

# 三类人员 B 证考试题库及答案集合

## 一、单选题

1. 安全生产法规是国家(B)体系中的一个重要组成部分。  
A. 经济建设 B. 法律 C. 生产
2. 安全生产法规是指国家关于改善劳动条件,实现安全生产、保护劳动者(C)的安全和健康而采取的各种措施的总和。  
A. 入厂以后 B. 在八小时以内 C. 在生产过程中
3. “加强劳动保护,改善劳动条件”是我国宪法为保护劳动者在生产过程中的(B)而制定的原则。  
A. 安全 B. 安全与健康 C. 生活与福利
4. (C)是我们国家的安全生产方针。  
A. 安全保证生产、生产必须安全 B. 安全第一、质量第一 C. 安全第一,预防为主
5. 高处坠落、触电、物体打击、机械伤害和(A)五类伤亡事故为建筑业常发的事故。  
A. 坍塌 B. 灼伤 C. 食物中毒
6. 劳动合同是劳动者与用人单位确立劳动关系,明确双方(A)的协议。  
A. 权利和义务 B. 权利和责任 C. 义务和责任
7. 新进场的劳动者必须经过“三级”安全教育,即公司教育、(C)、班组教育。  
A. 技术教育 B. 专业教育 C. 项目教育
8. 转换工作岗位和离岗后重新上岗人员,必须(C)才允许上岗工作。  
A. 经过登记手续 B. 经过领导同意 C. 重新经过安全生产教育
9. 进入施工现场的人员,胸前必须佩戴安全上岗证,证明已经(C)。  
A. 办完入厂手续 B. 被本单位录用 C. 接受过安全教育并且考试合格
10. 从事特种作业的劳动者,必须经过(C),并取得特种作业资格。  
A. 身体检查 B. 重新登记 C. 专门培训
11. 施工现场的“三违”是指:违章指挥、违章作业、(C)。70%以上的事故是由于“三违”造成的。  
A. 违反操作规程 B. 违反有关规定 C. 违反劳动纪律
12. 处理事故的“四不放过”原则是:事故原因没有查清不放过;事故责任者没有严肃处理不放过;(A);防范措施没有落实不放过。  
A. 广大职工没有受到教育不放过 B. 生产尚没恢复不放过 C. 没有公布处理结果不放过
13. 国务院发布第 174 号令,从 1995 年 5 月 1 日起施行每日工作 8 小时,每周工作(A)小时的工作制度。  
A. 40 B. 48 C. 45
14. 《建筑法》规定:作业人员对(C)的行为有权提出批评,有权检举和控告。  
A. 违反操作规程 B. 影响安全生产的 C. 危及生命安全和人身健康
15. 国家规定对女职工应进行“四期保护”。即:月经期、孕期、产期、(B)。在“四期”内不安排繁重体力劳动和有毒有害作业。  
A. 育后恢复期 B. 哺乳期 C. 保育期
16. 对未成年工不得安排从事特别繁重体力劳动,禁止加班加点工作。未成年工是指年满(B),未满 18 周岁的劳动者。  
A. 15 周岁 B. 16 周岁 C. 17 周岁
17. 正确戴安全帽必须注意两点:一是帽衬与帽壳应有一定间隙不能紧贴;二是(B)。  
A. 应把安全帽戴正 B. 必须系紧下颚带 C. 不能坐在安全帽上

18. 正确使用安全带，是要求不准将安全绳打结使用、要把安全带挂在牢靠处和应（A）。
- A. 高挂低用 B. 低挂高用 C. 挂在与腰部同高处
19. 直接从事带电作业时，必须（B），防止发生触电。
- A. 有人监护 B. 穿绝缘鞋和戴绝缘手套 C. 戴绝缘手套
20. 操作旋转机械的人员应穿“三紧”工作服（袖口紧、下摆紧、裤脚紧），不准（A），女工长发应盘在工作帽内。
- A. 戴手套、围巾 B. 戴安全帽 C. 戴护目镜
21. 施工现场明火作业，操作前必须（C），并经现场有关部门批准。
- A. 经过培训 B. 有人监护 C. 办理用火证
22. 施工现场电气发生火灾时，应先切断电源，再（A）进行灭火，防止发生触电事故。
- A. 使用干粉灭火器 B. 使用泡沫灭火器 C. 使用任何灭火器都可以
23. 手持电动工具分为三类，其中（A）工具为金属外壳，电源部分具有绝缘性能，适用于干燥场所。
- A. I类 B. II类 C. III类
24. 基坑施工深度超过（B）时，周边必须设两道护身栏杆，防止发生坠落事故。
- A. 1.5m B. 2m C. 2.5m
25. 坑（槽）沟边（B）以内不准堆土、堆料，不准停放机械，防止土壁坍塌。
- A. 0.5m B. 1m C. 2m
26. 人工挖孔桩施工人员在孔作业前，先用气泵向孔内送风，并（C）时，才允许下孔作业。
- A. 下人试验无问题 B. 在施工人员身上拴好安全绳 C. 检测确认无问题
27. 人工挖孔桩井下作业时，照明用电必须使用（A）以下安全电压。
- A. 24V B. 36V C. 50V
28. 人工挖孔桩施工人员上、下（B）。
- A. 可以乘吊桶，不用另配钢丝绳及滑轮，不必再配断绳保护装置  
B. 不可以乘吊桶，必须另配钢丝绳及滑轮，并设有断绳保护装置  
C. 可乘吊桶上下，但必须有断绳保护装置
29. 高压线下方不得堆料，不准施工，在一侧作业时要求，必须不小于（C）以上水平距离，当不能满足时应采取防护措施。
- A. 4m B. 5m C. 6m
30. 高处作业的定义是凡在坠落高度基准面（B）以上，有可能坠落的高处进行的作业均称高处作业。
- A. 1.2m B. 2m C. 3m
31. 高处作业对工具和使用材料的要求是（B）。
- A. 使用的工具用手拿牢，不用的工具放稳。拆下的材料往下扔时，必须有人监护  
B. 使用的工具应拿牢，暂时不用的工具装入工具袋随用随拿。拆下的材料采用系绳溜放到地面，不得抛掷  
C. 使用的工具应拿牢，暂时不用的工具装入工具袋。拆下的长料用绳溜放，短料抛掷时应有人监护
32. 高处作业时（C）。
- A. 工作边缘没有围护设施称临边作业  
B. 工作边缘有围护设施高度为 1.0m 以下的称临边作业  
C. 工作边缘没有围护设施或围护设施高度低于 0.8m 时称临边作业
33. 阳台、楼板、屋面、基坑周边等临边应设（A）
- A. 防护栏杆，外挂密目网封闭 B. 防护栏杆 C. 外挂密目网封闭
34. 在施工过程中存有各种孔、洞，为防止发生事故，应（C）。
- A. 根据洞口大小，在现场寻找木板盖好 B. 按洞口大小寻找木板盖严并进行固定

- C. 按施工方案设计的要求进行封闭牢固
35. 施工现场不同层次高度同时进行交叉作业时，(C)。
- A. 作业人员可以在上下同一垂直面上作业
  - B. 下层作业人员可以与上层在同一垂直面上作业，但要随时观察上方情况
  - C. 上下层不得在同一垂直作业面上，或不能在上层物体可能坠落范围以内作业，当不能满足时，应设隔离防护层
36. 施工现场进行交叉作业时，(C)，以防止发生事故。
- A. 下层作业人员可以在防护栏杆平台等下方休息
  - B. 下层人员在防护栏杆平台等下方休息时，应通知上方作业人员
  - C. 禁止下层作业人员在防护栏杆平台等下方休息
37. 在阳台上作业时 (C)。
- A. 可以站在阳台栏杆上工作 B. 站在阳台栏杆上作业时，应挂安全带
  - C. 禁止在阳台栏杆上作业，应搭设作业平台
38. 施工人员到高处作业时 (C)。
- A. 当无上下通道时，可以攀爬脚杆上下
  - B. 攀爬脚手架上下时，必须挂好安全带
  - C. 必须走专用通道，禁止攀爬脚手架上下
39. 施工现场的物料提升机（龙门架、井字架）(C)。
- A. 运长料时，不得超出吊篮以外，在吊篮内立放时应将料绑牢固。
- 运散料应装箱或装笼
- B. 运长料当超出吊篮以外时，可临时拆除影响上下运输的设施
  - C. 运散料时，在吊篮内堆放均匀，防止重心偏移
40. 龙门架、井字架的各层进料平台口 (C)。
- A. 可以不安装防护门
  - B. 必须安装防护门
  - C. 必须安装防护门，由运料人员随手关闭
41. 龙门架、井字架的缆风绳必须使用钢丝绳，不准使用钢筋等其他材料，同时规定 (A)，防止发生事故。
- A. 任何人不准随意拆除缆风绳 B. 当运输车辆经过碍事时，临时拆除后立即恢复
  - C. 经过队长同意，可以临时拆除一根
42. 拆除作业时，(C)。
- A. 可上下层同时进行 B. 可以掏挖节省时间 C. 禁止掏挖，禁止数层同时拆除，应自上而下依次进行
43. 拆除工程中拆下的材料，(C)。
- A. 向下抛掷，应有人监护
  - B. 先堆积在楼板上，可以不用及时清运
  - C. 禁止向下抛掷，散碎材料可用溜放方法溜下，拆除材料不能在楼板上堆积过多，防止将楼板压塌。
44. 拆除工程中，拆除程序有先有后，应有技术人员指导，(A)。
- A. 先进行调查，对后拆部分应有加固措施，确保未拆除部分建筑的稳定
  - B. 拆除地层建筑时，对即使有倒塌危险的部位一般也不用加固
  - C. 未拆除部分加强监护，发现隐患及时通知大家撤离
45. 模板的支柱必须放置在坚实处，底部 (C)。
- A. 可用砖垫在支柱下
  - B. 可用小块短料、木楔垫在支柱下

- C. 用长木板垫牢，不准使用脆性材料
46. 安装模板时，施工人员（C）。
- A. 可以站在模板上或在梁底模上行走，不准站在钢筋上操作
  - B. 可以站在支撑杆上操作或上下
  - C. 不准站在模板或梁底模上行走，不准站在钢筋上操作，也不准利用支撑杆上下
47. 浇筑混凝土梁、雨罩离地面在 2m 以上时，人员操作（B）。
- A. 可以站在模板或支撑上振捣混凝土
  - B. 应该站在操作平台上作业
  - C. 可以站在钢筋骨架上或模板上作业
48. 混凝土构件浇筑后，（C）。
- A. 需要拆模必须有人通知，自己不得擅自拆
  - B. 有人通知拆模，必须经负责人同意
  - C. 需要拆模必须确认混凝土强度已达到设计和规定的要求，经工地负责人批准，方可拆除模板
49. 拆除定型钢模板时（B）。
- A. 可以采取大面积撬落方法
  - B. 不准采用大面积撬落方法，防止发生伤人和损坏物料
  - C. 个别模板不易拆除时，可以暂时留下以后再拆
50. 施工现场必须严格执行安全交底制度，每道工序作业前，都要进行安全技术交底，（C）。
- A. 由班长向全体施工人员讲解施工作业中的危险点和应该采取的安全措施以及作业中的注意事项
  - B. 由工地安全员向全体施工人员讲解施工作业中的危险点和应该采取的安全措施以及作业中的注意事项
  - C. 由施工负责人向全体施工人员讲解施工作业中的危险点和应该采取的安全措施以及作业中的注意事项
51. 电焊、气焊作业时，（B）。
- A. 氧气瓶、乙炔瓶可以同时存放使用，距明火应在 10m 以外，防止发生危险
  - B. 氧气瓶、乙炔瓶之间距离应大于 5m，距明火应在 10m 以外
  - C. 乙炔瓶与氧气瓶之间距离应大于 5m，乙炔瓶不准倒放，距明火应在 10m 以外
52. 作业现场应保持整洁，（C）。
- A. 杂物不能乱丢，一幢建筑施工完毕后应及时进行清理
  - B. 应该完工一层清理一层
  - C. 作业面应及时清理，施工杂物集中存放，完工一层、清理一层
53. 施工中的污水（C）。
- A. 不得在现场内随意流，应排到场外
  - B. 不准排到场外，可以只在场内流放
  - C. 应通过管道或流水槽流入沉淀池集中处理
54. 工地临时宿舍，室内（B）。
- A. 衣物应堆放整齐，污水应泼倒在室外
  - B. 被褥叠放整齐，个人用具按次序摆放，室内室外环境好，污水不乱泼乱倒
  - C. 被褥叠放整齐，必须搞好环境卫生
55. 发现有人触电时，（C）。
- A. 应用力将其拉开，使触电人与接触电器部位分离
  - B. 应先拉闸断电，用木方等物将触电人与接触电器部位分离开
  - C. 拉闸断电或用木方等物将触电人与接触电器部位分离开，然后实施人工急救并向负责人报告
56. 当有人自高处坠落摔伤，（C）。

- A. 应立即抬走并及时送往医院
  - B. 要立即报告工地负责人，不要急于送往医院
  - C. 进行抬运时，应注意受伤人摔伤及骨折部位的保护，避免造成二次伤害
57. 工地食堂卫生，要注意（B）。
- A. 食物保持卫生，当食用盐不足时可临时用少量“工业用盐”代替，不能大量使用
  - B. 生熟食分开，夏季注意食物变质，严禁用“工业用盐”代替食用盐防止中毒
  - C. 当发生食物中毒时，应向工地报告并拨打急救电话 119
58. 施工现场住宿冬季采暖，（C）。
- A. 应按规定时间采暖，但突然来寒流时也可自己采取采暖措施
  - B. 工地采暖不必统一规定炉具，可以按情况临时定
  - C. 必须按照有关规定统一安装炉具并设专人管理。不得随意安装炉具，防止发生煤气中毒
59. 当井下作业人员发生中毒时，（C）。
- A. 立即组织人员下井抢救
  - B. 不要盲目下井，必须先向下送风，再下井抢救
  - C. 不要盲目下井，必须先向下送风，救助人员采取个人保护措施，不具备抢救条件时应立即拨打
- 119、110 求助并及时报告有关卫生防疫部门
60. 工地发生伤亡事故时，应（C）。
- A. 立即有组织地抢救伤员
  - B. 立即抢救伤员并向上级报告
  - C. 有组织地抢救伤员，保护事故现场，及时向上级和有关部门报告事故
61. 发现火险，（C）。
- A. 赶快拨打 119 电话
  - B. 火势不大时先报告领导，再进行扑救
  - C. 火势较大无力扑救时，应立即拨打 119 电话，讲明火险情况、发生地点、报告人及单位等
62. 高处作业的施工人员，应（C）。
- A. 佩戴安全带和安全帽
  - B. 佩戴安全带和安全帽，穿防滑鞋
  - C. 佩戴安全带和安全帽，穿防滑鞋和紧口工作服
63. 工地高处作业遇大雾、大雨和（B）大风时，禁止高处作业。
- A. 五级 B. 六级 C. 七级
64. 攀登作业可借助梯子上下，（C）。
- A. 登梯子上下时，面部可以背向梯子也可朝向梯子
  - B. 上下梯子时可一手拿重物、一手扶梯子
  - C. 上下梯子不准手拿重物，必须面部朝向梯子
65. 使用里脚手架砌墙时，（C）。
- A. 墙外部应挂平网，防止发生事故
  - B. 墙外部应采取立网（密目网）全封闭
  - C. 墙外部采用立网全封闭，同时应将立网与墙之间的孔隙封严，防止落物
66. （B）是安全生产领域的基本法，它是我国第一部全面规范安全生产的专门法律。
- A. 《建筑法》 B. 《安全生产法》 C. 《建设工程安全生产管理条例》
  - D. 《安全生产许可证条例》
67. 在（B）中，我国第一次以法律形式确立了企业安全生产的准入制度，是强化安全生产源头管理，全面落实“安全第一，预防为主”安全生产方针的重大举措。
- A. 《建筑法》 B. 《安全生产法》 C. 《建设工程安全生产管理条例》

- D, 《安全生产许可证条例》
- 68, 安全生产许可证的有效期为( B )年。  
A, 2 B, 3 C, 4 D, 5
- 69, 《建筑法》规定( A )对建筑工程实行总承包, 禁止将工程肢解分包。  
A, 提倡 B, 要求 C, 强制实行 D, 禁止
- 70, 建筑施工企业( B )为从事危险作业的职工办理意外伤害保险, 支付保险费。  
A, 可以 B, 必须 C, 不必 D, 自行决定是否
- 71, 总承包单位和分包单位就分包工程对建设单位( D )。  
A, 独立承担各自的责任 B, 不承担责任 C, 承担适当的责任 D, 承担连带责任
- 72, ( C )应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料, 建筑施工企业应当采取措施加以保护。  
A, 设计单位 B, 监理单位 C, 建设单位 D, 各级地方政府建设行政主管部门
- 73, 建设工程安全生产管理必须坚持( A )的方针。  
A, 安全第一, 预防为主 B, 事中控制与事后控制相结合 C, 经济效益第一 D, 技术先
- 74, 从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时, 有权停止作业或者在采取可能的应急措施后( D )作业场所。  
A, 撤离 B, 不能撤离 C, 保护 D, 检查
- 75, 根据建设部3号令《工程建设重大事故报告和调查程序规定》在工程建设过程中死亡二人以下的事故属于( D )重大事故。  
A, 一级 B, 二级 C, 三级 D, 四级
- 76, 《特种设备安全监察条例》规定, 施工现场电梯的安全生产监督, 由( B )负责。  
A, 建设行政主管部门或有关部门 B, 特种设备安全监督管理部门 C, 安全生产监督管理部门 D, 劳动与社会保障部门
- 77, 建筑意外伤害保险的保险费由( B )支付。  
A, 建设单位 B, 施工企业 C, 职工个人分担 D, 监理单位
- 78, 建设工程发生安全事故时, 由( B )负责上报事故。  
A, 业主 B, 总承包单位 C, 发生事故的单位 D, 在事故发生地点的单位
- 79, 根据《建设工程安全生产管理条例》规定, 国家对严重危及施工安全的工艺, 设备, 材料实行( C )制度。  
A, 限制使用 B, 定期取消 C, 淘汰 D, 禁止生产
- 80, 根据《建设工程安全生产管理条例》, 建设行政主管部门或者其他有关部门对建设工程是否有安全施工措施进行审查时, ( B )。  
A, 可以收取费用 B, 不得收取费用 C, 适当收取合理费用 D, 收取必要费用
- 81, 特种作业操作证, 每( C )复审一次。  
A, 1年 B, 1年半 C, 2年 D, 3年
- 82, 钢管脚手架剪刀撑的斜杆与地面的倾角宜( B )。  
A, 在  $45^{\circ}$  ~  $75^{\circ}$  之间 B, 在  $45^{\circ}$  ~  $60^{\circ}$  之间  
C, 在  $30^{\circ}$  ~  $60^{\circ}$  之间 D, 在  $30^{\circ}$  ~  $75^{\circ}$  之间
- 83, 高度 24m 以上的双排钢管脚手架连墙件构造规定为( D )  
A, 可以采用拉筋和顶撑配合的连墙件 B, 可以采用仅有拉筋的柔性连墙件  
C, 可采用顶撑顶在建筑物上的连墙件 D, 必须采用刚性连墙件与建筑物可靠连接
- 84, 建筑工地围挡可使用( A )等材料。  
A, 砌体 B, 钢管加密目网 C, 塑料纺织布 D, 破旧模板
- 85, 消防工作的指导方针是( D )。

- A, 安全第一 预防为主 B, 群防群制 C, 谁主管 谁负责 D, 预防为主 防消结合
- 86, 施工现场必须设置消防车通道, 通道宽度不小于( D )。  
A, 3m B, 3.5m C, 4m D, 4.5m
- 87, ( D ) 燃烧的火灾不能用水扑救。  
A, 木制品 B, 塑料品 C, 玻璃钢制品 D, 电气装置
- 88, 遇有( B ) 以上强风和浓雾等恶劣气候, 不得进行露天攀登与悬空高处作业。  
A, 5 级 B, 6 级 C, 7 级 D, 8 级
- 89, 电梯井口必须设防护栏杆或固定栅门, 电梯井内应每隔两层并最多隔( C ) 设一道安全网。  
A, 8m B, 9m C, 10m D, 12m
- 90, 各楼层卸料平台应设置净高度不小于( B ) 米的定型化钢制防护门。  
A, 1.5 B, 1.8 C, 2 D, 2.5
- 91, 目前建筑施工安全事故中, ( A ) 所占比例最高。  
A, 高处坠落事故 B, 各类坍塌事故 C, 物体打击事故 D, 起重伤害事故
- 92, 施工单位应当对管理人员和作业人员每年至少进行( A ) 安全生产教育培训, 其教育培训情况记入个人工作档案。  
A, 一次 B, 二次 C, 三次 D, 多次
- 93, ( D ) 是企业安全生产的第一责任人。  
A, 项目负责人 B, 技术负责人 C, 专职安全生产管理人员 D, 企业法定代表人。
- 94, 开挖沟槽基坑等, 挖出的泥土应该放在沟边 B 米以外, 并且高度不得超过     米。  
A、0.5, 1 B、1, 1.5 C、1.5, 1
- 95, 模板工程安装完毕后, 必须由 B 按照设计要求检查验收后, 才能浇筑砼。  
A、工程负责人 B、技术负责人 C、安全员
- 96, 漏电保护器 B 直接代替电闸开关使用。  
A、可以 B、不可以
- 97, 漏电保护器发生掉闸时, 可以采用 B 。  
A、强行合闸 B、由电工排除故障后, 才能继续使用。
- 98, 塔式起重机安装后, 在无载情况下, 塔身与地面垂直度偏差值不得超过 C 。  
A、3‰ B、4‰ C、2‰
- 99, 职工不在本岗位劳动, 但由于企业的设备和设施不安全、劳动条件和企业环境不良所发生的人生伤害 A 企业职工伤亡事故。  
A、属于 B、不属于
- 100, 焊割部位附近有 B 物品, 在未作清理或未采取有效安全措施前, 不准焊割。  
A、建筑材料 B、易燃易爆 C、易燃
- 101, 锯片相邻缺齿超过 A, 有裂纹等缺陷时应及时更换。  
A、2 个 B、3 个 C、4 个
- 102, 当有人触电时, 必须非常准确、镇静而又迅速地进行急救, 首先要做的工作是 C 。  
A、人工呼吸 B、胸外心脏挤压  
C、使其脱离电源 D、送医院
- 103, 进入密闭场所进行油漆、喷涂作业和接触沥青、粉尘或蒸汽应戴 B 。  
A、安全帽 B、防尘口罩和防毒面具 C、手套
- 104, 严禁 B 在起重臂和吊起重物下面停留或行走。  
A、除吊装人员外的人员 B、所有人员 C、外来人员。
- 105, 登高作业时, 安全带要 A 严禁     要挂在牢固的构件上, 不要拴在有尖锐棱角的构件上。  
A、高挂低用; 低挂高用 B、低挂高用; 高挂低用。

- 106、对触电后，呼吸和心脏停止的伤员应立即采取 D 急救。  
 A、打强心针                      B、人工呼吸  
 C、胸外心脏挤压法  
 D、人工呼吸和胸外心脏挤压法同时进行
- 107、氧气瓶与乙炔气瓶不得同放一处，与易燃易爆物或其它明火距离不得小于 B。  
 A、5 米    B、10 米    C、25 米
- 108、总配电箱应设在靠近电源的地区。分配电箱应装设在用电设备或负荷相对集中的地区。分配电箱与开关箱的距离不得超过 A 米。  
 A、20 米                      B、30 米
- 109、拆除模板作业时下方不能有人，拆模区应设 A 以防有人误入被砸伤。  
 A、警戒线    B、照明灯
- 110、下面哪些行为属于违章作业？ B  
 A、对安技部门已发出停止使用通知单的设施，未消除隐患，擅自安排使用  
 B、特殊工种无证单独操作  
 C、不及时清理作业现场，清除废料垃圾，不按规定地点倾倒  
 D、工件任意摆放，堵塞通道，擅自将安全防护装置拆除不用
- 111、未成年工是指年满 A 周岁，未满    周岁的劳动者。  
 A、16, 18    B、18, 18    C、16, 16
- 112、在建工程（含脚手架具）的外侧边缘与 10KV 的外电架空线路的边线之间的最小安全操作距离为 A。  
 A、4 米    B、6 米    C、8 米    D、10 米
- 113、脚手架必须配合施工进度搭设，一次搭设高度高出操作层不宜大于 C。  
 A、2 米    B、1.8 米    C、一步架
- 114、立杆的杆件搭接应采用（ C ）。  
 A、回转扣件    B、直角扣件    C、对接扣件
- 115、剪刀撑搭设时，其斜杆与地面成（ C ）度夹角。  
 A、50                      B、60                      C、45~60
- 116、脚手架两端转角处起，每隔（ A ）米（水平）左右，用斜杆搭剪刀撑。  
 A、7 米                      B、9 米                      C、10 米
- 116、钢管脚手架立杆采用（ B ）的，每发现一处扣 1 分。  
 A、对接    B、搭接    C、焊接
- 117、斜道两端转弯处要设置平台，平台宽度与斜道同，不得少于（ C ）。  
 A、2 米    B、1 米    C、1.5 米
- 118、正确使用安全带，是要求不准将安全绳打结使用，要把安全带挂在牢靠处并应 A。  
 A、高挂低用    B、低挂高用    C、挂在与腰部同高处
- 119、在 B 天气情况下，禁止露天进行超重作业和高空作业。  
 A、3 级以上强风    B、6 级以上强风    C、9 级以上强风
- 120、脚手架高度在 7 米以上，架体与建筑物结构拉结，按规定要求是 C 一处，并拉结坚固。  
 A、每高 4m，水平间隔 7 m；    B、每高 5m，水平间隔 5 m；  
 C、每隔一个楼层和一个房间
- 121、当有人触电时，必须非常准确、镇静而又迅速地进行急救，首先要做的工作是 C。  
 A、人工呼吸                      B、胸外心脏挤压  
 C、使其脱离电源    D、送医院
- 122、在建工程（含脚手架具）的外侧边缘与 10KV 的外电架空线路的边线之间的最小安全操作距离为 B。  
 A、4 米    B、6 米    C、8 米    D、10 米
- 123、在高空作业时，工具必须放在哪里？ B  
 A、工作服口袋里    B、手提工具箱或工具袋里    C、握住所有工具

- 124、《施工现场临时用安全技术规范》规定凡用电设备或总容量 A 以上的工地，都要单独编制临时施工组织设计。
- A、5 台（含 5 台），50KW（含 50KW）  
B、3 台（30KW）  
C、8 台（80KW）
- 125、临时用电施工组织设计由 B 编制。
- A、技术负责人 B、专职电气技术人员 C、安全员
- 126、临时用电工程的定期检查时间，施工现场 B 一次。
- A、每季度 B、每月 C、每周
- 127、配电室宜选择在 C 处
- A、下风口 B、低渣处 C、负荷中心
- 128、配电室门应向 A 外。
- A、向外 B、向内 C、都可以
- 129、配电室（屏）单列布置时，正面操作通道宽高应不小于 A。
- A、1.5m B、1m C、0.8m
- 130、35KV 的外电线路与施工现场机动车道交叉时，架空线最低点与路面的垂直距离至少为 B。
- A、6m B、7m C、8m
- 131、旋转臂架式起重机的臂架端部与 10KV 以下的架空线路边线最小水平距离不得小于 A。
- A、4m B、3m C、2m
- 132、架空线路的绝缘铝绞线截面不小于 A mm<sup>2</sup>，绝缘铜线截面不小于          mm<sup>2</sup>。
- A、16、10 B、18、12 C、20、16
- 133、在同一横担架设架空线时，面向负荷从左至右为 A。
- A、L1、L2、L3、N、PE B、L1、N、L2、L3、PE  
C、N、L1、L2、L3、PE
- 134、下列不得作为架空电杆的为 A。
- A、毛竹 B、木杆 C、混凝土杆
- 135、架空拉线与地面夹角为 B
- A、30—60° B、45—60° C、30—45°
- 136、下列现象正确的为 B
- A、电缆用绝缘导线绑在脚手架上  
B、电缆沿着电梯井固定架设  
C、埋地电缆接头用绝缘布包扎。
- 137、室内配线距地面高应至少为 A
- A、2.5m B、3m C、2.8m
- 138、不能用 A 制作配电箱
- A、木板 B、铁板 C、绝缘材料
- 139、配电箱内导线进出应 C
- A、上进下出 B、上进上出 C、下进下出
- 140、开关箱内的漏电保护器额定漏电动作电流应不小于 A MA，额定漏电动作时间应小于         。
- A、30MA，0.1s B、50MA，0.12s C、75mA，0.1s
- 141、保护零线的统一标志为 C 线。
- A、绿 B、黄 C、黄/绿双色
- 142、下列不能作接地装置的为 B。

- A、钢管                      B、螺纹钢                      C、圆钢
- 143、接地体的深度应在   C   m 以上。  
A、1.5m                      B、2m                      C、2.5m
- 144、在   A   内工作的照明电源电压不得大于 12V  
A、金属容器内      B、隧道                      C、人防工程
- 145、照明电路的开关应设在   B   上。  
A、零线                      B、相线                      C、都可以
- 146、室外灯具距地面不得低于   A   m，室内不低于          m。  
A、3、2.5                      B、2.8、2.5                      C、2.6、2.4
- 147、塔机上红色障碍灯的电源线应接在   C  。  
A、塔机开关箱内      B、分配电箱内                      C、总配电箱电源侧
- 148、电焊机一次侧电源线不得大于   B  。  
A、3 m                      B、5m                      C、8m

## 二、多选题

- 1, 根据《建设工程安全生产管理条例》, 下列( A B C E )达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案, 并附具安全验算结果, 经施工单位技术负责人, 总监理工程师签字后实施, 由专职安全生产管理人员进行现场监督。  
A, 基坑支护与降水工程 B, 土方开挖工程 C, 模板工程 D, 混凝土工程 E, 脚手架工程
- 2, ( A C D E )等特种作业人员, 必须按照国家有关规定经过专门的安全技术培训, 并取得特种作业操作资格证书后, 方可上岗作业。  
A, 垂直运输机械作业人员 B, 钢筋加工作业人员 C, 爆破作业人员 D, 起重信号工 E, 登高架设作业人员
- 3, 属于国家标准规定的安全色有( A B )颜色。  
A, 红 B, 黄 C, 绿 D, 紫 E, 蓝
- 4, 现场施工用电电缆线可以( B C )敷设。  
A, 沿地面 B, 埋地 C, 沿围墙 D, 沿电杆或支架 E, 沿脚手架
- 5, 作业人员有权对施工现场的作业条件, 作业程序和作业方式中存在的安全问题提出( B C D ), 有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。  
A, 批评 B, 检举 C, 责令其他人停止工作 D, 控告 E, 要求赔偿
- 6, 施工单位的( B C D )应当经建设行政主管部门或者其他有关部门进行安全生产考核合格后方可任职。  
A, 监理人员 B, 主要负责人 C, 项目负责人 D, 专职安全生产管理人员 E, 施工员
- 7, 国家对( A B C D E )实行安全生产许可证制度。  
A, 矿山企业 B, 建筑施工企业 C, 危险化学品生产企业 D, 烟花爆竹生产企业 E, 民用爆破器材生产企业。

## 三、判断题

- 1, 总承包单位可将工程分包给具备相应资质条件的单位, 分包单位可将其承包的工程再分包。( × )
- 2, 工程监理人员认为工程施工不符合工程设计要求, 施工技术标准和合同约定的, 有权要求建筑施工企业改正。( √ )
- 3, 建筑施工企业应当建立, 健全劳动安全生产教育培训制度, 加强对职工安全生产的教育培训; 但因客观条件限制未经安全生产教育培训的人员, 也可以上岗作业。( × )
- 4, 建筑工程安全生产管理必须坚持安全第一, 预防为主的方针, 建立, 健全安全生产的责任制度和群防群治制度。( √ )

- 5, 建设工程发包单位不得迫使承包方以低于成本的价格竞标, 不得任意压缩合同约定工期. ( √ )
- 6, 建设单位应当将拆除工程发包给具有相应资质等级的施工单位. ( √ )
- 7, 建设工程实行施工总承包的, 分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理, 分包单位不服从管理导致生产安全事故的, 由分包单位承担主要责任. ( √ )
- 9, 建筑物内的建筑垃圾可通过垂直机械送至地面, 也可以从建筑物电梯井, 管道井内往下抛落. ( × )
- 10, 沿脚手架外围必须用密目式安全网全封闭, 密目式安全网应设置在脚手架外立杆的外侧, 并绑扎牢固. ( √ )
- 12, 施工现场对毗邻的建筑物, 构筑物和特殊作业环境可能造成损害的, 建筑施工企业无义务采取安全防护措施. ( × )
- 13, 安全生产责任制是一项基本的安全生产管理制度. ( √ )
- 14, 任何单位或个人对事故隐患或者安全生产违法行为, 有权向负有安全生产监督管理职责的部门报告或举报. ( √ )
- 15, 施工单位可以在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍. ( × )
- 16, 专职安全生产管理人员对违章指挥, 违章操作的, 应当立即报告, 但无权制止施工单位的行为. ( × )
- 17, 施工单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案, 建立应急救援组织或者配备应急救援人员, 配备必要的应急救援器材, 设备, 并定期组织演练. ( √ )
- 18, 钢管有严重锈蚀, 弯曲, 压扁, 裂缝缺陷的不得使用, 应当选购使用具有国家生产(制造)许可证, 出厂合格证明的产品. ( √ )
- 19, 脚手架的搭设作业人员不需要接受特种作业培训. ( × )
- 20, 吊钩由于长期使用产生裂缝, 必须对其焊接修补后方可继续使用. ( × )
- 21, 在拆除作业前, 施工单位应检查建筑内各类管线情况, 确认全部切断后方可施工. ( × )
- 24, 安全带使用三年后应检查一次( × )
- 25, 对在建筑物内大于 25 厘米的竖向孔, 洞口, 均应设置盖板, 栏杆等防护措施. ( √ )
- 27, 乙炔瓶在储存或使用时可以水平放置. ( × )
- 28, 建筑工地厕所如条件不允许, 可将粪便直接排入河道. ( × )
- 29, 施工现场应当设置消防通道, 消防水源, 配备消防设施和灭火器材, 现场入口处要设置明显标志. ( √ )
- 30, 工程监理单位和监理工程师应当按照法律, 法规和工程建设强制性标准实施监理, 并对建设工程安全生产承担监理责任. ( √ )
- 31, 依法批准开工报告的建设工程, 施工单位应当自开工报告批准之日起 30 日内, 将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案. ( × )
- 32, 国家对严重危及安全的工艺, 设备实行改进制度. 未经改进, 生产经营单位不得使用危及生产安全的工艺, 设备. ( × )
- 34, 职工在生产过程中因违反安全操作规程发生伤亡事故, 不属工伤事故. ( × )
- 35, 工伤保险与商业保险公司的人身意外伤害保险有根本的区别. ( × )
- 36, 生产, 经营, 储存, 使用危险物品的车间, 商店, 仓库可以和员工宿舍设在一起( × )
- 37, 施工起重机械和整体式提升脚手架, 模板等自升式架设施安装完后即可投入使用. ( × )
- 41, 钢管扣件拧紧力矩应控制在大于或等于 40N•M 小于或等于 65N•M 范围内. ( √ )
- 42, 在工期紧, 任务重的情况下, 非电工人员也可以自己接线. ( × )
- 43, 由同一个变压器供电的采用保护接零的配电系统中, 可以同时采用保护接零和保护接地. ( × )

- 44, 采用人字梯作业时, 只有高级工可以站在梯子上移动梯子或在最顶层作业。( × )
- 46, 凡在坠落高度基准 3 米以上(含 3 米)有可能坠落的高处进行的作业, 称为高处作业。( × )
- 48, 对高度 24M 以上的双排脚手架, 不仅可采用刚性连墙件, 也可以采用柔性连墙件。( × )
- 50, 在建筑施工过程中, 上下两层间设有专用的防护板或者其他隔离措施, 才允许工人在同一垂直线的下方工作。( × )
- 51, 安全管理的中心问题是保护生产活动中人的安全与健康。( × )
- 52, 工地的配电箱应及时上锁, 钥匙由专职电工保管。( × )
- 53, 开关箱距离设备的距离不能超过 3 米。( × )
- 54, 安全技术措施方案必须经过企业法人签字审批。( × )
- 55, 分部分项的安全技术交底由安全员负责编制交底。( × )
- 56, JGJ59-99《建筑施工安全检查标准》分值最高的一项是文明施工 20 分。这就表明文明施工是安全达标的一项重要内容, 具有强制性。( √ )
- 57, 工地上可以用角钢、圆钢、螺纹钢作接地体, 打入地下不低于 2m, 其接地电阻值 $\geq 4\Omega$ 。( × )
- 58, 专项施工组织设计可以按各个项目的具体要求而制订具有通用性条款和施工方案。( × )
- 59, 脚手架搭设完毕后, 要经检查验收合格后才能使用, 使用期间应经常检查。( √ )
- 60, 发现因电气故障或漏电引起火灾时, 要立即用水或泡沫灭火器灭火。( × )
- 61, 开挖槽坑或取土时, 严禁采用掏洞或挖空脚的方法。( √ )
- 62, 高温季节大量出汗、口渴、头晕、全身疲劳、发热是先兆中暑症状。( √ )
- 63, 拆除的模板必须边拆边清理, 以免钉子伤人, 阻碍通行。楼层等高处拆下的模板及支撑材料不准抛掷, 必须使用起重机或井字架, 龙门架等运至指定地点, 集中堆放整齐。( √ )
- 64, 安全管理是一种超前预测, 预报、预防的工作方式, 而不是事后事故整改和隐患整改。( √ )
- 65, 临街脚手架或架高大于 25m 的外脚手架, 以及在脚手架高空物影响范围内有同时进行的其它施工作业或有行人通过时, 应采取外立面全封闭围护以及搭设通道防护棚。( √ )
- 66, 建筑施工企业可以为从事危险作业的职工办理意外伤害保险并支付保险费。( × )
- 67, 施工人员不准站在模板上、钢筋上操作或在梁底模板上行走, 更不准从模板的支撑杆上下攀登。( √ )
- 68, 使用震动棒应穿胶鞋, 湿手不得接触开关, 电源线不得有破皮漏电。( √ )
- 69, 现场检修混凝土搅拌机时, 应先固定好料斗, 切断电源。进入滚筒时, 外面应有人监护, 或卸下熔断器并锁好电闸箱, 然后方可进入。( √ )
- 70, 操作木工机械时不准戴手套, 以防将手卷进, 造成事故。( √ )
- 71, 施工现场的洞、坑、沟等处, 应有防护设施或明显标志, 如悬挂“危险”、“禁止通行”牌, 夜间设红灯示警。( √ )
- 72, 搁置的脚手板两头各伸出一部分, 并要扎牢, 严禁空头板。( × )
- 73, 在屋面上施工, 遇到沿口、洞口、山墙时, 施工人员一定要面朝外操作, 以免踏空坠落。( × )
- 74, 电气设备发生故障时, 要请电工修理。操作人员不要随便打开电气设备自行检修。( √ )
- 75, 砂浆机在运转时, 机筒口的灰浆不能用手和木棒、扫帚、铁锹刮扫, 以防与旋转着的叶片相碰。( √ )
- 76, 木工间的刨花、锯屑要及时清扫, 严禁吸烟, 并备有消防器材。( √ )
- 77, 盛夏季节氧气瓶和乙炔发生器要采取遮阳降温措施, 严禁曝晒。( √ )
- 78, 安装好的起重机各金属结构上, 可以安装或悬挂标语牌、广告牌等物件。( × )
- 79, 钢管脚手立杆必须垂直, 要设有扫地杆, 杆件搭接必须用回转扣件或直角扣件扭牢, 不得松动。( × )
- 80, 钢管脚手架杆件的连接一般采用扣件, 扣件的开口要向内侧, 不得向上而使螺栓遭受雨淋, 架子工应熟练掌握, 螺栓要拧得松紧适度。( √ )

- 81, 连墙件在施工方中确定, 并绘制做法详图。 ( √ )
- 82, 所有杆件或结点零配件、用角铁制造的脚手架均可用于高层建筑。( )
- 83, 挑脚手架应采取安全设施, 最上一层的栏杆高出屋面 1~1.5 米, 并应设置踢脚板或围护。  
( √ )
- 84, 悬挑式卸料平台, 应于建筑结构部位相连, 也可与脚手架连结。(× )
- 85, 脚手板的接头有对接和搭接两种, 均必须采用麻绳或铁丝绑牢, 不得浮搁, 严禁出现探头板。  
( √ )
- 86, 对于高度大于 24 米的双排脚手架, 既可使用刚性连墙件与建筑物连接, 也可使用拉筋和顶撑配合使用的附墙连接方式。 ( × )
- 87, 搭设脚手架的架子工必须戴安全帽和配挂安全带。不得单人进行搭设较重杆配件和其他易发生失衡、脱手、碰撞等不安全的作业。 ( √ )
- 88, 进行悬空作业时, 应有牢靠的立足点并正确系挂安全带; 现场应视具体情况配置防护网、栏杆或其他安全设施。 ( √ )
- 89, 卷扬机与地锚的连接可以用钢筋或多股铅丝代替钢丝绳。(× )
- 90, 施工现场卷扬机控制可以使用倒顺开关。 ( × )
- 91, 施工电梯在进门明显处应标明限载重量和允许乘人数量, 司机应经考核合格后持证上岗。  
( √ )
- 92, 塔吊的力矩限制器, 在实际力矩超过额定值时应切断上升和幅度增大方向电源。  
( √ )
- 93, 潜水泵的漏电保护器额定试跳电流可以为 30mA。 ( × )
- 94, 在建工程不得在高、低压线路下方施工, 高压线路下方, 可以搭设作业棚, 建造生活设施, 或堆放构件、架具、材料及其它杂物等。 ( × )
- 95, 在施工现场专用的中性点直接接地的电力线路中必须采用 TN-S 接零保护系统。  
( √ )
- 96, 施工现场的电力系统可以利用大地作零线。 ( × )
- 97, 架空线可以利用树木、脚手架等架设绝缘线。 ( × )
- 98, 交流弧焊机变压器的一次侧电源线长度应不大于 5M, 进线处必须设置防护装置。  
( √ )
- 99, 作业层上栏杆高度应为 1.0M。 (× )
- 100, 对高度在 50M 以上的双排脚手架宜采用刚性连墙杆, 也可采用拉筋和顶撑配合使用的附墙连接方式, 严禁使用仅有拉筋的柔性连墙件。 ( √ )
- 101, 高度在 24M 以上的双排脚手架应在外侧立面整个长度和高度上连续设置剪刀撑。  
( √ )
- 102, 立杆顶端宜高出女儿墙上方 1M, 高出檐口上方 1.5M。( × )
- 103, 纵向扫地杆, 应采用直角扣件固定在距底座上方不大于 200mm 处的立杆上, 横向扫地杆也应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆上方的立杆上。 ( √ )
- 104, 卷扬机与地锚的连接可以用钢筋或多股铅丝代替钢丝绳。( × )
- 105, 施工现场的电力系统可以利用大地作零线。 ( × )
- 106, 施工电梯在进门明显处不应标明限载重量和允许乘人数量, 司机应经考核合格后持证上岗。  
( √ )
- 107, 塔吊的力矩限制器, 在实际力矩超过额定值时应切断上升和幅度减小方向电源。  
( × )
- 108, 潜水泵的漏电保护器额定漏电动作电流可以为 30mA。 ( √ )
- 109, 在建工程不得在高、低压线路下方施工, 高压线路下方, 可以搭设作业棚, 建造生活设施,

- 或堆放构件、架具、材料及其它杂物等。 ( × )
- 110, 在施工现场专用的中性点直接接地的电力线路中必须采用 TN-S 接零保护系统。  
( √ )
- 111, 施工现场卷扬机控制可以使用倒顺开关。 ( × )
- 112, 架空线可以利用树木、脚手架等架设绝缘线。 ( × )
- 113, 交流弧焊机变压器的一次侧电源线长度应不大于 5M, 进线处必须设置防护装置。  
( √ )
- 114, 作业层上栏杆高度应为 1.5M。 ( √ )
- 115, 对高度在 50M 以上的双排脚手架宜采用刚性连墙杆, 也可采用拉筋和顶撑配合使用的附墙连接方式, 严禁使用仅有拉筋的柔性连墙件。 ( √ )
- 116, 高度在 24M 以上的双排脚手架应在外侧立面整个长度和高度上连续设置剪刀撑。  
( √ )
- 117, 立杆顶端宜高出女儿墙上方 1M, 高出檐口上方 1.5M。 ( √ )
- 118, 纵向扫地杆, 应采用直角扣件固定在距底座上方不大于 200mm 处的立杆上, 横向扫地杆也应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆上方的立杆上。 ( √ )
- 119, 临时用电验收合格后必须进行 12 小时试运行。 ( × )
- 120, 接地电阻每季度测试一次。 ( √ )
- 121, 临时用电施工组织设计有安全员审批。 ( × )
- 122, 配电室内放置泡沫灭火器。 ( × )
- 123, 配电室的建筑物和构筑物的耐火等级不低于 3 级。 ( √ )
- 124, 自备电源独立设置接地、接零系统、与外电源彻底分开。 ( √ )
- 125, 用铁丝做架空电杆接线。 ( × )
- 126, 架空电杆直线杆采用蝶式绝缘子、耐张杆采用针式绝缘子。  
( × )
- 127, 电缆埋设时, 深度不小于 0.5m, 上下各铺 50 mm 厚的细砂、上方再覆盖硬质保护层。  
( × )
- 128, 进户线直接绑在梁上、柱上。 ( × )
- 129, 配电箱、电器安装在木板上。 ( × )
- 130, 配电箱电器安装应容量大的在左边, 容量小的在右边。 ( × )
- 131, 对配电箱内开关送电时应先合上手动隔离开关, 后合上自动开关。  
( √ )
- 132, 开关箱必须内装设隔离开关和漏电保护器。 ( √ )
- 133, 漏电保护器装在电源侧。 ( × )
- 134, 前级熔断器熔体的额定电流与后级的额定电流可以相同。  
( × )
- 135, 同一工地可以同时存在保护接零和保护接地两种保护系统。  
( × )
- 136, 工作零线可以重复接地。 ( × )
- 137, 保护零线上设熔断器。 ( × )
- 138, 接地线应采用多股铜线可靠。 ( √ )
- 139, 用钢管架脚手架时, 必须做接地。 ( × )
- 140, 照明变压器可以使用自耦变压器。 ( × )
- 141, 塔机上照明线应与动力线分开。 ( × )
- 142, 地面抹平机、磨石机等必须设置防溅型漏电保护器。 ( √ )

143, 管道内使用 II 类普通电动工具。

( × )

#### 四、填空题:

1、每道剪刀撑跨立杆宽度不应小于 4 跨 , 且不应小于 6 米 , 斜杆与地面的倾角宜在 45 度-60 度之间。

2、建筑业频发“五大伤害”是 高处坠落、触电事故、物体打击、机械伤害 和 坍塌 事故。其中高处坠落占 40%~50%。

3、伤亡事故发生的主要原因是三违造成的 违章指挥、违章作业、违反劳动纪律

4、预防伤亡事故三不伤害是 不伤害自己, 不伤害别人, 不被别人伤害

5、《刑法》里所说的情节特别恶劣是 重复事故 , 屡教不改; 明知有事故隐患,          , 明知有危险, 不听劝阻, 强令他人违章冒险作业 , 事故发生后, 不积极抢救, 致使 事故抢险贻误 。伪造或破坏事故现场,          ; 对事故不吸取教训, 不采取改进措施, 对事故调查阻扰 等。

7、建筑施工现场“临边作业”简称为, 建筑施工中的“五临边”, 是指: 深度超过二米的 基坑 的周边; 无外脚手架的 平台 的周边; 分层施工的楼梯口的 周边 ; 井字架、龙门架、外用电梯和脚手架与建筑物 平台 的两侧边; 尚未安装栏杆或栏板的 阳台 的周边。

8、中华人民共和国行业标准《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》中规定: 提升机使用中应进行经常性的维修保养。维修保养时, 应将所有的控制开关 断开 , 并在子闸箱处挂 警示 标志, 必须时应设 警示牌 。

9、中华人民共和国国家标准《高处作业分级》中规定: 高处作业, 凡在坠落高度基准面 2m 以上 (含 2m) 有可能坠落的高处 进行的作业, 均称为 高处作业 。

10、开挖槽、坑、沟深度超过 1.5 米, 应根据土质和深度情况按规定 编制施工专项方案 , 并设置人员 值班 。开挖深度超过 2 米 , 必须在边沿处设立 警示标志围挡 。危险处, 夜间应设 警示灯 。

11、脚手架是高处作业不可缺少的设施, 它不仅给作业人员提供 施工 条件, 而且是 容易发生安全事故 的重要场所。

12、钢管扣件应与钢管配套, 应有 产品合格 证明, 同时要进行检查, 发现有 淘汰、伪劣 的禁止使用。

13、钢管搭设遇到门窗洞口时, 可以 减少 1~2 根立杆, 并在悬空的立杆下端加 八字型剪刀撑 , 使上面的荷载向两侧传递。

14、翻脚手板应 2 人 从后向前 按顺序进行, 在铺第一块或最外一块脚手板时, 必须挂牢 绑扎 。

15、脚手架搭设必须要有 专业技术人员 指导施工, 脚手架高度超过规范规定 未编制专项方案 或未经审批的工程一律不予施工。

16、脚手架搭设前必须 编制搭设方案 , 脚手架搭设完毕必须 验收 , 完善 整改 手续后方可使用。

17、底部立杆应采用 不同长度 的钢管参差布置, 使相邻的立杆 搭接 相互错开, 不在同一平面上, 以保证脚手架的整体稳定性。

18、脚手板接头应重叠搁置在小横杆上, 其搭设长度 20 厘米, 并用铁丝绑牢, 脚手板的          应用 18 号铁丝与大横杆扎牢。

19、安全标志是安全色、边框、图象为主要特征的图形符号或文字构成的标志, 用以表达特定的安全信息。可分为 指令 , 提示 、 警告 和 禁止 标志四大类型。

20、扣件式钢管脚手架搭设的高度限值是 24 米 。

21、《中华人民共和国安全生产法》已由中华人民共和国第九届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议于 2002 年 6 月 29 日通过自 2002 年 11 月 1 日起实施。

22、我国安全生产的方针是 安全第一、预防为主、综合治理 。

23、施工企业特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书上岗作业，经责令限期整改，逾期不改正，责令停工整改，由行政执法机关可以并处2万的罚款。

24、塔吊的工作机构由旋转、顶升、变幅、起重组成。

25、塔吊与周围建筑物的安全距离为4米，两台塔吊之间水平与垂直方向的安全距离为2米。

26、明露的机械传动部位应有牢固、适用的防护罩，防止物料带入，保障作业人员安全。

27、照明配电宜与动力配电分开设置，各自组成配电系统，以不致因动力停电而导致照明停电。

28、施工现场应设总配电箱，总配电箱以下设分配电箱，分配电箱以下设开关箱，开关箱以下就是用电设备。

29、通常规定固定式配电箱，开关箱的下底面安装高度以1.3-1.5m为宜。移动式配电箱、开关箱，其下底面的安装高度则为0.6-1.5m。

30、保护零线的截面，应不小于2.5 mm<sup>2</sup>的截面，同时必须满足工作要求。

31、施工现场所有用电设备，除作保护接零外，必须在设备负荷线的前端处设置漏电保护装置

32、施工现场内所有防雷装置的冲击接地电阻值不得大于30欧。

33、橡皮电缆架空敷设时，应沿墙壁或电杆设置，并用绝缘线固定，严禁使用作绑线。

34、劳动保护是保护劳动者在生产过程中的安全 和 健康。

35、人、机、环境是强化安全管理的关键。

36、安全教育包括：思想、知识和技能三个方面的教育。

37、创建文明工地给企业带来较大的经济效益和名誉。

38、新入厂工人必须经公司、项目部、班组三级安全教育。

39、作业层脚手板应满铺、不得有探头板，离开墙面120-150mm。

40、作业层端部脚手板探头长度不应超过300 mm，其板长两端均应与支承杆可靠固定。

41、纵向水平杆宜设置在立杆与横杆下方，其长度不宜小于1.5米。

42、立杆接头除在顶端可采用搭接，其余各接头必须用对接连接。

## 五、简答题

1、有人登上脚手架，应先查看什么？

答：应检查其结构是否合理、稳定，是否牢固、不摇摆，是否有足够的面积以满足堆料、操作行走。

2、进入施工现场为什么要戴好合格的安全帽？

答：戴好合格的安全帽能缓冲高处 的冲击，消耗冲击能量，保护头部免受伤害，不合格的安全帽起不到保护作用。

3、使用蛙式打夯机有什么要求？

答：1、夯机操作开关必须使用定向开关，严禁使用倒顺开关，进口线应有护线胶圈。2、手柄必须加装绝缘材料。3、每台夯机必须设两名操作人员，一人操作夯机，一人随机整理电缆线。4、操作夯机必须穿胶底鞋，戴绝缘手套，搬运夯机必须拉闸断电。5、停机时，必须拉闸断电，锁好闸箱。做好电机防潮防水。

4、设备的“十字”作业是哪十个字？

答：清洁、润滑、紧固、调整、防腐。

5. 对施工组织设计或施工方案有何要求？

答：施工企业在开工前必须编制施工组织设计。施工组织设计的编制应针对工程特点、施工方法、机械的配备，按国家、行业办法的安全生产法规、条例、标准技术规范编制具体的、有针对性的安全技术措施。

6. 对安全交底有何要求？

答：在施工前，应有施工负责人、技术部门对生产班组进行施工方案和安全技术措施、操作规程交底，交底应突出危险因素的控制措施，安全交底必须以书面形式进行，交底双方签字认可。

7. 脚手架的基本要求是什么？

答：一、要有足够的牢固性和稳定性，保证施工期间在所规定的荷载和气候条件下，不产生变形、倾斜和摇晃。二、要有足够的使用面积满足堆料、运输、操作和行走的要求。三、构造要简单，搭设、拆除和搬运要方便。

8. 钢管连接扣件有哪几种？

答：直角扣件、旋转扣件和对接扣件

9. 简述脚手架搭设的顺序？

答：主杆搭设—扫地杆搭设—纵向水平搭设—横向水平搭设—连墙件设置—剪刀撑设置—水平钢管绑扎—铺脚手板挂安全网

10. 钢管脚手架立杆基础有那些要求？

答：立杆是脚手架的主要受力杆件，要计算其稳定性，选取受力最大的底层立杆段进行计算，当杆件距离变化时，可选最薄弱处验算；立杆基础的承载力也要计算。立杆搭设时，地面必须整平、夯实。当脚手架基础下有设备基础、管沟时，必须采取加固措施。

11. 什么叫“三不伤害”？

答：不伤害自己，不伤害别人，不被别人伤害。

11. 现场围挡有哪些基本要求？

答：施工现场的四周要设置围挡，以便把工地和市区隔离开来。市区主要路段的工地周围要连续设置高于 2.5m 的围挡；一般路段设置高于 1.8m 的围挡。围挡材料要坚固、稳定、整洁、美观。

12. 钢丝绳报废的标准是什么？

答：1、整根绳股断裂。2、麻芯外露。3、钢丝绳打死结。4、局部外层钢丝伸长呈笼形状态。5、其他变形损坏。

13. 什么是 TN-S 系统？

答：三相五线制，该系统的 N 线和 PE 线是分开的。TN-S 系统：电源中性点直接接地，工作零线与保护零线分开，不得混接，保护零线作重复接地（不小于三处）的三相五线系统。

14. 高处作业的高度与坠落半径的关系值是多少？

答：高处作业的高度（H）与坠落半径（R）：

当高度为 2-5M 时，半径 R 为 2M。 5M<H≤15 M 时，半径 R 为 3M。 15 M<H≤30M，半径 R 为

4M。 H>30M，半径R为5M。

## 六、问答题

1、塔式起重机有哪些安全装置？分别简述其作用。

答：（1）起升高度极限位置限制器；（2）起重力矩限制器和最大起重限制器；（3）幅度限位装置；（4）夹轨器和行走限位装置；（5）风速仪；（6）避雷和防电磁波感应装置；（7）塔式起重机为防止回转超载应装极限力矩联轴器。

2、如何正确使用和安装碘钨灯？

答：安装碘钨灯时，必须把灯管装得与地面平行，一般要求倾斜度不大于4°。使用：（1）未经许可，禁止移动碘钨灯；（2）由于灯管温度很高，不得溅水，不得敲打外壳；（3）碘钨灯应远离易燃物不小于50cm以免引起火灾。

3、为什么要制定安全生产责任制？

答：凡是建立健全了安全生产责任制的企业，各级领导重视安全生产，劳动保护工作，切实贯彻和执行党的安全生产、劳动保护方针政策和国家的安全生产、劳动保护法规，在认真负责组织生产的同时积极采取措施，改善劳动条件，工伤事故和职业性疾病就会减少。

4、剪刀撑搭设有哪些要求？

答：当架高在30cm以下时，要在两端设置，中间每隔12—15m设一道，且剪力撑系3—4根立杆与地面的夹角成45°—60°

5、哪些场所要使用安全电压照明？

答：1、室外灯具距地面低于3m，室内灯具距地面低于2.4m时，应采用36V。2、使用行灯，其电源的电压超过36V。3、隧道、人防工程电源电压不大于36V。4、在潮湿和易触及带电体场所电源电压不得大于24V。5、在特别潮湿场所和金属容器内工作照明电源电压不得大于12V。

6、安全生产检查的意义？

答：意义：预防伤亡事故，把伤亡事故频率和经济损失降到最低程度，以及国际同行认可的范围。通过安全生产检查不断改善生产条件、作业环境和卫生与生活设施，建立企业安全文化氛围，促进生产人员的身心健康，创建安全、文明的工地。

7、脚手架的质量要求有哪些？

答：一、要有足够的牢固性和稳定性，保证施工期间在所规定的荷载和气候条件下，不产生变形、倾斜和摇晃。二、要有足够的使用面积满足堆料、运输、操作和行走的要求。三、构造要简单，搭设、拆除和搬运要方便。

## 七、案例题

某八层框架结构的综合楼工程，进入了装修阶段。一天，外墙玻璃幕墙的安装工人正在脚手架上安装作业，当施工至二楼时，脚手架突然向外倾斜，导致脚手架上面六名工人随架体坠落地面，两死一伤。请分析事故的原因。

答：此事故的原因分析：一、间接原因（1）脚手架搭设无搭设方案（2）搭设方案无合法的审批手续（3）搭设后未经验收即使用

二、直接原因（1）立杆地基未作处理（2）搭设不符合规范的要求（3）连墙件、剪力撑等

过少(4)材料集中堆放,造成荷载过大(5)未对现场施工工人交底

第1题:电梯井门高度不得低于1.8m。电梯井内每隔10米应设置( )

- A. 一道
- B. 两道
- C. 三道
- D. 四道

正确答案: A

第2题:编制施工组织设计方案时,必须制定有针对性、实效性的( )。

- A. 施工技术指标
- B. 施工进度计划
- C. 节约材料措施
- D. 安全技术措施和专项方案

正确答案: D

第3题:项目经理对承包项目工程生产经营过程中的安全生产负( )。

- A. 全面领导责任
- B. 直接领导责任
- C. 技术领导责任
- D. 第一责任

正确答案: A

第4题:人的不安全行为在施工现场的类型,按《企业职工伤亡事故分类标准》(GB6441—86)标准,可分为( )个大类:

- A. 四
- B. 八
- C. 十三
- D. 二十

正确答案: C

第5题:支模、粉刷、砌筑等各工种进行上下立体交叉作业时,不得在( )方向上操作。

- A. 同一垂直
- B. 同一横面
- C. 垂直半径外
- D. 不同垂直

正确答案: A

第6题:施工现场必须设立消防通道,通道宽度不小于( )。

- A. 3米
- B. 3.5米
- C. 4米

D. 4.5 米

正确答案：B

第 7 题：起重机的附着锚固应符合的要求，在附着框架和附着支座布设时，附着杆倾斜角不得超过（ ）。

A. 10°

B. 15°

C. 20°

D. 25°

正确答案：A

第 8 题：（ ）用作指令标志。

A. 红色

B. 黄色

C. 蓝色

D. 绿色

正确答案：C

第 9 题：建筑施工企业（ ）为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费

A. 可以

B. 必须

C. 不必

D. 自行决定是否

正确答案：B

第 10 题：当脚手架高度大于（ ）时，不允许使用单排脚手架。

A. 20 米

B. 24 米

C. 25 米

D. 30 米

正确答案：B

第 11 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程，编制专项施工方案，并附具（ ），经施工单位技术负责人、总监签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

A. 安全用电方案

B. 安全实施方案

C. 安全施工方案

D. 安全验算结果

正确答案：D

第 12 题：因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤保险外，依照有关民事法律尚有获得赔偿的权利，有权向本单位提出（ ）。

A. 任何要求

B. 保护要求

C. 辞职要求

D. 赔偿要求

正确答案：D

第 13 题：圆盘锯在木料锯到接近端头时，操作者应（ ）。

- A. 上手推料
- B. 下手拉料
- C. 上下手同时进行
- D. 上下手不动

正确答案：B

第 14 题：脚手架拆除时，（ ）。

- A. 必须自上而下逐层进行，严禁上下同时作业
- B. 可以上下同时拆除
- C. 由下部往上部逐层拆除
- D. 对不需要的部分，可以任意拆除

正确答案：A

第 15 题：生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的（ ）。

- A. 政府
- B. 军队
- C. 单位或者个人
- D. 医院

正确答案：C

第 16 题：企业在安全生产许可证有效期内严格遵守有关安全生产的法律法规，未发生死亡事故的，安全生产许可证有效期满时，经原安全生产许可证颁发管理机关同意，不再审查，安全生产许可证有效期延期（ ）年。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 6

正确答案：C

第 17 题：从事建设工程活动，必须严格执行基本建设程序，坚持（ ）的原则。

- A. 先勘探，后设计，再施工
- B. 先计划，后设计，再预算
- C. 先预算，后勘探，再设计
- D. 先设计，后勘探，再施工

正确答案：A

第 18 题：一般路段的施工现场周围，必须设置高（ ）标准规范的组合装配式蓝色喷涂钢制围挡。

- A. 1.8 m
- B. 2.0 m

C. 2.5 m

D. 3.0 m

正确答案：A

第 19 题：对小车变幅的塔式起重机，起重力矩限制器应分别由（ ）进行控制。

A. 起重量和起升速度

B. 起升速度和幅度

C. 起重量和起升高度

D. 起重量和幅度

正确答案：D

第 20 题：项目级安全教育是新工人被分配到项目以后进行的安全教育，下列内容不属于项目级安全教育内容的是（ ）。

A. 施工现场安全管理规章制度

B. 企业安全管理知识

C. 安全生产纪律和文明生产要求

D. 工人安全生产技术操作一般规定

正确答案：B

第 21 题：电气设备的金属外壳必须与（ ）。

A. 工作零线连接

B. 相线连接

C. 重复地线连接

D. 专用保护零线连接

正确答案：D

第 22 题：贮量大的易燃仓库设（ ）大门，大门应向外开启。

A. 四个

B. 三个

C. 两个

D. 两个以上

正确答案：C

第 23 题：按照建设部的有关规定，开挖深度超过（ ）的基坑、槽的土方开挖工程应当编制专项施工方案。

A. 3m（含 3m）

B. 4m

C. 5m（含 5m）

D. 8m

正确答案：C

第 24 题：铁质配电箱箱体的铁板厚度为大于（ ）。

A. 1.0mm

B. 1.2mm

C. 1.5mm

D. 2. 0mm

正确答案：C

第 25 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，国家对严重危及施工安全的工艺、设备、材料实行（ ）制度。

A. 限地区使用

B. 报告

C. 淘汰

D. 登记备案

正确答案：C

第 26 题：指导全局、统筹规划建筑工程施工活动全过程的组织技术经济文件是（ ）。

A. 标准图集

B. 施工组织设计

C. 施工图设计

D. 施工合同

正确答案：B

第 27 题：着重解决物的不安全状态问题的对策是（ ）对策。

A. 安全教育

B. 安全技术

C. 安全管理

D. 事故预防

正确答案：C

第 28 题：电梯井门高度不得低于 1. 8m，电梯井内每隔（ ）应设置一道安全平网。

A. 5m

B. 10m

C. 15m

D. 20m

正确答案：B

第 29 题：施工现场的动火作业，必须执行（ ）。

A. 动火前审批制度

B. 公告制度

C. 动火时报告制度

D. 动火后记录制度

正确答案：A

第 30 题：模板工程的设计应由（ ）单位提出。

A. 设计院

B. 施工单位

C. 建设单位

D. 监理单位

正确答案：B

第 31 题：安全生产管理的根本目的是（ ）。

- A. 没有事故，不出问题
- B. 未造成人身伤亡，财产损失
- C. 提高企业管理水平
- D. 保证生产经营活动中的人身安全，财产安全，促进经济发展

正确答案：D

第 32 题：对使用固定基础安装的塔机，（ ）设置单独的接地装置。

- A. 不需要
- B. 必须
- C. 不要求
- D. 不允许

正确答案：B

第 33 题：木工机具距开关箱水平距离不得大于（ ），以便发生故障时，迅速切断电源。

- A. 1 米
- B. 2 米
- C. 3 米
- D. 4 米

正确答案：C

第 34 题：特种作业人员必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业（ ）证书后，方可上岗作业。

- A. 操作资格
- B. 许可资格
- C. 安全资格
- D. 岗位资格

正确答案：A

第 35 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，建设单位在申领（ ）时，应当提供建设工程有关安全施工措施的资料。

- A. 施工许可证
- B. 开工令
- C. 建设用地许可证
- D. 验收许可证

正确答案：A

第 36 题：30 米以上的高层建筑施工，应当设置加压水泵和消防水源管道，管道的立管直径不小于（ ）。

- A. 25mm
- B. 50mm
- C. 60mm
- D. 75mm

正确答案：B

第 37 题：移动电焊机时，应切断（ ）。

- A. 负荷开关
- B. 电源
- C. 电流
- D. 闸刀

正确答案：B

第 38 题：特种作业操作证每（ ）复审一次。

- A. 一年
- B. 一年半
- C. 两年
- D. 三年

正确答案：C

第 39 题：安全绳的长度限制在 1.5~2m，使用（ ）以上长绳时应加缓冲器。

- A. 2.5m
- B. 3m
- C. ' 3.5m
- D. 4m

正确答案：B

第 40 题：中华人民共和国（ ）对施工单位规定：建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产法律、法规的规定，采取控制和处理施工现场的各种粉尘、废气、废水、固体废物以及噪声、振动对环境污染和危害的措施。

- A. 环境保护法
- B. 建筑法
- C. 水污染防治法
- D. 固体废物污染环境防治法

正确答案：B

第 41 题：电缆直接埋地敷设的深度不应小于（ ）米。

- A. 0.6
- B. 0.7
- C. 0.8
- D. 0.9

正确答案：B

第 42 题：密目式安全网用于建筑立网，其构造网目密度不应低于（ ）目 / 100cm<sup>2</sup>。

- A. 800

- B. 1000
- C. 1500
- D. 2000

正确答案：D

第 43 题：各种气瓶在存放和使用时，要距离明火（ ）以上，并且避免在阳光下暴晒，搬动时不得碰撞。

- A. 10 米
- B. 8 米
- C. 5 米
- D. 3 米

正确答案：A

第 44 题：采用 TN 系统专用保护零线必须在首、末端及线路中间重复接地，重复接地电阻值不应大于（ ） $\Omega$ 。

- A. 4
- B. 8
- C. 10
- D. 15

正确答案：C

第 45 题：中华人民共和国（ ）对施工单位规定：建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

- A. 宪法
- B. 建筑法
- C. 劳动法
- D. 安全生产法

正确答案：B

第 46 题：（ ）是防止起吊钢丝绳由于角度过大或挂钩不妥时，造成起吊钢丝绳脱钩的安全装置。

- A. 力矩限制器
- B. 超高限制器
- C. 吊钩保险
- D. 钢丝绳防脱槽装置

正确答案：C

第 47 题：安全生产教育和培训的范围是（ ）

- A. 总包单位的职工
- B. 分包单位的职工
- C. 本企业的职工与分包单位的职工
- D. 有违章作业记录的职工

正确答案：C

第 48 题：属于《危险性较大工程安全专项施工方案编制及专家论证审查办法》所规定范围的分部分项工程，建筑施工企业应当组织不少于（ ）人的专家组、对已编制的安全专项施工方案进行论证审查。

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 9

正确答案：B

第 49 题：架子工使用的安全绳的长度限制在（ ）。

- A. 1~1.5
- B. 1.5~2
- C. 2~2.5
- D. 2.5~3

正确答案：B

第 50 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当为施工现场从事危险作业的人员办理（ ）

- A. 人寿保险
- B. 火灾险
- C. 财产保险
- D. 意外伤害保险

正确答案：D

多选题

第 51 题：重大事故书面报告（初报表）应当包括的内容有（ ）。

- A. 事故发生的时间、地点、工程项目、企业名称
- B. 事故发生原因的初步判断
- C. 事故发生的简要经过、伤亡人数和直接经济损失的初步估计
- D. 对事故责任人的处理意见
- E. 事故发生后采取的措施及事故控制情况

正确答案：A, B, C, E

第 52 题：事故致因理论主要有（ ）。

- A. 事故频发倾向理论
- B. 3E 原则理论
- C. 海因里希因果连锁理论
- D. 能量意外释放理论
- E. 系统安全理论

正确答案：A, C, D, E

第 53 题：《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59-99）建筑施工安全检查评分表合格的标准是（ ）

- A. 保证项目分值均应达标，汇总表得分应在 60 分（含 60 分）以上
- B. 有一分表未得分，但汇总表得分必须在 75 分及其以上
- C. 当起重吊装检查评分表或施工机具检查评分表未得分，但汇总表得分必须在 80 分及其以上
- D. 保证项目分值均应达标，汇总表得分应在 80 分（含 80 分）以上
- E. 保证项目分值均应达标，汇总表得分应在 70 分（含 70 分）以上

正确答案：B, C, E

第 54 题：建筑行业常说的“三宝”是指（ ）

- A. 安全帽
- B. 安全服
- C. 安全带
- D. 安全网
- E. 安全鞋

正确答案：A, C, D

第 55 题：季节性安全检查是针对气候特点如（ ）等可能给施工（生产）带来危害而组织的安全检查。

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季
- E. 雨季

正确答案：B, D, E

第 56 题：职业中毒按其发病过程，可分为（ ）。

- A. 急性中毒
- B. 慢性中毒
- C. 亚急性中毒
- D. 亚慢性中毒
- E. 继发性中毒

正确答案：A, B, C

第 57 题：建筑职业病尘肺主要是吸入生产性粉尘引起肺组织纤维化为主的全身疾病，造成粉尘影响的建筑业主要工种有（ ）

- A. 砂浆搅拌司机
- B. 电焊工
- C. 金属除锈工
- D. 油漆工
- E. 材料试验工

正确答案：A, C, E

第 58 题：施工现场的（ ）要做到三区分开。

- A. 施工区
- B. 生活区
- C. 观摩区
- D. 办公区
- E. 活动区

正确答案：A, B, D

第 59 题：基坑开挖过程中特别注意监测（ ）

- A. 在建建筑物的沉降

- B. 支护体系变形情况
- C. 基坑外地面沉降或隆起变形
- D. 临近建筑物动态
- E. 施工进度快慢

正确答案: B, C, D

第 60 题: 一般意义上讲,“安全生产”这个概念,是指在社会生产活动中,通过( )的和谐运作,使生产过程中潜在的各种事故风险和伤害因素始终处于有效控制状态,切实保护劳动者的生命安全和身体健康。

- A. 人
- B. 机械
- C. 方法
- D. 物料
- E. 环境

, B, C, D 正确答案: A, B, D, E

判断题

第 61 题: 水泥尘肺和石棉尘肺临床表现为胸痛、气急、咳嗽、咳痰,无特殊体征。( )

正确错误

正确答案: y

第 62 题: 高处作业的安全技术措施及其所需料具,必须列入工程的施工组织设计。( )

正确错误

正确答案: y

第 63 题: “特种设备作业人员”与“特种作业人员”所界定的范围和管辖权限是相同的,只是隶属的主管部门不同。( )

正确错误

正确答案: n

第 64 题: 高度超过 50 米的脚手架,可采用双管立杆、分段悬挑或分段卸荷载等有效措施,必须另行专门设计。( )

正确错误

正确答案: y

第 65 题: 多台电焊机集中使用时,应分接在三相电源网络上,使三相负载平衡。多台焊机的接地装置,应分别由接地极处引接,可以串联。( )

正确错误

正确答案: n

第 66 题: 施工单位集体宿舍未经许可,一律禁止使用电炉及其他用电加热器具。( )

正确错误

正确答案: y

第 67 题: 夏季施工现场宿舍应有消暑和防蚊叮咬措施,必须为工人配置蚊帐和电扇( )

正确错误

正确答案: n

第 68 题: 室内配线明敷主干线距地面高度不得小于 2.5 米。( )

正确错误

正确答案: y

第 69 题：职业病系指职业因素影响了健康，从而促使潜在的常见疾病暴露和加重。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 70 题：人的不安全行为与物的不安全状态在不同时间和不同空间相遇就会导致事故发生。（ ）

正确错误

正确答案：n

案例分析题

××建筑工程有限公司，在安置区 18#住宅楼进行塔吊拆除中发生一起塔吊倒塌事故，造成 3 人死亡，1 人重伤，1 人轻伤，直接经济损失 20 余万元。

××建筑公司三分公司在安置区 18#主体工程完工后，该公司设备处安排人员进行塔吊拆除，宋××率宋××、王×、宋××登上塔吊，开始拆除作业。在拆除标准件螺栓后并进行顶升时，塔吊起重臂与平衡臂突然失去平衡，翻转了 180 度落下，致使在塔吊上作业的 4 人从 18m 高的塔吊上坠落，该公司以最快的速度将伤者送往医院抢救，但宋××、宋××经抢救无效死亡。宋××重伤，王×轻伤。当塔吊发生倾翻事故时，翻转下落的起重臂砸在停在塔吊平衡臂下外侧小货车上，驾驶室内司机隋××当场被砸伤，经抢救无效后死亡。

第 71 题：安装、拆卸施工起重机械时（ ）。

- A. 应当编制拆装方案
- B. 制定安全施工措施
- C. 由专业技术人员现场监督
- D. 必须由具有相应资质的单位承担
- E. 可以由非专业人员进行

正确答案：A, B, C, D

第 72 题：施工现场塔吊基础的安全要求有（ ）。

- A. 按厂家提供的使用说明书施工
- B. 不得坐落在回填土、松散土或冻结土上
- C. 塔吊基础周围应有排水设施，不允许基础周边存在积水
- D. 塔吊基础周边不允许堆放建筑垃圾和易燃易爆材料
- E. 塔吊的限位装置齐全有效

正确答案：A, B, C, D

第 73 题：起重机的装拆作业应在白天进行，当遇有（ ）天气时，应停止作业。

- A. 大风
- B. 潮湿
- C. 浓雾
- D. 雨雪
- E. 高温

正确答案：A, C, D

第 74 题：《建筑工程安全生产管理条例》规定，施工起重机械安装、拆卸单位有下列行为之一的，责令限

期整改，处5万以上10万以下的罚款，情节严重的，责令停业整顿，降低资质等级，直至吊销资质证书，造成损失的，依法承担赔偿责任。这些行为主要包括（ ）。

- A. 未编制拆装方案、制定安全施工措施的
- B. 未由专业技术人员现场监督的
- C. 未出具自检合格证明或者出具虚假证明的
- D. 未向施工单位进行安全使用说明，办理移交手续的
- E. 未领取拆卸许可证的

正确答案：A, B, C, D

第75题：安全事故负领导责任的情况有（ ）。

- A. 违章指挥或违章作业、冒险作业造成事故的
- B. 违反安全生产责任制和操作规程造成事故的
- C. 违反劳动纪律、擅自开动机械设备、擅自更改拆除、毁坏、挪用安全装置造成事故的
- D. 由于安全生产责任制、安全生产规章和操作规程不健全造成事故的
- E. 未按规定对员工进行安全教育和技术培训，或未经考试合格上岗造成事故的

正确答案：A, D, E

某建筑公司在安全检查中，发现工地脚手架搭设存在如下问题：①超过24米高的脚手架没有搭设方案，无审批手续 ②采用的整体提升脚手架未经审查批准 ③部分脚手架采用的材料规格不一 ④搭设脚手架的基础不平整，个别立杆悬空等。

第76题：为避免施工中脚手架坍塌事故伤害作业人员，脚手架应（ ）。

- A. 在使用的同时进行整改
- B. 立即停止使用
- C. 补充搭设方案
- D. 完工后要补办审批手续
- E. 整改达到标准前不能使用

正确答案：B, E

第77题：

施工单位应当对（ ）等达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

- A. 基坑支护与降水工程
- B. 土方开挖工程
- C. 混凝土工程
- D. 模板工程
- E. 脚手架工程

正确答案：A, B, D, E

第78题：脚手架及地基基础应在（ ）进行检查与验收。

- A. 每天
- B. 达到设计高度后
- C. 遇有六级大风和大雨后
- D. 基础完工后及脚手架搭设前
- E. 停用超过一个月

正确答案：B, C, D, E

第79题：脚手架设计计算包括（ ）。

- A. 纵向、横向水平杆等受弯构件的强度和连接扣件的抗滑承载力计算

- B. 立杆的稳定性计算
- C. 连墙件的强度、稳定性和连接强度的计算
- D. 立杆地基承载力的计算
- E. 破坏性计算

正确答案：A, B, C, D

第 80 题：脚手架结构自重，包括（ ）、横向斜撑和扣件等自重。

- A. 立杆
- B. 纵向水平杆
- C. 横向水平杆
- D. 剪刀撑
- E. 作业人员

正确答案：A, B, C, D

第 1 题：建筑安全生产监督管理，应当根据（ ）的原则，贯彻安全生产的基本方针，依靠科学管理和进步，推动建筑安全生产工作的开展，控制人身伤亡事故的发生。

- A. 责任重于泰山
- B. 管生产必须管安全
- C. 安全第一
- D. 加强安全管理

正确答案：B

第 2 题：纵向水平杆（大横杆）的对接扣件应交错布置，两根相邻杆的接头，在不同步或不同跨的水平方向错开的距离应（ ）。

- A. 不小于 300mm
- B. 不小于 400mm
- C. 不小于 500mm
- D. 不大于 500mm

正确答案：C

第 3 题：县级以上地方各级人民政府负责（ ）的部门，对本行政区域内安全生产工作实施综合监督管理。

- A. 安全生产
- B. 安全技术
- C. 安全生产监督管理
- D. 安全管理

正确答案：C

第 4 题：吊装中用的主要绳索是（ ）。

- A. 钢丝绳
- B. 麻绳
- C. 化纤绳
- D. 链条

正确答案：A

第5题：（ ）规定的施工起重机械，在验收前应当经有相应资质的检验检测机构监督检验合格。

- A. 《设备安全运行条例》
- B. 《特种设备安全监察条例》
- C. 《特种设备安全运行条例》
- D. 《特种设备监察条例》

正确答案：B

第6题：安全生产许可证的有效期为（ ）年。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

正确答案：B

第7题：施工单位在施工过程中发现设计文件和图纸有差错，应当（ ）。

- A. 按照常规做法来做
- B. 按照相关规定来做
- C. 及时提出意见和建议
- D. 及时向有关部门报告

正确答案：C

第8题：根据《建设工程安全生产管理条例》，在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施，应当编制拆装方案、制定安全施工措施，并由（ ）现场监督。

- A. 专业技术人员
- B. 监理人员
- C. 设计人员
- D. 建设单位技术人员

正确答案：A

第9题：脚手板应设置在3根小横杆上，当脚手板长度小于2m时，可采用2根小横杆，并应将脚手板两端与其可靠固定，以防倾翻。脚手板对接平铺，应铺满铺稳，接头处必须设两根横向水平杆，脚手板外伸长度不大于（ ）mm

- A. 100

- B. 150
- C. 200
- D. 250

正确答案：B

第 10 题：建筑工程总承包单位可以将承包工程中的（ ）工程发包给具有相应资质条件的分包单位。

- A. 全部
- B. 部分
- C. 绝大部分
- D. 任意比例部分

正确答案：B

第 11 题：临边作业的防护主要是（ ），并与其他防护措施。

- A. 搭设操作平台
- B. 搭设脚手架
- C. 搭设吊篮
- D. 设置防护栏杆

正确答案：D

第 12 题：为了加强建设工程安全监督管理，保障人民群众和财产安全，根据（ ）、《中华人民共和国安全生产法》，制定《建设工程安全生产管理条例》。

- A. 《中华人民共和国建筑法》
- B. 《建设工程质量管理条例》
- C. 《中华人民共和国合同法》
- D. 《中华人民共和国产品质量法》

正确答案：A

第 13 题：企业主管生产副经理对本企业安全生产工作负（ ）。

- A. 全面领导责任
- B. 直接领导责任
- C. 技术领导责任
- D. 第一责任

正确答案：B

第 14 题：原则上说，（ ）适用于各个行业和专业领域的安全生产工作。

- A. 《安全生产法》
- B. 《水上交通安全法》
- C. 《矿山安全法》
- D. 《道路交通安全法》

正确答案：A

第 15 题：电气设备的金属外壳必须与（ ）。

- A. 工作零线连接
- B. 相线连接
- C. 重复地线连接
- D. 专用保护零线连接

正确答案：D

第 16 题：企业专职安全管理人员除了取得岗位合格证书并持证上岗外，每年还必须接受安全专业技术业务培训，时间不得少于（ ）学时。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

正确答案：C

第 17 题：（ ）米以上的高处、悬空作业，无安全设施的，必须系好安全带、扣好安全钩。

- A. 1.0
- B. 1.5
- C. 2.0
- D. 2.5

正确答案：C

第 18 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，国家对严重危及施工安全的工艺、设备、材料实行（ ）制度。

- A. 限地区使用
- B. 报告
- C. 淘汰
- D. 登记备案

正确答案：C

第 19 题：木脚手板的宽度不宜小于（ ）mm，厚度不应小于 50mm。

- A. 200
- B. 250
- C. 300
- D. 350

正确答案：A

第 20 题：人行斜道和运料斜道的脚手板上应每隔（ ）mm 设置一根防滑木条，木条厚度宜为 20~30mm

- A. 200~300
- B. 250~300
- C. 300~350
- D. 350~400

正确答案：B

第 21 题：《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械、在验收前应当经有相应资质的（ ）检验合格。

- A. 检验检测机构
- B. 产品检查机构
- C. 质量审核机构
- D. 监督检查机构

正确答案：A

第 22 题：模板及其支架在安装过程中，必须设置（ ）。

- A. 保证工程质量措施
- B. 提高施工进度措施
- C. 保证节约材料计划
- D. 有效防倾覆的固定设施

正确答案：D

第 23 题：下列对物料提升机使用的叙述，（ ）是正确的。

- A. 只准运送物料，严禁载人上下
- B. 一般情况下不准载人上下，遇有紧急情况可以载人上下
- C. 安全管理人员检查时可以乘坐吊篮上下
- D. 维修人员可以乘坐吊篮上下

正确答案：A

第 24 题：张拉钢筋的两端必须设置挡板，挡板应距所张拉钢筋的端部（ ）米。

- A. 1.0
- B. 1.0~1.5
- C. 1.5~2.0
- D. 2.0~2.5

正确答案：C

第 25 题：生产经营单位没有按国家标准为从业人员提供劳动防护用品，责令限期整改，逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处（ ）。

- A. 2 万元以下罚款

- B. 5 万元以下罚款
- C. 2 万元以上罚款
- D. 10 万元以下罚款

正确答案：B

第 26 题：室外电缆以（ ）敷设为宜。

- A. 地面
- B. 埋地
- C. 套管
- D. 覆盖

正确答案：B

第 27 题：（ ）是安全生产领域的综合性基本法，他是我国第一部全面规范安全生产的专门法律。

- A. 《建筑法》
- B. 《安全生产法》
- C. 《建设工程安全生产管理条例》
- D. 《建设工程质量管理条例》

正确答案：B

第 28 题：《中华人民共和国建筑法》规定，建筑活动应当确保建筑工程（ ），符合国家的建筑工程安全标准。

- A. 工期和安全
- B. 工期和质量
- C. 安全和质量
- D. 成本和安全

正确答案：C

第 29 题：翻斗车向坑槽或混凝土料斗内卸料，应保持（ ）。

- A. 水平
- B. 安全距离
- C. 垂直
- D. 停机

正确答案：B

第 30 题：电梯井口除设置固定栅门外（门栅网络的间距不应大于 15cm），还应在电梯井内（ ）设置一道平网。

- A. 每隔两层（不大于 10m）
- B. 每隔三层（不大于 12m）
- C. 每隔三层（不大于 15m）

D. 每隔四层（不大于 15m）

正确答案：A

第 31 题：钢管扣件式脚手架主节点处必须设置（ ）根横向水平杆，用直角扣件扣接且严禁拆除。

- A. 一
- B. 二
- C. 三
- D. 四

正确答案：A

第 32 题：要做到“安全第一”，就必须（ ）。

- A. 将高危作业统统关掉
- B. 安全系数越高越好
- C. 实行“安全优先”
- D. 实行预防为主的原则

正确答案：C

第 33 题：热射病、热痉挛和日射病统称为（ ）。

- A. 职业中毒
- B. 中暑
- C. 职业多发病
- D. 建筑尘肺

正确答案：B

第 34 题：临时用电设备在 5 台及 5 台以上或用电设备总容量在（ ）KW 及以上者，必须编制临时用电施工组织设计。

- A. 25
- B. 30
- C. 50
- D. 80

正确答案：C

第 35 题：下列对起重力矩限制器主要作用的叙述正确的是（ ）。

- A. 限制塔机回转半径
- B. 防止塔机超载
- C. 限制塔机起升速度
- D. 防止塔机出轨

正确答案：B

第 36 题：1 万平方米以上的建筑工地应设（ ）名专职人员。

- A. 1~2 名
- B. 2~3 名
- C. 3~4 名
- D. 4~5 名

正确答案：B

第 37 题：中华人民共和国（ ）从法律上规定了生产经营单位的安全生产管理人员对本单位安全生产状况的经常性检查、处理、报告和记录的制度。

- A. 宪法
- B. 建筑法
- C. 劳动法
- D. 安全生产法

正确答案：D

第 38 题：建筑施工企业在编制施工组织设计时，对专业性较强的工程项目（ ）。

- A. 不必编制专项安全施工组织设计
- B. 视情况决定是否编制专项安全施工组织设计
- C. 视情况决定是否采取安全技术措施
- D. 应当编制安全专项施工方案，并采取安全技术措施

正确答案：D

第 39 题：安装管道时，必须有已完结构或操作平台为立足点，严禁在安装中的管道上（ ）。

- A. 堆物
- B. 站立
- C. 行走
- D. 站立或行走

正确答案：D

第 40 题：施工现场临时搭设的建筑物应当符合安全使用要求，施工现场使用的装配式活动房屋应当（ ）。

- A. 监理单位验收
- B. 建设单位验收
- C. 检测机构检测
- D. 具有产品合格证

正确答案：D

第 41 题：实施总承包的建设工程发生事故，由（ ）负责上报事故。

- A. 业主

- B. 总承包单位
- C. 发生事故的单位
- D. 在事故发生地点的单位

正确答案：B

第 42 题：在以下的单位中，除（ ）企业以外，都必须设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。

- A. 矿山
- B. 交通运输
- C. 建筑施工
- D. 危险物品生产、经营

正确答案：B

第 43 题：脚手板可采用钢、木材料制作，每块质量不大于（ ）。

- A. 10 kg
- B. 20 kg
- C. 30 kg
- D. 40 kg

正确答案：C

第 44 题：栏杆柱的固定及其与横杆的连接，其整体构造应使防护栏杆在上杆任何处，能经受任何方向的（ ）N 外力。

- A. 400
- B. 600
- C. 800
- D. 1000

正确答案：D

第 45 题：当事故原因一时查不清时，要（ ）。

- A. 慢慢查，直到查清为止
- B. 应迅速报告上级，不得盲目处理
- C. 先处理情况，其他以后再说
- D. 查不清就不差啦

正确答案：B

第 46 题：事故发生后，轻伤和重伤事故，由（ ）或由其指定人员组织生产、技术、安全等部门及工会组成事故调查组，进行调查。

- A. 项目经理
- B. 企业负责人

- C. 安全管理人员
- D. 检查部门

正确答案: B

第 47 题: 支模、粉刷、砌筑等各工种进行上下立体交叉作业时, 不得在 ( ) 方向上操作。

- A. 同一垂直
- B. 同一横面
- C. 垂直半径外
- D. 不同垂直

正确答案: A

第 48 题: 安全帽帽衬顶端至帽壳顶内面的垂直间距为 ( ) mm。

- A. 5~20
- B. 15~20
- C. 20~25
- D. 25~30

正确答案: C

第 49 题: 梯脚底部应坚实, 不得垫高使用, 立梯工作角度以 ( ) 为宜。

- A.  $60^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- B.  $65^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- C.  $70^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- D.  $75^{\circ} \pm 5^{\circ}$

正确答案: D

第 50 题: ( ) 单位应按国家和省有关规定确定和支付建设工程安全生产费用, 施工单位不得挪作他用。

- A. 建设
- B. 设计
- C. 监理
- D. 施工

正确答案: A

多选题

第 51 题: 建筑施工中的“五临边”是指 ( )

- A. 电梯井口周边
- B. 无外架防护的屋面周边
- C. 框架工程的楼面周边
- D. 上下通道及斜道的两侧边
- E. 卸料平台的外侧边

正确答案：B, C, D, E

第 52 题：按国标 GB6441—86 标准，物的不安全状态的类型可分( )四大类

- A. 防护、保险、信号等装置缺乏或有缺陷
- B. 无证操作机械设备
- C. 设备、设施、工具、附件有缺陷
- D. 个人防护用品—防护服、手套、护目镜及面罩、呼吸器官护具、安全带、安全帽、安全鞋等缺少或有缺陷
- E. 生产（施工）场地环境不良

正确答案：A, C, D, E

第 53 题：施工现场动用明火时，必须严格执行动火审批手续，作业时应采取防火措施，完工时进行检查。

动火必须具有( )。

- A. 焊工证
- B. 动火证
- C. 健康证
- D. 监护人
- E. 灭火器

正确答案：A, B, D, E

第 54 题：事故调查处理应当遵循“四不放过”的原则进行。“四不放过”的内容包括( )。

- A. 事故原因分析不清不放过
- B. 事故责任者和群众没有受到教育不放过
- C. 没有防范措施不放过
- D. 事故应急预案未制定不放过
- E. 事故的责任者没受到处罚不放过

正确答案：A, B, C, E

第 55 题：施工现场进出口必须设置大门，门口要有( )。

- A. 门卫人员
- B. 《门卫、保卫制度》
- C. 来访人员登记本
- D. 卫生间
- E. 灭火器材

正确答案：A, B, C

第 56 题：职业病通常是指由国家规定的在劳动过程中接触职业危害因素而引起的疾病，一般认为应具备( )条件。

- A. 疾病与其工作场所的生产性有害因素有一定的关系

- B. 疾病与其工作场所的生产性有害因素密切相关
- C. 接触有害物质的剂量已足以导致疾病的发生
- D. 在受同样生产性有害因素作用的人群中有发病现象
- E. 在受同样生产性有害因素作用的人群中有一定的发病率

正确答案： B, C, E

第 57 题： 施工现场的（ ）要做到三区分开。

- A. 施工区
- B. 生活区
- C. 观摩区
- D. 办公区
- E. 活动区

正确答案： A, B, D

第 58 题： 安全教育包括安全技能教育和（ ）。

- A. 安全素质教育
- B. 安全法制教育
- C. 安全思想教育
- D. 安全知识教育
- E. 事故案例教育

正确答案： B, C, D, E

第 59 题： 季节性安全检查是针对气候特点如（ ）等可能给施工（生产）带来危害而组织的安全检查。

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季
- E. 雨季

正确答案： B, D, E

第 60 题： 重大事故书面报告（初报表）应当包括的内容有（ ）。

- A. 事故发生的时间、地点、工程项目、企业名称
- B. 事故发生原因的初步判断
- C. 事故发生的简要经过、伤亡人数和直接经济损失的初步估计
- D. 对事故责任人的处理意见
- E. 事故发生后采取的措施及事故控制情况

正确答案： A, B, C, E

判断题

第 61 题：物料提升机在紧急、特殊情况下可以准许人员乘吊篮、吊笼上下。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 62 题：脚手架的纵向水平杆宜设置在立杆外侧，其长度不宜小于 3 跨。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 63 题：应急救援第一指挥者按下列排序：项目经理、项目副经理或技术负责人、土建施工员、安全负责人。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 64 题：防护栏杆必须自上而下用安全立网封闭，或在栏杆下面设置严密固定的高度不低于 15cm 的挡脚板。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 65 题：灯具的相线必须经开关控制，不得将相线直接引入灯具。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 66 题：切断机运转中，应当用手清除切刀附近的断头和杂物。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 67 题：绿色用作指令标志（ ）

正确错误

正确答案：n

第 68 题：《建设工程安全生产管理条例》确定企业必须有重大危险源检测、评估、监控措施和应急预案。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 69 题：“三不伤害”是指不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 70 题：安全帽在保证承受冲击力的前提下，要求越重越稳越好，一般超过 400g。（ ）

正确错误

正确答案：n

案例分析题

某土建工程工地临时仓库易燃物品与其他材料共存，领料的几个工人把烟头丢在库内，保管员发完料即离开仓库，半小时后仓库起火，损失很大。

第 71 题：火灾直接财产损失是指（ ）所造成的损失。

- A. 烧毁
- B. 烧损
- C. 烟熏
- D. 延误工期
- E. 污染

正确答案：A, B, C, E

第 72 题：建筑工地常备的消防器材有（ ）。

- A. 砂子
- B. 水桶
- C. 铁锹
- D. 灭火器
- E. 水池

正确答案：A, B, C, D

第 73 题：消防安全管理主要包括（ ）。

- A. 领导措施
- B. 组织措施
- C. 行动措施
- D. 技术措施
- E. 物质保障措施

正确答案：A, B, D, E

第 74 题：消防安全责任制度主要有（ ）。

- A. 消防安全制度和安全操作规程
- B. 防火档案
- C. 防火安全检查
- D. 消防安全培训
- E. 建立义务消防队

正确答案：A, B, C, D

第 75 题：该事故的原因可能有（ ）。

- A. 没有进行安全交底
- B. 仓库内吸烟
- C. 安全防火制度不严
- D. 仓库易燃物品和其他物品应分开存放管理
- E. 工人安全防火教育不够

正确答案：B, C, D, E

北京发生了“西西”工程中庭楼盖模板支架坍塌，造成死亡 8 人、伤 21 人的重大事故，技术和施工的主管人员受到了法律责任追究，在工程技术人员中受到了极大的震动。事故调查出针对支架方案存在的问题：

①支架方案未经审批就进行搭设，在报送二稿时，支架已搭设完毕

②属于组织专家组论证项目，但没有组织论证审查

③监理虽未在方案送审稿上签字，但也没有行文制止搭设和浇筑混凝土

④方案未对支架立杆上部的自由长度  $a$  作出限制，主管人员错误地按步距  $h$  ( $=1.5\text{m}$ ) 控制到  $1.2\text{--}1.5\text{m}$ ，而邻跨支架的实测值为  $1.4\text{--}1.7\text{m}$

第 76 题：在脚手架使用期间，严禁拆除（ ）杆件

- A. 主节点处的纵、横向水平杆
- B. 纵、横向扫地杆
- C. 非作业层的安全网
- D. 脚手板
- E. 连墙件

正确答案：A, B, E

第 77 题：模板安装前必须做好（ ）安全技术准备工作

- A. 应审查模板结构与施工说明书中的荷载、计算方法、节点构造和安全措施，设计施工方案审批手续应齐全
- B. 应进行全面的安全技术交底
- C. 应对模板和配件进行挑选、检测，不合格者应剔除
- D. 备齐操作所需的一切安全防护设施和器具
- E. 选择在温暖季节的晴朗天气下施工，保证安全

正确答案：A, B, C, D

第 78 题：支撑梁、板的支架立柱构造与安装应符合（ ）规定

- A. 梁和板的立柱，其纵横向间距应相等或成倍数
- B. 木立柱底部应设垫木，顶部应设支撑头
- C. 钢管立柱底部应设垫木和底座，顶部应设可调支托，U 形支托与楞梁两侧间如有间隙，必须楔紧，其螺杆伸出钢管顶部不得大于  $200\text{mm}$
- D. 可调支托底部的立柱顶端应沿纵横向设置两道水平拉杆
- E. 在立柱底距地面  $200\text{mm}$  高处，沿纵横水平方向应按纵下横上的程序设扫地杆

正确答案：A, B, C, E

第 79 题：模板工程所使用的材料可以是（ ）。

- A. 钢材
- B. 木材
- C. 铝材
- D. 混凝土
- E. 铝合金

正确答案：A, B, E

第 80 题：有（ ）的钢材不得用作模板使用

- A. 弯曲
- B. 压扁
- C. 焊缝
- D. 裂缝
- E. 严重锈蚀

正确答案：A, B, D, E

第 1 题：安全生产许可证的有效期为（ ）年。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

正确答案：B

第 2 题：混凝土垂直泵送管道不得直接装接在泵的输出口上，应在垂直管前端加装长度不小于（ ）米的水平管，并在水平管近泵处加装逆止阀。

- A. 10
- C. 20
- D. 25

选择答案：ACD

正确答案：C

第 3 题：《安全生产法》实施的时间是（ ）。

- A. 2002/12/31
- B. 2002/11/15
- C. 2002/11/1
- D. 2003/1/1

正确答案：C

第 4 题：1 万平方米以上的建筑工地应设（ ）名专职人员。

- A. 1~2 名
- B. ' 2~3 名
- C. 3~4 名
- D. 4~5 名

正确答案：B

第5题：起重机械的钢丝绳采用编结固接时，编结部分的长度不得小于钢丝绳直径的( )，并不应小于300mm，其编结部分应捆扎细钢丝。

- A. 20 倍
- B. 18 倍
- C. 12 倍
- D. 8 倍

正确答案：A

第6题：《安全生产法》适用于在中华人民共和国领域内从事( )活动的单位。

- A. 生产经营
- B. 经营
- C. 生产
- D. 施工

正确答案：A

第7题：密目式安全网用于建筑立网，其构造网目密度不应低于( )目/100cm<sup>2</sup>。

- A. 800
- B. 1000
- C. 1500
- D. 2000

正确答案：D

第8题：一般路段的施工现场周围，必须设置高( )标准规范的组合装配式蓝色喷涂钢制围挡。

- A. 1.8 m
- B. 2.0 m
- C. 2.5 m
- D. 3.0 m

正确答案：A

第9题：《建设工程安全生产管理条例》规定，注册执业人员未执行法律法规和工程质量强制性标准，造成重大安全事故的，( )。

- A. 停止执业
- B. 5 年不予注册
- C. 10 年不予注册
- D. 终身不予注册

正确答案：D

第 10 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员应当经建设行政主管部门或者其他部门（ ）方可任职。

- A. 评审后
- B. 资质检验后
- C. 推荐
- D. 考核合格后

正确答案：D

第 11 题：基坑深度超（ ）时，须做专项支护设计。基坑支护施工方案附有专家鉴定意见。

- A. 2 m
- B. 3 m
- C. 4 m
- D. 5 m

正确答案：D

第 12 题：中华人民共和国（ ）涉及到安全生产和劳动保护的条款有：中华人民共和国公民有劳动的权利和义务。国家通过各种途径，创造劳动就业条件，加强劳动保护，改善劳动条件，并在发展生产的基础上，提高劳动报酬和福利待遇。

- A. 宪法
- B. 建筑法
- C. 劳动法
- D. 安全生产法

正确答案：A

第 13 题：中华人民共和国（ ）对施工单位规定：建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

- A. 宪法
- B. 建筑法
- C. 劳动法
- D. 安全生产法

正确答案：B

第 14 题：根据《安全生产法》规定，对单位和个人在生产安全事故调查处理中的义务是不得（ ）。

- A. 阻挠和干涉
- B. 干扰和阻止
- C. 阻挠和抵制
- D. 干扰和抵制

正确答案：A

第 15 题：施工单位应当具备国家规定的注册资本、( )、技术装备和安全生产条件，依法取得相应等级的资质证书。

- A. 一定数量劳务工人
- B. 安全技术人员
- C. 专业技术人员
- D. 完善的相关制度

正确答案：C

第 16 题：建筑工程安全生产管理必须坚持 ( ) 的方针。

- A. 安全责任，重于泰山
- B. 百年大计，预防为主
- C. 安全第一，预防为主，综合治理
- D. 生产必须安全，安全为了生产

正确答案：C

第 17 题：脚手板应设置在 3 根小横杆上，当脚手板长度小于 2m 时，可采用 2 根小横杆，并应将脚手板两端与其可靠固定，以防倾翻。脚手板对接平铺，应铺满铺稳，接头处必须设两根横向水平杆，脚手板外伸长度不大于 ( ) mm

- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 250

正确答案：B

第 18 题：食堂、盥洗室、淋浴间的下水管线应设置 ( ) 与市政污水管线连接，保证排水通畅

- A. 化粪池
- B. 沉淀池
- C. 过滤网
- D. 开关阀

正确答案：C

第 19 题：当高处作业基础高度 10 米时，坠落半径为 ( ) 米。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

正确答案：B

第 20 题：消防工作贯彻 ( ) 的方针，坚持专门机构与群众相结合的原则，实行防火责任制。

- A. 预防为主
- B. 安全第一，预防为主
- C. 预防为主，防消结合
- D. 统一管理，防消结合

正确答案：C

第 21 题：遇有恶劣气候（ ）影响施工安全时，禁止进行露天作业。

- A. 如在炎热天气或重雾、阴天
- B. 如风力在五级以上或重雾、雨雪天气
- C. 如风力在六级以上或重雾、阴天
- D. 如风力在六级以上或重雾、雨雪天气

正确答案：D

第 22 题：脚手架底部必须设置纵、横向扫地杆。纵向扫地杆应用直角扣件固定在距垫块表面不大于 200mm 处的（ ）上。

- A. 立杆
- B. 大横杆
- C. 剪刀撑
- D. 抛撑

正确答案：A

第 23 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，意外伤害保险费由施工单位支付，实行施工总承包的，由总承包单位支付意外伤害保险费。意外伤害保险期限自（ ）日止。

- A. 建设开工之日起至有意外伤害发生
- B. 有意外伤害发生起至竣工验收合格
- C. 开工令下达起至竣工
- D. 建设工程开工之日起至竣工验收合格

正确答案：D

第 24 题：《中华人民共和国刑法修正案（六）》第一百三十五条修改为：安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，处（ ）有期徒刑或拘役。

- A. 三年以下
- B. 五年以下
- C. 三年以上七年以下
- D. 五年以上

正确答案：A

第 25 题：中华人民共和国（ ）从法律上规定了对生产经营单位的主要负责人、安全生产管理人员和从业

人员进行安全生产教育、培训、考核的制度。

- A. 宪法
- B. 建筑法
- C. 劳动法
- D. 安全生产法

正确答案：D

第 26 题：有关模板拆除的顺序的说法正确的是（ ）。

- A. 先支的后拆
- B. 先支的先拆
- C. 后支的后拆
- D. 后拆非承重模板

正确答案：A

第 27 题：（ ）是指通过采用技术和管理手段使事故不发生。

- A. 事故预防
- B. 安全预防
- C. 事故控制
- D. 危险源控制

正确答案：A

第 28 题：我国在安全工作上提出“坚持（ ），树立全面、协调、可持续发展的观”。

- A. 以人为本
- B. 安全第一
- C. 安全规章制度
- D. 安全技术措施

正确答案：A

第 29 题：以下不属于从业人员的安全生产法定权利的是（ ）。

- A. 调整岗位权
- B. 批评权
- C. 建议权
- D. 拒绝违章指挥权

正确答案：A

第 30 题：现阶段有关安全生产监督检查的部门是（ ）。

- A. 劳动行政部门
- B. 安全生产监督管理部门
- C. 劳动保护部门

D. 各级人民政府

正确答案：B

第 31 题：高处建筑消防设施应满足要求，高度在（ ）以上的工程须有水泵、水管与工程总体相适应，有专人管理，落实消防制度和管理。

- A. 15
- B. 18
- C. 24
- D. 30

正确答案：C

第 32 题：多塔作业时，处于高位的塔机（吊钩升至最高点）与低位塔机的垂直距离在任何情况下不得小于（ ）

- A. 1m
- B. 1.5m
- C. 2m
- D. 3m

正确答案：C

第 33 题：在工程建筑物的出入口和临近施工区域，对人或物构成威胁的地方以及物料提升机和施工升降机地面的进料口，必须搭设防护棚；建筑物的出入口应搭设长度 3~6m，宽于出入通道两侧各（ ）的防护棚，

- A. 0.5m
- B. 1m
- C. 1.5m
- D. 2m

正确答案：B

第 34 题：“安全”就是（ ）。

- A. 不发生事故
- B. 不发生伤亡事故
- C. 不存在发生事故的危險
- D. 所存在的发生事故的危险程度是可以承受的

正确答案：D

第 35 题：《施工企业安全生产评价标准》（JGJ / T 77-2003）是一部（ ）。

- A. 推荐性行业标准
- B. 强制性行业标准
- C. 推荐性国家标准
- D. 强制性国家标准

正确答案：A

第 36 题：塔身高于（ ）米的塔式起重机，应在塔顶和臂架端部设红色信号灯。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

正确答案：B

第 37 题：施工现场的照明装置，室外 220V 灯具距地面不得低于 3m，室内 220V 灯具距地面不得低于（ ）

- A. 2.0m
- B. 2.2m
- C. 2.5m
- D. 3.0m

正确答案：C

第 38 题：工人在操作刨床时，应该站在（ ）。

- A. 正面
- B. 侧面
- C. 后面
- D. 前面

正确答案：B

第 39 题：安全帽帽衬顶端至帽壳顶内面的垂直间距为（ ）mm。

- A. 5~20
- B. 15~20
- C. 20~25
- D. 25~30

正确答案：C

第 40 题：安全生产管理的根本目的是（ ）。

- A. 没有事故，不出问题
- B. 未造成人身伤亡，财产损失
- C. 提高企业管理水平
- D. 保证生产经营活动中的人身安全，财产安全，促进经济发展

正确答案：D

第 41 题：施工单位应对拆除工程的（ ）管理负直接责任。

- A. 安全技术
- B. 在建工程的安全生产
- C. 在建工程的经济合同
- D. 在建工程的施工进度

正确答案：A

第 42 题：电梯井口除设置固定栅门外（门栅网格的间距不应大于 15cm），还应在电梯井内（ ）设置一道平网。

- A. 每隔两层（不大于 10m）
- B. 每隔三层（不大于 12m）
- C. 每隔三层（不大于 15m）
- D. 每隔四层（不大于 15m）

正确答案：A

第 43 题：（ ），系指为防止施工过程中工伤事故和职业病的危害而从技术上采取的措施。

- A. 安全技术措施
- B. 施工技术
- C. 施工方案
- D. 安全评价

正确答案：A

第 44 题：（ ）系指为防止施工过程中工伤事故和职业病的危害而从技术上采取的措施。

- A. 安全技术措施
- B. 施工技术
- C. 施工方案
- D. 安全评价

正确答案：A

第 45 题：施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220/380V 三相四线制用电工程中，必须采用的接地保护型式是（ ）

- A. TN
- B. TN-S
- C. TN-C
- D. TT

正确答案：B

第 46 题：连墙件应靠近主节点布置，这是为了（ ）。

- A. 便于施工
- B. 便于连墙件设置

- C. 便于立杆接长
- D. 保证连墙件对脚手架起到约束作用

正确答案：D

第 47 题：以下不属于安全管理机构的职责的是（ ）。

- A. 负责日常安全检查，及时整改各种事故隐患
- B. 组织生产经营单位内部各种安全检查活动
- C. 落实国家有关安全生产的法律法规
- D. 组织制定并实施本单位的安全生产事故应急救援预案

正确答案：D

第 48 题：不属于企业取得安全生产许可证所应当具备安全生产条件的是（ ），

- A. 建立、健全安全生产责任制，制备完备的安全生产责任制度和操作规程
- B. 安全投入符合安全生产要求
- C. 设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员
- D. 企业负责人学历要求为本科以上

正确答案：D

第 49 题：企业技术负责人在本企业施工安全生产中负（ ）。

- A. 全面领导责任
- B. 直接领导责任
- C. 技术领导责任
- D. 第一责任

正确答案：C

第 50 题：《建筑法》规定的责令停业整顿、降低资质等级和吊销资质证书的行政处罚，由（ ）决定。

- A. 劳动部门
- B. 颁发资质证书的机关
- C. 中国建筑业协会
- D. 国务院

正确答案：B

多选题

第 51 题：防暑降温的措施有（ ）。

- A. 早晚干活，中午延长休息时间
- B. 改革工艺，减少工人与热源接触的机会
- C. 露天作业采取遮阳措施
- D. 供给含盐饮料
- E. 穿轻便凉鞋、背心的服装

正确答案：A, B, C, D

第 52 题：施工现场要在大门口内侧设置（ ）

- A. 标语墙
- B. 宣传栏
- C. 读报栏
- D. 公示板
- E. 黑板报

正确答案：B, C, E

第 53 题：钢筋冷拉机作业前，应对（ ）进行检查，确认良好后，方可作业。

- A. 冷拉夹具
- B. 滑轮
- C. 拖拉小车
- D. 拉钩、地锚及防护装置
- E. 电气装置

正确答案：A, B, C, D

第 54 题：按国标 GB6441—86 标准，物的不安全状态的类型可分（ ）四大类

- A. 防护、保险、信号等装置缺乏或有缺陷
- B. 无证操作机械设备
- C. 设备、设施、工具、附件有缺陷
- D. 个人防护用品—防护服、手套、护目镜及面罩、呼吸器官护具、安全带、安全帽、安全鞋等缺少或有缺陷
- E. 生产（施工）场地环境不良

正确答案：A, C, D, E

第 55 题：《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59-99）分为（ ）、安全管理、施工用电、物料提升机与外用电梯、塔吊、起重吊装和施工机具等十个分项一百五十八个子项。

- A. 文明施工
- B. 脚手架
- C. 钢筋加工
- D. 基坑支护与模板工程
- E. “三宝”及“四口”防护

正确答案：A, B, D, E

第 56 题：职业危害元素对女性体格和生理功能方面有一定的影响，此种影响包括（ ）。

- A. 对妇女某些生理功能的影响
- B. 对女性皮肤的影响

- C. 对月经功能的影响
- D. 对生育功能的影响
- E. 对新生儿和哺乳儿的影响

正确答案：A, C, D, E

第 57 题：建设部建教[1997]83 号《关于印发（建筑业企业职工安全培训教育暂行规定）的通知》中要求建筑业企业职工每年必须接受一次专门的安全生产培训。关于安全培训的时间的要求正确的有（ ）。

- A. 企业法定代表人、项目经理每年接受安全生产培训的时间，不得少于 40 学时
- B. 企业其他管理人员和技术人员每年接受安全生产培训的时间，不得少于 20 学时
- C. 企业其他职工每年接受安全生产培训的时间，不得少于 15 学时
- D. 企业待岗、转岗、换岗的职工，在重新上岗前，必须接受一次安全生产培训，时间不得少于 20 学时
- E. 企业特殊工种（包括电工、焊工、架子工、司炉工、爆破工、机械操作工、起重工、塔吊司机及指挥人员、人货两用电梯司机等）在通过专业技术培训并取得岗位操作证后，每年仍须接受有针对性的安全生产培训，时间不得少于 20 学时

正确答案：B, C, D, E

第 58 题：一般意义上讲，“安全生产”这个概念，是指在社会生产活动中，通过（ ）的和谐运作，使生产过程中潜在的各种事故风险和伤害因素始终处于有效控制状态，切实保护劳动者的生命安全和身体健康。

- A. 人
- B. 机械
- C. 方法
- D. 物料
- E. 环境

正确答案：A, B, D, E

第 59 题：《建筑法》主要规定：（ ）

- A. 建筑许可
- B. 建筑工程发包承包
- C. 建设工程监理
- D. 建筑生产技术管理
- E. 建设工程质量管理及相应法律责任等

正确答案：A, B, C, E

第 60 题：安全施工费由（ ）组成

- A. 临边、洞口安全防护费
- B. 交叉、高处作业安全防护费
- C. 现场宿舍建设费
- D. 高处建筑消防设施安装费
- E. 危险性较大工程安全措施费

正确答案: A, B, E

判断题

第 61 题: 开关箱中漏电保护器的额定漏电动作时间不应大于 0.1 秒。 ( )

正确错误

正确答案: y

第 62 题: 重伤指损失工作日低于 105 日的失能伤害 ( )

正确错误

正确答案: n

第 63 题: 现代安全管理的意义和特点之一是变传统的纵向单因素安全管理为现代的横向综合安全管理 ( )

正确错误

正确答案: y

第 64 题: 防护栏杆必须自上而下用安全立网封闭, 或在栏杆下面设置严密固定的高度不低于 15cm 的挡脚板。 ( )

正确错误

正确答案: n

第 65 题: 每个气瓶上套两个防震圈, 当气瓶受到撞击时, 能吸收能量, 减轻震动并有保护瓶体标志和漆色不被磨损的作用。 ( )

正确错误

正确答案: y

第 66 题: 施工单位可以在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。 ( )

正确错误

正确答案: n

第 67 题: 人的不安全行为与物的不安全状态在不同时间和不同空间相遇就会导致事故出现。 ( )

正确错误

正确答案: n

第 68 题: 生活办公区要设有职工学习娱乐室。室内应备有电视机、各种杂志、书刊和其它娱乐工具, 丰富职工业余文化生活。 ( )

正确错误

正确答案: y

第 69 题: 室外使用的电焊机应设有防水、防晒、防砸的机棚, 并备有消防用品。 ( )

正确错误

正确答案: y

第 70 题: 施工现场分配电箱与开关箱的距离不得超过 30m, 开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过 3m。 ( )

正确错误

正确答案: y

案例分析题

某住宅建筑采用双排钢管式脚手架施工, 当施工进入外装修阶段时, 正是连阴雨季节, 由于脚手架地基回填土处理不好, 无排水设施, 立杆直接立在地基上, 夜里突然地基下沉, 造成大面积脚手架倒塌, 幸好无人施工, 没有造成人员伤亡。

第 71 题: 扣件式钢管脚手架的钢管规格、间距、扣件应符合设计要求, 每根立杆底部应设置 ( )。

A. 底座

B. 垫板

- C. 砖块
- D. 石板
- E. 水泥块

正确答案：A, B

第 72 题：暴风雪及台风、暴雨后，应对高处脚手架作业的安全设施逐一检查，发现有（ ）应立即修理完善。

- A. 违章
- B. 松动
- C. 变形
- D. 损坏
- E. 脱落

正确答案：B, C, D, E

第 73 题：计算立杆稳定性时，应选取其危险部位，当脚手架以相同步距、纵距、横距和连墙件布置，且风荷载不大时，危险部位在（ ）。

- A. 脚手架顶层立杆段
- B. 脚手架半高处立杆段
- C. 脚手架底层立杆段
- D. 双管立杆变截面处的单立杆段
- E. 双管立杆变截面处的双立杆段

正确答案：C, D

第 74 题：脚手架使用中，应定期检查（ ）项目。

- A. 地基是否积水，底座是否松动，立杆是否悬空
- B. 扣件螺丝是否松动
- C. 安全防护措施是否符合要求
- D. 是否超载
- E. 安全带的佩带

正确答案：A, B, C, D

第 75 题：扣件安装应符合（ ）的规定

- A. 扣件规格必须与钢管外径相同
- B. 螺栓拧紧扭力矩不应小于  $40\text{N}\cdot\text{m}$ ，且不应大于  $65\text{N}\cdot\text{m}$
- C. 在主节点处固定横向水平杆、纵向水平杆、剪刀撑、横向斜撑等用的直角扣件、旋转扣件的中心点的相互距离不应大于  $150\text{mm}$
- D. 对接扣件开口均应朝下或朝外
- E. 各杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度不应小于  $100\text{mm}$

正确答案：A, B, C, E

永康市某广场工程项目由金华市某房地产开发有限公司开发，由东阳市某建筑公司承建。防水处理工程由个体涂料经营户承包。2002年7月14日进入地下室外墙防水涂料作业，其中1人在地面搅拌并送料，另外4人在基坑下作业(基坑尚有0.7m积水)。下午在基坑下8m作业处1名作业人员突然晕倒坑底水中，基坑内其余3人见状立即救人，但也相继昏倒，后陆续又多人赶来抢救，也有搬来排风扇进行空气流通，虽然4人被救起送往医院，最终仍导致4人死亡，其余10人遭受不同程度伤害。

第76题：《安全生产法》明确赋予从业人员的权利有（ ）。

- A. 知情权
- B. 赔偿请求权
- C. 检举权
- D. 安全保障权
- E. 指挥权

正确答案：A, B, C, D

第77题：在施工现场容易发生中毒事故的部位主要是（ ）。

- A. 人工挖孔桩挖掘孔井时，孔内常有一氧化碳气体等
- B. 地下室防水施工
- C. 施工队伍宿舍用焦炭取暖
- D. 混凝土振捣时散发的亚硝酸钠添加剂
- E. 冬季施工在作业场所使用焦炭取暖保温

正确答案：A, B, C, E

第78题：项目负责人应根据（ ）的要求，采取可靠的技术措施，消除安全隐患，保证施工安全。

- A. 工程特点
- B. 施工方法
- C. 施工程序
- D. 安全法规和标准
- E. 工人的数量

正确答案：A, B, C, D

第79题：

根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险岗位操作的（ ）。

- A. 操作规程
- B. 违章操作的危害
- C. 使用方法
- D. 使用要领
- E. 佩服数量

正确答案：A, B

第 80 题：伤亡事故处理的程序一般为（ ）。

- A. 迅速抢救伤员并保护好现场
- B. 立即追究事故肇事者的刑事责任
- C. 分析事故原因，写出调查报告
- D. 事故的审定和结案
- E. 员工伤亡事故登记记录

正确答案：A, C, D, E

第 1 题：人的不安全行为在施工现场的类型，按《企业职工伤亡事故分类标准》（GB6441—86）标准，可分为（ ）个大类：

- A. 四
- B. 八
- C. 十三
- D. 二十

正确答案：C

第 2 题：建筑施工安全检查评分表分为（ ）个等级。

选择答案：

正确答案：B

第 3 题：木脚手板应采用杉木或松木制作，其材质应符合现行国家标准《木结构设计规范》（GBJ5）中 II 及材质的规定。脚手板厚度不应小于（ ）mm，两端应各设直径为 4 mm 的镀锌钢丝箍两道。

- A. 25
- B. 30
- C. 40
- D. 50

正确答案：D

第 4 题：《施工企业安全生产评价标准》（JGJ / T 77-2003）是一部（ ）。

- A. 推荐性行业标准
- B. 强制性行业标准
- C. 推荐性国家标准
- D. 强制性国家标准

正确答案：A

第5题：生产经营单位的主要（ ）必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的安全生产知识和管理能力。

- A. 负责人
- B. 安全生产管理人员
- C. 负责人和安全生产管理人员
- D. 负责人和安全生产监督人员

正确答案：C

第6题：通道口应按规定搭设复合式（双层）防护棚，上下棚面距离（ ）两侧设防护栏杆，挂置密目网。

- A. 0.2m
- B. 0.3m
- C. 0.5m
- D. 1.0m

正确答案：C

第7题：（ ）事关人民群众生命财产安全，事关改革发展和社会稳定大局。

- A. 安全生产立法
- B. 国家繁荣富强
- C. 依法治国方针
- D. 安全生产

正确答案：D

第8题：根据《建设工程安全生产管理条例》，意外伤害保险费由施工单位支付，实行施工总承包的，由总承包单位支付意外伤害保险费。意外伤害保险期限自（ ）日止。

- A. 建设开工之日起至有意外伤害发生
- B. 有意外伤害发生起至竣工验收合格
- C. 开工令下达起至竣工
- D. 建设工程开工之日起至竣工验收合格

正确答案：D

第9题：施工现场必须采用“三相五线”供电系统，相线、N线、PE线的颜色标记必须符合规定。PE线的绝缘颜色为（ ）。

- A. 黄色
- B. 红色
- C. 淡蓝色
- D. 绿 / 黄双色

正确答案：D

第 10 题：施工单位在施工过程中发现设计文件和图纸有差错，应当（ ）。

- A. 按照常规做法来做
- B. 按照相关规定来做
- C. 及时提出意见和建议
- D. 及时向有关部门报告

正确答案：C

第 11 题：施工现场临时用电要严格做到（ ）。

- A. 二级配电，三级保护
- B. 三级配电，两级保护
- C. 二级配电，一级保护
- D. 一级配电，两级保护

正确答案：B

第 12 题：人工开挖大直径桩基础时，为了防止土壁坍塌，每挖深（ ）就要支护一次。

- A. 0.5 米
- B. 1 米
- C. 1.2 米
- D. 1.8 米

正确答案：C

第 13 题：钢模板、脚手架等拆除时，（ ）不得有其他操作人员。

- A. 上方
- B. 下方
- C. 周围
- D. 1 米以内

正确答案：C

第 14 题：《刑法修正案（六）》第 134 条规定，“强令他人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处（ ）有期徒刑或者拘役。

- A. 3 年以下
- B. 5 年以下
- C. 7 年以下
- D. 10 年以下

正确答案：B

第 15 题：钢丝绳在破断前一般有（ ）预兆，容易检查、便于预防事故。

- A. 表面光亮
- B. 生锈

- C. 断丝、断股
- D. 表面有泥

正确答案：C

第 16 题：《建设工程安全生产管理条例》规定的（ ），由建设行政主管部门或者其他有关部门依照法定职权决定。

- A. 民事责任
- B. 行政处罚
- C. 刑事处罚
- D. 赔偿责任

正确答案：B

第 17 题：木工机具距开关箱水平距离不得大于（ ），以便发生故障时，迅速切断电源。

- A. 1 米
- B. 2 米
- C. 3 米
- D. 4 米

正确答案：C

第 18 题：（ ）应当依法取得相应等级的资质证书，并在其资质等级许可的范围内承揽工程。

- A. 建设单位
- B. 房地产公司
- C. 施工单位
- D. 工程单位

正确答案：C

第 19 题：企业其他安全管理人员和技术人员每年接受安全培训的时间，不得少于（ ）学时。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

正确答案：A

第 20 题：热射病、热痉挛和日射病统称为（ ）。

- A. 职业中毒
- B. 中暑
- C. 职业多发病
- D. 建筑尘肺

正确答案：B

第 21 题：多次弯曲造成的（ ）是钢丝绳破坏的主要原因之一

- A. 拉伸
- B. 扭转
- C. 弯曲疲劳
- D. 变形

正确答案：C

第 22 题：一般路段的施工现场周围，必须设置高（ ）标准规范的组合装配式蓝色喷涂钢制围挡。

- A. 1.8 m
- B. 2.0 m
- C. 2.5 m
- D. 3.0 m

正确答案：A

第 23 题：事故发生单位对事故发生负有责任的，由有关部门依法暂扣或者吊销其有关证照，事故发生单位主要负责人受到刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，（ ）年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 5

正确答案：D

第 24 题：文明施工是指保持施工场地整洁、卫生，施工组织科学，施工程序合理的一种施工活动。在批准临时占用的区域，应按要求存放、堆卸建筑材料或机具设备，临时区域四周应设置高于（ ）的围栏。

- A. 1.0 米
- B. 1.5 米
- C. 1.8 米
- D. 2.0 米

正确答案：A

第 25 题：分包单位应服从（ ）的文明施工管理组织的统一管理并接受监督检查。

- A. 监理
- B. 业主
- C. 总包单位
- D. 设计单位

正确答案：C

第 26 题：人工开挖土方时，两人的操作间距应保持（ ）。

- A. 1 米
- B. 1 米~2 米
- C. 2 米~3 米
- D. 3.5~4 米

正确答案：C

第 27 题：脚手架采用的扣件，在螺栓拧紧力矩达（ ）N·M 时，不得发生破坏。

- A. 25
- B. 40
- C. 50
- D. 65

正确答案：D

第 28 题：脚手架各类杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度（ ）。

- A. 不应小于 50mm
- B. 不应小于 80mm
- C. 不应小于 100mm
- D. 不应小于 200mm

正确答案：C

第 29 题：当基坑施工深度达到（ ）时，对坑边作业已构成危险，按照高处作业和临边作业的规定，应搭设临边防护设施。设护身栏杆，挂密目安全网。

- A. 0.5m
- B. 1.0m
- C. 1.5m
- D. 2.0m

正确答案：D

第 30 题：两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行可能危及对方安全生产的生产经营活动，未签订安全生产管理协议或者未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调的，责令限期改正，逾期未改正的，（ ）。

- A. 缴纳罚款
- B. 及时报告有关部门
- C. 吊销营业执照
- D. 责令停产停业

正确答案：D

第 31 题：电弧焊焊接时，一旦发生人员及设备事故，应立即（ ）。

- A. 切断电源
- B. 停止气焊
- C. 停止电焊
- D. 报告

正确答案：A

第 32 题：铁质配电箱箱体的铁板厚度为大于（ ）。

- A. 1.0mm
- B. 1.2mm
- C. 1.5mm
- D. 2.0mm

正确答案：C

第 33 题：以下选项中不属于生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作应负的责任是（ ）。

- A. 保证本单位安全生产投入的有效实施
- B. 严格遵守本单位安全生产责任制
- C. 监督检查本单位的安全生产工作，消除安全事故隐患
- D. 组织制定并实施本单位的安全生产事故应急救援预案

正确答案：B

第 34 题：移动电焊机时，应切断（ ）。

- A. 负荷开关
- B. 电源
- C. 电流
- D. 闸刀

正确答案：B

第 35 题：项目经理对承包项目工程生产经营过程中的安全生产负（ ）。

- A. 全面领导责任
- B. 直接领导责任
- C. 技术领导责任
- D. 第一责任

正确答案：A

第 36 题：施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的，建筑施工企业（ ）采取安全防护措施。

- A. 应当
- B. 可以

- C. 不得
- D. 自行决定是否

正确答案：A

第 37 题：梯子如果接长使用，必须有可靠的连接措施，且接头不得超过（ ）。

- A. 1
- B. 2

选择答案：AB

正确答案：A

第 38 题：脚手架底部必须设置纵、横向扫地杆。纵向扫地杆应用直角扣件固定在距底座上皮不大于（ ）mm 处的立杆上，横向扫地杆应用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上。

- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 250

正确答案：C

第 39 题：依法设立的（ ）应当依照有关法律、法规、规章的规定，对施工图的结构安全和执行强制性标准的情况进行审查，并对图纸的审查质量负责。

- A. 施工图审查机构
- B. 施工图审查人员
- C. 施工图审查机构及其审查人员
- D. 安全监督机构

正确答案：C

第 40 题：高层建筑施工超过 8 层以后，每隔（ ）层应设置临时厕所，并有专人负责清扫。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

正确答案：D

第 41 题：安全监督人员的职权中，不正确的是（ ）

- A. 现场处理权
- B. 现场调查取证权
- C. 查封、扣押行政强制措施权
- D. 依法向本单位提出要求赔偿的权力

正确答案：D

第 42 题：《工程建设重大事故报告和调查程序的规定》规定，一、二级重大事故由（ ）提出调查组组成意见，报请人民政府批准。

- A. 国务院有关主管部门会同当地建设行政主管部门
- B. 国务院有关主管部门授权部门会同当地建设行政主管部门
- C. 省、自治区、直辖市建设行政主管部门
- D. 市、县级建设行政主管部门

正确答案：C

第 43 题：纵向水平杆的构造应符合：纵向水平杆宜设置在立杆内侧，其长度不宜小于（ ）跨。

- C. 3
- D. 4

选择答案：CD

正确答案：D

第 44 题：使用直爬梯进行攀登作业时，超过（ ）米时，应加设防护笼。

- A. 2
- B. 5
- C. 7
- D. 9

正确答案：C

第 45 题：建筑工程的发包单位与承包单位应当依法订立（ ）合同，明确双方的权利和义务。

- A. 口头
- B. 口头或书面
- C. 书面
- D. 其他形式

正确答案：C

第 46 题：（ ）是指通过采用技术和管理手段使事故不发生。

- A. 事故预防
- B. 安全预防
- C. 事故控制
- D. 危险源控制

正确答案：A

第 47 题：附着装置以上的塔身自由高度一般不超过（ ）。

- A. 40 米
- B. 35 米
- C. 30 米

D. 25 米

正确答案: A

第 48 题: 根据《建设工程安全生产管理条例》, 安全警示标志必须符合 ( )。

- A. 国家标准
- B. 行业标准
- C. 企业标准
- D. 地方标准

正确答案: A

第 49 题: 安全带的报废年限为 ( )。

- A. 1~2 年
- B. 2~3 年
- C. 3~5 年
- D. 5~8 年

正确答案: C

第 50 题: 楼板、屋面、平台等水平方向的面上, 短边尺寸小于 25cm 的, 在墙体等沿直向, 即垂直于楼、地面的面上, 高度小于 ( ) 的均称为孔。

- A. ' 75cm
- B. ' 100cm
- C. 125cm
- D. 150cm

正确答案: A

多选题

第 51 题: 炊事人员必须每年进行一次身体检查, 持《健康证》上岗, 工作时要穿戴的“三白”是 ( )

- A. 白色工作帽
- B. 白色手套
- C. 白色工作服
- D. 白色口罩
- E. 白色围裙

正确答案: A, C, D

第 52 题: 施工现场的 ( ) 要做到三区分开。

- A. 施工区
- B. 生活区
- C. 观摩区
- D. 办公区

E. 活动区

正确答案： A, B, D

第 53 题：施工临时用电施工组织设计的主要技术内容包括（ ）

- A. 现场勘探
- B. 确定电源进线，变电所、配电室、总配电箱、分配电箱的位置及线路走向
- C. 确定检查要点与方案
- D. 绘制电气平面图、立面图、和接线系统图
- E. 制定安全用电技术措施和电气防火措施

正确答案： A, B, D, E

第 54 题：由生活区进入施工作业区的出入口要（ ）

- A. 悬挂安全警示标志
- B. 悬挂安全警示标志
- C. 设置重大危险源公示栏
- D. 安全警示镜
- E. 安全防护用品正确佩戴示意图

正确答案： A, C, D, E

第 55 题：《中华人民共和国安全生产法》确定我国安全生产的七项基本法律制度包括（ ）。

- A. 安全生产责任追究制度
- B. 事故应急救援和处理制度
- C. 安全中介服务制度
- D. 社会保险与福利制度
- E. 职工的工作时间和休假制度

正确答案： A, B, C

第 56 题：起重机的吊钩和吊环严禁补焊，当出现下列的情况之一时应更换（ ）。

- A. 表面有裂纹、破口
- B. 危险断面及钩颈有永久变形
- C. 挂绳处断面磨损超过高度 10%
- D. 吊钩衬套磨损超过原厚度 30%
- E. 心轴（销子）磨损超过其直径的 3%~5%

正确答案： A, B, C, E

第 57 题：职业中毒按其发病过程，可分为（ ）。

- A. 急性中毒
- B. 慢性中毒
- C. 亚急性中毒

- D. 亚慢性中毒
- E. 继发性中毒

正确答案：A, B, C

第 58 题：建筑施工中的“五临边”是指（ ）

- A. 电梯井口周边
- B. 无外架防护的屋面周边
- C. 框架工程的楼面周边
- D. 上下通道及斜道的两侧边
- E. 卸料平台的外侧边

正确答案：B, C, D, E

第 59 题：一般意义上讲，“安全生产”这个概念，是指在社会生产活动中，通过（ ）的和谐运作，使生产过程中潜在的各种事故风险和伤害因素始终处于有效控制状态，切实保护劳动者的生命安全和身体健康。

- A. 人
- B. 机械
- C. 方法
- D. 物料
- E. 环境

正确答案：A, B, D, E

第 60 题：根据《职业病范围和职业病患者处理办法》规定，（ ）属于职业病。

- A. 在潮湿的地下和坑道工作患肌肉骨骼疾病
- B. 在潮湿的地下和坑道工作患消化性溃疡和风湿疾病
- C. 噪音较大的环境中患噪声聋
- D. 石棉所致的肺癌、间皮瘤
- E. 现场不良环境所致的中暑、局部振动病、放射性疾病

正确答案：C, D, E

判断题

第 61 题：建设部规定，对建筑意外伤害保险的保险费应当列入建筑安装工程费用，保险费应由建设单位支出，不得向职工摊派。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 62 题：建筑施工安全检查评分表分为优良、合格、不合格三个等级。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 63 题：防护栏杆必须自上而下用安全立网封闭，或在栏杆下面设置严密固定的高度不低于 15cm 的挡脚板。（ ）

正确错误

正确答案: n

第 64 题: 我国《安全生产法》规定, 新闻媒体具有安全生产的舆论监督权。( )

正确错误

正确答案: y

第 65 题: 登高的梯子材质必须坚固, 梯子上下端必须采取防滑措施, 梯子搭设斜度以  $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$  为宜。( )

正确错误

正确答案: n

第 66 题: 我国已推行了国家注册安全工程师制度。( )

正确错误

正确答案: y

第 67 题: 施工现场临时用电停电操作顺序为: 开关箱  $\rightarrow$  分配电箱  $\rightarrow$  总配电箱。( )

正确错误

正确答案: y

第 68 题: 安全员的责任制包括按照施工组织设计方案中的安全技术措施, 督促检查有关人员贯彻执行。( )

正确错误

正确答案: y

第 69 题: 旋转臂架式起重机的任何部位或被吊物边缘与 10kV 以下的架空线路边线最小水平距离不得小于 2m。( )

正确错误

正确答案: y

第 70 题: 安全员的岗位职责之一是参与施工安全技术措施的编制和审查, 组织参与对施工班组和分包单位的安全技术交底。( )

正确错误

正确答案: y

案例分析题

某工程加夜班浇筑混凝土, 安排电工将混凝土搅拌机棚的三个照明灯接亮, 当电工将照明灯接完线推闸试灯时, 听见有人喊“电人啦”, 立即将闸拉断, 但是手扶搅拌机的杨某倒地, 经医院抢救无效死亡。经查工地使用的是四芯电缆, 在线路上工作零线已断掉, 且开关箱和动力线路混设。

第 71 题: 事故原因分析正确的为 ( )。

- A. 事故的直接原因是搅拌机与照明共用一个电源线, 当三个照明灯用 380 v 两根相线供电时, 因工作零线断掉, 使搅拌机外壳带电, 当开灯时杨某触电。
- B. 这段线路没按临时用电 TN-S 系统的要求使用五芯线, 而是使用了四芯线, 因此线路上没有设保护零线 PE。当零线断掉时设备外壳带电。
- C. 搅拌机开关箱中, 没有设置漏电保护器, 当外壳漏电时, 使操作者触电死亡。
- D. 电工应当在现场没有作业人员的情况下推闸试灯送电。
- E. 施工现场应将照明与动力两条线路分设。

正确答案: A, B, C, E

第 72 题: 施工临时用电工程必须经 ( ) 和使用单位共同验收, 合格后方可投入使用。

- A. 编制部门
- B. 审核部门
- C. 批准部门
- D. 建设单位

E. 监理单位

正确答案：A, B, C

第 73 题：建筑施工现场临时用电工程专用的电源中性点直接接地的 220 / 380 v 三相四线制低压电力系统，必须符合（ ）的规定。

- A. 采用三级配电系统
- B. 采用 TN-S 接零保护系统
- C. 采用二级漏电保护系统
- D. 漏电保护器
- E. 保护接零

正确答案：A, B, C

第 74 题：直接接触触电防护的适应性措施是（ ）。

- A. 绝缘
- B. 屏护
- C. 采用四芯电缆供电
- D. 采用安全电压
- E. 采用漏电保护器

正确答案：A, B, D, E

第 75 题：配电系统中漏电保护器的设置位置按规范要求应该是（ ）。

- A. 总配电箱总路、分配电箱总路
- B. 分配电箱总路、开关箱
- C. 总配电箱
- D. 开关箱
- E. 分配电箱各分路、开关箱

正确答案：C, D

某业主将一栋大型剧院建筑的拆迁任务，发包给无拆除资质的防腐保温劳务公司，由于不了解拆除作业的危险性，操作人员决定先拆混凝土梁，后拆混凝土板，操作时现场也无安全员在场，无安全措施。在拆至一半时全部楼板坍塌，造成多人死亡。事后检查该拆除作业无方案、无交底，公司也没有施工方案管理制度。

第 76 题：

《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位从事建设工程的拆除活动，应当具备国家规定的（ ）等条件

- A. 安全生产
- B. 专业监理人员
- C. 注册资本
- D. 专业技术人员

E. 技术装备

正确答案：B, C, D, E

第 77 题：在中华人民共和国境内从事建设工程的（ ）等有关活动及实施对建设工程安全生产的监督管理，必须遵守建设工程安全生产管理条例。

- A. 新建
- B. 扩建
- C. 改建
- D. 拆除
- E. 迁建

正确答案：A, B, C, D

第 78 题：《建设工程安全生产管理条例》规定，建设单位应当在拆除工程施工 15 日前，将有关资料报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。这些资料包括（ ）。

- A. 施工单位资质等级证明
- B. 拟拆除建筑物、构筑物及可能危及毗邻建筑的说明
- C. 拆除施工方案
- D. 堆放、清除废弃物的措施
- E. 施工许可证

正确答案：A, B, C, D

第 79 题：施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工（ ）做出详细说明，并由双方签字确认。

- A. 施工队伍负责人
- B. 施工队伍安全员
- C. 作业班组
- D. 现场安全员
- E. 作业人员

正确答案：C, E

第 80 题：对建筑物和构筑物的拆除方法主要有（ ）。

- A. 人工拆除
- B. 机械拆除
- C. 爆破拆除
- D. 推土机铲除
- E. 吊装设备拆除

正确答案：A, B, C

第1题：“四口”及临边等必须设有严密的安全防护措施。防护栏应以（ ）或红白相间的条纹标识。

- A. 黑白
- B. 黄白
- C. 黄黑
- D. 红蓝

正确答案：C

第2题：脚手架采用的扣件，在螺栓拧紧力矩达（ ）N·M时，不得发生破坏。

- A. 25
- B. 40
- C. 50
- D. 65

正确答案：D

第3题：在工程建筑物的出入口和临近施工区域，对人或物构成威胁的地方以及物料提升机和施工升降机地面的进料口，必须搭设防护棚；建筑物的出入口应搭设长度3~6m，宽于出入通道两侧各（ ）的防护棚，

- A. 0.5m
- B. 1m
- C. 1.5m
- D. 2m

正确答案：B

第4题：施工现场砂石、砖垛、建筑垃圾以及裸露的岩土等均必须（ ）。

- A. 放置库房内
- B. 用蓝色密目网等遮盖
- C. 装入袋中
- D. 放置在棚内

正确答案：B

第5题：对小车变幅的塔式起重机，起重力矩限制器应分别由（ ）进行控制。

- A. 起重量和起升速度
- B. 起升速度和幅度
- C. 起重量和起升高度
- D. 起重量和幅度

正确答案：D

第6题：安全生产许可证的有效期为（ ）年。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

正确答案：B

第7题：施工单位消防安全的第一人是（ ）。

- A. 项目负责人
- B. 项目安全员
- C. 公司安全科长
- D. 公司法人代表

正确答案：D

第8题：特别潮湿场所、导电良好的地面、锅炉或金属容器内的照明，电源电压不得大于（ ）V。

- A. 6
- B. 12
- C. 24
- D. 36

正确答案：B

第9题：根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对达到一定规模的危险性较大的分项分部工程，编制专项施工方案，并附具（ ），经施工单位技术负责人、总监签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

- A. 安全用电方案
- B. 安全实施方案
- C. 安全施工方案
- D. 安全验算结果

正确答案：D

第10题：脚手架底部必须设置纵、横向扫地杆。纵向扫地杆应用直角扣件固定在距垫块表面不大于200mm处的（ ）上。

- A. 立杆
- B. 大横杆
- C. 剪刀撑
- D. 抛撑

正确答案：A

第 11 题：施工现场悬挂警示标志的目的是（ ）。

- A. 为了装饰
- B. 上级要求
- C. 引起人们注意，预防事故发生
- D. 管理科学化的要求

正确答案：C

第 12 题：施工单位应当设置安全生产管理机构，配备（ ）安全生产管理人员。

- A. 兼职
- B. 专职
- C. 业余
- D. 代理

正确答案：B

第 13 题：作业人员必须配备相应的（ ）用品，并正确使用。

- A. 生产
- B. 安全
- C. 防护
- D. 个人劳动保护

正确答案：D

第 14 题：“为了规范行政处罚的设定和实施，保障监督行政机关有效实施行政管理，维护公共利益和社会秩序，保护公民、法人或者其他组织的合法权益”这是（ ）的立法依据。

- A. 《劳动法》
- B. 《工会法》
- C. 《安全生产法》
- D. 《行政处罚法》

正确答案：D

第 15 题：施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的，建筑施工企业（ ）采取安全防护措施。

- A. 应当
- B. 可以
- C. 不得
- D. 自行决定是否

正确答案：A

第 16 题：（ ）不属于特种设备。

- A. 煤气

- B. 锅炉
- C. 电梯
- D. 大型游乐设施

正确答案：A

第 17 题：《消防法》规定，违法使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所违反禁令，吸烟、使用明火的，处警告、罚款或者（ ）。

- A. 15 日以下拘役
- B. 10 日以下拘役
- C. 拘役
- D. 吊销营业执照

正确答案：B

第 18 题：脚手架双管立杆中副立杆的高度不应低于 3 步，钢管长度不应小于（ ）m。

- A. 2
- B. 3
- C. 4.5
- D. 6

正确答案：D

第 19 题：连墙件应靠近主节点布置，这是为了（ ）。

- A. 便于施工
- B. 便于连墙件设置
- C. 便于立杆接长
- D. 保证连墙件对脚手架起到约束作用

正确答案：D

第 20 题：根据建设部的有关规定，建筑业企业（ ）的工人，必须接受公司、项目（或工程处、工区、施工队）、班组的三级安全生产培训教育，经考核合格后，方能上岗。

- A. 转岗
- B. 新进场
- C. 变换工种
- D. 从事特种作业

正确答案：B

第 21 题：以下不属于安全管理机构的职责的是（ ）。

- A. 负责日常安全检查，及时整改各种事故隐患
- B. 组织生产经营单位内部各种安全检查活动
- C. 落实国家有关安全生产的法律法规

D. 组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案

正确答案：D

第 22 题：1 万平方米以上的建筑工地应设（ ）名专职人员。

- A. 1~2 名
- B. 2~3 名
- C. 3~4 名
- D. 4~5 名

正确答案：B

第 23 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，为建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的要求配备齐全有效的（ ）等安全设施和装置。

- A. 保障、限位
- B. 担保、限位
- C. 保险、限量
- D. 保险、限位

正确答案：D

第 24 题：劳动保护的对象是（ ）。

- A. 从事生产的劳动者
- B. 从事管理的人员
- C. 职业病人
- D. 工伤人员

正确答案：A

第 25 题：操作平台的面积不应超过（ ）平方米，高度不应超过 5 米，还应进行稳定计算。

- A. 2
- C. 7
- D. 10

选择答案：ACD

正确答案：D

第 26 题：中华人民共和国（ ）对施工单位规定：建筑施工企业应当在施工现场采取维护安全、防范危险、预防火灾等措施；有条件的，应当对施工现场实行封闭管理。施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的，建筑施工企业应当采取安全防护措施。

- A. 环境保护法
- B. 建筑法
- C. 固体废物污染环境防治法
- D. 安全生产法

正确答案：B

第 27 题：钢筋弯曲机弯钢筋时，严禁在弯曲钢筋的作业半径内和机身不设（ ）的一侧站人。弯曲好的半成品应堆放整齐，弯钩不得朝上。

- A. 防护装置
- B. 漏电保护器
- C. 固定销
- D. 活动销

正确答案：C

第 28 题：企业在安全生产许可证有效期内严格遵守有关安全生产的法律法规，未发生死亡事故的，安全生产许可证有效期满时，经原安全生产许可证颁发管理机关同意，不再审查，安全生产许可证有效期延期（ ）年。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 6

正确答案：C

第 29 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产（ ）。

- A. 不承担责任
- B. 承担连带责任
- C. 不承担连带责任
- D. 承担责任

正确答案：B

第 30 题：施工现场临时搭设的建筑物应当符合安全使用要求，施工现场使用的装配式活动房屋应当（ ）。

- A. 监理单位验收
- B. 建设单位验收
- C. 检测机构检测
- D. 具有产品合格证

正确答案：D

第 31 题：塔式起重机的拆装作业必须在（ ）进行。

- A. 温暖季节
- B. 白天
- C. 晴天
- D. 良好的照明条件的夜间

正确答案：B

第 32 题：拆除工程的施工单位和（ ）单位应明确双方的安全管理责任，签订拆除安全管理协议。

- A. 建设
- B. 设计
- C. 监理
- D. 施工

正确答案：A

第 33 题：纵向水平杆的构造应符合：纵向水平杆宜设置在立杆内侧，其长度不宜小于（ ）跨。

- C. 3
- D. 4

选择答案：CD

正确答案：D

第 34 题：支模、粉刷、砌筑等各工种进行上下立体交叉作业时，不得在（ ）方向上操作。

- A. 同一垂直
- B. 同一横面
- C. 垂直半径外
- D. 不同垂直

正确答案：A

第 35 题：安全带的报废年限为（ ）。

- A. 1~2 年
- B. 2~3 年
- C. 3~5 年
- D. 5~8 年

正确答案：C

第 36 题：企业其他安全管理人员和技术人员每年接受安全培训的时间，不得少于（ ）学时。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

正确答案：A

第 37 题：根据《中华人民共和国建筑法》建筑施工企业对安全生产全面责任的人是企业（ ）。

- A. 负责生产工作的副经理
- B. 法定代表人
- C. 项目经理

D. 现场工长

正确答案：B

第 38 题：“为了预防、控制和消除职业病危害，防止职业病，保护劳动者健康及其有关权益”，这是（ ）的立法依据。

- A. 《劳动保护条例》
- B. 《劳动法》
- C. 《工伤保险条例》
- D. 《职业病防治法》

正确答案：D

第 39 题：物料提升机的基础浇筑 C20 混凝土，厚度不得少于（ ）mm。

- A. 150
- B. 200
- C. 250
- D. 300

正确答案：D

第 40 题：（ ）系指为防止施工过程中工伤事故和职业病的危害而从技术上采取的措施。

- A. 安全技术措施
- B. 施工技术
- C. 施工方案
- D. 安全评价

正确答案：A

第 41 题：特种作业操作证每（ ）复审一次。

- A. 一年
- B. 一年半
- C. 两年
- D. 三年

正确答案：C

第 42 题：安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应当于期满前（ ）个月向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续。

- A. 3
- B. 6
- C. 4
- D. 12

正确答案：A

第 43 题：楼板、屋面、平台等水平方向的面上，短边尺寸小于 25cm 的，在墙体等沿直向，即垂直于楼、地面的面上，高度小于（ ）的均称为孔。

- A. ' 75cm
- B. ' 100cm
- C. 125cm
- D. 150cm

正确答案：A

第 44 题：在建设工程活动中，涉及到刑事处罚形式的有（ ）。

- A. 赔偿损失
- B. 拘役
- C. 拘留
- D. 记过

正确答案：B

第 45 题：总干线的漏电保护器（即总配电箱的漏电保护器），其额定漏电动作电流与额定漏电动作时间的乘积不应大于（ ）mA·S。

- A. 30
- B. 100
- C. 250
- D. 300

正确答案：A

第 46 题：连墙件中的连墙杆或拉筋宜呈水平设置，当不能水平设置时，与脚手架连接的一端应（ ）连接。

- A. 下斜
- B. 上斜
- C. 水平
- D. 任意角度

正确答案：A

第 47 题：（ ）是指事故的发生是由于自然原因或者人为破坏造成的，与生产经营单位对安全生产有关事项负有审批和监督职责的行政部门的安全生产管理无关。

- A. 非责任事故
- B. 责任事故
- C. 自然事故
- D. 人为事故

正确答案：A

第 48 题：含义为警告、注意的安全色为（ ）。

- A. 红色
- B. 兰色
- C. 黄色
- D. 绿色

正确答案：C

第 49 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，安全警示标志必须符合（ ）。

- A. 国家标准
- B. 行业标准
- C. 企业标准
- D. 地方标准

正确答案：A

第 50 题：建设行政主管部门在审核发放（ ）时，应当对建设工程是否有安全施工措施进行审查，对没有安全施工措施的，不得颁发。

- A. 生产许可证
- B. 质量许可证
- C. 产品合格证
- D. 施工许可证

正确答案：D

多选题

第 51 题：根据《职业病范围和职业病患者处理办法》规定，（ ）属于职业病。

- A. 在潮湿的地下和坑道工作患肌肉骨骼疾病
- B. 在潮湿的地下和坑道工作患消化性溃疡和风湿疾病
- C. 噪音较大的环境中患噪声聋
- D. 石棉所致的肺癌、间皮瘤
- E. 现场不良环境所致的中暑、局部振动病、放射性疾病

正确答案：C, D, E

第 52 题：施工中对高处作业的安全技术设施发现有缺陷和隐患时，应当做出的处置有（ ）

- A. 进行安全技术交底
- B. 必须及时解决
- C. 悬挂安全警告标志
- D. 危及人身安全时，必须停止作业
- E. 追究原因

正确答案：B, D

第 53 题：施工工地常见的固体废物有（ ）及建筑渣土等。

- A. 废弃的散装建筑材料
- B. 生活垃圾
- C. 施工污水
- D. 设备、材料等的废弃包装材料
- E. 粪便

正确答案：A, B, D, E

第 54 题：冬期施工主要要做好（ ）等工作。

- A. 防火
- B. 防寒
- C. 防毒
- D. 防滑
- E. 防尘

正确答案：A, B, C, D

第 55 题：起重机启动前需要重点检查的项目包括（ ）。

- A. 各安全保护装置和指示仪表齐全完好
- B. 钢丝绳及连接部位符合规定
- C. 燃油、润滑油、液压油及冷却水添加充足
- D. 各连接件无松动
- E. 液压系统无泄漏现象

正确答案：A, B, C, D

第 56 题：建筑职业病尘肺主要是吸入生产性粉尘引起肺组织纤维化为主的全身疾病，造成粉尘影响的建筑业主要工种有（ ）

- A. 砂浆搅拌司机
- B. 电焊工
- C. 金属除锈工
- D. 油漆工
- E. 材料试验工

正确答案：A, C, E

第 57 题：施工企业安全生产条件、安全产业绩的单项评价和安全生产能力综合评价结果均应分为（ ）

- A. 优良
- B. 优秀
- C. 合格
- D. 基本合格
- E. 不合格

正确答案：C, D, E

第 58 题：文明工地工作小组主要有（ ）。

- A. 综合管理工作小组
- B. 安全管理工作小组
- C. 质量管理工作小组
- D. 卫生防疫工作小组
- E. 施工进度、成本控制管理工作小组

正确答案：A, B, C, D

第 59 题：安全标志按其用途可分为（ ）

- A. 禁止标志
- B. 警告标志
- C. 指令标志
- D. 提示标志
- E. 处罚标志

正确答案：A, B, C, D

第 60 题：季节性主要指（ ）

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季
- E. 雨季

正确答案：B, D, E

判断题

第 61 题：凡在坠落高度基准面 1.8 米以上（含 1.8 米）有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 62 题：施工现场严禁焚烧各类废弃物。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 63 题：生活办公区要设有职工学习娱乐室。室内应备有电视机、各种杂志、书刊和其它娱乐工具，丰富职工业余文化生活。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 64 题：氧气瓶为蓝色瓶、乙炔瓶为白色瓶、氢气瓶为绿色瓶、液化石油气瓶有银灰色瓶。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 65 题：“三不伤害”是指不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 66 题：建筑施工单位每间职工暂舍居住人数不得超过 16 人，人均居住面积不得少于 3m<sup>2</sup>，严禁在职工暂舍内设通铺。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 67 题：《建筑施工安全检查标准》检查评分标准共有 7 大类 54 项。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 68 题：塔式起重机基础的混凝土强度等级不低于 C30。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 69 题：人与建筑施工现场砂石、石料加工、玻璃打磨接触较多易引起矽肺病。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 70 题：《建设工程安全生产管理条例》确定企业必须有重大危险源检测、评估、监控措施和应急预案。（ ）

正确错误

正确答案：n

案例分析题

项目经理董××安排架子工班长吴××带领人员拆除外脚手架，其中孟××负责拆除脚手架立杆，李××等 2 人负责拆除脚手架横杆，吴××本人则站在九层楼的脚手架上负责将拆下的钢管往下递，大约 6 时 50 分左右，大家听到一声响，以为是从楼上掉下东西了，往下一看，发现有人掉下了，大家立即从脚手架上下来，看到吴××躺在地面，确认是从 9 层外脚手架坠落（高度约为 30 米）。立即向工程项目经理董××报告，董××接到报告后，马上安排人拨打 120，120 急救车赶到现场后，经医生现场诊断吴××已死亡。

第 71 题：高处坠落摔伤急救要点有（ ）

- A. 采取初步救护措施：止血、包扎、固定
- B. 应初步检查伤情，可采取呼喊、摇晃等方式使患者保持头脑在 120 到来之前保持清醒
- C. 应立即呼叫 120 急救医生前来救治
- D. 紧急情况下抱入出租车内快速送往医院救护
- E. 请示上级领导做出决定

正确答案：A, C

第 72 题：拆除脚手架前的准备工作有（ ）。

- A. 应全面检查脚手架的扣件连接、连墙件是否符合构造要求
- B. 应根据检查结果补充完善施工组织设计中的拆除顺序和措施，经主管部门批准后方可实施
- C. 应由单位工程负责人进行拆除安全技术交底
- D. 应检查记录拆除过程
- E. 应清除脚手架上杂物及地面障碍物

正确答案：A, B, C, E

第 73 题：从安全生产角度，危险源是指可能造成（ ）或其他损失的根源或状态。

- A. 工程质量事故
- B. 人员伤害
- C. 疾病
- D. 财产损失
- E. 作业环境破坏

正确答案：B, C, D, E

第 74 题：特种作业人员具备的条件为（ ）。

- A. 年龄满 18 岁
- B. 身体健康
- C. 小学以上文化程度，具备相应工种的安全技术知识
- D. 符合相应工种作业特点需要的其他条件
- E. 参加国家规定的安全技术理论和实际操作考核并成绩合格

正确答案：A, B, D, E

第 75 题：

作业人员应当遵守安全施工的（ ），正确使用防护用具、机械设备等

- A. 规章制度
- B. 操作规程
- C. 习惯做法
- D. 劳动纪律
- E. 强制性标准

正确答案：A, B, D, E

某音乐学院 12#舞蹈楼工程在混凝土浇注施工过程中，发生模板坍塌事故，造成 6 人死亡、18 人受伤，直接经济损失 357 万元。

张××通知架工班长孔××派人搭设共享大厅处模板支架。作业前张××和技术员夏××没有向架工班进行书面的技术和安全交底。在架设前架工班长孔××曾向张××提出要一些 4m 长的钢管用于上层立杆对接，张××安排人进材料，由于租赁单位没有这个长度的架杆，孔××也没有坚持，就改用上下立杆分别用扣件固定在两层水平杆上的搭接方式。完成模板支撑架的搭设作业后报告了张××。张××没有按规定组织有关人员进行专项验收就安排木工进行模板和钢筋工绑扎钢筋作业。在基础回填到模板支撑架以及绑扎钢筋的施工期间监理工程师孙××多次到现场，查看基础回填、校验钢筋，检查混凝土浇注从未制止模板工程施工。19 日晚 7 时左右进行共享大厅处的柱梁板混凝土浇注，21 时 40 分左右，完成了柱的浇注，3 根主梁的混凝土也浇注约三分之一，次梁和楼板尚未浇注。这时，模板及支架系统突然发生了坍塌，使在屋顶上进行混凝土浇注作业的 24 人随之坠落，造成 6 人死亡，18 人受伤。

第 76 题：模板工程施工的安全要点（ ）。

- A. 模板安装前需要进行设计计算，并有详细质量安全交底记录

- B. 模板支柱基础要牢固垫实，间距符合设计要求
- C. 按规定设置剪刀撑
- D. 严格按混凝土强度和结构特点控制拆模时间
- E. 应按设计要求上下同时作业浇注混凝土

正确答案：A, B, C, D

第 77 题：工程监理单位的主要安全职责是（ ）。

- A. 审查安全技术措施是否符合工程建设强制性标准
- B. 如发现问题应要求施工单位整改和暂时停止施工
- C. 施工单位拒不整改向有关主管部门报告
- D. 按法律、法规和工程质量建设强制性标准实施监理
- E. 对建设工程安全生产承担管理责任

正确答案：A, B, C, D

第 78 题：设计模板首先要确定模板应承受的荷载，其荷载包括（ ）。

- A. 恒荷载标准值
- B. 活荷载标准值
- C. 风荷载标准值
- D. 动荷载标准值
- E. 内压力标准值

正确答案：A, B, C

第 79 题：模板工程的实施必须经过（ ）。

- A. 支撑杆的设计计算
- B. 绘制模板施工图
- C. 制定相应的施工安全技术措施
- D. 编制安全专项施工方案
- E. 现场勘探

正确答案：A, B, C, D

第 80 题：规范建筑业安全行为的法律有（ ）。

- A. 《建筑安装工程建设规程》
- B. 《安全生产法》
- C. 《建筑业安全和卫生公约》
- D. 《建筑法》
- E. 《质量管理条例》

正确答案：B, D

试卷得分： 其中：主观题： 客观题：

第 1 题：在悬空部位作业时，操作人员应（ ）。

- A. 遵守操作规定
- B. 进行安全技术交底
- C. 戴好安全帽
- D. 系好安全带

正确答案：D

第 2 题：多塔作业时，处于高位的塔机（吊钩升至最高点）与低位塔机的垂直距离在任何情况下不得小于（ ）。

- A. 1m
- B. 1.5m
- C. 2m
- D. 3m

正确答案：C

第 3 题：《建筑施工现场环境与卫生标准》所指的施工现场包括施工区、办公区和（ ）。

- A. 附近交通区域
- B. 影响范围内的居民区
- C. 现场附近的商业区
- D. 施工人员生活区

正确答案：D

第 4 题：临边作业的防护主要是（ ），并和其他防护措施。

- A. 搭设操作平台
- B. 搭设脚手架
- C. 搭设吊篮
- D. 设置防护栏杆

正确答案：D

第 5 题：（ ）施工单位超越本单位资质等级许可的业务范围或者以其他施工单位的名义承揽工程。

- A. 许可
- B. 禁止
- C. 在某些特殊情况下许可
- D. 在建设主管部门许可下可以

正确答案：B

第6题：分包单位应服从（ ）的文明施工管理组织的统一管理并接受监督检查。

- A. 监理
- B. 业主
- C. 总包单位
- D. 设计单位

正确答案：C

第7题：木工机具距开关箱水平距离不得大于（ ），以便发生故障时，迅速切断电源。

- A. 1米
- B. 2米
- C. 3米
- D. 4米

正确答案：C

第8题：安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应当于期满前（ ）个月向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续。

- A. 3
- B. 6
- C. 4
- D. 12

正确答案：A

第9题：工人在操作刨床时，应该站在（ ）。

- A. 正面
- B. 侧面
- C. 后面
- D. 前面

正确答案：B

第10题：安全生产管理的目的是减少、控制危害和事故，尽量避免生产过程中由于（ ）所造成的人身伤害、财产损失以及其他损失。

- A. 管理的缺陷
- B. 违章
- C. 事故
- D. 危险

正确答案：C

第 11 题：通过对一些典型事故进行原因分析、事故教训及预防事故发生所采取的措施来教育职工，这种教育形式属于（ ）。

- A. 日常教育
- B. 安全法制教育
- C. 事故案例教育
- D. 遵章守纪、自我保护能力教育

正确答案：C

第 12 题：属于《危险性较大工程安全专项施工方案编制及专家论证审查办法》所规定范围的分部分项工程，建筑施工企业应当组织不少于（ ）人的专家组、对已编制的安全专项施工方案进行论证审查。

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 9

正确答案：B

第 13 题：采用 TN 系统专用保护零线必须在首、末端及线路中间重复接地，重复接地电阻值不应大于（ ） $\Omega$ 。

- A. 4
- B. 8
- C. 10
- D. 15

正确答案：C

第 14 题：密目式安全网用于建筑立网，其构造网目密度不应低于（ ）目 / 100cm<sup>2</sup>。

- A. 800
- B. 1000
- C. 1500
- D. 2000

正确答案：D

第 15 题：开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过（ ）。

- A. 3 米
- B. 4 米
- C. 5 米
- D. 6 米

正确答案：A

第 16 题：脚手架采用的扣件，在螺栓拧紧扭力矩达( )时，不得发生破坏。

- A. 30N·m
- B. 40N·m
- C. 50N·m
- D. 65N·m

正确答案：D

第 17 题：脚手架操作层必须设置( )高的防护栏杆和 180 mm高的挡脚板，挡脚板应与立杆固定。

- A. 1.2m
- B. 1.5m
- C. 2m
- D. 2.2m

正确答案：A

第 18 题：张拉钢筋的两端必须设置挡板，挡板应距所张拉钢筋的端部( )米。

- A. 1.0
- B. 1.0~1.5
- C. 1.5~2.0
- D. 2.0~2.5

正确答案：C

第 19 题：噪声的危害不包括( )。

- A. 影响睡眠
- B. 影响食欲
- C. 影响健康
- D. 影响听力

正确答案：B

第 20 题：库存和停用时间超过( )的气瓶，启用前应进行检验。

- A. 一周
- B. 一个月
- C. 一年
- D. 一个检验周期

正确答案：D

第 21 题：在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等设施，必须由( )承担。

- A. 项目负责人指挥下技术人员
- B. 项目负责人指挥下操作班组
- C. 具有相应资质的单位

D. 施工员指挥下技术人员和操作班组

正确答案：C

第 22 题：立杆接长除顶层顶步外，其余各步接头必须采用连接（ ）。

- A. 对接扣件
- B. 搭接扣件
- C. 旋转扣件
- D. 直角扣件

正确答案：A

第 23 题：施工现场必须设立消防车通道，通道宽度不小于（ ）。

- A. 3 米
- B. 3.5 米
- C. 4 米
- D. 4.5 米

正确答案：B

第 24 题：建筑活动应当确保（ ）。

- A. 经济性
- B. 建筑工程质量和安全
- C. 技术先进
- D. 有利于推动当地经济发展

正确答案：B

第 25 题：建筑施工安全检查评分表分为（ ）个等级。

选择答案：

正确答案：B

第 26 题：项目级安全教育是新工人被分配到项目以后进行的安全教育，下列内容不属于项目级安全教育内容的是（ ）。

- A. 施工现场安全管理规章制度
- B. 企业安全管理知识
- C. 安全生产纪律和文明生产要求
- D. 工人安全生产技术操作一般规定

正确答案：B

第 27 题：原则上说，（ ）适用于各个行业和专业领域的安全生产工作。

- A. 《安全生产法》
- B. 《水上交通安全法》

- C. 《矿山安全法》
- D. 《道路交通安全法》

正确答案：A

第 28 题：职工负伤后（ ）内死亡的，应作为死亡事故填报或补报。

- A. 30 天
- B. 60 天
- C. 90 天
- D. 120 天

正确答案：A

第 29 题：按伤害程度分类，重伤是指损失工作日（ ）的失能伤害。

- A. 不超过 90 日
- B. 等于和超过 90 日
- C. 等于和超过 105 日
- D. 等于和超过 120 日

正确答案：C

第 30 题：根据《建筑工程安全生产管理条例》在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权（ ）或者在必要的应急措施后撤离危险区域。

- A. 立即下达停工令
- B. 立即自救
- C. 立即上报
- D. 立即停止作业

正确答案：D

第 31 题：混凝土垂直泵送管道不得直接装接在泵的输出口上，应在垂直管前端加装长度不小于（ ）米的水平管，并在水平管近泵处加装逆止阀。

- A. 10
- C. 20
- D. 25

选择答案：ACD

正确答案：C

第 32 题：我国通常设定的火警报警电话号码是（ ）。

- A. 110
- B. 119
- C. 120
- D. 122

正确答案：B

第 33 题：支模、粉刷、砌筑等各工种进行上下立体交叉作业时，不得在（ ）方向上操作。

- A. 同一垂直
- B. 同一横面
- C. 垂直半径外
- D. 不同垂直

正确答案：A

第 34 题：施工单位应全面了解拆除工程的图纸和资料，进行实地勘察，并应编制施工组织设计和（ ）措施。

- A. 安全技术
- B. 质量规章
- C. 质量管理
- D. 质量保证

正确答案：A

第 35 题：施工单位应当建立健全教育培训制度，加强对职工的教育培训，未经教育培训或者考核不合格的人员（ ）

- A. 不得上岗作业
- B. 应当下岗
- C. 可以上岗作业
- D. 调到其他岗位就职

正确答案：A

第 36 题：作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，应当接受（ ）。

- A. 质量教育
- B. 安全生产教育培训
- C. 生产教育培训
- D. 机械操作规程培训

正确答案：B

第 37 题：安全带的使用期为（ ）年。

- A. 1—2
- B. ' 2—3
- C. ' 3—5
- D. ' 6—10

正确答案：C

第 38 题：从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或者撤离作业现场，这种权利应该属于（ ）。

- A. 拒绝权
- B. 紧急避险权
- C. 知情权
- D. 赔偿权

正确答案：B

第 39 题：（ ）应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准

- A. 建设单位
- B. 工程监理单位
- C. 设计单位
- D. 施工单位

正确答案：B

第 40 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产（ ）。

- A. 不承担责任
- B. 承担连带责任
- C. 不承担连带责任
- D. 承担责任

正确答案：B

第 41 题：电气设备的金属外壳必须与（ ）。

- A. 工作零线连接
- B. 相线连接
- C. 重复地线连接
- D. 专用保护零线连接

正确答案：D

第 42 题：施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220/380V 三相四线制用电工程中，必须采用的接地保护型式是（ ）

- A. TN
- B. TN-S
- C. TN-C
- D. TT

正确答案：B

第 43 题：作业层脚手板应铺满铺稳，离开墙面（ ）mm。

- A. 100~120
- B. 120~150
- C. 130~160
- D. 160~180

正确答案：B

第 44 题：脚手板可采用钢、木材料制作，每块质量不大于（ ）kg。

- A. 25
- B. 30
- C. 40
- D. 50

正确答案：B

第 45 题：施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当（ ）

- A. 采取专项保护措施
- B. 停止其使用
- C. 给予一定得经济赔偿
- D. 不予理会

正确答案：A

第 46 题：纵向水平杆的构造应符合：纵向水平杆宜设置在立杆内侧，其长度不宜小于（ ）跨。

- C. 3
- D. 4

选择答案：CD

正确答案：D

第 47 题：中华人民共和国（ ）对施工单位规定：新建、改建、扩建工程的劳动安全卫生设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

- A. 宪法
- B. 建筑法
- C. 劳动法
- D. 安全生产法

正确答案：C

第 48 题：照明灯与易燃堆垛间至少保持（ ）距离。

- A. 0.5 米
- B. 1 米
- C. 1.5 米
- D. 2 米

正确答案：B

第 49 题：（ ）是防止起吊钢丝绳由于角度过大或挂钩不妥时，造成起吊钢丝绳脱钩的安全装置。

- A. 力矩限制器
- B. 超高限制器
- C. 吊钩保险
- D. 钢丝绳防脱槽装置

正确答案：C

第 50 题：项目经理（工地负责人）对承包工程项目的安全生产负（ ）。

- A. 直接领导责任
- B. 全面领导责任
- C. 主要领导责任
- D. 第一领导责任

正确答案：B

### 为打造建造师考试的一片净土：

**免费**提供一二造价师，一二级建造师，监理工程师、注安工程师、咨询工程师等 VIP 考试课件视频资料，全部考试课件免费，实时更新，各大教育机构（建工、233、优路、中业……）精讲班、冲刺班、习题模考班，以及高端面授班。

**免费**提供超押内容：各教育机构密训押题、知名押题机构（如：万国、优路）高端密训、特殊渠道密押三页纸、小灶班押题内部录音、北京央企内部特殊渠道总裁小班超押、考前 2 小时六星绝密 XT 级押题。

**用微信扫一扫以下二维码进群学习**



乔峰-2

扫一扫，加入乔峰免费资料大家庭



多选题

第 51 题：建筑施工现场临时用电工程专用的电源中性点直接接地的 220 / 380V 三相四线制低压电力系统，必须符合（ ）规定：

- A. 采用三级配电系统
- B. 采用 TN-S 接零保护系统
- C. 采用二级配电系统
- D. 采用三级漏电保护系统
- E. 采用二级漏电保护系统

正确答案：A, B, E

第 52 题：劳动安全卫生设施必须符合国家规定的标准。新建、改建、扩建工程的劳动安全卫生设施必须与主体工程（ ）。

- A. 同时设计
- B. 同时施工
- C. 同时验收
- D. 同时投入生产和使用
- E. 同时竣工

正确答案：A, B, D

第 53 题：安全防护、文明施工措施费用是由《建筑安装工程费用组成》中的措施费所含的（ ）组成。

- A. 文明施工费
- B. 环境保护费
- C. 安全施工费
- D. 临时设施费
- E. 安全人工费

正确答案：A, B, C, D

第 54 题：脚手架底部的构造应符合的规定要求有（ ）。

- A. 每根立杆底端应设底座或垫板，且应设纵向、横向扫地杆
- B. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 200mm，并采用直角扣件与立杆固定
- C. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 1000mm，并采用直角扣件与立杆固定
- D. 横向扫地杆应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上
- E. 横向扫地杆设在距底面上 0.8m 处

正确答案：A, B, D

第 55 题：我国安全生产管理的基本方针是（ ）。

- A. 安全第一
- B. 预防为主
- C. 群防群治
- D. 政府监管

E. 综合治理

正确答案: A, B, E

第 56 题: 安全档案的作用是 ( )

- A. 为安全咨询、生产指挥、施工组织及安全决策提供的信息资料
- B. 建筑物竣工验收项目之一
- C. 工程量核算
- D. 预知危险, 消除隐患
- E. 考核工程参建各方遵纪守法和施工与管理水平

正确答案: A, D, E

第 57 题: 操作工人的安全生产责任制有 ( )

- A. 发扬团结友爱精神, 在安全生产方面做到互相帮助、互相监督, 对新工人要积极传授安全生产知识
- B. 对不安全作业要积极提出意见, 并有权拒绝违章指令
- C. 认真学习, 严格执行安全技术操作规程, 模范遵守安全生产规章制度
- D. 参加或组织编制施工组织设计, 编制、审查施工方案时, 要同时制定、审查安全技术措施, 保证其可行与针对性
- E. 应针对可能发生的事故制定相应的应急救援预案

正确答案: A, B, C

第 58 题: 建筑行业常说的“三宝”是指 ( )

- A. 安全帽
- B. 安全服
- C. 安全带
- D. 安全网
- E. 安全鞋

正确答案: A, C, D

第 59 题: 按国标 GB6441—86 标准, 物的不安全状态的类型可分 ( ) 四大类

- A. 防护、保险、信号等装置缺乏或有缺陷
- B. 无证操作机械设备
- C. 设备、设施、工具、附件有缺陷
- D. 个人防护用品—防护服、手套、护目镜及面罩、呼吸器官护具、安全带、安全帽、安全鞋等缺少或有缺陷
- E. 生产 (施工) 场地环境不良

正确答案: A, C, D, E

第 60 题: 安全管理目标主要包括 ( )

- A. 伤亡事故控制目标

- B. 安全达标目标
- C. 文明施工实现目标
- D. 安全责任目标
- E. 健全安全管理体系目标

正确答案: A, B, C

#### 判断题

第 61 题: 物料提升机在紧急、特殊情况下可以准许人员乘吊篮、吊笼上下。( )

正确错误

正确答案: n

第 62 题: 需要三相五线系统配电的电缆线路可以采用四芯电缆外加一根绝缘导线替代。( )

正确错误

正确答案: n

第 63 题: 司机对任何人发出的紧急停止信号, 均应服从。( )

正确错误

正确答案: y

第 64 题: “劳动保护”和“安全生产”两概念可以通用, 严格讲是没有区别的。( )

正确错误

正确答案: n

第 65 题: 对高度 30 米以上的双排脚手架, 必须采用刚性连墙件与建筑物可靠连接。( )

正确错误

正确答案: n

第 66 题: 绿色用作指令标志 ( )

正确错误

正确答案: n

第 67 题: 施工单位可以在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。( )

正确错误

正确答案: n

第 68 题: 生活办公区要设有职工学习娱乐室。室内应备有电视机、各种杂志、书刊和其它娱乐工具, 丰富职工业余文化生活。( )

正确错误

正确答案: y

第 69 题: 施工现场临时搭设的建筑物应当符合安全使用要求, 施工现场使用的装配式活动板房应当具有产品合格证。( )

正确错误

正确答案: y

第 70 题: 职业安全健康管理体系是 ISO9000 质量管理体系标准中的内容之一 ( )

正确错误

正确答案: n

#### 案例分析题

某工程加夜班浇筑混凝土, 安排电工将混凝土搅拌机棚的三个照明灯接亮, 当电工将照明灯接完线推闸试灯时, 听见有人喊“电人啦”, 立即将闸拉断, 但是手扶搅拌机的杨某倒地, 经医院抢救无效死亡。经查工地使用的是四芯电缆, 在线路上工作零线已断掉, 且开关箱和动力线路混设。

第 71 题：事故原因分析正确的为（ ）。

- A. 事故的直接原因是搅拌机与照明共用一个电源线，当三个照明灯用 380 v 两根相线供电时，因工作零线断掉，使搅拌机外壳带电，当开灯时杨某触电。
- B. 这段线路没按临时用电 TN-S 系统的要求使用五芯线，而是使用了四芯线，因此线路上没有设保护零线 PE。当零线断掉时设备外壳带电。
- C. 搅拌机开关箱中，没有设置漏电保护器，当外壳漏电时，使操作者触电死亡。
- D. 电工应当在现场没有作业人员的情况下推闸试灯送电。
- E. 施工现场应将照明与动力两条线路分设。

正确答案：A, B, C, E

第 72 题：施工临时用电工程必须经（ ）和使用单位共同验收，合格后方可投入使用。

- A. 编制部门
- B. 审核部门
- C. 批准部门
- D. 建设单位
- E. 监理单位

正确答案：A, B, C

第 73 题：建筑施工现场临时用电工程专用的电源中性点直接接地的 220 / 380 v 三相四线制低压电力系统，必须符合（ ）的规定。

- A. 采用三级配电系统
- B. 采用 TN-S 接零保护系统
- C. 采用二级漏电保护系统
- D. 漏电保护器
- E. 保护接零

正确答案：A, B, C

第 74 题：直接接触触电防护的适应性措施是（ ）。

- A. 绝缘
- B. 屏护
- C. 采用四芯电缆供电
- D. 采用安全电压
- E. 采用漏电保护器

正确答案：A, B, D, E

第 75 题：配电系统中漏电保护器的设置位置按规范要求应该是（ ）。

- A. 总配电箱总路、分配电箱总路
- B. 分配电箱总路、开关箱
- C. 总配电箱
- D. 开关箱

E. 分配电箱各分路、开关箱

正确答案: C, D

上海某办公综合楼工地上的 27m 高钢管脚手架整片垂直坍塌, 造成 2 人死亡、2 人重伤和 10 人轻伤的重大事故 (脚手架整体失稳坍塌事故)。

施工现场当时沿高度共有 15 排纵向水平杆、30m 长的南面脚手架的中部第 4~5 排向南拱出并下沉了 20~30cm。坍塌的脚手架为南墙面全部和东西墙面的一部分, 东、西墙面脚手架的其余部分因受北墙面的牵引而被拉成斜梯状。当时在这段架子上作业的有 17 人, 5 人听到响声后跳入窗内, 1 人抱住就近的铸铁落水管, 其余 11 人随坍塌的脚手架坠落到地面。在整个南侧墙面 30×27m 外脚手架上, 仅有 5 个刚性的附墙拉结支撑点, 而用 10 号铅丝设置的拉结松紧不一, 不能有效地起到拉结作用。在施工作业中, 工人又随意剪断原已偏少的拉结铅丝, 事后查出, 南墙面第 3 排和第 4 排原设的 8 根拉结铅丝只剩了 2 根, 而底部两排则没有设置拉结, 再加上拉结股数、方向、材质以及垂直偏差较大等其它原因, 就使脚手架的主要受力部位在自重和施工荷载作用下产生整体失稳破坏。

第 76 题: 脚手架的基本要求有 ( )。

- A. 有足够的宽度(或面积)、步架高度、离墙距离, 能满足工人操作、材料堆置和运输的要求
- B. 坚固、稳定, 能保证施工期间在各种荷载和气候条件作用下, 不变形, 不倾倒, 不摇晃
- C. 搭设、拆除和搬运方便, 能长期周转使用
- D. 尽量降低成本, 所用钢管、木杆等材料可混合使用, 主要是满足搭设高度要求
- E. 与垂直运输设备(电梯、井字架、升降架等)和楼层作业面高度相互适应, 以确保材料垂直运输转入楼层水平运输的需要

正确答案: A, B, C, E

第 77 题:

连墙件的布置应符合 ( ) 规定

- A. 宜靠近主节点设置, 偏离主节点的距离不应大于 300mm
- B. 连墙件中的连墙杆或拉筋宜呈水平设置, 当不能水平设置时, 与脚手架连接的一端应下斜连接, 不应采用上斜连接
- C. 应采用菱形布置, 不能采用方形、矩形布置
- D. 当脚手架下部暂不能设连墙件时可搭设抛撑。
- E. 架高超过 40m 且有风涡流作用时, 应采取抗上升翻流作用的连墙措施。

正确答案: A, B, D, E

第 78 题: 剪刀撑的设置应符合 ( ) 规定

- A. 每道剪刀撑宽度不应小于 4 跨, 且不应小于 6m, 斜杆与地面的倾角宜在 45° ~60° 之间
- B. 高度在 24m 以上的双排脚手架应在外侧立面整个长度和高度上连续设置剪刀撑
- C. 剪刀撑斜杆的接长宜采用搭接
- D. 剪刀撑斜杆应用旋转扣件固定在与之相交的横向水平杆的伸出或立杆上, 旋转扣件中心线至主节点的距离不宜大于 300mm

E. 高度在 24m 以下的单、双排脚手架，均必须在外侧立面的两端各设置一道剪刀撑，并应由底至顶连续设置

正确答案：A, B, C, E

第 79 题：脚手架按搭设的立杆排数可分为（ ）

- A. 单排架
- B. 双排架
- C. 外脚手架
- D. 内脚手架
- E. 满堂架

正确答案：A, B, E

第 80 题：脚手架的受弯构件有（ ）。

- A. 大横杆
- B. 小横杆
- C. 连墙杆
- D. 剪刀撑
- E. 斜撑

正确答案：A, B

第 1 题：连墙件必须（ ）。

- A. 采用可承受拉力的构造
- B. 采用可承受压力的构造
- C. 采用可承受压力和拉力的构造
- D. 采用所有拉筋或仅有顶撑的构造

正确答案：C

第 2 题：《建筑法》是我国第（ ）部规范建筑活动的部门法律。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

正确答案：A

第 3 题：建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，由（ ）支付保险金。

- A. 建筑施工企业
- B. 职工
- C. 建筑施工企业和职工
- D. 保险公司

正确答案：A

第4题：配电箱、开关箱周围应有足够（ ）同时工作的空间和通道，不得堆放任何妨碍操作、维修的物品，不得有灌木、杂草。

- A. 1人
- B. 2人
- C. 3人
- D. 4人

正确答案：B

第5题：安全管理的核心内容是（ ）。

- A. 制定安全技术方案
- B. 建立和维持安全控制系统
- C. 增加安全投入
- D. 加强内部沟通

正确答案：B

第6题：脚手板应设置在3根小横杆上，当脚手板长度小于2m时，可采用2根小横杆，并应将脚手板两端与其可靠固定，以防倾翻。脚手板对接平铺，应铺满铺稳，接头处必须设两根横向水平杆，脚手板外伸长度不大于（ ）mm

- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 250

正确答案：B

第7题：脚手架底座底面标高宜高于自然地坪（ ）mm。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

正确答案：D

第8题：（ ）应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准

- A. 建设单位

- B. 工程监理单位
- C. 设计单位
- D. 施工单位

正确答案：B

第9题：职业性哮喘属于（ ）。

- A. 职业病
- B. 职业多发病
- C. 遗传病
- D. 遗传性并发症

正确答案：A

第10题：拆除工程必须制定生产安全事故应急救援制度，成立（ ），并配备抢险救援器材。

- A. 安全部门
- B. 抢救队伍
- C. 抢险队伍
- D. 组织机构

正确答案：D

第11题：塔身高于（ ）的塔式起重机，应在塔顶和臂架端部设红色信号灯。

- A. ' 25m
- B. 30m
- C. ' 35m
- D. 40m

正确答案：B

第12题：根据建设部的有关规定，建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员的安全生产考核内容主要包括（ ）。

- A. 安全生产知识和法律法规知识
- B. 安全生产知识和管理能力
- C. 法律法规知识和管理能力
- D. 安全生产知识和安全生产业绩

正确答案：B

第13题：（ ）是安全生产法律体系框架的最高层级。

- A. 《安全生产法》
- B. 《劳动法》
- C. 《宪法》
- D. 《刑法》

正确答案：C

第 14 题：施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当（ ）

- A. 采取专项保护措施
- B. 停止其使用
- C. 给予一定得经济赔偿
- D. 不予理会

正确答案：A

第 15 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，为建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的要求配备齐全有效的（ ）等安全设施和装置。

- A. 保障、限位
- B. 担保、限位
- C. 保险、限量
- D. 保险、限位

正确答案：D

第 16 题：电梯井门高度不得低于 1.8m。电梯井内每隔 10 米应设置（ ）安全平网。

- A. 一道
- B. 两道
- C. 三道
- D. 四道

正确答案：A

第 17 题：原则上说，（ ）适用于各个行业和专业领域的安全生产工作。

- A. 《安全生产法》
- B. 《水上交通安全法》
- C. 《矿山安全法》
- D. 《道路交通安全法》

正确答案：A

第 18 题：建筑施工企业在编制施工组织设计时，应当依据（ ）制定相应的安全技术措施。

- A. 建筑工程的特点
- B. 建设单位的要求
- C. 本单位的特点
- D. 主管部门的要求

正确答案：A

第 19 题：在安全生产方面，生产经营单位从业人员有依法获得（ ）的权利。

- A. 安全生产保障
- B. 人身自由
- C. 工资
- D. 加班费

正确答案：A

第 20 题：特殊脚手架和高度在（ ）米以上的高大脚手架，必须有设计方案

- A. 16
- B. 20
- C. 24
- D. 30

正确答案：C

第 21 题：事故发生后，轻伤和重伤事故，由（ ）或由其指定人员组织生产、技术、安全等部门及工会组成事故调查组，进行调查。

- A. 项目经理
- B. 企业负责人
- C. 安全管理人员
- D. 检查部门

正确答案：B

第 22 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当对管理人员和作业人员（ ）安全生产教育培训，其教育培训情况计入个人工作档案，安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。

- A. 每季至少进行一次
- B. 每月至少进行一次
- C. 每年至少进行一次
- D. 每年至少进行两次

正确答案：C

第 23 题：起重机的附着锚固应符合的要求，在附着框架和附着支座布设时，附着杆倾斜角不得超过（ ）。

- A. 10°
- B. 15°
- C. 20°
- D. 25°

正确答案：A

第 24 题：（ ）是指事故的发生是由于自然原因或者人为破坏造成的，与生产经营单位对安全生产有关事项负有审批和监督职责的行政管理部门的安全生产管理无关。

- A. 非责任事故
- B. 责任事故
- C. 自然事故
- D. 人为事故

正确答案：A

第 25 题：楼梯口和梯段边，必须安装防护栏杆。两楼梯段中间空隙大于( )时应做全封闭防护。

- A. 10cm
- B. 15cm
- C. ' 20cm
- D. 25cm

正确答案：B

第 26 题：生产经营单位应当具备的安全生产条件所必需的资金投入，由生产经营单位的决策机构( )，并对由于安全生产所必需的资金投入不足导致的后果承担责任。

- A. 主要负责人或者个人经营的投资人予以保证
- B. 相关负责人或者集体经营的投资人予以保证
- C. 相关负责人或者个人经营的投资人予以保证
- D. 主要负责人或者集体经营的投资人予以保证

正确答案：A

第 27 题：一般路段的施工现场周围，必须设置高( )标准规范的组合装配式蓝色喷涂钢制围挡。

- A. 1.8 m
- B. 2.0 m
- C. 2.5 m
- D. 3.0 m

正确答案：A

第 28 题：钢模板、脚手架等拆除时，( )不得有其他操作人员。

- A. 上方
- B. 下方
- C. 周围
- D. 1 米以内

正确答案：C

第 29 题：拆除工程的专项施工安全技术措施应由项目工程技术负责人向专业施工队伍(班组)全体作业人员进行( )。

- A. 培训学习
- B. 指导教育

- C. 安全技术考核
- D. 安全技术交底

正确答案：D

第 30 题：梯脚底部应坚实，不得垫高使用，立梯工作角度以（ ）为宜。

- A.  $60^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- B.  $65^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- C.  $70^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- D.  $75^{\circ} \pm 5^{\circ}$

正确答案：D

第 31 题：专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查，发现安全事故隐患，应当及时向项目负责人和安全生产管理机构报告，对违章指挥、违章操作的，应当（ ）。

- A. 立即上报
- B. 处以罚款
- C. 立即制止
- D. 给予处分

正确答案：C

第 32 题：剪刀撑的设置宽度（ ）。

- A. 不应小于 4 跨，且不应小于 6m
- B. 不应小于 3 跨，且不应小于 4.5m
- C. 不应小于 3 跨，且不应小于 5m
- D. 不应大于 4 跨，且不应大于 6m

正确答案：A

第 33 题：化学粉尘、如矽尘、石棉尘等职业危害因素属于（ ）有害因素。

- A. 物理性
- B. 化学性
- C. 防护性
- D. 自然性

正确答案：B

第 34 题：施工现场开挖沟槽边缘与外电埋地电缆沟槽边缘之间的距离不得小于（ ）。

- A. 0.3m
- B. 0.5m
- C. 1.0m
- D. 1.5m

正确答案：B

第 35 题：潮湿场所开关箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流为（ ）。

- A. 15 mA
- B.  $\geq$  15 mA
- C. 30 mA
- D.  $\geq$  30 mA

正确答案：B

第 36 题：压力容器一般只要发生事故，大部分都是（ ）事故。

- A. 无人员伤亡
- B. 爆炸
- C. 一般性
- D. 破坏性

正确答案：D

第 37 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程实行施工总承包的，由（ ）对施工现场的安全生产总负责。

- A. 分包单位
- B. 建设单位
- C. 总承包单位
- D. 建立单位

正确答案：C

第 38 题：“安全”就是（ ）。

- A. 不发生事故
- B. 不发生伤亡事故
- C. 不存在发生事故的危險
- D. 所存在的发生事故的危險程度是可以承受的

正确答案：D

第 39 题：剪刀撑斜杆应用旋转扣件固定在与之相交的横向水平杆的伸出或立杆上，旋转扣件中心线至主节点的距离不宜大于（ ）mm。

- A. 50
- B. 100
- C. 150
- D. 200

正确答案：C

第 40 题：库存和停用时间超过（ ）的气瓶，启用前应进行检验。

- A. 一周
- B. 一个月
- C. 一年
- D. 一个检验周期

正确答案：D

第 41 题：脚手架底层步距不应（ ）。

- A. 大于 2 米
- B. 大于 3 米
- C. 大于 3.5 米
- D. 大于 4.5 米

正确答案：A

第 42 题：在悬空部位作业时，操作人员应（ ）。

- A. 遵守操作规定
- B. 进行安全技术交底
- C. 戴好安全帽
- D. 系好安全带

正确答案：D

第 43 题：当高处作业基础高度 10 米时，坠落半径为（ ）米。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

正确答案：B

第 44 题：拆除施工采用的脚手架、安全网，必须由（ ）搭设，经有关人员验收合格后，方可使用。

- A. 安全部门
- B. 专业人员
- C. 施工人员
- D. 技术部门

正确答案：B

第 45 题：在建筑施工中，锰中毒主要危及（ ）及其辅助工。

- A. 混凝土工
- B. 搅拌工
- C. 油漆工

D. 各类焊工

正确答案：D

第 46 题：建筑工程总承包单位可以将承包工程中的（ ）工程发包给具有相应资质条件的分包单位。

- A. 全部
- B. 部分
- C. 绝大部分
- D. 任意比例部分

正确答案：B

第 47 题：建筑工程实行总承包的，（ ）将建筑工程肢解发包。

- A. 允许
- B. 原则上禁止
- C. 禁止
- D. 原则上允许

正确答案：C

第 48 题：（ ）规定的施工起重机械，在验收前应当经有相应资质的检验检测机构监督检验合格。

- A. 《设备安全运行条例》
- B. 《特种设备安全监察条例》
- C. 《特种设备安全运行条例》
- D. 《特种设备监察条例》

正确答案：B

第 49 题：人工挖孔桩时，孔下施工照明必须使用（ ）V 以下安全电压。

- A. 12
- B. 24
- C. 36
- D. 48

正确答案：B

第 50 题：建设工程法律、行政法规、部门规章制度的效力由低到高依次为（ ）。

- A. 法律、行政法规、部门规章
- B. 法律、部门规章、法规
- C. 行政法规、法律、部门规章
- D. 部门规章、行政法规、法律

正确答案：D

多选题

第 51 题：建筑行业常说的“三宝”是指（ ）

- A. 安全帽
- B. 安全服
- C. 安全带
- D. 安全网
- E. 安全鞋

, C, D 正确答案： A, C, D

第 52 题：安全教育的类别有（ ）。

- A. 新入厂工人安全教育
- B. 事故现场案例教育
- C. 经常性教育
- D. 季节性教
- E. 节假日加班教育

, C, D 正确答案： C, D, E

第 53 题：施工工地常见的固体废物有（ ）及建筑渣土等。

- A. 废弃的散装建筑材料
- B. 生活垃圾
- C. 施工污水
- D. 设备、材料等的废弃包装材料
- E. 粪便

, B, D 正确答案： A, B, D, E

第 54 题：在三级安全培训教育里，班组安全培训教育的主要内容是：（ ）。

- A. 本工种的安全操作规程
- B. 劳动纪律和岗位讲评
- C. 企业的安全生产规章制度
- D. 工程施工特点及可能存在的不安全因素等
- E. 事故案例剖析

, D, E 正确答案： A, B, E

第 55 题：凡新入厂工人必须进行（ ）三级安全教育。

- A. 企业
- B. 项目部
- C. 安全处
- D. 班组
- E. 安全科

正确答案：A, B, D

第 56 题：季节性安全检查是针对气候特点如（ ）等可能给施工（生产）带来危害而组织的安全检查。

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季
- E. 雨季

, C, D, E 正确答案：B, D, E

第 57 题：搭设脚手架人员必须（ ）

- A. 戴安全帽
- B. 系安全带
- C. 戴防滑手套
- D. 穿防滑鞋
- E. 穿工作服

, B, C, D 正确答案：A, B, D

第 58 题：基坑开挖过程中特别注意监测（ ）

- A. 在建建筑物的沉降
- B. 支护体系变形情况
- C. 基坑外地面沉降或隆起变形
- D. 临近建筑物动态
- E. 施工进度快慢

, C, D 正确答案：B, C, D

第 59 题：施工现场进出口必须设置大门，门口要有（ ）。

- A. 门卫人员
- B. 《门卫、保卫制度》
- C. 来访人员登记本
- D. 卫生间
- E. 灭火器材

, B, E 正确答案：A, B, C

第 60 题：职业中毒按其发病过程，可分为（ ）。

- A. 急性中毒
- B. 慢性中毒
- C. 亚急性中毒
- D. 亚慢性中毒
- E. 继发性中毒

, B, C 正确答案: A, B, C

#### 判断题

第 61 题: 物料提升机在紧急、特殊情况下可以准许人员乘吊篮、吊笼上下。( )

正确错误

正确答案: n

第 62 题: 正确的政治思想是安全员应具备的最基本素质。( )

正确错误

正确答案: y

第 63 题: 建筑施工企业和作业人员在施工过程中, 作业人员有权对影响人身健康的作业程序和作业条件提出改进意见, 必须自己准备好符合国家标准的安全生产所需防护用品, 并按要求使用。( )

正确错误

正确答案: n

第 64 题: 当脚手架下部暂不能设连墙件时可搭设抛撑, 抛撑与地面的倾角在 45 度-60 度之间。( )

正确错误

正确答案: y

第 65 题: 在建筑业有害因素辐射危害的工种包括有电焊工。( )

正确错误

正确答案: y

第 66 题: 外线电路是指施工现场临时用电工程配电线路以外的电力线路。( )

正确错误

正确答案: y

第 67 题: 职业安全健康管理体系是 ISO9000 质量管理体系标准中的内容之一 ( )

正确错误

正确答案: n

第 68 题: 人与建筑施工现场砂石、石料加工、玻璃打磨接触较多易引起矽肺病。( )

正确错误

正确答案: y

第 69 题: 脚手架立杆上的对接扣件应交错布置, 两相邻立杆接头不应设在同步同跨内。( )

正确错误

正确答案: y

第 70 题: 开挖人工挖孔桩时, 孔下作业人员不需要系安全绳。( )

正确错误

正确答案: n

#### 案例分析题

项目经理董××安排架子工班长吴××带领人员拆除外脚手架, 其中孟××负责拆除脚手架立杆, 李××等 2 人负责拆除脚手架横杆, 吴××本人则站在九层楼的脚手架上负责将拆下的钢管往下递, 大约 6 时 50 分左右, 大家听到一声响, 以为是从楼上掉下东西了, 往下一看, 发现有人掉了, 大家立即从脚手架上下来, 看到吴××躺在地面, 确认是从 9 层外脚手架坠落 (高度约为 30 米)。立即向工程项目经理董××报告, 董××接到报告后, 马上安排人拨打 120, 120 急救车赶到现场后, 经医生现场诊断吴××已死亡。

第 71 题: 高处坠落摔伤急救要点有 ( )

A. 采取初步救护措施: 止血、包扎、固定

B. 应初步检查伤情, 可采取呼喊、摇晃等方式使患者保持头脑在 120 到来之前保持清醒

- C. 应立即呼叫 120 急救医生前来救治
- D. 紧急情况下抱入出租车内快速送往医院救护
- E. 请示上级领导做出决定

, B, C 正确答案: A, C

第 72 题: 拆除脚手架前的准备工作有 ( )。

- A. 应全面检查脚手架的扣件连接、连墙件是否符合构造要求
- B. 应根据检查结果补充完善施工组织设计中的拆除顺序和措施, 经主管部门批准后方可实施
- C. 应由单位工程负责人进行拆除安全技术交底
- D. 应检查记录拆除过程
- E. 应清除脚手架上杂物及地面障碍物

, C, E 正确答案: A, B, C, E

第 73 题: 从安全生产角度, 危险源是指可能造成 ( ) 或其他损失的根源或状态。

- A. 工程质量事故
- B. 人员伤亡
- C. 疾病
- D. 财产损失
- E. 作业环境破坏

, B, D 正确答案: B, C, D, E

第 74 题: 特种作业人员具备的条件为 ( )。

- A. 年龄满 18 岁
- B. 身体健康
- C. 小学以上文化程度, 具备相应工种的安全技术知识
- D. 符合相应工种作业特点需要的其他条件
- E. 参加国家规定的安全技术理论和实际操作考核并成绩合格

, D, E 正确答案: A, B, D, E

第 75 题:

作业人员应当遵守安全施工的 ( ), 正确使用防护用具、机械设备等

- A. 规章制度
- B. 操作规程
- C. 习惯做法
- D. 劳动纪律
- E. 强制性标准

正确答案: A, B, D, E

申某系某建筑公司职工，未戴安全帽即进入一建筑工地现场，恰巧被正在施工的大楼上坠落的水泥碎块击中头部，导致颅骨断裂及脑振荡。治疗两个月后，仍未痊愈，留有后遗症。该建筑公司仅对申某此次负伤报销 800 元医药费，其余费用约 6000 元不予报销，并称，“申某身为公司职工，应当牢记‘进入施工现场戴安全帽’的劳动纪律，并且，事故发生地的围栏及施工大楼外部均有显著标识提醒职工必须戴安全帽。而申某却违纪律，不戴安全帽进入施工现场，导致事故发生。对此，公司并无责任，依法认为申某之伤不是工伤，不能享受工伤保险待遇。

第 76 题：劳动争议仲裁委员会审理后应裁决为（ ）。

- A. 无论工伤的引起是否因劳动者本人的过错、用人单位的过错以及第三人的过错，劳动者均应依法享受工伤保险待遇
- B. 通过违章行为，达到破坏正常工作秩序的目的，也应依法享受工伤保险待遇
- C. 违章作业致伤、致残应被认定为工伤
- D. 违章作业死亡应被认定为工伤
- E. 违章作业致伤、致残、死亡的均不应被认定为工伤。

, B, C, D 正确答案：A, C, D

第 77 题：事故的调查处理，必须坚持的“四不放过”原则是（ ）。

- A. 事故原因没有查清不放过
- B. 保险赔偿没有落实的不放过
- C. 事故责任者没有严肃处理不放过
- D. 群众没有受到教育不放过
- E. 防范措施没有落实不放过的

, B, C, E 正确答案：A, C, D, E

第 78 题：安全员的责任主要有（ ）。

- A. 组织安全活动和定期安全检查
- B. 制止违章指挥和违章作业，遇有严重险情，有权暂停生产，并报告领导处理
- C. 做好安全生产的宣传教育和管理工作的
- D. 编制施工组织设计（施工方案）和编制安全技术措施计划，并对贯彻执行情况进行督促检查
- E. 掌握安全生产情况，调查研究生产中的不安全问题，提出改进意见和措施

, B, C, E 正确答案：A, B, C, E

第 79 题：参加意外伤害的被保险人范围是指（ ）。

- A. 在施工现场从事施工的作业人员
- B. 管理人员
- C. 参与施工现场救援抢险的人员
- D. 施工现场检查人员
- E. 房屋竣工后的使用人员

, B, C, D 正确答案：A, B, C, D

第 80 题：在脚手架使用期间，严禁拆除（ ）。

- A. 主节点处的纵向、横向水平杆
- B. 高度在 24 米以上脚手架的地面抛撑
- C. 连墙件
- D. 纵向、横向扫地杆
- E. 非作业层上的脚手板

, B, C, D 正确答案: A, C, D

试卷得分: 其中: 主观题: 客观题:

第 1 题: 中华人民共和国( )对施工单位规定: 建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险, 支付保险费。

- A. 宪法
- B. 建筑法
- C. 劳动法
- D. 安全生产法

正确答案: B

第 2 题: 根据《建设工程安全生产管理条例》, 发生生产安全事故后, 施工单位应当采取措施( )。需要移动现场物品时, 应当做出标记和书面记录, 妥善保管有关证物。

- A. 立即上报
- B. 防止事故扩大、保护事故现场
- C. 防止事故扩大
- D. 保护事故现场, 妥善保护证物

正确答案: B

第 3 题: 人的不安全行为在施工现场的类型, 按国标(GB6441—86)标准, 可分为( )

- A. 四个大类
- B. 八大类
- C. 十大类
- D. 十三个大类

正确答案: A

第 4 题: 作用在脚手架上的全部竖向荷载和水平荷载最终都是通过( )传递的。

- A. 小横杆

- B. 立杆
- C. 大横杆
- D. 斜撑

正确答案：B

第5题：建设行政主管部门在审核发放（ ）时，应当对建设工程是否有安全施工措施进行审查，对没有安全施工措施的，不得颁发。

- A. 生产许可证
- B. 质量许可证
- C. 产品合格证
- D. 施工许可证

正确答案：D

第6题：施工现场必须采用“三相五线”供电系统，相线、N线、PE线的颜色标记必须符合规定。PE线的绝缘颜色为（ ）。

- A. 黄色
- B. 红色
- C. 淡蓝色
- D. 绿 / 黄双色

正确答案：D

第7题：建筑施工事故中，所占比例最高的是（ ）。

- A. 高处坠落事故
- B. 各类坍塌事故
- C. 物体打击事故
- D. 起重伤害事故

正确答案：A

第8题：施工单位的安全生产管理机构（ ）负责对建筑工程安全防护、文明施工措施组织实施进行现场监督检查。

- A. 监理人员
- B. 项目经理
- C. 安全员
- D. 施工员

正确答案：C

第9题：下列不是安全监督检查人员义务的是（ ）。

- A. 必须遵循忠于职守、坚持原则、秉公执法
- B. 对涉及被检查单位的技术和业务秘密，应当为其保密

- C. 禁止以审查、验收的名义收取费用
- D. 对安全生产建设作业当场纠正

正确答案：D

第 10 题：安全监督人员的职权中，不正确的是（ ）

- A. 现场处理权
- B. 现场调查取证权
- C. 查封、扣押行政强制措施权
- D. 依法向本单位提出要求赔偿的权力

正确答案：D

第 11 题：建筑施工现场使用的密目式安全网的目数为网上任意一处的  $10\text{cm} \times 10\text{cm} = 100\text{cm}^2$  的面积上，大于（ ）目。

- A. 1000
- B. 1500
- C. 2000
- D. 2500

正确答案：C

第 12 题：通过对一些典型事故进行原因分析、事故教训及预防事故发生所采取的措施来教育职工，这种教育形式属于（ ）。

- A. 日常教育
- B. 安全法制教育
- C. 事故案例教育
- D. 遵章守纪、自我保护能力教育

正确答案：C

第 13 题：因作业必须临时拆除或变动安全防护设施时，必须经（ ）同意，并采取相应的可靠措施，作业后立即回复。

- A. 班组长
- B. 施工负责人
- C. 安全员
- D. 施工员

正确答案：B

第 14 题：事故发生当时，在施工现场的应急救援第一指挥者按下列排序：（ ）

- A. 项目经理、项目副经理或技术负责人、土建施工员、安全负责人……。
- B. 项目经理、项目副经理或技术负责人、安全负责人、土建施工员……。
- C. 项目经理、安全负责人、项目副经理或技术负责人、土建施工员……。

D. 安全负责人、项目经理、项目副经理或技术负责人、土建施工员……。

正确答案：B

第 15 题：根据《安全生产法》规定，对单位和个人在生产安全事故调查处理中的义务是不得（ ）。

- A. 阻挠和干涉
- B. 干扰和阻止
- C. 阻挠和抵制
- D. 干扰和抵制

正确答案：A

第 16 题：特殊脚手架和高度在（ ）米以上的高大脚手架，必须有设计方案

- A. 16
- B. 20
- C. 24
- D. 30

正确答案：C

第 17 题：建筑工程总承包单位可以将承包工程中的（ ）工程发包给具有相应资质条件的分包单位。

- A. 全部
- B. 部分
- C. 绝大部分
- D. 任意比例部分

正确答案：B

第 18 题：以下不属于安全生产法规规定的从业人员的义务是（ ）。

- A. 消除事故隐患
- B. 接受安全生产教育和培训
- C. 发现不安全因素报告
- D. 遵章守规，服从管理

正确答案：A

第 19 题：脚手架的连墙件应靠近主节点处设置，偏离主节点的距离不大于（ ）mm。

- A. 150
- B. 200
- C. 250
- D. 300

正确答案：D

第 20 题：以下不属于安全管理机构的职责的是（ ）。

- A. 负责日常安全检查，及时整改各种事故隐患
- B. 组织生产经营单位内部各种安全检查活动
- C. 落实国家有关安全生产的法律法规
- D. 组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案

正确答案：D

第 21 题：脚手架作业层端部脚手板探头长度应取（ ）mm。

- A. 100
- C. 180
- D. 200

选择答案：ACD

正确答案：B

第 22 题：项目经理（工地负责人）对承包工程项目的安全生产负（ ）。

- A. 直接领导责任
- B. 全面领导责任
- C. 主要领导责任
- D. 第一领导责任

正确答案：B

第 23 题：安全绳的长度限制在 1.5~2m，使用（ ）以上长绳时应加缓冲器。

- A. 2.5m
- B. 3m
- C. 3.5m
- D. 4m

正确答案：B

第 24 题：《消防法》规定，违法使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所违反禁令，吸烟、使用明火的，处警告、罚款或者（ ）。

- A. 15 日以下拘役
- B. 10 日以下拘役
- C. 拘役
- D. 吊销营业执照

正确答案：B

第 25 题：建筑施工最大的特点是（ ）。

- A. 露天高处作业多、手工操作、繁重体力劳动
- B. 产品流动、人员稳定
- C. 施工幅度变化小、规则性强

D. 工作难度大、机械使用多

正确答案：A

第 26 题：国家对在改善安全生产条件、防止生产安全事故、参加抢险救护等方面取得（ ）成绩的单位和个人，给予奖励。

- A. 明显
- B. 良好
- C. 显著
- D. 一定

正确答案：C

第 27 题：密目式安全网用于建筑立网，其构造网目密度不应低于（ ）目 / 100cm<sup>2</sup>。

- A. 800
- B. 1000
- C. 1500
- D. 2000

正确答案：D

第 28 题：施工现场临时搭设的建筑物应当符合安全使用要求，施工现场使用的装配式活动房屋应当（ ）。

- A. 监理单位验收
- B. 建设单位验收
- C. 检测机构检测
- D. 具有产品合格证

正确答案：D

第 29 题：建筑施工密目式安全网规格为 1.8 米×6 米或 1.5 米×6 米，在每 100 平方厘米的面积上，不少于（ ）目。

- A. 800
- B. 1000
- C. 2000
- D. 2500

正确答案：C

第 30 题：在安全生产方面，生产经营单位从业人员有依法获得（ ）的权利。

- A. 安全生产保障
- B. 人身自由
- C. 工资
- D. 加班费

正确答案：A

第 31 题：按照建设部的有关规定，开挖深度超过（ ）的基坑、槽的土方开挖工程应当编制专项施工方案。

- A. 3m（含 3m）
- B. 4m
- C. 5m（含 5m）
- D. 8m

正确答案：C

第 32 题：拆除施工采用的脚手架、安全网，必须由（ ）搭设，经有关人员验收合格后，方可使用。

- A. 安全部门
- B. 专业人员
- C. 施工人员
- D. 技术部门

正确答案：B

第 33 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，意外伤害保险费由施工单位支付，实行施工总承包的，由总承包单位支付意外伤害保险费。意外伤害保险期限自（ ）日止。

- A. 建设开工之日起至有意外伤害发生
- B. 有意外伤害发生起至竣工验收合格
- C. 开工令下达起至竣工
- D. 建设工程开工之日起至竣工验收合格

正确答案：D

第 34 题：楼板、屋面、平台等水平方向的面上，短边尺寸小于 25cm 的，在墙体等沿直向，即垂直于楼、地面的面上，高度小于（ ）的均称为孔。

- A. ' 75cm
- B. ' 100cm
- C. 125cm
- D. 150cm

正确答案：A

第 35 题：施工现场临时用电要严格做到（ ）。

- A. 二级配电，三级保护
- B. 三级配电，两级保护
- C. 二级配电，一级保护
- D. 一级配电，两级保护

正确答案：B

第 36 题：中华人民共和国( )对施工单位规定：建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产法律、法规的规定，采取控制和处理施工现场的各种粉尘、废气、废水、固体废物以及噪声、振动对环境污染和危害的措施。

- A. 环境保护法
- B. 建筑法
- C. 水污染防治法
- D. 固体废物污染环境防治法

正确答案：B

第 37 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从总承包单位的安全生产管理导致生产安全事故，由分包单位承担( )。

- A. 全部责任
- B. 合同中约定的责任
- C. 一般责任
- D. 主要责任

正确答案：D

第 38 题：支模、粉刷、砌筑等各工种进行上下立体交叉作业时，不得在( )方向上操作。

- A. 同一垂直
- B. 同一横面
- C. 垂直半径外
- D. 不同垂直

正确答案：A

第 39 题：根据《建设工程安全生产管理条例》在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权( )或者在必要的应急措施后撤离危险区域。

- A. 立即下达停工令
- B. 立即自救
- C. 立即上报
- D. 立即停止作业

正确答案：D

第 40 题：脚手架底层步距不应( )。

- A. 大于 2 米
- B. 大于 3 米
- C. 大于 3.5 米
- D. 大于 4.5 米

正确答案：A

第 41 题：17、《刑法修正案（六）》刑法第 135 条规定：“安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，处（）有期徒刑或者拘役。

- A. 1 年以下
- B. 2 年以下
- C. 3 年以下
- D. 4 年以下

正确答案：C

第 42 题：进行行政处罚的决定时，有三种不同的行政处罚程序，即（）。

- A. 一般程序、特殊程序和听证程序
- B. 简易程序、一般程序和完整程序
- C. 简易程序、一般程序和听证程序
- D. 一般程序、特殊程序和取证程序

正确答案：C

第 43 题：临时用电组织设计变更时，必须履行编制、审核、批准的程序，由（）组织编制，经相关部门审核及具有法人资格企业的技术负责人批准后实施。

- A. 项目经理
- B. 安全员
- C. 电气工程技术人员
- D. 技术负责人

正确答案：C

第 44 题：《建筑法》是我国第（）部规范建筑活动的部门法律。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

正确答案：A

第 45 题：当高处作业基础高度 10 米时，坠落半径为（）米。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

正确答案：B

第 46 题：事故发生单位对事故发生负有责任的，由有关部门依法暂扣或者吊销其有关证照，事故发生单位

主要负责人受到刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，（ ）年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 5

正确答案：D

第 47 题：施工单位在采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应当对（ ）进行相应的安全生产教育培训。

- A. 施工班组长
- B. 项目施工员
- C. 作业人员
- D. 项目负责人

正确答案：C

第 48 题：施工单位应为施工作业人员办理意外伤害保险，支付意外伤害保险费，并在投标时列为（ ）。

- A. 竞标费用
- B. 非竞标费用
- C. 必要费用
- D. 参考费用

正确答案：B

第 49 题：开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于 30mA，额定漏电动作时间不应大于（ ）

- A. 0.1s
- B. 0.2s
- C. ' 0.3s
- D. 0.5s

正确答案：A

第 50 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当为施工现场从事危险作业的人员办理（ ）

- A. 人寿保险
- B. 火灾险
- C. 财产保险
- D. 意外伤害保险

正确答案：D

多选题

第 51 题：施工企业的安全资料，按《施工企业安全生产评价标准》（JGJ/T 77-2003）中规定的内容为主线

整理归集，可分为企业安全生产条件和企业安全生产业绩两大类。其中，企业安全生产条件包括（ ）。

- A. 项目施工安全检查
- B. 安全生产管理制度
- C. 资质、机构与人员管理
- D. 安全技术管理
- E. 设备与设施管理

, B, C, D 正确答案: B, C, D, E

第 52 题: 安全防护、文明施工措施费用是由《建筑安装工程费用组成》中的措施费所含的（ ）组成。

- A. 文明施工费
- B. 环境保护费
- C. 安全施工费
- D. 临时设施费
- E. 安全人工费

正确答案: A, B, C, D

第 53 题: 根据《职业病范围和职业病患者处理办法》规定, ( ) 属于职业病。

- A. 在潮湿的地下和坑道工作患肌肉骨骼疾病
- B. 在潮湿的地下和坑道工作患消化性溃疡和风湿疾病
- C. 噪音较大的环境中患噪声聋
- D. 石棉所致的肺癌、间皮瘤
- E. 现场不良环境所致的中暑、局部振动病、放射性疾病

正确答案: C, D, E

第 54 题: 连墙件设置位置应符合的规定要求有 ( )。

- A. 偏离主节点的距离不应大于 300mm
- B. 一字形、开口形脚手架的两端必须设置连墙件, 连墙件的垂直间距不应大于建筑物的层高, 并不应大于 5m
- C. 宜靠近主节点设置
- D. 应从脚手架底层第一步纵向水平杆处开始设置, 当该处设置有困难时, 应采用其他可靠措施固定
- E. 宜优先采用菱形布置, 也可采用方形、矩形布置

正确答案: A, C, D, E

第 55 题: 施工现场应为职工提供医疗保健服务。落实急救器材如 ( )。

- A. 头痛、腹泻等药品
- B. 颈托、担架等
- C. 止血带、绷带等
- D. 夹板
- E. 血压计, 温度计

正确答案：B, C, D, E

第 56 题：《施工企业安全生产评价标准》JGJ/T 77—2003 确定施工企业安全生产能力进行综合评价由（ ）单项评价组成。

- A. 企业资质
- B. 安全生产条件
- C. 企业事故率
- D. 安全管理人员配备
- E. 安全生产业绩

正确答案：B, E

第 57 题：凡新入厂工人必须进行（ ）三级安全教育。

- A. 企业
- B. 项目部
- C. 安全处
- D. 班组
- E. 安全科

正确答案：A, B, D

第 58 题：按国标 GB6441—86 标准，物的不安全状态的类型可分（ ）四大类

- A. 防护、保险、信号等装置缺乏或有缺陷
- B. 无证操作机械设备
- C. 设备、设施、工具、附件有缺陷
- D. 个人防护用品—防护服、手套、护目镜及面罩、呼吸器官护具、安全带、安全帽、安全鞋等缺少或有缺陷
- E. 生产（施工）场地环境不良

正确答案：A, C, D, E

第 59 题：安全检查的方法有（ ）。

- A. 看
- B. 量
- C. 测
- D. 现场操作
- E. 自检、互检和交接检查

正确答案：A, B, C, D

第 60 题：脚手架底部的构造应符合的规定要求有（ ）。

- A. 每根立杆底端应设底座或垫板，且应设纵向、横向扫地杆
- B. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 200mm，并采用直角扣件与立杆固定
- C. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 1000mm，并采用直角扣件与立杆固定

D. 横向扫地杆应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上

E. 横向扫地杆设在距底面上 0.8m 处

正确答案: A, B, D

判断题

第 61 题: 立杆接长除顶层顶步外, 其余各步接头必须采用对接扣件连接。( )

正确错误

正确答案: y

第 62 题: 《建筑施工安全检查标准》检查评分标准共有 7 大类 54 项。( )

正确错误

正确答案: n

第 63 题: 夏季施工现场宿舍应有消暑和防蚊叮咬措施, 必须为工人配置蚊帐和电扇 ( )

正确错误

正确答案: n

第 64 题: 需要三相五线系统配电的电缆线路可以采用四芯电缆外加一根绝缘导线替代。( )

正确错误

正确答案: n

第 65 题: 脚手架立杆上的对接扣件应交错布置, 两相邻立杆接头不应设在同步同跨内。( )

正确错误

正确答案: y

第 66 题: 灯具的相线必须经开关控制, 不得将相线直接引入灯具。( )

正确错误

正确答案: y

第 67 题: 建筑施工企业办理投保手续后, 应将投保有关信息以布告形式张贴于施工现场, 告知被保险人。

( )

正确错误

正确答案: y

第 68 题: 管理也是一种技术, 安全管理的方法得当, 是保证安全管理效能的重要因素 ( )

正确错误

正确答案: y

第 69 题: 开挖人工挖孔桩时, 孔下作业人员不需要系安全绳。( )

正确错误

正确答案: n

第 70 题: 凡在坠落高度基准面 1.8 米以上 (含 1.8 米) 有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。( )

正确错误

正确答案: n

案例分析题

某业主将一栋大型剧院建筑的拆迁任务, 发包给无拆除资质的防腐保温劳务公司, 由于不了解拆除作业的危险性, 操作人员决定先拆混凝土梁, 后拆混凝土板, 操作时现场也无安全员在场, 无安全措施。在拆至一半时全部楼板坍塌, 造成多人死亡。事后检查该拆除作业无方案、无交底, 公司也没有施工方案管理制度。

第 71 题:

《建设工程安全生产管理条例》规定, 施工单位从事建设工程的拆除活动, 应当具备国家规定的 ( )

等条件

- A. 安全生产
- B. 专业监理人员
- C. 注册资本
- D. 专业技术人员
- E. 技术装备

正确答案: B, C, D, E

第 72 题: 在中华人民共和国境内从事建设工程的 ( ) 等有关活动及实施对建设工程安全生产的监督管理, 必须遵守建设工程安全生产管理条例。

- A. 新建
- B. 扩建
- C. 改建
- D. 拆除
- E. 迁建

正确答案: A, B, C, D

第 73 题: 《建设工程安全生产管理条例》规定, 建设单位应当在拆除工程施工 15 日前, 将有关资料报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。这些资料包括 ( )。

- A. 施工单位资质等级证明
- B. 拟拆除建筑物、构筑物及可能危及毗邻建筑的说明
- C. 拆除施工方案
- D. 堆放、清除废弃物的措施
- E. 施工许可证

正确答案: A, B, C, D

第 74 题: 施工前, 施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工 ( ) 做出详细说明, 并由双方签字确认。

- A. 施工队伍负责人
- B. 施工队伍安全员
- C. 作业班组
- D. 现场安全员
- E. 作业人员

正确答案: C, E

第 75 题: 对建筑物和构筑物的拆除方法主要有 ( )。

- A. 人工拆除
- B. 机械拆除
- C. 爆破拆除

- D. 推土机铲除
- E. 吊装设备拆除

正确答案：A, B, C

北京发生了“西西”工程中庭楼盖模板支架坍塌，造成死亡 8 人、伤 21 人的重大事故，技术和施工的主管人员受到了法律责任追究，在工程技术人员中受到了极大的震动。事故调查出针对支架方案存在的问题：

- ① 支架方案未经审批就进行搭设，在报送二稿时，支架已搭设完毕
- ② 属于组织专家组论证项目，但没有组织论证审查
- ③ 监理虽未在方案送审稿上签字，但也没有行文制止搭设和浇筑混凝土
- ④ 方案未对支架立杆上部的自由长度  $a$  作出限制，主管人员错误地按步距  $h$  ( $=1.5\text{m}$ ) 控制到  $1.2-1.5\text{m}$ ，而邻跨支架的实测值为  $1.4-1.7\text{m}$

第 76 题：在脚手架使用期间，严禁拆除（ ）杆件

- A. 主节点处的纵、横向水平杆
- B. 纵、横向扫地杆
- C. 非作业层的安全网
- D. 脚手板
- E. 连墙件

正确答案：A, B, E

第 77 题：模板安装前必须做好（ ）安全技术准备工作

- A. 应审查模板结构设计与施工说明书中的荷载、计算方法、节点构造和安全措施，设计施工方案审批手续应齐全
- B. 应进行全面的安全技术交底
- C. 应对模板和配件进行挑选、检测，不合格者应剔除
- D. 备齐操作所需的一切安全防护设施和器具
- E. 选择在温暖季节的晴朗天气下施工，保证安全

正确答案：A, B, C, D

第 78 题：支撑梁、板的支架立柱构造与安装应符合（ ）规定

- A. 梁和板的立柱，其纵横向间距应相等或成倍数
- B. 木立柱底部应设垫木，顶部应设支撑头
- C. 钢管立柱底部应设垫木和底座，顶部应设可调支托，U 形支托与楞梁两侧间如有间隙，必须楔紧，其螺杆伸出钢管顶部不得大于  $200\text{mm}$
- D. 可调支托底部的立柱顶端应沿纵横向设置两道水平拉杆
- E. 在立柱底距地面  $200\text{mm}$  高处，沿纵横水平方向应按纵下横上的程序设扫地杆

正确答案：A, B, C, E

第 79 题：模板工程所使用的材料可以是（ ）。

- A. 钢材
- B. 木材
- C. 铝材
- D. 混凝土
- E. 铝合金

正确答案：A, B, E

第 80 题：有（ ）的钢材不得用作模板使用

- A. 弯曲
- B. 压扁
- C. 焊缝
- D. 裂缝
- E. 严重锈蚀

正确答案：A, B, D, E

试卷得分： 其中：主观题： 客观题：

第 1 题：关于搭设脚手架立杆时应遵守的规定，说法正确的是（ ）。

- A. 外径 48mm 与 51mm 的钢管可以混合使用
- B. 开始搭设立杆时，应每隔 6 跨设置一根抛撑，直至连墙件安装稳定后，方可拆除
- C. 立杆顶端宜高出女儿墙上皮 2m，高出檐口上皮 1.5m
- D. 相邻立杆的对接扣件都可在同一高度内

正确答案：B

第 2 题：文明施工不包括（ ）。

- A. 规范施工现场场容，保持作业环境的整洁卫生
- B. 科学组织施工，是生产有序进行
- C. 保证职工的安全和身体健康
- D. 保证施工现场安全

正确答案：C

第 3 题：连墙件应靠近主节点布置，这是为了（ ）。

- A. 便于施工
- B. 便于连墙件设置
- C. 便于立杆接长
- D. 保证连墙件对脚手架起到约束作用

正确答案: D

第 4 题: 安全带的报废年限为 ( )。

- A. 1~2 年
- B. 2~3 年
- C. 3~5 年
- D. 5~8 年

正确答案: C

第 5 题: 脚手架双管立杆中副立杆的高度不应低于 3 步, 钢管长度不应小于 ( )m。

- A. 2
- B. 3
- C. 4.5
- D. 6

正确答案: D

第 6 题: 1 万平方米以上的建筑工地应设 ( ) 名专职人员。

- A. 1~2 名
- B. ' 2~3 名
- C. 3~4 名
- D. 4~5 名

正确答案: B

第 7 题: 《安全生产法》是综合规范安全生产法律制度的法律, 它适用于 ( ), 是我国安全生产法律体系的核心。

- A. 所有人员
- B. 所有工作
- C. 工厂和矿山企业
- D. 所有生产经营单位

正确答案: D

第 8 题: ( ) 单位应按国家和省有关规定确定和支付建设工程安全生产费用, 施工单位不得挪作他用。

- A. 建设
- B. 设计
- C. 监理

D. 施工

正确答案：A

第9题：从事高处作业的工人，必须年满（ ）周岁。

B. 18

C. 20

D. 25

选择答案：BCD

正确答案：B

第10题：施工单位应为施工作业人员办理意外伤害保险，支付意外伤害保险费，并在投标时列为（ ）。

A. 竞标费用

B. 非竞标费用

C. 必要费用

D. 参考费用

正确答案：B

第11题：潮湿场所开关箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流为（ ）。

A. 15 mA

B.  $\gt$  15 mA

C. 30 mA

D.  $\gt$  30 mA

正确答案：B

第12题：照明开关箱（板）应装设（ ）。

A. 金属外壳

B. 报警设施

C. 保护接地装置

D. 漏电保护器

正确答案：D

第13题：连墙件必须（ ）。

A. 采用可承受拉力的构造

B. 采用可承受控力的构造

C. 采用可承受压力和拉力的构造

D. 采用所有拉筋或仅有顶撑的构造

正确答案：C

第14题：在建设工程活动中，涉及到刑事处罚形式的有（ ）。

- A. 赔偿损失
- B. 拘役
- C. 拘留
- D. 记过

正确答案：B

第 15 题：（ ）应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准

- A. 建设单位
- B. 工程监理单位
- C. 设计单位
- D. 施工单位

正确答案：B

第 16 题：电梯井门高度不得低于 1.8m。电梯井内每隔 10 米应设置（ ）安全平网。

- A. 一道
- B. 两道
- C. 三道
- D. 四道

正确答案：A

第 17 题：在以下的单位中，除（ ）企业以外，都必须设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。

- A. 矿山
- B. 交通运输
- C. 建筑施工
- D. 危险物品生产、经营

正确答案：B

第 18 题：《建筑施工现场环境与卫生标准》所指的施工现场包括施工区、办公区和（ ）。

- A. 附近交通区域
- B. 影响范围内的居民区
- C. 现场附近的商业区
- D. 施工人员生活区

正确答案：D

第 19 题：乙炔瓶必须配备（ ）方可使用。

- A. 密封件
- B. 减压阀
- C. 手轮

D. 瓶帽

正确答案：B

第 20 题：（ ）是我国第一部安全生产基本法律，是制裁各种安全生产违法犯罪行为的法律武器。

- A. 《宪法》
- B. 《安全生产法》
- C. 《劳动法》
- D. 《消防法》

正确答案：B

第 21 题：施工现场的动火作业，必须执行（ ）。

- A. 动火前审批制度
- B. 公告制度
- C. 动火时报告制度
- D. 动火后记录制度

正确答案：A

第 22 题：脚手架的连墙件应靠近主节点处设置，偏离主节点的距离不大于（ ）mm。

- A. 150
- B. 200
- C. 250
- D. 300

正确答案：D

第 23 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当对管理人员和作业人员（ ）安全生产教育培训，其教育培训情况计入个人工作档案，安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。

- A. 每季至少进行一次
- B. 每月至少进行一次
- C. 每年至少进行一次
- D. 每年至少进行两次

正确答案：C

第 24 题：当基坑施工深度达到（ ）时，对坑边作业已构成危险，按照高处作业和临边作业的规定，应搭设临边防护设施。设护身栏杆，挂密目安全网。

- A. 0.5m
- B. 1.0m
- C. 1.5m
- D. 2.0m

正确答案：D

第 25 题：密目式安全网用于建筑立网，其构造网目密度不应低于（ ）目 / 100cm<sup>2</sup>。

- A. 800
- B. 1000
- C. 1500
- D. 2000

正确答案：D

第 26 题：拆除施工采用的脚手架、安全网，必须由（ ）搭设，经有关人员验收合格后，方可使用。

- A. 安全部门
- B. 专业人员
- C. 施工人员
- D. 技术部门

正确答案：B

第 27 题：张拉钢筋的两端必须设置挡板，挡板应距所张拉钢筋的端部（ ）米。

- A. 1.0
- B. 1.0~1.5
- C. 1.5~2.0
- D. 2.0~2.5

正确答案：C

第 28 题：对因生产工艺要求或其他特殊需要，确需在夜间进行超过噪声标准施工的，施工前（ ）应向有关部门提出申请，经批准后方可进行夜间施工。

- A. 建设单位
- B. 施工单位
- C. 监理单位
- D. 安全单位

正确答案：A

第 29 题：要做到“安全第一”，就必须（ ）。

- A. 将高危作业统统关掉
- B. 安全系数越高越好
- C. 实行“安全优先”
- D. 实行预防为主的原则

正确答案：C

第 30 题：脚手架连墙件的布置宜靠近主节点设置，偏离主节点的距离不应大于（ ）mm。

- A. 200
- B. 300
- C. 400
- D. 500

正确答案：B

第 31 题：开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于 30mA，额定漏电动作时间不应大于（ ）

- A. 0.1s
- B. 0.2s
- C. 0.3s
- D. 0.5s

正确答案：A

第 32 题：施工现场职工宿舍两床之间通道宽度不应小于（ ）米。

- A. 0.8
- B. 0.9
- C. 1.0
- D. 1.2

正确答案：B

第 33 题：起重机的拆装必须由持有装拆资质的专业队伍进行，并应有（ ）在场监护。

- A. 拆装人员
- B. 监理人员
- C. 施工人员
- D. 技术和安全人员

正确答案：D

第 34 题：临时用电设备在 5 台及 5 台以上或用电设备总容量在（ ）KW 及以上者，必须编制临时用电施工组织设计。

- A. 25
- B. 30
- C. 50
- D. 80

正确答案：C

第 35 题：以下不属于列入建设工程概算的安全生产所需资金的是（ ）。

- A. 安全生产条件的改善
- B. 安全设施的采购和更新
- C. 聘请专职的安全技术人员

D. 安全施工措施的落实

正确答案：C

第 36 题：依法设立的（ ）应当依照有关法律、法规、规章的规定，对施工图的结构安全和执行强制性标准的情况进行审查，并对图纸的审查质量负责。

- A. 施工图审查机构
- B. 施工图审查人员
- C. 施工图审查机构及其审查人员
- D. 安全监督机构

正确答案：C

第 37 题：施工单位应当建立健全教育培训制度，加强对职工的教育培训，未经教育培训或者考核不合格的人员（ ）

- A. 不得上岗作业
- B. 应当下岗
- C. 可以上岗作业
- D. 调到其他岗位就职

正确答案：A

第 38 题：脚手架操作层必须设置（ ）高的防护栏杆和 180 mm 高的挡脚板，挡脚板应与立杆固定。

- A. 1.2m
- B. 1.5m
- C. 2m
- D. 2.2m

正确答案：A

第 39 题：下列（ ）系统是事故应急救援体系所不包括的。

- A. 应急救援指挥
- B. 应急救援演练
- C. 应急救援日常值班
- D. 应急救援信息和技术支持

正确答案：B

第 40 题：安全生产管理的根本目的是（ ）。

- A. 没有事故，不出问题
- B. 未造成人身伤亡，财产损失
- C. 提高企业管理水平
- D. 保证生产经营活动中的人身安全，财产安全，促进经济发展

正确答案：D

第 41 题：当脚手架高度大于（ ）时，不允许使用单排脚手架。

- A. 20 米
- B. 24 米
- C. 25 米
- D. 30 米

正确答案：B

第 42 题：所谓实现安全生产的“五同时”，是指计划布置检查总结评比生产工作的时候，（ ）。

- A. 同时计划、布置、落实、检查、评比安全工作
- B. 同时计划、布置、落实、检查、总结安全工作
- C. 同时计划、布置、实施、监督、评比安全工作
- D. 同时计划、布置、检查、总结、评比安全工作

正确答案：D

第 43 题：塔身高于（ ）米的塔式起重机，应在塔顶和臂架端部设红色信号灯。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

正确答案：B

第 44 题：钢模板、脚手架等拆除时，（ ）不得有其他操作人员。

- A. 上方
- B. 下方
- C. 周围
- D. 1 米以内

正确答案：C

第 45 题：生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的（ ）。

- A. 政府
- B. 军队
- C. 单位或者个人
- D. 医院

正确答案：C

第 46 题：作用在脚手架上的全部竖向荷载和水平荷载最终都是通过（ ）传递的。

- A. 小横杆
- B. 立杆
- C. 大横杆
- D. 斜撑

正确答案：B

第 47 题：建设行政主管部门在审核发放（ ）时，应当对建设工程是否有安全施工措施进行审查，对没有安全施工措施的，不得颁发。

- A. 生产许可证
- B. 质量许可证
- C. 产品合格证
- D. 施工许可证

正确答案：D

第 48 题：模板及其支架在安装过程中，必须设置（ ）。

- A. 保证工程质量措施
- B. 提高施工进度措施
- C. 保证节约材料计划
- D. 有效防倾覆的固定设施

正确答案：D

第 49 题：建筑工程实行总承包的，（ ）将建筑工程肢解发包。

- A. 允许
- B. 原则上禁止
- C. 禁止
- D. 原则上允许

正确答案：C

第 50 题：钢筋弯曲机弯钢筋时，严禁在弯曲钢筋的作业半径内和机身不设（ ）的一侧站人。弯曲好的半成品应堆放整齐，弯钩不得朝上。

- A. 防护装置
- B. 漏电保护器
- C. 固定销
- D. 活动销

正确答案：C

多选题

第 51 题：塔吊的限位器包括（ ）

- A. 超高限位器

- B. 行走限位器
- C. 变幅限位器
- D. 配重限位器
- E. 运行限位器

正确答案：A, B, C

第 52 题：安全管理目标主要包括（ ）

- A. 伤亡事故控制目标
- B. 安全达标目标
- C. 文明施工实现目标
- D. 安全责任目标
- E. 健全安全管理体系目标

正确答案：A, B, C

第 53 题：《中华人民共和国安全生产法》明确了对相应违法行为的处罚方式，对生产经营单位有（ ）、关闭企业、吊销其有关证照、连带赔偿等处罚。

- A. 责令限期整改
- B. 停产停业整顿
- C. 第三方损失连带赔偿
- D. 经济罚款
- E. 责令停止建设

正确答案：A, B, D, E

第 54 题：防暑降温的措施有（ ）。

- A. 早晚干活，中午延长休息时间
- B. 改革工艺，减少工人与热源接触的机会
- C. 露天作业采取遮阳措施
- D. 供给含盐饮料
- E. 穿轻便凉鞋、背心的服装

正确答案：A, B, C, D

第 55 题：劳动安全卫生设施必须符合国家规定的标准。新建、改建、扩建工程的劳动安全卫生设施必须与主体工程（ ）。

- A. 同时设计
- B. 同时施工
- C. 同时验收
- D. 同时投入生产和使用
- E. 同时竣工

正确答案： A, B, D

第 56 题：《安全生产法》中明确了（ ）

- A. 生产经营单位必须做好安全生产的保证工作
- B. 从业人员进行安全生产所享有的权利
- C. 对违法单位和个人的法律责任追究制度
- D. 明确了从业人员为保证安全生产所应尽的义务
- E. 确立了安全生产检查制度

正确答案： A, B, C, D

第 57 题：季节性主要指（ ）

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季
- E. 雨季

正确答案： B, D, E

第 58 题：施工现场应为职工提供医疗保健服务。落实急救器材如（ ）。

- A. 头痛、腹泻等药品
- B. 颈托、担架等
- C. 止血带、绷带等
- D. 夹板
- E. 血压计，温度计

正确答案： B, C, D, E

第 59 题：《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59-99）分为（ ）、安全管理、施工用电、物料提升机与外用电梯、塔吊、起重吊装和施工机具等十个分项一百五十八个子项。

- A. 文明施工
- B. 脚手架
- C. 钢筋加工
- D. 基坑支护与模板工程
- E. “三宝”及“四口”防护

正确答案： A, B, D, E

第 60 题：施工工地常见的固体废物有（ ）及建筑渣土等。

- A. 废弃的散装建筑材料
- B. 生活垃圾
- C. 施工污水
- D. 设备、材料等的废弃包装材料
- E. 粪便

正确答案：A, B, D, E

判断题

第 61 题：防护栏杆必须自上而下用安全立网封闭，或在栏杆下面设置严密固定的高度不低于 15cm 的挡脚板。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 62 题：夏季施工现场宿舍应有消暑和防蚊叮咬措施，必须为工人配置蚊帐和电扇（ ）

正确错误

正确答案：n

第 63 题：生活办公区要设有职工学习娱乐室。室内应备有电视机、各种杂志、书刊和其它娱乐工具，丰富职工业余文化生活。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 64 题：安全员的岗位职责之一是参与施工安全技术措施的编制和审查，组织参与对施工班组和分包单位的安全技术交底。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 65 题：安全是指不会发生损失或伤害的一种状态。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 66 题：脚手架搭设的构造要求，每一主节点处必须设置一根横向水平杆。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 67 题：安全管理的重点是对事故的调查。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 68 题：对高度 30 米以上的双排脚手架，必须采用刚性连墙件与建筑物可靠连接。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 69 题：钢筋切断机启动后，应检查各传动部分及轴承运转正常后，立即工作，不可空运转。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 70 题：脚手架的外侧边缘与 10KV 以下外电架空线路的边线之间最小安全操作距离为 6 米。（ ）

正确错误

正确答案：y

案例分析题

某音乐学院 12#舞蹈楼工程在混凝土浇注施工过程中，发生模板坍塌事故，造成 6 人死亡、18 人受伤，直接经济损失 357 万元。

张××通知架工班长孔××派人搭设共享大厅处模板支架。作业前张××和技术员夏××没有向架工班进行书面的技术和安全交底。在架设前架工班长孔××曾向张××提出要一些 4m 长的钢管用于上层立杆对接，张××安排人进材料，由于租赁单位没有这个长度的架杆，孔××也没有坚持，就改用上下立杆分别

用扣件固定在两层水平杆上的搭接方式。完成模板支撑架的搭设作业后报告了张××。张××没有按规定组织有关人员进行专项验收就安排木工进行模板和钢筋工绑扎钢筋作业。在基础回填到模板支撑架以及绑扎钢筋的施工期间监理工程师孙××多次到现场，查看基础回填、校验钢筋，检查混凝土浇注从未制止模板工程施工。19日晚7时左右进行共享大厅处的柱梁板混凝土浇注，21时40分左右，完成了柱的浇注，3根主梁的混凝土也浇注约三分之一，次梁和楼板尚未浇注。这时，模板及支架系统突然发生了坍塌，使在屋顶上进行混凝土浇注作业的24人随之坠落，造成6人死亡，18人受伤。

第71题：模板工程施工的安全要点（ ）。

- A. 模板安装前需要进行设计计算，并有详细质量安全交底记录
- B. 模板支柱基础要牢固垫实，间距符合设计要求
- C. 按规定设置剪刀撑
- D. 严格按混凝土强度和结构特点控制拆模时间
- E. 应按设计要求上下同时作业浇注混凝土

正确答案：A, B, C, D

第72题：工程监理单位的主要安全责任是（ ）。

- A. 审查安全技术措施是否符合工程建设强制性标准
- B. 如发现问题应要求施工单位整改和暂时停止施工
- C. 施工单位拒不整改向有关主管部门报告
- D. 按法律、法规和工程质量建设强制性标准实施监理
- E. 对建设工程安全生产承担管理责任

正确答案：A, B, C, D

第73题：设计模板首先要确定模板应承受的荷载，其荷载包括（ ）。

- A. 恒荷载标准值
- B. 活荷载标准值
- C. 风荷载标准值
- D. 动荷载标准值
- E. 内压力标准值

正确答案：A, B, C

第74题：模板工程的实施必须经过（ ）。

- A. 支撑杆的设计计算
- B. 绘制模板施工图
- C. 制定相应的施工安全技术措施
- D. 编制安全专项施工方案
- E. 现场勘探

正确答案：A, B, C, D

第75题：规范建筑业安全行为的法律有（ ）。

- A. 《建筑安装工程建设规程》
- B. 《安全生产法》
- C. 《建筑业安全和卫生公约》
- D. 《建筑法》
- E. 《质量管理条例》

正确答案：B, D

某建设（集团）公司施工的某小区二期工程 8 号楼，1 名民工在人工挖孔桩井内取水作业时，发生窒息坠落桩底，另 3 名民工在无任何防护的情况下，下井施救，因措施不当相继窒息昏倒，后经现场其他人员报警，消防人员穿戴防毒面具将 4 人救出，经抢救无效造成 4 人死亡的重大安全事故。

第 76 题：

该事故的直接原因是：（ ）

- A. 在无监护情况下施工
- B. 井下换气不好
- C. 工人身体健康状态较差
- D. 下井前应实验后方可下去作业
- E. 工人下井前应穿戴好安全防护用品

正确答案：A, B, D, E

第 77 题：下列说法正确的有（ ）。

- A. 本起事故属于二级重大死亡事故
- B. 发生本起事故后，应在 2 小时以内报到主管部门
- C. 施工现场缺乏气体检测装置和急救设施
- D. 工人安全意识淡薄，缺乏安全知识，自我防护意识差，只顾施工进度，不严格按安全操作规程进行作业
- E. 在消防人员到来之前不应该由工人下井自救

正确答案：C, D

第 78 题：对于工伤的认定，下列情形正确的是（ ）。

- A. 在人工挖孔桩井内取水作业的民工应认定为工伤
- B. 另 3 名民工在无任何防护的情况下下井施救，违反操作规定，不属于工伤
- C. 另 3 名民工在无任何防护的情况下下井施救，虽然违反操作规定，但仍属于工伤
- D. 若查实因该工人患有职业病仍下境内工作，故不属于工伤
- E. 若查实该工人患有职业病仍下境内工作，仍应属于工伤

正确答案：A, C, E

第 79 题：

下井作业人员有权对井下空气不良等作业条件存在的安全隐患问题提出（ ），有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。

- A. 批评
- B. 教育
- C. 检举
- D. 报警
- E. 控告

正确答案: A, C, E

第 80 题: 施工现场的 ( ) 必须有专人管理, 定期进行检查、维修和保养, 建立相应的资料档案, 并按照国家规定及时报废。

- A. 全部建筑材料
- B. 安全防护用品
- C. 机械设备
- D. 施工机具及配件
- E. 半成品

正确答案: B, C, D

试卷得分: 其中: 主观题: 客观题:

第 1 题: 高处作业系指 ( )。

- A. 凡在坠落高度基准面 2 米以上 ( 含 2 米), 有可能坠落的高处进行作业
- B. 凡在坠落高度基准面 2.2 米以上 ( 含 2.2 米), 有可能坠落的高处进行作业
- C. 凡在坠落高度基准面 2.5 米以上 ( 含 2.5 米), 有可能坠落的高处进行作业
- D. 凡在坠落高度基准面 3 米以上 ( 含 3 米), 有可能坠落的高处进行作业

正确答案: A

第 2 题: 《消防法》规定, 违法使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所违反禁令, 吸烟、使用明火的, 处警告、罚款或者 ( )。

- A. 15 日以下拘役
- B. 10 日以下拘役
- C. 拘役
- D. 吊销营业执照

正确答案: B

第 3 题: 建筑施工企业在编制施工组织设计时, 应当依据 ( ) 制定相应的安全技术措施。

- A. 建筑工程的特点
- B. 建设单位的要求
- C. 本单位的特点
- D. 主管部门的要求

正确答案：A

第4题：职工负伤后（ ）内死亡的，应作为死亡事故填报或补报。

- A. 30天
- B. 60天
- C. 90天
- D. 120天

正确答案：A

第5题：企业主管生产副经理对本企业安全生产工作负（ ）。

- A. 全面领导责任
- B. 直接领导责任
- C. 技术领导责任
- D. 第一责任

正确答案：B

第6题：梯脚底部应坚实，不得垫高使用，立梯工作角度以（ ）为宜。

- A.  $60^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- B.  $65^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- C.  $70^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- D.  $75^{\circ} \pm 5^{\circ}$

正确答案：D

第7题：起重机的拆装必须由持有装拆资质的专业队伍进行，并应有（ ）在场监护。

- A. 拆装人员
- B. 监理人员
- C. 施工人员
- D. 技术和安全人员

正确答案：D

第8题：根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当对管理人员和作业人员（ ）安全生产教育培训，其教育培训情况计入个人工作档案，安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。

- A. 每季至少进行一次
- B. 每月至少进行一次
- C. 每年至少进行一次

D. 每年至少进行两次

正确答案：C

第9题：特殊脚手架和高度在（ ）米以上的高大脚手架，必须有设计方案

- A. 16
- B. 20
- C. 24
- D. 30

正确答案：C

第10题：为了加强建设工程安全监督管理，保障人民群众和财产安全，根据（ ）、《中华人民共和国安全生产法》，制定《建设工程安全生产管理条例》。

- A. 《中华人民共和国建筑法》
- B. 《建设工程质量管理条例》
- C. 《中华人民共和国合同法》
- D. 《中华人民共和国产品质量法》

正确答案：A

第11题：（ ）用作指令标志。

- A. 红色
- B. 黄色
- C. 蓝色
- D. 绿色

正确答案：C

第12题：施工现场的消防器材应（ ）配备。

- A. 按四四制
- B. 按六六制
- C. 按五五制
- D. 按八八制

正确答案：C

第13题：根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程实行施工总承包的，由（ ）对施工现场的安全生产总负责。

- A. 分包单位
- B. 建设单位
- C. 总承包单位
- D. 建立单位

正确答案：C

第 14 题：易燃易爆物品仓库的大门应当（ ）开启。

- A. 向内
- B. 向外
- C. 上下
- D. 横向推拉

正确答案：B

第 15 题：作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，应当接受（ ）。

- A. 质量教育
- B. 安全生产教育培训
- C. 生产教育培训
- D. 机械操作规程培训

正确答案：B

第 16 题：施工现场悬挂警示标志的目的是（ ）。

- A. 为了装饰
- B. 上级要求
- C. 引起人们注意，预防事故发生
- D. 管理科学化的要求

正确答案：C

第 17 题：以下不属于从业人员的安全生产法定权利的是（ ）。

- A. 调整岗位权
- B. 批评权
- C. 建议权
- D. 拒绝违章指挥权

正确答案：A

第 18 题：模板及其支架在安装过程中，必须设置（ ）。

- A. 保证工程质量措施
- B. 提高施工进度措施
- C. 保证节约材料计划
- D. 有效防倾覆的固定设施

正确答案：D

第 19 题：建设单位未按规定支付安全防护、文明施工措施费用的，由县级以上建设行政主管部门依据《建设工程安全生产管理条例》规定，（ ）；逾期未改正的，责令该建设工程停止施工。

- A. 责令停止施工
- B. 责令停业整顿
- C. 责令限期整改
- D. 降低资质等级

正确答案：C

第 20 题：依照《安全生产法》的规定，生产经营单位必须依法参加工伤保险，工伤保险费应由（ ）缴纳。

- A. 从业人员
- B. 生产经营单位
- C. 单位和个人共同
- D. 主管部门

正确答案：B

第 21 题：当高处作业基础高度 10 米时，坠落半径为（ ）米。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

正确答案：B

第 22 题：纵向水平杆的构造应符合：纵向水平杆宜设置在立杆内侧，其长度不宜小于（ ）跨。

- C. 3
- D. 4

选择答案：CD

正确答案：D

第 23 题：使用行灯的电源电压不大于（ ）V。

- A. 6
- B. 12
- C. 24
- D. 36

正确答案：D

第 24 题：《刑法修正案（六）》第 134 条规定，“强令他人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处（ ）有期徒刑或者拘役。

- A. 3 年以下
- B. 5 年以下
- C. 7 年以下
- D. 10 年以下

正确答案：B

第 25 题：通过对一些典型事故进行原因分析、事故教训及预防事故发生所采取的措施来教育职工，这种教育形式属于（ ）。

- A. 日常教育
- B. 安全法制教育
- C. 事故案例教育
- D. 遵章守纪、自我保护能力教育

正确答案：C

第 26 题：不同类的气瓶，瓶与瓶之间不小于（ ），气瓶与明火距离不小于 10m。

- A. 3m
- B. 5m
- C. 10m
- D. 15m

正确答案：B

第 27 题：电弧焊焊接时，一旦发生人员及设备事故，应立即（ ）。

- A. 切断电源
- B. 停止气焊
- C. 停止电焊
- D. 报告

正确答案：A

第 28 题：《施工企业安全生产评价标准》（JGJ / T 77-2003）是一部（ ）。

- A. 推荐性行业标准
- B. 强制性行业标准
- C. 推荐性国家标准
- D. 强制性国家标准

正确答案：A

第 29 题：安全管理的核心内容是（ ）。

- A. 制定安全技术方案
- B. 建立和维持安全控制系统
- C. 增加安全投入
- D. 加强内部沟通

正确答案：B

第 30 题：在建设工程监理活动中，总承包单位对分包单位的监督管理（ ）视为建设工程监理。

- A. 也能
- B. 不能
- C. 可以
- D. 不完全

正确答案：B

第 31 题：潮湿和易触及带电体场所的照明，电源电压不得大于（ ）V。

- A. 6
- B. 12
- C. 24
- D. 36

正确答案：C

第 32 题：脚手架的连墙件应靠近主节点处设置，偏离主节点的距离不大于（ ）mm。

- A. 150
- B. 200
- C. 250
- D. 300

正确答案：D

第 33 题：当脚手架高度大于（ ）时，不允许使用单排脚手架。

- A. 20 米
- B. 24 米
- C. 25 米
- D. 30 米

正确答案：B

第 34 题：配电箱应采用冷轧钢板或阻燃绝缘材料制作，配电箱箱体钢板厚度不得小于（ ）mm。

- A. 1
- B. 1.2
- C. 1.5
- D. 2

正确答案：C

第 35 题：根据（ ）的有关要求，制定应急救援制度。

- A. 《建筑法》
- B. 《中华人民共和国安全生产法》
- C. 《劳动法》

D. 《刑法》

正确答案：B

第36题：脚手架拆除时，（ ）。

- A. 必须自上而下逐层进行，严禁上下同时作业
- B. 可以上下同时拆除
- C. 由下部往上部逐层拆除
- D. 对不需要的部分，可以任意拆除

正确答案：A

第37题：编制施工组织设计方案时，必须制定有针对性、实效性的（ ）。

- A. 施工技术指标
- B. 施工进度计划
- C. 节约材料措施
- D. 安全技术措施和专项方案

正确答案：D

第38题：在潮湿场地及触电危险性较大的环境，安全电压为（ ）。

- A. 3V
- B. 12V
- C. 36V
- D. 24V

正确答案：B

第39题：潮湿和易触及带电体场所的照明，电源电压不得大于（ ）。

- A. 12V
- B. 24V
- C. 36V
- D. 48V

正确答案：B

第40题：根据《中华人民共和国建筑法》建筑施工企业对安全生产全面责任的人是企业（ ）。

- A. 负责生产工作的副经理
- B. 法定代表人
- C. 项目经理
- D. 现场工长

正确答案：B

第 41 题：当脚手架基础下有设备基础、管沟时，在脚手架使用过程中不应开挖，否则（ ）。

- A. 必须采取加固措施
- B. 可以开挖，否则影响施工进度
- C. 可以开挖，也可以不采取加固措施
- D. 开挖后，基础可以悬空

正确答案：A

第 42 题：安全生产许可证的有效期为（ ）年。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

正确答案：B

第 43 题：特种作业操作证每（ ）复审一次。

- A. 一年
- B. 一年半
- C. 两年
- D. 三年

正确答案：C

第 44 题：按规定，项目安全培训教育时间不得少于（ ）。

- A. 10 学时
- B. 12 学时
- C. 15 学时
- D. 20 学时

正确答案：C

第 45 题：起重机的附着锚固应符合的要求，在附着框架和附着支座布设时，附着杆倾斜角不得超过（ ）。

- A.  $10^{\circ}$
- B.  $15^{\circ}$
- C.  $20^{\circ}$
- D.  $25^{\circ}$

正确答案：A

第 46 题：堆置土方距坑槽边缘不少于（ ），弃土堆置高度不超过 1.5m

- A. 0.5m
- B. 1.0m
- C. 1.1m

D. 1. 2m

正确答案: B

第 47 题: 电梯井门高度不得低于 1.8m, 电梯井内每隔 ( ) 应设置一道安全平网。

A. 5m

B. 10m

C. 15m

D. 20m

正确答案: B

第 48 题: 《建筑施工现场环境与卫生标准》所指的施工现场包括施工区、办公区和 ( )。

A. 附近交通区域

B. 影响范围内的居民区

C. 现场附近的商业区

D. 施工人员生活区

正确答案: D

第 49 题: 现场拼装柱模时, 应设临时支撑固定, 斜撑与地面倾角宜为 ( )。

A. 35°

B. 45°

C. 60°

D. 7' 5°

正确答案: C

第 50 题: 钢丝绳在破断前一般有 ( ) 预兆, 容易检查、便于预防事故。

A. 表面光亮

B. 生锈

C. 断丝、断股

D. 表面有泥

正确答案: C

多选题

第 51 题: 安全施工费由 ( ) 组成

A. 临边、洞口安全防护费

B. 交叉、高处作业安全防护费

C. 现场宿舍建设费

D. 高处建筑消防设施安装费

E. 危险性较大工程安全措施费

正确答案：A, B, E

第 52 题：《安全生产法》中明确了（ ）

- A. 生产经营单位必须做好安全生产的保证工作
- B. 从业人员进行安全生产所享有的权利
- C. 对违法单位和个人的法律责任追究制度
- D. 明确了从业人员为保证安全生产所应尽的义务
- E. 确立了安全生产检查制度

正确答案：A, B, C, D

第 53 题：施工现场进出口必须设置大门，门口要有（ ）。

- A. 门卫人员
- B. 《门卫、保卫制度》
- C. 来访人员登记本
- D. 卫生间
- E. 灭火器材

正确答案：A, B, C

第 54 题：安全检查的内容（ ）

- A. 查思想
- B. 查认识
- C. 查制度
- D. 查落实
- E. 查安全设施

正确答案：A, C, E

第 55 题：安全管理目标主要包括（ ）

- A. 伤亡事故控制目标
- B. 安全达标目标
- C. 文明施工实现目标
- D. 安全责任目标
- E. 健全安全管理体系目标

正确答案：A, B, C

第 56 题：季节性主要指（ ）

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季
- E. 雨季

正确答案：B, D, E

第 57 题：《中华人民共和国安全生产法》明确从业人员的权利有（ ）。

- A. 自律遵规
- B. 自觉学习安全生产知识
- C. 批评与检举
- D. 建议
- E. 危险报告

正确答案：C, D

第 58 题：钢筋冷拉机作业前，应对（ ）进行检查，确认良好后，方可作业。

- A. 冷拉夹具
- B. 滑轮
- C. 拖拉小车
- D. 拉钩、地锚及防护装置
- E. 电气装置

正确答案：A, B, C, D

第 59 题：根据《职业病范围和职业病患者处理办法》规定，（ ）属于职业病。

- A. 在潮湿的地下和坑道工作患肌肉骨骼疾病
- B. 在潮湿的地下和坑道工作患消化性溃疡和风湿疾病
- C. 噪音较大的环境中患噪声聋
- D. 石棉所致的肺癌、间皮瘤
- E. 现场不良环境所致的中暑、局部振动病、放射性疾病

正确答案：C, D, E

第 60 题：

选择答案：

正确答案：

判断题

第 61 题：高处作业的安全技术措施及其所需料具，必须列入工程的施工组织设计。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 62 题：把作业场所和工作岗位存在的危险因素如实告知从业人员，会有负面影响，引起恐慌，增加思想负担，不利于安全生产。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 63 题：当脚手架下部暂不能设连墙件时可搭设抛撑，抛撑与地面的倾角在 45 度-60 度之间。（ ）

正确错误

正确答案: y

第 64 题: 管生产不必管安全, 安全必须单独抓, 这是我国现行安全管理方法的主要内容。( )

正确错误

正确答案: n

第 65 题: 施工单位集体宿舍未经许可, 一律禁止使用电炉及其他用电加热器具。( )

正确错误

正确答案: y

第 66 题: 《建设工程安全生产管理条例》确定企业必须有重大危险源检测、评估、监控措施和应急预案。

( )

正确错误

正确答案: n

第 67 题: 重伤指损失工作日低于 105 日的失能伤害 ( )

正确错误

正确答案: n

第 68 题: 建筑施工安全检查评分表分为优良、合格、不合格三个等级。( )

正确错误

正确答案: y

第 69 题: 施工现场宿舍外宜设鞋柜或鞋架, 生活区内应提供为作业人员晾晒衣物的场地。( )

正确错误

正确答案: y

第 70 题: 按国标 GB6441—86 标准, 物的不安全状态有生产(施工)场地环境不良。( )

正确错误

正确答案: y

案例分析题

北京发生了“西西”工程中庭楼盖模板支架坍塌, 造成死亡 8 人、伤 21 人的重大事故, 技术和施工的主管人员受到了法律责任追究, 在工程技术人员中受到了极大的震动。事故调查出针对支架方案存在的问题:

①支架方案未经审批就进行搭设, 在报送二稿时, 支架已搭设完毕

②属于组织专家组论证项目, 但没有组织论证审查

③监理虽未在方案送审稿上签字, 但也没有行文制止搭设和浇筑混凝土

④方案未对支架立杆上部的自由长度  $a$  作出限制, 主管人员错误地按步距  $h$  ( $=1.5\text{m}$ ) 控制到  $1.2\text{--}1.5\text{m}$ , 而邻跨支架的实测值为  $1.4\text{--}1.7\text{m}$

第 71 题: 在脚手架使用期间, 严禁拆除( )杆件

A. 主节点处的纵、横向水平杆

B. 纵、横向扫地杆

C. 非作业层的安全网

D. 脚手板

E. 连墙件

正确答案：A, B, E

第 72 题：模板安装前必须做好（ ）安全技术准备工作

- A. 应审查模板结构与施工说明书中的荷载、计算方法、节点构造和安全措施，设计施工方案审批手续应齐全
- B. 应进行全面的安全技术交底
- C. 应对模板和配件进行挑选、检测，不合格者应剔除
- D. 备齐操作所需的一切安全防护设施和器具
- E. 选择在温暖季节的晴朗天气下施工，保证安全

正确答案：A, B, C, D

第 73 题：支撑梁、板的支架立柱构造与安装应符合（ ）规定

- A. 梁和板的立柱，其纵横向间距应相等或成倍数
- B. 木立柱底部应设垫木，顶部应设支撑头
- C. 钢管立柱底部应设垫木和底座，顶部应设可调支托，U 形支托与楞梁两侧间如有间隙，必须楔紧，其螺杆伸出钢管顶部不得大于 200 mm
- D. 可调支托底部的立柱顶端应沿纵横向设置两道水平拉杆
- E. 在立柱底距地面 200 mm 高处，沿纵横水平方向应按纵下横上的程序设扫地杆

正确答案：A, B, C, E

第 74 题：模板工程所使用的材料可以是（ ）。

- A. 钢材
- B. 木材
- C. 铝材
- D. 混凝土
- E. 铝合金

正确答案：A, B, E

第 75 题：有（ ）的钢材不得用作模板使用

- A. 弯曲
- B. 压扁
- C. 焊缝
- D. 裂缝
- E. 严重锈蚀

正确答案：A, B, D, E

施工现场为了节省资金，施工企业把材料仓库兼做值班室，值班人员在库房内做饭，不小心引燃一边的垃圾，引起大火，仓库及材料全部烧光。

第 76 题：库房内严禁使用明火，库外动火作业必须办理动火证，动火证必须注明（ ）。

- A. 动火地点、时间

- B. 动火人
- C. 现场监护人
- D. 动火对周围的影响程度
- E. 防火措施

正确答案：A, B, C, E

第 77 题：在建筑施工过程中，引起火灾爆炸的点火源主要有（ ）。

- A. 明火
- B. 电火花
- C. 电焊、气焊和气割的焊渣
- D. 静电放电
- E. 其它

正确答案：A, B, C

第 78 题：

施工单位应当将施工现场的（ ）分开设置，并保持安全距离。

- A. 办公区
- B. 生活区
- C. 作业区
- D. 道路
- E. 消防区

正确答案：A, B, C

第 79 题：建筑施工中引发火灾和爆炸事故的直接原因是导致事故酿成火灾和爆炸的前提条件，其直接原因可归纳为（ ）。

- A. 储存材料的仓库设计及布置不符合防火要求
- B. 现场的设施不符合消防安全的要求
- C. 缺少防火、防爆安全装置和设施
- D. 在高空实施电焊、气割作业时，对作业的周围及下方缺少防护遮挡
- E. 雷击、地震、大风、洪水等天灾，雷暴区季节性施工避雷设施实效

正确答案：B, C, D, E

第 80 题：露天储存的物品应当（ ）存放，并留出必要的防火间距。

- A. 分类
- B. 分档
- C. 分堆
- D. 分组
- E. 分垛

正确答案：A, C, D, E

试卷得分： 其中：主观题： 客观题：

考试时间：120 分钟 考生：侯传东 2234 总分：100 分 通过分：60 分

第 1 题：人工挖孔桩时，孔下施工照明必须使用（ ）V 以下安全电压。

- A. 12
- B. 24
- C. 36
- D. 48

正确答案：B

第 2 题：堆置土方距坑槽边缘不少于（ ），弃土堆置高度不超过 1.5m

- A. 0.5m
- B. 1.0m
- C. 1.1m
- D. 1.2m

正确答案：B

第 3 题：建筑工程安全生产管理必须坚持（ ）的方针。

- A. 安全责任，重于泰山
- B. 百年大计，预防为主
- C. 安全第一，预防为主, 综合治理
- D. 生产必须安全，安全为了生产

正确答案：C

第 4 题：脚手架底层步距不应（ ）。

- A. 大于 2 米
- B. 大于 3 米
- C. 大于 3.5 米
- D. 大于 4.5 米

正确答案：A

第 5 题：从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或者撤离作业现场，这种权利应该属于（ ）。

- A. 拒绝权
- B. 紧急避险权

- C. 知情权
- D. 赔偿权

正确答案: B

第 6 题: 物料提升机的基础浇筑 C20 混凝土, 厚度不得少于 ( ) mm。

- A. 150
- B. 200
- C. 250
- D. 300

正确答案: D

第 7 题: 用于贵重设备、档案资料、仪器仪表、600V 以下电器及油脂火灾的灭火器为 ( )。

- A. 泡沫灭火器
- B. 酸碱灭火器
- C. 二氧化碳灭火
- D. 干粉灭火器

正确答案: C

第 8 题: 施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等, 应当 ( )

- A. 采取专项保护措施
- B. 停止其使用
- C. 给予一定得经济赔偿
- D. 不予理会

正确答案: A

第 9 题: 分包单位应服从 ( ) 的文明施工管理组织的统一管理并接受监督检查。

- A. 监理
- B. 业主
- C. 总包单位
- D. 设计单位

正确答案: C

第 10 题: 一般路段的施工现场周围, 必须设置高 ( ) 标准规范的组合装配式蓝色喷涂钢制围挡。

- A. 1.8 m
- B. 2.0 m
- C. 2.5 m
- D. 3.0 m

正确答案：A

第 11 题：不属于生产经营单位主要负责人对本单位安全生产工作应负的职责是（ ）。

- A. 组织制定本单位的安全生产规章制度和操作规程
- B. 对新、改、扩建项目进行劳动安全卫生预评价
- C. 保证本单位安全生产投入的有效实施
- D. 及时、如实报告生产安全事故

正确答案：B

第 12 题：施工现场应设置水冲式或移动式厕所，厕所地面应硬化，门窗应齐全。蹲位之间宜设置隔板，隔板高度不宜低于（ ）m。

- A. 0.6
- B. 0.9
- C. 1.0
- D. 1.2

正确答案：B

第 13 题：房屋拆除应当由（ ）承担，由施工单位负责人对安全负责。

- A. 具备相应资质等级的施工单位
- B. 基本具备保证安全条件的建筑施工单位
- C. 一般的建筑施工单位
- D. 建设单位

正确答案：A

第 14 题：脚手架采用的扣件，在螺栓拧紧力矩达（ ）N·M 时，不得发生破坏。

- A. 25
- B. 40
- C. 50
- D. 65

正确答案：D

第 15 题：钢丝绳在破断前一般有（ ）预兆，容易检查、便于预防事故。

- A. 表面光亮
- B. 生锈
- C. 断丝、断股
- D. 表面有泥

正确答案：C

第 16 题：《工程建设重大事故报告和调查程序的规定》规定，一、二级重大事故由（ ）提出调查组组成意见，报请人民政府批准。

- A. 国务院有关主管部门会同当地建设行政主管部门
- B. 国务院有关主管部门授权部门会同当地建设行政主管部门
- C. 省、自治区、直辖市建设行政主管部门
- D. 市、县级建设行政主管部门

正确答案: C

第 17 题: 从事建设工程活动, 必须严格执行基本建设程序, 坚持 ( ) 的原则。

- A. 先勘探, 后设计, 再施工
- B. 先计划, 后设计, 再预算
- C. 先预算, 后勘探, 再设计
- D. 先设计, 后勘探, 再施工

正确答案: A

第 18 题: 食堂炊事人员必须 ( ) 年进行一次身体检查, 持《健康证》上岗

- A. 1 年
- B. 2 年
- C. 3 年
- D. 4 年

正确答案: A

第 19 题: 脚手架底部必须设置纵、横向扫地杆。纵向扫地杆应用直角扣件固定在距底座上皮不大于 ( ) mm 处的立杆上, 横向扫地杆应用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上。

- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 250

正确答案: C

第 20 题: 根据《建设工程安全生产管理条例》, 建设工程实行施工总承包的, 由 ( ) 对施工现场的安全生产总负责。

- A. 分包单位
- B. 建设单位
- C. 总承包单位
- D. 建立单位

正确答案: C

第 21 题: 《中华人民共和国建筑法》, 自 ( ) 开始实施

- A. 1997/3/1
- B. 1998/3/1

C. 2002/11/1

D. 2004/2/1

正确答案: B

第 22 题: ( ), 系指为防止施工过程中工伤事故和职业病的危害而从技术上采取的措施。

A. 安全技术措施

B. 施工技术

C. 施工方案

D. 安全评价

正确答案: A

第 23 题: 建设行政主管部门在审核发放 ( ) 时, 应当对建设工程是否有安全施工措施进行审查, 对没有安全施工措施的, 不得颁发。

A. 生产许可证

B. 质量许可证

C. 产品合格证

D. 施工许可证

正确答案: D

第 24 题: ( ) 中规定, 依法进行安全评价是企业取得安全生产许可证应当具备的条件之一。

A. 《建筑法》

B. 《施工企业安全生产评价标准》

C. 《安全生产许可证条例》

D. 《建设工程安全生产管理条例》

正确答案: C

第 25 题: 凡深度在 ( ) 的桩孔、人孔、沟槽与管道、孔洞等边沿上的作业, 亦称为洞口作业。

A. 1.8m 及 1.8m 以上

B. ' 2m 及 2m 以上

C. ' 2.5m 及 2.5m 以上

D. 3m 及 3m 以上

正确答案: B

第 26 题: 单位工程 ( ) 应对工程的高处作业安全技术负责, 并建立相应的责任制。

A. 技术员

B. 施工员

C. 安全员

D. 施工负责人

正确答案：D

第 27 题：从事高处作业的人员应年满（ ）周岁，身体健康。

- A. 16
- B. 18
- C. 20
- D. 22

正确答案：B

第 28 题：企业专职安全管理人员除了取得岗位合格证书并持证上岗外，每年还必须接受安全专业技术业务培训，时间不得少于（ ）学时。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

正确答案：C

第 29 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，国家对严重危及施工安全的工艺、设备、材料实行（ ）制度。

- A. 限地区使用
- B. 报告
- C. 淘汰
- D. 登记备案

正确答案：C

第 30 题：特种作业人员必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业（ ）证书后，方可上岗作业。

- A. 操作资格
- B. 许可资格
- C. 安全资格
- D. 岗位资格

正确答案：A

第 31 题：压力容器一般只要发生事故，大部分都是（ ）事故。

- A. 无人员伤亡
- B. 爆炸
- C. 一般性
- D. 破坏性

正确答案：D

第 32 题：以下不属于安全生产法规规定的从业人员的义务是（ ）。

- A. 消除事故隐患
- B. 接受安全生产教育和培训
- C. 发现不安全因素报告
- D. 遵章守规，服从管理

正确答案：A

第 33 题：《建设工程安全生产管理条例》规定，建设单位应当自开工报告批准之日起（ ）天内，将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

- B. 15
- C. 20
- D. 30

选择答案：BCD

正确答案：B

第 34 题：按事故严重程度分类，重伤事故是指一次事故中发生（ ），无死亡的事故。

- A. 重伤（无轻伤）
- B. 重伤（包括伴有轻伤）
- C. 10 人以上轻伤
- D. 10 人以上重伤

正确答案：B

第 35 题：移动式配电箱、开关箱应装设在坚固的支架上。移动式配电箱、开关箱的中心点与地面的垂直距离应为（ ）。

- A. 0.8~1.6m
- B. 1.0~1.8m
- C. 1.2~1.4m
- D. 1.4~1.6m

正确答案：A

第 36 题：安全生产管理的根本目的是（ ）。

- A. 没有事故，不出问题
- B. 未造成人身伤亡，财产损失
- C. 提高企业管理水平
- D. 保证生产经营活动中的人身安全，财产安全，促进经济发展

正确答案：D

第 37 题：在 TN 接零保护系统中，保护零线每一处重复接地装置的接地电阻值不应大于（ ） $\Omega$ 。

- A. 5

- B. 10
- C. 15
- D. 20

正确答案：B

第 38 题：木工机具距开关箱水平距离不得大于（ ），以便发生故障时，迅速切断电源。

- A. 1 米
- B. 2 米
- C. 3 米
- D. 4 米

正确答案：C

第 39 题：行灯的电源电压不应大于（ ）。

- A. 220V
- B. 110V
- C. 36V
- D. 24V

正确答案：C

第 40 题：照明开关箱（板）应装设（ ）。

- A. 金属外壳
- B. 报警设施
- C. 保护接地装置
- D. 漏电保护器

正确答案：D

第 41 题：30 米以上的高层建筑施工，应当设置加压水泵和消防水源管道，管道的立管直径不小于（ ）。

- A. 25mm
- B. 50mm
- C. 60mm
- D. 75mm

正确答案：B

第 42 题：《安全生产法》实施的时间是（ ）。

- A. 2002/12/31
- B. 2002/11/15
- C. 2002/11/1
- D. 2003/1/1

正确答案：C

第 43 题：塔式起重机的拆装作业必须在（ ）进行。

- A. 温暖季节
- B. 白天
- C. 晴天
- D. 良好的照明条件的夜间

正确答案：B

第 44 题：拆除施工严禁立体（ ）作业，水平作业时，各工位间应有一定的安全距离。

- A. 生产
- B. 混合
- C. 交叉
- D. 多工种

正确答案：C

第 45 题：（ ）受同级建设行政主管部门的委托，具体负责建设工程施工现场安全生产监督检查。

- A. 安全生产监督管理
- B. 劳动保障
- C. 建设行政主管部门
- D. 建设工程安全监督机构

正确答案：D

第 46 题：在楼板、屋面、平台等水平向的面上，短边尺寸等于或大于 25cm 的；墙上，高度等于或大于（），宽度大于 45cm 的孔洞均称为洞。

- A. 25cm
- B. 45cm
- C. 75cm
- D. 100cm

正确答案：C

第 47 题：吊装中用的主要绳索是（ ）。

- A. 钢丝绳
- B. 麻绳
- C. 化纤绳
- D. 链条

正确答案：A

第 48 题：根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位

不服从总承包单位的安全生产管理导致生产安全事故，由分包单位承担（ ）。

- A. 全部责任
- B. 合同中约定的责任
- C. 一般责任
- D. 主要责任

正确答案：D

第 49 题：对高度 30 米以上的双排脚手架，必须采用（ ）与建筑物可靠连接。

- A. 柔性连墙件
- B. 刚性连墙件
- C. 设置顶撑
- D. 设置抛撑

正确答案：B

第 50 题：施工单位应全面了解拆除工程的图纸和资料，进行实地勘察，并应编制施工组织设计和（ ）措施。

- A. 安全技术
- B. 质量规章
- C. 质量管理
- D. 质量保证

正确答案：A

多选题

第 51 题：连墙件设置位置应符合的规定要求有（ ）。

- A. 偏离主节点的距离不应大于 300mm
- B. 一字形、开口形脚手架的两端必须设置连墙件，连墙件的垂直间距不应大于建筑物的层高，并不应大于 5m
- C. 宜靠近主节点设置
- D. 应从脚手架底层第一步纵向水平杆处开始设置，当该处设置有困难时，应采用其他可靠措施固定
- E. 宜优先采用菱形布置，也可采用方形、矩形布置

正确答案：A, C, D, E

第 52 题：职业病通常是指由国家规定的在劳动过程中接触职业危害因素而引起的疾病，一般认为应具备（ ）条件。

- A. 疾病与其工作场所的生产性有害因素有一定的关系
- B. 疾病与其工作场所的生产性有害因素密切相关
- C. 接触有害物质的剂量已足以导致疾病的发生
- D. 在受同样生产性有害因素作用的人群中有发病现象
- E. 在受同样生产性有害因素作用的人群中有一定的发病率

正确答案：B, C, E

第 53 题：起重机的吊钩和吊环严禁补焊，当出现下列的情况之一时应更换（ ）。

- A. 表面有裂纹、破口
- B. 危险断面及钩颈有永久变形
- C. 挂绳处断面磨损超过高度 10%
- D. 吊钩衬套磨损超过原厚度 30%
- E. 心轴（销子）磨损超过其直径的 3%~5%

正确答案：A, B, C, E

第 54 题：基坑开挖过程中特别注意监测（ ）

- A. 在建建筑物的沉降
- B. 支护体系变形情况
- C. 基坑外地面沉降或隆起变形
- D. 临近建筑物动态
- E. 施工进度快慢

正确答案：B, C, D

第 55 题：安全管理目标主要包括（ ）

- A. 伤亡事故控制目标
- B. 安全达标目标
- C. 文明施工实现目标
- D. 安全责任目标
- E. 健全安全管理体系目标

正确答案：A, B, C

第 56 题：脚手架设计计算包括（ ）

- A. 纵向、横向水平杆等受弯构件的强度和连接扣件的抗滑承载力计算
- B. 立杆的稳定性计算
- C. 连墙件的强度、稳定性和连接强度的计算
- D. 立杆地基承载力计算
- E. 破坏性计算

正确答案：A, B, C, D

第 57 题：用切断机切料时，不得剪切（ ）钢筋。

- A. 直径超过铭牌额定
- B. 强度超过铭牌额定
- C. 多根
- D. 烧红的
- E. 单根

正确答案：A, B, D

第 58 题：事故致因理论主要有（ ）。

- A. 事故频发倾向理论
- B. 3E 原则理论
- C. 海因里希因果连锁理论
- D. 能量意外释放理论
- E. 系统安全理论

正确答案：A, C, D, E

第 59 题：（ ）等“四口”必须设有严密的安全防护措施，防护栏杆应以黄黑或红白相间的条纹标识

- A. 楼梯口
- B. 电梯井口
- C. 预留洞口
- D. 排气口
- E. 通道口

正确答案：A, B, C, E

第 60 题：钢筋冷拉机作业前，应对（ ）进行检查，确认良好后，方可作业。

- A. 冷拉夹具
- B. 滑轮
- C. 拖拉小车
- D. 拉钩、地锚及防护装置
- E. 电气装置

正确答案：A, B, C, D

判断题

第 61 题：人的不安全行为与物的不安全状态在不同时间和不同空间相遇就会导致事故发生。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 62 题：切断机运转中，应当用手清除切刀附近的断头和杂物。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 63 题：剪刀撑的设置应符合每道剪刀撑宽度不应小于 4 跨，且不应小于 6m，斜杆与地面的倾角宜在 45° ~ 60° 之间的规定。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 64 题：安全管理的重点是对事故的调查。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 65 题：职业病系指职业因素影响了健康，从而促使潜在的常见疾病暴露和加重。（ ）

正确错误

正确答案：n

第 66 题：正确的政治思想是安全员应具备的最基本素质。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 67 题：重伤指损失工作日低于 105 日的失能伤害（ ）

正确错误

正确答案：n

第 68 题：“劳动保护”和“安全生产”两概念可以通用，严格讲是没有区别的。（ ）。

正确错误

正确答案：n

第 69 题：施工单位集体宿舍未经许可，一律禁止使用电炉及其他用电加热器具。（ ）

正确错误

正确答案：y

第 70 题：脚手架搭设的构造要求，每一主节点处必须设置一根横向水平杆。（ ）

正确错误

正确答案：y

案例分析题

永康市某广场工程项目由金华市某房地产开发有限公司开发，由东阳市某建筑公司承建。防水处理工程由个体涂料经营户承包。2002 年 7 月 14 日进入地下室外墙防水涂料作业，其中 1 人在地面搅拌并送料，另外 4 人在基坑下作业(基坑尚有 0.7m 积水)。下午在基坑下 8m 作业处 1 名作业人员突然晕倒坑底水中，基坑内其余 3 人见状立即救人，但也相继昏倒，后陆续又多人赶来抢救，也有搬来排风扇进行空气流通，虽然 4 人被救起送往医院，最终仍导致 4 人死亡，其余 10 人遭受不同程度伤害。

第 71 题：《安全生产法》明确赋予从业人员的权利有（ ）。

- A. 知情权
- B. 赔偿请求权
- C. 检举权
- D. 安全保障权
- E. 指挥权

正确答案：A, B, C, D

第 72 题：在施工现场容易发生中毒事故的部位主要是（ ）。

- A. 人工挖孔桩挖掘孔井时，孔内常有一氧化碳气体等
- B. 地下室外防水施工
- C. 施工队伍宿舍用焦炭取暖
- D. 混凝土振捣时散发的亚硝酸钠添加剂
- E. 冬季施工在作业场所使用焦炭取暖保温

正确答案：A, B, C, E

第 73 题：项目负责人应根据（ ）的要求，采取可靠的技术措施，消除安全隐患，保证施工安全。

- A. 工程特点

- B. 施工方法
- C. 施工程序
- D. 安全法规和标准
- E. 工人的数量

正确答案：A, B, C, D

第 74 题：

根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险岗位操作的（ ）。

- A. 操作规程
- B. 违章操作的危害
- C. 使用方法
- D. 使用要领
- E. 佩服数量

正确答案：A, B

第 75 题：伤亡事故处理的程序一般为（ ）。

- A. 迅速抢救伤员并保护好现场
- B. 立即追究事故肇事者的刑事责任
- C. 分析事故原因，写出调查报告
- D. 事故的审定和结案
- E. 员工伤亡事故登记记录

正确答案：A, C, D, E

城关镇建筑材料公司古建筑工程队队长张某某承包镇四街综合楼施工，施工现场上空有 10 千伏高压供电线由南向北通过。当工程进行到二楼约 2.5 米高时，公司副经理胡某某带质量安全检查组一行五人对该工地进行检查，发现窗上平均距高压线 1.2 米，即通知古建筑队“高压线如果不拆除停工，损失由甲方负责。”事后张某某虽同甲方进行交涉，但在高压线未拆除的情况下仍继续施工。工程进行到二层窗上时，副经理胡某某一行六人再次来到工地检查，在检查中发现上部高压线距钢管约 35 公分，立即让该队记工员朱某书面通知古建筑队队长张某某全部停工，找建设单位拆除高压线。

张某某接到通知后，对公司的指令置若罔闻，未令停工，副队长王某某上午继续组织编扎二楼大梁钢筋，力工刘某某顺脚手架爬上二楼顶处，准备扎大梁钢筋，当行走至高压线处时，遭到电磁冲击打倒，从二楼顶摔到地面，头撞到地面一根钢管上，将头撞破死亡。

第 76 题：建筑施工的伤亡事故类别主要有（ ）。

- A. 操作不当
- B. 高处坠落
- C. 物体打击
- D. 触电

E. 机械伤害

正确答案：B, C, D, E

第 77 题：在建工程（含脚手架）的周边与外电架空线路边线之间的最小安全操作距离正确的是（ ）。

- A. 当外电线路电压 $<1\text{kV}$  时，最小安全操作距离不应小于 1m
- B. 当外电线路电压 $<10\text{kV}$  时，最小安全操作距离不应小于 6m
- C. 当外电线路电压 $<110\text{kV}$  时，最小安全操作距离不应小于 8m
- D. 当外电线路电压 $<220\text{kV}$  时，最小安全操作距离不应小于 10m
- E. 当外电线路电压 $<500\text{kV}$  时，最小安全操作距离不应小于 15m

正确答案：B, C, D, E

第 78 题：直接接触外电防护应选用（ ）措施：

- A. 绝缘
- B. 屏护
- C. 详细的安全技术交底
- D. 限制放电能量
- E. 安全距离

正确答案：A, B, D, E

第 79 题：施工单位应当根据不同（ ）的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。

- A. 施工资金
- B. 周围环境
- C. 季节
- D. 气候
- E. 作业人员调整

正确答案：B, C, D

第 80 题：架空线路可以架设在（ ）。

- A. 木杆
- B. 钢筋混凝土杆
- C. 树木
- D. 脚手架
- E. 高大机械

正确答案：A, B

一、单选题（本题型每题有4个备选答案，其中只有1个答案是正确的。多选、不选、错选均不得分）

- 1、生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的（ A ）、防范措施以及事故应急措施。  
A、危险因素            B、事故隐患            C、设备缺陷            D、管理不足
- 2、施工单位应当确保安全防护、文明施工措施费专款专用，在财务管理中（ B ）列出安全防护、文明施工措施费用清单备查。  
A、一并            B、单独            C、认真            D、准确
- 3、在建筑生产中最基本的安全管理制度是（ A ）。  
A、安全生产责任制度            B、群防群治制度  
C、安全生产教育培训制度            D、安全生产检查制度
- 4、建设工程安全管理方针是（ A ）。  
A、安全第一，预防为主，综合治理            B、质量第一，兼顾安全  
C、安全至上            D、安全责任重于泰山
- 5、下面对安全理解最准确的是（ C ）。  
A、安全就是不发生事故            B、安全就是不发生伤亡事故  
C、发生事故的危险程度是可以承受的            D、生产过程中存在绝对的安全
- 6、从安全生产的角度看，（ C ）是指可能造成人员伤亡、疾病、财产损失作业环境破坏或其他损失的根源或状态。  
A、危险            B、事故隐患  
C、危险源            D、重大危险源
- 7、“3E原则”指的是利用（ C ）防止事故的发生。  
A、工程技术对策、教育对策、管理对策  
B、安全管理对策、预防对策、法规对策  
C、工程技术对策、教育对策、法制对策  
D、预防对策、教育对策、法制对策
- 8、（ A ）是生产经营单位各项安全生产规则制度的核心，是生产经营单位行政岗位责任和经济责任制度的重要组成部分。  
A、安全生产责任制            B、安全生产培训  
C、安全生产技术措施            C、职业安全健康管理体系
- 9、（ D ）是安全生产的灵魂。  
A、安全文化            B、安全投入            C、安全法则            D、安全责任心
- 10、安全生产管理的目标是减少、控制危害和事故，尽量避免生产过程中由于（ A ）所造成的人身伤害、财产损失及其他损失。  
A、事故            B、管理不善            C、危险源            D、事故隐患
- 11、（ D ）就是要求在进行生产和其他工作时把安全工作放在一切工作的首要位置。  
A、预防为主            B、以人为本            C、安全优先            D、安全第一
- 12、安全管理中的本质化原则是指从一开始从本质上实现安全化，从根本上消除事故发生的（ A ）  
A、可能性            B、严重性            C、概率性            D、危害性
- 13、安全生产管理，就是针对人们在安全生产过程中的安全问题，运用有效的资源，发挥人们的智慧，通过人们的努力，进行有关（ A ）等活动。  
A、决策、计划、组织和控制            B、计划、组织、反馈和控制  
C、决策、实施、计划和改进            C、评价、计划、实施和改进
- 14、目前我国建筑业伤亡事故的主要类型是（ A ）

- A、高处坠落、坍塌、物体打击、机械伤害、触电  
 B、高处坠落、中毒、坍塌、触电、火灾事故  
 C、坍塌、粉尘、高处坠落、触电、吊塔事故  
 D、坍塌、物体打击、机械伤害、触电、火灾事故
- 15、建筑工程安全生产的特点以下哪几个方面的描述最为准确 (A)。  
 A、单一性、分散性、露天施工、参与方多      B、投资大、施工周期长  
 C、高处施工危险性大      D、施工技术复杂和作业人员素质普遍低下
- 16、下列哪部法规是我国真正意义上的针对建筑工程安全生产的 (A)  
 A、《建筑工程安全生产管理条例》      B、《建筑法》  
 C、《安全生产法》      D、《消防法》
- 17、2001 年，我国建筑业从业人员中，农民工约占 (D)。  
 A、50%      B、60%      C、70%      D、80%
- 18、施工单位的项目负责人应当有取得相应 (C) 的人员担任。  
 A、技术职称      B、工作年限      C、置业资格      D、行政职务
- 19、施工单位采购、租凭的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当在进入施工现场前进行 (C)。  
 A、清点数量      B、定期检查      C、查验      D、验收
- 20、施工现场安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由 (D) 管理，定期进行检查，维修和保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定即使报废。  
 A、项目部      B、作业班组      C、操作人员      D、专人
- 21、分包单位使用承租的机械设备和施工机具及配件的，进行验收时，可不参加的是 (C)。  
 A、总承包      B、分包      C、业主      D、出租单位
- 22、县级以上人民政府在履行安全监督检查职责时，有权 (D)。  
 A、更换施工单位      B、指定施工人员      C、撤换分包单位      D、进入现场检查
- 23、实施总承包的建设工程发生事故，由 (B) 负责上报事故。  
 A、业主      B、总承包单位  
 C、发生事故的单位      D、在事故发生地点的单位
- 24、建州工程实施施工总承包的，有总承包单位对施工现场的安全生产 (C)  
 A、负连带责任      B、负相关责任      C、负总责      D、不负责
- 25、工人在分配到施工队之前，首先进行公司级安全教育。下列内容不属于公司级安全教育内容的是 (C)。  
 A、劳动保护的意义和人物的一般教育  
 B、安全生产方针、政策、法规、标准、规范、规程和安全知识  
 C、安全生产纪律和文明生产要求  
 D、企业安全规章制度
- 26、依据《安全生产许可证条例》(国务院 2004 年第 397 号) 的规定，国家对建筑施工企业实施 (A) 制度  
 A、安全生产许可证      B、定期安全检查      C、施工许可证      D、行业监督
- 27、安全生产责任制要在 (C) 上下真功夫。这是关键的关键。  
 A、健全、完善      B、分工明确      C、贯彻落实      D、先进合理
- 28、关于安全施工技术交底，下面的、说法正确的是 (A )。  
 A、施工单位负责项目管理的技术人员向施工作业人员的交底  
 B、专职安全生产管理人员向施工作业人员交底  
 C、施工单位负责项目管理的技术人员向专职安全生产管理人员交底  
 D、施工作业人员向施工单位负责人交底
- 29、施工单位的安全生产费用不应该用于 (D)。  
 A、购买施工安全防护用具      B、安全设施的更新

- C、安全施工措施的落实  
D、职工安全事故的赔偿
- 30、设计深基坑、地下暗挖工程、高大模版工程的专项施工方案，施工单位还应当（B）。
- A、重新测算验算结果  
B、组织专家进行论证、审查
- C、附监理工程师名单  
D、附安全预算
- 31、建设工程施工前，施工党委负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向  
工作业班组、作业人员作出详细说明，并由（A）签字确认。
- A、双方  
B、作业人员  
C、监理工程师  
D、项目负责人
- 32、（A），系指为防止施工过程中工程工伤事故和职业病的危害而从技术上采取的措施。
- A、安全技术措施  
B、施工技术  
C、施工方案  
D、安全评价
- 33、现场安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查。发现安全事故隐患，应当及  
时向（D）报告。
- A、安全生产管理机构  
B、项目负责人
- C、主要负责人  
D、项目负责人和安全生产管理机构
- 34、位于主要路段和市容景观道路及机场、码头、车站、广场的建筑施工现场设置的蔚蓝其高度不得低  
于（C）。
- A、1.8m  
B、2.0m  
C、2.5m  
D、2.8m
- 35、大外墙板、内墙板放置时应该（D）。
- A、将其固定，避免倾覆  
B、在下部垫通长方木
- C、使自稳角成  $70^{\circ} \sim 80^{\circ}$   
D、专用堆放架内
- 36、施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场（B）进行监控，制定施工此案长生产安全  
事故应急救援预案。
- A、违章指挥行为  
B、易发生重大事故部位、环节
- C、即发性事故危险隐患  
D、违章作业行为
- 37、施工起重机械和政体提升脚手架、模版等自升式架设设施的使用达到国家规定的检验检测（C）的，必  
须经具有相应资格的检验检测机构检测。
- A、标准  
B、程序  
C、期限  
D、季节
- 38、施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电  
梯井口、空洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明  
显的（D）。
- A、安全提示标志  
B、安全宣传标志  
C、安全指示标志  
D、安全警示标志
- 39、对脚手架工程、施工用电、基坑支护、模版工程、其中吊装作业、塔吊、物料提升机及其他垂直运输  
设备等专业性较强的项目，要单独编制（C）。
- A、冬期施工安全技术措施  
B、雨期施工安全技术措施
- C、专项安全施工组织设计  
D、夜间施工安全技术措施
- 40、（C）每天要对班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底。
- A、施工员  
B、全体职工  
C、班组长  
D、监理工程师
- 41、安全技术交底应有书面材料，有（C）。
- A、双方的签字  
B、交底日期  
C、A和B  
D、安全员签字和交底日期
- 42、建设工程实行总包和分包的，分包单位确需进行改变施工总平面布置图活动的，应当先向（A）提出申  
请，经同意后方可实施。
- A、总包单位  
B、分包单位总部  
C、建设单位  
D、监理单位
- 43、实行工程总承包的，总承包单位依法将建筑工程分包给其他单位的，中承包单位与分包单位应当在分  
包合同中明确安全防护、文明施工措施费用由（C）统一管理。
- A、建设单位  
B、监理单位  
C、总承包单位  
D、分包单位



- 59、在特别超市和金属 容器内作业使用的照明电压不得超过 (A) V。  
A、12            B、15            C、24            D、36
- 60、人工挖矿孔时，孔下照明必须使用 (A) V 以下安全电压照明。  
A、36            B、24            C、12            D、9
- 61、高架桥空线路断线，线头落在身旁的地面上，应一脚抬起或两脚在一起蹦出 (D) m 以外，并设法切断电源或采取措施防止他人靠近。  
A、15            B、20            C、22            D、25
- 62、电器灭火时不能采用哪种灭火器 ( B )  
A、二氧化碳灭火器    B、泡沫灭火器    C、四氯化碳灭火器    D、干粉灭火器
- 63、遇有 ( A ) 时不能在塔吊导轨旁边和物料提升机的周围进行作业。  
A、雷雨            B、大风            C、大雨            D、大雪
- 64、沟槽施工中发现沟、槽边坡有裂纹或部分下沉时，(A)。  
A、 立即将人员撤到安全位置，并即使报告有关部门，严禁冒险作业。  
B、 首先报告有关部门，工人原地待命  
C、 立即将人员撤到安全位置，自行处理隐患  
D、 让工人自行处理隐患
- 65、安全帽的作用是保护 (B)，防止落物或碰撞突出物面而受伤害。  
A、面部            B、胳膊            C、重心            D、头部
- 66、施工现场明火作业时必须开具 ( A )。  
A、动火证            B、出入证            C、证明信            D、动工证
- 67、进入施工现场严禁穿 ( C )。  
A、绝缘鞋            B、防滑鞋            C、高跟鞋            D、帆布鞋
- 68、大模板必须具备操作平台、上下 ( C )、防护栏杆和工具箱等安全设施。  
A、马道            B、爬杆            C、爬梯            D、楼梯
- 69、结构施工中的伸缩缝和后浇带必须用 ( D ) 保护。  
A、彩条布            B、帆布            C、盖板            D、固定盖板
- 70、外用电梯各楼层卸料平台防护门的高度不得低于 ( C ) m。  
A、0.5            B、1.0            C、1.2            D、1.5
- 71、事故的直接责任者的指 ( A )。  
A、与事故有必然因果关系的人            B、公司法人  
C、项目经理            D、工长
- 72、发生中暑后应迅速将中暑者移到凉爽通风的地方，脱去或解松衣服，给患者喝含 ( C ) 的饮料或凉开水，用凉水或酒精擦身。  
A、绵白糖            B、白砂糖            C、食盐            D、食醋
- 73、安全教育和培训按等级、层次和工作性质分别进行，操作者的重点是 ( A )。  
A、安全管理水样            B、安全生产意识和安全管理水平  
C、操作能力            D、遵章守纪、自我保护和提高防范事故的能力
- 74、事故调查处理的原则是 ( C )。  
A、尽快恢复生产，避免间接损失  
B、找到事故原因和责任人并进行处罚  
C、“四不放过”原则  
D、对事故的责任及损失进行分析，尽快解决由此带来的影响
- 75、施工单位在采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应当对作业人员进行相应的 ( C )。

- A、专业培训  
B、操作规程培训  
C、安全生产教育培训  
D、治安防范教育培训
- 76、建筑物内发生火灾，应该首先（ A ）。
- A、立即停止工作，通过指定的最近的安全通道离开  
B、乘坐电梯离开  
C、向高处逃生  
D、就地等候救援
- 77、高温场所为防止中暑，应多饮什么饮料做好？（C）
- A、矿泉水  
B、汽水  
C、淡盐水  
D、纯净水
- 78、临时搭设的建筑物区域内，每（B）配备 2 只 10L 灭火器。
- A、80 m<sup>2</sup>  
B、100 m<sup>2</sup>  
C、120 m<sup>2</sup>  
D、150 m<sup>2</sup>
- 79、施工现场的动火作业，必须执行（A）。
- A、东或浅审批制度  
B、公告制度  
C、动火时报告制度  
D、动火后记录制度
- 80、（A）必须按有关规定进行健康和卫生只是培训并取的健康合格证和培训证。
- A、食堂炊事人员（包括合同工、临时工）  
B、食堂炊事人员（包括合同工、不包括临时工）  
C、食堂炊事人员（不包括合同工、临时工）  
D、食堂炊事人员（不包括合同工、包括临时工）
- 81、施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区（D），并保持安全距离。
- A、集中设置  
B、混合设置  
C、相邻设置  
D、分开设置
- 82、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位不得住在尚未竣工的建筑物内设置（D）
- A、避雨处  
B、吸烟处  
C、临时厕所  
D、员工集体宿舍
- 83、施工现场临时大件的建筑物应当符合安全使用要求。根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工现场使用的装配式活动房屋应当具有（B）。
- A、使用说明书  
B、产品合格证  
C、安装验收单  
D、产品装箱单
- 84、建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中一万m<sup>2</sup>及以下的建筑工程，装饰工程至少应配备（A）专职安全生产管理人员。
- A、1 名  
B、2 名  
C、3 名  
D、4 名
- 85、建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中一万~五万m<sup>2</sup>的建筑工程，装饰工程至少应配备（B）专职安全生产管理人员。
- A、1 名  
B、2 名  
C、3 名  
D、4 名
- 86、建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中五万m<sup>2</sup>以上的建筑工程，装饰工程至少应配备（C）专职安全生产管理人员。
- A、1 名  
B、2 名  
C、3 名  
D、4 名
- 87、劳务分包企业建设工程项目施工人员 50 人一下的，应当设置（A）专职安全生产管理人员。
- A、1 名  
B、2 名  
C、3 名  
D、4 名
- 88、劳务分包企业建设工程项目施工人员 50~200 人的应设（ B ）名专职安全生产管理人员。
- A、1 名  
B、2 名  
C、3 名  
D、4 名
- 89、土木工程、线路管道、设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中 5000 万元以下的工程至少（ A ）。
- A、1 名  
B、2 名  
C、3 名  
D、4 名
- 90、土木工程、线路管道、设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中：5000 万~1 亿元的工程至少（ B ）。
- A、1 名  
B、2 名  
C、3 名  
D、4 名

- 91、土木工程、线路管道、设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中：1 亿以上的工程至少（ C ）。
- A、1 名                      B、2 名                      C、3 名                      D、4 名
- 92、项目独立承包的工程在签订承包合同中必须有安全生产工作的（ A ）。
- A、具体指标和要求                      B、指导方针  
C、奖惩措施                      D、规划方案
- 93、建筑施工企业安全生产许可证被吊销后，自吊销决定作出之日起（ A ）内不得重新申请安全生产许可证。
- A、一年                      B、半年                      C、3 个月                      D、1 个月
- 94、对于安全生产工作成效显著、连续（ C ）及以上未被暂扣安全生产许可证的企业，在评选各级各类安全生产先进集体和个人、文明工地、优质工程等时可以优先考虑，并可根据本地实际情况在监督管理时采取有关优惠政策措施。
- A、一年                      B、二年                      C、三年                      D、五年
- 95、生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的（ A ）、防范措施以及事故应急措施。
- A、危险因素                      B、事故隐患                      C、设备缺陷                      D、管理不足
- 96、施工单位应当确保安全防护、文明施工措施费专款专用，在财务管理中（ B ）列出安全防护、文明施工措施费用清单备查。
- A、一并                      B、单独                      C、认真                      D、准确
- 97、在建筑生产中最基本的安全管理制度是（ A ）。
- A、安全生产责任制度                      B、群防群治制度  
C、安全生产教育培训制度                      D、安全生产检查制度
- 98、建设工程安全管理方针是（ A ）。
- A、安全第一，预防为主，综合治理                      B、质量第一，兼顾安全  
C、安全至上                      D、安全责任重于泰山
- 99、下面对安全理解最准确的是（ C ）。
- A、安全就是不发生事故                      B、安全就是不发生伤亡事故  
C、发生事故的危险程度是可以承受的                      D、生产过程中存在绝对的安全
- 100、从安全生产的角度看，（ C ）是指可能造成人员伤亡、疾病、财产损失作业环境破坏或其他损失的根源或状态。
- A、危险                      B、事故隐患  
C、危险源                      D、重大危险源
- 101、“3E 原则”指的是利用（ C ）防止事故的发生。
- A、工程技术对策、教育对策、管理对策  
B、安全管理对策、预防对策、法规对策  
C、工程技术对策、教育对策、法制对策  
D、预防对策、教育对策、法制对策
- 102、（ A ）是生产经营单位各项安全生产规则制度的核心，是生产经营单位行政岗位责任和经济责任制度的重要组成部分。
- A、安全生产责任制                      B、安全生产培训  
C、安全生产技术措施                      C、职业安全健康管理体系
- 103、（ D ）是安全生产的灵魂。
- A、安全文化                      B、安全投入                      C、安全法则                      D、安全责任心
- 104、安全生产管理的目标是减少、控制危害和事故，尽量避免生产过程中由于（ A ）所造成的人身伤害、

财产损失及其他损失。

A、事故                      B、管理不善                      C、危险源                      D、事故隐患

105、《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-99)是( B )。

A、推荐性行业标准                      B、强制性行业标准

C、推荐性国家标准                      D、强制性国家标准

106、建筑工程的发包单位与单位应当依法订立( C )合同,明确双方的权利和义务。

A、口头                      B、口头或书面                      C、书面                      D、其他形式的

107、建筑工程实行总承包,( C )将建筑工程肢解发包。

A、以许                      B、原则上禁止                      C、禁止                      D、原则上允许

108、建筑施工企业( D )对本企业的安全生产负责。

A、总经理                      B、项目经理

C、专职安全生产管理人员                      D、法定代表人

109、建筑施工企业( B )为从事危险作业的职工办理意外伤害保险,支付保险费。

A、可以                      B、必须                      C、不必                      D、自行决定是否

110、房屋拆除应当由具备保证安全条件的建筑施工单位承担,由( A )对安全负责。

A、建筑施工单位负责人                      B、专职安全生产管理人员

C、项目经理                      D、建筑单位负责人

111、施工中发生事故时,( D )应当采取措施减少人员伤亡和事故损失,并按照国家有关规定及时向有关部门报告。

A、建设单位                      B、监理单位                      C、相关责任人员                      D、建筑施工单位

112、《建筑法》规定,建筑工程实行直接发包的,发包单位( B )将建筑工程发包给具有相应资质条件的承包单位。

A、可以                      B、应当                      C、可以不                      D、应当不

113、《建筑法》规定,( A )对建筑工程实行总承包,禁止将建筑工程肢解发包。

A、提倡                      B、要求                      C、强制实行                      D、禁止

114、( C )应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料,建筑施工企业应当采取措施加以保护。

A、设计单位                      B、监理单位

C、建设单位                      D、各级地方人民政府建设行政主管部门

115、房屋拆除应当由( A )承担,由施工单位负责人对安全负责。

A、具备相应资质等级的施工单位                      B、基本具备保证安全条件的建筑施工单位

C、一般的建筑施工单位                      D、建设单位

116、建筑活动应当确保( B )。

A、经济性                      B、建筑工程质量和安全

C、技术先进                      D、有利于推动当地经济发展

117、分包单位( A )将其承包的工程再分包。

A、不得                      B、可以                      C、必须                      D、自行决定是否

118、施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的,建筑施工企业( A )应当采取安全防护措施。

A、应当                      B、可以                      C、不得                      D、自行决定是否

119、有下列情形之一的,( A )应当按照国家有关规定办理申请批准手续:

(一)需要临时占用规划批准范围以外场地的;

(二)可能损坏道路、管线、电力、邮电通讯等公共设施的;

(三)需要临时停水、停电、中断道路交通的;



131、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位对列入（ B ）的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。

- A、建设工程预算
- B、建设工程概算
- C、建设工程概预算
- D、建设工程结算

132、根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中就明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产（ B ）

- A、不承担责任
- B、承担连带责任
- C、不承提连带责任
- D、承担责任

133、根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担（ D ）。

- A、全部责任
- B、合同中约定的责任
- C、一般责任
- D、主要责任

134、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对基坑支护与降水工程、土方开挖工程、模板工程、起重吊装工程、脚手架工程、拆除、爆破工程达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具（ D ）经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

- A、安全用电方案
- B、安全实施方案
- C、安全施工方案
- D、安全验算结果

135、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向（ C ）作出详细说明，并由双方签字确认。

- A、监理人员
- B、建设单位工作人员
- C、施工作业班组、作业人员
- D、设计人员

136、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明显的（ B ）

- A、安全提示标志
- B、安全警示标志
- C、安全标志
- D、警示标示标志

137、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化、在施工现场采取相应的安全施工措施。施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由（ B ）承担，或者按照合同的约定执行。

- A、施工单位
- B、建设单位
- C、双方
- D、责任方

138、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区（ D ）；办公、生活区的选址应当符合安全性要求。职工的膳食、饮水、休息场所等应当符合卫生标准。

- A、保持适当距离
- B、随意设置、并保持安全距离
- C、保持安全距离
- D、分开设置、并保持安全距离

139、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工现场建立（ A ），确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源、配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。

- A、消防安全责任制度
- B、消防责任制度
- C、安全责任制度
- D、消防警示制度

140、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并（ B ）危险岗位的操作规程和违章操作的危害。

- A、告知
- B、书面告知

- C、口头告知 D、口头或书面告知
- 141、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当具有生产（制造）许可证、产品合格证，并在进入施工现场前进行（ C ）。
- A、检测 B、检查 C、查验 D、测试
- 142、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由专人管理，定期进行检查、维修和保养，建立相应的（ A ），并按照国家有关规定及时报废。
- A、资料档案 B、系统档案 C、审查档案 D、备份档案
- 143、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位在使用施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施前，应当组织有关单位进行验收，也可以委托具有相应资质的检验检测机构进行验收；使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由施工总承包单位、分包单位、出租单位和安装单位（ B ）进行验收。验收合格的方可使用。
- A、分别 B、共同 C、出代表 D、单独
- 144、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当对管理人员和作业人员（ C ）安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案。安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。
- A、每季至少进行一次 B、每月至少进行一次  
C、每年至少进行一次 D、每年至少进行二次。
- 145、根据《建设工程安全生产管理条例》，作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，应当接受（ B ）
- A、质量教育 B、安全生产教育培训  
C、生产教育培训 D、机械操作规程培训
- 146、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位在采用（ C ）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。
- A、新技术、新工艺、新设备、新材料 B、新技术、新方法、新设备、新材料  
C、新技术、新工艺、新设备、新材料 D、新能源、新工艺、新设备、新材料
- 147、根据《建设工程安全生产管理条例》，（ B ）应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备，并定期组织演练。
- A、建设单位 B、施工单位 C、监理单位 D、设计单位
- 148、根据《建设工程安全生产管理条例》，发生生产安全事故后，施工单位应当采取措施（ B ）。需要移动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关证物。
- A、立即上报 B、防止事故扩大，保护事故现场  
C、防止事故扩大 D、保护事故现场，妥善保护证物
- 149、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位取得资质证书后，降低安全生产条件的，责令限期改正；经整改仍未达到与其资质等级相适应的安全生产条件的，责令停业整顿，（ D ）。
- A、暂扣资质证书 B、罚款  
C、降低其资质等级直至吊销营业执照 D、降低其资质等级直至吊销资质证书
- 150、抢险救灾和农民自建低层住宅的安全生产管理，（ B ）《建设工程安全生产管理条例》。
- A、适用 B、不适用  
C、基本适用 D、除特殊规定外，适用
- 151、违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员、作业人员或者特种作业人员，未经安全教育培训或者经考核不合格即从事相关工作的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究（ C ）。
- A、民事责任 B、行政责任 C、刑事责任 D、赔偿责任
- 152、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工现场临时搭建的建筑物应当符合（ D ）。
- A、国家标准 B、行业标准 C、质量有关要求 D、安全使用要求

153、《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械，在验收前应当经有相应资质的（ A ）监督检验合格。

- A、检验检测机构
- B、产品检查机构
- C、质量审核机构
- D、监督检查机构

154、意外伤害保险费由（ C ）

- A、建设单位
- B、责任单位
- C、施工单位
- D、监理单位

155、施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程（ D ）按照应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备救援器材、设备，并定期组织演练。

- A、总承包单位
- B、分包单位
- C、施工单位
- D、总承包单位和分包单位

156、生产经营单位的（ ）必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。

- A、作业人员
- B、项目负责人
- C、危险项目作业人员
- D、特种作业人员

157、建设项目安全设施的（ C ）应当对安全设施设计负责。

- A、经理
- B、项目经理
- C、设计人、设计单位
- D、经纪人

158、生产经营单位必须对安全设备进行经常性维护、保养，并定期检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当作好记录，并由（ C ）。

- A、负责人签字
- B、经理签字
- C、有关人员签字
- D、生产商方面签字

159、生产、经营、储存、使用（ C ）的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持安全距离。

- A、生产物品
- B、办公物品
- C、危险物品
- D、交通工具

160、生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业，应当安排（ A ）进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

- A、专门人员
- B、领导
- C、技术工人
- D、负责人

161、生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的（ B ），并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

- A、劳动工具
- B、劳动防护用品
- C、劳动保护
- D、劳动设备

162、生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的（ D ）。

- A、公司
- B、政府
- C、军队
- D 单位或者个人

163、注册建筑师等注册执业人员应当对其（ C ）负责。

- A、勘察
- B、施工
- C、设计
- D、监理

164、施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的使用达到国家规定的检验检测期限的，必须经（ B ）检测。经检测不合格的。不得继续使用。

- A、具有专业资质的监察机构
- B、具有专业资质的检验检测机构
- C、具有资质的检验检测机构
- D、具有资质的检查机构

165、大学生张某暑假到某工地打工，项目负责人曾与民工王某口头商定，不管出现任何事故，公司最多赔付 5000 元。后在施工中，由于王某疏忽致使扣件坠落，砸伤了张某，花去医疗费 7000 元。下述正确的是（ C ）





13、施工现场的（BCD）必须由专人管理，定期进行检查、维修和保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定及时报废。

A、全部建筑材料            B、安全防护用具    C、机械设备            D、施工机具及配件、E、半成品

14、施工单位在使用施工（BCE）等自升式架设施前，应当组织有关单位进行验收，也可以委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。

A、悬挑脚手架            B、起重机械    C、整体提升脚手架            D、混凝土输送泵    E、模板

15、使用承租的机械设备和施工机具及配件，由施工（BCDE）共同进行验收。

A、主管部门            B、总承包单位    C、分包单位            D、出租单位    E、安装单位

16、施工单位的项目负责人应当由取得相应职业资格的人员担任，对建设工程项目的安全施工负责，落实安全生产责任制度、安全生产规章制度和操作规程，确保安全生产费用的有效使用，并根据工程的特点组织制定安全施工措施，消除安全事故隐患，（BC）报告生产安全伤亡事故。

A、暂缓            B、及时    C、如实    D、分析    E、查清后

17、安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施，应当（ADE）。

A、编制拆装方案            B、停止其他工种人员作业    C、企业负责人参加并监督

D、制定安全施工措施            E、由专业技术人员现场监督

18、施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施安装完毕后，（ABCD）。

**A、安装单位应当自检            B、出具自检合格证明    C、向施工单位进行安全使用说明**

**D、办理验收手续并签字            E、由专业技术人员现场监督**

19、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工（CE）作出详细说明，并由双方签字确认。

A、施工队伍负责人            B、施工队伍安全员    C、作业班组

D、现场安全员            **E、作业人员**

20、施工单位应当对（ACD）达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

A、基坑支护与降水工程            B、刚配绑扎工程            C、模板工程

D、起重吊装工程            E、混凝土浇筑工程

21、班前活动的安全交底主要内容是（ABDE）。

A、当天的作业环境            B、气候情况            C、工酬

D、各个环节的操作安全要求            E、与特殊工种的配合

22、项目负责人应根据（ABCD）的要求，采取可靠的技术措施，消除安全隐患，保证施工安全。

A、工程特点            B、施工方法

C、施工程序            D、安全法规和标准            E、情况不明

23、项目负责人应根据施工中（ABDE），进行相应的安全控制。

A、人的不安全行为            B、物的不安全状态

C、安全费用            D、管理缺陷

E、作业环境的不安全因素

24、事故的分析处理要遵守“四不放过原则”是（ABDE）。

A、事故原因没有查清不放过

B、事故责任者没有严肃处理不放过

C、生命和财产损失不公示不放过

D、广大职工没有受到教育不放过

E、防范措施没有落实不放过

25、在施工现场发生气体中毒事故的部位主要是（ABDE）。

A、人工挖孔桩挖掘孔井时，孔内常有一氧化碳、硫化氢等毒气溢出。特别是在旧河床，有腐殖土等地层挖

- 孔，更易散发出有毒气体，稍一疏忽会造成作业人员中毒
- B、在地下室、水池、化粪池等部位作业时，作业人员也要注意有害气体的伤害
- C、夏天中午暴晒时作业
- D、冬季施工中常在混凝土或砂浆里掺放添加剂。常用的是亚硝酸钠，它属于剧毒品
- E、施工队伍宿舍需要取暖时，常在宿舍内生煤火，或用焦炭作燃料取暖，容易产生一氧化碳
- 26、特种作业人员具备的条件（ABCD）。
- A、年龄满 18 岁
- B、身体健康、无妨碍从事相应工种作业的疾病和生理缺陷
- C、初中以上文化程度，具备相应工种的安全技术知识
- D、符合相应工种作业特点需要的其他条件
- E、参加企业制定的安全技术理论和实际操作考核并成绩合格
- 27、施工单位进行施工时，发现（ABCD）等，应当保护好现场并按规定及时报告有关部门。
- A、文物      B、古化石      C、爆炸物      D、放射性污染源      E、不规则物体
- 28、安全检查根据检查内容和检查形式可分为（ABCD）。
- A、日常安全检查      B、定期安全检查
- C、专业性安全检查
- D、季节性及节假日前后安全检查
- E、个人检查和集体复查
- 29、高大模板工程是指（ABCE）。
- A、水平混凝土构件模板支撑系统高度超过 8cm，或跨度超过 18cm 的模板支撑系统
- B、施工总荷载大于  $10\text{kN}/\text{m}^2$  的模板支撑系统
- C、集中线荷载大于  $15\text{kN}/\text{m}^2$  的模板支撑系统
- D、梁截面尺寸  $300\times 500\text{mm}$  的模板支撑系统
- E、梁截面尺寸  $600\times 1200\text{mm}$  的模板支撑系统
- 30、深基坑工程是指：（ABC）。
- A、开挖深度超过 5m（含 5m）的基坑工程
- B、地下室三层以上（含三层）的基坑工程
- C、深度虽未超过 5m（含 5m），但地质条件和周围环境及地下管线极其复杂的工程
- D、地下水位较高的基坑工程
- E、两层地下室的工程
- 31、建筑材料、设备器材、现场制品、半成品、成品、构配件等应严格按现场平面布置图指定位置堆放并挂上标牌，注明（BCD）。
- A、尺寸      B、名称      C、品种      D、规格      E、颜色
- 32、（ABC）等每  $25\text{m}^2$  配备一只种类合适的灭火器，油库危险品仓库应配备足够数量、种类合适的灭火器。
- A、临时木工间      B、油漆间
- C、木、机具间      D、钢筋加工间      E、设备间
- 33、施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定动火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作过程，（ABDE）。
- A、设置消防通道
- B、设置消防水源
- C、每周进行一次防火演练
- D、在施工现场入口处设置明显标志
- E、配备消防设施和灭火器材
- 34、施工现场坑、井、沟和（BCD）周围，夜间要设红灯示警。



单位承担主要责任

D、总承包单位应当自行完成建设工程主体结构的施工

E、建设工程实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责

44、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列（ABCE）达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、决监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

A、基坑支护与降水工程            B、土方开挖工程            C、模板工程

D、混凝土工程                      E、脚手架工程

45、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应该在下列（ABC）处危险部位设置明显的安全警示标志。

A、施工现场入口处                B、电梯井口                C、脚手架

D、分叉路口                        E、十字路口

46、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（ACD）

A、施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的施工措施。

B、施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由施工方承担，或者按照合同约定执行。

C、建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

D、施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区分开设置，并保持安全距离

E、施工现场使用的机械设备可不具有产品合格证

47、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（BC）

A、在城市的建设工程，施工单位可以对施工现场不实行封闭围挡

B、在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡

C、施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍

D、施工单位可以在尚未竣工但已经监理工程师检验合格的建筑物内设置员工宿舍

E、施工现场暂时停止施工的，应当由建设单位做好现场防护，所需费用由责任方承担，或按照合同约定执行

48、施工单位在使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由（BCDE）共同进行验收。

A、建设单位            B、施工总承包单位            C、分包单位

D、出租单位            E、安装单位

49、施工单位在采用（ABDE）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

A、新工艺            B、新材料            C、新结构

D、新设备            E、新技术

50、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位发生生产安全事故（ABDE）

A、应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实地向负责安全生产监督管理的部门、建设行政主管部门或者其他有关部门报告

B、实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故

C、特种设备发生事故的，不用同时向特种设备安全监督管理部门报告

D、特种设备发生事故的，还应当同时向特种设备安全监督管理部门报告

E、接到报告的部门应当按照国家有关规定，如实上报

51、根据《建设工程安全生产管理条例》，发生生产安全事故后（BCD）

A、马上报警            B、施工单位应当采取措施防止事故扩大

C、需要移动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关证物

D、保护事故现场            E、施工单位不许采取任何措施

52、违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位有下列行为之一的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，并处 10 万元以上 30 万元以下的罚款；情节严重的，降低资质等级，直至吊销资质证书；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担赔偿责任（ABCD）

- A、安全防护用具、机械设备、施工机具及配件在进入施工现场前未经查验或者查验不合格即投入使用的
- B、使用未经验收或者验收不合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施的
- C、委托不具有相应资质的单位承担施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施的
- D、在施工组织设计中未编制安全技术措施、施工现场临时用电方案或者专项施工方案的
- E、在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的

53、违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位有下列行为之一的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，并处 5 万元以上 10 万元以下的罚款；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任（ABCDE）

- A、施工前未对有关安全施工的技术要作出详细说明的
- B、未根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施，或者在城市市区的建设工程的施工现场未实行封闭围挡的
- C、在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的
- D、施工现场临时搭建的建筑物不符合安全使用要求的
- E、未对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等采取专项防护措施的

54、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（AD）

- A、施工单位取得资质证书后，降低安全生产条件的，责令限期改正；经整改仍未达到与其资质等级相适应的安全生产条件，责令停业整顿，降低其资质等级直到吊销资质证书
- B、有关法律、行政法规对建设工程安全生产违法行为的行政处罚决定机关另有规定的，建设工程安全生产管理条例优先
- C、抢险救灾的农民自建低层住宅的安全生产管理，也适用建设工程安全生产管理条例
- D、军事建设工程的安全生产管理，按照中央事委员会的有关规定执行
- E、军事建设工程的安全生产管理，也适用建设工程安全生产管理条例

55、建设项目需要配套建设的安全生产设施，必须与主体工程（ABC）

- A、同时设计
- B、同时施工
- C、同时投产使用
- D、同时报废
- E、同时竣工

56、职工有下列情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤（ABCD）

- A、因犯罪或者违反治安管理伤亡的
- B、酗酒导致伤亡的
- C、自残
- D、自杀
- E、患职业病的

57、施工单位采购、租赁的安全防护用具，应当具有下列资料（AB）

- A、生产（制造）许可证
- B、产品合格证
- C、产品有关图纸及技术资料
- D、产品的技术性能、安全防护装置的说明
- E、产品的发票

58、注册执业人员未执行法律、法规和工程建设强制性标准的（ABCD）

- A、责令停止执业三个月以上一年以下
- B、情节严重的吊销执业资格证书，五年内不予注册
- C、造成重大安全事故的，终身不予注册
- D、构成犯罪的，依法追究刑事责任
- E、降低资质等级

59、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（CDE）

- A、建设工程实行施工总承包的，由分包单位对施工现场的安全生产负总责

- B、总承包单位和分包单位联合完成建设工程主体结构的施工
- C、总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任
- D、分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服管理导致安全事故的，由分包单位承担主要责任
- E、建设工程专职安全生产管理人员的配备方法由国务院建设行政主管部门会同国务院其他有关部门制定

60、下列说法正确的是（BCD）

- A、出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有产品合格证，出租许可证
- B、出租单位应对出租的机构设备的安全性能进行检测
- C、出租单位在签订租赁协议时，应当出具检测合格证明
- D、出租单位出租的机械应当有生产（制造）许可证
- E、检测不合格的机械设备应折价出租，并提供技术人员维修

61、王某被任命为一大型工程的施工项目经理，关于安全职责的表述正确的有（BC）

- A、应当制定安全生产规章制度
- B、落实安全生产责任制度
- C、确保安全生产费用的有效使用
- D、安全生产规章制度和操作规程
- E、制定安全施工措施、清除安全事故的隐患

62、事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得（ABCD）

- A、迟报
- B、漏报
- C、谎报或者
- D、瞒报
- E、通报

63、报告事故应当包括（ABCD）

- A、事故发生单位概况
- B、事故发生的时间、地点以及事故现场情况
- C、事故的简要经过
- D、已经采取的措施
- E、事故处理结果

64、因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应不发（ABD）

- A、做出标志
- B、绘制现场简图并做出书面记录
- C、直接移动
- D、妥善保存现场重要痕迹、物证
- E、等待处理

### 三、判断题（本题型每题题干有 2 个答案，只有 1 个选择，正确或错误）

1、从事建筑活动的专业技术人员，应当依法取得相应的执业资格证书，取得证书后可以从事任何建筑活动。（ B ）

- A、正确
- B、错误

2、发包单位及其工作人员在建筑工程发包中不得收受贿赂、回扣或者索取其他好处。（ A ）

- A、正确
- B、错误

3、承包建筑工程的单位应当持有依法取得的资质证书，取得证书后可以承揽任何工程。（ B ）

- A、正确
- B、错误

4、禁止承包单位将其承包的全部建筑工程转包给他人，禁止承包单位将其承包的全部建筑工程肢解以后以分包名义分别转包给他人。（ A ）

- A、正确
- B、错误

5、施工总承包的，建筑工程主体结构的施工必须由总承包单位自行完成。（ A ）

- A、正确
- B、错误

6、分包单位可以将其承包的工程再分包。（ B ）

- A、正确
- B、错误

- 7、禁止总承包单位将工程分包给不具备相应资质条件的单位。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 8、建筑施工企业和作业人员在施工过程中，应当遵守有关安全生产的法律、法规和建筑行业安全规章、规程、不得违章指挥或者违章作业。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 9、结构比较复杂的建筑工程，可以由两个以上的承包单位联合共同承包。 ( B )  
A、正确 B、错误
- 10、建设工程发包单位不得迫使承包方以低于成本的价格竞标，不得任意压缩合同约定工期 ( A )  
A、正确 B、错误
- 11、涉及建筑主体和承重结构变动的装修工程，建设单位应当施工前委托原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案；没有设计方案的，不得施工。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 12、施工单位不得转包或者违法分包工程。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 13、施工单位应当建立、健全教育培训制度，加强对职工的教育培训；未经教育培训或者考核不合格的人员，不得上岗作业。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 14、建设单位不得明示或者暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 15、采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，设计单位不应当在设计中提出保险施工作业人员安全和预防生产安全事故措施建议。 ( B )  
A、正确 B、错误
- 16、为建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的要求配备齐全有效的保险、限位等安全设施和装置。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 17、施工起重机械和整体提升脚手、模板等自升式架设设施安装完毕后，安装单位应当自检，出具自检合格证明，并向监理单位进行安全使用说明，办理验收手续并签字。 ( B )  
A、正确 B、错误
- 18、施工起重机械和整体提升脚手、模板等自升式架设设施的使用达到国家规定的检验检测期限的，必须经具有专业资质的检验检测机构检测。经检测不合格的，不得继续使用。( A )  
A、正确 B、错误
- 19、检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具安全合格证明文件，但不对检测结果负责。 ( B )  
A、正确 B、错误
- 20、施工单位从事建设工程的新建、扩建、改建和拆除等活动，应当具备国家规定的注册资本、专业技术人员、技术装备和安全生产等条件，依法取得相应等级的资质证书，并在其资质等级许可的范围内承揽工程。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 21、施工单位的项目负责人应当由取得相应执业资格的人员担任，对建设工程项目的安全施工负责，落实安全生产责任制度、安全生产规章制度和操作规程，确保安全生产费用的有效使用，并根据工程的特点组织制定安全施工措施，消除安全隐患，及时、如实报告生产安全事故。 ( A )  
A、正确 B、错误

- 22、施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，可以挪作他用。（ B ）  
A、正确 B、错误
- 23、专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 24、项目经理负责对安全生产进行现场监督检查。（ B ）  
A、正确 B、错误
- 25、总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 26、建设工程实行施工总承包的，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 27、建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 28、施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 28、施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 29、施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有产品合格证。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 30、在城市市区内建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 31、在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权立即停止作业或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 32、施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、如果具有生产（制造）许可证、产品合格证、在进入施工现场前可以不再进行查验。（ B ）  
A、正确 B、错误
- 33、施工单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备，并定期组织演练。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 34、实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 35、企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 36、国务院质量安全主管部门负责民用爆破器材生产企业安全生产许可证的颁发和管理。（ B ）  
A、正确 B、错误
- 37、有生产安全事故应急救援预案、应急救援组织或者应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备。（ A ）  
A、正确 B、错误
- 38、生产经营单位应当在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的安全警示标志。

( A )

A、正确

B、错误

39、国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行改进制度。生产经营单位不得使用国家明令淘汰、禁止使用的危及生产安全的工艺、设备。 ( B )

A、正确

B、错误

40、生产、经营、运输、储存、使用危险物品或者处置废弃物品的，由有关主管部门依照有关法律、法规的规定和国家标准或者行业标准审批并实施监督管理。 ( A )

A、正确

B、错误

41、生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业，应当安排人员进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。 ( B )

A、正确

B、错误

42、生产经营单位应当安排用于配备劳动防护用品、进行安全生产培训的经费。 ( A )

A、正确

B、错误

43、生产经营单位必须依法参加工作社会保险，为从业人员缴纳保险费。 ( A )

A、正确

B、错误

44、生产经营单位的从业人员有权了解其作业场和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施，有权对本单位的安全生产工作提出建议。 ( A )

A、正确

B、错误

45、从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，不得自行停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所。 ( B )

A、正确

B、错误

46、从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告，接到报告的人员应当及时予以处理。 ( A )

A、正确

B、错误

47、任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为，均有权向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。 ( A )

A、正确

B、错误

48、核设施事故适用《生产安全事故和调查处理条例》。 ( B )

A、正确

B、错误

49、一般事故，是指造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接经济损失的事故，其中的“以下”包括本数。 ( B )

A、正确

B、错误

50、事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告。 ( A )

A、正确

B、错误

51、事故发生后，有关单位和人员应当妥善保护事故现场以及相关证据。 ( A )

A、正确

B、错误

52、事故调查组有权向有关单位和个人了解与事故有关的情况，并要求提供相关文件、资料、有关单位和个人不得拒绝。 ( A )

A、正确

B、错误

#### 四、案例题

1、焊工贾某、王某在市职业大学教学楼工地，焊接一个(4.5×2×1.5)m<sup>3</sup>的膨胀水箱。两人完成了4/5的工作量下班后，为了赶工程进度，工地负责人又安排了油漆工加班施工，要求将焊好的部分刷上防锈漆。因箱顶离屋顶仅有50cm间隙，通风不良，到第二天油漆还未干。而焊工上班后，虽了解到水箱上油漆未干，

但因不愿误工，由贾某钻进水箱内侧扶焊，王某站在外面焊接，刚一打火“轰”的一声，水箱上的油漆全部燃烧起来。顿时，贾某被火焰吞噬，在王某的帮助下，才爬出水箱逃命。但两人均已被烧伤。

判断题：

(1)从上述案例中应吸取的主要教训是：指挥人员应严格按焊接要求组织生产，合理安排工序，进行有针对性的安全技术交底，不能强令工人冒险作业。(A)

A. 正确 B. 错误

(2)施工现场动火前、动火过程中要严格进行环境安全检查。(A)

A. 正确 B. 错误

(3)施工现场油漆作业与焊接作业可同时进行。(B)

A. 正确 B. 错误

单选题：

(4)下列施工现场消防器材的配备说法正确的是 (C)。

A. 临时搭设的建筑物区域内，每 100m<sup>2</sup> 至少配备 10L 灭火器 B. 大型临时设施总面积超过 50000m<sup>2</sup>，应备有专供消防用的太平桶、积水桶（池）、黄沙池等设施，上述设施周围不得堆放物品

C. 临时木工间、油漆间和木、机具间等每 25m<sup>2</sup> 配备一只种类合适的灭火器

D. 30m 高度以上高层建筑施工现场，应设置具有足够扬程的高压水泵或其他防火、设备和设施

2、某公司在一工地用吊篮架进行外装修作业时，首层安全网已经拆除，施工员指派一名抹灰工升降吊篮，在用倒链升降时，未挂保险钢丝绳，突然一个倒链急剧下滑，吊篮随即倾斜，使一名工人从吊篮上摔下死亡。

判断题：

(1)“违章操作，作业时未挂安全绳，工人未系安全带”属于造成这一事故发生的因素之一。(A)

A. 正确 B. 错误

(2)上述事故中，“用吊篮架进行外装修作业时，首层安全网拆除”的做法是错误的，属于违章作业。(A)

A. 正确 B. 错误

(3)下列关于本事故的说法错误的是 (B)。

A. 施工员违章指挥，不应指派抹灰工进行操作

B. 项目负责人没有亲自指挥

C. 作业时没有对升降装置进行认真检查，设备带“病”作业

D. 违反高处作业规定，支设的水平安全网在高处作业未完成时被拆除

(4)下列关于施工员布置这项工作的说法正确的是 (D)。

A. 事故责任在于设备，与施工员无关

B. 对于临时安排抹灰工操作以下升降吊篮没有什么，是施工员统筹考虑现场实际的正确工作布置

C. 施工现场的工作布置由施工员安排，没有违章指挥

D. 抹灰工对于施工员布置的明显有较大危险而且没有防护设施的工作可以不接受

3、某建筑公司，为了安排下岗职工就业，在集镇路边 30m<sup>2</sup> 房间内，开了一个电气焊修理门市部。为了节约资金，焊机用的是已停用一年的旧机，一次测电源用的是闸刀开关，并安装在室内，门口路边就是焊接与切割场所。室内既是焊切工具、氧气瓶、乙炔瓶的储存间，又是工人中午吃饭休息的场所。公司对工人只进行了短期培训，便开业。

判断题：

(1)该电气焊修理门市部的安全隐患有：工人生活及其所用设备、工具均在同一狭小的室内；在 30m<sup>2</sup> 与闸刀开关的室内，不应存放氧气瓶及乙炔瓶；作业人员无证上岗；焊机各项性能指标未经检验；氧气瓶与乙炔瓶不能混放等。(A)

A. 正确 B. 错误

(2)上述施工企业的是为了安排下岗职工就业的行为，公司对职工的培训可以和其他职工的培训一样，

不受限制。(B)

A. 正确                      B. 错误

单选题:

(3)下列关于焊机的说法正确的是 (D)。

- A. 焊机属于小型工具，使用时没有危险
- B. 焊机属于电器设备，停用一段时间后可以继续使用，不需要重新进行检测
- C. 焊机操作人员没有特殊要求
- D. 焊机操作人员需要持证上岗

(4)下列关于焊工的说法正确的是 (D)。

- A. 焊工不属于特种作业人员
- B. 该案例中对焊工的培训是合格的

C. 焊工的上岗条件没有特殊要求

D. 焊工应该按照《特种作业人员安全技术培训考核管理办法》的要求进行培训和考核

4、在地公司在东征县小李乡进行一项建筑工程建设，已合法开工。因资金不足，该工程于 2004 年 3 月 1 日停工。该公司董事长知道应该向主管部门报告，但不了解具体情况，请回答他的几个问题：

(1)大地公司应当中止施工之日起 ( A ) 内，向有关部门报告。

- A、1 个月              B、2 个月              C、3 个月              D、6 个月

(2)大地公司应当 ( C ) 报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

- A、中国建筑业协会                      B、当地人民政府  
C、施工许可证发证机关              D、设计单位

(3)工程恢复施工时，应当向 ( B ) 报告。

- A、中国建筑业协会                      B、施工许可证发证机关  
C、当地人民政府                      D、设计单位

5、东平建筑公司是原南市一件建筑施工企业，单位主要负责人是张三，该公司现承建原北北市政府办公楼项目，由李四担任项目经理，王五担任项目副经理，赵六是东平建筑公司的安全生产部门经理。

(1) ( A ) 对本单位的安全生产工作全面负责。

- A、张三                      B、李四                      C、王五                      D、赵六

(2) ( B ) 对本原北北市政府办公楼项目的安全施工负责。

- A、张三                      B、李四                      C、王五                      D、赵六

(3) 东平建筑公司机构调整后，为精简机构，可以不再设置安全生产管理机构。( B )

- A、正确                      B、错误

(4) 赵六对本单位的安全生产工作全面负责。 ( B )

- A、正确                      B、错误

1、企业申领安全生产许可证必须设置安全生产管理机构（安全科、安全部等），该机构负责人及组成人员必须持有\_\_\_\_\_C\_\_\_\_\_。

A、A证      B、B证      C、C证      D、ABC证都可

2、安全生产许可证有效期为\_\_\_C\_\_\_年，有效期截止前\_\_\_\_\_个月内办理延期申请。

A、1、1      B、2、2      C、3、3      D、4、4

3、建筑施工“三类人员”继续教育培训考试周期为\_\_\_A\_\_\_\_\_。

A、1年      B、2年      C、3年      D、证书过期前培训即可

4、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位（\_\_\_D\_\_\_）依法对本单位的安全生产工作全面负责。

A、总经理      B、董事长      C、分管安全生产的负责人      D、主要负责人

5、三级安全教育是指（\_\_\_B\_\_\_）这三级。

A、企业法定代表人、项目负责人、班组长      B、公司、项目、班组  
C、公司、总承包单位、分包单位      D、建设单位、施工单位、监理单位

6、JGJ59-2011 建筑施工安全检查标准具体实施的时间是（ D ）

A、1988年6月1日      B、1999年5月1日  
C、2000年5月1日      D、2012年7月1日

7、《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国安全生产法〉的决定》已由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第十次会议于2014年8月31日通过，现予公布，自2014年（ D ）起施行。

A、9月1日      B、10月1日  
C、11月1日      D、12月1日

8、火灾使人致命的最主要原因是？（ B ）

A、被人践踏      B、窒息      C、烧伤

9、下列哪种灭火设施不适用于扑灭电器火灾？（ A ）

A、水      B、干粉剂灭火剂      C、砂子

10、（ C ）大风和雨、雪、雾天应停止门架的搭设、拆除及施工作业。

A、四级及四级以上      B、五级及五级以上      C、六级及六级以上

11、施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的，建筑施工企业（ A ）采用安全防护措施。

A、应当      B、可以      C、不得      D、自行决定

12、根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的由分包单位承担\_\_\_\_\_。（ D ）

A. 全部责任      B. 合同中约定的责任      C. 一般责任      D. 主要责任

13、分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致安全事故的，由\_\_\_\_\_承包主要责任。( A )

A. 分包单位      B. 总包单位      C. 建设单位      D. 监理单位

14、从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即报告\_\_\_\_\_；接到报告的人员应当及时处理。( A )

A. 现场管理人员      B. 建设单位人员      C. 主管部门      D. 监理人员

15、建设工程施工前，施工单位负责项目管理的\_\_\_\_\_应当对有关安全施工措施的技术要求向施工班组、作业人员作出详细说明，并有双方签字确认。( B )

A. 项目经理      B. 技术人员      C. 值班人员      D. 考核人员

16、\_\_\_\_\_指为防止施工过程中工伤事故和职业的危害而从技术上采取的措施。( A )

A. 项目技术措施      B. 施工技术      C. 施工方案      D. 安全评价

17、\_\_\_\_\_每天要对班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底 ( C )

A. 施工员      B. 全体职工      C. 班组长      D. 监理工程师

18、施工现场的动火作业，必须执行\_\_\_\_\_。( A )

A. 动火前审批工作      B. 公告制度      C. 动火时报告制度      D. 动火后记录制度

19、建证书筑施工企业管理人员安全生产考核合格证书有效期为\_\_\_\_\_年。( C )

A. 一      B. 二      C. 三      D. 五

20、施工单位应当建立以\_\_\_\_\_为第一责任人的企业技术责任制度。( C )

A. 法定代表人      B. 分管经理      C. 企业技术负责人      D. 项目技术负责人

21、重大施工组织设计应当由\_\_\_\_\_组织编制，由企业技术负责人批准。( C )

A. 项目负责人      B. 项目经理      C. 企业技术部门      D. 一般技术人员

22、一般施工组织设计和专项方案应当由\_\_\_\_\_编制，企业技术负责人批准。(A)

A. 项目技术负责人      B. 企业技术部门      C. 项目经理      D. 一般技术人员

23、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责，导致事故发生的，发生\_\_\_\_\_的，处上一年年收入 30%的罚款。(A)

A. 一般事故      B. 较大事故      C. 重大事故      D. 特别重大事故

24、企业发生事故后，事故单位负责人接到报告后，应当于\_\_\_\_\_小时内向事故发生地县级以上人民政府有关部门报告。(A)

A. 1      B. 6      C. 12      D. 24

25、实施总承包的建设工程发生事故，由\_\_\_\_\_负责上报事故。(B)

A. 业主    B. 总承包单位    C. 发生事故的单位    D. 在事故发生地点的单位

26、安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应当提前\_\_\_\_\_个月向原安全生产许可证颁发机关办理延期手续。(C)

A. 1    B. 2    C. 3    D. 6

27、根据《建筑施工特种作业人员管理规定》，用人单位对于首次取得资格证书人员，应当在正式上岗前安排不少于\_\_\_\_\_的实习操作。(B)

A. 1个月    B. 3个月    C. 6个月    D. 12个月

28、企业所设置的“安全生产管理机构”是指\_\_\_\_\_。(A)

A. 负责安全生产管理的部门    B. 安全生产委员会或安全生产领导小组  
C. 生产管理或技术管理机构

29、涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工单位还应当（ B ）。

A. 重新测算安全验算结果    B. 组织专家进行论证、审查  
C. 附监理工程师名单    D. 附安全预算

30、建筑施工企业（ B ）为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

A、可以    B、必须    C、不必    D、自行决定是否

31、建筑施工事故中，所占比例最高的是\_\_\_\_\_。(A)

A. 高处坠落事故    B. 各类坍塌事故  
C. 物体打击事故    D. 起重伤害事故

32、施工现场历史搭建的建筑物应当符合安全使用要求。根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工现场使用的装配式活动房屋应当具有\_\_\_\_\_。(B)

A. 使用说明书    B. 产品合格证    C. 安装验收单    D. 产品装箱单

33、施工单位应当对管理人员和作业人员每年\_\_\_\_\_安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案，安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。(A)

A. 至少进行一次    B. 至少进行二次  
C. 至少进行三次    D. 至少进行二次以上

34、国家实行生产安全事故责任追究制度，依照《安全生产法》和有关法律、法规的规定追究\_\_\_\_\_的法律责任。(A)

A. 生产安全事故责任人员    B. 相关企业领导  
C. 技术员工    D. 项目经理

35、安全技术交底应有书面材料，有\_\_\_\_\_。(C)

A. 双方的签字    B. 交底日期  
C. A和B    D. 安全员签字和交底日期

36、《江苏省建筑施工特种作业操作资格证》在试用期内每（ B ）年按规定进行延期复合。

A. 一      B. 二      C. 三      D. 五

37、建筑施工特种作业人员必须取得\_\_\_\_\_颁发的建筑施工特种作业人员操作资格证书，方可上岗从事相应作业。(C)

A. 安全生产监督管理部门                      B. 交底日期省辖市建设行政主管部门  
C. 省住房城乡建设厅                          D. 考核基地

38、施工企业负责人带班检查，每月检查时间不得少于其工作日的\_\_\_\_\_。(A)

A. 25%      B. 50%      C. 75%      D. 100%

39、项目经理每月带班时间不得少于本月施工时间的\_\_\_\_\_。(D)

A. 50%      B. 60%      C. 70%      D. 80%

40、( C )应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料，建筑施工企业应当采取措施加以保护。

A. 设计单位      B. 监理单位      C. 建设单位      D. 各级地方政府建设行政主管部门

41、建筑拆除工程(C)由具备爆破与拆除专业承包资质的单位施工，严禁将工程整体转包。

A. 一般                  B. 建议                  C. 必须                  D. 应该

42、建设工程发生安全事故时，由( B )负责上报事故。

A. 业主      B. 总承包单位      C. 发生事故的单位      D. 在事故发生地点的单位

43、拆除施工严禁立体\_\_\_\_\_作业。水平作业时，各工位间应该有一定的安全距离。(C)

A. 生产                  B. 混合                  C. 交叉                  D. 多工种

44、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置\_\_\_\_\_。(D)

A. 避雨处      B. 吸烟处      C. 临时厕所      D. 员工集体宿舍

43、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，国家对严重危及施工安全的工艺、设备、材料实行( C )制度。

A. 限制使用      B. 定期取消      C. 淘汰      D. 禁止生产

44、施工现场动火证由\_\_\_\_\_部门审批。(C)

A. 公司安全科      B. 项目技术负责人      C. 项目负责人      D. 安全员

45、建筑高度大于24米的在建工程，应设置临时室内消防给水系统，消防竖管公称直径不小于\_\_\_\_\_毫米。(D)

A. 25                  B. 50                  C. 75                  D. 100

46、施工现场必须设立消防车通道，通道宽度不小于\_\_\_\_\_。(C)

A. 3m                  B. 3.5m                  C. 4m                  D. 4.5m

47、气焊使用的乙炔气瓶应当放置在距明火\_\_\_\_\_以外的地方。(C)

A. 5m            B. 8m            C. 10m            D. 15m

48、焊制作业的乙炔气瓶与氧气瓶两者使用的安全距离是\_\_\_\_\_米。(D)

A. 2            B. 3            C. 4            D. 5

49、在施工现场专用的中性点直接接地的电力系统中必须采用\_\_\_\_\_保护。(A)

- A. TN-S 保护零线 PE 和工作零线 N 分开的系统
- B. TN-C 保护零线 PE 和工作零线 N 合一的系统
- C. TN-C-S 是采用 TN-C 与 TN-S 混合型式
- D. 都可以

50、施工现场用电工程的基本供配电系统应按\_\_\_\_\_设置。(C)

A. 一级            B. 二级            C. 三级            D. 四级

51、施工现场用电工程中，PE 线上每处重复接地的接地电阻值不应大于\_\_\_\_\_。(B)

A.  $4\Omega$             B.  $10\Omega$             C.  $30\Omega$             D.  $100\Omega$

52、施工现场用电系统中，连接用电设备外露可导电部门的 PE 线应采用\_\_\_\_\_。(A)

A. 绝缘铜线            B. 绝缘铝线            C. 裸铜线            D. 钢筋

53、施工现场用电系统中，PE 线的绝缘色应是\_\_\_\_\_。(D)

A. 绿色            B. 黄色            C. 淡蓝色            D. 绿/黄双色

54、在建工程（含脚手架具）周边与 10kV 外电架空线路边线之间的最小安全操作距离应是\_\_\_\_\_。(B)

A. 4 米            B. 6 米            C. 8 米            D. 10 米

55、施工现场用电工程汇总，PE 线的重复接地点不应小于\_\_\_\_\_。(C)

A. 一处            B. 两处            C. 三处            D. 四处

56、分配电箱与开关箱距离不得超过\_\_\_\_\_。(C)

A. 10 米            B. 20 米            C. 30 米            D. 40 米

57、开关箱与用电设备的水平距离不宜超过\_\_\_\_\_。(A)

A. 3 米            B. 4 米            C. 5 米            D. 6 米

58、开关箱中漏电保护器的额定漏电动作时间为\_\_\_\_\_。(B)

A. 0.1S            B.  $\gt 0.1S$             C. 0.2S            D.  $\gt 0.2S$

59、施工现场专用电力变压器或发电机中性点直接接地的工作接地电阻值，一般情况下取为\_\_\_\_\_。(B)

A.  $4\Omega$             B.  $\gt 4\Omega$             C.  $10\Omega$             D.  $\gt 10\Omega$

60、电缆在室外埋设深度不小于\_\_\_\_\_m。(C)

A. 0.4            B. 0.2            C. 0.7            D. 0.6

- 61、配电室的们应\_\_\_\_\_开关配锁。(B)  
A. 内向      B. 外向      C. 随便
- 62、施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220V/380V 三相四线制用电工程中，必须采用的接地保护型式是\_\_\_\_\_。(B)  
A. TN      B. TN-S      C. TN-C      D. TT
- 63、配电柜后面的维护通道宽度，单列布置或双列面对面布置时不应小于\_\_\_\_\_。(C)  
A. 1.5 米      B. 1 米      C. 0.8 米      D. 0.5 米
- 64、挖掘机作业时（ A ）不得在铲斗回转半径范围内停留。  
A、任何人    B、非工作人员    C、工程技术人员    D、围观群众
- 65、铁质配电箱箱体的铁板厚度为大于\_\_\_\_\_。(C)  
A. 1.0mm      B. 1.2mm      C. 1.5mm      D. 2.0mm
- 66、移动式配电箱、开关箱中心点与地面的相对高度可为\_\_\_\_\_。(C)  
A. 0.3m      B. 0.6m      C. 0.9m      D. 1.8m
- 67、固定式配电箱、开关箱中心点与地面的相对高度应为\_\_\_\_\_。(C)  
A. 0.5m      B. 1.0m      C. 1.5m      D. 1.8m
- 68、开关箱中的刀开关可用于不频繁操作控制电动机的最大容量是\_\_\_\_\_。(B)  
A. 2.2KW      B. 3.0KW      C. 4.0KW      D. 5.5KW
- 69、开关箱中设置刀型开关 DK、断路器 KK、漏电保护器 RCD、则从电源进线端开始其连接次序应依次是\_\_\_\_\_。(A)  
A. DK-KK-RCD      B. DK-RCD-KK      C. KK-RCD-DK      D. RCD-KK-DK
- 70、一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为\_\_\_\_\_。(D)  
A. 10mA      B. 20mA      C. 30mA      D.  $\geq 30$ mA
- 71、潮湿场所开关箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流为\_\_\_\_\_。(B)  
A. 15mA      B.  $\geq 15$ mA      C. 30mA      D.  $\geq 30$ mA
- 72、室内明敷主干线的距地高度不得小于\_\_\_\_\_。(C)  
A. 1.5m      B. 2.0m      C. 2.5m      D. 3.0m
- 73、II类手持式电动工具使用场所是\_\_\_\_\_。(A)  
A. 潮湿场所      B. 金属容器内      C. 地沟中      D. 四处管道内
- 74、电焊机一次侧电源线的长度不应大于\_\_\_\_\_。(B)  
A. 3m      B. 5m      C. 10m      D. 15m

- 75、电焊机二次线可采用\_\_\_\_\_。(A)  
A. 防水橡皮护套铜芯软电缆      B. 绝缘铜线  
C. 绝缘铝线      D. 绝缘导线和结构钢筋（作为底线）
- 76、行灯的电源电压不应大于\_\_\_\_\_。(C)  
A. 220V      B. 110V      C. 36V      D. 24V
- 77、桩机作业结束后，应将桩锤落下，切断\_\_\_\_\_和电路开关、停机制动后人可离开。(A)  
A. 电源      B. 水源      C. 气源      D. 油路
- 78、钢筋机械切料时，应在\_\_\_\_\_握紧并压住钢筋以防末端弹出伤人。(A)  
A. 固定刀片一侧      B. 活动刀片一侧      C. 两侧      D. 左侧
- 79、木工机械应安装\_\_\_\_\_开关。(A)  
A. 按钮      B. 倒顺开关      C. 闸刀      D. 负荷开关
- 80、潜水泵应\_\_\_\_\_测定一次电动机转子绕组绝缘电阻值。(B)  
A. 每天      B. 每周      C. 每月      D. 每季
- 81、卷扬机卷筒两侧边缘的高度应超过最外层钢丝绳，其值应不小于钢丝绳直径的\_\_\_\_\_倍。(C)  
A. 3      B. 4      C. 2      D. 5
- 82、钢丝绳在卷筒上缠绕时，应\_\_\_\_\_。(A)  
A. 逐圈紧密地排列整齐，不应错叠或离缝      B. 逐圈排列，不可以错叠但可离缝  
C. 逐圈紧密地排列整齐，但可错叠或离缝      D. 随意排列，但不能错叠
- 83、钢平台安装时，钢丝绳应采用专门的挂钩挂牢，采取其他方式时卡头的卡子不得小于\_\_\_\_\_。(C)  
A. 5个      B. 4个      C. 3个      D. 2个
- 84、钢丝绳用绳卡连接时，钢丝绳直径为7~16mm时，绳卡不小于\_\_\_\_\_个。(A)  
A. 3      B. 4      C. 5      D. 6
- 85、施工单位应当设立安全生产管理机构，配备( B )安全生产管理人员。  
A. 兼职      B. 专职      C. 业余      D. 代理
- 86、履带式起重机用于双机抬吊重物时，分配给单机重量不得超过单机起重机的\_\_\_\_\_，并要求统一指挥。抬吊时应先试抬，时操作者之间互相配合，动作协调，起重机各运转速度尽量一致。(C)  
A. 25%      B. 50%      C. 75%      D. 100%
- 87、吊挂和捆绑用钢丝绳的安全系数\_\_\_\_\_。(D)  
A. 2.5      B. 3.5      C. 6      D. 8
- 12、严禁在离地下管线、承压管道\_\_\_\_\_m距离以内进行大型机械作业。(A)  
A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

- 88、边长超过\_\_\_\_\_的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张拉安全平网。(B)  
A. 130cm      B. 150cm      C. 180cm      D. 200cm
- 89、支设高度在\_\_\_\_\_以上的柱模板，四周应设斜撑，并应设立操作平台。(C)  
A. 2m      B. 2.5m      C. 3m      D. 3.5m
- 90、砼浇筑时的悬空作业，如无可靠地安全设施，必须系好安全带并\_\_\_\_\_，或架设安全网。(B)  
A. 戴好安全帽      B. 扣好保险钩      C. 穿好防护鞋      D. 戴好手套
- 91、由于上方施工可能坠落物件或处于起重机把杆回转范围之内的通道，在其手影响的范围内，必须搭设\_\_\_\_\_。(D)  
A. 单层防护棚      B. 单层防护网      C. 双层防护网      D. 顶部能防止穿透的双层防护廊
- 92、在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施，必须由具有( A )的单位承担。  
A. 相应施工资质      B. 制造能力的厂家      C. 检测检验人员      D. 维护保养经验
- 93、支设悬挑形式的模板时，应有稳固的\_\_\_\_\_。支设临时构筑物模板时，应搭设支架或脚手架。(B)  
A. 栏杆      B. 立足点      C. 支架      D. 维护结构
- 94、悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，必须位于\_\_\_\_\_上。(B)  
A. 脚手架      B. 建筑物      C. 钢模板      D. 施工设备
- 95、工伤保险实行行业差别费率，根据各单位性质核定不同的缴费费率。工伤保险重视工伤事故后补偿，适用无过错原则，即发生工伤后，( D )。  
A. 事故是由单位安全规程疏漏造成，才享受工伤待遇  
B. 该事故是由个人疏忽、违规操作造成的，视情节严重程度决定是否享受工伤待遇  
C. 该事故是由个人疏忽、违规操作造成的，不享受工伤待遇  
D. 无论该事故是由个人疏忽、违规操作造成还是单位安全规程疏漏造成，都享受工伤待遇
- 96、遇有\_\_\_\_\_以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行露天攀登与悬空高处作业。(B)  
A. 5级      B. 6级      C. 7级      D. 8级
- 97、凡在坠落高度基准面\_\_\_\_\_米及以上有可能坠落的高处进行，称为高处作业。(A)  
A. 2m      B. 3m      C. 4m      D. 5m
- 98、洞口防护的盖板须能保持四周搁置均衡，并有\_\_\_\_\_的措施。(B)  
A. 警示标识      B. 固定其位置      C. 将洞口全部盖住
- 99、洞口防护采用贯穿于混凝土板内的钢筋构成防护网时，钢筋网格间距不得大于\_\_\_\_\_。(B)  
A. 15cm      B. 20cm      C. 30cm      D. 40cm
- 100、结构施工自\_\_\_\_\_层起，凡人员进入的，均应搭设安全防护棚。(A)

A. 二层      B. 三层      C. 四层

101、支模、粉刷、砌墙等各工程进行上下立体交叉作业时，不得在\_\_\_\_\_方向上操作。(A)

A. 同一垂直      B. 同一横面      C. 垂直半径外      D. 不同垂直

102、因作业必需临时拆除或变动安全防护设施时，必需经\_\_\_\_\_同意，采取相应的可靠措施，作业后应立即恢复。(D)

A. 安全员      B. 技术员      C. 班长      D. 项目负责人

103、坡度大于 1:2.2 的屋面，防护栏杆应设置\_\_\_\_\_高。(D)

A. 1m      B. 1.2m      C. 1.3cm      D. 1.5cm

104、无外脚手架的屋面与楼层周边，\_\_\_\_\_设置防护栏杆 (C)

A. 应      B. 宜      C. 必须

105、基坑周边、尚未安装栏杆或栏板的阳台、料台与挑平台周边，都\_\_\_\_\_设置防护栏杆。(C)

A. 应      B. 宜      C. 必须

106、设置防护栏杆时，横杆长度大于\_\_\_\_\_时，必须加设栏杆柱。(C)

A. 3m      B. 2.5m      C. 2m

107、悬挑卸料平台上应显著地标明\_\_\_\_\_。(B)

A. 设计负责人      B. 容许荷载值      C. 平台面积

108、用于安装架设的吊笼顶部周围应设置防护栏杆，栏杆的高度不应低于\_\_\_\_\_m。(A)

A. 1.2      B. 0.9      C. 1.3      D. 1.5

109、移动式操作平台的面积不应超过\_\_\_\_\_。(D)

A. 20 平方米      B. 15 平方米      C. 8 平方米      D. 10 平方米

110、建筑工程外脚手架外侧采用的全封闭立网，其网目密度不应低于\_\_\_\_\_。(D)

A. 800 目/100 平方厘米      B. 1000 目/100 平方厘米  
C. 1500 目/100 平方厘米      D. 2000 目/100 平方厘米

111、高度超过\_\_\_\_\_的层高以上的交叉作业，凡人员口出的通道应设双层安全防护棚。(C)

A. 18m      B. 20m      C. 24m      D. 28m

112、建筑施工进行高处作业之前，应进行安全防护设施的\_\_\_\_\_和验收。(D)

A. 自检互检      B. 局部检查      C. 总体检查      D. 逐项检查

113、装设轮子的移动式操作平台，轮子与平台的接合处应牢固可靠，立柱底端与地面的距离不得超过\_\_\_\_\_。(C)

A. 120mm      B. 100mm      C. 80mm      D. 60mm

114、栏杆柱的固定及其与横杆的连接，其整体构造应使防护栏杆在上杆任何处，能经受任何方向\_\_\_\_\_的外力。(C)

A. 800N      B. 900N      C. 1000N      D. 1100N

115、防护栏杆必须自上而下用安全立网封闭，或在栏杆下边设置严密固定的高度不低于\_\_\_\_\_的挡脚板或40cm的档教芭。(C)

A. 14cm      B. 16cm      C. 18cm      D. 20cm

116、楼板、屋面和平台等面上短边尺寸小于\_\_\_\_\_但大于2.5cm的孔口必须用坚实的盖板盖设。(B)

A. 20cm      B. 25cm      C. 30cm      D. 35cm

117、边长为\_\_\_\_\_洞口，必须设置以扣件扣接钢管而成的网格，并在其上满铺竹芭或脚手板。(A)

A. 50~150cm      B. 50~130cm      C. 40~130cm      D. 40~150cm

118、墙面等处的竖向洞口，凡落地的洞口应加装固定式的防护门，门栅格的间距不应大于\_\_\_\_\_。(C)

A. 13cm      B. 14cm      C. 15cm      D. 16cm

119、下边沿至楼板或底板低于80cm的窗台等竖向洞口，如侧边落差大于2m时，应加设\_\_\_\_\_高的临时护栏。(C)

A. 0.8m      B. 0.9m      C. 1.2m      D. 1.5m

120、折梯使用时上部尾角以\_\_\_\_\_为宜，铰链必须牢固，并应有可靠地拉撑措施。(B)

A. 30度~40度      B. 35度~45度      C. 35度~50度      D. 40度~60度

121、安装管道时必须要有已完结构或操作平台为立足点，严禁在安装中的管道上\_\_\_\_\_。(D)

A. 堆物      B. 站立      C. 行走      D. 站立和行走

122、各种垂直运输接料平台，除两侧设防护栏杆外，平台口还应设置\_\_\_\_\_或活动防护栏杆。(B)

A. 安全围栏      B. 安全门      C. 安全立网      D. 竹芭

123、分层施工楼梯口和梯段边，必须安装临时护栏。顶层楼梯口应随工程结构进度安装\_\_\_\_\_。(D)

A. 临时护栏      B. 安全立网      C. 警告牌      D. 正式防护栏杆

124、临边防护栏杆采用钢筋作杆件时，上杆直径不应小于16mm，下杆直径不应小于14mm，栏杆柱直径不应小于\_\_\_\_\_。(C)

A. 14mm      B. 16mm      C. 18mm      D. 20mm

125、开始搭设立杆时，应遵守下列规定\_\_\_\_\_。(A)

- A. 每隔6跨设置一根抛撑，直至连墙件安装稳定
- B. 搭设立杆时，可以不必设置抛撑和连墙件，一直搭到顶
- C. 采用钢丝和结构固定，待立杆搭设到顶后，在回过头来安装连墙件
- D. 相邻立杆对接扣件都可以在一个水平面内

126、扣件式钢管脚手架的立杆搭设时，应每隔\_\_\_\_\_跨设置一根抛撑，直至连墙件安装稳定后，方可根据

情况拆除。(B)

A. 3      B. 6      C. 9

127、脚手架必须配合施工进度搭设，一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上\_\_\_\_\_。(B)

A. 一步      B. 二步      C. 三步

128、连墙件应靠近主节点设置，这是为了\_\_\_\_\_。(D)

A. 便于施工                      B. 便于连墙件设置  
C. 便于立杆接长                  D. 保证连墙件对脚手架起到约束作用

129、剪刀撑的设置宽度\_\_\_\_\_。(A)

A. 不应小于 4 跨，且不应小于 6m                      B. 不应小于 3 跨，且不应小于 4.5m  
C. 不应小于 3 跨，且不应小于 5m                      D. 不应大于 4 跨，且不应大于 6m

130、对接扣件的抗滑承载力设计值为\_\_\_\_\_。(A)

A. 3.2KN      B. 3.4KN      C. 3.6KN      D. 3.8KN

131、直角扣件、旋转扣件的抗滑承载力设计值为\_\_\_\_\_。(B)

A. 6KN      B. 8KN      C. 7KN      D. 8.5KN

132、脚手架底层步距不应大于\_\_\_\_\_。(A)

A. 2m      B. 3m      C. 3.5m      D. 4.5m

133、连墙件设置要求是\_\_\_\_\_。(B)

A. 应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于 600mm  
B. 应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于 300mm  
C. 应远离主节点，偏离主节点的距离不应小于 400mm  
D. 应远离主节点，偏离主节点的距离不应小于 600mm

134、当脚手架基础下有设备基础、管沟时，在脚手架使用过程中不应开挖，\_\_\_\_\_。(A)

A. 必须采取加固措施                      B. 可以开挖，否则施工进度跟不上  
C. 可以开挖，也可以不采取加固措施      D. 开挖后，基础可以悬空

135、脚手架搭设时，应遵守\_\_\_\_\_。(A)

A. 一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上二步  
B. 一次搭设高度不考虑连墙件的位置  
C. 一次搭设高度可以再相邻连墙件以上四步  
D. 一次搭设高度可以在相邻连墙件以上五步

136、各类杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度，应为\_\_\_\_\_。(A)

A. 100mm      B. 80mm      C. 50mm      D. 200mm

137、脚手架拆除必须是\_\_\_\_\_。(A)

A. 必须由上而下逐层进行，严禁上下同时作业      B. 可以上下同时拆除

C. 由下部往上逐层拆除 D. 对于不需要的部分，可以随意拆除

138、当脚手架采取分段、分立面拆除时，对不拆除的脚手架应\_\_\_\_\_。(A)

- A. 应在两端按规定设置连墙件、横向斜撑加固 B. 可不设加固措施  
C. 不必设置连墙件 D. 设置卸荷措施

139、脚手架上各构配件拆除时\_\_\_\_\_。(A)

- A. 严禁抛掷至地面  
B. 可将配件一个个地抛掷到地面  
C. 应在高处将构配件捆绑在一起，一次抛掷到地面  
D. 待下班后，工地上没有人时，再将构配件抛掷到地面

140、搭拆脚手架时，地面应设\_\_\_\_\_并派专人看守，严禁非操作人员入内。(B)

- A. 围栏 B. 围栏和警戒标志 C. 警戒标志

141、脚手架卸料平台当采用钢丝绳吊拉接时应与\_\_\_\_\_连接。(B)

- A. 脚手架 B. 建筑结构 C. 支模立柱

142、有一双排脚架，搭设高度为 48m；步距  $K=1.5$ ，跨距  $t_A=1.8m$ ，此脚手架连墙件布置除应满足计算要求外，其最大竖向间距和最大水平间距还应大于\_\_\_\_\_。(C)

- A. 竖向 6m，水平向 6m B. 竖向 5m，水平向 5.4m  
C. 竖向 4.5m，水平向 5.4m D. 竖向 4.5m，水平向 6m

143、连墙件必须\_\_\_\_\_。(C)

- A. 采用可承受压力的构造 B. 采用可承受拉力的构造  
C. 采用可承受压力和拉力的构造 D. 采用仅有拉筋或仅有顶撑的构造

144、人行斜道的宽度和坡度的规定是\_\_\_\_\_。(C)

- A. 不宜小于 1m 和宜采用 1:1 B. 不宜小于 0.8m 和宜采用 1:2  
C. 不宜小于 1m 和宜采用 1:3 D. 不宜小于 1.5m 和宜采用 1:4

145、脚手架的人行斜道应设防滑条其距离为\_\_\_\_\_。(D)

- A. 600mm B. 500mm C. 400mm D. 250~300mm

146、双排脚手架横向水平杆靠墙一端至墙装饰面的距离不宜\_\_\_\_\_。(A)

- A. 大于 100mm B. 大于 600mm C. 大于 500mm D. 大于 400mm

147、脚手架立杆底座下的垫板长度和厚度尺寸是\_\_\_\_\_。(B)

- A. 不宜小于 3 跨和小于 50mm B. 不宜小于 2 跨和小于 50mm  
C. 不宜小于 2 跨和小于 30mm D. 不宜小于 3 跨和小于 30mm

148、脚手架上门洞桁架下的两侧立杆应\_\_\_\_\_。(A)

- A. 为双管立杆，副立杆应高出于门洞口 1~2 步  
B. 为单立杆

C. 为双立杆，但副立杆只需搭设一步架高度

D. 为双立杆，但副立杆用扣件与主立杆连接

149、利用网络信息技术对施工现场主要管理人员在岗情况进行动态考核，具体是用\_\_\_\_\_C\_\_\_\_\_系统。

A、局域网 B、GPS C、LBS D、监控视频

150、从\_\_\_A\_\_\_起，江苏全省新开工项目的施工现场全部要采用 LBS 无线定位系统进行动态考核。

A、2012 年 5 月 1 日 B、2012 年 6 月 1 日

C、2012 年 7 月 1 日 D、2012 年 8 月 1 日

151、( D )在起重吊装机械作业前必须对工作现场环境、行驶道路、架空电线、建筑物以及构筑物 and 起重重量分布情况进行全面了解。

A. 施工企业负责人 B. 现场施工负责人

C. 安全员 D. 操作人员

152、施工企业将承接的工程业务转包或者违法分包的行为属于\_\_\_\_\_A\_\_\_\_\_。

A、不良行为 B、不当行为 C、失信行为 D、失约行为

153、施工单位应当自起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施验收合格后，向建设行政主管部门或其他有关部门登记，取得的标志应当( B )。

A. 保存在档案室 B. 置于或者附着于该设备的显著位置

C. 由操作者保管 D. 由项目的机械管理员保管

154、根据《建设工程安全生产管理条例》，为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险的期限为( B )。

A. 建设工程准备工作开始至竣工验收合格日止

B. 建设工程开工之日起至竣工验收合格日止

C. 操作人员进入现场开始至撤出现场日止

D. 业主同意的期限

155、施工单位在采用新技术，新工艺，新设备，新材料时，应当对( C )进行相应的安全生产教育培训。

A. 施工班组长 B. 项目施工员 C. 作业人员 D. 项目负责人

157、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施安装完毕后，安装单位应当( C )，并向施工单位进行安全使用说明，办理验收手续并签字。

A. 他检、出具他检合格证明 B. 自检、出具检验合格证明

C. 自检、出具自检合格证明 D. 他检、出具检验合格证明

158、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当向作业人员提供( B )，并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。

A、劳动防护用品 B、安全防护用具和安全防护服装

C、安全防护用品 D、个人防护用品

159、三级安全教育是指（ B ）这三级。

- A、企业法定代表人、项目负责人、班组长      B、公司、项目、班组  
C、公司、总承包单位、分包单位                D、建设单位、施工单位、监理单位

160、对企业降低安全生产条件的，颁发管理机关应当依法给予企业暂扣安全生产许可证的处罚；属情节特别严重的或者发生特别重大事故的，依法吊销安全生产许可证。发生较大事故的，应按下列哪项标准执行：

(B)

- A、暂扣安全生产许可证30至60日      B、暂扣安全生产许可证60至90日  
C、暂扣安全生产许可证90至120日      D、依法吊销安全生产许可证

161、根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》，建筑工程、装修工程总承包单位按照建筑面积配备项目专职安全生产管理人员应当满足的要求，下列说法正确的是：(B)

- A、1万平方米以下的工程不少于2人      B、1万~5万平方米的工程不少于2人  
C、1万~5万平方米的工程不少于3人      D、5万平方米及以上的工程不少于5人

162、监理企业在一个考核年度内所监理的工程项目发生建筑施工安全生产责任事故的，依照《建设工程安全生产管理条例》第五十八条的规定，对其责任人（包括总监理工程师和专业监理工程师）作出的处理，下列说法属于对死亡3-5人的较大安全生产事故处理的是：(B)

- A、暂扣其1年注册监理工程师证书      B、暂扣其2年注册监理工程师证书  
C、暂扣其3年注册监理工程师证书      D、吊销其注册监理工程师证书

163、依据《工伤保险条例》，下列伤亡情形中，应当认定为工伤的是：(B)。

- A. 某车间安全员到车间现场进行例行安全检查时突发脑溢血，送往医院抢救8h后死亡  
B. 某公司销售人员在去往某地洽谈业务途中，因发生车祸致死  
C. 某取得伤残军人证的退伍军人到用人单位工作1年后旧伤复发  
D. 某职工骑自行车上班途中，不慎掉入沟渠中，致右腿骨折

164、通过对钢筋的冷拉，既提高了强度，又节约了材料，下列不属于冷拉机的操作要点的是(B)。

- A. 操作时应控制拉值，不准超载  
B. 运转中不准将手伸入卷筒作清理工作，也不准进行维修  
C. 工作中禁止人员站在冷拉线的两端  
D. 用配重控制的设备，工作前要检查配重块与设计要求是否一致

165、建设、监理、施工单位如发生不良行为，保税区建管处按《张家港保税区工程建设领域从业企业信用信息管理暂行办法》第八条、第九条规定予以记录并公布。公布期限一般为6个月至1年，最短不少于(B)。

- A、2个月      B、3个月      C、5个月      D、6个月

166、施工现场应设“五牌一图”。“一图”是指：( A )。

- A、施工现场总平面图                      B、建筑工程立体图  
C、施工现场安全标志平面图              D、施工现场安全标志平面图

167、施工人员对涉及结构安全的试块，试件以及有关材料，应当在建设单位或者(B)监督下现场取样，并送具有相应资质等级的质量检测单位进行检测。

- A、建设工程质量监督机构      B、工程监理单位

C、建设工程检测机构                      D、建设主管部门

168、根据《建设工程安全生产管理条例》，总包单位应当自行完成建设工程（D）的施工。

A、整体结构      B、主要结构      C、所有结构      D、主体结构

169、《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械，在验收前应当经有相应资质的（A）监督检验合格。

A、检验检测机构      B、产品检查机构      C、质量审核机构      D、监督检查机构

170、使用单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起（D）内，向安监站办理建筑起重机械使用登记。

A、2天      B、10天      C、20天      D、30天

171、QTZ63塔吊的使用年限是（D）

A、6年      B、8年      C、10年      D、15年

172、根据《江苏省建筑施工安全质量标准化管理标准》（DGJ32/J66-2008）的要求，凡主体结构（C）层及以上的工程，必须安装人货两用施工升降电梯。

A、8      B、9      C、10      D、11

173、2014年第十三个安全生产月主题是：（A）

A、强化红线意识、促进安全发展                      B、科学发展 安全发展  
C、安全责任、重在落实                                  D、安全发展、预防为主

174、起重机械安装单位应该履行的安全职责，下列说法错误的是：（D）

A、编制建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案，并由本单位技术负责人签字  
B、按照安全技术标准及安装使用说明书等检查建筑起重机械及现场施工条件  
C、制定建筑起重机械安装、拆卸工程生产安全事故应急救援预案  
D、安装后，告知工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门

175. 我国安全生产的方针是（ A ）。

A. 安全第一、预防为主                      B. 质量第一、兼顾安全  
C. 安全至上                                      D. 安全责任重于泰山

176. 制定《建设工程安全生产管理条例》的主要目的是（ B ）。

A. 制定评分办法，便于行业管理  
B. 加强建设安全生产监督管理，保障人民群众生命财产  
C. 以最少的安全投入实现有效的安全管理  
D. 建立统一的司法解释，有助于法律程序的执行

177. 企业主要负责人接到安全事故报告后，首先要做的工作是（ C ）。

A. 进行调查                                      B. 制定防范措施  
C. 组织抢救                                      D. 追查当事人责任

178、安全责任事故调查处理；应当遵循（ A ）的原则。

A. 实事求是、尊重科学                                  B. 从重从快



- 192、在有支护结构的基坑开挖中，下列说法正确的是（ A ）
- A、土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致，并遵循“开槽支撑、先撑后挖、分层开挖、严禁超挖”的原则。
- B、采用机械挖土，坑底应保留 150—200mm 厚基土，用人平整平，并防止坑底扰动。
- C、挖土机械和车辆不得直接在支撑上行走操作
- D、所有电梯井、水池等，土方开挖前应对其边坡做必要的加固处理。
- 193、分包单位（ A ）将其承包的工程再分包。
- A. 不得 B. 可以 C. 必须 D. 自行决定是否
- 194、基坑（槽）四周排水沟及集水井应设置在（ A ）
- A. 基坑范围以外 B. 堆放土以外 C. 锚杆挡土墙 D. 锚定板挡土墙
- 195、不得用挖掘机铲斗（ A ）
- A. 吊运物料 B. 助推机械 C. 牵引机械 D. 运料
- 196、下列对物料提升机使用的叙述，（ A ）是正确的。
- A. 只堆运送物料，严禁载人上下
- B. 一般情况下不准载人上下
- C. 安全管理人员检查时可以乘坐吊篮上下
- D. 维修人员可以乘坐吊篮上下
- 197、脚手架上各构配件拆除时（ A ）。
- A. 严禁抛掷至地面
- B. 可将配件一个个地抛掷到地面
- C. 应在高处将构配件捆绑在一起，一次抛掷到地面
- D. 待下班后，工地上没有任何人时，再将构配件抛掷到地面
- 198、悬挑钢平台左右两侧必须安装（ B ）防护栏杆。
- A. 临时 B. 固定 C. 白纱绳 D. 尼龙绳
- 199、安全带的报废年限为（ C ）。
- A. 1-2 年 B. 2-3 年 C. 3-5 年 D. 4 -5 年
- 200、临时宿舍的简易楼安全通道，每层不应少于（ B ）处。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

## 二. 多选题

- 1、暂扣安全生产许可证处罚视事故发生级别和安全生产条件降低情况，按下列标准执行        ABD
- A、发生一般事故的，暂扣安全生产许可证 30 至 60 日。
- B、发生较大事故的，暂扣安全生产许可证 60 至 90 日。
- C、发生重大事故的，暂扣安全生产许可证 90 至 180 日。
- D、发生重大事故的，暂扣安全生产许可证 90 至 120 日。



C. 施工程序

D. 安全法规和标准

11、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》建质[2009]87号文件规定：专项方案编制应当包括工程概况、编制依据、施工计划、\_\_\_\_\_等内容。(ACD)

A. 施工工艺技术

B. 施工质量保证措施

C. 劳动力计划

D. 计算书及相关图

12、施工企业项目带班负责人是指\_\_\_\_\_。(ABCD)

A. 法定代表人

B. 企业主管质量安全和生产工作的副总经理

C. 总工或副总工

D. 法定你授权的直属分公司负责人

13、施工现场涉及\_\_\_\_\_等情况，项目经理、总监（或总监代表）等主要人员必须在岗带班（ABCD）

A. 超过一定规模的危险性较大分部分项工程

B. 出现灾害性天气

C. 发现重大隐患

D. 出现险情

14、建筑施工中通常所说的“三宝”是指哪些？（ABD）

A. 安全带

B. 安全帽

C. 安全鞋

D. 安全网

15、安装独立梁模板时应设安全操作平台，严禁操作人员下列行为？（ABCD）

A. 站在独立梁底模操作

B. 站在支柱架上操作

C. 站在柱模支架上操作

D. 在底模、柱模支架上通行

16、进行模板支撑和拆卸时悬空作业，下列哪些规定是正确的？（BCD）

A. 可以借助连接件和支撑攀登上下

B. 严禁在上下同一垂直上装、拆模板

C. 支设临空构筑模板时，应搭设支架或脚手架

D. 模板留有预留洞时，应在安装后将洞口覆盖

17、暴风雪及台风、暴风雨后，应对高处作业安全设施逐一加以检查，发现有何种现象应立即修理完善？（ABCD）

A. 脱落

B. 松动

C. 变形

D. 损坏

18、垂直运输卸料平台应设置下列哪些设施？（ABD）

A. 两侧设防护栏杆

B. 平台口设置活动防护栏杆

C. 平台口设防护立网

D. 平台口设置安全门

19、在下列哪些部位进行高处作业必须设置防护栏杆？（ABCD）

A. 基坑周边

B. 雨棚边

C. 挑檐边

D. 无外脚手的屋面与楼层周边

20、下列关于钢筋临边防护栏杆的规定，哪些是正确的？（ABCD）

A. 钢筋横杆上杆的直径不应小于 16mm

B. 下杆直径不应小于 14mm

C. 栏杆柱直径不应小于 18 mm

D. 采用电焊固定

21、施工中对高处作业的安全技术设施发现有缺陷和隐患时，应当如何处置？（BD）

- A. 发出整改通知单      B. 必须及时解决  
C. 追究原因              D. 危机人身安全时，必须停止验收

22、安全防护设施的验收，主要包括以下哪些内容？（ABCD）

- A. 所有临边、洞口等各类技术措施的设置状况  
B. 技术措施所用的配件、材料和工具的规格和材质  
C. 技术措施的节点构造及与建筑物的固定情况  
D. 扣件和连接的固定程度

23、悬空作业应有牢靠的立足点，并必须视具体情况配置\_\_\_\_\_或其他安全设施。（BC）

- A. 立网      B. 栏杆      C. 防护栏网      D. 安全警告标志

24、遇有六级以上强风，浓雾恶劣气候，不得进行何种作业？（AD）

- A. 悬空高处作业      B. 电工作业      C. 露天作业      D. 露天攀登

25、脚手架专项施工方案经企业技术负责人审批签字盖章后方可实施，下列哪些属于脚手架专项施工方案应包括主要内容？（ABCD）

- A. 基础处理      B. 搭设要求      C. 杆件间距      D. 连墙件拉结点设置

26、剪刀撑宽度设置应符合\_\_\_\_\_。（ABC）

- A. 每道剪刀撑不应小于 4 跨                      B. 宽度不应小于 6m  
C. 斜杆与地面的倾角宜在 45° ~60° 之间      D. 每道剪刀撑跨越立杆的根数越多越好

27、拆除脚手架时应符合下列哪些规定？（ABCD）

- A. 拆除作业必须由下而上逐层进行，严禁上下同时作业  
B. 连墙件必须随脚手架逐层拆除，严禁先将连墙件或数层拆除后再拆脚手架  
C. 分段拆除高差不应大于 2 步  
D. 当脚手架至下部最后一根长立杆的高度（越 6.5m）时，应先在适当位置搭设临时抛撑加固后，再拆除连墙件。

28、扣件式钢管脚手架使用中应定期检查的项目有\_\_\_\_\_。（ABCD）

- A. 地基积水、底座松动，立杆悬空      B. 扣件螺栓松动  
C. 立杆沉降与垂直偏差                      D. 安全防护是否完好

29、不得将\_\_\_\_\_等固定在脚手架上。（ABCD）

- A. 模板支架                                      B. 缆风绳  
C. 泵送混凝土的输送管                      D. 砂浆溜筒

30、立杆接长的对接、搭接应符合下列哪些规定？（ABC）

- A. 两根相邻立杆的接头不应设置在同步内  
B. 同步内隔一根立杆的两个相隔接头在高度方向错开的距离不宜小于 500mm  
C. 各接头中心至主节点的距离不宜大于步距 1/3  
D. 搭接长度不应小于 500mm，应采用不小于 2 个旋转扣件固定

- 31、一字型、开口型脚手架连墙件设置作了专门的规定，它们是\_\_\_\_\_。(AC)
- A. 在脚手架的两端必须设置连墙件
  - B. 在脚手架的两端宜设置连墙件
  - C. 连墙件间距竖向不应大于建筑物层高，并不应大于 4m（两步）
  - D. 连墙件的设置于封闭型架相同
- 32、使用旧扣件式，应遵守下列有关规定\_\_\_\_\_。(AD)
- A. 有裂缝、变形的严禁使用
  - B. 有裂缝但不变形的可以使用
  - C. 有变形但无裂缝的可以使用
  - D. 出现滑丝的必须更换
- 33、脚手架底部的构造要求是\_\_\_\_\_。(ABD)
- A. 每根立杆底端应设底座或垫板，且应设纵向、横向扫地杆
  - B. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 200mm，并采用直角扣件与立杆固定
  - C. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 1000mm，并采用直角扣件与立杆固定
  - D. 横向扫地杆应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上
- 34、连墙件设置位置要求有\_\_\_\_\_。(ACD)
- A. 偏离主节点的距离不应大于 300mm
  - B. 偏离主节点的距离不应大于 600mm
  - C. 宜靠近主节点设置
  - D. 应从脚手架底层第一步纵向水平杆处开始设置
- 35、连墙件的数量、间距设置应满足以下要求\_\_\_\_\_。(ABC)
- A. 计算要求
  - B. 最大竖向、水平向间距要求
  - C. 每一连墙件覆盖的最大面积要求
  - D. 不考虑覆盖面积的要求
- 36、在脚手架使用期间，严禁拆除\_\_\_\_\_。(ACD)
- A. 主节点处的纵向横向水平杆
  - B. 非施工层上，主节点处的横向水平杆
  - C. 连墙件
  - D. 纵横向扫地杆
- 37、扣件式脚手架钢管应检查的项目有哪些？(ABC)
- A. 产品合格证
  - B. 质量检查报告
  - C. 是否平直、光滑、不应有裂缝
  - D. 采购合同
- 38、计算立杆稳定性时，应选取其危险部位（或最不利部位），当脚手架以相同步距、纵距、横距和连墙件布置，且风荷载不大大事，危险部位在\_\_\_\_\_。(CD)
- A. 脚手架顶层立杆段
  - B. 脚手架半高处立杆段
  - C. 脚手架底层立杆段
  - D. 双管立杆变截面处的单立杆段
- 39、下列建设、监理、施工单位的行为属于失信行为的有 C D 。
- A. 施工企业对未取得施工许可的工程项目擅自施工
  - B. 建设单位未按照国家规定办理工程质量监督手续
  - C. 施工企业未对涉及结构安全的试块、工程原材料、建筑构配件等留置试样并见证取样检测
  - D. 监理单位总监理工程师无故不到岗、中标后擅自撤换或不认真履行职责，由他人代替行使职权
- 40、根据《张家港保税区工程建设领域从业企业信用信息管理暂行办法》，建设、监理、施工单位的不当行

为视情节分为 A C 。

A、不良行为 B、不当行为 C、失信行为 D、违约行为

41、从 2012 年下半年起，凡申报 ABCD 的项目必须使用 LBS 无线定位系统、并要求把施工现场主要管理人员的到岗考核情况作为附件，作为评选的考核内容。各地开展工程项目的评优评奖，也要将使用 LBS 无线定位系统纳入评选的条件。

A、鲁班奖 B、国优奖 C、省优扬子杯奖 D、省级文明工地

42、工程项目不得随意更换工程项目主要管理人员，施工单位、监理单位要求变更的应同时满足以下条件 ACD 。

A、因不可抗力因素确需更换的  
B、企业需要内部调配的  
C、建设单位同意更换并出具证明  
D、变换人员业绩不低于原有项目人员业绩

43、出租单位出租的建筑起重机械和使用单位购置、租赁、使用的建筑起重机械应当具有 A B C D 。

A、特种设备制造许可证 B、产品合格证  
C、制造监督检验证明 D、产权备案证书

44、暂扣安全生产许可证处罚视事故发生级别和安全生产条件降低情况，按下列标准执行 ABD 。

A、发生一般事故的，暂扣安全生产许可证 30 至 60 日。  
B、发生较大事故的，暂扣安全生产许可证 60 至 90 日。  
C、发生较大事故的，暂扣安全生产许可证 60 至 120 日。  
D、发生重大事故的，暂扣安全生产许可证 90 至 120 日。

45、建筑施工企业哪几个岗位的人员必须持有 A 证 ABCD 。

A、法人代表 B、企业经理  
C、分管安全的副经理 D、技术负责人

46、建筑施工企业在一个考核年度内发生建筑施工安全生产责任事故的，对其责任人（包括建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员，以下简称“三类人员”）的安全生产合格证作出如下处理 ABCD 。

A、死亡 1-2 人的，暂扣其 1 年安全生产合格证；  
B、死亡 3-5 人的，暂扣其 2 年安全生产合格证；  
C、死亡 6-9 人的，暂扣其 3 年安全生产合格证；  
D、发生重或特大安全生产事故的，注销其安全生产合格证，并终生不得从事建筑施工安全生产工作。

47、对于申请安全生产许可证的建筑业企业配备“三类人员”，下列说法正确的有 ABD 。

A、企业的 B 类人员数量不少于项目经理人数；  
B、企业的 C 类人员数量不少于 B 类人员；  
C、劳务公司每 50 人配备 1 个的 B 类人员；  
D、劳务公司每 50 人配备 1 个的 C 类人员；

48、“三通一平”中的“四通”是指（ ABDE ）

- A. 通水      B. 通电      C. 路通      D. 通信

49、对施工现场的照明装置必须采取技术措施描述不正确的是（AD）。

- A. 照明开关箱中的所有正常带电的金属部件无需作保护接零，但所有灯具的金属外壳必须作保护接零。  
B. 照明开关箱(板)应装设漏电保护器。  
C. 灯具的安装高度即要符合施工现场实际，又要符合安装要求。  
D. 照明线路的相线直接进入照明器。

50、事故报告包括的内容有（ABCD）

- A、时间      B、事故单位      C、地点      D、伤亡人数

51、高大模板工程是指（ABCD）

- A. 水平混凝土构件模板支撑系统高度超过 8M，或跨度超过 18M 的模板支撑系统。  
B. 施工总荷载大于 10KN/M<sup>2</sup> 的模板支撑系统。  
C. 集中线荷载大于 15KN/M<sup>2</sup> 的模板支撑系统。  
D. 施工总荷载大于 10KN/M<sup>2</sup> 的模板支撑系统。

52、深基坑工程是指（ABC）

- A. 开挖深度超过 5m(含 5m)的基坑工程  
B. 地下室三层以上（含三层）的基坑工程  
C. 深度虽未超过 5m(含 5m)。但地质条件和周围环境及地下管线极其复杂的工程  
D. 地下水位较高的基坑工程

53、王某被任命为一大型工程的项目经理，关于其安全职责的表述正确的有（AC）

- A. 应当制定安全生产规章制度  
B. 落实安全生产责任制度  
C. 确保安全生产费用的有效使用  
D. 安全生产规章制度和操作规程

54、有（ABC）情形之一的建筑起重机械，不得出租、使用。

- A、国家明令淘汰      B、超过使用年限      C、无安全技术档案      D、检验达到标准

55、（AC）应当建立危险性较大的分部分项工程安全管理制度。

- A、施工单位      B、建设单位      C、监理单位      D、设计单位

56、纳入 LBS 无线定位系统的管理人员包括（ABD）

- A、建设单位现场负责人      B、施工单位项目经理  
C、施工单位质量员      D、施工单位现场安全员

57、施工企业承接业务的不良行为包括（ABD）

- A、将承接的工程业务转包或者违法分包  
B、投标人串通投标  
C、投标人无故放弃投标  
D、准许他人以本单位名义参与投标或承接工程

- 58、企业和项目经理部安全生产事故应急救援预案包括哪些（ABCD）
- A、本着事故发生后有效救援原则和本企业业务特点列出应急救援预案；
- B、救援组织人员详细名单；
- C、救援器材、设备清单；
- D、救援演练记录（要有参演人员签字）
- 59、安全带要有可靠系挂处，应做（AB）
- A、垂直悬挂 B、高挂低用 C、低挂高用 D、打结使用
- 60、起重设备安装工程专业承包三级的企业可承包的工程（ABCD）
- A、QTZ40 塔吊 B、QTZ63 塔吊 C、QTZ80 塔吊 D、SC200/200 施工升降机
- 61、关于起重机械使用年限下列说法正确的是：（ABCD）
- A、QTZ40 塔吊的使用年限是 8 年
- B、QTZ63 塔吊的使用年限是 15 年
- C、SC 型施工升降机的使用年限是 8 年
- D、QTZ125 塔吊的使用年限是 20 年
- 62、在用设备必须按下列要求定期检测的说法正确的是：（ABD）
- A、塔式起重机为 6 个月
- B、施工升降机为 6 个月
- C、物料提升机为 6 个月
- D、塔式起重机每加设一道附墙必须定期检测
- 63、下列属于建筑起重机械的是：（ABC）
- A、塔式起重机 B、施工升降机 C、高处作业吊篮 D、电锯
- 64、扣件式钢管脚手架安全技术规范适用于工业与民用建筑施工用（ ABD ）的设计与施工。
- A、落地式脚手架 B、单、双排扣件式钢管脚手架
- C、门式脚手架 D、模板支架
- 65、脚手架结构自重包括（ A、B、D ）
- A、立杆 B、纵横向水平杆
- C、安全网 D、扣件
- 66、拆除脚手架前的准备工作应符合下列哪些规定（ ABCD ）
- A、应全面检查脚手架的扣件连接、连墙件、支撑体系等是否符合构造要求
- B、应根据检查结果补充完善施工组织设计中的拆除顺序和措施，经主管部门批准后方可实施
- C、应由单位工程负责人进行拆除安全技术交底
- D、应清除脚手架上杂物及地面障碍物
- 67、钢管表面应平直光滑，不应有（ ABCD ）
- A、裂缝 B、结疤

C、分层

D、错位

68、搭设脚手架人员必须（ BCD ）

A、戴手套

B、系安全带

C、戴安全帽

D、穿防滑鞋

69、不得将（ ABCD ）等固定在脚手架上。

A、模板支架

B、缆风绳

C、泵送混凝土的输送管

D、砂浆的输

送管

70、板与墙的洞口，必须设置（ ABCD ）的防护设施。

A、牢固的盖板

B、防护栏杆

C、安全网

D、其他防坠落

72、每顶安全帽应有下列永久标志：（ ABCD ）

A、制造厂名称、商标、型号

B、制造年、月

C、生产许可证和验证

D、生产许可证编号

72、与手持电动工具有关的（ ACD ）需接受安全技术教育和培训。

A、使用人员

B、购买人员

C、维修人员

D、保管人员

73、《建设工程安全生产管理条例》规定：施工单位应当在（ AB ），设置安全警示标志。

A. 施工现场入口

B. 临时用电设施

C. 脚手架上

D. 安全网上

74、操作人员上下通行时，不得采用（ BCD ）的方式。

A. 乘施工电梯

B. 随起吊模板上下

C. 利用拉杆或支撑

D. 攀登非规定通道

75、防护设施的验收，主要包括哪些内容？（ ABCD ）

A、所有临边、洞口等各类技术措施的设置状况

B、技术措施所用的配件、材料和工具的规格和材质

C、技术措施的节点构造及其与建筑物的固定情况

D、扣件和连接件的种类

76、按照“十不吊”的规定，有下列情况（ ABD ）发生时，起重司机应拒绝吊运。

A. 吊物下方有人

B. 吊运易燃、易爆品没有安全措施时

C. 采取了安全措施，经过批准的起吊重要大件或采用双机抬吊

D. 物体重量不明或被埋压

77、施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项安全管理制度，操作规程，（ ABCD ），并在施工现场入口处设置明显标志。

A. 设置消防通道

B. 设置消防水源

C. 配备消防设施

D. 配备灭火器材

78、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列（ ABCD ）达到一定规模的危险性较大的分部分项工程需编制专项施工方案，应由专职安全生产管理人员进行现场监督。

- A. 基坑支护与降水工程
- B. 土方开挖工程
- C. 模板工程
- D. 脚手架工程

79、根据《建设工程安全管理条例》，出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有（ AB ）

- A. 生产（制造）许可证
- B. 产品合格证
- C. 生产日期
- D. 生产厂家

80、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，县级以上人民政府负有建设工程安全生产监督管理职责的部门在各自的职责范围内履行安全监督检查职责时，有权采取以下（ ABCD ）措施。

- A. 要求被检查单位提供有关建设工程安全生产的文件和资料
- B. 进入被检查单位施工现场进行检查
- C. 纠正施工中违反安全生产要求的行为
- D. 对检查中发现的安全事故隐患，责令立即排除；重大安全事故隐患排除前或者排除过程中无法保证安全的，责令从危险区域内撤出作业人员或者暂时停止施工

### 三. 判断题

1、建筑施工企业安全生产许可证被吊销后，自吊销决定作出之日起两年内不得重新申请安全生产许可证。（错）

2、已经取得安全生产许可证的建筑施工企业改制、合并、分立，取得新的企业法人营业执照后，无需再申请建筑施工企业安全生产许可证。（错）

3、取得安全生产许可证的建筑施工企业在本地区发生伤亡事故，安全生产许可证颁发管理机关或其委托的事故发生地建设行政主管部门应立即到事故现场调查了解情况，安全生产许可证颁发管理机关应于事故发生之日起5个工作日内暂扣企业的安全生产许可证，若是分包企业发生事故，则只扣发生事故的分包企业。（错）

4、凡在建设过程中发生1起一般及以上安全生产事故的工程项目，一律取消在本考核年度内各级各类优质工程奖、“文明工地”、“平安工地”、“绿色工地”、“标准化示范工地”、“新技术应用示范工程”称号等参评资格。（对）

5、持有C证的专职安全生产管理人员可以再报考A或B证（错）

6、安全生产责任制是建筑生产中最基本的安全管理制度，是所有安全规章制度的核心。（对）

7、生产经营单位为从业人员提供劳动防护用品时，可根据情况采用货币或其他物品代替。（错）

8、房屋拆除工作没有技术性，可以由任意单位承担。（对）

9、生产经营单位为了逃避应当承担的事故赔偿责任，在劳动合同中与从业人员订立“生死合同”是非法的、无效的、不受法律保护的。（对）

- 10、生产经营单位发生安全事故后，事故现场有关人员应当立即报告本单位负责人。（错）
- 11、事故发生后，事故单位负责人接到报告后，应当于 1 小时内向事故发生地县级以上人民政府有关部门报告。（错）
- 12、施工分包单位出了事故，由分包单位负责向有关主管部门上报事故。（错）
- 13、施工起重机械和整体式提升脚手架、模板等自升式架设施安装完后即可投入使用。（错）
- 14、施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并口头或书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。（错）
- 15、专职安全生产管理人员对违章指挥、违章操作，应当立即报告，但无权制止施工单位的行为。（错）
- 16、施工前，应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品，未经落实时不得进行施工。（对）
- 17、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》建质[2009]87号文件规定：施工单位应当在危险性较大的分部分项工程施工前编制专项方案；对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，施工单位应当组织专家对专项方案进行论证。（对）
- 18、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》建质[2009]87号文件规定：建筑工程实行施工总承包的，专项方案应当由施工总承包单位组织编制。其中，起重机械安装拆卸工程、深基坑工程、附着式升降脚手架等专业工程实行分包的，其专项方案可有专业承包单位组织编制。（对）
- 19、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》建质[2009]87号文件规定：在专项方案实施前，班组长应当向作业人员进行安全技术交底。（错）
- 20、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》建质[2009]87号文件规定：超过一定规模的危险性较大的分部分项混凝土模板支撑工程：是指搭设高度 8m 及以上；搭设跨度 18m 及以上，施工总荷载 15kN/m<sup>2</sup> 及以上；集中荷载 20 kN/m 及以上。（对）
- 21、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》建质[2009]87号文件规定：超过一定规模的危险性较大的分部分项悬挑式脚手架工程是指架体高度 50m 及以上。（错）
- 22、离开特种作业岗位六个月以上的特种作业人员，应重新进行实际操作考核。（对）
- 23、安全生产许可证有效期满需延期的，企业应当在期满前 3 个月向安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续。（对）
- 24、《江苏省建筑施工特种作业操作资格证》  
逾期未复核的或复核不合格的，证书自动注销。  
（对）

- 25、持有特种作业操作资格证的作业人员，离开建筑施工企业后，个人可从事相应的特种作业。（错）
- 26、运用 LBS 无限定位管理系统，采取每日一次定位人员人脸识别及位置信息上报。（错）
- 27、在岗考核期间，施工现场主要管理人员发生变更的，由施工单位通知 LBS 定位管理系统运营商。（错）
- 28、由于建筑工程施工规模小，可以不考虑设立施工现场应急救援和配备应急救援器材。（错）
- 29、施工现场集体宿舍未经许可一律禁止使用电炉及其他电加热器具。（对）
- 30、施工现场应当设置消防通道、消防水源、配备消防设施和灭火器材，现场入口处要设置明显标志。（对）
- 31、拆除工程施工区应设置硬质围挡，围挡高度不应低于 1.5m，非施工人员不得进入施工区。（错）
- 32、在拆除作业前，施工单位应检查建筑内各类管线的情况，确认全部切断后方可施工。（对）
- 33、拆除管道及容器时，必须查清其残留物的种类、化学性质，采取相应措施后，方可进行拆除施工。（对）
- 34、当拆除工程对周围相邻建筑安全可能产生危险时，必须采取相应保护措施，必要时应对建筑内的人员进行撤离安置。（对）
- 35、当拆除工程对周围相邻建筑安全可能产生危险时，必须采取相应保护措施，建筑内的人员不必撤离安置。（错）
- 36、当临街的各拆除建筑与交通道路的安全距离不能满足要求时，必须采取相应的安全隔离措施。（对）
- 37、在拆除工程作业中，发现不明物体，应停止施工，采取相应的应急措施，保护现场并及时向有关部门报告。（对）
- 38、输电线路电压在 1~2kV，桩架与输电线路间的安全距离应为 1.5m 以上。（错）
- 39、施工现场用电工程在二级漏电保护系统中，漏电保护器可以分设于分配电箱和开关箱中。（错）
- 40、配电箱和开关箱中的 N、PE 接线端子板必须分别设置，其中 N 端子板与金属箱体绝缘；PE 端子板与金属箱体电气连接。（对）
- 41、需要三相四线制配电的电缆线路可以采用四芯电缆外加一根绝缘导线替代。（错）
- 42、用电设备的开关箱中设置了漏电保护器以后，其外露可导电部门可不需连接 PE 线。（错）
- 43、一般场所开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流应不大于 30mA，额定漏电动作时间不应大于 0.1s。（对）
- 44、电缆线路可采用埋地或架空敷设，也可以用铝电缆在地面上明设，但要防止腐蚀、水泡或机械损伤。

(错)

- 45、各种用电设备、灯具的相线必须开关控制，不得将相线直接引入灯具。(对)
- 46、不允许采用四芯电缆外敷一根导线的方法替代五芯电缆，应保持电缆各导线的匹配。(对)
- 47、10kV 外电防护脚手架与架空线的距离不应小于 1.5m。(错)
- 48、开关箱与用电设备之间，可实行“一闸多机”和一台漏电保护器同时保护几台设备的作法。(错)
- 49、常用安全电压由：44V、6V、24V、12V、6V。(对)
- 50、塔式起重机的机体已经接地，其电气设备的外露可导电部分可不再与 PE 线连接。(错)
- 51、配电箱和开关箱中的隔离开关可采用普通断路器。(错)
- 52、电焊机的外壳必须有可靠地接零或接地保护。(对)
- 53、雨天不宜进行现场的露天作业。(对)
- 54、多台电焊机集中使用时，应接在三相电源同一网络上。(错)
- 55、吊装施工、雨雪过后作业前应先试吊，确认制动器灵敏可靠后方可进行作业。(对)
- 56、当风速超过七级，应将桩机顺风向停置，并增加缆风绳。(对)
- 57、搅拌机料斗提升时，运料人员可在料斗下停留或通过。(错)
- 58、切断机运转中，应用手清楚切刀附近断头和杂物。(错)
- 59、灰浆搅拌机运转中，用手或木棒等伸进搅拌机筒内或在筒内清理灰浆。(错)
- 60、在高压电线下面，可以搭设较矮的临时建筑物，但不得堆放易燃材料。(错)
- 61、机械回转作业时，配合人员必须在机械回转半径以外工作。(对)
- 62、桩孔成型后，当暂不浇筑混凝土时，孔口必须及时封盖。(对)
- 63、在搅拌机料斗下方进行清理或检修时，应将料斗提升至上止点。并必须用保险销锁牢或用保险链挂牢。(对)
- 64、木工圆锯机上的旋转锯片可不设置防护罩。(错)
- 65、分层施工的楼梯口和楼梯边，必须安装正式防护栏杆。顶层楼梯口应随工程结构进度安

装临时护栏。(错)

66、安装圈梁、阳台、雨棚及挑檐等模板时，模板的支撑应自成系统，不得交搭在施工脚手架上。(对)

67、暴风雨及台风暴雨后，应对高处作业安全设施逐一加以检查，发现有松动、变形、损坏或脱落等现象，应立即修理完善。(对)

68、边长在 150cm 以上的洞口，四周应设防护栏杆，洞口下张设安全平网。(对)

69、在施工生产过程中，施工现场的人员经允许可以在阳台之间跨院。(错)

70、高空安装模板、吊装第一块预制构件、吊装单独的大中型预制构件时，必须站在操作平台上操作。(对)

71、支拆 3m 以上高度的模板时，应搭设操作平台，高度不足 3m 的可使用移动式登凳或站在拉杆、支撑杆上操作。(错)

72、对邻近的人与物有坠有落危险性的其他竖向孔、洞口，均应予以设盖板或加以防护，并有固定其位置的措施。(错)

73、防护棚搭设与拆除时，应设警戒区，并应派专人监护，可以上下同时拆除。

74、井架与施工用电梯和脚手架的呢过与建筑物通道的两侧边，必须设防护栏杆。(对)

75、临边防护栏杆中，钢管横杆及栏杆均采用符合要求的材，以扣件或电焊固定。(对)

76、结构施工自二层起，凡人员进出的通道口宜视情况搭设安全防护棚，高度超过 24m 层次必须搭设安全防护棚。(错)

77、架体搭设高度 24m 以上的脚手架，必须进行设计计算。(对)

78、悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，宜设置在脚手架等施工设施上。(错)

79、脚手架分段拆除高度不应大于三步，如高差大于三步，应增设连墙件加固。(错)

80、连墙件在脚手架中的作用是：无论有风无风均受力，既承传水平风荷载，又承传因约束脚手架平面外变形所产生的水平力。(对)

81、对脚手架立杆接长的规定：除顶层顶步外，其余各层各步必须采用搭接连接。(错)

82、钢管有严锈蚀、弯曲、压扁、裂缝缺陷的不得使用，应当选购使用国家生产（制造）许可证、出厂合格证明产品。(对)

83、主节点处必须设置一根横向水平杆，用直角扣件扣接，且严禁拆除。(对)

- 84、建筑施工企业要严格落实三级教育培训制度，对新职工进行至少 32 学时的安全培训，每年进行至少 20 学时的再培训。（对）
- 85、对应持证未持证或者未经培训就上岗的建筑施工作业人员，一律先离岗、培训持证后再上岗；逾期未改正的，依法暂扣或吊销建筑施工企业安全生产许可证。（对）
- 86、使用单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起 45 日内，将建筑起重机械安装验收资料、建筑起重机械安全管理制度、特种作业人员名单等，向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理建筑起重机械使用登记。登记标志置于或者附着于该设备的显著位置。（错）
- 87、总承包单位配备项目专职安全生产管理人员应当满足下列要求：建筑工程、装修工程按照建筑面积配备 1 万~5 万平方米的工程不少于 2 人。（对）
- 88、超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案应当由建设单位组织召开专家论证会。（错）
- 89、建筑施工企业安全生产许可证被吊销后，自吊销决定作出之日起两年内不得重新申请安全生产许可证。（错）
- 90、已经取得安全生产许可证的建筑施工企业改制、合并、分立，取得新的企业法人营业执照后，无需再申请建筑施工企业安全生产许可证。（错）
- 91、取得安全生产许可证的建筑施工企业在本地区发生伤亡事故，安全生产许可证颁发管理机关或其委托的事故发生地建设行政主管部门应立即到事故现场调查了解情况，安全生产许可证颁发管理机关应于事故发生之日起 5 个工作日内暂扣企业的安全生产许可证，若是分包企业发生事故，则只扣发生事故的分包企业。（错）
- 92、凡在建设过程中发生 1 起一般及以上安全生产事故的工程项目，一律取消在本考核年度内各级各类优质工程奖、“文明工地”、“平安工地”、“绿色工地”、“标准化示范工地”、“新技术应用示范工程”称号等参评资格。（对）
- 93、持有 C 证的专职安全生产管理人员可以再报考 A 或 B 证（错）
- 94、根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程实行施工总承包的，由分包单位对施工现场的安全生产负总责。（错）
- 95、根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。（对）
- 96、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。（对）
- 97、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工现场暂时停止施工的，应当由建设单位做好现场防护，所需费用由负责方承担，或按照合同约定执行。（错）

98、建设工程实行施工总承包的，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任。（对）

99、《建筑起重机械安全监督管理规定》中所称建筑起重机械，是指纳入特种设备目录，在房屋建筑工地和市政工程工地安装、拆卸、使用的起重机械。（对）

100、专职安全生产管理人员对违章指挥，违章操作的，应当立即报告，但无权制止施工单位的行为。（错）

1. 《安全生产许可证条例》于 2004 年 1 月 7 日国务院第 34 次常务会议通过。
2. 省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门负责非中央管理的建筑施工企业安全生产许可证的颁发和管理，并接受国务院建设主管部门的指导和监督。
3. 对不符合本条例规定的安全生产条件的企业，不予颁发安全生产许可证、并应书面通知企业并说明理由。
4. 安全生产许可证的有效期为 3 年。
5. 安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应当于期满前 3 个月向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续。
6. 企业在安全生产许可证有效期内，严格遵守有关安全生产的法律法规，未发生死亡事故的，安全生产许可证有效期届满时，经原安全生产许可证颁发管理机关同意，不再审查，安全生产许可证有效期延期 3 年。
7. 建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。
8. 建设行政主管部门在审核发放施工许可证时，应当对建设工程是否有安全施工措施进行审查，对没有安全施工措施的，不得颁发。
9. 为了加强安全管理，政府要求施工单位要缴纳工伤社会保险，关于该保费缴纳的说法正确的是施工单位全额缴纳。
10. 建筑起重机械使用中使用单位应当对再用的建筑机械及其安全保护装置、吊索具等经常性和定期的检查、维护和保养，并做好记录。
11. 《起重机械安全规范》中规定：安全、防护装置，经常性检查，根据工作繁重、环境恶劣程度确定检查周期，但不得少于每月二次。
12. 根据《建筑企业职工安全培训教育暂行规定》的要求，企业法人代表、项目经理教育和培训的时间每年不少于 30 学时。
13. 安全生产教育和培训范围是本企业的职工与分包单位的职工。
14. 塔式起重机的拆装作业必须在白天进行。
15. 塔式起重机拆装工艺由企业技术负责人审定。
16. 施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220/380V 三相四线制用电工程中，必须采用的接地保护形式是 TN-S。
17. 施工现场用电工程的基本供配电系统应按三级设置。
18. 意外伤害保险费由施工单位支付。实行施工总承包的，由总承包单位支付意外伤害保险费。意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工验收合格止。
19. 企业取得安全生产许可证，应当具备下列安全生产条件：建立、健全安全生产责任制，制定完备的安全生产规章制度和操作规程、主要负责人和安全生产管理人员经考核合格、安全投入符合安全生产要求、设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员、从业人员经安全生产教育和培训合格、保证本单位安全生产条件所需资金投入、参加工伤保险等均是属于安全许可证取得条件。
20. 未取得安全生产许可证的企业，不得从事建筑施工活动、建设主管部门在颁发施工许可证时，必须审查安全生产许可证。
21. 开挖深度达 3 米的基坑、支撑高度达 5 米的不=模板工程、建筑幕墙工作、密闭空间的施工作业属于危险性较大工程。
22. 患有色盲、心脏病、断指、癫痫、矫正视力低于 5.0 (1.0) 等疾病和生理缺陷的不能做塔式起重机司机工作。
23. 在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，必须由具有相应资质的单位承担。
24. 建筑起重机械在使用过程中需要附着的附墙装置及配件使用单位不得自行加工、使用。

25. 任何单位和个人不得伪造、转让、冒用建筑施工企业管理人员安全生产考核合格证书。
26. 脚手架的搭设作业人员需要接受特种作业培训。
27. 施工现场用电工程的二级漏电保护系统中，漏电保护器应该分设于总配电箱和开关箱中。
28. 需要三相四线制配电的电缆线路必须采用无芯电缆。
29. 需要三相四线制配电的电缆线路不可以采用四芯电缆外加一根绝缘导线替代。
30. 一般场所开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流应不大于 30mA，额定漏电动作时间不应大于 0.1s。
31. 国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行淘汰制度。生产经营单位不得使用国家明令淘汰、禁止使用的危及生产安全的工艺，设备。
32. 刑事拘留不属于承担民事责任的方式。
33. 建筑工程实行总承包，禁止将建筑工程肢解发包。
34. 建筑施工企业在编制施工组织设计时，应当根据建筑工程的特点制定相应的安全技术措施。
35. 根据《建设工程安全生产管理条例》施工单位应当对管理人员和作业人员每年至少进行一次安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案。安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。
36. 根据《建设工程安全生产管理条例》，安全警示标志必须符合国家标准。
37. 生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。
38. 生产经营单位的安全生产管理机构是专门负责安全生产监督与管理的内设机构，其工作人员是专职安全生产管理人员。
39. 目前我国建筑业伤亡事故的主要类型是高处坠落、坍塌、物体打击、机械伤害、触电。所占比例最高的是高处坠落事故。
40. 施工单位的项目负责人应当由取得相应执业资格的人员担任。
41. 施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当在进入施工现场前进行查验。涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工的那位还应当组织专家进行论证、审查。
42. 在施工现场，项目经理是施工项目安全生产的第一责任者。
43. 三级安全教育是指公司、项目、班组这三级。
44. 项目教育是新工人被分配到项目以后进行的安全教育。下列内容不属于项目级安全教育内容的是安全生产方针、政策、法规。
45. 班组级安全教育是新工人分配到班组后，开始工作前的教育。下列内容不属于班组安全教育内容的是安全生产方针、政策、法规、标准、规范、规程和安全知识。
46. 作业中出现危险征兆时，作业人员应立即停止作业、从安全通道撤离至安全区域，及时向主管领导汇报。
47. 凡在坠落基准面 2m 以上（含）有可能坠落的高处进行的作业为高处作业。
48. 一级基坑围护结构当设计有指标时，以设计要求为依据，当无设计指标时，根据规范，围护结构顶部位移监控值为 3cm。
49. 当基坑周围环境无特殊要求时，基坑开挖深度小于 7m 为三级基坑。
50. 当基坑周围环境无特殊要求，也不是重要工程支护结构，也不是主体结构的一部分，基坑开挖深度大于 12m 为一级基坑。
51. 建筑施工进行高处作业之前，应进行安全防护设施的逐项检查和验收。应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施、人身防护用品。
52. 因作业必需临时拆除或变动安全防护设施时，必须经施工负责人同意，采取相应的可靠措施，作业后应立即恢复。
53. 施工现场用电工程中，PE 线上每处重复接地的接地电阻值不应大于 10Ω。

54. 施工现场用电工程中，PE 显得重复接地点不应少于三处。
55. 在潮湿场所施工，照明电源电压不应大于 24V。
56. 建设项目需要配套建设的安全生产设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。
57. 施工单位应当设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员。
58. 起重机械应根据工作繁重、环境恶劣的程度确定检查重点，但不得少于每月一次。一般应包括：起重机正常工作的技术性能、所有的安全、防护装置、吊钩、吊钩螺母及放松装置、制动器性能及零件的磨损情况、钢丝绳磨损和尾端的固定情况。
59. 钢管不得使用的疵病有：严重锈蚀、严重弯曲、压扁、裂纹。
60. 起重机的拆装作业应在白天进行，当遇有大风、浓雾、雨雪天气时应停止作业。
61. 使用旧扣件时，应遵守下列规定：有裂缝、变形的严禁使用、出现滑丝的必须更换。
62. 电缆线路可以埋地、沿围墙、沿电杆或支架敷设。
63. 在下层楼板上支模板时因考虑楼板的承载能力。
64. 风力在四级以上时，塔机不得进行顶升作业。
65. 电梯井口必须设防护栏杆或固定栅门；电梯井内应每隔两层并最多隔 10m 设一道安全网。
66. 攀登和悬空高处作业人员以及搭设高处作业安全设施的人员必须经过专业考试合格、专业技术培训合格，持证上岗。
67. 施工现场用电设备在 5 台及 5 台以上或设备总容量在 50kw 及 50kw 以上的应编制临时用电施工组织设计。
68. 临时用电施工组织设计必须由电气工程技术人员组织编制、经相关部门审核及具有法人资格企业的技术负责人批准后实施。
69. 槽、坑、沟边沿 1m 以内不得堆土、堆料、严禁停放大型机具，堆土高度不得超过 1.5m。
70. 施工现场使用两台以上塔吊，两塔之间应满足低塔臂端与高塔塔身有 2m 以上的安全距离。
71. 电梯井首层和首层以上每隔十米设一道水平安全网。电梯井口必须设高度不低于 1.8m 的金属防护门。
72. 未经监理工程师签字，建筑材料、建筑构配件和设备不得在工程上使用或者安装，施工单位不得进行下一道工序的施工。
73. 未经总监理工程师签字，建设单位不拨付工程款，不进行竣工验收。
74. 工程监理单位在施工现场实施监理过程中，发现安全事故隐患，其能够采取的措施有要求施工单位整改、要求施工单位暂时停工，并报告建设单位。
75. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当根据施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破无有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明显的安全警示标志。
76. 《建设工程安全生产管理条例》规定，总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产成带连带责任。
77. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定：作业人员应当遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程，正确配戴安全防护用具、机械设备等。
78. 施工现场动火证的审批由工程项目经理审批。动火作业没经过审批的，一律不得实施动火作业。
79. 我国消防工作的方针是“以防为主，防消结合”。
80. 《安全生产法》是属于法律的范畴。
81. 施工现场集体宿舍未经许可，一律禁止使用电炉及其他电加热器具。
82. 施工单位不可以在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。
83. 强令工人冒险作业，发生重大伤亡事故，造成严重后果，这是违法行为。
84. 任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为，均有权向负有安全生产监督管理职责的部

门报告或者举报。

85. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危险。

86. 施工单位的安全施工技术应由负责管理的技术人员向作业班组、操作人员详细说明并由双方签字确认。

87. 市、县建设主管部或建筑安全监督机构发现施工企业降低施工现场安全生产条件的或存在事故隐患的，应立即提出整改要求；情节严重的，应责令工程项目停止施工并限期整改。

88. 安全生产许可证暂扣期间，发生问题或事故的工程项目停工整改，经工程所在地有关建设主管部门核查合格后方可继续施工。

89. 本市建设工程安全生产动态考核的对象包括本市行政区域内的施工企业主要负责人、项目负责人、安全管理人员、建筑起重机械司机。

90. 本市《工地安全生产动态考核计分标准》包括受到投诉、举报或新闻媒体曝光并经查实；被暂扣安全生产许可证（暂停承接工程业务）；因安全生产隐患被开具全面停工单；因安全生产隐患受到市级及以上通报批评；安全质量标准化季度复核不合格等 10 项内容。

91. 本市对工地安全生产动态考核计算分支累计达到 10 分的工地为“不合格工地”。

92. 本市对施工企业相关人员安全生产动态考核的结论分为“合格”、“需整改”和“不合格”。

93. 本市对施工企业相关人员安全生产动态考核的累计分值达到 5 分为“需整改”，达到 10 分为“不合格”。

94. 本市安全生产动态考核的周期为 12 个月，考核时对被考核对象前 12 个月的不良业绩进行累计。

95. 对本市安全生产动态考核“需整改”的施工企业相关人员，须参加安全知识强化培训。

96. 对本市安全生产动态考核“不合格”的本市相关人员，或者未按规定参加安全知识强化培训，以及安全知识强化培训“不合格”的本市相关人员，1 个考核周期内第二次考核结论为“不合格”的，暂扣相关证书 6 个月，情节严重的吊销相关证书。

97. 对本市安全生产动态考核的外省市相关人员，1 个考核周期内第二次考核结论为“不合格”的，暂停在本市从事建筑活动 6 个月，情节严重的禁止在本市从事建筑活动。

98. 本市各工地的受监安监站负责施工现场安全质量标准化的具体考核。

99. 本市施工现场安全质量标准化的考核依据包括：按照法律法规、标准规范、文件，开展日、周、月、季检查（隐患排查）情况；《施工现场安全生产保证体系》贯标情况；《建设工程班组安全管理标准》贯彻执行情况；危险性较大分部分项工程监控情况 4 个方面。

100. 本市施工现场安全质量标准化的考核评分按《上海市建设工程安全质量标准化达标工地月（季）度考核评分表》执行。

101. 分包单位企业在与总包单位企业签订合同后的 10 天内，由总包单位企业核定后在网上向受监安监站增报安全质量标准化考核。

102. 总包单位企业的项目经理或项目分管安全的负责人每周应组织各分包单位企业，对施工现场及日巡查情况进行全面检查。

103. 总包单位企业每月 5 日前在网上填报当月施工的危险性较大分部分项工程。

104. 受监安监站对施工现场安全质量标准化的月评定、分包企业竣工的确认、监理的复核情况进行季度确认。

105. 分包工程竣工后，分包企业应及时进行竣工自评，并报总包单位企业进行安全质量标准化竣工确认评定。

106. 整个工程整体工程施工竣工结束后，总包企业应及时在网上进行安全质量标准化竣工确认自评。

107. 施工现场各责任单位的隐患整改情况作为安全质量标准化达标考核的重要依据。

108. 企业新成立一年内承接的工程或者有超过一定规模的危险性较大分部分项工程的施工现场应通过安全生产保证体系的外审认证。

109. 施工现场安全质量标准化月评定、季度确认和竣工确认等级分为：“优良”、“合格”和“不合格”。
110. 施工现场安全质量标准化月考核评分，80 分及以上为“优良”，70 分及以上 80 分以下为“合格”，70 分以下为“不合格”。
111. 施工现场安全质量标准化月评定无“不合格”等级的，且有“优良”等级的季度确认为“优良”。
112. 施工现场安全质量标准化月评定有 2 次及以上“不合格”等级的，季度确认为“不合格”。
113. 施工现场安全质量标准化季度确认优良的次数大于等于总次数的 1/2，且季度确认无不合格的施工现场，竣工确认为“优良”。
114. 施工现场安全质量标准化季度确认总次数的 1/3 或 3 次或连续 2 次不合格的施工现场，竣工确认为“不合格”。
115. 对未在网上增报安全质量标准化考核的分包单位企业，现场发生生产安全事故时，不再予以增报及认定。
116. 对于不积极配合，现场班组管理不善的分包单位企业，总包单位企业可判定其安全质量标准化为“不合格”。
117. 分包单位企业安全质量标准化的“不合格”结论，不影响管理到位的总包单位企业安全质量标准化的考核等级。
118. 对安全质量标准化考核不达标企业、施工现场的处理包括：实施安全生产许可证动态考核记分；实施媒体公布；企业及所属工地列为重点监管对象；与资质资格及招投标管理实施联动；进行安全生产条件复查等 5 项措施。
119. 企业应当实行建设工程项目专职安全生产管理人员委派制度。
120. 建设工程项目应当组建安全生产领导小组。
121. 项目安全生产领导小组由总承包企业、专业承包企业和劳务分包企业项目经理、技术负责人和专职安全生产管理人员组成。
122. 项目安全生产领导小组的主要职责包括：组织制定项目安全生产管理制度并监督实施；保证项目安全生产费用的有效使用；开展项目安全教育培训；组织实施项目安全检查和隐患排查等。
123. 建筑工程、装修工程总承包单位项目专职安全生产管理人员按照建筑面积配备。
124. 1 万平方米以下的工程，总承包单位项目专职安全生产管理人员不少于 1 人。
125. 1 万~5 万平方米的工程，总承包单位项目专职安全生产管理人员不少于 2 人。
126. 5 万平方米及以上的工程，总承包单位项目专职安全生产管理人员不少于 3 人，且按专业配备。
127. 土木工程、线路管理、设备安装工程总承包单位项目专职安全生产管理人员按照工程合同价配备。
128. 50000 万元以下的土木工程、线路管道、设备安装工程，总承包单位项目专职安全生产管理人员不少于 1 人。
129. 5000 万~1 亿元的土木工程、线路管道、设备安装工程，总承包单位项目专职安全生产管理人员不少于 2 人。
130. 亿元及以上的土木工程、线路管道、设备安装工程，总承包单位项目专职安全生产管理人员不少于 3 人，且按专业配备。
131. 专业承包单位项目专职安全生产管理人员应当配置至少 1 人，并根据所承担的分部分项工程的工程量和施工危险程度增加。
132. 劳务分包单位施工人员在 200 人及以上的，应当配备 3 名及以上专职安全生产管理人员，并根据所承担的分部分项工程施工危险实际情况增加，不得少于工程施工人员总人数的 5%。
133. 采用新技术、新工艺、新材料或致害因素多、施工作业难度大的工程项目，项目专职安全生产管理人员的数量应当根据施工实际情况，在规定的配备标准上增加。
134. 施工作业班组可以设置兼职安全巡查员，兼职安全巡查员对本班组的作业场所进行安全监督检查。
135. 本市对工程施工阶段组建安全生产领导小组情况动态监督时，要查现场是否成立了由总包单位牵

头组成的项目安全生产领导小组；领导小组成员是否为相关单位领导；领导小组的履责情况。

136. 本市对工程施工阶段专职安全生产管理人员配备情况动态监督时，要查总包单位现场实际配置的人员，与报监是否一致，是否在岗，是否合法持证。

137. 本市对工程施工阶段专职安全生产管理人员配备情况动态监督时，要查各分包单位是否按规定配置人员并在岗，是否为本企业的职工，是否合法持证。

138. 本市对安全生产管理机构及专职管理人员配备审核时，发现不符合要求的，应采取责令立即整改；《安全生产许可证》审核不通过，施工许可证不发放，报监不应受理；安全质量标准化季度确认、竣工评定等级不合格；给予企业暂扣安全生产许可证，近乎企业暂停招投标等 4 项措施进行处理。

139. 危险性较大的分部分项工程是指建筑工程在施工过程中存在的、可能导致作业人员群死群伤或造成重大不良社会影响的分部分项工程。

140. 建设部规定的危险性较大的分部分项工程范围分为基坑支护及降水工程、土方开挖工程、模板工程及支撑工程、起重吊装及安装拆卸工程、脚手架工程、拆除及爆破工程、其他工程七大类。

141. 开挖深度超过 3m（含 3m）或虽未超过 3m 但地质条件和周边环境复杂的基坑（槽）支护、降水工程危险性较大的分部分项。

142. 开挖深度超过 3m（含 3m）的基坑（槽）的土方开挖工程为危险性较大的分部分项。

143. 起重机械设备自身的安装、拆卸为危险性较大的分部分项。

144. 搭设高度 24m 及以上的落地式钢管脚手架工程；附着式整体和分片提升脚手架工程；悬挑式脚手架工程；吊篮脚手架工程；自制卸料平台、移动操作平台工程为危险性较大的分部分项工程。

145. 建筑幕墙安装工程；钢结构、网架和索膜结构安装工程；预应力工程为危险性较大的分部分项工程。

146. 开挖深度超过 5m（含 5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程为超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。

147. 采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在 100kN 及以上的起重吊装工程；起重量 300kN 及以上的起重设备安装工程；高度 200m 及以上内爬起重设备的拆除工程为超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。

148. 搭设高度 50m 及以上落地式钢管脚手架工程；提升高度 150m 及以上附着式整体和分片提升脚手架工程；架体高度 20m 及以上悬挑式脚手架工程为超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。

149. 施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工程；跨度大于 36m 及以上的钢结构安装工程；跨度大于 60m 及以上的网架和索膜结构安装工程；地下暗挖工程、顶管工程、水下作业工程为超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。

150. 危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案是指施工单位在编制施工组织（总）设计的基础上，针对危险性较大的分部分项工程单独编制的安全技术措施文件。

151. 实行施工总承包的，危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案应当由施工总承包单位组织编制。

152. 起重机械安装拆卸工程、深基坑工程、附着式升降脚手架等专业工程实行分包的，其专项方案可由专业承包单位组织编制。

153. 危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案的施工安全保证措施应包括组织保障、技术措施、应急预案、监测监控等。

154. 危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案经审核合格的，由施工单位技术负责人签字。

155. 实行施工总承包的，危险性较大的分部分项工程专项方案应当由总承包单位技术负责人及相关专业承包单位技术负责人签字。

156. 不需专家论证的危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案，经施工单位审核合格后，由项目总监工程师审核签字。

157. 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案应当由施工单位组织召开专家论

证会。实行施工总承包的，由施工总承包单位组织召开专家论证会。

158. 施工单位分管安全的负责人、技术负责人、项目负责人、项目技术负责人、专项方案编制人员、项目专职安全生产管理人员应当参加超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案专家论证会。

159. 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案论证专家组成员应当由 5 名及以上符合相关专业要求的专家组成。

160. 本项目参建各方的人员不得以专家身份参加超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案专家论证会。

161. 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案经论证后，专家组应当提交论证报告，作为安全专项施工方案修改完善的指导意见。

162. 施工单位应当根据论证报告修改完善超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案，并经施工单位技术负责人、项目总监理工程师、建设单位项目负责人签字后组织实施。

163. 实行施工总承包的，超过一定规模的危险性较大的分部分项安全专项施工方案应当由施工总承包单位、相关专业承包单位技术负责人签字。

164. 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案经论证后需作重大修改的，施工单位应当按照论证报告修改、并重新组织专家进行论证。

165. 施工单位应当严格按照危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案组织施工，不得擅自修改、调整安全专项施工方案。

166. 对于超过一定规模的危险性较大工程的安全专项施工方案，如因设计、结构、外部环境等因素发生变化确需修改的，修改后施工单位应当重新组织专家进行论证。

167. 危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案实施前，编制人员或项目技术负责人应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。

168. 施工单位应当指定专人对危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案实施情况进行现场监督和按规定进行检测。

169. 对于按规定需要验收的危险性较大的分部分项工程，施工单位、监理单位应当组织有关人员进行验收。

170. 危险性较大的分部分项工程验收合格的，经施工单位项目技术负责人及项目总监理工程师签字后，方可进入下一道工序。

171. 高大模板支撑系统是指建设工程施工现场混凝土构件模板支撑高度超过 8m，或搭设跨度超过 18m，或施工总荷载大于 15kN/m<sup>2</sup>，或集中线荷载大于 20kN/m 的模板支撑系统。

172. 高大模板支撑系统搭设前，应由项目技术负责人组织对需要处理或加固的地基、基础进行验收，并留存记录。

173. 高大模板支撑系统搭设完成后的验收人员，应包括施工单位和项目两级技术人员、项目安全、质量、施工人员，监理单位的总监和专业监理工程师。

174. 高大模板支撑系统应优先选用技术成熟的定型化、工具式支撑体系。

175. 高大模板支撑系统搭设作业人员必须取得建筑施工脚手架特种作业操作资格证书后方可上岗。

176. 高大模板支撑系统安全技术交底的内容应包括：模板支撑工程工艺、工序、作业要点和搭设安全技术要求等内容。

177. 高大模板支撑系统的地基承载力、沉降等应能满足方案设计要求。

178. 高大模板支撑系统的地基如遇松软土、回填土，应根据设计要求进行平整、夯实，并采取防水、排水措施，按规定在模板支撑立柱底部采用具有足够强度和刚度的垫板。

179. 高大模板支撑系统混凝土浇筑前，施工单位项目技术负责人、项目总监确认具备混凝土浇筑的安全生产条件后，签署混凝土浇筑令，方可浇筑混凝土。

180. 混凝土浇筑过程应由专人对高大模板支撑系统进行观测。

181. 高大模板支撑系统拆除前，项目技术负责人、项目总监应核查混凝土同条件试块强度报告。
182. 施工单位应有专业技术人员进行高大模板支撑系统施工现场指导。
183. 施工单位应在高大模板支撑系统施工现场设专人负责安全检查。
184. 电梯井内脚手架应编制专项施工方案，经验收合格挂牌后方可使用。
185. 对超过 24 米高的电梯井内脚手架，应按《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》编制安全专项施工方案。
186. 对连续搭设高度超过 50 米的电梯井内脚手架，其安全专项施工方案应进行专家认证。
187. 总包单位对工程现场使用的钢管、扣件质量全面负责。
188. 钢管、扣件在使用前，使用单位应进行质量检查，抽样复验。
189. 未经监理单位审核的钢管、扣件不得使用。
190. 建筑起重机械的安全技术档案应包括：特种设备制造许可证、产品合格证、制造监督检验证明、安装使用说明书、备案证明等原始资料。
191. 建筑起重机械出租单位应当在签订的租赁合同中，明确租赁双方的安全责任。
192. 建筑起重机械出租单位在签订租赁合同时，应出具建筑起重机械特种设备制造许可证、产品合格证、制造监督检验证明、备案证明和自检合格证明。
193. 没有完整安全技术档案的建筑起重机械，不得出租、使用。
194. 使用单位在租期结束后，应当将定期检查、维护和保养记录移交出租单位、租赁合同对建筑起重机械的检查、维护、保养另有约定的，从其约定。
195. 建筑起重机械在使用过程中需要附着的，使用单位委托原安装单位或者具有相应资质的安装单位按照专项施工方案实施，并按规定组织验收。
196. 建筑起重机械在使用过程中需要顶升的，使用单位委托原安装单位或者具有相应资质的安装单位按照专项施工方案实施后，即可投入使用。
197. 禁止擅自在建筑起重机械上安装非原制造厂制造的标准节和附着装置。
198. 施工总承包单位应当审核安装单位、使用单位指定的建筑起重机械生产安全事故应急救援预案。
199. 施工总承包单位应当指定专职安全生产管理人员监督检查建筑起重机械安装、拆卸、使用情况。
200. 施工现场有多台塔式起重机作业时，施工总承包单位应当组织制定并实施防止塔式起重机相互碰撞的安全措施。
201. 本市规定建筑起重机械设备在进场安装前，以及准备拆卸前，应当由施工总包单位到工程监督部门办理安装、拆卸告知。
202. 本市规定，建筑起重机械设备经安装单位安装完毕并自检合格后，由施工总包单位进行检测申报。
203. 本市规定，施工总包单位在收到市建设机械检测机构发放的建筑起重机械检测报告后，及时对使用工况、条件、人员及检测整改项目等进行使用验收。
204. 本市规定，施工总包单位在建筑起重机械使用验收合格后，应向市建设机械检测机构申请办理使用登记。
205. 本市规定，建筑起重机械在转场使用前，须经具备条件的维修单位维修保养。
206. 本市要求，施工升降机的使用应明确维修保养单位。
207. 本市要求，流动式起重机在临近基坑的施工区域进行起重施工，其基坑加固措施必须符合要求。
208. 本市要求各种起重施工作业必需配备指挥。
209. 本市规定，当两台流动式起重机同时作业时，需制定专项方案。
210. 本市要求，起重吊装前由总包单位对施工场地、操作工序、驾驶、指挥等作业人员有效证件、机械设备进行验收。
211. 本市规定，流动式起重机驾驶员获证不满一年的操作人员不得单独作业。
212. 本市规定，施工总承包单位负责组织塔机基础专项施工方案的编制，经公司技术负责人审批。
213. 本市规定，塔机产权或租赁单位、塔机安装单位应参与总包单位组织的塔机基础验收。

214. 本市规定, 凡与塔机说明书提供的基础开形式不一致的, 需根据相关要求进行专家论证。
215. 本市规定, 当地基承载力达不到塔机使用说明书规定的要求时, 塔机基础必须采取加固处理。
216. 本市规定, 塔机基础在选择桩基加固形式时, 宜优先使用钻孔灌注桩。
217. 建筑施工特种作业人员是指在房屋建筑和市政工程施工活动中, 从事可能对本人、他人及周围设备设施的安全造成重大危害作业的人员。
218. 建筑施工特种作业人员资格证书采用国务院建设主管部门规定的统一样式。
219. 首次取得建筑施工特种作业操作资格证书的人员, 用人单位在正式上岗前安排不少于 3 个月的实习操作。
220. 建筑施工特种作业人员实习操作期间, 用人单位应当指定专人指导和监督作业。
221. 本市规定建筑施工特种作业人员包括: 建筑施工脚手架(普通、附着升降式)架子工、建筑起重信号司索工; 建筑起重机械司机; 建筑起重机械安装拆卸工; 吊篮安装拆卸(操作)工; 桩工机械安装拆卸(操作)工; 建筑焊割(操作)工; 建筑电工; 普通脚手架架子工; 附着升降脚手架架子工。
222. 以工地务工人员总数为基数, 本市建筑工地 2010 年生产操作工人持证上岗的比例不低于 60%。
223. 凡未达到建筑工地生产操作工人持证上岗比例要求的, 将按照《建筑业企业资质管理规定》对该建筑工地的总包企业进行处理。
224. 建设工程安全防护、文明施工措施费用是指按照国家现行的建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定, 用于购置和更新和施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。
225. 对安全防护和文明施工有特殊措施要求, 可结合工程实际情况, 依照批准的施工组织设计方案另行立项, 一并计入安全防护、文明施工措施费用。
226. 危险性较大工程应当根据经专家论证审核通过的安全专项施工方案来确定安全防护、文明施工措施项目内容。
227. 依法进行工程招投标的项目的投标人应结合工程特点、工期进度、作业环境, 以及施工组织设计文件中指定的相应的安全防护、文明施工措施方案进行报价。
228. 依法进行工程招投标项目的安全防护、文明施工措施费报价不应低于招标文件规定最低费用的 90%。
229. 建设单位与施工单位应当在施工合同中明确安全防护、文明施工措施费用预付、支付计划, 使用要求、调整方式等条款。
230. 创建文明工地的, 可以在原约定的安全防护、文明施工措施费基础上适当提高, 由施工单位与建设单位在建设工程承包合同中约定。
231. 工程施工合同工期在一年以上的, 预付安全防护、文明施工措施费用不得低于该费用总额的 30%。
232. 总承包单位应当按照法规规定及合同约定, 及时向分包单位支付安全防护、文明施工措施费用。
233. 总承包单位不按法规规定和合同约定支付安全防护、文明施工措施费用, 造成分包单位不能及时落实安全防护措施导致发生事故的, 由总承包单位负主要责任。
234. 建设单位与施工单位、总包单位与分包单位签订承包合同时, 均应同时约定安全防护、文明施工措施费用支付、使用和管理的相关内容及违约责任。
235. 建设单位与施工单位、总包单位与分包单位签订承包合同时, 合同应附详细的安全防护、文明施工措施费用范围清单。
236. 安全防护、文明施工措施费用范围清单项目内容应注明材质、使用部位、使用周期; 创建文明工地的, 增加费用另行注明。
237. 承包合同中应明确安全防护、文明施工措施费用预付的时间节点与额度。
238. 安全防护、文明施工措施费用合同应报受监安监站备案。
239. 施工单位根据合同约定和使用计划, 至少应提前 3 个月, 提出安全防护、文明施工措施费用使用申请。

240. 安全防护、文明施工措施费用使用申请由总包单位审核后,经监理单位审批后,报建设单位拨付。
241. 总包单位对安全防护、文明施工措施费用使用申请的审核人员应包括项目经理及专职安全管理人员。
242. 工程总包单位对施工现场安全防护、文明施工措施费用的使用负总责。
243. 现场项目经理应负责安全防护、文明施工措施费用的组织实施。
244. 因未及时落实安全防护、文明施工措施费用导致发生事故的,将追究相关责任单位的法律责任。
245. 安全防护、文明施工措施费用的落实情况将列入施工企业安全生产许可证、三类人员动态考核。
246. 现场安全防护、文明施工措施费用落实不规范的,不得评为安全质量标准化的合格工地,不得参与文明工地等评优工作的评比。
247. 对施工现场安全防护、文明施工措施费用的收支使用情况,财务应单独立帐,确保专款专用。
248. 投标人的安全防护、文明施工措施费用表应符合招标文件要求,并与施工组织设计(方案)内容相一致。
249. 采用各类定额计价的工程或非招标发包项目,安全防护、文明施工措施费用不得低于工程总造价的2%。
250. 建筑施工企业均应将安全防护、文明施工措施费用表留存工地备查,并建立措施费用使用管理台帐。
251. 建设部规定隐患排查的具体内容包括:建设工程各方主体安全生产责任制建立和落实;安全生产费用的提取和使用;危险性较大工程安全方案的制定、论证和执行落实;安全教育培训;应急救援预案的制定、演练及有关物资、设备配备和维护;建筑施工企业、项目和班组的安全检查和整改落实;事故报告和处理等。
252. 建设部要求把隐患排查治理工作与建筑安全治理重点结合起来。
253. 建设部要求把隐患排查治理工作与加强建筑企业安全管理和技术进步结合起来。
254. 建设部规定隐患排查治理以防范脚手架、建筑起重机械事故和规范安全防护用品的使用为重点。
255. 本市隐患排查治理工作的要求是“排查要认真、整治要坚决、成果要巩固、杜绝新隐患”。
256. 本市隐患排查治理的工作要做到“五个落实”(组织落实、措施落实、资金落实、时间落实、责任落实)。
257. 本市安全生产隐患排查治理工作以企业为主,实行归口管理、分层督办。
258. 按照“条块结合、属地监管”的原则,本市也隐患排查统计工作分市安质监总站、区县安监站、外省市沪办建管处三大块。
259. 本市隐患排查统计上报包括工地(总包单位)、施工企业、区县监督站及沪办(包括中央直属企业)建管处三个层面。
260. 本市隐患排查分别结合安全质量标准化的周、月、季的查评等工作,按时统计、填报相关报表,上报归口管理单位。
261. 工地(总包单位)每季度末前,应向所属企业和受监安监站上报《安全生产隐患排查治理情况统计表(工地填报)》。
262. 较大事故是指造成3人以上10人以下死亡,或者10人以上50人以下重伤,或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故。
263. 一般事故是指造成3人以下死亡,或者10人以下重伤,或者1000万元以下100万元以上直接经济损失的事故。
264. 任何单位和个人对事故不得迟报、漏报、谎报或者瞒报。
265. 任何单位和个人不得阻挠和干涉对事故的报告和依法调查处理。
266. 对事故报告和调查处理中的违法行为,任何单位和个人有权向安全生产监督管理部门、检察机关或者其他有关部门举报。
267. 事故发生单位主要负责人。直接负责的主管人员和其他直接负责人员谎报或者瞒报事故的;或伪

造或者故意破坏事故现场的；或在事故调查中作伪证或者指使他人作伪证的；或事故发生后逃逸的；处以上一年年收入 60%至 100%的罚款；构成违反治安管理行为的，由公安机关依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

268. 事故发生后，事故现场有关人员应当立即向施工单位负责人报告。

269. 情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向事故发生地县级以上人民政府建设主管部门和有关部门报告。

270. 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故。

271. 事故报告内容包括：事故的简要经过；已经造成或者可能造成的伤亡人数和初步估计的直接经济损失；事故的初步原因；事故发生后采取的措施及事故控制情况等。

272. 事故发生之日起 30 日内上网人数发生变化的，应当及时补报。

273. 建设主管部门应当按照有关人民政府的授权或委托组织事故调查组对事故进行调查。

274. 建设主管部门应当依据有关人民政府对事故的批复和有关法律法规的规定，对事故发生负有责任的注册执业资格人员给予罚款、停止职业或吊销其注册执业资格证书的处罚。

275. 本市生产安全事故发生后，工程所属安监站应立即赶赴事故现场开具工地全面停工单。

276. 本市生产安全事故发生后，区县（专业）安监站将采集的信息输入至市建筑建材管理系统（事故管理部分）。

277. 本市生产安全事故发生后的五个工作日内，市安质监总站将派员对事故工地进行综合检查，对《建设工程生产安全事故调查信息表》进行复核。

278. 工程所属安监站在确认生产安全事故责任单位的证书已交给总站审查后，方可开具事故工地的复工单。

279. 事故“四不放过”工作小组应对事故原因进行技术与管理分析，并形成《事故原因分析报告》。

280. 本市要求事故“四不放过”工作小组的《事故原因分析报告》应着重分析：行业主管部门规定的安全质量标准化、重大危险源、隐患排查等安全管理措施是否有效施行；安全管理程序是否符合现行规定；各种安全教育是否有序开展；项目部管理人员是否存在失职行为等情况。

281. 本市要求企业建立因工死亡事故通报公示制度，及时在全公司及所属工地醒目处予以公示。

282. 本市要求因工死亡事故设计单位事故后应制定安全教育计划，从管理人员到一线作业人员全员分级（阶段）教育。

283. 本市规定工地发生因工死亡事故后应立即停工，配合企业事故“四不放过”工作小组进行事故原因分析。

284. 本市要求在项目部管理范围内落实企业对项目部因工死亡事故责任人员的处理；将事故的处罚结果在工地醒目处予以公示。

285. 本市要求发生因工死亡事故工地根据公司指定的整改计划落实工地整改；更改完成后委托中介机构对工地的安全生产保证体系进行审核。

286. 本市要求对发生因工死亡事故工地全体作业人员重新进行安全技术交底。

287. 根据发生因工死亡事故的调查，本市对施工、监理企业、中介机构及有关人员的资质资格进行降级、暂扣、吊销等处罚。

288. 根据因工死亡事故的调查，本市按照有关管理规定，对施工、监理企业及其三类人员、总监理工程师等实施诚信记分处理。

289. 本市工程受监（所属）站应对发生因工死亡事故的工地开具停工整改指令书，并对其进行复工前复查。

290. 文明施工是指在建设工程和房屋拆除等活动中，按照规定采取措施，保障施工现场作业环境、改善市容环境卫生和维护施工人员身体健康，并有效减少对周边晚景影响的施工活动。

291. 施工单位应当根据建设单位的文明施工书面意见，在施工组织设计文件中明确文明施工的具体措施，并予以实施。

292. 除管线工程、水利工程以及非全封闭的城市道路工程、公路工程外，施工单位应当在施工现场四周设置连续、封闭的围挡。
293. 除管线工程以及爆破拆除作业外，施工现场脚手架外侧应当设置整齐、清洁的绿色密目式安全网。
294. 施工单位在施工中易产生噪声的作业设备，应设置在施工现场中远离居民区一侧的位置，并在设有隔音功能的临房、临棚内操作。
295. 在施工作业区内，应设置车辆清洗设施以及配套的排水、泥浆沉淀设施。
296. 建设工程项目的外立面紧邻人行道或者车行道的，施工单位应当在该道路上方搭建坚固的安全天棚，并设置必要的警示和引导标志。
297. 因建设工程施工需要，对道路实施全部封闭、部分封闭或者减少车行道，影响行人出行安全的，施工单位应当设置安全通道。
298. 施工现场生活区和作业区应分隔设置。
299. 施工现场生活区应设置饮用水设施、盥洗池和淋浴间、水冲式或者移动式厕所、密闭式垃圾容器。
300. 施工单位因该工地围墙施工完毕后组织相关人员验收。
301. 施工单位应制定并落实建筑工地大门、围墙、围网的施工管理制度，确保大门、围墙、围网牢固可靠，并做好日常维修保养工作。
302. 工程开工、获准夜间施工、实施爆破拆除的，必须提前三天向社会张贴诚信告示。
303. 建筑工地施工项目距离民宅在 10 米以内，工程参建各方项目负责人应当主动走访紧邻民宅，踏勘情况，了解实情，制定为民方案，主动为居民排忧解难。
304. 建筑工地采用强光照明，+00 线以上照明灯具的安装高度不得高于作业面临边围挡（含脚手架）高度 5 米。
305. 属于书面投诉文明施工案件的处理结果，由工地施工企业一周内书面答复部门和单位。
306. 建设单位牵头建立创建环保便民工地的责任体系，组织签订“上海市建设工程创建环保、便民工地承诺书”；施工总包单位负责具体落实；监理单位负责日常督促。
307. 工程开工后 10 天内应在工地大门显著位置设置“上海市创建环保便民工地承诺牌”。
308. 新开工地在开工次月的 25 日前，建设单位应根据“上海市建设环保、便民工地考核评分表”的内容进行自评。
309. 各监督机构对确认合格的工地实施挂牌，即在工地门外张挂“上海市创建环保、便民工地合格品”。
310. 《上海市建设环保、便民工地考核评分表》考核内容共 23 项，其中垃圾清理、车辆运输、交通排堵、便民措施、值班受理等为否决项。
311. 不设置环保、便民承诺牌，或不达标的工地，其相关单位，不得参与各类市级创优活动。
312. 各施工企业和建筑工地，有重点，在各项目部、班组开展学《班组安全管理标准》、用《班组安全管理标准》、实施《班组安全管理标准》的活动，推进本市班组安全质量标准化工作。
313. 施工企业应明确企业、工地、班组三级层面的工作要求，落实责任制，全面、及时推进、指导各工地开展班组安全管理工作。
314. 总包单位应将《班组安全管理标准》作为分包单位进场准入、日常考核以及清退的依据。
315. 分包单位应依据《班组安全管理标准》提供合格的班组、班组长及安全协管员。
316. 分包单位应依据《班组安全管理标准》加强自我管理，通过分包—班组—组员的逐级管理，将安全生产责任制落实到人。
317. 建筑工地应严格执行《班组安全管理标准》强制性条文，落实班组实施班前、班中、班后十八个动作和记录表要求。
318. 建筑工地应对对班组的检查→考核→奖惩→处罚一系列的行为管理贯穿于施工全过程。
319. 新进现场工作期限在三个月内的工人要佩戴明显的识别标志（安全帽、胸卡或臂章），明确一名工龄在五年以上带教师傅。
320. 班组应做好考勤记录，急事将当天作业人员的动态情况报告项目部。

321. 相关项目管理人员应督促班组如实考勤并及时上报，及时掌握班组人员到岗数量、作业点分布、危险作业内容等情况。

322. 各监督站应将《班组安全管理标准》作为日常监督工地的依据，对违反强制性条文的，应责令整改并依法予以处理；对违反一般条文的，应责令整改。

323. 施工现场实施《班组安全管理标准》的情况将作为安全质量标准化确认的依据；安康杯、文明工地等创优评比的依据。

#### B类复习题

1、《行政处罚法》规定，行政处罚的种类有警告罚款没收非法财物和违法所得、责令停产停业、暂扣或者吊销许可证和执照，行政拘留以及法律、行政法规规定的其他行政处罚等7类。对

2、对于一些危害严重的重大安全事故的行政处罚决定发出后就可以申请法院执行。错

3、《特种设备安全法》规定，特种设备的生产，包括设计制造改造和治理。错

4、《建筑施工企业安全生产许可证动态监管暂行办法》明确对施工企业安全生产许可证的监管不仅是建设行政主管部门的职责，建设单位、总包单位、监理单位也有相应的监督责任。对

5、D 制定《实施工程建设强制性标准监督规定》的法律根据《中户人民共和国标准化法》、《中华人民共和国标准化法实施条例》和规定等。

A、安全生产许可证条例 B、建设工程安全生产管理条例 C、建设工程勘察设计条例 D、建设工程质量管理条例

6、制定《全国建筑市场注册职业人员不良行为记录认定标准》主要是为了从严、从重处罚注册执业人员的不良行为。错

7、B 特种设备在 情况下，特种设备使用单位应当依法履行报废义务，并办理使用登记证注销手续。

A、存在事故隐患 B、无改造修理价值 C、改造价值低 D、修理价值低

8、C 特种设备安全法要求，特种设备的 应对特种设备办理使用登记，建立特种设备安全技术档案，进行经常性维护保养和定期自行检查，对安全附件、安全保护装置定期校验、检修，制定特种设备事故应急专项预案。

A、生产单位 B、销售单位 C、使用单位 D、检验检测单位

9、D 特种设备安全法规定，对特种设备生产、经营、使用单位未配备或使用未取得相应资格的设备安全管理人员、检测人员和作业人员的，从事特种设备安全管理、检测、作业的或未对特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员进行安全教育和技能培训的，最严厉的出发将是。

A、罚款 B、责令限期改正 C、吊销安全生产许可证 D、停产停业整顿

10、ABCDE 特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员不履行岗位职责，违反操作规程和有关安全规章制度，造成，吊销相关人员资格。

A、一般事故的 B、较大事故的 C、重大事故的 D、特别重大事故的 E、重大伤亡事故的

11、C 特种设备安全法规定，对特种设备生产、经营、使用单位擅自启用、调换、转移、损毁被查封、扣押的特种设备或者其主要部件的，责令改正，处5万元以上20万元以下罚款，情节特别严重的，注销特种设备使用登记证书。

A、责令停止使用有关特种设备 B、责令停产停业整顿 C、吊销生产许可证 D、处30万元以上50万元以下罚款

12、C 建设单位要求施工单位压缩合同约定的工期的，责令限期改正，处的罚款，造成重大安全事故，

构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担赔偿责任。

- A、处 5 万元以上 20 万元以下罚款 B、处 10 万元以上 20 万元以下罚款
- C、处 20 万元以上 50 万元以下罚款 D、处 30 万元以上 50 万元以下罚款

13、C 《建筑工程安全生产管理条例》规定，采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，设计单位未在设计中提出保障施工作业人员安全和预防安全生产事故的措施建议的，责令限期改正。

- A、处 5000 万元以上 3 万元以下罚款 B、处 5 万元以下罚款
- C、处 10 万元以上 30 万元以下罚款 D、处 20 万元以上 50 万元以下罚款

14、C 《建筑工程安全生产管理条例》规定，工程监理单位发现安全事故隐患未及时要求施工单位整改或者暂时停止施工的，责令限期改正，逾期未改正的，责令停产停业，并处。

- A、处 5000 万元以上 3 万元以下罚款 B、处 5 万元以下罚款
- C、处 10 万元以上 30 万元以下罚款 D、处 20 万元以上 50 万元以下罚款

15、D 注册执业人员未执行法律法规和工程建设强制性标准的，；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A、责令停止执业 3 个月以上 1 年一下 B、情节严重吊销执业资格证书，5 年内不予注册
- C、造成重大安全事故的，终身不予注册 D、以上三者

16、ADE 施工起重机械和整体提升脚手架、模版等自升式架设施安装、拆卸单位未有专业技术人员监督的，。

- A、责令限期改正，处 5 万元以上 10 万元以下罚款
- B、责令限期改正，逾期未改正的，处 5 万元以上 10 万元以下罚款
- C、责令限期改正，逾期未改正的，责令停业整顿，并处 5 万元以上 10 万元以下罚款
- D、情节严重的，责令停顿整业，降低资质等级，直至吊销资质证书
- E、造成损失的，依法承担赔偿责任

17、A 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位取得资质证书后，，责令限期改正，经整改仍未达到要求的，

- 责令停业整顿，降低其资质等级，直至吊销资质证书。
- A、降低安全生产条件 B、现场临时搭建建筑物不符合安全使用要求的
- C、在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的 D、挪用安全施工措施费的

18、ABCE 江苏省城乡和住房建设厅《关于加强全省建筑安全生产责任追究若干意见的通知》提出，“三类人员”。

- A、发生一般安全生产事故，死亡 1-2 人的，暂扣其 1 年安全生产合格证
- B、发生一般安全生产事故，死亡 3-5 人的，暂扣其 2 年安全生产合格证
- C、发生一般安全生产事故，死亡 6-9 人的，暂扣其 3 年安全生产合格证
- D、发生较大以下事故的，企业法定代表人在安全生产合格证暂扣期内，不得从事建筑施工安全生产工作，期满后须参加江苏省住房和城乡建设厅组织的“三类人员”重新考核，合格后方可从事建筑安全生产工作。
- E、发生重大或特大安全事故的，注销其安全生产合格证，并终生不得从事建筑施工安全生产工作。

19、ABCDE 江苏省城乡和住房建设厅《关于加强全省建筑安全生产责任追究若干意见的通知》提出各

级建设行政主管部门在实施工程项目检查时，发现有 情况的，除通报批评建筑施工企业外，取消其在本建筑本年度内“文明工地”等称号参评资格，并取消该项目管理人员在本考核年度内给累先进评比资格。

A、未按基本建设程序办理相关手续的 B、未按有关规定配备安全员的

C、“三类人员”无证上岗、顶岗的 D、特种作业人员无证上岗、顶岗的 E、项目经理无证上岗、脱岗以及顶岗的

20、BCDE 江苏省城乡和住房建设厅《关于加强全省建筑安全生产责任追究若干意见的通知》对建筑施工安全生产监督管理部门或单位在 ，取消其在本考核年度内安全生产各类评优、评奖资格，并在全省范围内通报批评。

A、一年内上报事故快报 1 次及以上不及时的 B、一年内上报事故快报 2 次及以上不及时的

C、一年内 1 次不按要求参加全省安全生产形势分析会或事故统计核对会议的

D、对省住房城乡建设厅下发的官员安全生产管理的给类文件，一年内发生 2 次不按照文件要求传达基层的

E、一年内发生 2 次不按文件规定时间上报安全生产工作总结的，主要包括时段性、阶段性、实际性以及年终工作总结报告等

21、《消防法》规定，储存、经营易燃易爆危险品的场所与居住场所设置在同一建筑物内，或者未与居住场所保持安全距离的，责令停产停业，并处 5 千元以上 5 万元以下罚款。 对

22、ABCDE 按照安全生产许可证的有关规定，具有下列 情节的，应当吊销安全生产许可证。

A、发生特别重大事故的 B、12 个月内同一企业连续三次生产安全事故的

C、暂扣期限超过 120 日的 D、不具备安全生产条件情节严重的 E、转让安全生产许可证的

23、《建筑施工企业安全生产许可证动态监管暂行办法》规定，建筑施工企业安全生产许可证被吊销后，自吊销决定作出之日起一年内不得重新申请安全生产许可证。 对

24、《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人依照前款规定受刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，3 年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。 错

25、AD 《建筑施工特种作业人员管理规定》规定 ，考核发证机关应当撤销资格证书。

A、持证人弄虚作假骗取资格证书或者办理延期复核手续的 B、依法不予延期的

C、持证人逾期未申请办理延期复核手续的 D、考核发证机关工作人员违法核发资格证书的

E、持证人死亡或者不具备完全民事行为能力的

26、C 事故发生单位主要负责人有迟报事故行为的，处一年年收入 的罚款。

A、10%至 20% B、20%至 50% C、40%至 80% D、80%至 100%

27、B 发生较大事故，事故发生单位对事故发生负有责任的，依照规定处 的罚款。

A、10 万元以上 20 万元以下 B、20 万元以上 50 万元以下 C、50 万元以上 200 万元以下 D、200 万元以上 500 万元以下

28、最高人民法院审判委员会和最高人民检察院根据刑法有关规定，认为：造成死亡 1 人以上，或重伤 3 人以上的，应当认定为“重大伤亡事故或者其他严重后果”。对

29、《最高人民法院、最高人民检察院关于办理危害矿山生产安全刑事案件具体应用法律若干问题的解释》是针对办理危害矿山生产安全刑事案件的依据，不作为在办理建筑业生产安全刑事案件中的重要办案依据。 错

30、ACDE 以下是用于处 3 年以上 7 年以下有期徒刑犯罪事实是 。

A、在生产、作业中违反有关安全管理的规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的且情节特别恶劣的

B、强令他人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，情节特别恶劣的

C、安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的且情节特别恶劣的

D、在安全事故发生后，负有报告职责的人员不报或者谎报事故情况，贻误事故抢救，情节特别严重的

E、违反消防管理法规，经消防监督机构通知采取改正措施而拒绝执行，后果特别严重的。

31、ADE 1956 年我国发布了 等著名的“三大规程”行政法规。

A、《工厂安全卫生规程》 B、《关于加强企业生产中安全工作的规定》

C、《建筑施工安全检查标准规程》 D、《建筑安装工程安全技术规程》 E、《工人职工伤亡事故报告规程》

32、ABCDE 1963 年国务院发布了 等规定

A、关于安全生产责任制 B、关于安全技术措施计划 C、关于安全生产教育

D、关于安全生产的定期检查 E、关于伤亡事故的调查处理

33、封闭原理是指任何一个系统内的管理手段必须构成一个连续封闭的回路，才能形成有效的管理运动。 对

34、系统原理是指任何一个系统内的管理手段必须构成一个连续封闭的回路，才能形成有效的管理运动。 错

35、C 企业主要负责人应当在抓经营管理的同时必须抓安全生产，这是指安全生产管理原则中的 。

A、“三同时”原则 B、“三同步”原则 C、“管安全必须管生产”原则 D、“五同时”原则

36、D 根据“管安全必须管生产”原则， 均应对安全生产负责。

A、生产技术负责人 B、油漆工班组长 C、架子工班组长 D、以上三者

37、“三同时”原则是指生产性基本建设项目中的安全劳动卫生设施必须符合国家规定的标准，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。 对

38、ABC “三同时”原则是指生产性基本建设项目中的安全劳动卫生设施必须符合国家规定的标准，必须与主体工程 。

A、同时设计 B、同时施工 C、同时投入生产和使用 D、同时整改 E、同时发挥效益

39、ABC 的说法是正确的

A、企业所有员工均应参加安全生产教育培训 B、安全生产教育培训形式可多种多样

C、操作工人的安全生产教育培训每年至少一次 D、安全生产管理人员的安全生产继续教育培训应每 2 年进行一次 E、安全生产管理人员的安全生产继续教育培训应每 3 年进行一次

40、“四不放过”原则是指发生安全事故后原因分析不清不放过、事故责任者和群众没有受到教育不放过、没有实行经济处罚不放过、有关领导和责任者没有被追究责任不放过 错

41、C 三不伤害原则是指不伤害自己、不伤害他人和 。

A、不伤害集体 B、不伤害朋友 C、不被他人伤害 D、都不是

42、ABCE “四不放过”原则是指发生安全事故后 。

A、原因分析不清楚不放过 B、事故责任者没有受到教育不放过

C、没有防范措施不放过 D、没有得到赔偿不放过 E、有关领导和责任者没有追究责任不放过

43、ABDE “五同时”原则是指企业生产组织及领导者在计划 生产经营工作的同时展开安全工作。

A、布置 B、总结 C、落实 D、检查 E、评比

44、CDE 下列说法 是正确的。

A、“五同时”原则是指安全生产检查中同时要关注质量、进度、效益、卫生和环境等五个方面

B、计划、布置、检查、总结、评比生产经营工作等项目活动中，有关专职安全管理人员可应邀参加比部分重要活动

C、计划、布置、检查、总结、评比生产经营工作等项目活动中，有关专职安全管理人员必须自始至终参加这五个工作环节，且有发言权和否定权

D、企业生产组织及领导者在计划、布置、检查、总结、评比生产经营工作的同时展开安全工作

E、企业在管理生产的同时必须认真贯彻执行国家安全生产方针、法律法规。

45、ACE 企业取得安全生产许可证以后， 。

A、应当继续保持和完善安全生产条件，接受安全生产许可颁发管理机关的监督检查

B、企业安全生产许可证有效期期满即将来临之际提前 2 个月向原安全生产许可证颁发管理机关申请办理延期手续

C、企业安全生产许可证有效期期满即将来临之际提前 3 个月向原安全生产许可证颁发管理机关申请办理延期手续

D、企业在使用安全生产许可证时不得转让安全生产许可证，否则将受到暂扣安全生产许可证的处罚

E、企业在使用安全生产许可证时不得转让安全生产许可证，否则将受到吊销安全生产许可证的处罚

46、ABE 说法是正确的。

A、安全生产条件是指满足安全生产的各种因素及其组合或者影响(或者制约)生产安全的所有因素

B、安全生产条件大多数属于人为因素，且诸多人为因素组合

C、国务院办法实施的《安全生产许可证条例》第六条提出的 13 项安全生产条件中，60%是与人的安全行为因素有关的条件

D、有关研究表明，安全生产事故与人有关的因素为 60% E、有关研究表明，安全生产事故与人有关的因素为 88%

47、D 国务院办法实施的《安全生产许可证条例》第六条提出的 13 项安全生产条件中， 是与人的安全行为因素有关的条件

A、50% B、60% C、70% D、85%

48、C 安全生产条件评价等级为Ⅲ级，评价定性为安全生产条件 。

A、完善 B、比较完善 C、基本符合，但需要进一步改进 D、不符合

C 安全生产条件评价等级为Ⅲ级： 。

A、评价定性为安全生产条件完善 B、评价定性为安全生产条件比较完善

C、评价定性为安全生产条件基本符合，但需要进一步改进 D、评价定性为安全生产条件不符合

49、D 劳动者权益包括： 。

A、劳动就业权 B、劳动报酬权 C、劳动保护权 D、以上三者

50、《中华人民共和国劳动法》规定劳动者具有 8 项权利 对

51、《中华人民共和国劳动法》规定劳动者应尽 5 项义务 对

- 52、劳动者保护与职业病防治体系的完善程度是体现一个国家与社会发展水平的重要原因之一。 对
- 53、ABCDE 有关职业病防治的说法是正确的。
- A、劳动者保护与职业病防治体系的完善程度是体现一个国家与社会发展水平的重要原因之一。
- B、《中华人民共和国职业病防治法》的颁布旨在预防、控制和消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康
- C、用人单位应当为劳动者创造符合国家职业卫生标准和卫生要求的工作环境和条件。
- D、用人单位应依法参加工伤保险 E、用人单位应采取措施保障劳动者获得职业卫生保护
- 54、AB 危险因素是指 。
- A、对人造成伤亡 B、对物造成突发性损害
- C、对人体影响导致疾病 D、对物造成慢性侵害 E、对社会造成恶劣的政治影响
- 55、A，我们称之为“危险源”。
- A、可能导致死亡、伤害、职业疾病、财产损失、作业环境破坏或者其他损失的根源或状态。
- B、对人造成伤亡或者对物造成突发性损害的原因
- C、对影响人的身体健康、导致疾病或者对物造成慢性侵害的因素 D、以上三者
- 56、第二类危险源决定了事故后果的严重程度，它具有的能量越多，发生事故的后果越重。 错
- 57、生产安全事故隐患是指生产经营活动中已被人们发现或者被人们忽视的可能导致人身伤害或者重大安全事件的意外变故或者灾害。 错
- 58、较大事故是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或 50 人以上 100 人以下重伤，或 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失事故。 对
- 59、A 较大事故是指造成 的事故。
- A、3 人以上 10 人以下死亡 B、20 人以上 50 人以下重伤 C、5000 万元以上 1 亿以下直接经济损失 D、1 亿以上直接经济损失
- 60、建筑施工企业在“五大高危企业”中，事故起数频率排第一。A
- 61、管理包括五个基本要素。B
- 62、根据违法行为的不同性质，法律责任可分为违宪责任、行政责任、刑事责任和民事责任。A
- 63、国家建设部根据建筑施工企业管理的特点，确定建筑施工企业安全生产条件为 13 项。B
- 64、《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》(建质【2009】87 号)规定了危险性较大的分部分项工程的范围和超过一定规模的危险性较大的分部分项工程的范围等两部分内容。A
- 65、建筑构件、建筑材料、室内装修、装饰材料的防火性能必须符合国家标准，没有国家标准的，必须符合行业标准。A
- 66、在建设工程施工图实施过程中，如遇特殊情况，执行强制性规范有困难时，经原设计单位批准，可以变更或局部执行强制性规范。B
- 67、普通程序(ACDE)
- A 是对一般违法案件实施处罚的基本程序 B 是当场实施处罚的一种简便程序 C 相对严格 D 完整 E 适用广泛
- 68、(B)是保证施工现场安全生产资金投入的主要责任人，必须履行施工现场安全生产资金投入和有效使用管理职责。
- A 企业主要负责人 B 施工项目负责人 C 企业安全管理机构主要负责人 D 以上三者

69、管理的本质是 ( B )

A 处理各种人际关系 B 创新 C 处理领导和被领导的关系 D 处理上下级关系

70、( C )是所有法律责任中性质最为严重、制裁最为严厉的一种。

A 违宪责任 B 行政责任 C 刑事责任 D 民事责任

71、施工现场安全生产管理机构 ( A )

A 与企业安全生产管理机构形成有机的安全生产管理网络 B 专职安全生产管理人员应由项目负责人任命,报企业批准 C 专职安全生产管理人员应不定期将项目安全生产管理情况报告企业安全生产管理机构 D 以上三者

72、一概遵守过错原则 ( C )

A 有利于受害人得到应有的保护和补偿 B 有利于从事高风险业务的人增强责任感

C 就会导致受害人得不到应有的保护和补偿 D 以上三者

73、禁止性规范在法律条文中多以 ( D ) 词来表达。

A 严禁 B 不得 C 不许 D 以上三者

74、专项方案实施前, ( C )应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。

A 编制人员 B 项目技术人员 C A 或 B D 专职安全生产管理人员

75、建筑施工企业以建筑安装工程造价为计提依据,其中市政公用工程按造价的 ( A ) 提取安全费用。

A 1.0% B 1.5% C 2.0% D 2.5%

76、安全生产管理通常是指 ( D )

A 管理者对安全生产工作进行的决策、计划、组织、指挥、协调和控制等一系列活动

B 实现生产过程中人与机器设备、物料、环境的和谐 C 达到安全生产的目标 D 以上三者

77、项目安全生产管理人员的数量除了按工程面积或工程合同价规定的配备标准设置外,还应当根据 ( D ) 等施工实际情况增加。

A 采用新技术、新工艺、新材料的工程项目 B 致害因素多的工程项目 C 施工作业难度大的工程项目 D 以上三者

78、( A ) 规定:“加强劳动保护,改善劳动条件”,这是国家和企业安全生产所必须遵循的基本原则。

A 《中华人民共和国宪法》 B 《中华人民共和国劳动法》 C 《中华人民共和国安全生产法》 D 《中华人民共和国职业病防治法》

79、建筑施工专项方案应当由施工单位技术部门组织本单位 ( D ) 等部门的技术人员进行审核。 A 施工技术 B 安全 C 质量 D 以上三者

80、专业承包单位应当配置至少 ( A ) 人,并根据所承担的分部分项工程的工程量和施工危险程度增加。

A 1 B 2 C 3 A 4

81、各级 ( C ) 对建筑起重机械的租赁、安装、拆卸、使用实施监督管理。

A 安全生产监督管理部门 B 技术监督行政主管部门 C 建设行政主管部门 D 以上三者

82、管理是指 ( ABCDE ) 所进行的活动。 A 管理主体 B 采用一定的方式、方法 C 作用于客体 D 使其朝着一定的目标发展 E 直至完全实现目标

83、以下关于安全生产检查表述正确的是 ( BDE )

A 只是对“物的安全因素”进行检查 B 不仅仅是对“物的安全因素”进行检查

C 只是对“人的安全因素”进行检查 D 也应对“人的安全因素”进行检查 E 安全生产检查的目的是消除隐患。

84、坚持责任自负原则( DE)

A 应排除在民法某些特殊情况下, 允许有连带或者责任转移的存在

B 应排除在行政法的某些特殊情况下, 允许有连带责任或者责任转移的存在

C 应排除在任何情况下, 允许有连带责任或者责任转移的存在

D 不应排除在民法某些特殊情况下, 允许有连带或者责任转移的存在

E 不应排除在行政法的某些特殊情况下, 允许有连带责任或者责任转移的存在

85、根据执行程序概念, (ABCE )说法是正确。

A 执行程序是行政机关对应受罚人执行已发生法律效力处罚决定的程序活动。

B 对于已生效的行政处罚决定, 当事人应当在规定的期限内自动履行。

C 在行政机关及其执法人执行当场收缴罚款程序时, 必须向当事人出具省级财政部门统一印制的罚款收据。

D 在行政机关及其执法人执行当场收缴罚款程序时, 必须向当事人出具县级财政部门统一印制的罚款收据。

E 未向当事人出具省级财政部门统一印制的罚款收据的, 当事人有权拒绝缴纳罚款。

86、所谓安全生产就是指生产经营活动中, (ABCDE)而采取的一系列措施和行动的总称。

A 保证人身健康与生命安全 B 保证财产不受损失 C 确保生产经营活动顺利进行 D 促进社会经济发展 E 促进社会稳定和进步

87、建筑施工企业应依据承包工程的类型、特征、规模及自身管理水平等情况, (DE)

A 对危险源识别, 列出危险源清单, 并对达到一定规模的危险源进行评价

B 对危险源识别, 列出危险源清单, 并对危险较大的危险源进行评价

C 重大危险源档案一旦建立不得更新 D 对危险源的识别与评价必须有文件记录

E 对重大危险源制定应急预案, 预案应能指导企业进行施工现场的具体操作

88、机关和组织行使处罚权(ABCDE)

A 应具备法定的处罚主体资格 B 必须遵守法定的职权范围 C 必须遵守法定的程序 D 不得越权 E 不得滥用权力

89、行政处罚中的“暂扣许可证和执照”是指(ABCD)多选题

A 行政主体 B 因持有许可证和执照的相对人有违法行为 C 在一定期限内暂扣押其许可证和执照

D 使持有许可证和执照的相对人暂时失去从事该类活动资格 E 使持有许可证和执照的相对人不再具有从事该类活动资格

90、开挖深度超过 3 米(含 3 米)或者虽未超过 3 米, 但地质条件和周边环境复杂的基坑支护、降水工程属于超过一定规模的危险性较大的深基坑工程。(判断题)B 错误 5 米

91、深基坑工程的前期工作的主导单位是(A) A 建设单位 B 勘察设计单位 C 施工单位 D 监理单位

92、在深基坑周边上述距离范围内, 确需搭设办公用房、堆放料具等, 深基坑工程施工单位应对基坑进行特殊加固处理, 加固方案应当(A) A 经原专家组论证 B 再组织专家组进行论证 C 另行组织个别专家进行论证 D 以上三者

93、基坑周边在基坑深度距离(A)范围内, 严禁搭设塔吊等大型设备和搭设职工宿舍。 A 2 倍 B 3 倍 C

4倍 D 5倍

94、根据“管生产必须管安全”的原则，(D)均应对安全生产负责。

A 生产技术负责人 B 油漆工负责人 C 架子工班组长 D 以上三者

95、(ABC)的说法是正确的。

A 企业所有员工均应参加安全生产教育培训 B 安全生产教育培训形式可多种多样 C 操作工人的安全生产教育培训每年至少一次

D 安全生产管理人员(俗称“三类人员”)的安全生产继续教育培训应每2年进行一次

E 安全生产管理人员(俗称“三类人员”)的安全生产继续教育培训应每3年进行一次

96、“绿色建筑”的“绿色”不是一种概念或象征，而是在建筑中切实表现绿色的内容。B 错误 是

97、施工现场绿色施工管理要求有(ABCDE)多选题

A 对易产生扬尘的堆放材料应采用覆盖措施，对粉末状材料应封闭存放

B 高层或多层建筑清理垃圾应搭设封闭性临时专用道或者采用容器吊运

C 厂区内可能引起扬尘的材料及建筑垃圾搬运应有降尘措施，如覆盖、洒水等

D 浇筑砼前清理灰尘和垃圾时尽量使用吸尘器，避免使用吹风机等易产生扬尘的设备

E 机械凿出作业时可用局部遮挡、掩盖、水淋等防护措施

98、绿色施工的水污染控制要求有(ABCD)多选题

A 在施工现场应针对不同的污水，设置相应的处理设施

B 施工现场污水排放应委托有资质的单位进行废水水质检测，提供相应的污水检测报告

C 施工现场应采用隔水性能好的边坡支护技术，保护地下水环境

D 在缺水地区或地下水持续下降地区，基坑降水尽可能少抽取地下水

E 当基坑开挖抽水量大于100万立方米时，应进行地下水回灌，并避免地下水被污染 99、凡在辖区内，发生(C)的，取消该地区在本考核年度内“建筑强县”、“建筑强市”、“建筑之乡”等称号的参评资格。 A. 一般事故 B. 较大事故 C. 特重大事故 D. 以上三者

100、(A)是安全生产的基础。

A. 安全第一 B. 预防为主 C. 综合治理 D. 协调发展

#### 安全三类人员 B 类考试模拟试题

##### 一. 单选题:

1. 施工现场明火作业时必须开具(A) A 动火证 B 出入证 C 证明  
信 D 动工证

2. 出入施工现场严禁穿(C) A 绝缘鞋 B 防滑鞋 C 高跟鞋  
鞋 D 帆布鞋

3. 大模版必须具备操作平台，上下(C)，防护栏和工具箱等安全设施

- A 马道                      B 爬杆                      C 爬梯                      D 楼梯
4. 结构设施施工中的伸缩缝和后浇带必须用 (D) 保护。                      A 彩条布                      B 帆布  
布                      C 盖板                      D 固定盖板
5. 外用电梯各楼层卸料平台防护门的高度不得低于 (C) m。 A  
0.5                      B1.0                      C1.2                      D1.5
6. 事故的直接责任者是 (A)                      A 与事故有必须因果关系的人                      B 公司法人                      C 项目经理  
D 工长
7. 浇筑高度 (A)m 以上的墙体，柱，梁混凝土时，应搭设操作平台。 A2                      B3                      C4                      D5
8. 安全教育和培训等级，层次和工作性质分别进行，操作者的重点是 (D)  
A 安全管理水平                      B 安全生产意识和安全管理水平                      C 操作能力                      D 遵章守纪，自我保护和提高防范故事的能力
9. 故事调查处理的原则是 (C)  
A 我尽快恢复生产，避免间接损失                      B 找到事故的原因和责任人并进行处罚  
C “四不放过”原则                      D 对事故的责任及损失进行分析,尽快解决由此带来的影响
10. 施工单位在采取新技术，新工艺，新设备，新材料时，应当对作业人员进行相应的 (C)  
A 专业培训                      B 操作规程培训                      C 安全生产教育培训                      D 治安防范教育培训
11. 建筑物内发生火灾，应该首先 (A)  
A 立即停止工作，通过指定的最近的安全通道离开                      B 乘坐电梯离开                      C 向高处逃生                      D 就地等候救援
12. 高温场所为防止中暑,应多饮什么饮料最好? (C)。A 温泉水                      B 汽水                      C 淡盐水                      D 纯净水
13. 建筑行业职工负伤后 (A) 内死亡的，应作为死亡事故填报或不报。 A30 天                      B60 天                      C90 天  
D120 天

14. 临时搭设的建筑物区域内，每 (B) 配备 2 只 10L 灭火器。 A 80 平方米 B 100 平方米 C 120 平方米 D 180 平方米
15. 施工现场的动火作业，必须执行 (A)。 A 动火前的批制度 B 公告制度 C 动火时报告制度 D 动火后记录制度
16. (A) 必须按有关规定进行健康检查和卫生知识培训并取得健康合格证和培训证。
- A 食堂炊事人员 (包括合同工和临时工) B 食堂炊事人员 (包括合同工不包括临时工)  
C 食堂炊事人员 (不包括合同工，临时人员) D 食堂炊事人员 (不包括合同人员，包括临时人员)
17. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置 (D)
- A 避雨处 B 吸烟处 C 临时厕所 D 员工集体宿舍
18. 施工单位应当将施工现场的办公，生活与作业区 (D)，并保持安全距离
- A 集中设置 B 混合设置 C 相邻设置 D 分开设置
19. 施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求，根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工现场使用的装配式活动房屋应当具备 (B)。 A 使用说明书 B 产品合格证 C 安装验收单 D 员工集体设置
20. 建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中 1 万平方米及以下的建筑工程，装饰工程至少应设设备 (A) 专职安全生产管理人员。 A 1 名 B 2 名 C 3 名 D 4 名
21. 建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中 1 万~5 万平方米的建筑工程，装饰工程至少应设设备 (B) 专职安全生产管理人员。 A 1 名 B 2 名 C 3 名 D 4 名
22. 建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中 5 万平方米以上的建筑工程，装饰工程至少应设设备 (C) 专职安全生产管理人员。 A 1 名 B 2 名 C 3 名 D 4 名
23. 劳务分包企业建设工程项目施工人员 50 人以下的，应当设置 (A) 专职安全生产管理人员。
- A 1 名 B 2 名 C 3 名 D 4 名
24. 劳务分包企业建设工程项目施工人员 50-200 人的应设 (B) 名专职生产管理人员。
- A 1 名 B 2 名 C 3 名 D 4 名

25. 土木工程，线路管理，设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中 5000 万元以下的工程至少(A).

A1 名                      B2 名                      C3 名                      D4 名

26. 土木工程，线路管理，设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中 5000~1 亿元的工程至少 (B)

A1 名                      B2 名                      C3 名                      D4 名

27. 土木工程，线路管理，设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中 1 亿元以上的工程至少 (C)

A1 名                      B2 名                      C3 名                      D4 名

28. 项目独立承包的工程在签订承包合同必须有安全生产工作的 (A)

A 具体指标和要求                      B 指导方向                      C 奖惩措施                      D 规划方式

29. 建筑施工企业安全生产许可证被吊销后，自吊销决定作出之日起 (A) 内不得重新申请安全生产许可证。

A 一年                      B 半年                      C 三个月                      D 一个月

30. 对于安全生产工作成效显著、连续（三年）及以上未被暂扣安全生产许可证的企业，在评选各级各类安全生产先进集体和个人、文明工地、优质工程等时可以优先考虑，并可根椐本地实际情况在监督管理时采取有关优惠政策措施。

31. 某施工单位固定资产 600 万，从业人员 1000 人。根据《安全生产法》规定，下述做法正确的是 (A)

A 应当建立应急救援组织                      B 可不建立应急救援组织，但应指定兼职应急救援人员

C 可不建立应急救援组织，也可不指定兼职应急救援人员                      D 可不建立应急救援组织，但配备必要的应急救援器材设备

4. 国家对女职工和未成年工实行 (B)

A. 特殊社会保障    B. 特殊劳动保障    C. 特殊劳动保险    D. 特殊工资补贴

7. 施工单位应当确保安全防护、文明施工措施费专款专用，在财务管理中 (B) 列出安全防护、文明施工费用清单备查。





C. 共享安全知识和经验

D. 明确进行有效的风险控制所必需的资源

61. 2001 年，我国建筑业从业人员中，农民工约占 (D)。

A. 50%                      B. 60%                      C. 70%                      D. 80%

63. 施工单位的项目负责人应当由取得相应 (C) 的人员担任。

A. 技术职称                      B. 工作年限                      C. 执业资格                      D. 行政职务

64. 施工单位采购、租赁的安全防护用品、机械设备、施工机具及配件，应当在进入施工现场前进行 (C)。

A. 清点数量                      B. 定期检查                      C. 查验                      D. 验收

65. 施工现场的安全防护用品、机械设备、施工机具及配件必须由 (D 专人) 管理，定期进行检查、维修、保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定及时报废。

A. 项目部                      B. 作业班组                      C. 操作人员                      D. 专人

66. 分包单位使用承租的机械设备和施工机具及配件的，进行验收时，可不参加的是 (C)。

A. 总承包                      B. 分包                      C. 业主                      D. 出租单位

68. 县级以上人民政府在履行安全监督检查职责时，有权 (D)。

A. 更换施工单位                      B. 制定施工人员                      C. 撤换分包单位                      D. 进入现场检查

70. 实施总承包的建设工程发生事故，由 (B) 负责上报事故。

A. 业主                      B. 总承包单位                      C. 发生事故的单位                      D. 在事故发生地点的单位

76. 建设工程实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产 (C)。

A. 负连带责任                      B. 负相关责任                      C. 负总责                      D. 不负责

82. 工人在分配到施工队之前，首先进行公司级安全教育，下列内容不属于公司级安全教育内弄的是 (C)。

A. 劳动保护的意义的任务的一般教育                      B. 安全生产方针、政策、法规、标准、规范、规程和安全生产知识

C. 安全生产纪律和文明生产要求                      D. 企业安全规章制度

85. 依据《安全生产许可证条例》(国务院 2004 年第 397 号) 的规定，国家对建筑施工企业实施 (A) 制度。

- A. 安全生产许可                  B. 定期安全检查                  C. 施工许可证                  D. 行业监督

86. 安全生产责任制要在 (C) 上下真功夫, 这是关键的关键。

- A. 健全、完善                  B. 分工明确                  C. 贯彻落实                  D. 先进合理

88. 从业人员经过安全教育培训, 了解岗位操作规程, 但未遵守而造成事故的, 行为人应负 (D 直接) 责任, 有关负责人应负 (D 管理) 责任。  
A. 直接 间接                  B. 直接 领导  
C. 间接 管理                  D. 直接 管理

90. 关于安全施工技术交底, 下面说法正确的是 (A)。

- A. 施工单位负责项目管理的技术人员向施工作业人员的交底  
B. 专职安全生产管理人员向施工作业人员交底  
C. 施工单位负责项目管理的技术人员向专职安全生产管理人员交底  
D. 施工作业人员向施工单位负责人交底

91. 施工单位的安全生产费用不应该用于 (D)。

- A. 购买施工安全防护用具                  B. 安全设施的更新                  C. 安全施工措施的落实                  D. 职工安全事故的赔偿

93. 设计深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案, 施工单位还应当 (B)。

- A. 重新测算安全验算结果                  B. 组织专家进行论证、审查  
C. 附监理工程师名单                  D. 附安全预算

94. 建设工程施工前, 施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明, 并由 (双方 A) 签字确认。

- A. 双方    B. 作业人员                  C. 监理工程师                  D. 项目负责人

96. (安全技术措施 A), 系指为防治施工过程中工伤事故和职业病的危机从而技术上采取的措施。

- A. 安全技术措施                  B. 施工技术                  C. 施工方案                  D. 安全评价

101. 位于主要路段和市容景观道路及机场、码头、车站、广场的建筑施工现场设置的围栏其高度不得低于 (2.5m C)。

A. 1.8m      B. 2.0m      C. 2.5m      D. 2.8m

102. 大外墙板、内墙板放置时应该 (D)。

A. 将其固定，避免倾覆      B. 在下部垫通长木方      C. 使自稳角成  $70^{\circ}$  - $80^{\circ}$       D. 专用堆放架内

103. 施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场 (B 易发生重大事故部位、环节) 进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。

A. 违章指挥行为      B. 易发生重大事故部位、环节      C. 即发性事故危险隐患      D. 违章作业行为

104. 施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式假设设施的使用达到国家规定的检验检测 (C 期限) 的，必须经具有相应资格的检验检测机构检测。

A. 标准      B. 程序      C. 期限      D. 季节

107. 施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存在处等危险部位，设置明显的 (D)。

A. 安全提示标志      B. 安全宣传标志      C. 安全指示标志      D. 安全警告标志

109. 对脚手架工程、施工用电、基坑支护、模板工程、起重吊装作业、塔吊、物料提升机及其他垂直运输设备等专业性较强的项目，要单独编制 (C)。

A. 冬期施工安全技术措施      B. 雨期施工安全技术措施      C. 专项安全施工组织设计      D. 夜间施工安全技术措施

110. (C) 每天要多班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底。

A. 施工员      B. 全体职工      C. 班组长      D. 监理工程师

111. 安全技术交底应有书面材料，有 (C)。

A. 双方的签字      B. 交底日期      C. A 和 B      D. 安全员签字和交底日期

113. 实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程总承包单位和分包单位按照应急救援预案，(D)。

A. 由总包单位承包单位和分包单位联合建立应急救援组织或者配备应急救援人员

B. 由总包单位统一建立应急救援组织或者配备应急救援人员

- C. 由总包单位建立应急救援组织或者配备应急救援人员（分包单位只承担相关费用）
- D. 各自建立应急救援组织或者配备应急救援人员
116. 实行工程总承包的，总承包单位依法将建筑工程分包给其它单位的，总承包单位与分包单位应当在分包合同中明确安全防护、文明施工措施费用由（C）统一管理。
- A. 建设单位      B. 监理单位      C. 总承包单位      D. 分包单位
118. 安全生产教育和培训范围是（C）。
- A. 本企业的职工      B. 分包单位的职工      C. 本企业的职工与分包单位的职工      D. 有违章作业记录的职工
119. 通过对一些典型事故进行原因分析、事故教训及预防事故发生所采取的措施来教育职工，这种教育形式属于（C）。
- A. 安全知识教育      B. 安全法制教育      C. 事故案例教育      D. 违章违纪、自我保护能力教育
121. 在施工现场，（A）是施工项目安全生产的第一责任者。
- A. 项目经理      B. 施工员      C. 专职安全生产管理人员      D. 企业法定代表人
122. 三级安全教育是指（B）这三级。      三级安全教育：公司、项目、班组
- A. 企业法定代表人、项目负责人、班组长      B. 公司、项目、班组
- C. 公司、承包单位、分包单位      D. 建设单位、施工单位、监理单位
123. 对（C），必须按规定进行三级安全教育，经考核合格，方准上岗。
- A. 新工人      B. 型工人、调换工种的工人或休假一周以上的工人
- C. 新工人或调换工种的工人      D. 新项目开工前全部工人
124. 项目教育是新工人被分配到项目以后进行的安全教育。下列内容不属于项目级安全教育的内容是（B）。
- A. 施工现场安全管理规章制度      B. 安全生产方针、政策、法规
- C. 安全生产纪律和文明生产要求      D. 建安工人安全生产技术操作一般规定
126. 特种作业操作证，每（C）复审一次。

- A. 1年      B. 1年半      C. 2年      D. 3年

127. 离开特种作业岗位达（A 半年）以上的特种作业人员，应当重新进行实际操作考核，经确认合格后方可上岗作业。

- A. 半年      B. 1年      C. 2年      D. 3年

131. 电工、焊工、架工、司炉工、爆破工、机操工及起重工、打桩机和各种机动车辆司机等特种工种工人，除进行一般安全教育外，还要经过（A）。

- A. 专业安全技术教育      B. 安全生产意识和安全管理水平教育  
C. 三健全教育      D. 遵章守纪、自我保护能力教育

133. 下列哪个选项不是作业人员作业前应检查的内容（B）。

- A. 工具、设备是否存在不安全因素      B. 现场环境是否存在不安全因素  
C. 是否正确穿戴个人防护用品      D. 施工方案是否完善

136. 制定安全生产责任制的目的是（C）。

- A. 增强员工安全意识      B. 增强领导安全意识      C. 明确岗位安全责任      D. 明确领导  
安全责任

137. 作业人员在管道和污水井内作业应采取哪些措施（D）。

- A. 不需采取措施，直接下井作业      B. 作业前应对有害气体进行检测和排放      C. 作业前应派专人下  
井检查作业区域情况  
D. 作业前应对有害气体检测和排放，向管道和井道内输入新鲜空气，并保持通风良好。

138. 作业人员在机械挖土清理基坑时，（B）进入铲斗回转半径范围。

- A. 可以      B. 严禁      C. 必须      D. 不必

141. 脚手架拆除时下方应设（D），派专人旁站，自上而下拆除，严禁向下抛掷。

- A. 加工区      B. 料场      C. 防护棚      D. 警戒区

142. 遇有（D）级以上大风时应停止室外高处作业。      A. 3      B. 4      C. 5      D. 6

148. 在特别潮湿和金属容器内作业使用的照明电压不得超过（A12）

V.           A. 12           B. 15           C. 24           D. 36

149. 人工挖扩孔时，孔下照明必须使用（A36）V以下安全电压照明。  
A. 36           B. 24           C. 12           D. 9

150. 高压架空线路断线，线头落在身旁的地面上，应一脚抬起或两脚在一起蹦出（A1.5）m以外，并设法切断电源或采取措施防止他人靠近。  
A. 1.5           B. 2.0           C. 2.5           D. 3.0

152. 电器灭火时不能采用哪种灭火器（B泡沫灭火器）。  
A. 二氧化碳灭火器           B. 泡沫灭火器           C. 四氯化碳灭火器  
D. 干粉灭火器

153. 遇有（A雷雨）时不能在搭吊导轨旁边和无聊提升机的周围进行作业。  
A. 雷雨           B. 大风           C. 大雨  
D. 大雪

157. 使用蛙式打夯机时必须（B2）人操作。  
A. 1           B. 2           C. 3           D. 4

165. 沟槽施工中发现沟槽边坡有裂纹或部分下沉时，（A）。

A. 立即将人员撤到安全位置，并及时报告有关部门，严禁冒险作业  
B. 首先报告有关部门，1人原地待命

C. 立即将人员撤到安全位置，自行处理隐患  
D. 让工人自行处理隐患

167. 带的正确系挂方法是（C）。  
A. 随意系挂           B. 低挂高用           C. 高挂低用           D. 根据现场情况系挂

170. 上下交叉施工作业时应采取（A防护隔离）措施。  
A. 防护隔离           B. 防护           C. 隔离  
D. 沙石

173. 安全帽的作用是保护（B头部），防止落物或碰撞突出物而受伤害。  
A. 面部           B. 头部           C. 颈部  
D. 耳部

14. 在（D）中，我国第一次以法律形式确立了企业安全生产的准入制度，是强化安全生产源头管理，全面落实“安全第一，预防为主”安全生产方针的重大举措。

A. <<建筑法>>           B. <<安全生产法>>           C. <<建筑工程安全生产管理条例>>           D. <<安全生产许可证条例>>

26. <<建筑施工安全检查标准>>（JGJ59-99）是（B）

A. 推荐性行业标准           B. 强制性行业标准           C. 推荐性国家标准           D. 强制性国家标准

31. （B）不属于行政处罚的种类。  
A. 警告           B. 记过           C. 罚款           D. 责令停产停业

32. 下列 (A) 不属于行政处分, 既有国家机关、企事业单位对其工作人员违反行政法规或政纪的行为所实施的制裁, 主要有警告、记过、记大过、降职、降薪、撤职、开除等。

A. 罚款          B. 记大过          C. 警告          D. 留用察看

33. 下列属于刑事处罚中的主刑的一项是 (B)          A. 罚金          B. 管制          C. 没收财产  
D. 剥夺政治权利

34. 建筑工程的发包单位与承包单位应当依法订立 (C) 合同明确双方的权利和义务。

A. 口头          B. 口头或书面          C. 书面          D. 其他形式的

35. 建筑工程实施总承包, (C) 将建筑工程截肢发包。          A. 允许          B. 原则上禁止          C. 禁止  
D. 原则上允许

36. 建筑工程总承包单位可以将承包工程中的 (B) 工程发包给具有相应资质条件的分包单位。

A. 全部          B. 部分          C. 绝大部分          D. 任意比例部分

37. (D) 可以规定实行强制监理的建筑工程的范围。

A. 县级以上人民政府建设行政主管部门          B. 省级以上人民政府建设行政主管部门

C. 国务院建设行政主管部门          D. 国务院

42. 建筑施工企业的 (D) 对本企业的安全生产负责。

A. 总经理          B. 项目经理          C. 专职安全生产管理员          D. 法定代表人

43. 建筑施工企业 (B) 为从事危险作业的职工办理意外伤害保险, 支付保险费。

A. 可以          B. 必须          C. 不必          D. 自行决定是否

44. 房屋拆除应当由具备保证安全条件的建筑施工单位承担, 由 (A) 对安全负责。

A. 建筑施工单位负责人          B. 专职安全生产管理人员          C. 项目经理          D. 建筑单位负责人

45. 施工中发生事故时, (D) 应当采取紧急措施减少人员伤亡和事故损失, 并按照国家有关规定及时向有关部门报告。

A. 建设单位          B. 监理单位          C. 相关责任人员          D. 建筑施工企业

197. 国家实行生产安全事故责任追究制度, 依照本法和有关法律、法规的规定追究 (A) 的法律责任。

A. 生产安全事故责任人员      B. 相关企业领导      C. 技术员工      D. 项目经理

203. 生产经营单位的 (D) 必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训, 取得特种作业操作资格证书, 方可上岗作业。

A. 作业人员      B. 项目负责人      C. 危险项目作业人员      D. 特种作业人员

51. <<建筑法>>规定, 建筑工程实行直接发包的, 发包单位 (B) 将建筑工程发包给具有相应资质条件的承包单位。

A. 可以      B. 应当      C. 可以不      D. 应当不

52. <<建筑法>>规定, (A) 对建筑工程实行总承包, 禁止将建筑工程肢解发包。

A. 提倡      B. 要求      C. 强制实行      D. 禁止

53. <<建筑法>>规定, 建筑工程的发包单位 (D) 将应当由一个承包单位完成的建筑工程肢解成若干部分发包给几个承包单位。

A. 可以      B. 应当      C. 必须      D. 不可

54. <<建筑法>>规定, 大型建筑工程或者结构复杂的建筑工程, 可以有两个以上的承包单位联合共同承包。共同承包的各方对承包合同的履行 (B)。

A. 独立承担各自的责任      B. 承担连带责任      C. 不承担责任      D. 承担适当的责任

61. (C) 应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料, 建筑施工企业应当采取措施加以保护。

A. 设计单位      B. 监理单位      C. 建设单位      D. 各级地方人民政府建设行政主管部门

64. 房屋拆除应当由 (A) 承担, 由施工单位负责人对安全负责。

A. 具备相应资质等级的施工单位      B. 基本具备保证安全条件的建筑施工单位

C. 一般的建筑施工单位      D. 建设单位

65. 建筑设计单位和建筑施工企业对建设单位违反法律, 行政法规和建筑工程质量、安全标准, 提出的降低质量的要求, (B)。

A. 可以予以拒绝      B. 应当予以拒绝      C. 不得予以拒绝      D. 视情况决定拒绝与否

66. 建筑活动应当确保 (B)。A. 经济性      B. 建筑工程质量和安全      C. 技术先进      D. 有利于推动当地经济发展

67. 建筑工程的发包单位 (B) 将建筑工程的勘察、设计、施工、设备采购一并发包给一个工程总承包单位。

A. 不得          B. 可以          C. 应当          D. 必须

68. 分包单位 (A) 将其承包的工程再分包。          A. 不得          B. 可以          C. 必须          D. 自行决定  
是否

69. 工程监理单位 (D) 转让工程监理义务。          A. 可以          B. 必须          C. 自行决定是否  
D. 不得

70. 施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的，建筑施工企业 (A) 采取安全防护措施。

A. 应当          B. 可以          C. 不得          D. 自行决定是否

77. 有下列情形之一的，(A) 应当按照国家有关规定办理申请批准手续：

(一) 需要临时占用规划批准范围以外场地的；(二) 可能损坏道路、管线、电力、邮电通讯等公共措施的；

(三) 需要临时停水、停电、中断道路交通的；(四) 需要进行爆破作业的；

(五) 法律、法规规定需要办理报批手续的其他形式。          A. 建设单位          B. 监理单位          C. 建筑施工企业  
D. 设计单位

78. (A 任何单位和个人) 对建筑工程的质量、安全事故、质量缺陷、安全隐患等都有权像建设行政主管部门或者其他有关部门进行检举、控告、投诉。          A. 任何单位和个人          B. 建设单位          C.  
监理单位          D. 项目经理

177. 违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员、作业人员或者特种作业人员，未经安全教育培训或者经考试不合格即从事相关工作的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款；造成重大安全事故、构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究 (C. 刑事责任)。          A. 民事责任  
B. 行政责任          C. 刑事责任          D. 赔偿责任

206. 建设项目安全设施的 (C) 应当对安全设施设计负责。          A 经理          B 项目经理          C 设计  
人 设计单位          D 经纪人

207. 生产经营单位必须对安全设备进行经常性的维护、保养，并定期检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当做好记录，并由 (C 有关人员签字)。          A 负责人签字          B 经理签字  
C 有关人员签字          D 生产商方面签字

208. 涉及生命安全、危险性较大的特种设备的目录由 (C 国务院) 负责特种设备安全监督管理的部门制定，

报国务院批准后执行。

A 建设部      B 公安部      C 国务院      D 地方人民政府

209、国家对严重危机生产安全的工艺、设备实行（B）。      A 改进制度      B 淘汰制度  
C 翻新制度      D 统一调换

212、生产、经营、储存、使用（C）的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持安全距离。      A 生产物品      B 办公物品  
C 危险物品      D 交通工具

213、生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业，应当安排（A）进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

A 专门人员      B 领导      C 技术工人      D 负责人

214、生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的（B），并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

A 劳动工具      B 劳动防护用品      C 劳动保护      D 劳动设备

215、生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的（D）

A 公司      B 政府      C 军队      D 单位或个人

220、生产经营单位对负有安全生产监督管理职责部门的监督检查人员依法履行监督检查职责，应当予以配合，不得（C）

A 抵抗      B 躲避      C 拒绝、阻挠      D 掩饰

221、（A）执行监督检查任务时必须出示有效的监督执法证件；对涉及被检查单位的技术秘密和业务秘密，应当为其保密。

A 安全生产监督检查人员      B 安全生产值班人员      C、领班人员  
D、安全生产员

222、任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为，（B）向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。

A、无权      B、均有权      C、应逐级      D、应越级

229、生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人的（A）

A、责令限期改正，没收违法所得  
B、单处或者并处一万元以上五万元以下  
罚款

C、导致发生生产安全事故给他人造成损害的，与承包方、承包方承担连带赔偿责任 D、处违法所得一倍以上五倍以下的罚款

230、两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行可能危及对方安全生产的生产经营活动，未签订安全生产管理协议或者未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调的，责令限期改正，逾期未改正的 (D)

A、 交纳罚款  
B、 及时报告有关部门  
C、 吊销营业执照  
D、 责令停产停业

237、注册建筑师等注册执行业人员应当对其 (C) 负责。 A、勘察 B、施工 C、设计 D、监理

238、施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施的使用达到国家规定的检验检测期限的，必须经 (B) 检测，经检测不合格的，不得继续使用。

A、具有专业资质的监察机构 B、具有专业资质的检验检测机构 C、具有资质的检验检测机构 D、具有资质的检查机构

242、大学生张某暑假到某工地打工，项目负责人曾与民工王某口头商定，不管出现任何事故，公司最多赔偿 5000 元。后在施工中，由于王某疏忽致使扣件坠落，砸伤了张某，花去医辽费 7000 元，下述正确的是 (C)

A、公司最多赔偿 5000 元  
B、张某应要求王某赔偿  
C、公司应赔偿医疗费 7000 元  
D、公司应赔偿 6000 元医疗费，另 1000 元由张某赔偿

243、张某在脚手架上施工时，发现部分扣件松动而可能倒塌，所以停止作业，这属于从业人员行使的 (C)

A、知情权 B、拒绝权 C、紧急避险权 D、检举权

244、下列行为中没有违反《安全生产法》的是 (B)

A、甲发现了安全事故隐患后没有向现场安全管理人员报告，后发生事故  
B、乙发现脚手架要倒塌，在没有采取其他措施情况下迅速逃离现场  
C、项目经理强行要求有“恐高证”的丙高空作业  
D、丁没有按照本单位要求在施工现场戴安全帽

252、建筑安全监督机构在检查施工现场时，发现某施工单位在没有竣工的建筑物内设置员工集体宿舍，下

列表述正确的是施工单位 (C)

A、经工程所在地建设安全监督机构同意，可以继续使用  
B、经工程所在地建设行政主管部门同意，可以继续使用

C、必须将宿舍迁出  
D、经工程所在地质量监督机构同意，可以继续使用

253 工程总承包单位为某建设工程项目中从事危险作业的人员办理意外伤害保险，该保险责任期限到该项目 (B) 之日为止。

A、提交竣工验收报告  
B、竣工验收合格  
C、竣工验收备案  
D、交付使用

254、关于施工总承包与分包单位安全责任的划分，下列表述不正确的是 (B)

A、由总承包单位对施工现场的安全生产负总责

B、总承包单位和分包单位对各自承包范围内的安全生产自行承担责任

C、总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任

D、分包单位服从总承包单位管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任

255、施工单位专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查，发现安全事故隐患，应及时向 (D) 报告；对违章指挥、违章操作，应当立即制止。

A、项目负责人  
B、安全生产管理机构  
C、县级以上人民政府  
D、项目负责人和安全生产管理机构

268 (B) 是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。  
A、重大事故  
B、较大事故  
C、特别重大事故  
D、一般事故

271、事故发生后，事故现场有关人员应当 (A) 向本单位负责人报告。A、立即  
B、1 小时内  
C、2 小时内  
D、3 小时内

284、事故调查组应当自事故发生之日起 (D) 提交事故调查报告。A、15 日内  
B、20 日内  
C、30 日内  
D、60 日内

285、特殊情况下经负责事故调查的人民政府批准，提交事故调查报告的期限可以适当延长，但延长的期限最长不超过 (C)

A、20 日内  
B、30 日内  
C、60 日内  
D、90 日内

293、伪造或破坏事故现场的，对主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员处上一年年收入60%至(D)的罚款。 A、70% B、80% C、90% D、100%

294、事故发生单位对事故发生负有责任的，发生(A)的，处50万元以上200万元以下的罚款。

A、重大事故 B、较大事故 C、特别重大事故 D、一般事故

295、事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责，导致事故发生的，发生特别重大事故的，处上一年年收入(B)的罚款。 A、70% B、80% C、90% D、100%

319、安全培训的考核应坚持(D) A、教考分离 B、统一标准 C、分级负责 D、以上都正确

324. 特种作业操作资格证书有效期为(D) A. 1年 B. 3年 C. 5年 D. 2年

124、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位对列入(B)的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实，安全生产条件的改善，不得挪作他用。

A、建设工程预算 B、建设工程概算 C、建设工程概预算 D、建设工程结算

129、根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产(B)

A、不承担责任 B、承担连带责任 C、不承担连带责任 D、承担责任

130、根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担(D) A、全部责任 B、合同中约定的责任 C、一般责任 D、主要责任

131、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对基坑支护与降水工程，土方开挖工程，模板工程，起重吊装工程、脚手架工程、拆除、爆破工程达到一定规模的危险性较大的分部分项后实施，由专职施工方案，并附具(D)，经施工单位技术负责人，总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。 A、安全用电方案 B、安全实施方案 C、安全施工方案 D、安全验算结果

132、根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向(C)作出详细说明，并由双方签字确认。

A、监理人员 B、建设单位工作人员 C、施工作业班组、作业人员 D、设计人员

133、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工现场入口处，施工起重机械，临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明显的（ B ）  
A、安全提示标志 B、安全警示标志  
C、安全标志 D、警示提示标志

134、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由（ D ）承担，或者按照合同约定执行。  
A、施工单位 B、建设单位  
C、双方 D、责任方

135、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当将施工现场的办公生活区与作业区（ D ）；办公、生活区的选址应当符合安全性要求。职工的膳食、饮水、休息场所等应当符合卫生标准。

A、保持适当距离 B、随意设置、并保持安全距离 C、保持安全距离 D、分开设置、并保持安全距离

181 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工现场临时搭建的建筑物应符合（D）。

A. 国家标准 B 行业标准 C 质量有关要求 D 安全使用要求

182. 根据《建设工程安全生产管理条例》，在（B）内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡。

A. 城镇 B 城市市区 C 城乡 D 乡村

183. 根据《建设工程安全生产管理条例》，在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权立即停止作业或者采取必要的应急措施后（A）。

A 疏散作业人员 B 隔离危险区域 C 保护财产安全 D 撤离危险区域

184. 《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械，在验收前应当经有相应资质的（A）监督检验合格。

A. 检验检测机构 B. 产品检查机构 C 质量审核机构 D 监督检查机构

185. 意外伤害保险费由（C）支付。  
A 建设单位 B 责任单位 C 施工单位  
D 监理单位

186. 建设行政主管部门在审核发放（D）时应当对建设工程是否有安全施工措施进行审查，对没有安全施工措施的，不得颁发。

A. 生产许可证 B 质量许可证 C. 产品合格证 D. 施工许可证

187. 施工单位应当根据建设工程的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定

施工现场生产安全事故应急救援预案。实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程（D）按照应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备救援器材、设备、并定期组织演练。

A 总承包单位      B 分包单位      C 施工单位      D 总承包单位和分包单位

二. 多选题:

31. 安全生产费用应当按照《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》（财企 2007 478 号）规定，确定范围内。以下属于安全生产费用适用范围的是（ABCD）。

A 完善，改造和维护安全防护，检测，探测设备，设施支出

B 配备必要的应急救援器材，设备和现场作业人员安全防护物品支出

C 安全生产检查与评价支出，安全技能培训及进行应急救援演练支出

D 重大危险源，重大事故隐患的评估，整改，监控支出

E 安全生产管理人员工资

32. 安全管理的基本原理包括以下哪几个基本要素（ABE）

A 政策

B 组织

C 评审

D 调查

E

业绩测量

33. 安全组织管理措施包括（ABCD）

A 企业或者项目内部的控制方法

B 保证个人，安全员和班组顺利合作的方式

C 企业或者内部交流的方式

D 员工能力人培养

E 制定安全管理计划

34. 成功的安全管理有三个重要功能（ABD）

A 建立并完善企业的安全管理政策和组织结构，包括制定主要的安全目标以及评价管理成效

B 计划，测量，总结和评审安全工作，以满足法律要求并且最大限度地降低各种风险

C 制定安全技术标准

D 保证计划的有效实施并且报告安全业绩

E 促进企业内员工地交流

交流

35. 员工参与的安全管理工作包括（ABC）

A 使用危险报告书

B 收集职工建议

C 使用安全反馈程序

D 计划，量测，总结的评审安全工作

E 建立并完善企业的安全管理政策的组织结构

36. 施工单位对因建设工程施工可能造成损失的（ACE）等，应当采取专项防护措施
- A 毗邻建筑物      B 生态环境      C 构筑物      D 施工照明      E 地下管线
37. 事故报告包括的内容有（ABCD）
- A 时间      B 事故单位      C 地点      D 伤亡人数      E 赔偿数额
38. 建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的要求配备齐全有效地（BC）等安全设施和装备
- A 零配件      B 保险      C 限位      D 节油装置      E 制造工艺
39. 施工单位应当将施工现场的（ABC）分开设置，并保持安全距离
- A 办公区      B 生活区      C 作业区      D 道路区      E 消防区
40. 职工的（ACD）等，应当符合有关卫生标准
- A 膳食      B 配件库      C 饮水      D 休息场所      E 危险品库
41. 施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度，操作规程，（ ABCD ），并在施工现场入口处设置明显标志。
- A. 设置消防通道      B 配备消防水源      C 配备消防设施      D 配备灭火器材      E 请消防队员驻防
42. 施工现场的（BCD）必须由专人管理，定期进行检查维修保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定及时报废。
- A 全部建筑材料      B 安全防护用具      C 机械设备      D 施工机具及配件      E 模板
43. 施工单位在使用施工（BCE）等自升式架设施前，应当组织有关单位进行验收，也可以委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。
- A 悬挂脚手架      B 超重机械      C 整体提升脚手架      D 混凝土输送泵      E 模板
44. 使用承租的机械设备和施工机具及配件，由施工（BCDE）共同进行验收。
- A 主管部门      B 总包单位      C 分包单位      D 出租单位      E 安装单位
45. 安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升自升式架设施时，应当（ABCD）

A. 编制拆装方案                      B. 制定安全施工措施                      C. 有专业技术人员现场监督

D. 必须有具有相应自制的单位承担                      E. 可以由非专业人员进行

46. 施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施安装完毕后（ABCD）

A 安装单位应当自检                      B 出具自检合格证明                      C 向施工单位进行安全使用说明

D 办理验收手续并签字                      E 由专业技术人员现场监督

47. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应对有关安施工的技术要求向施工（CE）作出详细说明，并由双方签字确认。

A 施工队负责人                      B 施工队伍安全员                      C 作业班组                      D 现场安全员                      E 作业人员

48. 施工单位应当对（ACD）达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施。由专职安全生产管理人员进行现场监督

A 基坑支护与降水工程                      B 钢配绑扎工程                      C 模板工程                      D 起重吊装工程                      E 混凝土浇筑工程

49. 班前活动的安全交底主要内容是（ABDE）

A 当天的作业环境                      B 气候情况                      C 工酬                      D 各个环节的操作安全要求                      E 与特殊工种的配合

50. 项目负责人应根据施工中（ABDE），进行相应的安全控制

A 人的不安全行为                      B 物的不安全状态                      C 安全费用                      D 管理缺陷                      E 作业环境的不安全因素

51. 事故的分析处理要遵守“四不放过原则”是（ABDE）

A 事故原因没有查清不放过                      B 事故责任者没有严肃处理不放过                      C 生命和财产损失不公示不放过

D 广大职工没有受到教育不放过 E 防范措施没有落实不放过

52. 在施工现场发生气体中毒事故的部位主要是（ABDE）

A 人工挖孔桩挖掘孔井时，孔内常有一氧化碳、硫化氢等毒气溢出，特别是在旧河床，有腐殖土等地层挖孔，更易散发出有毒气体，稍一疏忽会造成作业人员中毒。

B 在地下室、水池、化粪池等部位作业时，作业人员也要注意有害气体的伤害。

C 夏天中暴晒时作业

D 冬季施工中常在混凝土或砂浆里掺放添加剂，常用的是亚硝酸钠，属剧毒品。

E 施工队伍宿舍需要取暖时，常在宿舍内生煤火，或用焦炭作燃料取暖，容易产生一氧化碳

53. 特种作业人员具备的条件（ABCD）

A 年满 18 岁

B 身体健康、无妨碍从事相应工种作业的疾病和生理缺陷

C 初中以上文化程度，具备相应工种的安全技术知识  
条件

D 符合相应工种作业特点需要的其他

E 参加企业制定的安全技术理论和实际操作考核并成绩合格。

54. 施工单位进行施工时，发现（ABCD）等，应当保护好现场并按规定及时报告有关部门

A 文物

B 古化石

C 爆炸物

D 放射性污染源

E 不规则物体

55. 安全检查根据检查内容和检查形式可分为（ABCD）

A 日常安全检查

B 定期安全检查

C 专业性安全检查

D 季节性及节假日前后安全检查

E 个人

检查和集体复查

56. 高大模板工程是指（ABCE）

A 水平混凝土构件模板支撑系统高度超过 8M，或跨度超过 18M 的模板支撑系统

B 施工总荷载大于 10KN/M<sup>2</sup> 的模板支撑系统

C 集中线荷载大于 15KN/M<sup>2</sup> 的模板支撑系统

D 梁截面尺寸 300X500mm 的模板支撑系统

E 施工总荷载大于 10KN/M<sup>2</sup> 的模板支撑系统

57. 深基坑工程是指（ABC）

A 开挖深度超过 5m(含 5m)的基坑工程

B 地下室三层以上（含三层）的基坑工程

C 深度虽未超过 5m(含 5m)。但地质条件和周围环境及地下管线极其复杂的工程

D 地下水位较高的基坑工程

E 两层地下室的工程

58. 建筑材料、设备器材、现场制品、半成品、成品、构配件等应严格按现场平面布置图指定位置堆放并挂上标牌，注明（BCD）

A 尺寸

B 名称

C 品种

D 规格

E 颜色

59. (ABC) 等每 25m<sup>2</sup> 配备一只种类合适的灭火器，油库危险品仓库应配备足够数量、种类合适的灭火器

A 临时木工间      b 油漆间      C 木、机具间      D 钢筋加工间      E 设备间

60. 施工现场坑、井、沟和 (BCD) 周围，夜间要设红灯示警

A 混凝土搅拌站      B 孔洞      C 易燃易爆场所      D 变压器      E 钢筋切断机

61. 出租单位出租的建筑起重机械和使用单位购置、租赁、使用的建筑机械应当具有 (ABC)

A 特种设备制造许可证      B 产品合格证      C 制造监督检验证明      D 监理单位证明      E 使用记录

44. 下列说法正确的是 (DE)

A. 建设工程实行施工总承包的，由分包单位对施工现场的安全生产负总责

B. 总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担无限连带责任

C. 分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服管理导致生产安全事故的，由总承包单位承担负责

D. 总承包单位应当自行完成建设工程主体结构的施工

E. 建设工程实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责

56. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位发生生产安全事故 (ABCD)

A. 应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实地向负责安全生产监督管理的部门、建设行政主管部门或者其它有关部门报告

B. 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故

C. 特种设备发生事故的，还应当同时向特种设备安全监督管理部门报告

D. 接到报告的部门应当按照国家有关规定，如实上报

57. 根据《建设工程安全生产管理条例》，发生生产安全事故后 (BC)

A. 马上报警      B. 施工单位应当采取措施防止事故扩大

C. 需要移动现物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关证物      D. 施工单位不许采取任何措施

46. 更具《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应该在下列 (ABC) 处危险部位设置明显的安全警示标志

A. 施工现场入口处      B. 电梯进口      C. 脚手架      D. 分岔路口      E. 十字路口

47. 根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（ACD）

A. 施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施

B. 施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场保护，所需费用由施工方承担，或者按照合同约定执行

C. 建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员做出详细说明，并由双方签字确认

D. 施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区分开设置，并保持安全距离

E. 施工现场使用的机械设备可不具有安全合格证

48. 根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（BC）

A. 在城市的建设工程，施工单位可以对施工现场不实行封闭围挡

B. 在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡

C. 施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍

D. 施工单位可以在尚未竣工但已经监理工程师检验合格的建筑物内设置员工集体宿舍

E. 施工现场暂时停止施工的，应当由建设单位做好现场防护，所需费用由负责方承担，或按照合同约定执行

87. 注册执业人员人执行法律、法规和工程建设强制性标准的（ABCD）

A. 责令停止执业 3 个月以上 1 年以下      B. 情节严重的吊销执业资格证书，五年内不予注册

C. 照成重大安全事故的，终身不予注册      D. 构成犯罪的，依法追究刑事责任      E. 降低资质等级

88. 根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（CDE）

A. 建设工程实行施工总承包的、由分包单位对施工现场的安全生产负总责

B. 总承包单位和分包单位联合完成建设工程主体结构的施工

C. 总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任

D. 分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服管理导致安全事故的，由分包单位承担主要责任

E. 建设工程专职安全生产管理人员的配备方法由国务院建设行政主管部门会同国务院其它有关部门制定

90. 下列说法正确的是 (BCD)

A. 出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有产品合格证，出租许可证

B. 出租单位应对出租的机械设备的安全性能进行检测

C. 出租单位在签订租赁协议时，应当出具检测合格证明

D. 出租单位出租的机械应当有生产（制造）许可证

E. 检测不合格的机械设备应折价出租，并提供技术人员维修

99. 王某被任命为一大型工程的项目经理，关于其安全职责的表述正确的有 (AC)

A. 应当制定安全生产规章制度      B. 落实安全生产责任制度      C. 确保安全生产费用的有效使用

D. 安全生产规章制度和操作规程      E. 制定安全施工措施、清除安全事故隐患

109. 事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得 (ABCD)

A. 迟报      B. 漏报      C. 谎报      D. 瞒报      E. 通报

110. 报告事故应当包括 (ABCD)

A. 事故发生单位概况      B. 事故发生的时间、地点以及事故现场情况      C. 事故的简要经过

D. 已经采取的措施      E. 事故处理结果

111. 因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当 (ABD)

A. 做出标志      B. 绘制现场简图并做出书面记录      C. 直接移动

- D. 妥善保存现场重要痕迹、证物      E. 等待处理

61. 违反《建设工程安全生产条例》的规定，侦查单位、设计单位有下列行为之一的责令限期改正，处 10 万元以上 30 万元以下的罚款；情节严重的，责令停止整顿，降低资质等级，直至吊销资质证书；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担赔偿责任：（CD）

- A. 超越本单位资质等级承揽工程的
- B. 允许其它单位或者个人以本单位名义承揽工程的
- C. 未按照法律、法规和工程建设强制性标准进行侦查、设计的
- D. 采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，设计单位未在设计中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议的
- E. 未取得或以欺诈手段骗取资质证书承揽工程的

6. 违反《工程安全生产管理条例》的规定，施工单位有下列行为之一的，责令限期改正；逾期未改正的责令停止整顿，并处 10 万元以上 30 万元以下的罚款；情节严重的，责令停止整顿，降低资质等级，直至吊销资质证书；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担赔偿责任（ABCD）

- A. 安全防护用具、机械设备、施工机具及配件在进入施工现场前未经查验或者查验不合格即投入使用的
- B. 使用未验收或者验收不合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施的
- C. 委托不具有相应资格的单位承担施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施的
- D. 在施工组织设计中未编制安全技术措施，施工现场临时用电方案或者专项施工方案的
- E. 在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的

63. 违反《工程安全生产管理条例》的规定，施工单位有下列行为之一的，责令限期改正；逾期未改正责令停止整顿，并处 5 万元以上 10 万元以下的罚款；构成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任（ABCDE）

- A. 施工前未对有关安全施工的技术要求做出详细说明的
- B. 未根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施，或者在城市市区内的建设工程施工现场未实行封闭围挡的

- C. 在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的
- D. 施工现场零食但见的建筑物不符合安全使用要求的
- E. 未对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等采取专项防护措施的

65. 违反《工程安全生产管理条例》的规定，施工单位有下列行为之一的，责令限期改正；逾期未改正的责令停止整顿，并处 20 万元以上 50 万元以下的罚款；成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任（ABC）

- A. 对侦查、设计、施工、工程监理等单位提出不符合安全生产法律、和强制性标准规定的要求的
- B. 要求施工单位压缩合同约定的工期的
- C. 将拆除工程发包给不具有相应资质等级的施工单位的
- D. 未按照法律、法规和工程建设强制性标准进行侦查、设计的
- E. 采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，设计单位未在设计中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议的

66. 根据《建设工程安全管理条例》，下列说法正确的是（AD）

- A. 施工单位取得资质证书后，降低安全生产条件的，责令限期改正；经整改仍未达到与其资质等级相适应的安全生产条件的，责令停止整顿，降低其资质等级直至吊销资质证书
- B. 有关法律、行政法律对建设工程安全生产违法行为的行政处罚决定机关另有规定的，建设工程安全生产管理条例优先
- C. 抢险救灾和弄明自建低层住宅的安全生产管理，也适用建设工程安全生产管理条例

81. 建设项目需要配套建设的安全生产设施，必须与主体工程（ABC）

- A. 同时设计
- B. 同时施工
- C. 同时投产使用
- D. 同时报废
- E. 同时竣工

83. 职工有下列情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤（ABCD）

- A. 因犯罪或者违反治安管理伤亡的
- B. 醉酒导致伤亡的
- C. 自残
- D. 自杀
- E. 患职业病的

4. 根据《建筑法》，建筑施工企业应当在施工现场采取（ABCD）

- A. 维护安全的措施
- B. 防范危险的措施
- C. 预防火灾的措施

- D. 有条件的，应当对施工现场实施封闭管理      E. 风险转移的措施
5. 建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产的法律、法规的规定，采取控制和处理施工现场（ABDE）的措施。
- A. 粉尘    B. 废弃物    C. 固体废物    D. 废水    E. 噪声、振动对环境的污染和危害
11. 承包单位将承包的工程转包的，或者违反建筑法规定进行分包的（ABDE）
- A. 责令改正      B. 没收违法所得，并处罚款      C. 直接追究单位的刑事责任
- D. 可以责令停止整顿，降低资质等级      E. 情节严重的，吊销资质证书
13. 建筑施工企业在施工中偷工减料的，使用不合格的建筑材料、建筑构配件和设备的，或者有其他不按照工程设计图纸或者施工技术标准施工的行为的（ABCD）
- A. 责令改正，处以罚款
- B. 情节严重的，责令停止整顿，降低资质等级或者吊销资质证书
- C. 造成建筑工程质量不符合规定的质量标准的，负责返工、修理，并赔偿因此造成的损失
- D. 构成犯罪的，依法追究刑事责任    E. 直接追究单位的刑事责任
40. 根据《建设工程安全管理条例》，出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有（AB）
- A. 生产（制造）许可证      B. 产品合格证      C. 生产日期      D. 生产厂家
- E. 出租许可证
41. 安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施时，应当（ABCD）
- A. 编制拆装方案      B. 制定安全施工措施      C. 有专业技术人员现场监督
- D. 必须由具有相应资质的单位承担      E. 可以由非专业人员进行
49. 施工单位在使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由（BCDE）共同进行验收
- A 建设单位    B 施工总承包单位    C 分包单位    D 出租单位    E 安装单位
50. 施工单位在采用（ABDE）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。
- A 新工艺      B 新材料      C 新结构      D 新设备      E 新技术

### 三. 案例分析：

62. 某建设工程已委托某施工单位作为总承包单位，该施工单位提出由另一家施工单位作为分包，承担主体施工。所有安全责任由分包单位负责，如果有了事故也由分包单位上报，并已签订了分包合同。

判断题

- (1) 主体工程可以由分包单位自主承担 (×)
- (2) 国家有规定，总包单位对工程建设项目施工的安全生产负总责 (√)
- (3) 此事故应由分包单位上报 (×)
- (4) 国家有规定，事故统一由建设单位上报 (×)

63. 某工地按施工进度要求正在搭设扣件式脚手架，安全员巡视检查发现新购进的扣件表面粗糙，商标模糊，向架子工询问，工人说有的扣件螺栓滑丝，有的扣件一拧，小盖口就裂了。安全员对此批扣件质量发生怀疑。

判断题：

- (1) 对于上述情况，安全员不必作相应处理 (×)
- (2) 国家对扣件式钢管脚手架使用的扣件实行生产许可证制度。(√)

单选题

- (3) 为防止安全事故的发生，安全员处理此事，下列方法正确的是 (A)

A 扣件检验不合格，将所有扣件清除出现场，追回已使用的扣件，并向有关负责人报告追查不合格的产品来源

B 告诉工人将坏掉的扣件保留，以便万一发生事故时留作证据

C 凡有问题扣件扔掉，好的继续使用

D 保存此批扣件，用于上部脚手架的搭设。

- (4) 下列关于脚手架工程的规定正确的是 (C)

A 常规的脚手架工程，可以不编制专项施工方案，做好验收即可

B 对脚手架工程所使用的钢管、扣件应检查验收其质量，脚手板、安全网可以不必验收

C 脚手架工程必须编制专项施工方案，并严格按照经审批的方案搭设

D 从事特种作业的架子工因持有特种作业操作证，不必进行入场安全教育。

64. 某小区十号楼地下室有一电气设备，该设备一次电源线使用二芯绕线，绕线长度为 10.5M；接头处没有用橡皮包布包扎，绝缘处磨损，电源线裸露；安装在该设备上的漏电开关内的拉杆脱落，漏电开关失灵。某工程公司在该地下室施工中，付某等 3 名抹灰工将该电气设备移至新操作点，移动过程中付某触电死亡。

判断题：

(1) 本事故的原因主要是违章操作，移动电器设备未切断电源，操作人员不是专业电工，不能移动电气设备，缺乏日常安全检查，未及时一现事故隐患，可能造成付某触电的漏电原因有电气设备漏电，接头处没有用橡皮包布包扎，绝缘处磨损，电源线裸露，漏电开关失灵等。(√)

(2) 特种作业人员必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业(√)

单选题

(3) 下列属于特种作业人员的是(A) A 电工 B 木工 C 水暖工 D 瓦工

(4) 下列关于特种作业的说法正确的是(C)

A. 对于特种作业人员未经培训考核即从事特种作业并造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接负责人员、班组长、特种作业培训人员，项目管理人员和企业主要负责人等全部相关管理人员，依照刑法的有关规定追究刑事责任

B. 对特种作业人员专门的安全作业培训、是指由有关主管部门组织的专门针对特种作业人员的培训，也就是特种作业人员在独立上岗作业前，必须进行与本项目适应的各工种相互交叉作业时安全技术理论学习和实际操作训练

C. 根据《特种作业人员安全技术培训考核管理办法》规定，特种作业是指容易发生人员伤亡事故，对操作者本人、他人及周围设施的安全有重大危害的作业

D. 特种作业人员必须是身体健康、无妨碍从事相应工种作业的疾病和生理缺陷而且具有相应的特种作业培训合格证书和中级以上的称职人员

12. 某公司在一工地用吊篮架进行装修作业时，首层安全网已经拆除，施工人员指派一名抹灰工升降吊篮在用倒链升降时，未挂保险钢丝绳，突然一个倒链急剧下滑，吊篮随即倾斜，是一名工人从吊篮上摔下死亡。

判断题：

(1) “违章操作，作业时未挂安全绳，工人未系安全带”属于造成这一事故发生的不安全因素之一。(√)

(2) “用吊篮架进行外装修作业时，首层安全网拆除”的做法是错误的，属于违章操作。(√)

(3) 下列关于事故的说法错误的是 (B)

- A. 施工人员违章指挥, 不应指派抹灰工进行操作
- B. 项目负责人没有亲自指挥
- C. 作业时没有对升降装置进行认真检查, 设备带“病”作业
- D. 违反高处作业规定, 支设的水平安全网在高处作业未完成时拆除

(4) 下列关于施工人员布置这项工作的说法正确的是 (D)

- A. 事故责任在于设备, 与施工人员无关
- B. 对于临时安排抹灰工操作一下升降吊篮没有什么, 是施工员统筹考虑现场实际的正确工作布置
- C. 施工现场的工作布置由施工人员安排, 没有违章指挥
- D. 抹灰工对于施工员布置的明显有较大危险而且没有防护设施的工作可以不接受。

6. 大地公司在东征县小李乡进行一项建筑工程建设, 已合法开工。因资金不足, 该工程于 2004 年 3 月 1 日停工。该公司董事长知道应该向主管部门报告, 但不了解具体情况, 请回答他的几个问题:

(1) 大地公司应当自中止施工之日起 (A) 内, 向有关部门报告。

- A. 1 个月
- B. 2 个月
- C. 3 个月
- D. 5 个月

(2) 大地公司应当向 (C) 报告, 并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

- A. 中国建筑业协会
- B. 当地人民政府
- C. 施工许可证发证机关
- D. 设计单位

(3) 工程恢复施工时, 应当向 (B) 报告。

- A. 中国建筑业协会
- B. 施工许可证发证机关
- C. 当地人民政府
- D. 设计单位

7. 东平建筑公司是原北市一建筑施工企业, 单位主要负责人是张三, 该公司现承建原北市政府办公楼项目, 由李四担任项目经理, 王五担任项目副经理, 赵六是东平建筑公司的安全生产部门经理。

(1) (A) 对本单位的安全生产工作全面负责

- A. 张三
- B. 李四
- C. 王五
- D. 赵六

(2) (B) 对原北市政府办公楼项目的安全施工负责。

A. 张三 B. 李四 C. 王五 D. 赵六

(3) 东平建筑公司机构调整后，为精简机构，可以不再设置安全生产管理机构。(×)

(4) 赵六对本单位的安全生产工作全面负责。(×)

8. 东平建筑公司承建原北上市政府办公楼项目，部分工程分包给原北二建、原北三建，整个工程由原北市建筑设计院设计，大政监理公司监理。

(1) 由(A)对该项目施工现场的安全生产负总责。

A. 东平建筑公司 B. 原北二建 C. 大政监理公司 D. 原北上市政府

(2) 办公楼项目主体结构的施工必须由东平建筑公司完成。(√)

(3) 东平建筑公司和原北二建、原北三建对分包工程的安全成产承担连带责任(√)

(4) 原北二建不服从东平建筑公司管理导致生产安全事故的，由(B)承担主要责任。

A. 东平建筑公司 B. 原北二建 C. 大政监理公司 D. 原北上市政府

5. 某建筑工地将挖基坑的土堆放在离基坑 10M 以外的一道砖砌围墙，围墙的外侧是一所小学校操场，土堆高于围墙。一场大雨过后，一天。小学生课余在操场活动中，突然围墙倒塌，将正在墙边玩耍的 4 名小学生压在围墙底下。

请判断下列事故原因分析的对错。

(1) 挖基坑的堆土不应堆在围墙边。(√)

(2) 小学生不应在围墙下边玩耍。(×)

(3) 挖土单位违反操作规程。(×)

(4) 挖基坑(槽)应按规定堆土。(√)

7. 四层楼面上搭设现浇钢筋混凝土柱模板时，将一木杆斜支撑在有人作业的手脚手架大横杆上。当浇筑混凝土柱时，模板倒塌，击伤了脚手架上的工人。

请判断下列事故原因分析的对错。

(1) 违反了模板斜撑不得支在脚手架上的规定。(√)

(2) 无施工安全措施。(√)

(3) 安全教育不落实。(×)

(4) 无安全技术交底(√)

14. 1979年12月, X运输队起重工用蒸汽吊吊起18t的锻件后, 因用单根钢丝绳(6X37 直径17.5, 破断拉力为17.35t)穿挂起吊, 吊起后钢丝绳折断, 锻件掉下砸坏汽车, 没有加支撑器的蒸汽吊翻车, 拦在铁路上影响铁路运行10多个小时, 刚修好的蒸汽吊也局部损坏。

请分析原因。

答: (1) 超负荷起吊和钢丝绳穿挂不当。

(2) 吊车没有安放支撑器

(3) 冒险作业、违章作业造成

30. 一高层住宅工程, 正在装修, 外脚手架已近拆到了五层楼板处, 三个班组做了分工, 一组贴面砖, 二组负责剪断脚手架的连墙件, 三组拆除脚手架, 当五层面砖刚贴完一半时, 二组已经将脚手架的连墙件全部拆除, 当一组拟转到下层作业时, 脚手架向外倒塌, 架上人员全部坠落。

分析事故原因。

(1) 连墙件应随施工进度逐层拆除。如不拆除, 影响贴面砖的进度。

(2) 一组作业进度太慢, 二组作业进度太快。

(3) 现场无人协调各组的进度。

(4) 没有对施工人员进行安全及交底。

请判断:

(1) 拆除脚手架前, 没有编制拆除方案, 只在现场临时作了分工。(√)

(2) 脚手架的倒塌由于第三组没有及时将架体拆除。(×)

(3) 现场管理混乱, 缺少监督, 不能及时发现隐患。(√)

35. 某建筑工地进行主体施工, 搭设脚手架外侧未挂设密目式安全网, 当日风很大, 张某从楼底下经过, 突然从五楼楼板边缘处掉下一块1m长4cmX6cm的方木, 正好击中张某头部(未戴安全帽), 经送医院抢救无效死亡。

请判断下列事故原因分析的对错。

- (1) 主要是风太大风吹落方木所致。(×)
- (2) 脚手架外侧未按规定挂设密目式安全网。(√)
- (3) 张某违章未戴安全帽。(√)
- (4) 违反高空作业中所有物料均应堆放平稳的规定。(√)

20. 某工地, 一民工正在开搅拌机, 开了半个小时, 他发现地坑内沙石较多, 于是将搅拌机料斗提升到顶, 自己拿铁锹去地坑挖沙石, 此时料斗突然落下, 把人砸成重伤。

分析原因, 该司机违反了以下规定:

答: ①料斗提升后, 严禁任何人在料斗下停留或通过;

②必须在料斗下检修时, 应将料斗提升后, 用铁链锁住;

③司机未经培训, 无证上岗。

22. 某工程的 1 号物料提升机吊笼停在 2 层. 女工唐某进行卸料作业, 操作人员临时离开. 这时另一班组喊叫要求提升相邻的 2 号提升机, 经过此地的工人胡某却开动了正在卸料的 1 号提升机; 唐某正跨于吊笼与平台之间, 上升的提升机把唐某掀翻, 从二层井架平台坠落到井架底, 头部撞在井架立杆上, 抢救多日后, 因颅内出血过重死亡。

请判断下列事故原因分析的对错。

- (1) 当有人在高处提升机吊笼作业时, 提升机操作人员擅自离岗。(×)
- (2) 违反同一施工现场不得安装两台物料提升机的规定。(×)
- (3) 女工唐某进行卸料作业时不应该进入吊笼。(×)
- (4) 非提升机操作人员擅自操作提升机。(√)

43. 某工地清晨上班不久, 工人开始往已电线路, 挖好的桩孔中安放钢筋笼。当第一个 6m 高钢筋笼被 8 个民工抬起, 搬到孔洞的边上, 准备放下去的时候, 在南边脚下踩空失稳, 刚往下弯腰, 钢筋笼随着向南倾倒, 倒在了离空洞边沿 2.5m 处的 4m 高的外, 抬钢筋笼的 8 个民工中除一人幸免外, 7 人死亡。

请判断下列事故原因分析的对错。

- (1) 穿过施工现场的外电线路, 未按规定采取防护措施, 将其与作业场所绝缘隔离。(√)
- (2) 往深孔中放钢筋时, 没有具体的施工方案, 用人工抬放时没设专人监护。(√)

(3) 用人工抬放 6m 高的钢筋笼的方案是不安全的。(√)

(4) 施工现场缺少安全监督管理, 发现隐患, 未及时排除。(√)

三. 判断题:

106. 生产经营单位应当在有较大风险因素的生产经营场所和有关设施、设备上设置明显的安全警示标志。  
(√)

107. 国家对严重危及安全的工艺设备实行改进制度。生产经营单位不得使用国家明令禁止使用的危及安全的  
工 艺 设 备。  
(×)

108. 生产、经营、运输、存储、使用危险物品或者处置废弃危险物品的, 由有关主管部门依照有关法律、  
法规的规定和国家标准或者行业标准审批并实施监督管理。  
(√)

109. 生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业, 应当安排人员进行现场安全管理, 确保操作规程的遵守和  
安 全 措 施 的 落 实。  
(×)

110. 生产经营单位应当安排用于配备劳动防护用品、进行安全生产培训的经费。  
(√)

111. 生产经营单位必须依法参加工伤保险, 为从业人员缴纳保险费。  
(√)

112. 生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施,  
有 权 对 本 单 位 的 安 全 生 产 工 作 提 出 建 议。  
(√)

113. 从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时, 不得自行停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离  
作 业 场 所。  
(×)

114. 从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素, 应当立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报  
告 ; 接 到 报 告 的 人 员 应 当 及 时 予 以 处 理。  
(√)

115. 任何单位或者个人对事故隐患或者安全违法行为, 均有权向负有安全生产监督管理职责的部门报告或  
者 举

报。

(√)

36. 建设单位不得明示或暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。(√)

43. 采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，设计单位不应当在设计中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。(×)

48. 为建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的要求配备齐全有效的保险、限位等安全设施和装置。(√)

51. 在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，必须由具有相应资质的单位承担。(√)

52. 安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当编制拆装方案、制定安全施工措施，并由专业技术人员现场监督。(√)

53. 施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施安装完毕后，安装单位应当自检，出具自检合格证明、并向监理单位进行安全使用说明，办理验收手续并签字。(×)

54. 施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的使用达到国家规定的检验检测期限的，必须经具有专业资质的检验检测机构检测。经检测不合格的不得继续使用。(√)

55. 检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具安全合格证明文件、但不对检测结果负责。(×)

56. 施工单位从事建设工程的新建、扩建、改建和拆除等活动，应当具备国家规定的注册资本、专业技术人员、技术装备和安全生产等条件，依法取得相应等级的资质证书，并在其资质等级许可得范围内承揽工程。(√)

59. 施工单位的项目负责人由取得相应执业资格的人员担任，对建设工程项目的安全施工责任，落实安全生产责任制度和操作规程，确保安全生产费用的有效使用，并根据工程的特点组织制定安全施工措施、消除安全事故隐患，及时、如实报告生产安全事故。(√)

60. 施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需要的费用，可以挪作他用。(×)

61. 施工单位视情况决定是否设立安全生产管理机构、配备专职安全生产管理人员。(×)

62. 专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查。(√)

63. 项目经理负责对安全生产进行现场监督检查。(×)

64. 建设工程实行施工总承包的，由监理单位对施工现场的安全生产负总责。(×)

- 65、总承包单位依法将建设工程分包给其他单位给其他单位的分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。（√）
- 66、建设工程实行施工总承包的，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任。（√）
- 67、建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并有双方签字确认。（√）
- 69、施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。（√）
- 70、施工现场暂时停止施工的，监理单位应当做好现场防护。（×）
- 71、施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。（√）
- 72、施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有产品合格证。（√）
- 73、建设单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取专项防护措施。（√）
- 74、在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡。（√）
- 78、施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，如果具有生产（制造）许可证、产品合格证，在进入施工现场前可以不在进行查验。（×）
- 86、施工单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备，并定期组织演练。（√）
65. 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故。（√）
66. 企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。（√）
67. 国家建设部门负责中央管理的建筑施工企业安全生产许可证的颁发和管理。（×）
68. 国务院质量安全主管部门负责民用爆破器材生产企业安全生产许可证的颁发和管理。（×）
69. 有生产安全事故应急救援预案、应急救援组织或者应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备。（√）
70. 从事建筑活动的专业技术人员，应当依法取得相应的执业资格证书，取得证书后可以从事任何建筑活动。（×）

71. 发包单位及其工作人员在建筑工程发包中不得收受贿赂、回扣或索取其他好处。(√)
72. 建设工程招标的,应当按照招标文件规定的评标标准和程序对标书进行评价比较,在具备相应资质条件的投标者中,按报价最低原则选定中标者。(×)
73. 承包建筑工程的单位应当持有依法取得的资质证书,取得证书后可以承揽任何工程。(×)
74. 禁止承包单位将其承包的全部建筑工程转包给他人,禁止承包单位将其承包的全部建筑工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。(√)
75. 施工总承包的,建筑工程主体结构的施工必须由总承包单位自行完成。(√)
76. 分包单位可以将其承包的工程再分包。(×)
77. 禁止总承包单位将工程分包给不具备相应资质条件的单位。(√)
78. 施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的,建筑施工企业无义务采取安全防护措施。(×)
79. 建筑施工企业应当建立健全劳动安全生产教育培训制度,加强对职工安全生产的教育培训,但因客观条件限制未经安全生产教育培训的人员,也可以上岗作业。(×)
80. 建设工程发包单位不得迫使承包方以低于成本的价格竞标,不得任意压缩合同约定工期。(√)
81. 涉及建筑主体和承重结构变动的装修工程,建设单位应当在施工前委托原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案,没有设计方案的,不得施工。(√)
82. 施工单位不得转包或者违法分包工程。(√)
83. 施工单位应当建立、健全教育培训制度、加强对职工的教育培训;未经教育培训或者考核不合格的人员,不得上岗作业。(√)



- A、安全生产责任制  
B、安全生产培训  
C、安全生产技术措施  
D、职业安全健康管理体系
- 9、（ D ）是安全生产的灵魂。  
A、安全文化  
B、安全投入  
C、安全法则  
D、安全责任心
- 10、安全生产管理的目标是减少、控制危害和事故，尽量避免生产过程中由于（ A ）所造成的人身伤害、财产损失及其他损失。  
A、事故  
B、管理不善  
C、危险源  
D、事故隐患
- 11、（ D ）就是要求在生产和其他工作时把安全工作放在一切工作的首要位置。  
A、预防为主  
B、以人为本  
C、安全优先  
D、安全第一
- 12、安全管理中的本质化原则是指从一开始从本质上实现安全化，从根本上消除事故发生的（ A ）  
A、可能性  
B、严重性  
C、概率性  
D、危害性
- 13、安全生产管理，就是针对人们在安全生产过程中的安全问题，运用有效的资源，发挥人们的智慧，通过人们的努力，进行有关（ A ）等活动。  
A、决策、计划、组织和控制  
B、计划、组织、反馈和控制  
C、决策、实施、计划和改进  
D、评价、计划、实施和改进
- 14、目前我国建筑业伤亡事故的主要类型是（ A ）  
A、高处坠落、坍塌、物体打击、机械伤害、触电  
B、高处坠落、中毒、坍塌、触电、火灾事故  
C、坍塌、粉尘、高处坠落、触电、吊塔事故  
D、坍塌、物体打击、机械伤害、触电、火灾事故
- 15、建筑工程安全生产的特点以下哪几个方面的描述最为准确（ A ）。  
A、单一性、分散性、露天施工、参与方多  
B、投资大、施工周期长  
C、高处施工危险性大  
D、施工技术复杂和作业人员素质普遍低下
- 16、下列哪部法规是我国真正意义上的针对建筑工程安全生产的（ A ）  
A、《建筑工程安全生产管理条例》  
B、《建筑法》  
C、《安全生产法》  
D、《消防法》
- 17、2001年，我国建筑业从业人员中，农民工约占（ D ）。  
A、50%  
B、60%  
C、70%  
D、80%
- 18、施工单位的项目负责人应当有取得相应（ C ）的人员担任。  
A、技术职称  
B、工作年限  
C、从业资格  
D、行政职务
- 19、施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当在进入施工现场前进行（ C ）。  
A、清点数量  
B、定期检查  
C、查验  
D、验收
- 20、施工现场安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由（ D ）管理，定期进行检查，维修和保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定即使报废。  
A、项目部  
B、作业班组  
C、操作人员  
D、专人

- 21、分包单位使用承租的机械设备和施工机具及配件的，进行验收时，可不参加的是（C）。
- A、总承包  
B、分包  
C、业  
主  
D、出租单位
- 22、县级以上人民政府在履行安全监督检查职责时，有权（D）。
- A、更换施工单位  
B、指定施工人员  
C、撤换分包单位  
D、进入现场检查
- 23、实施总承包的建设工程发生事故，由（B）负责上报事故。
- A、业主  
B、总承包单  
位  
C、发生事故的单位  
D、在事故发生地点的单位
- 24、建州工程实施施工总承包的，有总承包单位对施工现场的安全生产（C）
- A、负连带责任  
B、负相关责任  
C、负总责  
D、不  
负  
责
- 25、工人在分配到施工队之前，首先进行公司级安全教育。下列内容不属于公司级安全教育内容的是（C）。
- A、劳动保护的意义和人物的一般教育  
B、安全生产方针、政策、法规、标准、规范、规程和安全知识  
C、安全生产纪律和文明生产要求  
D、企业安全规章制度
- 26、依据《安全生产许可证条例》（国务院 2004 年第 397 号）的规定，国家对建筑施工企业实施（A）制  
度
- A、安全生产许可证  
B、定期安全检查  
C、施工许可证  
D、行业监督
- 27、安全生产责任制要在（C）上下真功夫。这是关键的关键。
- A、健全、完善  
B、分工明确  
C、贯彻落实  
D、先进合理
- 28、关于安全施工技术交底，下面的、说法正确的是（A）。
- A、施工单位负责项目管理的技术人员向施工作业人员的交底  
B、专职安全生产管理人员向施工作业人员交底  
C、施工单位负责项目管理的技术人员向专职安全生产管理人员交底  
D、施工作业人员向施工单位负责人交底
- 29、施工单位的安全生产费用不应该用于（D）。
- A、购买施工安全防护用具  
B、安全设施的更新  
C、安全施工措施的落实  
D、职工安全事故的赔偿
- 30、设计深基坑、地下暗挖工程、高大模版工程的专项施工方案，施工单位还应当（B）。
- A、重新测算验算结果  
B、组织专家进行论证、审查  
C、附监理工程师名单  
D、附安全预算
- 31、建设工程施工前，施工党委负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向  
工作业班组、作业人员作出详细说明，并由（A）签字确认。
- A、双方  
B、作业人员  
C、监理工程  
师  
D、项目负责人
- 32、（A），系指为防止施工过程中工程工伤事故和职业病的危害而从技术上采取的措施。
- A、安全技术措施  
B、施工技术  
C、施工方案  
D、安  
全  
评  
价
- 33、现场安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查。发现安全事故隐患，应当及时向（D）报告。
- A、安全生产管理机构  
B、项目负责人  
C、主要负责人  
D、项目负责人和安全生产  
管理机构



- A、企业法定代表人、项目负责人、班组长  
B、公司、项目、班组  
C、公司、总包单位、分包单位  
D、建设单位、施工单位、监理单位
- 48、对（C），必须按规定进行三级安全教育。经考核合格。方准上岗。  
A、新工人  
B、新工人、调换工种的工人或休假一周以上的工人  
C、新工人或调换工种的工人  
D、新项目开工前全部工人
- 49、项目教育是新工人被分配到项目以后进行的安全教育。下列内容不属于项目级安全教育内容的是（B）。  
A、施工现场安全管理规章制度  
B、安全生产方针、政策、法规  
C、安全生辰纪律和文明生产要求  
D、建安工人安全生产技术操作一般规定
- 50、特种作业操作证，每（C）复审一次。  
A、1年  
B、1年半  
C、2年  
D、3年
- 51、离开特种作业岗位达（A）以上的特种作业人员，应当重新进行实际操作考核，经确认合格后方可上岗作业。  
A、半年  
B、1年  
C、2年  
D、3年
- 52、电工、焊工、架工、司炉工、爆破工、机操工及起重工、打桩机和各宗机动车辆死机等特殊工种工人，除进行一般安全教育外。还要经过（A）。  
A、专业安全技术教育  
B、安全生产仪式和安全管理水平教育  
C、三级安全教育  
D、遵章守纪、自我保护能力教育
- 53、下列哪个选项不是作业人员作业前应检查的内容（D）。  
A、工具、设备是否存在不安全因素  
B、现场环境是否存在不安全因素  
C、是否正确穿戴个人防护用品  
D、施工方案是否完善
- 54、制定安全生产责任制的目的是（C）。  
A、增强员工安全意识  
B、增强领导安全意识  
C、明确岗位安全责任  
D、明确领导安全责任
- 55、作业人员在管道和午睡井内作业应采取哪些措施（D）。  
A、不需采取措施，直接下井作业  
B、作业前应对有害气体进行检测和排放  
C、作业前应派专人下井检查作业区域情况  
D、作业前应对有害气体进行检测和排放，向管道和井道内输入新鲜空气，并保持通风良好
- 56、作业人员在机械挖土清理基坑时，（B）进入铲斗回转半径范围。  
A、可以  
B、严禁  
C、必须  
D、不必
- 57、脚手架拆除时下方应设（D），派专人旁站，自上而下拆除，严禁向下抛掷。  
A、加工区  
B、料场  
C、防护棚  
D、警戒区
- 58、遇有（D）级以上大风时应停止室外高处作业。  
A、3  
B、4  
C、5  
D、6
- 59、在特别超市和金属容器内作业使用的照明电压不得超过（A）V。  
A、12  
B、15  
C、24  
D、36
- 60、人工挖矿孔时，孔下照明必须使用（A）V以下安全电压照明。  
A、36  
B、24  
C、12  
D、9

61、高架桥空线路断线，线头落在身旁的地面上，应一脚抬起或两脚在一起蹦出（D）m 以外，并设法切断电源或采取措施防止他人靠近。

A、15  
B、20  
C、22  
D、25

62、电器灭火时不能采用哪种灭火器（ B ）

A、二氧化碳灭火器  
B、泡沫灭火器  
C、四氯化碳灭火器  
D、干粉灭火器

63、遇有（ A ）时不能在塔吊导轨旁边和物料提升机的周围进行作业。

A、雷雨  
B、大风  
C、大雨  
D、大雪

64、沟槽施工中发现沟、槽边坡有裂纹或部分下沉时，（A）。

A、立即将人员撤到安全位置，并即使报告有关部门，严禁冒险作业。  
B、首先报告有关部门，工人原地待命  
C、立即将人员撤到安全位置，自行处理隐患  
D、让工人自行处理隐患

65、安全帽的作用是保护（D），防止落物或碰撞突出物面而受伤害。

A、面部  
B、胳膊  
C、重心  
D、头部

66、施工现场明火作业时必须开具（ A ）。

A、动火证  
B、出入证  
C、证明信  
D、动工证

67、进入施工现场严禁穿（ C ）。

A、绝缘鞋  
B、防滑鞋  
C、高跟鞋  
D、帆布鞋

68、大模板必须具备操作平台、上下（ C ）、防护栏杆和工具箱等安全设施。

A、马道  
B、爬杆  
C、爬梯  
D、楼梯

69、结构施工中的伸缩缝和后浇带必须用（ D ）保护。

A、彩条布  
B、帆布  
C、盖板  
D、固定盖板

70、外用电梯各楼层卸料平台防护门的高度不得低于（ C ）m。

A、0.5  
B、1.0  
C、1.2  
D、1.5

71、事故的直接责任者的指（ A ）。

A、与事故有必然因果关系的人  
B、公司法人  
C、项目经理  
D、工长

72、发生中暑后应迅速将中暑者移到凉爽通风的地方，脱去或解松衣服，给患者喝含（ C ）的饮料或凉开水，用凉水或酒精擦身。

A、绵白糖  
B、白砂糖  
C、食盐  
D、食醋

73、安全教育和培训按等级、层次和工作性质分别进行，操作者的重点是（ A ）。

A、安全管理水样  
B、安全生产意识和安全管理水平  
C、操作能力  
D、遵章守纪、自我保护和提高防范事故的能力

74、事故调查处理的原则是（ C ）。

- A、尽快恢复生产，避免间接损失  
 B、找到事故原因和责任人并进行处罚  
 C、“四不放过”原则  
 D、对事故的责任及损失进行分析，尽快解决由此带来的影响
- 75、施工单位在采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应当对作业人员进行相应的（ C ）。
- A、专业培训  
 B、操作规程培训  
 C、安全生产教育培训  
 D、治安防范教育培训
- 76、建筑物内发生火灾，应该首先（ A ）。
- A、立即停止工作，通过指定的最近的安全通道离开  
 B、乘坐电梯离开  
 C、向高处逃生  
 D、就地等候救援
- 77、高温场所为防止中暑，应多饮什么饮料做好？（C）
- A、矿泉水  
 B、汽水  
 C、淡盐水  
 D、纯净水
- 78、临时搭建的建筑物区域内，每（B）配备 2 只 10L 灭火器。
- A、80 m<sup>2</sup>  
 B、100 m<sup>2</sup>  
 C、120 m<sup>2</sup>  
 D、150 m<sup>2</sup>
- 79、施工现场的动火作业，必须执行（A）。
- A、东或浅审批制度  
 B、公告制度  
 C、动火时报告制度  
 D、动火后记录制度
- 80、（A）必须按有关规定进行健康和卫生只是培训并取的健康合格证和培训证。
- A、食堂炊事人员（包括合同工、临时工）  
 B、食堂炊事人员（包括合同工、不包括临时工）  
 C、食堂炊事人员（不包括合同工、临时工）  
 D、食堂炊事人员（不包括合同工、包括临时工）
- 81、施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区（D），并保持安全距离。
- A、集中设置  
 B、混合设置  
 C、相邻设置  
 D、分开设置
- 82、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位不得住在尚未竣工的建筑物内设置（D）
- A、避雨处  
 B、吸烟处  
 C、临时厕所  
 D、员工集体宿舍
- 83、施工现场临时大件的建筑物应当符合安全使用要求。根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工现场使用的装配式活动房屋应当具有（B）。
- A、使用说明书  
 B、产品合格证  
 C、安装验收单  
 D、产品装箱单
- 84、建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中一万m<sup>2</sup>及以下的建筑工程，装饰工程至少应配备（A）专职安全生产管理人员。
- A、1 名  
 B、2 名  
 C、3 名  
 D、4 名
- 85、建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中一万~五万m<sup>2</sup>的建筑工程，装饰工程至少应配备（B）专职安全生产管理人员。
- A、1 名  
 B、2 名  
 C、3 名  
 D、4 名
- 86、建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中五万m<sup>2</sup>以上的建筑工程，装饰工程至少应配备（C）专职安全生产管理人员。
- A、1 名  
 B、2 名  
 C、3 名  
 D、4 名
- 87、劳务分包企业建设工程项目施工人员 50 人一下的，应当设置（A）专职安全生产管理人员。

- A、1名  
名
- B、2名
- C、3
- D、4名
- 88、劳务分包企业建设工程项目施工人员50~200人的应设（B）名专职安全生产管理人员。
- A、1名  
名
- B、2名
- C、3
- D、4名
- 89、土木工程、线路管道、设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中5000万元以下的工程至少（A）。
- A、1名  
名
- B、2名
- C、3
- D、4名
- 90、土木工程、线路管道、设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中：5000万~1亿元的工程至少（B）。
- A、1名  
名
- B、2名
- C、3
- D、4名
- 91、土木工程、线路管道、设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中：1亿以上的工程至少（C）。
- A、1名  
名
- B、2名
- C、3
- D、4名
- 92、项目独立承包的工程在签订承包合同中必须有安全生产工作的（A）。
- A、具体指标和要求
- B、指导方针
- C、奖惩措施
- D、规划方案
- 93、建筑施工企业安全生产许可证被吊销后，自吊销决定作出之日起（A）内不得重新申请安全生产许可证。
- A、一年  
月
- B、半年
- C、3个月
- D、1个月
- 94、对于安全生产工作成效显著、连续（C）及以上未被暂扣安全生产许可证的企业，在评选各级各类安全生产先进集体和个人、文明工地、优质工程等时可以优先考虑，并可根据本地实际情况在监督管理时采取有关优惠政策措施。
- A、一年  
年
- B、二年
- C、三年
- D、五年
- 95、生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的（A）、防范措施以及事故应急措施。
- A、危险因素
- B、事故隐患
- C、设备缺陷
- D、管理不足
- 96、施工单位应当确保安全防护、文明施工措施费专款专用，在财务管理中（B）列出安全防护、文明施工措施费用清单备查。
- A、一并  
真
- B、单独
- C、认真
- D、准确
- 97、在建筑生产中最基本的安全管理制度是（A）。
- A、安全生产责任制度
- B、群防群治制度
- C、安全生产教育培训制度
- D、安全生产检查制度
- 98、建设工程安全管理方针是（A）。
- A、安全第一，预防为主，综合治理
- B、质量第一，兼顾安全
- C、安全至上
- D、安全责任重于泰山
- 99、下面对安全理解最准确的是（C）。

- A、安全就是不发生事故  
B、安全就是不发生伤亡事故  
C、发生事故的严重程度是可以承受的  
D、生产过程中存在绝对的安全
- 100、从安全生产的角度看，（C）是指可能造成人员伤亡、疾病、财产损失作业环境破坏或其他损失的根源或状态。
- A、危险  
B、事故隐患  
C、危险源  
D、重大危险源
- 101、“3E原则”指的是利用（C）防止事故的发生。
- A、工程技术对策、教育对策、管理对策  
B、安全管理对策、预防对策、法规对策  
C、工程技术对策、教育对策、法制对策  
D、预防对策、教育对策、法制对策
- 102、（A）是生产经营单位各项安全生产规则制度的核心，是生产经营单位行政岗位责任和经济责任制度的重要组成部分。
- A、安全生产责任制  
B、安全生产培训  
C、安全生产技术措施  
D、职业安全健康管理体系
- 103、（D）是安全生产的灵魂。
- A、安全文化  
B、安全投入  
C、安全法则  
D、安全责任心
- 104、安全生产管理的目标是减少、控制危害和事故，尽量避免生产过程中由于（A）所造成的人身伤害、财产损失及其他损失。
- A、事故  
B、管理不善  
C、危险源  
D、事故隐患
- 105、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-99）是（B）。
- A、推荐性行业标准  
B、强制性行业标准  
C、推荐性国家标准  
D、强制性国家标准
- 106、建筑工程的发包单位与单位应当依法订立（C）合同，明确双方的权利和义务。
- A、口头  
B、口头或书面  
C、书面  
D、其他形式的
- 107、建筑工程实行总承包，（C）将建筑工程肢解发包。
- A、以许  
B、原则上禁止  
C、禁止  
D、原则上允许
- 108、建筑施工企业（D）对本企业的安全生产负责。
- A、总经理  
B、项目经理  
C、专职安全生产管理人员  
D、法定代表人
- 109、建筑施工企业（B）为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。
- A、可以  
B、必须  
C、不必  
D、自行决定是否
- 110、房屋拆除应当由具备保证安全条件的建筑施工单位承担，由（A）对安全负责。
- A、建筑施工单位负责人  
B、专职安全生产管理人员  
C、项目经理  
D、建筑单位负责人
- 111、施工中发生事故时，（D）应当采取措施减少人员伤亡和事故损失，并按照国家有关规定及时向有关部门报告。
- A、建设单位  
B、监理单位  
C、相关责任人员  
D、建筑施工单位
- 112、《建筑法》规定，建筑工程实行直接发包的，发包单位（B）将建筑工程发包给具有相应资质条件的承包单位。



- 125、根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程安全生产管理坚持（ C ）的方针。
- A、预防第一、安全为主  
B、改正第一、罚款为主  
C、安全第一、预防为主  
D、罚款第一、改正为主
- 126、根据《建设工程安全生产管理条例》，依法批准开工报告的建设工程，建设单位应当自开工报告批准之日起 15 日内，将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的（ C ）级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。
- A、区  
B、县  
C、省  
D、市
- 127、根据《建设工程安全生产管理条例》，为建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的要求配合齐全有效的（ D ）等安全设施和装置。
- A、保障、限位  
B、违约责任  
C、保险、限量  
D、保险、限位
- 128、根据《建设工程安全生产管理条例》，在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施，必须由具有（ D ）承担。
- A、建设单位  
B、施工企业  
C、合同中约定的单位  
D、相应资质的单位
- 129、根据《建设工程安全生产管理条例》，在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施，应当编制拆装方案、制定安全施工措施，并由（ A ）现场监督。
- A、专业技术人员  
B、监理人员  
C、设计人员  
D、建设单位技术人员
- 130、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施安装完毕后，安装单位应当（ C ），并向施工单位进行安全使用说明，办理验收手续并签字。
- A、他检、出具他检合格证明  
B、自检、出具检验合格证明  
C、自检、出具自检合格证明  
D、他检、出具检验合格证明
- 131、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位对列入（ B ）的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。
- A、建设工程预算  
B、建设工程概算  
C、建设工程概预算  
D、建设工程结算
- 132、根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中就明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产（ B ）
- A、不承担责任  
B、承担连带责任  
C、不承提连带责任  
D、承担责任
- 133、根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担（ D ）。
- A、全部责任  
B、合同中约定的责任  
C、一般责任  
D、主要责任
- 134、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对基坑支护与降水工程、土方开挖工程、模板工程、起重吊装工程、脚手架工程、拆除、爆破工程达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具（ D ）经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。
- A、安全用电方案  
B、安全实施方案  
C、安全施工方案  
D、安全验算结果
- 135、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向（ C ）作出详细说明，并由双方签字确认。
- A、监理人员  
B、建设单位工作人员

- C、施工作业班组、作业人员  
D、设计人员
- 136、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明显的（ B ）
- A、安全提示标志  
B、安全警示标志  
C、安全标志  
D、警示标示标志
- 137、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由（ B ）承担，或者按照合同的约定执行。
- A、施工单位  
B、建设单位  
C、双方  
D、责任方
- 138、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区（ D ）；办公、生活区的选址应当符合安全性要求。职工的膳食、饮水、休息场所等应当符合卫生标准。
- A、保持适当距离  
B、随意设置、并保持安全距离  
C、保持安全距离  
D、分开设置、并保持安全距离
- 139、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工现场建立（ A ），确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源、配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。
- A、消防安全责任制度  
B、消防责任制度  
C、安全责任制度  
D、消防警示制度
- 140、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并（ B ）危险岗位的操作规程和违章操作的危害。
- A、告知  
B、书面告知  
C、口头告知  
D、口头或书面告知
- 141、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当具有生产（制造）许可证、产品合格证，并在进入施工现场前进行（ C ）。
- A、检测  
B、检查  
C、查验  
D、测试
- 142、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由专人管理，定期进行检查、维修和保养，建立相应的（ A ），并按照国家有关规定及时报废。
- A、资料档案  
B、系统档案  
C、审查档案  
D、备份档案
- 143、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位在使用施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施前，应当组织有关单位进行验收，也可以委托具有相应资质的检验检测机构进行验收；使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由施工总承包单位、分包单位、出租单位和安装单位（ B ）进行验收。验收合格的方可使用。
- A、分别  
B、共同  
C、出代表  
D、单独
- 144、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当对管理人员和作业人员（ C ）安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案。安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。
- A、每季至少进行一次  
B、每月至少进行一次  
C、每年至少进行一次  
D、每年至少进行二次。
- 145、根据《建设工程安全生产管理条例》，作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，应当接受（ B ）
- A、质量教育  
B、安全生产教育培训  
C、生产教育培训  
D、机械操作规程培训
- 146、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位在采用（ C ）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。
- A、新技术、新工艺、新设备、新材料  
B、新技术、新方法、新设备、新材料



158、生产经营单位必须对安全设备进行经常性维护、保养，并定期检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当作好记录，并由（ C ）。

- A、负责人签字  
B、经理签字  
C、有关人员签字  
D、生产商方面签字

159、生产、经营、储存、使用（ C ）的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持安全距离。

- A、生产物品  
B、办公物品  
C、危险物品  
D、交通工具

160、生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业，应当安排（ A ）进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

- A、专门人员  
B、领导  
C、技术工人  
D、负责人

161、生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的（ B ），并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

- A、劳动工具  
B、劳动防护用品  
C、劳动保护  
D、劳动设备

162、生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的（ D ）。

- A、公司  
B、政府  
C、军队  
D 单位或者个人

163、注册建筑师等注册执业人员应当对其（ C ）负责。

- A、勘察  
B、施工  
C、设计  
D、监理

164、施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施的使用达到国家规定的检验检测期限的，必须经（ B ）检测。经检测不合格的。不得继续使用。

- A、具有专业资质的监察机构  
B、具有专业资质的检验检测机构  
C、具有资质的检验检测机构  
D、具有资质的检查机构

165、大学生张某暑假到某工地打工，项目负责人曾与民工王某口头商定，不管出现任何事故，公司最多赔付 5000 元。后在施工中，由于王某疏忽致使扣件坠落，砸伤了张某，花去医疗费 7000 元。下述正确的是（ C ）

- A、公司最多赔偿 5000 元  
B、张某应要求王某赔偿  
C、公司应赔偿医疗费 7000 元  
D、公司应赔偿 6000 元医疗费，另 1000 元由张某赔偿

166、张某在脚手架上施工时，发现部分扣件松动而可能倒塌，所以停止作业，这属于从业人员行使的（ C ）

- A、知情权  
B、拒绝权  
C、紧急避险权  
D、检举权

167、建筑安全监督机构在检查施工现场时，发现某施工单位在没有竣工的建筑物内设置员工集体宿舍，下列表述正确的是施工单位（ C ）

- A、经工程所在地建设安全监督机构同意，可以继续使用  
B、经工程所在地建设行政主管部门同意，可以继续使用  
C、必须将宿舍迁出  
D、经工程所在地质量监督机构同意，可以继续使用

168、工程总承包单位为某建设工程项目中从事危险作业的人员办理意外伤害保险，该保险责任期限到该项目（ B ）之日为止。

- A、提交竣工验收报告  
B、竣工验收合格  
C、竣工验收备案  
D、交付使用

169、关于施工总承包与分包单位安全责任的划分，下列表述不正确的是（ B ）。

- A、由总承包单位对施工现场的安全生产负总责

- B、总承包单位和分包单位对各自承包范围内的安全生产自行承担责任的
- C、总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任
- D、分包单位不服从总承包单位管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任
- 170、施工单位专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查，发现安全事故隐患，应当及时向（ D ）报告；对违章指挥、违章操作，应当立即制止。
- A、项目负责人  
B、安全生产管理机构  
C、县级以上人民政府  
D、项目负责人和安全生产管理机构
- 171、关于安全施工技术交底，下面说法正确的是（ A ）
- A、施工单位负责项目管理的技术人员向施工作业人员的交底
- B、专职安全生产管理人员向施工作业人员交底
- C、施工单位负责项目管理的技术人员向专职安全生产管理人员交底
- D、施工作业人员向施工单位负责人交底
- 172、施工单位的安全生产费用不应该用于（ D ）
- A、购于施工安全防护用具  
B、安全设施的更新  
C、安全施工措施的落实  
D、职工安全事故的赔偿
- 173、（ B ）是指造成3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故。
- A、重大事故  
B、较大事故  
C、特别重大事故  
D、一般事故
- 174、事故发生后，事故现场有关人员应当（ A ）向本单位负责人报告。
- A、立即  
B、1小时内  
C、2小时内  
D、3小时内
- 175、安全培训的考核应坚持（ D ）
- A、教考分离  
B、统一标准  
C、分级负责  
D、以上都正确
- 176、特种作业操作资格证书的有效期为（ D ）
- A、1年  
B、3年  
C、5年  
D、6年

二、多选题（本题型每题有5个备选答案，其中至少有2个答案是正确的。多选、少选、错选均不得分）

- 1、安全生产费用应当按照《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》（财企[2006]478号）规定，确定范围内。以下属于安全生产费用适用范围的是：（ ABCD ）。
- A、完善、改造和维护安全防护、检测、探测设备、设施支出
- B、配备必要的应急救援器材、设备和现场企业人员安全防护物品支出
- C、安全生产检查与评价支出；安全技能培训及进行应急救援演练支出
- D、重大危险源、重大事故隐患的评估、整改、监控支出
- E、安全生产管理人员工资
- 2、安全管理的基本原理包括以下哪几个基本要素（ ABE ）。
- A、政策  
B、组织  
C、评审  
D、调查  
E、业绩测量
- 3、安全组织管理措施包括（ ABCD ）。
- A、企业或者项目内部的控制方法
- B、保证个人、安全员和班组顺利合作的方式
- C、企业或者项目内部交流的方式
- D、员工能力的培养
- E、制定安全管理计划
- 4、成功的安全管理有三个重要功能（ ABD ）。



织制定安全施工措施，消除安全事故隐患，（BC）报告生产安全伤亡事故。

A、暂缓                      B、及时                      C、如实                      D、分析                      E、查清后

17、安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施，应当（ADE）。

A、编制拆装方案                      B、停止其他工种人员作业                      C、企业负责人参加并监督  
D、制定安全施工措施                      E、由专业技术人员现场监督

18、施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施安装完毕后，（ABCD）。

A、安装单位应当自检                      B、出具自检合格证明                      C、向施工单位进行安全使用说明  
D、办理验收手续并签字                      E、由专业技术人员现场监督

19、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工（CE）作出详细说明，并由双方签字确认。

A、施工队伍负责人                      B、施工队伍安全员                      C、作业班组  
D、现场安全员                      E、作业人员

20、施工单位应当对（ACD）达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

A、基坑支护与降水工程                      B、刚配绑扎工程                      C、模板工程  
D、起重吊装工程                      E、混凝土浇筑工程

21、班前活动的安全交底主要内容是（ABDE）。

A、当天的作业环境                      B、气候情况                      C、工  
酬

D、各个环节的操作安全要求                      E、与特殊工种的配合

22、项目负责人应根据（ABCD）的要求，采取可靠的技术措施，消除安全隐患，保证施工安全。

A、工程特点                      B、施工方法  
C、施工程序                      D、安全法规和标  
准                      E、情况不明

23、项目负责人应根据施工中（ABDE），进行相应的安全控制。

A、人的不安全行为                      B、物的不安全状态  
C、安全费用                      D、管理缺陷  
E、作业环境的不安全因素

24、事故的分析处理要遵守“四不放过原则”是（ABDE）。

A、事故原因没有查清不放过  
B、事故责任者没有严肃处理不放过  
C、生命和财产损失不公示不放过  
D、广大职工没有受到教育不放过  
E、防范措施没有落实不放过

25、在施工现场发生气体中毒事故的部位主要是（ABDE）。

A、人工挖孔桩挖掘孔井时，孔内常有一氧化碳、硫化氢等毒气溢出。特别是在旧河床，有腐殖土等地层挖孔，更易散发出有毒气体，稍一疏忽会造成作业人员中毒  
B、在地下室、水池、化粪池等部位作业时，作业人员也要注意有害气体的伤害  
C、夏天中午暴晒时作业  
D、冬季施工中常在混凝土或砂浆里掺放添加剂。常用的是亚硝酸钠，它属于剧毒品  
E、施工队伍宿舍需要取暖时，常在宿舍内生煤火，或用焦炭作燃料取暖，容易产生一氧化碳

26、特种作业人员具备的条件（ABCD）。

A、年龄满 18 岁  
B、身体健康、无妨碍从事相应工种作业的疾病和生理缺陷



- C、制造监督检验证明  
D、监理单位证明  
E、使用记录
- 36、根据《建筑法》，建筑施工企业应当在施工现场采取（ ABCD ）  
A、维护安全的措施  
B、防范危险的措施  
C、预防火灾的措施  
D、有条件的，应当对施工现场实行封闭管理  
E、风险转移的措施
- 37、建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产的法律、法规的规定，采取控制和处理施工现场的各种（ ABCDE ）的措施。  
A、粉尘  
B、废气  
C、固体废物  
D、废水  
E、噪声、振动对环境的污染和危害
- 38、承包单位将承包的工程转包的，或者违反建筑法规定进行分包的（ ABDE ）  
A、责令改正  
B、没收违法所得，并处罚款  
C、直接追究单位的刑事责任  
D、可以责令停业整顿，降低资质等级  
E、情节严重的，吊销资质证书
- 39、建筑施工企业在施工中偷工减料的，使用不合格的建筑材料、建筑构配件和设备的，或者有其他不按照工程设计图纸或者施工技术标准施工的行为的（ ABCD ）  
A、责令改正，处以罚款  
B、情节严重的，责令停业整顿，降低资质等级或者吊销资质证书  
C、造成建筑工程质量不符合规定的质量标准的，负责返工、修理，并赔偿因此造成的损失  
D、构成犯罪的，依法追究刑事责任  
E、直接追究单位的刑事责任
- 40、根据《建设工程安全生产管理条例》，出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有（ AB ）  
A、生产（制造）许可证  
B、产品合格证  
C、生产日期  
D、生产厂家  
E、出租许可证
- 41、安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施时（ ABCD ）  
A、应当编制拆装方案  
B、制定安全施工措施  
C、由专业技术人员现场监督  
D、必须由具有相应资质的单位承担  
E、可以由非专业人员进行
- 42、下列有关施工单位的安全责任正确的是（ ABCDE ）  
A、施工单位从事建设工程的新建、扩建、改建和拆除等活动，应当具备国家规定的注册资本、专业技术人员、技术装备和安全生产等条件，依法取得相应等级的资质证书，并在其资质等级许可的范围内承揽工程。  
B、施工单位负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责  
C、施工单位应建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位安全生产条件所需资金的投入，对所承担的建设工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录  
D、施工单位应当设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员  
E、建设工程实行施工总承包，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责
- 43、下列说法正确的是（ DE ）  
A、建设工程实行施工总承包的，由分包单位对施工现场的安全生产负总责  
B、总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担无限连带责任  
C、分包单位应当服从总承包单位的的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由总承包单位承担主要责任  
D、总承包单位应当自行完成建设工程主体结构的施工  
E、建设工程实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责

44、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列（ABCE）达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、决监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

- A、基坑支护与降水工程                      B、土方开挖工程                      C、模板工程  
D、混凝土工程                                      E、脚手架工程

45、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应该在下列（ABC）处危险部位设置明显的安全警示标志。

- A、施工现场入口处                              B、电梯井口                              C、脚手架  
D、分叉路口                                      E、十字路口

46、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（ACD）

- A、施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的施工措施。  
B、施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由施工方承担，或者按照合同约定执行。  
C、建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。  
D、施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区分开设置，并保持安全距离  
E、施工现场使用的机械设备可不具有产品合格证

47、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（BC）

- A、在城市的建设工程，施工单位可以对施工现场不实行封闭围挡  
B、在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡  
C、施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍  
D、施工单位可以在尚未竣工但已经监理工程师检验合格的建筑物内设置员工宿舍  
E、施工现场暂时停止施工的，应当由建设单位做好现场防护，所需费用由责任方承担，或按照合同约定执行

48、施工单位在使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由（BCDE）共同进行验收。

- A、建设单位                              B、施工总承包单位                      C、分包单位  
D、出租单位                              E、安装单位

49、施工单位在采用（ABDE）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

- A、新工艺                                      B、新材料                                      C、新结构  
D、新设备                                      E、新技术

50、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位发生生产安全事故（ABDE）

- A、应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实地向负责安全生产监督管理的部门、建设行政主管部门或者其他有关部门报告  
B、实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故  
C、特种设备发生事故的，不用同时向特种设备安全监督管理部门报告  
D、特种设备发生事故的，还应当同时向特种设备安全监督管理部门报告  
E、接到报告的部门应当按照国家有关规定，如实上报

51、根据《建设工程安全生产管理条例》，发生生产安全事故后（BCD）

- A、马上报警                                      B、施工单位应当采取措施防止事故扩大  
C、需要移动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关证物  
D、保护事故现场                                      E、施工单位不许采取任何措施

52、违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位有下列行为之一的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，并处10万元以上30万元以下的罚款；情节严重的，降低资质等级，直至吊销资质证书；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，

依法承担赔偿责任（ABCD）

- A、安全防护用具、机械设备、施工机具及配件在进入施工现场前未经查验或者查验不合格即投入使用的
- B、使用未经验收或者验收不合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施的
- C、委托不具有相应资质的单位承担施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施的
- D、在施工组织设计中未编制安全技术措施、施工现场临时用电方案或者专项施工方案的
- E、在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的

53、违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位有下列行为之一的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，并处5万元以上10万元以下的罚款；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任（ABCDE）

- A、施工前未对有关安全施工的技术要作出详细说明的
- B、未根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施，或者在城市市区的建设工程的施工现场未实行封闭围挡的
- C、在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的
- D、施工现场临时搭建的建筑物不符合安全使用要求的
- E、未对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等采取专项防护措施的

54、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（AD）

- A、施工单位取得资质证书后，降低安全生产条件的，责令限期改正；经整改仍未达到与其资质等级相适应的安全生产条件，责令停业整顿，降低其资质等级直到吊销资质证书
- B、有关法律、行政法规对建设工程安全生产违法行为的行政处罚决定机关另有规定的，建设工程安全生产管理条例优先
- C、抢险救灾的农民自建低层住宅的安全生产管理，也适用建设工程安全生产管理条例
- D、军事建设工程的安全生产管理，按照中央事委员会的有关规定执行
- E、军事建设工程的安全生产管理，也适用建设工程安全生产管理条例

55、建设项目需要配套建设的安全生产设施，必须与主体工程（ABC）

- A、同时设计
- B、同时施工
- C、同时投产使用
- D、同时报废
- E、同时竣工

56、职工有下列情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤（ABCD）

- A、因犯罪或者违反治安管理伤亡的
- B、酗酒导致伤亡的
- C、自残
- D、自杀
- E、患职业病的

57、施工单位采购、租赁的安全防护用具，应当具有下列资料（AB）

- A、生产（制造）许可证
- B、产品合格证
- C、产品有关图纸及技术资料
- D、产品的技术性能、安全防护装置的说明
- E、产品的发票

58、注册执业人员未执行法律、法规和工程建设强制性标准的（ABCD）

- A、责令停止执业三个月以上一年以下
- B、情节严重的吊销执业资格证书，五年内不予注册
- C、造成重大安全事故的，终身不予注册
- D、构成犯罪的，依法追究刑事责任
- E、降低资质等级

59、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（CDE）

- A、建设工程实行施工总承包的，由分包单位对施工现场的安全生产负总责
- B、总承包单位和分包单位联合完成建设工程主体结构的施工
- C、总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任
- D、分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服管理导致安全事故的，由分包单位承担

主要责任

E、建设工程专职安全生产管理人员的配备方法由国务院建设行政主管部门会同国务院其他有关部门制定

60、下列说法正确的是（BCD）

- A、出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有产品合格证，出租许可证
- B、出租单位应对出租的机构设备的安全性能进行检测
- C、出租单位在签订租赁协议时，应当出具检测合格证明
- D、出租单位出租的机械应当有生产（制造）许可证
- E、检测不合格的机械设备应折价出租，并提供技术人员维修

61、王某被任命为一大型工程的施工项目经理，关于安全职责的表述正确的有（BC）

- A、应当制定安全生产规章制度
- B、落实安全生产责任制度
- C、确保安全生产费用的有效使用
- D、安全生产规章制度和操作规程
- E、制定安全施工措施、清除安全事故的隐患

62、事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得（ABCD）

- A、迟报
- B、漏报
- C、谎报或者
- D、瞒报
- E、通报

63、报告事故应当包括（ABCD）

- A、事故发生单位概况
- B、事故发生的时间、地点以及事故现场情况
- C、事故的简要经过
- D、已经采取的措施
- E、事故处理结果

64、因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应不发（ABD）

- A、做出标志
- B、绘制现场简图并做出书面记录
- C、直接移动
- D、妥善保存现场重要痕迹、物证
- E、等待处理

三、判断题（本题型每题题干有 2 个答案，只有 1 个选择，正确或错误）

1、从事建筑活动的专业技术人员，应当依法取得相应的执业资格证书，取得证书后可以从事任何建筑活动。

（ B ）

- A、正确
- B、错误

2、发包单位及其工作人员在建筑工程发包中不得收受贿赂、回扣或者索取其他好处。（ A ）

- A、正确
- B、错误

3、承包建筑工程的单位应当持有依法取得的资质证书，取得证书后可以承揽任何工程。（ B ）

- A、正确
- B、错误

4、禁止承包单位将其承包的全部建筑工程转包给他人，禁止承包单位将其承包的全部建筑工程肢解以后以分包名义分别转包给他人。

（ A ）

- A、正确
- B、错误

5、施工总承包的，建筑工程主体结构的施工必须由总承包单位自行完成。

（ A ）

- A、正确
- B、错误

6、分包单位可以将其承包的工程再分包。

（ B ）

- A、正确
- B、错误

- 7、禁止总承包单位将工程分包给不具备相应资质条件的单位。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 8、建筑施工企业和作业人员在施工过程中，应当遵守有关安全生产的法律、法规和建筑行业安全规章、规程、不得违章指挥或者违章作业。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 9、结构比较复杂的建筑工程，可以由两个以上的承包单位联合共同承包。 ( B )  
A、正确 B、错误
- 10、建设工程发包单位不得迫使承包方以低于成本的价格竞标，不得任意压缩合同约定工期 ( A )  
A、正确 B、错误
- 11、涉及建筑主体和承重结构变动的装修工程，建设单位应当施工前委托原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案；没有设计方案的，不得施工。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 12、施工单位不得转包或者违法分包工程。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 13、施工单位应当建立、健全教育培训制度，加强对职工的教育培训；未经教育培训或者考核不合格的人员，不得上岗作业。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 14、建设单位不得明示或者暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 15、采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，设计单位不应当在设计中提出保险施工作业人员安全和预防生产安全事故措施建议。 ( B )  
A、正确 B、错误
- 16、为建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的要求配备齐全有效的保险、限位等安全设施和装置。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 17、施工起重机械和整体提升脚手、模板等自升式架设设施安装完毕后，安装单位应当自检，出具自检合格证明，并向监理单位进行安全使用说明，办理验收手续并签字。 ( B )  
A、正确 B、错误
- 18、施工起重机械和整体提升脚手、模板等自升式架设设施的使用达到国家规定的检验检测期限的，必须经具有专业资质的检验检测机构检测。经检测不合格的，不得继续使用。 ( A )  
A、正确 B、错误
- 19、检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具安全合格证明文件，但不对检测结果负责。 ( B )  
A、正确 B、错误
- 20、施工单位从事建设工程的新建、扩建、改建和拆除等活动，应当具备国家规定的注册资本、专业技术人员、技术装备和安全生产等条件，依法取得相应等级的资质证书，并在其资质等级许可的范围内承揽工

程。

( A )

A、正确

B、错误

21、施工单位的项目负责人应当由取得相应执业资格的人员担任，对建设工程项目的安全施工负责，落实安全生产责任制度、安全生产规章制度和操作规程，确保安全生产费用的有效使用，并根据工程的特点组织制定安全施工措施，消除安全事故隐患，及时、如实报告生产安全事故。

( A )

A、正确

B、错误

22、施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，可以挪作他用。( B )

A、正确

B、错误

23、专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查。

( A )

A、正确

B、错误

24、项目经理负责对安全生产进行现场监督检查。

查。

( B )

A、正确

B、错误

25、总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。

( A )

A、正确

B、错误

26、建设工程实行施工总承包的，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任。

( A )

A、正确

B、错误

27、建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

( A )

A、正确

B、错误

28、施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。

( A )

A、正确

B、错误

28、施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。

( A )

A、正确

B、错误

29、施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有产品合格证。

( A )

A、正确

B、错误

30、在城市市区内建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡。

( A )

A、正确

B、错误

31、在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权立即停止作业或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。

( A )

A、正确

B、错误

32、施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、如果具有生产（制造）许可证、

- 产品合格证、在进入施工现场前可以不再进行查验。 ( B )
- A、正确 B、错误
- 33、施工单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备，并定期组织演练。 ( A )
- A、正确 B、错误
- 34、实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故。 ( A )
- A、正确 B、错误
- 35、企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。 ( A )
- A、正确 B、错误
- 36、国务院质量安全主管部门负责民用爆破器材生产企业安全生产许可证的颁发和管理。 ( B )
- A、正确 B、错误
- 37、有生产安全事故应急救援预案、应急救援组织或者应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备。 ( A )
- A、正确 B、错误
- 38、生产经营单位应当在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的安全警示标志。 ( A )
- A、正确 B、错误
- 39、国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行改进制度。生产经营单位不得使用国家明令淘汰、禁止使用的危及生产安全的工艺、设备。 ( B )
- A、正确 B、错误
- 40、生产、经营、运输、储存、使用危险物品或者处置废弃物品的，由有关主管部门依照有关法律、法规的规定和国家标准或者行业标准审批并实施监督管理。 ( A )
- A、正确 B、错误
- 41、生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业，应当安排人员进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。 ( B )
- A、正确 B、错误
- 42、生产经营单位应当安排用于配备劳动防护用品、进行安全生产培训的经费。 ( A )
- A、正确 B、错误
- 43、生产经营单位必须依法参加工作社会保险，为从业人员缴纳保险费。 ( A )
- A、正确 B、错误
- 44、生产经营单位的从业人员有权了解其作业场和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施，有权对本单位的安全生产工作提出建议。 ( A )
- A、正确 B、错误
- 45、从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，不得自行停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所。 ( B )
- A、正确 B、错误
- 46、从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报

告，接到报告的人员应当及时予以处理。 ( A )

A、正确 B、错误

47、任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为，均有权向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。

( A )

A、正确 B、错误

48、核设施事故适用《生产安全事故和调查处理条例》。

( B )

A、正确 B、错误

49、一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的事故，其中的“以下”包括本数。

( B )

A、正确 B、错误

50、事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告。 ( A )

A、正确 B、错误

51、事故发生后，有关单位和人员应当妥善保护事故现场以及相关证据。 ( A )

A、正确 B、错误

52、事故调查组有权向有关单位和个人了解与事故有关的情况，并要求提供相关文件、资料、有关单位和人员不得拒绝。

( A )

A、正确 B、错误

#### 四、案例题

1、焊工贾某、王某在市职业大学教学楼工地，焊接一个 (4.5×2×1.5) m<sup>3</sup> 的膨胀水箱。两人完成了 4/5 的工作量下班后，为了赶工程进度，工地负责人又安排了油漆工加班施工，要求将焊好的部分刷上防锈漆。因箱顶离屋顶仅有 50cm 间隙，通风不良，到第二天油漆还未干。而焊工上班后，虽了解到水箱上油漆未干，但因不愿误工，由贾某钻进水箱内侧扶焊，王某站在外面焊接，刚一打火“轰”的一声，水箱上的油漆全部燃烧起来。顿时，贾某被火焰吞噬，在王某的帮助下，才爬出水箱逃命。但两人均已被烧伤。

判断题：

(1)从上述案例中应吸取的主要教训是：指挥人员应严格按焊接要求组织生产，合理安排工序，进行有针对性的安全技术交底，不能强令工人冒险作业。 ( A )

A. 正确 B. 错误

(2)施工现场动火前、动火过程中要严格进行环境安全检查。 ( A )

A. 正确 B. 错误

(3)施工现场油漆作业与焊接作业可同时进行。 ( B )

A. 正确 B. 错误

单选题：

(4)下列施工现场消防器材的配备说法正确的是 ( C )。

- A. 临时搭设的建筑物区域内，每 100m<sup>2</sup> 配不只 10L 灭火器 B. 大型临时设施总面积超过 50000m<sup>2</sup>，应备有专供消防用的太平桶、积水桶 (池)、黄砂池等设施，上述设施周围不得堆放物品
- C. 临时木工间、油漆间和木、机具间等每 25m<sup>2</sup> 配备一只种类合适的灭火器
- D. 30m 高度以上高层建筑施工现场，应设置具有足够扬程的高压水泵或其他防火、设备和设施

2、某公司在—工地用吊篮架进行外装修作业时，首层安全网已经拆除，施工员指派一名抹灰工升降吊篮，在用倒链升降时，未挂保险钢丝绳，突然一个倒链急剧下滑，吊篮随即倾斜，使一名工人从吊篮上摔下死亡。

判断题：

(1)“违章操作，作业时未挂安全绳，工人未系安全带”属于造成这一事故发生的不安全因素之一。

(A)

A. 正确 B. 错误

(2)上述事故中，“用吊篮架进行外装修作业时，首层安全网拆除”的做法是错误的，属于违章作业。

(A)

A. 正确 B. 错误

(3)下列关于本事故的说法错误的是(B)。

- A. 施工员违章指挥，不应指派抹灰工进行操作
- B. 项目负责人没有亲自指挥
- C. 作业时没有对升降装置进行认真检查，设备带“病”作业
- D. 违反高处作业规定，支设的水平安全网在高处作业未完成时被拆除

(4)下列关于施工员布置这项工作的说法正确的是(D)。

- A. 事故责任在于设备，与施工员无关
- B. 对于临时安排抹灰工操作以下升降吊篮没有什么，是施工员统筹考虑现场实际的正确工作布置
- C. 施工现场的工作布置由施工员安排，没有违章指挥
- D. 抹灰工对于施工员布置的明显有较大危险而且没有防护设施的工作可以不接受

3、某建筑公司，为了安排下岗职工就业，在集镇路边 30m<sup>2</sup> 房间内，开了一个电气焊修理门市部。为了节约资金，焊机用的是已停用一年的旧机，一次测电源用的是闸刀开关，并安装在室内，门口路边就是焊接与切割场所。室内既是焊切工具、氧气瓶、乙炔瓶的储存间，又是工人中午吃饭休息的场所。公司对工人只进行了短期培训，便开业。

判断题：

(1)该电气焊修理门市部的安全隐患有：工人生活及其所用设备、工具均在同一狭小的室内；在 30m<sup>2</sup> 与闸刀开关的室内，不应存放氧气瓶及乙炔瓶；作业人员无证上岗；焊机各项性能指标未经检验；氧气瓶与乙炔瓶不能混放等。(A)

A. 正确 B. 错误

(2)上述施工企业的是为了安排下岗职工就业的行为，公司对职工的培训可以不和其他职工的培训一样，不受限制。(B)

A. 正确 B. 错误

单选题：

(3)下列关于焊机的说法正确的是(D)。

- A. 焊机属于小型工具，使用时没有危险
- B. 焊机属于电器设备，停用一段时间后可以继续使用，不需要重新进行检测
- C. 焊机操作人员没有特殊要求
- D. 焊机操作人员需要持证上岗

(4)下列关于焊工的说法正确的是(D)。

- A. 焊工不属于特种作业人员
- B. 该案例中对焊工的培训是合格的
- C. 焊工的上岗条件没有特殊要求
- D. 焊工应该按照《特种作业人员安全技术培训考核管理办法》的要求进行培训和考核

4、在地公司在东征县小李乡进行一项建筑工程建设，已合法开工。因资金不足，该工程于 2004 年 3 月

1日停工。该公司董事长知道应该向主管部门报告，但不了解具体情况，请回答他的几个问题：

(1) 大地公司应当中止施工之日起 ( A ) 内，向有关部门报告。

A、1个月                      B、2个月                      C、3个月                      D、6个月

(2) 大地公司应当 ( C ) 报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

A、中国建筑业协会                      B、当地人民政府  
C、施工许可证发证机关                      D、设计单位

(3) 工程恢复施工时，应当向 ( B ) 报告。

A、中国建筑业协会                      B、施工许可证发证机关  
C、当地人民政府                      D、设计单位

5、东平建筑公司是原南市一件建筑施工企业，单位主要负责人是张三，该公司现承建原北北市政府办公楼项目，由李四担任项目经理，王五担任项目副经理，赵六是东平建筑公司的安全生产部门经理。

(1) ( A ) 对本单位的安全生产工作全面负责。

A、张三                      B、李四                      C、王五                      D、赵六

(2) ( B ) 对本原北北市政府办公楼项目的安全施工负责。

A、张三                      B、李四                      C、王五                      D、赵六

(3) 东平建筑公司机构调整后，为精简机构，可以不再设置安全生产管理机构。 ( B )

A、正确                      B、错误

(4) 赵六对本单位的安全生产工作全面负责。

A、正确                      B、错误                      ( B )

### 考试重点

1、五大高危行业：矿山生产企业、建筑施工企业、危险化学品生产企业、烟花爆竹生产企业、民用爆破器材生产企业，每年死亡约 12000 人，占总死亡人数的 80%

2、安全科学在 1992 年 11 月 1 日国家技术监督局发布的《学科分类与代码》(GB/T13745-1992) 中获得一级学科地位

3、“安全第一”不是一句口号，是国际公认的公理-----

4、美国、德国在工作中严格执行各种用、最有效的管理办法，不再搞其它办法；德国人通过实实在在的工作来确保生产安全。

5、安全生产是的，对象多；劳动保护是的，对象单一，就是人，即：从事生产的劳动者。

安全生产定义：生产经营活动中，为保证人身健康与生命安全，保证财产不受损失，确保生产经营活动得以顺利进行，促进社会经济发展、社会稳定和进步而采取的一系列措施和行动的总称。

6、从来理安全生产，从而进一步搞好安全生产工作。

7 象；管理的手段及管理的方式方法；管理的目的。（即：谁来管、管什么、怎么管、为什么管）

8、管理的；管理的 9、安全生产管理的定义：管理者对安全生产工作进行的

指挥、协调、控制（多选：所有）等一系列活动，实现生产过程中人与机器设备、物料、环境（单选：以上三者）的和谐，达到安全生产的目标。

10、安全生产管理现在体制：责、群众监督参与、社会广泛支持的安全生产工作格局。（单选：最长、最多字）

11、企业负责是安全生产管理体制的基础，企业是安全生产管理的出发点和落脚点。

12、安全生产主体责任，是指企业依照规定，应当履行的安全生产的职责和义务。

13、项目经理是工程项目部的主要负责人，是施工现场安全生产管理第一责任人。

14、一个有效的现代管理系统，状态优良，可以采用多级闭环反馈系统。

封闭原理：任何一个系统内的管理手段必须构成一个连续封闭的回路，才能形成有效的管理运动。

15、安全生产管理有 9 条基本原理，其中隶属于人本原理的二级原理。

16、安全生产管理方针：“安全生产方针的核心，是实施安全生产的根本。综合治理。

17 善劳动条件“，这是国家和企业安全生产所必须遵行的基本原则。

18、三不伤害：教育广大职工做到

伤害。（注：顺序不能倒）

19、生产安全隐患也

20、比生产经营工作的时候，同时计划、布置、检查、总结、评比安全工作，把安全生产工作落实（注：不能落下）到每一个生产组织管理环节中去。

21、安全生产管理“三大基本措施”：1 安全技术措施（物）；2 安全教育措施（人）；3 安全管理措施（人与物）。

22、企业安全文化是企业

23、宪法是我国的根本大法，在我国法律体系中具有最高的法律地位和法律效力，是我国最高的法律渊源。由国家最高权力机关-全国人民代表大会制定、通过和修改。

24、法律由公布，这里是指狭义的法律，专指由全国人民代表大会和全国人民代表大会常务委员会制定颁布的规范性文件，其法律效力仅次于宪法。我国的分为：基本法律和非基本法律。

25、行政法规是国家最高行政机构性文件的总称。其法律地位和效力仅次于宪法和法律。

26、167 公约：《建筑业安全卫生公约》（国际公约的一种）

27、法律规范的种类：12 不许、不准、严禁等词表述；3 授权性规范；4 任意性规范；5 保护性规范、制裁性规范和奖励性规范。

28、法律规范的效力，是指法律规范生效的范围，它一般包括三个方面的内容：法律规范的时间、空间效力、对人的效力。

29、法律时里的人：包括自然人、法人和其他组织；包括中国人，也包括外国人。

30、狭义法律责任是指行为人由于违法行为，违约行为或者由于法律规定而应承受的某种不利的法律后果。

31、法律责任的认定原则（必须坚持原则）：1 责任法定原则，必须按照法律事先规定的性质、范围、程度、期限、方式追究违法者的责任，任何主体都有权拒绝承担法律中没有明文规定的责任；2 责任自负原则；3 法律责任与违法行为相适应原则；4、责任平等原则。

32、法律责任的认定原则（特殊原则）：1 无过错责任原则，如一概遵守过错原则，就会导致受害人得不到应有的保护和补偿，也不利于从事高风险业务的人增强责任感；2 连带责任，必须坚持责任自负原则，但这并不排除民法和行政法的某些特殊情况下，允许有连带责任或者责任转移的存在。

33、法律的行政责任：是指因违反行政法可行政规定而应当承担的法律责任，行政处罚：警告、罚款、暂扣或吊销许可证、暂扣或吊销执照、拘留等钱种。

刑事责任：包括主刑和附加刑，主刑有管制、拘役、有期徒刑、无期徒刑、死刑；附加刑有罚金、剥夺政治权利和没收财产。

民事责任。

34、法律责任的免除：时效免责、不诉免责、自首立功免责、补救免责、协议免责。

35、行政处罚的

36、行政处罚的基本原则：1 处罚法定原则；5 一事不再罚原则；8 从轻或

者减轻处罚原则；9 从重处罚原则。（多选）

实施行政处罚的主体是指行政机关和法律、法规授权的组织，他们拥有法定的处罚主体资格，这些具备了主体资格的机关和组织行使处罚权利时，还必须遵守法定的职权范围和程序，不得越权和滥用权力。

37、行政处罚的种类：警告、罚款、没收非法财物和违法所得、责令停产停业、暂扣或者吊销许可证和执照、行政拘留以及法律、行政法规规定的其他行政处罚等 7 类

没收违法所得，是行政主体剥夺违法人因违法行为而获得非法金钱收入，如违法经营所获得的非法利润。

吊销许可证和执照，是行政主体对持有许可证和执照能从事该类活动的相对人，永久性地取消其许可证和执照，使其不再具有从事该类活动资格的处罚。

拘留，也称行政拘留，特指公安机关，期限：1日以上，15日以下。

38、行政处罚的程序：1 简易程序，是一种简便程序，手续简单、时间快、效率较高，但只针对案情简单、清楚、处罚较轻的违法案件；2 普通程序，是对一般违法案件实施处罚的基本程序，必须经过立案调查、行政处罚前告知、当事人陈述申辩等法定程序。手续相对严格、完整、适用广泛；3 听证程序，是普通程序中的一道环节；4 执行程序，由省级财政部门统一印制的罚款收据。

39、安全生产法的主要内容：安全生产方针，生产经营单位主要负责人的安全生产责任，生产经营单位安全生产的组织保障、基础保障、管理保障，从业人员的安全生产权利和义务，安全生产的监督管理，以及违反安全生

产法的民事责任、行政责任和刑事责任。（判断题：原话）

40、房屋建筑工地和市政工程工地用起重机械、场（厂）内专用机动车辆的安装、使用的监督管理，由建设行政主管部门依照有关法律、法规的规定执行。（单选）

41、两院公告不仅在办理危害矿山生产安全刑事案件中作为重要办案依据，在办理其他生产安全刑事案件中也成为重要的办案依据。

42、案例：

属情节特别严重的或者发生特别重大事故的，依法吊销安全生产许可证 暂扣安全生产许可证处罚的标准：

1 发生一般事故的，暂扣安全生产许可证 30 至 60 日，12 个月内第二次发生生产安全事故的，在前基础上再增加 30 日

2 发生较大事故的，暂扣安全生产许可证 60 至 90 日，12 个月内第二次发生生产安全事故的，在前基础上再增加 60

3 发生重大事故的，暂扣安全生产许可证 90 至 120 日，12 个月内第二次发生生产安全事故的，暂扣时限超过 120 日的，吊销安全生产许可证。

如企业瞒报、谎报、迟报或漏报事故的，在前基础上，再处延长暂扣期 30 日至 60 日的处罚，暂扣时限超过 120 日的，吊销安全生产许可证。

安全生产许可证被吊销后，自吊销决定作出之日起一年内不得重新申请。 安全生产许可证暂扣期满前 10 个工作日，企业需向颁发管理机关提出发还安全生产许可证申请。

43、在生产、作业中违反有关安全管理规定的，发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处 3 年以下有期徒刑拘役，情节特别恶劣的，处 3 年

以上 7 年以下有期徒刑；强令他人违章冒险作业的，发生-----并情节特别恶劣的，处 5 年以上有期徒刑。（多选，用排除法排除上面的（除 3-7 年）-----），处 3 年以上 7 年以下：情节特别恶劣，安全生产设施可安全生产条件不符合国家规定；情节特别恶劣，举办大型群众性活动违反安全管理规定；后果特别严重的，违反消防管理法规，拒绝改正的；情节严重的，事故发生后不报或谎报，贻误事故抢救的。）

44、发生矿山生产安全事故，属重大伤亡事故或其他严重后果：1 造成死亡 1 人以上，或者重伤 3 人以上的；2 造成直接经济损失 100 万以上；造成其他严重后果的情形。（单选：以上三者）

45、安全生产许可证的制度第一次明确了企业安全生产条件的（国务院第 34 次常务会议通过）；国家建设行政主管部门针对建筑施工企业的行业管理特点和当时的形势提出 12 项条件（建设院）。

48、安全生产条件的特征：2 前置性，安全生产条件不等同于安全生产业绩，它是生产活动前应具备的条件，没有它就难以保证生产安全活动的开展。7 均衡性，忽视任何一个条件，都有可能造成重大的生产安全事故，给安全生产管理造成重大的影响。

49、实行施工总承包的，应依法分包，总承包承担连带责任。

50、安全生产条件评价：是安全生产许可制度衍生出的管理手段。安全生产条件的评价不同于其他方面的安全生产评价，最大的特点是对人的安全

行业评价和动态监管。

51、基本评价方式：共有 3 种，企业安全生产条件评价（企业）、施工现场安全生产条件评价（现场）和安全生产条件综合评价（现场和企业）

企业安全生产条件评价指对施工企业本部（包括集团公司、总公司、分公司、区域公司和专业公司）的安全生产条件上进行的评价，不包括施工企业的施工现场的安全生产条件评价。

52、安全生产条件评价等级：I 级：评价定性为安全生产条件完善；II 级：评价定性为安全条件比较完善；III 级：评价定性为安全生产条件完善基本符合，但需要进一步改进；IV 级：评价定性为安全生产条件不符合；V 级：评价定性为安全生产条件严重不符合。（前三可取证，后二暂扣或吊销 4-5）

53、劳动者在劳动保护方面有五项权利和五项义务。

54、我国现行的标准工时制度是劳动者每日工作时间不超过 8 小时，平均每周工作时间不超过 40 小时。在正常情况下，任何单位和个人不得擅自延长劳动者的工作时间。

55、每周六天工作制：在保证劳动者每日工作时间不超过 8 小时，平均每周工作时间不超过 40 小时的基础上，实行每周 6 天工作制。

56、加班：每日一般不得超过日不得超过 3 小时。

57、劳动者保护与职业病防治体系的完善程度是体现一个国害与社会发展水平的重要因素之一。早在 2001 年 10 月 27 日，我国颁布了旨在预防、控制和消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康的《中华人民共和国

职业病防治法》。第四条和第六条，用人单位还需依法参加工伤保险。

58、管理台帐保存期限不得少于溯性。

60、建筑施工安全事故应急救援预案内容：（多选）建设工程的基本情况；建筑施工项目经理部基本情况；施工现场安全事故救护组织；救援器材、设备的配备；安全事故救护单位。

应急预案编制后应报施工企业审批。建筑施工安全事故应急救援预案应当作为安全报监的附件材料报工程所在地市、县（市）负责建筑施工安全生产监督的部门备案。

预案应当告知现场施工作业人员。施工期间，其内容应当在施工现场显著位置予以公示。定期举行应急预案演练。

61、隐患是指潜藏着的祸患。生产安全事故隐患是指生产经营活动中未被人们发现或被人们忽视的可能导致人身伤害或重大生产安全事故的意外变故或灾害。全为一般事故隐患和重大事故隐患。重大事故隐患，经营单位难以排除的，应当全部或局部停产停业。隐患就是事故，已成为安生生产管理的一个重要管理理念。

62、触电事故：触电后时、正确的抢救，是触电急救成败的关键。

63、企业安全生产管理体系是指企业及企业内部各层次所形成的安全生产

管理系统，如机构设置、组织形式、决策权限、监督方式、调节机制和安全生产规章制度等。

企业安全生产管理是最基础、最关键的组成部分。

企业内部自我管理机制，主要由企业负责人，企业安全管理机构，企业生产经营机构，企业职工代表大会或工会以及职工组成。

企业内部安全生产管理是内因，行业管理、国家监察、群众监督是外因。

64、企业安全生产管理组织的建立采取总公司（公司）、施工项目部、班组。安全管理层次可归纳：决策层、管理层、操作层。

65、建立健全安全生产管理组织的关键，一是要有善于管理的各类安全生产管理人员即各层次的安全管理负责人，二是要靠安全生产管理制度作保证。

66、建筑施工企业的安全生产管理体系正常运转的标志是施工现场安全生产体系的正常运转。

67、施工现场也应建立完善的安全生产管理体系，它是企业安全生产管理体系的重要组成部分。

68、安全生产管理制度是包括安全生产责任制在内的所有安全生产规章制度、标准规范包括企业标准等。

69、安全生产管理的五大管理体制：安全生产责任制度、安生生产资金保障制度、安全生产教育培训制度、安全生产检查制度、安全生产事故处理与报告调查制度。（多选、判断）

71、施工现场（包括分包单位）还应根据法律法规和规范性文件所确定的安全生产职责以及各单位的安全生产管理目标、任务和其他各项安全生产管理制度，提出各岗位的安全生产职责，做到目标、任务和其他各项安全生产管理制度都能做到有人管、有人监督、有人实行，真正实现全员安全生产责任制。

72、施工现场安全生产责任制度的管理要求：2 有相应的生产责任；3 各项工作要求能够落实到有关部门和责任人，无遗漏；4 安全产责任合理、有效，目标明确；5 进行责任交底，签字确认；6 有对安全生产责任进行考核的管理机制，考核的责任部门或责任人明确，措施能够落实。

73、施工现场安全生产资金的使用有监管机制给予保证。

74、安全生产教育培训是安全生产三大措施之一

75、施工应当对管理人员和作业人员至少进行培训，采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

76、安全生产检查不仅仅对“物的安全因素”进行检查，也应对“人”的安全因素（80-90%）进行检查，安全生产检查的最终目的是消除隐患。

77、〈生产安全事故报告和调查处理条例〉（国务院令第 493 号）

事故报告：不得迟报、漏报、谎报或瞒报；单位负责人接到报告应当 1 小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。（判断：企业负责人一小时——主管部门

2 小时——）；发生日起发生之日起 7 日内，补报。

78、建筑施工企业以建筑安装工程造价为计提依据。各工程类别安全费用提取标准如下：

（1）房屋建筑工程、矿山工程为 2.0%；

（2）电力工程、水利水电工程、铁路工程为 2%；

（3）市政公用工程、冶炼工程、机电安装工程、化工石油工程、港口与航道工程、公路工程、通信工程为 1.5%。

79、建设工程安全防护、文明施工 P98

80、建设单位与施工单位应当在施工合同中明确安全防护、文明施工措施项目总费用，以及费用预付、支付计划，使用要求、调整方式等条款。（多选）

81、建设单位与施工单位在施工合同中对安全防护、文明施工措施费用预付、支付计划未作约定或约定不明的，合同工期在一年以内的，建设单位预付安全防护、文明施工措施费用不得低于该费用总额的 50%；合同工期在一年以上的（含一年），安全防护、文明施工措施费用不得低于该费用总额的 30%，其余按施工进度支付。

82 构，施工现场应建立安全生产管理领导小组。

83、总承包单位配备项目专职安全生产管理人员应满足：

（1）建筑工程、装修工程按照建筑面积配备：1 万平方米以下的工程不少于 1 人；1 万~5 万平方米的工程不少于 2 人；5 万平方米及以上的工程不少

于 3 人；且按专业配备专职安全生产管理人员。

（2）土木工程、线路管道、设备安装工程按照工程合同价配备：5000 万元以下的工程不少于 1 人；5000 万~1 亿元的工程不少于 2 人；1 亿元及以上的工程不少于 3 人，且按专业配备专职安全生产管理人员。

84、同时规定“三类人员”具备的学历、职称、阅历、执业资格条件如下：P104 （1）企业主要负责人：中专及以上文化程度（法定代表人除外）；

85、建筑施工企业管理人员安全生产考核合格证书 86、建筑施工特种作业人员是指在房屋建筑和市政工程施工活动中，从事可能对本人、他人及周围设备设施的安全造成重大危害的作业人员。

87、在确定建筑施工特种作业工种设置的基础上增加了如下特种作业工种：

- (1) 建筑焊工；
- (2) 建筑施工机械安装质量检验工
- (3) 桩机操作工；
- (4) 建筑混凝土泵操作工；
- (5) 建筑施工现场场内机动车司机。

88、从事特种作业的人员，应当具备：（4 点） P106

- (2) 经二级乙等以上医院体检合格且无妨碍从事相应特种作业的疾病和生理缺陷；

89、在特种作业的人员管理中应当履行下列职责：（8 点） P106

- (1) 与持有效资格证书的特种作业人员订立劳动合同；
- (3) 书面告知特种作业人员违章操作的危害；

90、建筑施工特种作业人员取证后的考核管理既有建设行政主管部门根据

有关规定进行的考核，也包含用人单位对建筑施工特种作业人员的考核。用人单位考核包含建筑租赁单位、劳务单位和建筑施工企业等单位对建筑施工特种作业人员的考核。（多选）

91、《建设工程安全生产管理条例》规定：施工单位应当对管理人员和作业人员每年至少进行一次安全生产教育培训，培训情况计入个人工作档案。

92、社会保险是一种保障公民在年老、疾病、工伤、失业、生育等情况下依法从国家和社会获得物质帮助的保险制度。

93、就社会保险的特征而言，它的客观基础是生产劳动领域存在风险，保险的标的是劳动者的人身。

保险的主体是特定的，包括用人单位和劳动者。

社会保险属于强制性保险。

94、社会保险的性质而言，首先是保障性；第二法定性；第三是互济性；第四是福利性；第五是普遍性。

95、2003 年 4 月 16 日国务院第 5 次常务会议讨论通过《工伤保险条例》，同年 4 月 27 日中华人民共和国国务院令 375 号公布，自 2004 年 1 月 1 日起施行。2010 年 12 月 8 日国务院第 136 次常务会议通过《国务院关于修改〈工伤保险条例〉的决定》，同年 12 月 20 日中华人民共和国国务院令 586 号公布，自 2011 年 1 月 1 日起施行。《工伤保险条例》第二条规定：中华人民共和国境内的企业、事业单位、社会团体、民办非企业单位、基金会、律师事务所、会计师事务所等组织和有雇工的个体工商户应当依照本条例规定参加工伤保险，为本单位全部职工或者雇工缴纳工伤保险费。

96、生产经营单位与从业人员订立的劳动合同，应当载明有关保障从业人

员劳动安全、防止职业危害的事项，以及依法为从业人员办理工伤社会保险的事项。

97《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》要求：企业应依法参加工伤保险，依法为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险，为从业人员交纳保险费。此项要求被列为12项建筑施工企业安全生产条件之一。

98、《中华人民共和国建筑法》第四十八条规定，建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

99、规定从2011年1月1日起，依照《工伤保险条例》的规定，对因生产安全事故造成的职工死亡，其一次性工亡补助金标准调整为按全国上一年度城镇居民人均可支配收入的20倍计算。以此计算，从2011年1月1日起一次性工亡补助金标准将达到60万元。

100、可能导致死亡、伤害、职业病、财产损失、工作环境破坏或者上述情况的组合所形成的根源或者状态称为危险源。

101、建筑施工企业应根据本企业的施工特点，依据承包工程的类型、特征、规模及自身管理水平等情况，辨识出危险源，并对重大危险源制定应急预案，这是安全技术管理的一项重要内容。企业应对危险源识别，列出危险源清单。一一进行评价，对重大危险源进行控制策划、建档，并对重大危险源的识别及时进行更新。危险源的识别与评价必须有文件记录。企业应对重大危险源制定应急预案，预案应能指导企业进行施工现场的具体操作。

102、危险性较大的分部分项工程是指建设工程在施工过程中存在的、可能导致作业人员群死群伤或者造成重大不良社会影响的分部分项工程。

103、2009年5月13日中华人民共和国住房和城乡建设部据此制定并颁发

了《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》（建制【2009】87号）

104、危险性较大的分部分项工程的范围

（1）基坑支护、降水工程。

（2）土方开挖工程。

（3）模板工程及支撑体系。混凝土模板支撑工程：搭设高度5m及以上；搭设跨度10m及以上；施工总荷载 $10\text{kN/m}^2$ 及以上；集中线荷载 $15\text{kN/m}$ 及以上；高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。

（4）起重吊装及安装拆卸工程。

（5）脚手架工程。搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架工程。

（6）拆除、爆破工程。

105、超过一定规模的危险性较大的分部分项工程的范围

（2）模板工程及支撑体系。混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上；搭设跨度18m及以上；施工总荷载 $15\text{kN/m}^2$ 及以上；集中线荷载 $20\text{kN/m}$ 及以上。（多选）

106、采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在 100kN 及以上的起重吊装工程；

107、专项方案应当由施工单位技术部门组织本单位施工技术、安全、质量等部门的专业技术人员进行审核。经审核合格的，由施工单位技术负责人签字。实行施工总承包的，专项方案应当由总承包单位技术负责人及相关专业承包单位技术负责人签字。

108、施工单位应当根据论证报告修改完善专项方案，并经施工单位技术负

责人、项目总监理工程师、建设单位项目负责人签字后，方可组织实施。实行施工总承包的，应当由施工总承包单位、相关专业承包单位技术负责人签字。（谁签字）

109、专项方案实施前，编制人员或者项目技术负责人应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。（谁交底）

110、专项施工项目及企业内部规定的重点施工工程开工前，企业的技术负责人应向参加施工的施工管理人员进行安全技术交底。

111、施工管理人员及各条线管理员应对新进场的工人实施作业人工种交底。

112、作业班组应对作业人员进行班前交底。

施工现场应对安全技术交底管理提出要求。具体要求有：（5 点） P120 113、规范性文件规定，列入“超过一定规模的危险性较大的分部分项工程的范围”的深基坑工程是：开挖深度超过 5 米（含 5 米）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程；开挖深度虽未超过 5 米，但地质条件，周围环境和地下管线复杂，或者影响毗邻建筑（构筑）物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

114、所谓深基坑工程的前期安全管理是指工程施工前安全管理的准备工作。前期工作的主导单位是建设单位。

115、建设单位在深基坑工程勘察前，应当对深基坑开挖影响范围内的相邻建筑（构筑）物、道路、地下管线等设施 and 隐蔽工程的现状以及同时进行的相邻工程的施工情况进行调查，将调查资料及时提供给勘察、设计、施工、监理、监测单位。

116、深基坑工程的施工安全管理涉及工程总承包单位、专业承包单位、监理、监测单位和建设单位，这一阶段的主导单位是工程施工总承包单位。 117、当基坑施工深度达到 2m 时，对坑边作业已构成危险，应当按照高处作业和临边作业的规定，搭设临边防护设施。

118、基坑工程必须实行监测。建设单位应当委托甲级资质的工程勘察（岩土工程）或者基坑勘察设计专项甲级资质单位承担监测任务。

119、深基坑工程监测应从基坑开挖前的准备工作开始，直至基坑土方回填完毕为止。监测范围应包括：有地下室或者地下结构的建（构）筑物基坑及基坑邻近的建筑物、构筑物、道路、地下设施、地下管线、岩土体及地下水等周边环境等。

120、《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》（建质[2009]254 号）（简称《导则》）

121、该《导则》适用于房屋建筑和市政基础设施建设工程高大模板支撑系统的施工安全监督管理。

122、《导则》所称高大模板支撑系统是指建设工程施工现场混凝土构件模板支撑高度超过 8m，或者搭设跨度超过 18m，或者施工总荷载 15kN/m<sup>2</sup>，或者集中线荷载大于 20kN/m 的模板支撑系统。

123、建筑施工起重机械设备是指在房屋建筑工程和市政基础设施工程施工中使用的各类塔式起重机、移动式起重机、门式起重机、施工升降机、高处作业吊篮、龙门架（井架）物料提升机、附着式升降脚手架等起重机械设备。

124、建筑施工总承包单位的基本职责。

向安装单位提供拟安装设备位置的基础施工资料，确保建筑起重机械进场安装、拆卸所需的施工条件；审核建筑起重机械的特种设备制造许可证、产品合格证、制造监督检验证明、备案证明等文件；审核安装单位、使用单位的资质证书、安全生产许可证和特种作业人员的特种作业操作资格证书；审核安装单位制定的建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案和生产安全事故应急救援预案；审核使用单位制定的建筑起重机械生产安全事故应急救援预案；指定专职安全生产管理人员监督检查建筑起重机械安装、拆卸、使用情况；施工现场有多台塔式起重机作业时，应当组织制定并实施防止塔式起重机相互碰撞的安全措施。

125、江苏省实行的建筑起重机械登记包括产权登记、使用登记和使用登记注销，俗称“二登记一注销”。

126、凡列入使用登记范围的建筑起重机械自安装验收或者安装质量监督检验合格之日起 30 日内，使用单位必须到工程所在地登记部门办理使用登记手续，取得《江苏省建筑施工起重机械设备使用登记证》。

127、临时用电设备在 5 台（含）以上或者设备总容量在 50kW（含）以上者，应当编制临时用电工程施工组织设计；临时用电设备在 5 台以下和设备总容量在 50kW 以下者。应当制定安全用电技术措施和电气防火措施。 128、接地与接零保护系统

在同一电网内，不允许一部分用电设备采用保护接地，而另外一部分设备采用保护接零，这样是相当危险的，如果采用保护接地的设备发生漏电碰壳时，将会导致采用保护接零的设备外壳同时带电。

129、每台用电设备应有各自专用的开关箱，为避免发生误操作等事故，不

允许将两台用电设备的电气控制装置合置在一个开关箱内，必须实行一机一闸制，严禁同一开关电器直接控制二台及二台以上用电设备（含插座）。 130、安全电压额定值的等级为 42V、36V、24V、12V、6V。

131、根据《消防法》的规定，建筑施工活动中工程承包单位的消防安全职责如下：（7 点） P142

132、按照“谁作业，谁负责”的原则，施工作业单位全面负责施工作业现场有毒有害气体防范措施的落实工作。

133、低于地下 2 米作业时，作业人员必须使用安全带并便于井上监护人员救护。

134、发生意外事故施救时，施救人员必须使用隔离式呼吸保护器具方可施救。防止因施救不当引发死亡事故。

135、我国批准了第 155 号、第 167 号公约。2001 年 10 月 27 日，第九届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过决定，批准了第 167 号公约；同时声明：在中华人民共和国政府另行通知前，《建筑业安全卫生公约》暂不适用于中华人民共和国香港特别行政区。

136、脚手架应按国家法律或条例规定的情况和时间由主管人员进行检查。 137、设计和制造良好并尽可能考虑到工程生理学原理。

138、构架和构件、模板、临时支架和支撑的架设只能在主管人员监督下进行。

139、雇主应向工人提供适当手段使其能使用个人防护用具，并应保证其使用得当。

140、安全生产管理，坚持安全第一、预防为主方针。（基础 核心）

141、生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作全面负责。

142、生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有下列职责：（6点） P235

建设工程安全生产管理条例

143、第八条 建设单位在编制工程概算时，应当确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用。

144、第九条 建设单位不得明示或者暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。

145、第十条 建设单位在申请领取施工许可证时，应当提供建设工程有关安全施工措施的资料。

146、第十三条 设计单位应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行设计，防止因设计不合理导致生产安全事故的发生。

147、第二十一条 施工单位主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责。

148、第二十二条 施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。

149、第二十三条 施工单位应当设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员。

150、第二十四条 建设工程实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场

的安全生产负总责。

总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。

151、第二十六条 施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对下列达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督：

（一）基坑支护与降水工程

（二）土方开挖工程

（三）模板工程

（四）起重吊装工程

（五）脚手架工程

（六）拆除、爆破工程

(七) 国务院建设行政主管部门或者其他有关部门规定的其他危险性较大的工程。

152、第二十八条 施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明显的安全警示标志。安全警示标志必须符合国家标准。

153、第三十八条 施工单位应当为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险。

意外伤害保险费由施工单位支付。实行施工总承包的，由总承包单位支付意外伤害保险费。

意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工验收合格止。

154、第五十五条 建设单位有下列行为之一的，处 20 万元以上 50 万元以下的罚款。要求施工单位压缩合同约定的工期的。(单选)

155、第五十八条 注册执业人员未执行法律、法规和工程建设强制性标准的，责令停止执业 3 个月以上 1 年以下；情节严重的，吊销执业资格证书，5 年内不予注册；造成重大安全事故的，终身不予注册；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

156、第六十条 违反本条例的规定，出租单位出租未经安全性能测验或者经检测不合格的机械设备和施工机具及配件的，责令停业整顿，并处 5 万元以上 10 万元以下的罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任。

157、第六十一条 违反本条例的规定，施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施安装、拆卸单位有下列行为之一的，责令限期改正，处 5 万元以上 10 万元以下的罚款；情节严重的，责令停业整顿，降低资质等级，直至吊销资质证书；造成损失的，依法承担赔偿责任。

158、第六十三条 违反本条例的规定，施工单位挪用列入建设工程概算的安全生产作业环境及安全施工措施所需费用的，责令限期改正，处挪用费用 20%以上 50%以下的罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任。

159、第六十四条 违反本条例的规定，施工单位有下列行为之一的，责令限期改正，责令停业整顿，并处 5 万元以上 10 万元以下的罚款；造成重大安全事故的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任。

(三) 在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的；(单选)

160、第六十五条 违反本条例的规定，施工单位有下列行为之一的，责令

限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，并处 10 万元以上 30 万元以下的罚款；情节严重的，降低资质等级，直至吊销资质证书；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担赔偿责任：

(一) 安全防护用具、机械设备、施工机具及配件在进入施工现场前未经查验或者查验不合格即投入使用的；

(二) 使用未经验收或者验收不合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的；

161、第六十七条 施工单位取得资质证书后，降低安全生产条件的，责令限期改正；经整改仍未达到与其资质等级相适应的安全生产条件的，责令停业整顿，降低其资质等级直至吊销资质证书。

生产安全事故报告和调查处理条例

162、第三条 根据事故造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故一般分为以下等级：

（一）特别重大事故，30人以上死亡，或者100人以上重伤，或者1亿元以上直接经济损失的事故；

（二）重大事故，10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失的事故；

（三）较大事故，3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故

（四）一般事故，3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下

直接经济损失的事故；

163、第九条 事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告；单位负责人接到报告后，应当于1小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

164、第十三条 事故报告后出现新情况的，应当及时补报。

自事故发生之日起30日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。道路交通事故、火灾事故自发生之日起7日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

165、第三十五条 事故发生单位主要负责人有下列行为之一的，处上一年年收入40%至80%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）不立即组织事故抢救的；

（二）迟报或者漏报事故的；

（三）在事故调查处理期间擅离职守的。

166、第三十六条 事故发生单位及其有关人员有下列行为之一的，对事故发生单位处100万元以上500万元以下的罚款；对主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接负责人员处上一年年收入60%至100%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成违反治安管理行为的，由公安机关依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任： P259

建筑起重机械安全监督管理规定

167、第九条 建筑起重机械安全技术档案应当包括以下资料：

（一）购销合同、制造许可证、产品合格证、制造监督检验证明、安装使用说明书、备案证明等原始资料；

（二）定期检验报告、定期自行检查记录、定期维护保养记录、维修和技术改造记录、运行故障和生产安全事故记录、累计运转记录等运行资料。 第十七条 使用单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起30日内，将建筑起重机械安装验收资料、建筑起重机械安全管理制度、特种作业人员名单等，向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理建筑起重机械使用登记。登记标志置于或者附着于该设备的显著位置。

## 建筑施工特种作业人员管理规定

168、第三条 建筑施工特种作业包括：

- (一) 建筑电工；
- (二) 建筑架子工；
- (三) 建筑起重信号司索工；
- (四) 建筑起重机械司机；
- (五) 建筑起重机械安装拆卸工；
- (六) 高处作业吊篮安装拆卸工；
- (七) 经省级以上人民政府建设主管部门认定的其他特种作业。

169、第十五条 持有资格证书的人员，应当受聘于建筑施工企业或者建筑起重机械出租单位，方可从事相应的特种作业。

170、第十六条 用人单位对于首次取得资格证书的人员，应当在其正式上

岗前安排不少于 3 个月的实习操作。

171、建筑施工特种作业人员应当参加年度安全教育培训或者继续教育，每年不得少于 24 小时。

172、有下列情形之一的，考核发证机关应当撤销资格证书：

- (一) 持证人弄虚作假骗取资格证书或者办理延期复核手续的；
- (二) 考核发证机关工作人员违法核发资格证书的；
- (三) 考核发证机关规定应当撤销资格证书的其他情形。

- 1、《行政处罚法》规定，行政处罚的种类有警告罚款没收非法财物和违法所得、责令停产停业、暂扣或者吊销许可证和执照，行政拘留以及法律、行政法规规定的其他行政处罚等7类。 对
- 2、对于一些危害严重的重大安全事故的行政处罚决定发出后就可以申请法院执行。 错
- 3、《特种设备安全法》规定，特种设备的生产，包括设计制造改造和治理。 错
- 4、《建筑施工企业安全生产许可证动态监管暂行办法》明确对施工企业安全生产许可证的监管不仅是建设行政主管部门的职责，建设单位、总包单位、监理单位也有相应的监督责任。 对
- 5、D 制定《实施工程建设强制性标准监督规定》的法律根据《中户人民共和国标准化法》、《中华人民共和国标准化法实施条例》和\_\_\_\_\_规定等。
- A、安全生产许可证条例 B、建设工程安全生产管理条例 C、建设工程勘察设计条例 D、建设工程质量管理条例
- 6、制定《全国建筑市场注册职业人员不良行为记录认定标准》主要是为了从严、从重处罚注册执业人员的不良行为。 错
- 7、B 特种设备在\_\_\_\_情况下，特种设备使用单位应当依法履行报废义务，并办理使用登记证注销手续。
- A、存在事故隐患 B、无改造修理价值 C、改造价值低 D、修理价值低
- 8、C 特种设备安全法要求，特种设备的\_\_\_\_\_应对特种设备办理使用登记，建立特种设备安全技术档案，进行经常性维护保养和定期自行检查，对安全附件、安全保护装置定期校验、检修，制定特种设备事故应急预案。
- A、生产单位 B、销售单位 C、使用单位 D、检验检测单位
- 9、D 特种设备安全法规定，对特种设备生产、经营、使用单位未配备或使用未取得相应资格的设备安全管理人员、检测人员和作业人员的，从事特种设备安全管理、检测、作业的或未对特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员进行安全教育和技能培训的，最严厉的出发将是\_\_\_\_\_。
- A、罚款 B、责令限期改正 C、吊销安全生产许可证 D、停产停业整顿
- 10、ABCDE 特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员不履行岗位职责，违反操作规程和有关安全规章制度，造成\_\_\_\_\_，吊销相关人员资格。
- A、一般事故的 B、较大事故的 C、重大事故的 D、特别重大事故的 E、重大伤亡事故的
- 11、C 特种设备安全法规定，对特种设备生产、经营、使用单位擅自停用、调换、转移、损毁被查封、扣押的特种设备或者其主要部件的，责令改正，处5万元以上20万元以下罚款，情节特别严重的\_\_\_\_\_，注销特种设备使用登记证书。
- A、责令停止使用有关特种设备 B、责令停产停业整顿 C、吊销生产许可证 D、处30万元以上50万元以下罚款
- 12、C 建设单位要求施工单位压缩合同约定的工期的，责令限期改正，处\_\_\_\_\_的罚款，造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担赔偿责任。
- A、处5万元以上20万元以下罚款 B、处10万元以上20万元以下罚款
- C、处20万元以上50万元以下罚款 D、处30万元以上50万元以下罚款
- 13、C 《建筑工程安全生产管理条例》规定，采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，设计单位未在设计中提出保障施工作业人员安全和预防安全生产事故的措施建议的，责令限期改正\_\_\_\_\_。
- A、处5000万元以上3万元以下罚款 B、处5万元以下罚款
- C、处10万元以上30万元以下罚款 D、处20万元以上50万元以下罚款
- 14、C 《建筑工程安全生产管理条例》规定，工程监理单位发现安全事故隐患未及时要求施工单位整改或者暂时停止施工的，责令限期改正，逾期未改正的，责令停产停业，并处\_\_\_\_\_。
- A、处5000万元以上3万元以下罚款 B、处5万元以下罚款
- C、处10万元以上30万元以下罚款 D、处20万元以上50万元以下罚款
- 15、D 注册执业人员未执行法律法规和工程建设强制性标准的，\_\_\_\_\_；构成犯罪的，依照刑法有关规

定追究刑事责任。

- A、责令停止执业3个月以上1年以下  
B、情节严重吊销执业资格证书，5年内不予注册  
C、造成重大安全事故的，终身不予注册  
D、以上三者

16、ADE 施工起重机械和整体提升脚手架、模版等自升式架设设施安装、拆卸单位未有专业技术人员监督的，\_\_\_\_\_。

- A、责令期限改正，处5万元以上10万元以下罚款  
B、责令期限改正，逾期未改正的，处5万元以上10万元以下罚款  
C、责令期限改正，逾期未改正的，责令停业整顿，并处5万元以上10万元以下罚款  
D、情节严重的，责令停业整顿，降低资质等级，直至吊销资质证书  
E、造成损失的，依法承担赔偿责任

17、A 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位取得资质证书后，\_\_\_\_\_，责令期限改正，经整改仍未达到要求的，责令停业整顿，降低其资质等级，直至吊销资质证书。

- A、降低安全生产条件  
B、现场临时搭建建筑物不符合安全使用要求的  
C、在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的  
D、挪用安全施工措施费的

18、ABCE 江苏省城乡和住房建设厅《关于加强全省建筑安全生产责任追究若干意见的通知》提出，“三类人员”\_\_\_\_\_。

- A、发生一般安全生产事故，死亡1-2人的，暂扣其1年安全生产合格证  
B、发生一般安全生产事故，死亡3-5人的，暂扣其2年安全生产合格证  
C、发生一般安全生产事故，死亡6-9人的，暂扣其3年安全生产合格证  
D、发生较大以下事故的，企业法定代表人在安全生产合格证暂扣期内，不得从事建筑施工安全生产工作，期满后须参加江苏省住房和城乡建设厅组织的“三类人员”重新考核，合格后方可从事建筑安全生产工作。  
E、发生重大或特大安全事故的，注销其安全生产合格证，并终生不得从事建筑施工安全生产工作。

19、ABCDE 江苏省城乡和住房建设厅《关于加强全省建筑安全生产责任追究若干意见的通知》提出各级建设行政主管部门在实施工程项目检查时，发现有\_\_\_\_\_情况的，除通报批评建筑施工企业外，取消其在本考核年度内“文明工地”等称号参评资格，并取消该项目管理人员在本考核年度内给累先进评比资格。

- A、未按基本建设程序办理相关手续的  
B、未按有关规定配备安全员的  
C、“三类人员”无证上岗、顶岗的  
D、特种作业人员无证上岗、顶岗的  
E、项目经理无证上岗、脱岗以及顶岗的

20、BCDE 江苏省城乡和住房建设厅《关于加强全省建筑安全生产责任追究若干意见的通知》对建筑施工安全生产监督管理部门或单位在\_\_\_\_\_，取消其在本考核年度内安全生产各类评优、评奖资格，并在全省范围内通报批评。

- A、一年内上报事故快报1次及以上不及时的  
B、一年内上报事故快报2次及以上不及时的  
C、一年内1次不按要求参加全省安全生产形势分析会或事故统计核对会议的  
D、对省住房和城乡建设厅下发的官员安全生产管理的给类文件，一年内发生2次不按照文件要求传达基层的  
E、一年内发生2次不按文件规定时间上报安全生产工作总结的，主要包括时段性、阶段性、实际性以及年终工作总结报告等

21、《消防法》规定，储存、经营易燃易爆危险品的场所与居住场所设置在同一建筑物内，或者未与居住场所保持安全距离的，责令停产停业，并处5千元以上5万元以下罚款。\_\_\_\_\_对

22、ABCDE 按照安全生产许可证的有关规定，具有下列\_\_\_\_\_情节的，应当吊销安全生产许可证。

- A、发生特别重大事故的  
B、12个月内同一企业连续三次生产安全事故的  
C、暂扣期限超过120日的  
D、不具备安全生产条件情节严重的  
E、转让安全生产许可证的

23、《建筑施工企业安全生产许可证动态监管暂行办法》规定，建筑施工企业安全生产许可证被吊销后，自吊销决定作出之日起一年内不得重新申请安全生产许可证。\_\_\_\_\_对

24、《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人依照前款规定受刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执

- 行完毕或者受处分之日起，3年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。 错
- 25、AD 《建筑施工特种作业人员管理规定》规定\_\_\_\_\_，考核发证机关应当撤销资格证书。  
A、持证人弄虚作假骗取资格证书或者办理延期复核手续的 B、依法不予延期的  
C、持证人逾期未申请办理延期复核手续的 D、考核发证机关工作人员违法核发资格证书的  
E、持证人死亡或者不具备完全民事行为能力的
- 26、C 事故发生单位主要负责人有迟报事故行为的，处一年年收入\_\_\_\_\_的罚款。  
A、10%至20% B、20%至50% C、40%至80% D、80%至100%
- 27、B 发生较大事故，事故发生单位对事故发生负有责任的，依照规定处\_\_\_\_\_的罚款。  
A、10万元以上20万元以下 B、20万元以上50万元以下 C、50万元以上200万元以下 D、200  
万元以上500万元以下
- 28、最高人民法院审判委员会和最高人民检察院根据刑法有关规定，认为：造成死亡1人以上，或重伤3人  
以上的，应当认定为“重大伤亡事故或者其他严重后果”。对
- 29、《最高人民法院、最高人民检察院关于办理危害矿山生产安全刑事案件具体应用法律若干问题的解释》  
是针对办理危害矿山生产安全刑事案件的依据，不作为在办理建筑业生产安全刑事案件中的重要办案依据。  
错
- 30、ACDE 以下是用于处3年以上7年以下有期徒刑犯罪事实是\_\_\_\_\_。  
A、在生产、作业中违反有关安全管理的规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的且情节特别  
恶劣的  
B、强令他人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，情节特别恶劣的  
C、安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的且情  
节特别恶劣的  
D、在安全事故发生后，负有报告职责的人员不报或者谎报事故情况，贻误事故抢救，情节特别严重的  
E、违反消防管理法规，经消防监督机构通知采取改正措施而拒绝执行，后果特别严重的。
- 31、ADE 1956 年我国发布了\_\_\_\_\_等著名的“三大规程”行政法规。  
A、《工厂安全卫生规程》 B、《关于加强企业生产中安全工作的规定》  
C、《建筑施工安全检查标准规程》 D、《建筑安装工程安全技术规程》 E、《工人职工伤亡事故报告规程》
- 32、ABCDE 1963年国务院发布了\_\_\_\_\_等规定  
A、关于安全生产责任制 B、关于安全技术措施计划 C、关于安全生产教育  
D、关于安全生产的定期检查 E、关于伤亡事故的调查处理
- 33、封闭原理是指任何一个系统内的管理手段必须构成一个连续封闭的回路，才能形成有效的管理运动。  
对
- 34、系统原理是指任何一个系统内的管理手段必须构成一个连续封闭的回路，才能形成有效的管理运动。  
错
- 35、C 企业主要负责人应当在抓经营管理的同时必须抓安全生产，这是指安全生产管理原则中的\_\_\_\_\_。  
A、“三同时”原则 B、“三同步”原则 C、“管安全必须管生产”原则 D、“五同时”原则
- 36、D 根据“管安全必须管生产”原则，\_\_\_\_\_均应对安全生产负责。  
A、生产技术负责人 B、油漆工班组长 C、架子工班组长 D、以上三者
- 37、“三同时”原则是指生产性基本建设项目中的安全劳动卫生设施必须符合国家标准，必须与主  
体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。 对
- 38、ABC “三同时”原则是指生产性基本建设项目中的安全劳动卫生设施必须符合国家标准，必  
须与主体工程\_\_\_\_\_。  
A、同时设计 B、同时施工 C、同时投入生产和使用 D、同时整改 E、同时发挥效益
- 39、ABC \_\_\_\_\_的说法是正确的  
A、企业所有员工均应参加安全生产教育培训 B、安全生产教育培训形式可多种多样

- C、操作工人的安全生产教育培训每年至少一次                      D、安全生产管理人员的安全生产继续教育培训应每2年进行一次
- E、安全生产管理人员的安全生产继续教育培训应每3年进行一次
- 40、“四不放过”原则是指发生安全事故后原因分析不清不放过、事故责任者和群众没有受到教育不放过、没有实行经济处罚不放过、有关领导和责任者没有被追究责任不放过      错
- 41、C    三不伤害原则是指不伤害自己、不伤害他人和\_\_\_\_\_。
- A、不伤害集体      B、不伤害朋友      C、不被他人伤害      D、都不是
- 42、ABCE    “四不放过”原则是指发生安全事故后\_\_\_\_\_。
- A、原因分析不清楚不放过              B、事故责任者没有受到教育不放过
- C、没有防范措施不放过              D、没有得到赔偿不放过              E、有关领导和责任者没有追究责任不放过
- 43、ABDE    “五同时”原则是指企业生产组织及领导者在计划\_\_\_\_\_生产经营工作的同时展开安全工作。
- A、布置      B、总结      C、落实      D、检查      E、评比
- 44、CDE    下列说法\_\_\_\_\_是正确的。
- A、“五同时”原则是指安全生产检查中同时要关注质量、进度、效益、卫生和环境等五个方面
- B、计划、布置、检查、总结、评比生产经营工作等项目活动中，有关专职安全管理人员可应邀参加比部分重要活动
- C、计划、布置、检查、总结、评比生产经营工作等项目活动中，有关专职安全管理人员必须自始至终参加这五个工作环节，且有发言权和否定权
- D、企业生产组织及领导者在计划、布置、检查、总结、评比生产经营工作的同时展开安全工作
- E、企业在管理生产的同时必须认真贯彻执行国家安全生产方针、法律法规。
- 45、ACE    企业取得安全生产许可证以后，\_\_\_\_\_。
- A、应当继续保持和完善安全生产条件，接受安全生产许可颁发管理机关的监督检查
- B、企业安全生产许可证有效期期满即将来临之际提前2个月向原安全生产许可证颁发管理机关申请办理延期手续
- C、企业安全生产许可证有效期期满即将来临之际提前3个月向原安全生产许可证颁发管理机关申请办理延期手续
- D、企业在使用安全生产许可证时不得转让安全生产许可证，否则将受到暂扣安全生产许可证的处罚
- E、企业在使用安全生产许可证时不得转让安全生产许可证，否则将受到吊销安全生产许可证的处罚
- 46、ABE    \_\_\_\_\_说法是正确的。
- A、安全生产条件是指满足安全生产的各种因素及其组合或者影响（或者制约）生产安全的所有因素
- B、安全生产条件大多数属于人为因素，且诸多人为因素组合
- C、国务院办法实施的《安全生产许可证条例》第六条提出的13项安全生产条件中，60%是与人的安全行为因素有关的条件
- D、有关研究表明，安全生产事故与人有关的因素为60%                      E、有关研究表明，安全生产事故与人有关的因素为88%
- 47、D    国务院办法实施的《安全生产许可证条例》第六条提出的13项安全生产条件中，\_\_\_\_\_是与人的安全行为因素有关的条件
- A、50%      B、60%      C、70%      D、85%
- 48、C    安全生产条件评价等级为Ⅲ级，评价定性为安全生产条件\_\_\_\_\_。
- A、完善      B、比较完善      C、基本符合，但需要进一步改进      D、不符合
- C    安全生产条件评价等级为Ⅲ级：\_\_\_\_\_。
- A、评价定性为安全生产条件完善    B、评价定性为安全生产条件比较完善
- C、评价定性为安全生产条件基本符合，但需要进一步改进                      D、评价定性为安全生产条件不符合
- 49、D    劳动者权益包括：\_\_\_\_\_。

- A、劳动就业权 B、劳动报酬权 C、劳动保护权 D、以上三者
- 50、《中华人民共和国劳动法》规定劳动者具有8项权利 对
- 51、《中华人民共和国劳动法》规定劳动者应尽5项义务 对
- 52、劳动者保护与职业病防治体系的完善程度是体现一个国家与社会发展水平的重要原因之一。 对
- 53、ABCDE \_\_\_\_\_有关职业病防治的说法是正确的。
- A、劳动者保护与职业病防治体系的完善程度是体现一个国家与社会发展水平的重要原因之一。
- B、《中华人民共和国职业病防治法》的颁布旨在预防、控制和消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康
- C、用人单位应当为劳动者创造符合国家职业卫生标准和卫生要求的工作环境和条件。
- D、用人单位应依法参加工伤保险 E、用人单位应采取措施保障劳动者获得职业卫生保护
- 54、AB \_\_\_\_\_危险因素是指\_\_\_\_\_。
- A、对人造成伤亡 B、对物造成突发性损害
- C、对人体影响导致疾病 D、对物造成慢性侵害 E、对社会造成恶劣的政治影响
- 55、A \_\_\_\_\_，我们称之为“危险源”。
- A、可能导致死亡、伤害、职业疾病、财产损失、作业环境破坏或者其他损失的根源或状态。
- B、对人造成伤亡或者对物造成突发性损害的原因
- C、对影响人的身体健康、导致疾病或者对物造成慢性侵害的因素 D、以上三者
- 56、第二类危险源决定了事故后果的严重程度，它具有的能量越多，发生事故的后果越重。 错
- 57、生产安全事故隐患是指生产经营活动中已被人们发现或者被人们忽视的可能导致人身伤害或者重大安全事件的意外变故或者灾害。 错
- 58、较大事故是指造成3人以上10人以下死亡，或50人以上100人以下重伤，或1000万元以上5000万元以下直接经济损失事故。 对
- 59、A \_\_\_\_\_较大事故是指造成\_\_\_\_\_的事故。
- A、3人以上10人以下死亡 B、20人以上50人以下重伤 C、5000万元以上1亿以下直接经济损失 D、1亿以上直接经济损失
- 60、建筑施工企业在“五大高危企业”中，事故起数频率排第一。A
- 61、管理包括五个基本要素。B
- 62、根据违法行为的不同性质，法律责任可分为违宪责任、行政责任、刑事责任和民事责任。A
- 63、国家建设部根据建筑施工企业管理的特点，确定建筑施工企业安全生产条件为13项。B
- 64、《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》（建质【2009】87号）规定了危险性较大的分部分项工程的范围和超过一定规模的危险性较大的分部分项工程的范围等两部分内容。A
- 65、建筑构件、建筑材料、室内装修、装饰材料的防火性能必须符合国家标准，没有国家标准的，必须符合行业标准。A
- 66、在建设工程施工图实施过程中，如遇特殊情况，执行强制性规范有困难时，经原设计单位批准，可以变更或局部执行强制性规范。B
- 67、普通程序（ACDE）
- A 是对一般违法案件实施处罚的基本程序 B 是当场实施处罚的一种简便程序 C 相对严格 D 完整 E 适用广泛
- 68、（ B ）是保证施工现场安全生产资金投入的主要责任人，必须履行施工现场安全生产资金投入和有效使用管理职责。
- A 企业主要负责人 B 施工项目负责人 C 企业安全管理机构主要负责人 D 以上三者
- 69、管理的本质是（ B ）
- A 处理各种人际关系 B 创新 C 处理领导和被领导的关系 D 处理上下级关系
- 70、（ C ）是所有法律责任中性质最为严重、制裁最为严厉的一种。

- A 违宪责任 B 行政责任 C 刑事责任 D 民事责任
- 71、 施工现场安全生产管理机构（ A ）
- A 与企业安全生产管理机构形成有机的安全生产管理网络 B 专职安全生产管理人员应由项目负责人任命，报企业批准
- C 专职安全生产管理人员应不定期将项目安全生产管理情况报告企业安全生产管理机构 D 以上三者
- 72、一概遵守过错原则（ C ）
- A 有利于受害人得到应有的保护和补偿 B 有利于从事高危险业务的人增强责任感
- C 就会导致受害人得不到应有的保护和补偿 D 以上三者
- 73、禁止性规范在法律条文中多以（ D ）词来表达。
- A 严禁 B 不得 C 不许 D 以上三者
- 74、专项方案实施前，（ C ）应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。
- A 编制人员 B 项目技术人员 C A 或 B D 专职安全生产管理人员
- 75、建筑施工企业以建筑安装工程造价为计提依据，其中市政公用工程按造价的（ A ）提取安全费用。
- A 1.0% B 1.5% C 2.0% D 2.5%
- 76、安全生产管理通常是指（ D ）
- A 管理者对安全生产工作进行的决策、计划、组织、指挥、协调和控制等一系列活动
- B 实现生产过程中人与机器设备、物料、环境的和谐 C 达到安全生产的目标 D 以上三者
- 77、项目安全生产管理人员的数量除了按工程面积或工程合同价规定的配备标准设置外，还应当根据（ D ）等施工实际情况增加。
- A 采用新技术、新工艺、新材料的工程项目 B 致害因素多的工程项目 C 施工作业难度大的工程项目
- D 以上三者
- 78、（ A ）规定：“加强劳动保护，改善劳动条件”，这是国家和企业安全生产所必须遵循的基本原则。
- A 《中华人民共和国宪法》 B 《中华人民共和国劳动法》 C 《中华人民共和国安全生产法》 D 《中华人民共和国职业病防治法》
- 79、建筑施工专项方案应当由施工单位技术部门组织本单位（ D ）等部门的专业技术人员进行审核。A 施工技术 B 安全 C 质量 D 以上三者
- 80、专业承包单位应当配置至少（ A ）人，并根据所承担的分部分项工程的工程量和施工危险程度增加。
- A 1 B 2 C 3 A 4
- 81、各级（ C ）对建筑起重机械的租赁、安装、拆卸、使用实施监督管理。
- A 安全生产监督管理行政主管部门 B 技术监督行政主管部门 C 建设行政主管部门 D 以上三者
- 82、管理是指（ABCDE）所进行的活动。A 管理主体 B 采用一定的方式、方法 C 作用于客体 D 使其朝着一定的目标发展 E 直至完全实现目标
- 83、 以下关于安全生产检查表述正确的是（ BDE ）
- A 只是对“物的安全因素”进行检查 B 不仅仅是对“物的安全因素”进行检查
- C 只是对“人的安全因素”进行检查 D 也应对“人的安全因素”进行检查 E 安全生产检查的目的是消除隐患。
- 84、坚持责任自负原则（ DE）
- A 应排除在民法某些特殊情况下，允许有连带或者责任转移的存在
- B 应排除在行政法的某些特殊情况下，允许有连带责任或者责任转移的存在
- C 应排除在任何情况下，允许有连带责任或者责任转移的存在
- D 不应排除在民法某些特殊情况下，允许有连带或者责任转移的存在
- E 不应排除在行政法的某些特殊情况下，允许有连带责任或者责任转移的存在
- 85、 根据执行程序概念，（ ABCE ）说法是正确。
- A 执行程序是行政机关对受罚人执行已发生法律效力处罚决定的程序活动。

- B 对于已生效的行政处罚决定，当事人应当在规定的期限内自动履行。
- C 在行政机关及其执法人员执行当场收缴罚款程序时，必须向当事人出具省级财政部门统一印制的罚款收据。
- D 在行政机关及其执法人员执行当场收缴罚款程序时，必须向当事人出具县级财政部门统一印制的罚款收据。
- E 未向当事人出具省级财政部门统一印制的罚款收据的，当事人有权拒绝缴纳罚款。
- 86、所谓安全生产就是指生产经营活动中，(ABCDE)而采取的一系列措施和行动的总称。
- A 保证人身健康与生命安全 B 保证财产不受损失 C 确保生产经营活动顺利进行 D 促进社会经济发展 E 促进社会稳定和进步
- 87、建筑施工企业应依据承包工程的类型、特征、规模及自身管理水平等情况，(DE)
- A 对危险源识别，列出危险源清单，并对达到一定规模的危险源进行评价
- B 对危险源识别，列出危险源清单，并对危险较大的危险源进行评价
- C 重大危险源档案一旦建立不得更新 D 对危险源的识别与评价必须有文件记录
- E 对重大危险源制定应急预案，预案应能指导企业进行施工现场的具体操作
- 88、机关和组织行使处罚权(ABCDE)
- A 应具备法定的处罚主体资格 B 必须遵守法定的职权范围 C 必须遵守法定的程序 D 不得越权 E 不得滥用权力
- 89、行政处罚中的“暂扣许可证和执照”是指(ABCD)多选题
- A 行政主体 B 因持有许可证和执照的相对人有违法行为 C 在一定期限内暂扣押其许可证和执照
- D 使持有许可证和执照的相对人暂时失去从事该类活动资格 E 使持有许可证和执照的相对人不再具有从事该类活动资格
- 90、开挖深度超过3米(含3米)或者虽未超过3米，但地质条件和周边环境复杂的基坑支护、降水工程属于超过一定规模的危险性较大的深基坑工程。(判断题) B 错误 5米
- 91、深基坑工程的前期工作的主导单位是(A) A 建设单位 B 勘察设计单位 C 施工单位 D 监理单位
- 92、在深基坑周边上述距离范围内，确需搭设办公用房、堆放料具等，深基坑工程施工单位应对基坑进行特殊加固处理，加固方案应当(A) A 经原专家组论证 B 再组织专家组进行论证 C 另行组织个别专家进行论证 D 以上三者
- 93、基坑周边在基坑深度距离(A)范围内，严禁搭设塔吊等大型设备和搭设职工宿舍。 A 2倍 B 3倍 C 4倍 D 5倍
- 94、根据“管生产必须管安全”的原则，(D)均应对安全生产负责。
- A 生产技术负责人 B 油漆工负责人 C 架子工班组长 D 以上三者
- 95、(ABC)的说法是正确的。
- A 企业所有员工均应参加安全生产教育培训 B 安全生产教育培训形式可多种多样 C 操作工人的安全生产教育培训每年至少一次
- D 安全生产管理人员(俗称“三类人员”)的安全生产继续教育培训应每2年进行一次
- E 安全生产管理人员(俗称“三类人员”)的安全生产继续教育培训应每3年进行一次
- 96、绿色建筑”的“绿色”不是一种概念或象征，而是在建筑中切实表现绿色的内容。B 错误 是
- 97、施工现场绿色施工管理要求有(ABCDE)多选题
- A 对易产生扬尘的堆放材料应采用覆盖措施，对粉末状材料应封闭存放
- B 高层或多层建筑清理垃圾应搭设封闭性临时专用道或者采用容器吊运
- C 厂区内可能引起扬尘的材料及建筑垃圾搬运应有降尘措施，如覆盖、洒水等
- D 浇筑砼前清理灰尘和垃圾时尽量使用吸尘器，避免使用吹风机等易产生扬尘的设备
- E 机械凿出作业时可用局部遮挡、掩盖、水淋等防护措施
- 98、绿色施工的水污染控制要求有(ABCD)多选题
- A 在施工现场应针对不同的污水，设置相应的处理设施
- B 施工现场污水排放应委托有资质的单位进行废水水质检测，提供相应的污水检测报告

C 施工现场应采用隔水性能好的边坡支护技术，保护地下水环境

D 在缺水地区或地下水位持续下降地区，基坑降水尽可能少抽取地下水

E 当基坑开挖抽水量大于100万立方米时，应进行地下水回灌，并避免地下水被污染

99、 凡在辖区内，发生(C)的，取消该地区在本考核年度内“建筑强县”、“建筑强市”、“建筑之乡”等称号的参评资格。 A. 一般事故 B. 较大事故 C. 特重大事故 D. 以上三者

100、 (A)是安全生产的基础。

A. 安全第一 B. 预防为主 C. 综合治理 D. 协调发展

#### 4月16号三类考试资料

判断题 20 题 20 分，单选 20 题 20 分，填空 20 题 20 分，多选 15 题 30 分，案例 10 分

**填空题:**答题技巧:多注意看加黑的地方,填空较复杂,可反复加深记忆。

对工件在吊装中各 **不利状态下的 强度与稳定性** 应进行核算,必要时采取 **加固措施**;

拆除工程的建设单位与施工单位在签订施工合同时,必须签订 (**安全生产管理协议**)。

混凝土撑搅拌机的料斗放到最低位置时,在料斗与地面之间应加一层**缓冲垫木**。

冷拉钢筋运行方向的端头应设 **防护装置**;

塔式起重机公称起重力矩是指起重臂为 **基本臂长** 时 **最大幅度** 与相应起重量的乘积;

在滑坡地段挖土方时,不宜 (**雨期**) 施工;

灌注桩时,要在桩身混凝土达到 (**设计强度**) 后,方可开挖;

人工开挖时两人操作间距应保持 (**2—3m**);

对一级安全等级和对支护结构变形有限定的二级的基坑侧壁,应对基坑(**周边环境**)及 (**支护结构变形**) 进行验算;

对于高度在 5m 以内挡土墙一般采用 (**重力式挡土墙**);

监测点的布置应满足监控要求,从基坑边缘以外 **1—2 倍** 开挖深度范围内的需要保护物体均应作为监控对象;

基坑工程监测按基坑侧壁安全等级来选择监测项目可分为 (**三级**)

当验算模板及其钢架的刚度时,对结构表面外露的模板,为模板构件计算跨度的 **1/400**;对结构表面隐蔽的模板,为模板构件计算跨度的 **1/250**。

模板安装作业高度超过 **2 米** 时,必须搭设操作平台。施工升降机吊笼内空净高度不得小于 (**2M**)。脚手架底层步距不应大于 (**2m**);

扣件拧紧力距应为 (**大于等于 40N .m、小于等于 65N .m**)

悬臂构件底摸拆除时的混凝土强度要求 (**大于等于 100%**)。

(**弯曲疲劳**) 是钢丝绳破坏的主要原因之一,破断前一般有 (**断丝、断股**) 等预兆。

由齿条和齿轮组成,用 1-2 人转动千斤顶上的手柄,以顶起重物的千斤顶叫 (**齿条千斤顶**);

移动式龙门桅杆吊装时,在施工现场应标出龙门架的组对位置、工件就位时龙门架所到达的位置以及行走路线,以监测龙门架两侧移动的**同步性**。

(**建设单位**) 应负责做好影响拆除工程安全施工的各种管线的切断、迁移工作。

拆除施工严禁立体交叉作业。水平作业时,各工位间就有一定的**安全距离**。

进入施工现场的人员,必须配戴 (**安全帽**)

混凝土搅拌机作业前应先进行 (**空载试验**),观察搅拌筒式叶片旋转方向是否与箭头所示方向一致。

混凝土搅拌机在搅拌过程中不宜停机,如因故必须停机,在再次启动前应**卸除荷载**,不得带载启动。

冷拉钢筋在作业过程中,严禁 (**横向跨越**) 钢丝绳或冷拉线。

切断短料时,手和切刀之间的距离应保持在 **150mm** 以上,如手握端小于 400mm 时,应采用套管或夹具将钢筋短头压住或夹牢。

设备应装 (**按钮开关**),不得装 (**扳把开关**),防止误开机。

潜水泵应装设保护接零或漏电保护装置,工作时泵周围 (**30M**) 以内水面,不得有人、畜进入。

塔机最重要的安全装置,它应始终处于正常工作状态是**起重力矩限制器**。

能够防止钢丝绳在传动过程中脱离滑轮槽而造成钢丝绳卡死和损伤的装置是**钢丝绳防脱槽装置**。

塔机顶升时,必须使起重臂和平衡臂处于 (**平衡状态**),并将回转部分制动住。

在装设附着框架和附着杆时,要通过调整附着杆的距离,保证塔身的**垂直度**。

施工现场两台及以上塔式起重机交叉作业,应制定**防碰撞专项方案**。

防坠安全器为限速制停装置,应采用 (**渐进式安全器**)。

急停开关必须是 (**非自行复位**) 的电气安全装置。

物料提升机主要是运送物料的，严禁（载人）；

门式钢管脚手架内外侧应设（交叉支撑）；

脚手架作业层上为支承脚手板在非主节点处设置横向水平杆的要求是宜等间距设置，最大间距不大于纵距的（1/2）；

当脚手架下部暂不能设连墙件时可搭设（临时抛撑）；

凡在坠落高度基准面 **2米** 以上有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。

垂直运输设备亦需加防（防护栏杆），栏杆的下部还必须加设挡脚板、挡脚竹笆或者（金属网片）

垂直运输接料平台应设置下列哪些设施平台口设置（安全门）；

模板安装作业高度超过 2 米时，必须搭设操作平台。操作平台的面积不应超过（**10 m<sup>2</sup>**），高度不应超过（**5m**）。

悬挑式钢平台的搁支点和上端拉结点，都必须位于（**建筑物的结构上**）；

高层超过 24m 的交叉作业，应设（**双层防护**）

施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220/380V 三相四线制用电工程中，必须采用的接地保护形式是（**TN-S 接地、接零保护系统**）；

为防止 N 线和 PE 线混用，保护零线即 PE 线应采用具有**绿黄双色**绝缘标志的绝缘铜线；

隔离开关应设置于**电源进线端**；

配电箱要有 **3C** 认证；

架空线路导线相序排列顺序是：面向负荷从左侧起依次为 **L1, N, L2, L3, PE** ；

施工现场临时用电工程中，总配电箱必须装设配电保护器，开关箱中也必须装设漏电保护器称为（**二级漏电保护系统**）；

登高焊割作业时，一般认为在地面周围（**10m**）范围内为危险区；

我国消防工作的方针是“**以防为主，防消结合**”；

一般来讲，季节性施工主要指（**雨期施工**）和（**冬期施工**）；

最高机械设备上的避雷针，保护范围按照（**60°**）计算能够保护其他设备，且最后退出现场；

锅炉上装设的安全泄压装置是**安全阀**。

5 生产经营单位发生生产事故后，事故现场有关人员应当立即报告**本单位负责人**

企业取得安全生产许可证后，不得（**降低安全生产条件**）

项目部应绘制施工现场安全标志布置图，并有（**绘制人签名**），经项目负责人审批。

物料提升机应采用（**视频监控**）

- 1、级安全等级和对支护结构变形有限定的二级的基坑侧壁，应对基坑周边环境及**支护结构**变形进行验算。
- 2、构表面外露的模板，为模板构件计算跨度的 **1/400**
- 3、构表面隐蔽的模板，为模板构件计算跨度的 **1/250**
- 4、件在吊装中不利状态下的**强度与稳定性**应进行核算，必要时采取加固措施。
- 5、过程不宜停车，如因故必须停车，在再次启动前应**卸除荷载**，不得带载启动。
- 6、调查报告报送负责事故调查的人民政府后，事故调查工作即告结束，事故调查的有关资料应当**归档保存**。
- 7、危险性较大的分部分项工程施工专项方案是针对危险性较大的分部分项工程单独编制的（**安全技术措施文件**）。
- 8、建筑施工企业应建立健全（**安全生产管理体系**），明确各类岗位人员的安全生产责任。
9. 当起重量大于相应档位的额定值并小于额定值的 **110%**，应切断上升方向的电源，但机构可做下降方向运动。
10. 现场必须采取**封闭式管理**。
- 11、施工灌注桩时，要在桩身混凝土达到（**设计强度**）后，方可开挖。
  - 12、人工开挖土方是，两个人的操作间距应保持（**2~3 M**）
  - 13、对一级安全等级和对支护结构变形有限定的二级的基坑侧壁，应对（**基坑周边环境**）及（**支护结构变形**）进行验算。
- 对于高度在 **5米** 以内的，一般多采用（**重力式**）挡土墙。

人工降低地下水位应持续到（**基础工程完毕**），进行回填后。

基坑监测点应在（**从基坑边沿以外 1~2 倍的开挖深度**）范围内布置。

工程监测可按（**基坑侧壁**）**安全等级及结构形式**选择监测项目。

围护结构撑锚系统的安装和拆除顺序应与（**围护结构**）的设计工况相一致。

验算结构表面外露的模板，其最大变形值为模板（**计算跨度**）的（**1/400**），结构表面隐蔽的模板，其最大变形值为模板计算跨度的（**1/250**）。

扣件拧紧力距应为（**40~65 N·M**）

悬臂构件强度达到（**100%**）方可拆模。

遇（**六级**）以上大风应停止室外模板工程作业。

（**弯曲疲劳**）是钢丝绳破坏的主要原因之一，破断前一般有（**断丝、断股**）等预兆。

既可顶起高处重物，又可顶起低处重物的千斤顶是（**齿条千斤顶**）。

在施工现场，应标出龙门架的组对位置、工件就位时龙门架所到达的位置以及行走路线的刻度，以监测龙门架两侧移动的（**同步性**），要求误差小于跨度（**1/2000**）。

拆除施工采用的脚手架，安全网，必须由（**专业人员**）搭设，经有关人员验收合格后，方可使用。

混凝土搅拌机作业前应先进行（**空载试验**），观察搅拌筒式叶片旋转方向是否与箭头所示方向一致。

搅拌过程不宜停机，如因故必须停机，再次启动前应（**卸除荷载**），不得带载启动。

油泵不宜在超负荷下工作，安全阀应按（**额定油压调整**），严禁任意调整。

施工现场木工机械设（**按钮开关**）控制。

潜水泵应装设保护接零或漏电保护装置，工作时泵周围（**30M**）以内水面，不得有人、畜进入。

防止塔机超载、避免由于严重超载而引起塔机的倾覆或折臂等恶性事故的是（**起重力矩限制器**）。

轨道式塔机遇到大风天气时候应当卡紧（**夹轨器**）。

防止钢丝绳在传动过程中**脱离滑轮槽**而造成钢丝绳卡死和损伤的安全装置是（**钢丝绳防脱槽装置**）。

在装设附着框架和附着杆时，要通过调整附着杆的距离，保证（**塔身垂直度**）。

施工现场两台及以上塔式起重机交叉作业应制定（**防碰撞专项方案**）。

防坠安全器为限速制停装置，应采用（**渐进式安全器**）。

急停开关必须是（**非自行复位**）的电气安全装置。

物料提升机吊笼（吊篮）的两侧应设置（**100cm**）高的安全挡板或挡网。

保证提升机架体的稳定性而连接在物料提升机架体立柱与建筑物结构之间的钢结构是（**附墙架**）

门式钢管脚手架的内外两侧均应设置（**交叉支撑**）并应与门架立杆上的锁销锁牢。

脚手架作业层上为支承脚手板在非主节点处设置横向水平杆的要求是（宜等间距设置，最大间距不大于**纵距的 1/2**）。

当脚手架下部暂不能设连墙件时可搭设（**临时抛撑**）。

凡在坠落高度（**基准面**）**2m 以上含 2m** 有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。

防护栏杆必须自上而下用（**安全立网**）封闭。

边长超过（**150cm**）的洞口，四周设**防护栏杆**，洞口下张设安全平网。

操作平台的面积不应超过（**10m<sup>2</sup>**）高度不超过（**5m**）。

悬挑式钢平台的搁置点与上部拉结点，必须位于（**建筑物结构**）上。

高度超过（**24m**）层次上的交叉作业，凡人员进出的通道扣应设（**双层安全防护棚**）。

施工现场用电工程中，PE 线上每处重复接地的接地电阻值不应大于（**10Ω**），且不少于（**3 处**）。

施工现场电缆线颜色（**N 线淡蓝色、PE 绿黄双色**）。

配电箱内使用的电器元件必须取得“**3C**”认证。

易燃易爆物品仓库的大门应当（**向外**）开启。

我国消防方针（**以防为主，防消结合**）。

施工现场所有防雷装置的冲击接地电阻值不得大于（**30Ω**）

锅炉房应有适当（通风和采光），锅炉上的（**安全设备**）应保持良好状态并有照明。

在建工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起（**一个月**内），向发证机关报告。

总承包单位和分包单位对**分包工程**的安全生产承担（**连带责任**）。

安全设施投资应当纳入（**建设项目概算**）。

因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有（**工伤保险**）外，依照有关（**民事法律**）尚有获得赔偿的权利的，有权向本单位提出**赔偿要求**。

从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即报告现场安全管理人员或者（**本单位负责人**）报告。

根据《建设工程安全生产管理条例》，检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施，应当出具（**安全合格**）证明文件，并对检测结果负责。

**施工单位主要负责人**应保证本单位（**安全生产条件**）所需资金的投入。

事故发生后，事故现场有关人员应当（**立即向本单位负责人**）报告。

事故调查组应当自事故发生之日起（**60**）内提交事故调查报告。

生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给个人的，应当签订（**安全生产管理协议**）。

根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，安装单位的专业技术人员、**专职安全管理人员**应当进行现场监督，**技术负责人**应当定期巡查。

依法进行工程招投标的项目，招标方或具有资质的中介机构编制招标文件时，没必要单独列出安全防护、（**文明施工措施费**）。

安全生产领导小组由总承包企业、专业承包企业和**劳务分包企业项目经理、技术负责人**和专职安全管理人员组成。

《建设工程安全生产条例》规定，施工单位从事建设工程的**新建、扩建、改建和拆除等活动**，应当取得相应等级的资质证书，并在其资质等级许可的范围内承揽工程。

危险性较大的分部分项工程施工专项方案是针对危险性较大的分部分项工程单独编制的（**安全技术措施文件**）。

《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定，高大模板支撑系统搭设前，应由（**项目技术负责人**）组织对需要处理或加固的地基、基础进行验收，并留存记录。

建筑施工企业应建立健全（**安全生产管理体系**），明确各类岗位人员的安全生产责任。

建筑工程项目专职安全管理人员应实行（**企业委派制度**）。

一般施工组织设计和专项施工方案由（**项目技术负责人**）编制，企业技术负责人批准。

深入开展以岗位达标、专业达标和企业达标为内容的（**安全生产标准化建设**）把符合安全生产标准作为高危行业企业准入的前置条件，实行严格的安全标准核准制度。

企业要建立健全（**安全生产责任制度**），明确本单位各级、各岗位的责任人员、（**责任内容**）和考核要求，形成完善的安全生产责任体系。

企业要经常性开展安全隐患排查，并切实做到**整改措施、责任、资金、时限、（预案）**到位。

班组班前安全活动和班后检查、讲评活动等应有记录，并有（**考核措施**）。

项目部应绘制施工现场安全标志布置图，并有（**绘制人**）签名，经项目负责人审批。

生产经营单位的安全生产责任制应当明确本单位各级、各岗位的（**责任人员**）、（**责任内容**）和（**考核要求**），形成包括全体（**从业人员**）和（**全部生产经营活动**）的安全生产责任体系。

行业管理部门要督促、指导本行业企业加强（**安全生产行业自律**），逐步形成行业安全生产自我管理、自我约束的机制。

#### 判断题（易出及易错题）A（正确）B（错误）20题 20分

错误选项：多从安全角度考虑，注意加框的文字，答案后面是对应的解释，理解记忆；以安全为第一要务。

1、坡度要根据工程地质和土坡高度，结合当地同类土体的稳定坡度值确定。（A）

- 2、遇6级以上（包括6级）大风，应停止室外的模板工程作业。
- 3、式起重机操作灵活，使用方便，车身能360°回转，并且可以载荷行驶，越野性能好，机动性好，可长距离转移并对道路无破坏性。（B）
- 4、式起重机操作灵活，使用方便，车身能360°回转，并且可以载荷行驶，越野性能好，机动性好，可长距离转移并对道路无破坏性。（B）
- 5、中发现异常情况，必须立即停滑，找出原因方可继续滑移。（A）
- 6、拆除工程应根据周围环境条件、拆除对象类别、爆破规模，分为A、B、C三级。（A）
- 7、机向运土车辆装车时，司机离开驾驶室后也不得将铲斗越过驾驶室装车。（B）
- 11、多台电焊机集中使用时，应分接在三相电源网络上，使三相负载平衡。多台焊机的接地装置，应分别由接地极处引接，不得串联。（A）
- 6、气瓶上套两个防振圈，当气瓶受到撞击时，能吸收能量，减轻振动并有保护瓶体标志和漆色不被磨损的作用。（A）
- 7、动火区域也称为禁火区域。（A）
205. 要确保安全设施与主体工程**同时设计、同时施工、同时投入生产和使用**。 答案：A
- 8、经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施，有权对本单位的安全生产工作提出建议。（A）
- 9、设备生产、经营、使用、检验、检测应当遵守有关特种设备安全技术规范及相关标准。（A）
- 10、检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具安全合格证明文件，但不对检测结果负责。（B）
52. 元广建设集团是一大型建筑公司，根据《中华人民共和国安全生产法》和《安全生产许可证条例》的有关规定应领取安全生产许可证，在领取安全生产许可证后，安全生产许可证颁发管理机关在对元广建设集团的监督检查中发现其不再具备《安全生产许可证条例》规定的安全生产条件，应当暂扣或者吊销安全生产许可证。
- 答案：A
- 1、经营单位进行爆破、设备（构件）吊装拆卸、高空悬挂和有限空间等危险作业时，应当制定施工方案、安全操作规程，采取安全防范措施，设置作业现场的安全区域。（A）
- 2、经营单位进行爆破、设备（构件）吊装拆卸、高空悬挂和有限空间等危险作业时，应当由具有相应资质的单位和专业人员施工。（A）
- 3、经营单位进行爆破、设备（构件）吊装拆卸、高空悬挂和有限空间等危险作业时，应当确定专人进行现场统一指挥。（A）
4. 经营单位进行爆破、设备（构件）吊装拆卸、高空悬挂和有限空间等危险作业时，应当有安全生产管理人员进行现场监督。（A）
- 189、工程招投标的项目，招标方或具有资质的中介机构编制招标文件时，没必要单独列出安全防护、文明施工措施项目清单。（B）
- 191、施工现场劳动保护用品的质量情况不作为认定企业是否降低安全生产条件的内容之一。（B）
- 1、施工特种作业人员必须经建设主管部门考核合格，取得建筑施工特种作业操作资格证书，方可上岗从事相应作业。（A）
- 192、人民政府建设主管部门应当按照有关规定及时公布限制或禁止使用的建筑起重机械。（B）
- 1、施工企业应当在建设工程项目组建安全生产领导小组。（A）
- 2、业企业应尽快实施管理层和作业层“二层分离”，迅速提升管理水平，使工程施工专业化，劳务作业企业化。（A）
- 204、展安全生产标准化建设，强制企业开展安全生产标准化活动。（B）
- 205、全生产行政问责制，建立“一票否决”制度。（A）
- 210、全生产“黑名单”制度。（A）
1. 翻斗车严禁料斗载人。（A）
2. **起重力矩限制器**主要作用是防止塔机起重力矩超载的安全装置，避免塔机由于超载而引起塔机的倾覆等恶性事故。（A）

4. 夹轨钳装设于行走底架（或台车）的金属结构上，用来夹紧钢轨，防止起重机在大风情况下被风力吹动而行走造成塔机出轨倾翻事故装置。（A）

5. 物料提升机严禁载人。（A）

6. 特殊情况下如无可靠的安全设施，必须系好安全带并扣好保险钩或架设安全网。（A）

施工现场应建立清扫制度，落实到人，做到工完料尽、场地清。（ A ）

1、提升机应采用视频监控。（ A ）

2、建筑施工特种作业人员因存在严重违章作业行为而被建设行政主管部门收回证书的，一年内不得再次申请《资格证书》。 答案：B

3、各地建设行政主管部门每年要定期或不定期地开展对企业是否具备安全生产条件进行检查，检查比例不少于企业总数的10%。

4、. 特种设备生产、经营、使用、检验、检测应当遵守有关特种设备安全技术规范 及相关标准。答案 A

5、施工现场临时活动房搭设不宜超过 3 层。 答案：B

**单选：**答题技巧：选择项很多都是和题干中某个字眼相对应的，看的时候可简单记忆。

394、施工现场宿舍内床铺不得超过 2 层，每间宿舍居住人员不得超过（B）人。

A 6 B 8 C 10 D12

397、施工现场生活区应设置（C）垃圾容器。

A 开放式 B 半开放式 C 封闭式 D 埋地式

1. 消防安全必须贯彻的方针(D)。 A. 安全第一, 预防为主 B, 群防群制

C. 谁主管, 谁负责 D. 预防为主, 防消结合

367. 施工现场内所有防雷装置的冲击接地电阻值为不得大于(D)。

A: 1Ω B: 4Ω C: 10Ω D: 30Ω

2、野外鉴别人工填土，它的颜色为（B）。

A 固定的红色 B 无固定颜色 C 有固定的颜色 D 都是黄色

7、采用钢筋混凝土灌注桩时，开挖标准是桩身混凝土达到（A）。

A 设计强度后 B 混凝土灌注 C 混凝土灌注 24h D 混凝土凝固后

8、人工开挖土方时，两个人的操作间距应保持（C）。

A、1m B、1~2m C、2~3m D、3.5~4m

13、在临边堆放土、材料和移动施工机械应与坑边保持一定距离，当土质良好时，要距坑边（D）。

A 0.5m 以外/高度不超过 0.5m B 0.8m 以外/高度不超过 1.5m

C 1m 以外/高度不超过 1m D 按施工方案规定堆放

51、当基坑周围环境无特殊要求时，基坑开挖深度（B）为二级基坑。

A 大于 5m 小于 8m B 大于 7m 小于 10m C 大于 8m 小于 12m D 大于 6m 小于 9m

52、当基坑周围环境无特殊要求时，也不是重要工程支护结构，也不是主体结构的一部分，基坑开挖深度（C）为一级基坑。 A 大于 8m B 大于 12m C 大于 10m D 大于 7m

50、当基坑周围环境无特殊要求时，基坑开挖深度小于（B）为三级基坑，

A、8m B、7m C、6m D、5m

15、对于高度在 5m 以内的挡土墙一般多采用（A）。

A 重力式挡土墙 B 钢筋混凝土挡土墙 C 锚杆挡土墙 D 锚定板挡土墙

65、基坑监测点应在（A）范围内布置。

A、从基坑边沿以外 1~2 倍的开挖深度 B、从基坑边沿以外 0.5~1 倍的开挖深度

C、从基坑边沿以外 0.8~1.5 倍的开挖深度 D、从基坑边沿以外 2~3 倍的开挖深度

66、基坑检测基准点不应少于（B）。

A 1 个 B 2 个 C 3 个 D 4 个

- 10、在盾构法施工前必须编制好 (D)。  
A 进度计划 B 器材使用计划 C 职业生活计划 D 应急预案
- 29、现浇钢筋混凝土梁、板,当跨度大于 (C) 时应起拱。  
A 2m B 3m C 4m D 5m
- 82、模板及其支架在安装过程中,必须设置 (D)。  
A 保证工程质量设施 B 提高施工速度设施  
C 保证节约材料的设施 D 能有效防倾覆的临时固定设施
- 170、打桩机的安装场地应平坦坚实,当地基承载力达不到规定压应力时,应在履带下铺设路基箱或 30mm 厚的钢板  
其间距不得大于 (C) mm。  
A 500 B 300 C 100 D 700
- 104、钢丝绳在破断前一般有 (C) 等预兆,容易检查、便于预防事故。  
A 表面光滑 B 生锈 C 断丝、断股 D 表面有泥
- 102、钢丝绳末端用绳夹固定时绳夹数量不得少于 (B)。  
A 2 个 B 3 个 C 4 个 D 5 个
- 108、为保证安全,每个绳夹应拧紧至卡子内钢丝绳压扁 (B) 为标准。  
A 1/2 B 1/3 C 1/4 D 1/5
- 36、既可顶起高处重物,又可顶起低处重物的千斤顶是 (B)。  
A 移动式螺旋千斤顶 B 齿条千斤顶 C 液压千斤顶 D LQ 形固定式螺旋千斤顶
- 148、拆除施工采用的脚手架、安全网,必须由 (B) 搭设。经有关人员验收合格后,方可使用。  
A 安全部门 B 专业人员 C 施工人员 D 技术部门
- 149、拆除施工采用的脚手架、(C) 必须由专业人员搭设。经有关人员验收合格后,方可使用。  
A 安全带 B 工具 C 安全网 D 安全帽
- 150、拆除施工严禁立体 (C) 作业。水平作业时,各工位时间应有一定的安全距离。  
A 生产 B 混合 C 交叉 D 多工种
- 162、推土机推屋墙或围墙时,其高度不宜超过 (A)。  
A 2.5m B 3.5m C 4m D 4.5m
- 157、静作用压路机在施工过程中,要求实际含水量超过最佳含水量的 2%,也不低于 (A),否则应采取措。施。  
A 3% B 6% C 9% D 12%
- 231、下列对物料提升机使用的叙述,(A) 是正确的。  
A 只准运送物料,严禁载人上下  
B 一般情况下不准载人上下,遇有紧急情况下可以载人上下  
C 安全管理人员检查时可以乘坐吊篮上下  
D 维修人员可以乘坐吊篮上下
521. 锅炉上装设的安全泄压装置是 (A)。  
A, 安全阀 B, 易熔塞 C. 防爆片 D, 防爆帽
548. 氧气瓶内气体不得用尽,必须留有 (B) 的余压。  
A. 小于 0.1mpa B. 0.1~0.2mpa  
C. 大于 0.2mpa D. 不能大于 0.2mpa
- 154、县级以上地方各级人民政府负责安全生产监督管理的部门应当定期统计分析本行政区域内发生生产安全事故的情况,并定期 (C)。  
A、记录 B、公证 C、向社会公布 D、登报
376. 行灯的电源电压不应大于 (C)。  
A: 220V B 110V C: 36V D: 24V
469. 施工现场必须设立消防车通道,通道宽度不小于 (B)m。

A. 3      B. 3.5      C. 4      D. 4.5

165、大地公司在东征县小李乡进行一项建筑工程建设，已于2004年2月1日领取施工许可证，但因故不能施工，故需向有关部门申请延期，大地公司应当向（A）申请延期，

- A、东征县建设局                      B、小李乡建设行政主管部门  
C、东征县人民政府                  D、小李乡人民政府

166、大地公司在东征县小李乡进行一项建筑工程建设，已于2004年2月1日领取施工许可证，但因故不能施工，故需向有关部门申请延期，大地公司应当在（C）之前申请延期。

- A、2004年2月29日                  B、2004年3月31日  
C、2004年4月30日                  D、2004年5月31日

167、大地公司在东征县小李乡进行一项建筑工程建设，已于2004年2月1日领取施工许可证，但因故不能施工，故需向有关部门申请延期，大地公司申请延期以（A）次为限。

- A、2                  B、3                  C、4                  D、1

168、大地公司在东征县小李乡进行一项建筑工程建设，已于2004年2月1日领取施工许可证，但因故不能施工，故需向有关部门申请延期，大地公司申请延期，每次不得超过（C）个月。

- A、1                  B、2                  C、3                  D、4

37、总承包单位和分包单位就分包工程对建设单位（D）。

- A、独立承担各自的责任              B、不承担责任  
C、承担适当的责任                  D、承担连带责任

53、涉及建筑主体和承重结构变动的装修工程，建设单位应当在施工前委托原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案，没有设计方案的（A）。

- A、不得施工                              B、在某些部门许可下可以施工  
C、在质量监督部门监督下可以施工      D、不确定

136、生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程同时设计，同时施工，同时投入生产和使用，（B）投资应当纳入建设项目概算。

- A、保安设施      B、安全设施      C、监控设施      D、公共设施

147、因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤社会保险外，依照有关民事法律尚有获得赔偿的权利的，有权向本单位提出（D）。

- A、任何要求      B、保护要求      C、辞职要求      D、赔偿要求

149、从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即报告（A），接到报告的人员应当及时予以处理。

- A、现场安全生产管理人员      B、建设单位人员      C、主管部门      D、监理人员

153、危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、建筑施工企业应当建立应急救援组织；生产经营规模较小，（A）。

- A、可以不建立应急救援组织的，但应当指定兼职的应急救援人员  
B、也应建立应急救援组织的，但可以不指定兼职的应急救援人员  
C、可以不建立应急救援组织的，应当指定专职应急救援人员  
D、也应建立应急救援组织的，指定应急救援人员

468、特种设备安装、改造、修理竣工后，安装、改造、修理的施工单位应当在验收后（B）内将相关技术资料 and 文件移交特种设备使用单位。特种设备使用单位应当将其存入该特种设备的安全技术档案。

- A、15日                  B、30日                  C、45日                  D、20日

164、施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的使用达到国家规定的检验检测期限的，必须经（B）检测。经检测不合格的，不得继续使用。

- A、具有专业资质的监察机构      B、具有专业资质的检验检测机构  
C、具有资质的检验检测机构      D、具有资质的检查机构

177、东平建筑公司是原南市一建筑施工企业，单位主要负责人是张三，该公司现承建原北市政府办公楼项目，由李四担任项目经理，王五担任项目副经理，赵六是东平建筑公司的安全生产部门经理，（A）对本单位的安全生产工

作全面负责。

A、张三 B、李四 C、王五 D、赵六

11、安全生产许可证的有效期为(B)年。

A、2 B、3 C、4 D、5

12、安全生产许可证有效期满需要延期的,企业应当于期满前(A)个月向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续。

A、3 B、6 C、9 D、12

343、事故发生后,事故现场有关人员应当(A)向本单位负责人报告。

A.立即 B.1小时内 C.2小时内 D.3小时内

344、事故发生后,单位负责人接到报告后,应当于(B)小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A.立即 B.1小时内 C.2小时内 D.3小时内

345、事故发生后,如情况紧急,事故现场有关人员可以直接向事故发生地(B)安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A.乡级以上人民政府 B.县级以上人民政府  
C.省级以上人民政府 D.县级以上人民政府建设行政主管部门

356、事故调查组应当自事故发生之日起(D)提交事故调查报告。

A 15日内 B 20日内 C 30日内 D 60日内

402、建设单位与施工单位在施工合同中对安全防护、文明施工措施费用预付、支付计划未作约定或约定不明的,合同工期在一年以上的(含一年),预付安全防护、文明施工措施费用不得低于该费用总额的(B),其余费用应当按照施工进度支付。

A.20% B.30% C.40% D.50%

418、根据省建设厅《关于切实加强建设工程领域安全生产工作的意见》未作约定或约定不明的,合同工期在一年以内的,建设单位预付安全防护、文明施工措施费用不得低于该项费用总额的(C)。

A.10% B.30% C.50% D.70%

405、监理单位要加强对施工现场劳动保护用品的监督检查。发现有不使用、或使用不符合要求的劳动保护用品,应责令相关企业立即改正。对拒不改正的,应当向(A)报告。

A.建设行政主管部门 B.建设单位 C.相关协会 D.设计单位

302、根据《建筑施工特种作业人员管理规定》,用人单位对于首次取得资格证书的人员,应当在其正式上岗前安排不少于(B)的实习操作。

A,1个月 B3个月 C,6个月 D,12个月

407、根据《建筑起重机械备案登记办法》规定,使用登记机关应当自收到使用单位提交的资料之日起(C)个工作日内,对于符合登记条件且资料齐全的建筑起重机械核发建筑起重机械使用登记证明。

A.3 B.5 C.7 D.10

381、房屋建筑工程5~10万平方米的工程应配备不少于(C)的专职安全生产管理人员。

A.1人 B.2人 C.3人 D.4人

409、总承包单位要按照规定配备项目专职安全生产管理人员,1万~5万平方米的建筑工程配备不少于(B)人。

A.1 B.2 C.3 D.4

305、《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定,超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案应当由施工单位组织召开专家论证会.专家组成员应当由(C)名及以上符合相关专业要求的专家组成。

A.3 B.4 C.5 D.6

276、施工作业前,(A)应当对操作班组及工人进行技术交底。

A.项目技术负责人 B.企业技术负责人  
C.项目经理 D.施工员

309.《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定,对承重杆件的外观抽检数量不得低于搭设用量的( C ),发现质量不符合标准、情况严重的,要进行100%的检验。

A、5% B、10% C、30% D、40%

474.建筑施工项目经理(以下简称项目经理)质量安全违法违规行为记分周期为(A),满分为12分。

A、12个月 B、6个月 C、实际工期 D、合同工期

471.住房城乡建设主管部门应当及时公布项目负责人质量责任追究情况,将其违法违规等不良行为及处罚结果记入

(A) A、个人信用档案 B、个人处罚档案

C、企业信用档案 D、企业处罚档案

395.施工现场应经常性地开展卫生防病宣传教育和(C)教育,并做好记录。

A、防疫常识 B、医学知识 C、急救常识 D、法定传染病

278.(A)应加强对施工作业过程的检查,按规定实施旁站监理.督促施工单位严格按照

该标准规范和确定的施工组织设计和专项施工方案实施。

A.专业监理工程师 B.总监理工程师 C.总监代表 D.监理员

423.浙江省《关于进一步加强安全生产工作的意见》要求通过四年的努力,企业负责人、安全管理人员的培训率达到

(D)。A.85% B.90% C.95% D.100%

1.钢筋切断机切短料时,手和切刀之间的距离应保持在(A)以上,如手握握端小于400mm时,应采用套管或夹具。

A 150mm B 200mm C 400mm D 500mm

2.焊接机械机体必须使用单独导线接地,接地电阻不得大于(B)Ω。

A 4 B 10 C 15 D 20

3.臂架根部铰点高度大于(C)的起重机,应安装风速仪。

A 30m B 40m C 50m D 60m

4.塔式起重机的拆装作业必须在(B)进行。

A 温暖季节 B 白天 C 晴天 D 良好的照明条件的夜间

5.风力在(A)级以上,不得进行塔机顶升作业。

A 4 B 5 C 6 D 7

6.塔机顶升作业,必须使(B)和平衡臂处于平衡状态。

A 配重臂 B 起重臂 C 配重 D 小车

7.在装设附着框架和附着杆时,要通过调整附着杆的距离,保证(D)。

A 平衡臂的稳定性 B 起重臂的稳定性 C 塔身的稳定性 D 塔身的垂直度

8.施工升降机是一种使用工作笼(吊笼)沿(B)作垂直(或倾斜)运动用来运送人员和物料的机械。

A 标准节 B 导轨架 C 导管 D 通道

10.施工升降机吊笼内空净高度不得小于(C)。

A 1.5m B 1.8m C 2m D 2.2m

11.施工升降机操作按钮中,(D)必须采用非自动复位型。

A 上升按钮 B 下降按钮 C 停止按钮 D 急停按钮

12.物料提升机按结构形式分类,分为(A)。

A 龙门架式和井架式 B 上回转式和下回转式 C 高架和低架 D 行走式和固定式

13.物料提升机吊笼(吊篮)的两侧应设置(C)高的安全挡板或挡网。

A 80cm B 90cm C 100cm D 110cm

14.连墙件设置要求是(B)。

A 应靠近主节点,偏离主节点的距离不应大于600mm

B 应靠近主节点,偏离主节点的距离不应大于300mm

C 应靠近主节点,偏离主节点的距离不应小于400mm

D 应靠近主节点,偏离主节点的距离不应小于600mm

15. 剪刀撑斜杆与地面夹角应为 (A)。  
 A  $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$  B  $30^{\circ} \sim 45^{\circ}$  C  $25^{\circ} \sim 30^{\circ}$  D  $10^{\circ} \sim 40^{\circ}$
16. 扣件拧紧力距应为 (A)。  
 A  $40 \sim 65 \text{N} \cdot \text{m}$  B  $20 \sim 30 \text{N} \cdot \text{m}$  C  $30 \sim 40 \text{N} \cdot \text{m}$  D  $70 \sim 80 \text{N} \cdot \text{m}$
17. 边长超过 (B) 的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张设安全平网。  
 A 130cm B 150cm C 180cm D 200cm
18. 高度超过 (C) 的层次上的交叉作业，凡人员进出的通道口应设双层安全**防护棚**。  
 A 18m B 20m C 24m D 28m
- 20 密目式安全网  $10\text{cm} \times 10\text{cm} = 100\text{cm}^2$  面积上有多少个以上的网目？ (A)。  
 A 2000 个 B 1500 个 C 3000 个 D 40000 个
378. 班组班前安全活动和班后检查、讲评活动等应有记录，并有 (D)。  
 A 预习措施 B 分析措施 C 交流措施 D 考核措施
379. 项目部应绘制施工现场安全标志布置图，并有 (D) 签名，经项目负责人审批。  
 A 技术员 B 安全员 C 资料员 D 绘制人

**多选题：(多选少选均不得分)**

21. 斜坡土挖方时在斜坡的上侧弃土时应注意：(ABCDE)。  
 A. 弃土堆应连续设置，顶面外斜  
 B. 应保证挖方边坡的稳定  
 C. 当坡度陡于 1/5 或在软土地区禁止上侧堆土  
 D. 弃土堆离沟边 0.8m 以外  
 E. 堆土高度不能超过 1.5m
3. 在滑坡地段挖土方前应了解：(ABC)。  
 A. 地质勘察资料 B. 地形 C. 地貌及滑坡迹象  
 D. 周围环境 E. 周围建筑物
20. 挡土墙的主要作用有：(ABC)。  
 A. 维护土体边坡稳定 B. 防止坡体的滑移 C. 防止土方边坡的坍塌  
 D. 防止土体的滑移 E. 防止土方的坍塌
14. 挡土墙基础埋置深度，应根据地基土的 (ABCD)。  
 A. 容许承载力 B. 冻结深度 C. 岩石风化程度  
 D. 雨水冲刷 E. 人为原因等
- 22 基坑 (槽) 排水的方法有：(ABCDE)  
 A. 集水井法 B. 排水沟法 C. 集水井抽水法 D. 明排水法 E. 人工降低地下水法
27. 基坑开挖过程中如何排水？(ABCDE)  
 A. 在坑底设集水井 B. 沿坑底的周围或中央开挖排水沟 C. 把水引入集水井  
 D. 然后用水泵抽走 E. 抽出的水应予以引开，严防倒流
18. 土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致并遵循下列原则：(ABCD)。  
 A. 开挖先撑 B. 先撑开挖 C. 分层开挖 D. 严禁超挖 E. 边撑边挖
9. 盾构施工过程安全保护措施环节有：(ABC)。  
 A. 盾构机进洞 B. 盾构机推进开挖 C. 盾构机出洞  
 D. 安全教育 E. 加强检查
31. 一般模板的组成部分为 (ABC)  
 A. 模板面 B. 支撑结构 C. 连接配件 D. 加固结构. E 螺栓

39. 旧扣件应检查的项目有(ABC)
- A. 裂缝 B. 变形 C. 螺栓滑丝 D. 采购证明 E. 扣件重量
32. 模板工程专项施工组织设计应包括(ABCE)
- A. 模板结构设计计算书 B. 模板结构布置图、构件详图、节点大样  
C. 安装与拆除程序与方法 D. 基坑支护方案 E. 施工安全、消防措施
105. 钢丝绳出现下列哪些情况时必须报废和更新?(ABDE)
- A. 钢丝绳断丝现象严重 B. 断丝的局部聚集  
C. 当钢丝磨损或锈蚀严重, 钢丝的直径减小达到其直径的 10%时  
D. 钢丝绳失去正常状态, 产生严重变形时  
E. 当钢丝磨损或锈蚀严重, 钢丝的直径减小达到其直径的 40%时
54. 起重吊装作业中使用的吊钩、吊环, 其表面要光滑, 不能有(ABCDE)等缺陷。
- A. 剥裂 B. 刻痕 C. 锐角 D. 接缝 E. 裂纹
61. 金属桅杆又可分为(AE)。
- A. 管式桅杆 B. 人字桅杆 C. 牵引桅杆 D. 龙门桅杆 E. 格构式桅杆
69. 在桅杆滑移法吊装试吊过程中, 发现有哪些现象时, 应立即停止吊装或者使工件复位, 判明原因妥善处理, 经有关人员确认安全后, 方可进行试吊(ABCDE)。
- A. 地锚冒顶、位移、 B. 钢丝绳抖动 C. 设备或机具有异常声响、变形、裂纹  
D. 桅杆地基下沉 E. 其他异常情况
258. 气瓶一般由(ABCDE)组成。
- A 瓶体 B. 瓶阀 C. 瓶帽 D. 底座 E. 防振圈
17. 符合下列(ABCD)条件的为一级基坑。
- A. 重要工程或支撑结构作主体结构的一部分  
B. 开挖深度大于 10m  
C. 与临近建筑物重要设施的距离在开挖深度以内的基坑  
D. 基坑范围内有历史文物, 近代优秀建筑重要管线等严加保护的基坑  
E. 开挖深度大于 7m
47. 吊运散装模板时, 应做到(BDE)。
- A. 放置于运料平台上 B. 码放整齐 C. 单块吊运  
D. 待捆绑牢固后方可起吊 E. 有防吊运过程中散落措施
66. 在起重作业中常用的起重机械主要有(BCDE)。
- A. 手拉葫芦 B. 履带式起重机 C. 轮胎式起重机 D. 汽车式起重机  
E. 塔式起重机
72. 滑移法是一种比较先进的施工方法, 它的优点有(BCD)。
- A. 自动化程度高 B. 设备工艺简单 C. 施工速度快  
D. 费用低 E. 吊装工艺简单
81. 钢筋调直机作用为(ACDE)。
- A. 调直 B. 拉伸 C. 切断 D. 输送 E. 消除氧化皮
82. 下列哪些设备是建筑施工中最为常见的垂直运输设备?(ACE)
- A. 塔式起重机 B. 搅拌机 C. 施工升降机 D. 打桩机  
E. 龙门架及井架物料提升机
96. 施工升降机按驱动方式分类可分为(ADE)。
- A. SC 型 B. 单柱型 C. 双柱型 D. SH 型 E. SS 型
102. 塔机力矩限制器起作用时, 允许采取下列哪些运行方式?(BD)
- A. 载荷向臂端方向运行

- B. 载荷向臂根方向运行  
C. 吊钩上升  
D. 吊钩下降  
E. 载荷自由下降
118. 使用旧扣件时, 应遵守下列有规定 (AD)。  
A. 有裂缝、变形的严禁使用      B. 有裂缝、但不变形的可以使用  
C. 有变形、但无裂缝的可以使用      D. 出现滑丝的必须更换  
E. 螺栓锈蚀、变曲变形的可以使用
125. 连墙件的数量、间距设置应满足以下要求 (ABD)。  
A. 计算要求      B. 最大竖向、水平向间距要求  
C. 每一连墙件覆盖的最小面积要求      D. 每一连墙件覆盖的最大面积要求  
E. 没有覆盖面积的要求
139. 垂直运输接料平台应设置下列那些设施? (ABD)  
A. 两侧设防护栏杆      B. 平台口设置活动防护栏杆      C. 平台口设防护立网  
D. 平台口设置安全门      E. 平台口设置固定防护栏杆
145. 下列关于临边防护栏杆的规定, 那些是正确的? (ACD)  
A. 防护栏杆应由上、下两道横杆及栏杆柱组成  
B. 上杆离地高度为 1.5~1.8m      C. 下杆离地高度为 0.5~0.6m  
D. 上杆离地高度为 1.0~1.2m      E. 下杆离地高度为 0.6~0.8m
148. 下列对落地的竖向洞口的防护措施哪些是正确的? (ABCE)  
A. 加装开关式的安全门      B. 加装工具式的安全门  
C. 使用防护栏杆, 下设挡脚板      D. 使用密目式安全网封闭  
E. 加装固定式的安全门
153. 当临边栏杆所处位置有发生人群拥挤可能时, 应采取何种措施? (BC)  
A. 设置双横杆      B. 加密栏杆柱距      C. 加大横杆截面  
D. 加设密目式安全网      E. 增设栏脚板
173. 自然接地体可利用的地下设施有 (ABCE)。  
A.      钢筋结构体      B. 金属井管      C. 金属水管      D. 金属燃气管      E. 铠装电缆的钢铠
177. 行灯的电源电压可以是 (CDE)。  
A. 220V      B. 110V      C. 36V      D. 24V      E. 12V
210. 仓库保管员应当熟悉贮存物品的 (ACE) 知识和防火安全制度。  
A. 分类      B. 用途      C. 性质      D. 规格      E. 保管业务
212. 按照防火要求, 施工现场应当明确划分 (ABD) 区域。  
A. 禁火区      B. 仓库区      C. 办公区      D. 生活区      E. 生产区
216. 库房内严禁使用明火, 库房外动火作业必须办理动火证, 动火证必须注明 (ABCDE) 等内容。  
A. 动火地点、时间      B. 动火人      C. 现场监护人      D. 批准人      E. 防火措施
227. 消防安全主要包括 (ABDE) 措施。  
A. 领导措施      B. 组织措施      C. 行动措施      D. 技术措施  
E. 物质保障措施
236. 施工现场高出建筑物的 (ABCD) 设备应有防风、防雷电的措施。  
A. 塔吊      B. 施工升降机      C. 井架物料提升机  
D. 脚手架      E. 施工作业面
258. 气瓶一般由 (ABCDE) 组成。  
A 瓶体      B. 瓶阀      C. 瓶帽      D. 底座      E. 防振圈

262. 气瓶的安全使用应注意（ABCDE）。

- A. 防止气瓶受热
- B. 正确操作
- C. 气瓶使用到最后应留有余气，以防止混入其他气体或杂质而造成事故
- D. 加强气瓶的维护
- E. 气瓶使用单位不得自行改变充装气体的品种、擅自更换气瓶的颜色标志

7、根据《中华人民共和国建筑法》，建筑施工企业必须（ABCD）。

- A、依法加强对建筑安全生产的管理
- B、执行安全生产责任制度
- C、采取有效措施防止其他安全生产事故
- D、采取有效措施防止伤亡
- E、避免任何事故

200、《国务院关于进一步强化企业安全生产工作的通知》提出安全生产的形势依然十分严峻，暴露出一些企业（ABC），一些地方和部门安全监管不到位等突出问题。

- A、重生产轻安全
- B、安全管理薄弱
- C、主体责任不落实
- D、重质量轻安全
- E、技术水平不达标

236、浙江省委省政府《关于加强安全生产促进安全发展的意见》（浙委发〔2014〕5号）提出，要清醒看到全省安全生产形势仍然十分严峻，事故总量依然偏大，较大以上事故时有发生，工作中还存在（ABCE）等问题。

- A、责任不到位
- B、措施不到位
- C、监管体系不顺
- D、安全资金短缺
- E、基层基础薄弱

174. 人工接地体材料可采用（ABD）。

- A. 圆钢
- B. 角钢
- C. 螺纹钢
- D. 钢管
- E. 铝板

210. 仓库保管员应当熟悉贮存物品的（ACE）知识和防火安全制度。

- A. 分类
- B. 用途
- C. 性质
- D. 规格
- E. 保管业务

26、根据《建设工程安全生产管理条例》，出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有（BE）。

- A、出租许可证
- B、产品合格证
- C、生产日期
- D、生产厂家
- E、生产（制造）许可证

34、县级以上人民政府负有建设工程安全监督管理职责的部门在各自的职责范围内履行安全监督检查职责时，有权采取下列（ABCDE）措施。

- A、要求被检查单位提供有关建设工程安全生产的文件和资料
- B、进入被检查单位施工现场进行检查
- C、纠正施工中违反安全生产要求的行为
- D、对检查中发现的安全事故隐患，责令立即排除
- E、重大安全事故隐患排除前或者排除过程中无法保证安全的，责令从危险区域内撤出作业人员或者暂时停止施工

156、事故调查组成员在事故调查工作中应当（ABC）。

- A 诚信公正、恪尽职守
- B、遵守事故调查组的纪律
- C、保守事故调查的秘密
- D、可随时发布有关事故的信息
- E、可直接发布事故处理结果

119、根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，建筑起重机械安装完毕后，安装单位应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求对建筑起重机械进行（BDE）。自检合格的，应当出具自检合格证明，并向使用单位进行安全使用说明。

- A、抽检
- B、自检
- C、互检
- D、调试
- E、试运转

120、根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，建筑起重机械安装、拆卸工程档案应当包括以下（ABCDE）资料。

- A、安装、拆卸合同及安全协议书
- B、安装、拆卸工程专项施工方案

C、安全施工技术交底的有关资料 D、安装工程验收资料

E、安装、拆卸工程生产安全事故应急救援预案

17、《建设工程安全生产管理条例》适用于（ABCE）。

A、建设工程的新建 B、建设工程的改建 C、建设工程的扩建

D、救灾工程 E、建设工程的拆除

133、《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》适用于房屋建筑和市政基础设施工程的（ABCDE）等建筑安全生产活动及安全管理。

A、新建 B、装修 C、扩建 D、改建 E、拆除

181、施工单位应当确保安全防护、文明施工措施费专款专用，施工单位（AD）负责对建筑工程安全防护、文明施工措施的组织实施进行现场监督检查，并有权向建设主管部门反映情况。

A、安全生产管理机构 B、项目负责人 C、项目技术负责人

D、专职安全生产管理人员 E、主要负责人

122、根据《建筑施工特种作业人员管理规定》，申请从事建筑施工特种作业的人员，应当具备的基本条件包括（ABCD）。

A、年满 18 周岁且符合相关工程规定的年龄要求

B、经医院体检合格且无妨碍从事相应特种作业的疾病和生理缺陷

C、初中及以上学历

D、符合相应特种作业需要的其他条件

E、参加国家规定的安全技术理论和实际操作考核并成绩合格

182、根据《建筑起重机械备案登记办法》规定，有下列（ABCDE）情形之一的建筑起重机械，使用登记机关不予使用登记并有权责令使用单位立即停止使用或者拆除。

A、未经检查检测或者经检验检测不合格的

B、未经安装验收或者经安装验收不合格的

C、属国家和地方明令淘汰或者禁止使用的

D、超过制造厂家或者安全技术标准规定的使用年限的

E、经检验达不到安全技术标准规定的

136、《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定，施工过程中检查项目应符合下列（ABCDE）等要求。

A、立柱底部基础应回填夯实

B、垫木应满足设计要求

C、底座位置应正确、顶托螺杆伸出长度应符合规定

D、立柱的规格尺寸和垂直度应符合要求，不得出现偏心荷载

E、安全网和各种安全防护设施符合要求

233、项目经理有下列（ABCE）行为的，一次记 12 分。

A、未取得安全生产考核合格证书担任项目经理的

B、安全生产考核合格证书过期仍担任项目经理的

C、因未履行安全生产管理职责造成质量安全事故的

D、签署虚假文件的

E、发生质量安全事故后故意破坏事故现场的

231. 建筑工程竣工验收合格后，建设单位应当在建筑物明显部位设置永久性标牌，载明（ABCDE）的名称和项目负责人姓名。

A、建设单位 B、勘察单位 C、设计单位 D、施工单位 E、监理单位

179. 临时建筑的选址应科学合理，不应布置在（ACE）等地质灾害易发的危险区域。

A、滑坡 B、地震 C、洪水 D、土地沙化 E、泥石流

90. 建筑施工企业专职安全生产管理人员，是指在企业专职从事安全生产管理工作的人员，包括（DE）。

A、企业法定代表人 B、企业分管安全生产工作的副经理

C、经理 D、施工现场专职安全生产管理人员

E、企业安全生产管理机构的负责人及其工作人员

108、根据《浙江省建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理实施细则》，各级建设行政主管部门和省级相关专业部门在监督检查中，发现三类人员有下列（ABCDE）情况之一，认定其不再具备任职条件，撤销行政许可，收回其安全生产考核合格证书。

A、发生重大事故，负有责任的 B、有关部门责令整改，拒不整改的

C、发生重大事故，隐瞒不报的

D、一年内被有关主管部门暂扣证书3次以上的

E、违反安全生产法律法规、工程技术标准或有关安全生产规章制度，安全生产隐患严重的

138. 根据《浙江省建筑施工特种作业人员管理办法（试行）》，建筑施工特种作业人员在资格证书有效期内，有下列（BCD）情形之一的，延期复核结果为不合格，并注销证书。

A、不服从所在单位、项目总承包单位、监理单位和各级政府监督人员管理的

B、对生产安全事故负有一定责任的

C、未提供体检合格证明或身体健康状况不再适应特种作业岗位的

D、未按规定参加年度安全教育培训或继续教育的

E、擅自违章作业的

202、企业要经常性开展安全隐患排查，并切实做到整改措施、（ACDE）到位。

A、责任 B、权限 C、资金 D、时限 E、预案

197、浙江省《关于进一步加强安全生产工作的意见》明确要求安全生产专项资金主要用于（ABCDE）、安全生产宣传教育培训等。

A、应急救援体系建设 B、安全装备保障

C、重大安全隐患治理 D、推动企业安全生产标准化

E、安全生产先进技术推广应用

199、要建立健全安全生产责任制度，明确本单位各级、各岗位的（ABE）。

A、责任人员 B、责任内容 C、责任范围

D、责任权限 E、考核要求

19. 建筑施工中通常所说的“三宝”是指哪些？（ADE）

A. 安全带 B. 安全锁 C. 安全鞋 D. 安全网 E. 安全帽

1. 塔式起重机最基本的工作机构包括（ACDE）。

A. 起升机构 B. 限位机构 C. 回转机构 D. 行走机构

2. 物料提升机的稳定性能主要取决于物料提升机的下列哪些部件？（ABCE）

A. 基础 B. 缆风绳 C. 附墙架 D. 标准节 E. 地锚

3. 脚手架所用钢管使用时，应注意：（AD）。

A.  $\phi 48 \times 3.5$  与  $\phi 51 \times 3$  的钢管不得混用 B.  $\phi 48 \times 3.5$  与  $\phi 51 \times 3$  的钢管可以混用

C.  $\phi 51 \times 3$  与  $\phi 32 \times 2$  的钢管可以混用

D. 钢管上严禁打孔 E. 开孔不影响钢管的使用

4. 纵向水平杆的对接接头应交错布置，具体要求是（ABD）。

A. 两个相邻接头不宜设在同步、同跨内

B. 各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的  $1/3$

C. 各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的  $1/2$

D. 不同步、不同跨的两相邻接头水平向错开距离不应小于  $500\text{mm}$

E. 不同步、不同跨的两相邻接头水平向可在同一平面上

5. 脚手架底部的构造要求是（ABD）。

A. 每根立杆底端应设底座或垫板，且应设纵向、横向扫地杆

- B. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 200mm，并采用直角扣件与立杆固定
- C. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 1000mm，并采用直角扣件与立杆固定
- D. 横向扫地杆应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上
- E. 横向扫地杆设在距底面上 0.8m 处
6. 脚手架连墙件的间距除应满足计算要求外，还应满足（AC）。
- A. 脚手架高度不大于 50m 时，竖向不大于 3 步距，横向不大于 3 跨距
- B. 脚手架高度不大于 50m 时，竖向不大于 4 步距，横向不大于 4 跨距
- C. 脚手架高度大于 50m 时，竖向不大于 2 步距，横向不大于 3 跨距
- D. 脚手架高度大于 50m 时，竖向不大于 2 步距，横向不大于 4 跨距
- E. 脚手架高度不大于 50m 时，竖向不大于 5 步距，横向大于 5 跨距
7. 下列关于临边防护栏杆的规定，那些是正确的？（ACD）
- A. 防护栏杆应由上、下两道横杆及栏杆柱组成
- B. 上杆离地高度为 1.5~1.8m                      C. 下杆离地高度为 0.5~0.6m
- D. 上杆离地高度为 1.0~1.2m                      E. 下杆离地高度为 0.6~0.8m
8. 下列对落地的竖向洞口的防护措施哪些是正确的？（ABCE）
- A. 加装开关式的安全门                      B. 加装工具式的安全门
- C. 使用防护栏杆，下设挡脚板                      D. 使用密目式安全网封闭
- E. 加装固定式的安全门
1. 电焊工可导致的职业病有哪几种？（BCD）
- 耳聋                      B. 电光性眼炎                      C. 化学性眼部灼伤                      D. 职业性白内障
219. 水是（ABD）的灭火剂。
- A. 最常用                      B. 来源最丰富                      C. 效果最好                      D. 使用最方便                      E. 最经济

**案例答方法：**尽可能多写答对给分答错不扣分，实在写不出到试卷单项、多项. 中找相关东西抄一些也可

先分析事故原因（人的不安全行为、物的不安全状态、环境的不利原因以及管理方面）从背景材料去找，如：模板工程、起重机械等均、脚手架工程等都需编制专项施工方案以及作业交底工作。

一、事故等级的判断：一般都考两种，1) 重大事故，（是指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故；）2) 较大事故，（是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故；）

**例题 1、**某建筑工地将挖基坑的土堆放在离坑 10M 以外的一道砖砌围墙，围墙的外侧是一所小学校操场，土堆高于围墙。一场大雨过后，一天，小学生课余在操场活动中，突然围墙倒塌，将正在墙边玩耍的 4 名小学生压在围墙下。

1、事故原因分析：挖基坑的堆土不应该在围墙边。挖基坑（槽）应按规定堆土。施工作业前没有进行安全技术交底。施工现场管理不到位。施工作业人员安全意识不足，没有专项施工方案。

2、下列基坑工程应实施监测的有：开挖深度 5m 的基坑工程、开挖深度 6m 的基坑工程、现场地质情况复杂的基坑工程、周围环境较复杂的基坑工程

3、挖土时一般有哪些规定？

(1) 人工开挖时，两个人操作应保持 2~3m，并应自上而下逐层挖掘，严禁采用掏洞的挖掘操作方法；

(2) 挖土时要随时注意土壁的变异情况，如发现裂纹或部分塌落现象，要及时进行支撑或放缓放坡，并注意支撑的稳固和边坡的变化；

(3) 上下坑沟应先挖好阶梯或设木梯，不应踩踏土壁及其支撑上下；

(4) 用挖土机施工时，挖土机的作业范围内，不得进行其他作业；用应至少保留 0.3m 厚不挖，最后由人工修挖至设计标

高；

(5) 在坑边堆放弃土、材料和移动施工机械，应与坑边保持一定距离；(当土质良好时，要距坑边 1m 以外，堆放高度不能超过 1.5m。)

**例 2**、某工程因抢进度，提前拆除模板，该楼四层楼板在制定拆除方案时，未考虑安全措施，也未审批。在接近拆完时，突然一大片混凝土楼板掉落，4 名拆模工人压在下面，经抢救无效死亡。

1、事故原因分析：1) 拆模前未对专项施工方案进行审批 2) 拆模没有制定安全措施 3) 拆模前没有进行安全技术交底

2、梁、板结构模板拆除：1) 梁、板结构模板拆除应先拆板的底模，在拆梁侧模和梁底模，并应分段分片进行，严禁成片撬落或成片拉拆 2) 拆除时，作业人员应站在安全稳定的位置，严禁站在已松动的模板上 3) 应在模板全部拆除后，再清理、码放。

3、模板工程及支撑体系：(1) 各类工具式模板工程：包括大模板、滑模、爬模、飞模等工程。(2) 混凝土模板支撑工程：搭设高度 5m 及以上；搭设跨度 10m 及以上；施工总荷载 10kN/m<sup>2</sup> 及以上；集中线荷载 15kN/m 及以上；高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。

**例 3**、某工地准备安装一台 ATG20 塔机，此塔机无顶升系统，安装靠拔杠和自身起升卷扬系统完成。项目经理将安装任务承包给了本公司架子工班张某，张某组织了 4 个同乡打工人员开始安装。张某站在地面指挥其余 4 人在塔机上作业。在起重臂拉起与铰点安装高度呈水平位置准备安装起重臂拉杠销轴时，塔顶上的操作人员要求继续上拉起重臂，司机重新启动卷扬机，这时钢丝绳突然断裂，起重臂前端加速下摆撞击塔身下端，致使塔身瞬间失稳，随即倒塔，将塔顶上的 3 名操作人员甩下，造成 3 人当场死亡的重大事故。经现场勘察，起升卷扬钢丝绳发现毛刺且多处有断丝现象，钢丝绳断裂处断口不齐。参与安装的张某等 5 人均提供不出指挥及安装操作等相关工作的上岗证。

1、事故原因

(1) 所有人员均提供不出指挥及安装操作等相关工作的上岗证，违反了起重拆装作业人员必须持证上岗的规定。(2) 钢丝绳有多处断丝且断裂处断口不齐，可以判断其安装前未进行检查。

2、使用单位应当履行下列安全职责：

(1) 根据不同施工阶段、周围环境以及季节、气候的变化，对建筑起重机械采取相应的安全防护措施；(2) 制定建筑起重机械生产安全事故应急救援预案；(3) 在建筑起重机械活动范围内设置明显的安全警示标志，对集中作业区做好安全防护；(4) 设置相应的设备管理机构或者配备专职的设备管理人员；(5) 指定专职设备管理人员、专职安全生产管理人员进行现场监督检查；

3、塔机使用过程中应注意的事项：1) 作业前应进行空运转，检查各工作机构、制动器、安全装置等是否正常。2) 塔机司机要与现场指挥人员配合好，同时，司机对任何人发出的紧急停止信号，均应服从。3) 不得使用限位作为停止运行开关，提升重物，不得自由下落。4) 严禁拔桩，斜拉，斜吊和超负运转，严禁用吊钩直接挂吊物、用塔机运送人员 5 作业中任何安全装置报警，都应查明原因，不得随意拆除安全装置。5) 当风力超过 6 级时应停止使用。

4、塔式起重机在安装前和使用过程中，发现哪些情况，不得安装和使用。

1、结构件上有可见裂纹和严重锈蚀的；2、主要受力构件存在塑性变形的；3、连接件存在严重磨损和塑性变形的；4、钢丝绳达到报废标准的；5、安全装置不齐全或失效的。

5、验收资料包括那些内容？

验收资料中应包括塔式起重机产权备案表、安装（拆卸）告知表、安装（拆卸）单位资质证书和安全生产许可证、特种作业人员上岗证、安装（拆卸）专项方案、基础及附着装置设计计算书和施工图、检测报告、验收书、使用说明书、安装（拆卸）合同、安全协议和设备租赁合同等。

**例 4**、某建筑工地进行主体施工，搭设脚手架外侧未挂设密目式安全网，当日风很大，张某从楼底下经过，突然从五楼楼板边缘处掉下一块 1m 长 4cm×6cm 的方木，正好击中张某头部（未戴安全帽），经送抢救无效死亡。

1、分析事故原因：(1) 脚手架外侧未按规定挂设密目式安全网。(2) 张某违章未戴安全帽。(3) 违反高处作业中所有物料均应堆放平稳的规定。

2、脚手架搭设注意事项：1 必须配合施工进度搭设，一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上两步。2 严禁外径 48mm 与 51mm 的钢管混合使 3 扣件螺栓拧紧扭力矩不应小于 40N·m，且不应大 65N·m。4、立杆，纵，横向水平杆，边墙件等的搭设必须符合构造要求。

3、工单位应在脚手架施工前编制脚手架施工专项方案，专项方案应有针对性，能有效地指导施工，明确安全技术措施。其主要内容应包括：

- 1) 工程概况：工程项目的规模、相关单位的名称情况、计划开竣工日期等。
- 2) 编制依据：相关法律、法规、规范性文件、标准、规范及图纸（国标图集）、施工组织设计等。
- 3、) 计算书及相关图纸：应有设计计算书及卸荷方法详图，绘制架体与建筑物拉结详图、现场杆件立面、平面布置图，及剖面图、节点详图，并说明脚手架基础做法。
- 4) 施工计划：包括施工进度计划、材料与设备计划。
- 5) 施工工艺技术：技术参数、工艺流程、施工方法、检查验收等。

4、架体内封闭应符合哪些规定？

- 1) 脚手架内立杆距墙体净距一般不应大于 200mm。当不能满足要求时，应铺设站人片。站人片设置平整牢固。
- 2) 脚手架在

施工层及以下每隔 3 步与建筑物之间应进行水平封闭隔离，首层及顶层应设置水平封闭隔离。

某建筑工地进行主体施工，搭设脚手架外侧未挂设密目式安全网，当日风很大，张某从楼底下经过，突然从五楼楼板边缘处掉下一块 1m 长 4cm×6cm 的方木，正好击中张某头部（未戴安全帽），经送医院抢救无效死亡。

请分析事故原因：

- 210、 脚手架外侧未按规定挂设密目式安全网；
- 211、 张某违章未戴安全帽；
- 212、 违反高空作业中所有物料均应堆放平稳的规定。

- 1、在拆除工程作业时，发现不明物体，应停止施工，**不用采取**相应的应急措施，保护现场并及时向有关部门报告。（错误）应采取相应措施
- 2、拆除工程施工过程中，当发生重大险情或生产安全事故时，应及时排除险情、组织抢救、**保护事故现场**，并向有关部门报告。（正确）
- 拆除工程施工过程中，当发生重大险情或生产安全事故时，应及时排除险情、组织抢救、**不用保护事故现场**，向有关部门报告。（错误）对比记忆，**应保护事故现场**
- 3、挖掘机向运土车辆装车时，**司机离开驾驶室后**也不得将铲斗越过驾驶室装车。（错）司机离开后可以
- 4、机动翻斗车严禁料斗载人，料斗不得在卸载工况下进行平地作业，**但可行驶**。（错）不可行驶
- 5、当塔机吊重超过最大起重量并小于最大起重量的 110%时，应停止提升方向的运行，但允许机构有**下降方向**的运动。（正确）
- 当起重力矩超过其相应幅度的规定值并小于规定值的 110%时，起重力矩限制器应起作用使塔机**停止**提升方向及向臂根方向变幅的动作。（错误）对比记忆，**下降可以停止不行**
- 6、司机对任何人发出的紧急停止信号，**均应服从**。（正确）。别人**能看到一些司机没注意的，所以要服从**
- 7、吊笼（梯笼）是**物料提升机运载人**和物料的构件，笼内有传动机构、防坠安全器及电气箱等。（错误）**物料提升机在运行时绝对不准载人**
- 8、遇四级及其以上风力应停止一切吊运作业。（错误）
- 风力在四级以上，塔机不得进行顶升作业。（正确）不是停止一切，四级时塔机不可进行顶升作业。
- 9、振动路机在碾压时，振动频率应**经常改变**，以达到最好的碾压效果。（错误）
- 10、对脚手架立杆接长的规定是：除顶层顶步外，其余各层各步必须采用**搭接连接**。（错误）
- 11、结构施工自二层起，凡人员进出的通道口**宜视情况**搭设安全防护棚，高度超过 24m 的层次必须搭设安全防护棚。（错误）**必须搭设**
- 12、施工现场用电工程的二级漏电保护系统中，漏电保护器可以分设于分配电箱和开关箱中。（错误）
- 13、配电箱和开关箱的隔离开关可采用**普通断路器**。（错误）。
- 配电箱和开关箱的隔离开关可采用具有**分段点的断路器**。（正确）**普通的不行，要分段点的。**
- 14、乙炔瓶内气体不得用尽，必须保留不小于 98kPa 的压强。（正确）
- 乙炔瓶内气体不得用尽，不用保留不小于 98kPa 的压强。（错误）
- 15、电焊机的外壳必须有可靠的接零或接地保护。（正确）
- 电焊机的外壳不必有可靠的接零或接地保护。（错误）
- 16、尘肺病就是矽肺病。（错误）**尘**是指**灰尘**，包括**矽肺**及煤工尘肺、水泥尘肺等
- 17、使用中得气瓶**可以放在烈日下暴晒**，可以离火源及高温区较近，但距明火不应小于 10m。（错误）**绝对不能在阳光下暴晒**
- 18、**设计单位**应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料，建筑**施工企业**应当采取措施加以保护。（错误）**建设单位**提供资料，**施工单位**采取**专项防护措施**
- 19、建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程监理单位及其他与建设工程安全生产有关的单位，必须遵守安全生产法律、法规的规定，**保证建设工程的经济效益及技术先进性**。（错误）**重中之重当为安全**，保障经济效益之类都是错
- 20、**设计单位**应当考虑施工安全操作和防护的需要，对涉及施工安全的重点部位和环节在设计文件中注明，但可以不对防范生产安全事故提出指导意见。（错误）
- 21、安全生产许可证由省、自治区、**直辖市**人民政府安全生产监督管理部门规定统一的式样。（错误）应为**国务院**
- 22、建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由技术人员签字确认。（错误）要**双方签字**确认，单方面的不行。
- 23、**支模架的搭设**作业人员不需要接受特种作业培训。（错误）

- 水暖工属于特种作业人员。（错误） 水暖工不属于特种工种，支模架搭设属于特种工种
- 24、电工不需要特别的培训，只要懂得电气工作原理的人就可以在施工现场操作用电。（错误）**安全第一，一定要培训**
- 25、《浙江省安全生产条例》提出，安全生产管理，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针。答案 A
- 26、《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案应当由**建设单位**组织召开专家论证会。（错误）
- 27、专业承包单位不得将其承包的工程进行**任何形式的再分包**。（错误）
- 28、**工程开工后**，安全监督部门应审查施工单位的安全生产许可证情况。（错误）**开工前就要检查**
- 29、施工现场临时活动房搭设不宜超过**3层**。（错误）**2层**
- 30、钢管扣件式脚手架的安全网应固定在外立杆的外侧，将网围在各杆件的外侧。（错误）**网要在内侧**才能保证安全。
- 31、施工现场劳动保护用品的质量情况**不作为认定**企业是否降低安全生产条件的内容之一。（错误）**安全第一**
- 32、《关于进一步加强建筑施工领域企业安全生产工作的实施意见》（浙建建[2011]6号）要求自2011年7月1日起，建设工程造价**超1000万**的新开工项目，应安装施工现场在线监控系统。（错误）**应为超2000万**
- 34、土坡坡度要根据工程地质和土坡高度，结合当地同类土体的稳定坡度值确定。（正确）
- 35、技术模板及支架架构的强度、稳定性和连接时，应采用荷载设计值。（正确）
- 36、一般场所开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流应不大于30mA，额定漏电动作时间不应大于0.1s。（正确）
- 37、施工污水经沉淀后方可排入市政污水管网或河流。（正确）
- 38、临时建筑应编制专项施工方案，经企业技术负责人批准，验收合格后方可使用。（正确）
- 39、施工现场宿舍内床铺**不得超过2层**，每间宿舍**不宜超过8人**，严禁采用通铺。（正确）
- 40、夜间施工应按规定办理有关手续，未经许可不得施工。（正确）
- 41、用电设备的开关箱中设置了漏电保护器以后，其外露可导电部分可不需要连接PE线。（错误）

## 二、单选题 20题 20分

答题技巧：选择项很多都是和题目中某个字眼相对应的，看的时候可简单记忆。

- 1、（A）负责**中央管理**的建筑施工企业安全生产许可证的办法和管理。**中央管理**是**国务院**  
A、**国务院建设主管部门** B、省级建设行政主管部门  
C、市级建设行政主管部门 D、县级以上建设行政主管部门
- 2、（C）负责**非中央管理**的建筑施工企业安全生产许可证的办法和管理，并接受国务院建设主管部门的指导和监督。  
A、国务院建设主管部门 B、市级建设行政主管部门 **非中央**是**地方建设主管部门**  
C、**省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门** D、县级以上建设行政主管部门
- 3、安全生产许可证的有效期为（B）年。 A、2 B、3 C、4 D、5 **有效期3年**
- 4、安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应当于期满前（A）个月向原安全生产许可证颁发机关办理延期手续。  
A、3 B、6 C、9 D、12 **期满前3个月**
- 5、企业在安全生产许可证有效期内，严格遵守有关安全生产的法律法规，未发生死亡事故的，安全生产许可证有效期届满时，经原安全生产许可证颁发机关统一，不再审查，安全生产许可证有效期延期（C）年。  
A、1 B、2 C、3 D、4 **延期3年**
- 6、建设单位与其委托的工程监理单位应当订立（B）委托监理合同。**书面才有法律效力**

- A、口头      **B、书面**      C、口头或书面      D、任意形式的
- 7、施工中发生事故时，（ D ）应当采取紧急措施减少人员伤亡和事故损失，并按照国家有关规定及时向有关部门报告。 A、建设单位      B、监理单位      C、相关责任人员      **D、建筑施工企业**  
**施工单位战斗在第一线，出现事故只有他们方可以采取紧急措施**
- 8、禁止总承包单位将工程分包给**不具备相应资质条件**的单位，（ B ）分包单位将其承包的工程再分包。  
A、允许      **B、禁止**      C、原则上禁止      D、原则上允许 **不具备资质，一定要禁止，不能妥协**
- 9、工程监理单位不按照委托监理合同的约定履行监理义务，对应当监督检查的项目不检查或者不按照规定检查，给建设单位造成损失的，应当承担（ C ）。  
A、全部的赔偿责任      B、大部分的赔偿责任  
C、**相应的**赔偿责任      D、相应的补偿责任
- 10、从事建筑活动的专业技术人员，应当（ B ）从事建筑活动。  
A、依法取得相应的执业资格证书，但可在执业资格证书许可的范围外  
**B、依法取得相应的执业资格证书，并在执行资格证书许可的范围内**  
C、不必取得执业资格证书  
D、依法取得相应的职业资格证书，但可在执业资格证书许可的范围外
- 11、房屋建筑使用者在装修过程中，不得擅自变动房屋建筑主体和（ B ）。**主体和承重结构**  
A、全部结构      **B、承重结构**      C、部分结构      D、重要结构
- 12、（ B ）施工单位超越本单位资质等级许可的业务范围或者以其他施工单位的名义承揽工程。  
A、许可      **B、禁止**      C、在某些特殊情况下许可      D、在建设主管部门许可下可以
- 13、根据《建设工程安全生产管理条例》，建设单位在申请领取（ A ）时，应当提供建设工程**有关安全施工措施**的资料。**A、施工许可证**      B、开工令      C、建设用地许可证      D、验收许可证 **对应着找**
- 14、根据《建设工程安全生产管理条例》，在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，必须由（ D ）承担。  
A、建设单位      B、施工企业      C、合同中约定的单位      **D、相应资质的单位**
- 15、根据《建设工程安全生产管理条例》，检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具（ B ）证明文件，并对检测结果负责。 **安全统称全部**  
A、产品合格      **B、安全合格**      C、生产合格      D、制造合格
- 16、根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程实行施工总承包的，由（ C ）对施工现场的安全生产负总责。  
A、分包单位      B、建设单位      **C、总承包单位**      D、监理单位 **总承包负总责**
- 17、根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位应当自行完成建设工程（ D ）的施工。  
A、整体结构      B、主要结构      C、所有结构      **D、主体结构**
- 18、根据《建设工程安全生产管理条例》，在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权（ D ）或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。  
A、立即下达停工令      B、立即自救      C、立即上报      **D、立即停止作业**
- 19、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员应当经建设行政主管部门或者其他有关部门（ D ）方可任职。  
A、评审后      B、资质检验后      C、推荐      **D、考核合格后**
- 20、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当为施工现场从事危险作业的人员办理（ D ）。  
A、人寿保险      B、火灾险      C、财产保险      **D、意外伤害保险**
- 21、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位的主要负责人、项目负责人有未履行安全生产管理职责的行为，尚不够刑事处罚的，处（ A ）的罚款或者按照管理权限给予撤职处分；自刑罚执行完毕或

者受处分之日起，5年内不得担任任何施工单位的主要负责人、项目负责人。

- A、2万元以上，20万元以下                      B、10万元以上，20万元以下  
C、10万元以上，50万元以下                      D、2万元以上，10万元以下

22、《建设工程安全生产管理条例》规定的（B），由建设行政主管部门或者其他有关部门依照法定职权决定。

- A、民事责任              B、行政处罚              C、刑事处罚              D、赔偿责任      **条例为行政法规 相互对应**

**互对应**

23、根据《建设工程安全生产管理条例》，违反**消防安全**管理规定的行为，由（D）依法处罚。

- A、人民法院              B、检察机关              C、安全监督机构              D、公安消防机构      **相互对应**

24、根据《建设工程安全生产管理条例》，在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权立即停止作业或者在采取必要的应急措施后（D）。

- A、疏散作业人员              B、隔离危险区域              C、保护财产安全              D、撤离危险区域

25、施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程（D）按照应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备救援器材、设备，并定期组织演练。

- A、总承包单位              B、分包单位              C、施工单位              D、总承包单位和分包单位

26、太平建筑公司承建黄平市友好饭店的扩建项目，该项目由黄平市建筑设计院设计，广平监理公司监理。因为黄平市友好饭店未按约定提供施工所需建筑材料，致使工程暂时停止施工，（C）应当做好现场防护。

- A、广平监理公司              B、黄平市建筑设计院              C、太平建筑公司（施工单位）              D、黄平市友好饭店

27、某省对本省建筑市场进行整顿，检查时发现平原市建筑器材租赁公司违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，为某建设工程提供机械设备和配件时未按照安全施工的要求配备齐全有效的保险、限位等安全设施和装置，对此应（B）。

- A、责令停业整顿，并处5万元以上10万元以下的罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任  
B、**责令限期改正，处合同价款1倍以上3倍以下的罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任**  
C、责令限期改正，处20万元以上50万元以下的罚款  
D、责令限期改正，处1万元以上5万元以下的罚款

28、某省对本省建筑市场进行检查时，发现黄平二建未设立安全生产管理机构、配备专职安全生产管理人员，所幸未造成重大安全事故，依据《建设工程安全生产管理条例》对此应（A）。

**A、责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款**

- B、责令停业整顿，并处5万元以上10万元以下的罚款  
C、责令限期改正，处1万元以上5万元以下的罚款  
D、责令限期改正，处20万元以上50万元以下的罚款

29、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，达到一定规模的危险性较大的分部分项工程应编制专项施工方案，经施工单位技术负责人和（C）签字后实施。

- A、业主代表              B、设计主持人              C、**总监理工程师**              D、有关部门

30、施工现场暂时停止施工的（**施工单位**）应当做好现场防护，所需费用由（C）承担或按合同约定执行。

- A、设计方              B、施工方              C、**责任方**              D、业主方

31、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，在**城市市区内**的建设工程，施工单位应当对施工现场（B）。

- A、划分明显界限              B、**实行封闭围挡**              C、设置围栏              D、加强人员巡视

- 32、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当在施工现场建立**消防安全责任制度**，确定（ D ）。
- A、安全责任人      B、保卫责任人      C、义务消防队      **D、消防安全责任人**
- 33、实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程总承包单位和分包单位按照应急救援预案，（ D ）。
- A、由总包单位组织，各分包单位联合建立应急救援组织或者配备应急救援人员  
B、由总包单位统一建立应急救援组织或者配备应急救援人员  
C、由总包单位建立应急救援组织或者配备应急救援人员（分包单位只承担相关费用）  
**D、各自建立应急救援组织或者配备应急救援人员**
- 34、施工单位应当建立以（ C ）为第一责任人的**企业技术责任制度**。
- A、法定代表人      B、分管经理      **C、企业技术负责人**      D、项目技术负责人
- 35、工程招标人应按照国家工期定额和我省实施细则，合理确定施工工期，不得盲目压缩工期，原则上不得比定额工期提前（ C ）以上。      A、20%      B、25%      **C、30%**      D、35%
- 36、根据《浙江省建筑施工企业安全生产许可证管理实施细则》，建筑施工企业隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请安全生产许可证的，不予受理或者不予颁发安全生产许可证，并给予警告，（ B ）年内不得申请安全生产许可证。      A、半      **B、1**      C、2      D、3
- 37、根据《浙江省建筑施工企业安全生产许可证管理实施细则》，企业安全生产许可证被暂扣期间，不得承揽新的工程项目，不具备中标资格，不具备安全生产条件或发生死亡事故的在建项目停工整改，经整改合格后方可继续施工。企业安全生产许可证被吊销后，（ B ）年之内不得重新申请安全生产许可证。
- A、半      **B、1**      C、2      D、3
- 38、根据《建筑施工特种作业人员管理规定》，用人单位对于首次取得资格证书的人员，应当在其正式上岗前安排不少于（ B ）的实习操作。
- A、1个月      **B、3个月**      C、6个月      D、12个月
- 39、《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案应当由（**施工单位**）组织召开专家论证会。专家组成员应当由（ C ）名及以上符合相关专业要求的专家组成。
- A、3      B、4      **C、5**      D、6
- 40、《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定，对承重杆件的外观抽检数量不得低于搭设用量的（ C ），发现质量不符合标准、情况严重的，要进行100%的检验。
- A、5%      B、10%      **C、30%**      D、40%
- 41、《刑法》规定，强令他人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处五年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处（ B ）年以上有期徒刑。
- A、3      **B、5**      C、7      D、10
- 42、根据《浙江省建筑施工特种作业人员管理办法（试行）》，建筑施工特种作业人员违反有关规定，建设行政主管部门可暂扣其证书，暂扣期为（ D ）。
- A、10天至30天      B、20天至60天      C、30天至60天      **D、30天至90天**
- 43、A公司为一家建筑施工企业，根据《安全生产法》的规定，下述做法正确的是（ A ）。
- A、应当建立应急救援组织**  
B、可不建立应急救援组织，但应指定兼职应急救援人员  
C、可不建立应急救援组织，也可不指定兼职应急救援人员  
D、可不建立应急救援组织，但配备必要的应急救援器材设备
- 44、事故发生后，如情况紧急，事故现场有关人员可以直接向事故发生地（ B ）安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。
- A、乡级以上人民政府      **B、县级以上人民政府**

- C、省级以上人民政府                      D、县级以上人民政府建设行政主管部门
- 45、事故发生单位负责人接到事故报告后，应当（ A ）启动事故相应应急预案，或者采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。
- A、立即              B、1小时内              C、2小时内              D、3小时内
- 46、以下内容中，（ B ）是安全监督管理部门在开工后安全生产的监管方式。
- A、审查安全生产制度                      **B、检查现场安全防护情况**  
C、监管施工现场实体安全              D、审查临时设施情况
- 47、工程（ B ）对建筑工程安全防护、文明施工措施费用的使用负总责。**总承包单位负总责**
- A、建设单位              **B、总承包单位**              C、设计单位              D、监理单位
- 48、企业应建立完善劳动保护用品的采购、验收、保管、发放、使用、更换、报废等规章制度。同时应建立相应的管理台帐，管理台帐保存期限不得少于（ C ），以保证劳动保护用品的质量具有可追溯性。
- A、六个月              B、一年              **C、两年**              D、三年
- 49、总承包单位要按照规定配备项目专职安全生产管理人员，1 万—5 万平方米的建筑工程配备不少于（ B ）人。
- A、1              **B、2**              C、3              D、4
- 50、《关于进一步加强建筑施工领域企业安全生产工作的实施意见》（浙建建〔2011〕6号）有关“严格落实企业安全生产管理制度”要求施工企业工程项目部要严格实施（ B ）安全检查，建立安全检查记录档案，备查。
- A、每天              **B、每周**              C、每月              D、每季
- 51、《关于进一步加强建筑施工领域企业安全生产工作的实施意见》（浙建建〔2011〕6号）有关“严格落实企业安全生产管理制度”要求施工企业每月至少要组织一次安全生产检查，必须将检查记录和整改资料，（ A ）。
- A、按工程所在地，分别送达当地建设工程质量安全监督机构**  
B、汇总后，月底报送企业或办事处所在地建设主管部门  
C、报企业技术负责人              D、报项目总监
- 52、《浙江省人民政府关于进一步加强企业安全生产工作的实施意见》的工作要求提出，要牢固树立（ B ）的理念，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针。
- A、科学发展              **B、安全发展**              C、全面发展              D、以人为本
- 53、要全面开展安全达标，深入开展以岗位达标、专业达标和企业达标为内容的安全生产（ B ）建设。
- A、责任制              **B、标准化**              C、全方位              D、全过程
- 54、土石根据坚硬程度和开挖方法及使用工具可分为（ D ）类
- A .5              B 6              C 7              **D 8**
- 55、湿土地区开挖时，若为人工降雨，降至坑底（ D ）时方可开挖。
- A 0.2M 以下      B 0.5M 以下      C 0.2M 以上      **D 0.5-1.0M**
- 56、盾构施工组织设计方案中得关键问题是（ D ）
- A 组织施工力量    B 使用最好的设施    C 保证质量可靠    **D 安全专项方案和措施**
- 57、出土车应有指引车，严禁（ A ）      **A 超载**    B 开快车    C 不靠边行驶    D 途中停车
- 58、出土车轨道终端，必须（ C ）      A 有人指挥    B 不准乱扔土石    **C 安装限制装置**    D 装卸有序
- 59、当基坑周围环境无特殊要求时，基坑开挖深度小于（ B ）为三级基坑
- A8m    B **7m**    C6m    D5m
- 60、当基坑周围环境无特殊要求时，基坑开挖深度（ B ）为二级基坑
- A 大于 5M 小于 8M    B **大于 7M 小于 10M**    C 大 8M 小于 12M    D 大于 6M 小于 9 M
- 61、当基坑周围环境无特殊要求，也不是重要工程支护结构，也不是主体结构的一部分，基坑开挖深度（ C ）为一级基坑      A 大于 8M    B 大于 12M    **C 大于 10M**    D 大于 7M

一级基坑 大于 10M 二级基坑 大于 7M 小于 10M 三级基坑 小于 7M

62、支撑的安装必须按 (B) 的顺序施工

A 现开挖再支撑 B **开槽支撑后换挖** C 边开挖边支撑 D 挖到槽底再支撑

63、基坑检测基准点不应少于 (B)

A 1 个 B **2 个** C 3 个 D 4 个

64、楼板模板及其支架 (楼层高度 4M 以下) 定型组合钢模板自重标准为 (C)

A 0.3kN/m<sup>2</sup> B 0.50kN/m<sup>2</sup> C **1.10kN/m<sup>2</sup>** D 1.5kN/m<sup>2</sup>

65、模板及其支架在安装过程中, 必须设置 (D)

A 保证工程质量设施 B 提高施工速度设施 C 保证节约材料的设施 D **能有效防倾覆的临时加固设施**

66、模板安装作业必须搭设操作平台的最小高度 (A)

A **2.0M** B 1.8M C 1.5M D 2.5M

67、扣件式钢管模板支架的立杆间距应由计算确定, 但间距最大不应大于 (A)

A **1.5m** B 1.2m C 1.8m D 2.0m

68、汽车是起重机的支腿处必须坚实, 在起吊重物前, 应对支腿加强观察, 看看有无陷落现象, 又是为了保证安全使用, 会增铺垫道木, 其目的是 (A)

A **加大承压面积** B 减小承压面积 C 减小对地面的压力 D 增大对地面的压力

69、滑移法在滑行中发现异常情况 (B)

A 可以不加理会, 继续滑移 B **必须立即停滑, 找出原因方可继续滑移** C 必须立即停滑, 停止一段时间后继续滑移 D 可以边滑移, 边找答案

70、建筑拆除工程的施工方法有**人工拆除, 机械拆除** (D) 三种

A 人力拆除 B 工具拆除 C 爆炸拆除 D **爆破拆除**

71、施工单位应对从事拆除作业的人员依法办理 (C) 保险。

A 失业 B 失窃 C **意外伤害** D 医疗

72、施工单位应全面了解拆除工程的图纸和资料, 进行实地勘察, 并应编制施工组织设计和 (A) 措施。

A **安全技术** B 质量规章 C 质量管理 D 质量保证

73、挖掘机作业结束后, 应停放在 (D) **停车要停稳**

A 高边坡附近 B 填方区 C 坡道上 D **坚实, 平坦地带**

74、推土机推屋墙或围墙时, 其高度不宜超过 (A)

A **2.5m** B 3.5 C 4m D 4.5m

75、振动压路机的生产相当于静作压路机的 (B) 倍

A 1-2 B **3-4** C 5-6 D 7-8

76、插入振动器在搬动时应 (A)

A **切断电源** B 使电动机停止使用 C 用软管拖拉 D 随时

77、钢筋切断机切断料是, 手和切刀之间的距离应保持在 (A) 以上, 如手锯啮端小于 400mm 时, 应采用套管和夹具

A **150mm** B 200m C 400mm D 500mm

78、移动焊接机时, 应切断 (B) A 负荷开关 B **电源** C 电流 D 电压 **断电**

79、开关箱与用电设备的水平距离不宜超过 (A)。A. **3m** B. 4m C. 5m D. 6m

80、塔式起重机主要由 (D) 组成

A 基础。塔身和塔臂 B 基础 架体和提升结构

C 金属结构 提升结构和安全保护结构 D **金属结构 工作机构 和控制系统**

81、对动臂变幅的塔式起重机, 当吊钩装置**顶部升至**起重臂下端的最小距离为 800mm 处时, (A) 应动作, 使起升力矩限制器

A **起升高度限制** B 起重力矩限制器 C 起重量限制器 D 幅度限位器

**顶部升起 则 高度**

- 82、(A) 能够防止塔机超载、避免由于严重超载而引起塔机的倾覆或折臂等恶性事故  
**A 力矩限制器** B 吊钩保险 C 行程限制器 D 幅度限制器
- 83、下列安全装置是用来防止运行小车超过最大或最小**幅度**的两个极限位置的安全装置？(D)  
 A 起重量限制器 B 超重限制器 C 行程限制器 **D 幅度限制器** **问幅度则选幅度**
- 84、臂架根部胶点高度大于(C)的起重机，应安装风度仪  
 A30m B40m **C50m** D60m
- 85、(C) 是防止起吊钢丝绳由于起吊绳由于角度过大或**挂钩不妥**时，造成起吊钢丝绳脱沟的安全装置  
 A 力矩限制器 B 超高限制器 **C 吊钩保险** D 钢丝绳防脱槽装置
- 86、风力在(A)级以上时，不得进行塔机顶升作业  
 A **4** B5 C6 D7
- 87、施工升降机吊笼内空净高度不得小于(C)。  
 A 1.5m B 1.8m **C 2m** D 2.2m
- 88、施工升降机操作按钮中，(D)必须采用**非自动复位型** **急停暗示危险，不能自动复位**  
 A 上升按钮 B 下降按钮 C 停止按钮 **D 急停按钮**
- 89、“用来传递和承受负载，是雕龙上下运动的**导轨**”表述的是施工升降机的(A)  
 A **导轨架** B 底架 C 标准节 D 防坠安全期 **对应**
- 90、物料提升机吊笼(吊篮)的两侧应设置(C)高的安全挡板或挡网。  
 A 80cm B 90cm **C 100cm** D 110cm
- 91、物料提升机和缆风绳与地面的交角不应大于(C)。  
 A 45度 B 50度 **C 60度** D 65度
- 92、物料提升机按结构形式分类，分为(A)。  
 A **龙门架式和井架式** B 上回转式和下回转式 C 高架和低架 D 行走式和固定式
- 93、在脚手架主节点处必须设置一根横向水平杆(小横杆)，用直角扣件扣紧，且严禁拆除，这是因为(D)。  
 A 横向水平杆是构造脚手架整体刚度的必不可少的杆件。  
 B 横向水平杆是承传竖向荷载的重要受力构件。  
 C 横向水平杆是承传竖向，水平荷载的重要受力构件。  
**D 横向水平杆是承受竖向荷载的重要受力构件，又是保证脚手架的整体刚度的不可缺少的杆件。**
- 94、连墙体应靠近主节点设置，这是为了(D)  
 A 便于施工 B 便于连墙件设置 C 便于立杆加长 **D 保证连墙件对脚手架起到约束作用**
- 95、脚手架作业层上为支承脚手板在非主节点处设置横向水平杆的要求是(B)  
 A 宜等间距设置，最大间距不大于纵距的 1/3。  
**B 宜等间距设置，最大间距不大于纵距的 1/2**  
 C 宜等间距设置，最大间距不大于 100mm  
 D 宜等间距设置，最大间距不大于 750
- 96、脚手架作业层的脚手板铺设规定为(C)  
 A 可以不满铺 B 应该满铺，铺稳  
**C 应满铺，铺稳，离开墙面不超过 120~150mm** **要求高点的为正确选项**  
 D 应满铺，铺稳，离开墙面 200~300mm 处可以不设任何防护
- 97、连墙件设置要求是(B)  
 A 应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于 600mm  
**B 应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于 300mm**  
 C 应远离主节点，偏离主节点的距离不应小于 400mm  
 D 应远离主节点，偏离主节点的距离不应小于 600mm
- 98、连墙件必须(C) A 采用可承受压力的构造 B 采用可承受拉力的构造

- C 可采用承受压力和拉力的构造 D 采用仅有拉筋或仅有顶撑地构造
- 99、高度在 24M 以下的单、双排脚手架，均必须在外侧立面设剪刀撑，其规定为（A）
- A 两端各设一道，并从底到顶连续设置，中间每道剪刀撑净距不应大于 15M
- B 无论多长得脚手架只需两侧各设一道剪刀撑
- C 剪刀撑不要从底到顶连续设置
- D 剪刀撑地设置没有设置
- 100、高度超过（C）层次上的交叉作业，凡人员进出的通道扣应设**双层安全防护棚**
- A 18m B 20m C **24m** D 28m
- 101、建筑施工进行高处作业之前，应进行安全防护设施的（D）和验收
- A 自检互检 B 局部检查 C 总体检查 **D 逐项检查**
- 102、悬挑式钢平台的搁置点与上部拉结点，必须位于（B）上 **放在建筑物上，承重力**
- A 脚手架 B **建筑物** C 钢模板 D 施工设备
- 103、**安全防护设施**的验收，应具备施工组织设计及相关验算数据、安全防护设施验收记录、安全防护设施（D）等资料 A 变更记录 B 变更验收 C 变更签收 **D 变更记录及签证**
- 104、栏杆柱的固定及其与横杆的连接，其整体构造应使防护栏杆在上杆任何处，能经受任何方向的（C）的外力。
- A. 800 N B. 900N C. **1000N** D. 1100N
- 105、电梯井口必须设防护栏杆或固定栅门；电梯井内应每隔两层并最多隔（C）设一道安全网。
- A. 8m B. 9m C. **10m** D. 12m
- 106、边长超过（B）的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张设安全平网。
- A. 130cm B. **150cm** C. 180cm D. 200cm
- 107、混凝土浇筑时的悬空作业，如无可靠的安全设施，必须系好安全带并（B），或架设安全网。
- A. 戴好安全帽 B. **扣好保险钩** C. 穿好防滑鞋 D. 戴好手套
- 108、密目式安全网每  $10\text{cm} \times 10\text{cm} = 100\text{cm}^2$  面积上有多少个以上的网目？（A）
- A. **2000 个** B. 1500 个 C. 3000 个 D. 40000 个
- 109、施工现场配电母线和架空配电线路中，标志  $L_1$ （A）、 $L_2$ （B）、 $L_3$ （C）三相相序的绝色应是（D）。
- A. 黄、绿、红 B. 红、黄、绿 C. 红、绿、黄 **D. 黄、红、绿**
- 110、架空路线的同一横担上， $L_1$ （A）、 $L_2$ （B）、 $L_3$ （C）、N、PE 五条线的排列次序是面向负荷侧从左起依次为（B）。
- A.  $L_1$ 、 $L_2$ 、 $L_3$ 、N、PE B.  **$L_1$ 、N、 $L_2$ 、 $L_3$ 、PE**
- C.  $L_1$ 、 $L_2$ 、N、 $L_3$ 、PE D. PE、N、 $L_1$ 、 $L_2$ 、 $L_3$
- 111、在建工程（含脚手架具）周边与 10kV 外电架空线路边线之间的最小安全操作距离应是（B）。
- A. 4m B. **6m** C. 8m D. 10m
- 112、一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为（D）。
- A. 10mA B. 20mA C.  $\geq 30\text{mA}$  **D.  $\leq 30\text{mA}$**
- 113、开关箱中漏电保护器的额定漏电动作时间为（B）。
- A.  $\geq 0.1\text{s}$  B.  **$\leq 0.1\text{s}$**  C. 0.2s D. 0.2s
- 114、室外固定式灯具的安装高度应为（D）。
- A. 2m B. 2.5m C.  $> 2.5\text{m}$  **D.  $\geq 3\text{m}$**
- 115、室内固定式灯具的安装高度应为（A）。
- A.  **$\geq 2.5\text{m}$**  B.  $> 2\text{m}$  C. 2 m D. 1.8m
- 116、在隧道内施工，照明电源电压不应大于（A）。
- A. **36V** B. 24V C. 12V D. 6V
- 117、在潮湿场所施工，照明电源电压不应大于（B）。

- A. 36V                    **B. 24V**                    C. 12V                    D. 6V
- 118、行灯的电源电压不应大于 (C)。
- A. 220V                    B. 110V                    C. **36V**                    D. 24V
- 119、混凝土搅拌工接触到的主要职业危害为 (A)。**混凝土搅拌用到水泥**
- A. **水泥尘**                    B. 辐射                    C. 木屑尘                    D. 噪声
- 120、得了矽肺病的人主要是吸入了 (C)。
- A. 硅酸盐                    B. 金属尘                    **C. 二氧化硅粉尘**                    D. 混合性粉尘
- 121、施工现场的木工作业区，属于 (A) 动火区域。
- A. **一级**                    B. 二级                    C. 三级                    D. 四级
- 122、易燃仓库堆料场应分堆垛和分组设置，木材 (板材) 每个堆垛面积不得大于 (C) m<sup>2</sup>。
- A. 2                    B. 200                    **C. 300**                    D. 400
- 123、30m 以上的高层建筑施工，应当设置加压水泵和消防水源管道，管道的立管直径不小于 (B) mm。
- A. 25                    **B. 50**                    C. 60                    D. 75

### 三、多项 15 题 30 分

答题技巧：少选及错选皆不得分，答题多用排除法，分析并记住错误的选项，其余选项可不用特别记忆，另很多题目都是全选，记住题目考点，选项就可忽略不看，多理解记忆。

- 1、《建设工程安全生产管理条例》中的**建设工程**指 (ABCDE)。
- A、土木工程    B、建筑工程    C、线路管道    D、设备安装工程    E、装修工程
- 2、下列 (ABCDE)，**必须遵守安全生产法律、法规**的规定，保证建设工程安全生产。
- A、建设单位    B、设计单位    C、施工单位    D、工程监理单位    E、建设行政主管部门
- 3、安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施时 (ABCD)。
- A、应当编制拆装方案    B、由专业技术人员现场监督    C、制定安全施工措施    D、必须由具有相应资质的单位承担    **E、可以由非专业人员进行 (必须要专业人员)**
- 4、浙江省建筑施工企业主要负责人，是指对本企业日常生产经营活动和安全生产工作全面负责人、有生产经营决策权的人员，包括 (ABDE) 等。
- A、企业法定代表人    B、经理    **C、工会主席**    D、总工程师    E、企业分管安全生产工作的副经理    **工会主席不是**
- 5、施工单位在使用施工 (BCE) 等自升式架设设施前，应当组织有关单位进行验收，也可以委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。
- A、悬挑脚手架    **B、起重机械**    **C、整体提升脚手架**    D、混凝土输送泵    **E、模板**
- 6、根据《建设工程安全生产管理条例》，发生生产安全事故后，(BCE)。
- A、马上报警**    B、施工单位应当采取措施防止事故扩大    C、保护事故现场    **D、施工单位不需采取任何措施**    E、需要移动现场物品时，应做出标记和书面记录，妥善保管有关证物
- 7、违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位有下列 (ABCD) 行为之一的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，并处 10 万元以上 30 万元以下的罚款；情节严重的，降低资质等级，直至吊销资质证书；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担赔偿责任。
- A、安全防护用具、机械设备、施工机具及配件在进入施工现场前未经查验或者查验不合格及投入使用的
- B、使用未经验收或者验收不合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的
- C、委托不具有相应资质的单位承担施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、木板等自升式架设设施的
- D、在施工组织设计中未编制安全技术措施、施工现场临时用电方案或者专项施工方案的
- E、在尚未竣工的建筑物内集体宿舍的**

- 8、报告事故应当包括（A. B. C. D）。
- A. 事故发生单位概况 B. 事故发生的时间、地点以及事故现场情况 C. 事故的简要经过 D. 已经采取的措施
- E. 事故的处理结果**
- 9、职工有下列（ABCDE）情形之一的，**应当认定为工伤**。
- A、在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的
- B、工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的
- C、在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的
- D、患职业病的
- E、在上下班途中，受到机动车事故伤害的
- 10、职工有下列（BCE）情形之一的，**视同工伤而不是认定为工伤**。 **AD 应当认定为工伤，而不是视同工伤**
- A、在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的。
- B、在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的
- C、在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在 48 小时之内经抢救无效死亡的
- D、工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的
- E、至公元在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的
- 11、根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，安装单位应当将建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案，安装、拆卸人员名单，安装、拆卸时间等材料报（BC）审核后，告知工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门
- A、建设单位 B、**施工总承包单位** C、**监理单位** D、质量监督部门 E、制造单位
12. 建筑工程安全防护、文明施工措施费用是由《建筑安装工程费用项目组成》中措施费用所含的（ABDE）组成。
- A. 文明施工费 B. 环境保护费 C. **夜间施工费** D. 临时设施费 E. 安全施工费
- 13、《危险性较大的分部分项工程安全管理方法》规定，施工单位应当根据专家组提出的论证报告修改完善专项方案，并经（A. C. D）签字后，方可组织实施。
- A. 施工单位技术负责人**, B. 施工单位项目负责人 C. **项目总监理工程师**, D. **建设单位项目负责人** E. 设计单位项目负责人
- 14、以下（B. D. E）属于《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》中规定的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围。
- A. 开挖深度超过 3m（含 3m）的基坑（槽）支护、降水工程， B. **架体高度 20m 及以上悬挑式脚手架工程**。
- C. 采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在 10KN 及以上的起重吊装工程， D. **施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工程**, E. **文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区控制范围的拆除工程**
15. **应急预案应包括**（ABCDE）等。
- A. 应急组织体系 B. 应急人员组成及联络方式 C. 危险源辨识 D. 应急材料及设备 E. 应急措施
- 16、堆料应分门别类，悬挂标牌，标牌应标明（ABDE）等。
- A、名称 B 检验状态、 C、**使用部位** D、规格数量 E、品种
17. 施工现场必须设有“五牌二图”，二图指的是（BC）
- A. 施工现场组织架构图 B. **施工现场平面盟** C **施工现场消防平面布置图** D. 施工现场文明施工图， E. 施工现场材料堆放图
- 18、发现三类人员有下列（ABCDE）情况之一，**认定其不具备任职条件**，收回安全生产考核合格证书
- A..... B..... C..... D..... E.....（略）**
- 19、建筑施工企业专职安全生产管理人员，是指在企业专职从事安全生产管理工作的人员，包括（DE）
- A、企业法定代表人 B、企业分管安全生产工作的副经理 C、经理
- D、施工现场专职安全生产管理人员 E、企业安全生产管理机构的负责人及其工作人员**

20.《关于进一步加强建筑施工领域企业安全生产工作的实施意见》(浙建建{2011}6号)有关“进一步规范企业生产经营行为”要求**施工单位**(ABD)。**C是设计单位的事，E是监理单位的事。**

- A. 设立独立的安全生产管理机构 B. 加强劳动保护和现场安全管理，提高安全生产保障能力  
C. 保证设计参数可靠，计算准确，符合国家强制性标准 D. 保证本单位安全生产条件符合规定要求  
E. 严格实施施工现场的安全监理，制止违法违规施工作业

21.《关于进一步加强建筑施工领域企业安全生产工作的实施意见》(浙建建{2011}6号)有关“坚强建筑施工安全标准化建设”要求企业要健全施工安全标准化的各项内容和制度，从工程项目涉及的(ABDE)等主要环节入手，作出详细的规定和要求，并细化和量化相应的检查标准。A. 脚手架 B. 模板工程 **C. 混凝土工程** D. 施工用电 E. 建筑起重机械设备

22. 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，较大事故，是指(ABC)的事故。

- A. 造成3人以上10人以下死亡 B. 10人以上50人以下重伤 C. 1000万以上5000万以下直接经济损失**  
D. 5000万以上1亿以下直接经济损失 E. 造成10人以上30人以下死亡

23. 建设行政主管部门对工程项目开工前的安全生产条件应在办理施工许可证之前进行审查，下列属于审查内容的是(ABCD)

- A. 施工单位安全生产许可证，单位和项目部安全责任制 B. 安全生产制度。机构建立情况、三类人员配备情况  
C. 安全技术措施及安全专项施工方案编审情况 D. 文明施工和临时设施等情况 **E. 各项基本建设手续办理情况**

24. 凡有(BDE)的扣件必须报废处理，严禁再度使用。

- A. 结疤 **B. 裂缝** C. 深的划道 **D. 变形 E. 螺栓出现滑丝**

25. 安全教育培训的方法有(ABCE)等。

- A. 讲授法 B. 实际操作演练法 C. 案例研讨法 **D. 现场指导法** E. 宣传娱乐法

26. 安全标志分为(ABDE) A. 禁止标志 B. 警告标志 **C. 限制标志** D. 指令标志 E. 提示标志

27. 浙江省《关于进一步加强安全生产工作的意见》明确要求**安全生产专项资金主要用于**(ABCDE)、安全生产宣传教育培训等。 A. 应急救援体系建设 B. 安全装备保障 C. 重大安全隐患治理  
D. 推动企业安全生产标准 E. 安全生产先进技术推广应用

28.《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定，**施工过程中检查项目应符合**下列(A. B. C. D. E)等要求。

- A. 立柱底部基础应回填夯实，B. 垫木应满足设计要求，C. 底座位置应正确，顶托螺杆伸出长度应符合规定，  
D. 立柱的规格尺寸和垂直度应符合要求，不得出现偏心荷载，E. 安全网和各种安全防护设施符合要求

29. **作业人员**有权对施工现场的作业条件、作业程序和作业方式中存在的安全问题提出(ABD)，有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。 A. 批评 B. 检举 **C. 责令其他人停止工作** D. 控告 E. **要求赔偿**

30. 关于施工单位职工安全生产培训下列说法正确的是(CDE)

- A. 施工单位自主决定培训**  
**B. 培训制度无硬性规定**  
C. 施工单位应当加强对职工的教育培训  
D. 施工单位应当建立、健全教育培训制度  
E. 未经教育培训或者考核不合格的人员，不得上岗作业

31. 基坑开挖监测过程中，应根据设计要求提交阶段性监测结果报告。结束时提交完整的监测报告，**报告内容应包括**(ABCDE)

- A. 工程概况 B. 监测项目和各测点的平面和立面布置图 C. 采用仪器设备和监测方法  
D. 监测数据处理方法和监测结果过程曲线 E. 监测结果评价

32. 挡土墙的主要作用有:(ABC )

- A. 维护土体边坡稳定 B. 防止坡体的滑移 C. 防止土方边坡的坍塌** D. 防止土体滑移 E. 防止土方的坍塌

33. 旧扣件应检查的项目有（ ABC ）
- A. **裂缝** B. **变形** C. **螺栓滑丝** D. 采购证明 E 扣件重量
34. 在**桅杆滑移法吊装吊试过程中发现有**哪些现象时，应立即停止吊装或者使工件复位，判明原因妥善处理，经有关人员确认安全后，方可进行试吊（ABCDE）
- A、地锚冒顶、位移 B、钢丝绳抖动 C、设备或机具有异常声响、变形、裂纹 D、桅扛地基下沉 E、其他异常情况
35. 钢丝绳出现下列哪些情况必须报废和更新？（ABDE）
- A. 钢丝绳断丝现象严重 B. 断丝的局部聚集 C. **当钢丝磨损或锈蚀严重，钢丝的直径减小达到其直径的 10%时**  
D. 钢丝绳失去正常状态，产生严重变形时 E. 当钢丝磨损或锈蚀严重，钢丝的直径减小达到其直径的 40%时
36. 操作塔式起重机严禁（ABCE）
- A 拔桩 B、斜拉、斜吊 C、顶升时回转 **D、抬吊同一重物** E、提升重物自由下降
37. 滑移法是一种比较先进的施工方法，它的优点有（BCD）
- A 自动化程度高** B 设备工艺简单 C 施工速度快 D 费用低 **E 吊装工艺简单**
38. 对小车变幅的塔式起重机，设置幅度限制器时，应设置（BC）。
- A、最小幅度限位器 **B、小车形成限位开关** **C、终端缓冲装置**  
D、防止小车出轨装置 E、防止臂架反弹后倾装置
39. 纵向水平杆的对接接头应交错布置，具体要求是（ABD）
- A. 两个相邻接头不宜设在同步、同跨内**  
**B. 各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的 1/3**  
C. 各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的 1/2  
**D. 不同步、不同跨的两相邻接头水平向错开距离不应小于 500MM**  
E. 不同步、不同跨的两相邻接头水平向可在同一平面
40. 行灯的电源电压可以是（CDE） A. 220V B. 110V **C. 36V D. 24V E. 12V**
41. 连墙件设置要求有（ACD）
- A. 偏离主节点的距离不应大于 300mm** B. 偏离主节点的距离不应大于 600mm  
**C. 宜靠近主节点设置** **D. 应在脚手架底层第一步纵向水平杆处开始设置**  
E. 应在脚手架底层第二步纵向水平杆处开始设置
42. 临边防护栏杆的上杆应符合下列哪些规定？（AE）
- A、离地高度 1.0—1.2m** B 离地高度 0.5—0.6m C 承受外力 3000N D 承受外力 2000N **E 承受外力 1000N**
43. 进行模板支撑和拆卸时的悬空作业，下列（ABCDE）规定是正确的？
- A、严禁在连接件和支撑上攀登上下 B、严禁在上下同一垂面上装、拆模板  
C、支设临空构筑物模板时，应搭设支架或脚手架 D、模板上留有预留洞时，应在安装后将洞口覆盖  
E、拆模的高处作业，应配置登高用具或搭设支架
44. 配电系统中漏电保护器的设置位置应是（CD）
- A、总配电箱总路、分配电箱总路 B、分配电箱总路、开关箱  
**C、总配电箱总路、开关箱** **D、总配电箱分路、开关箱** E、分配电箱分路、开关箱
45. 直接接触触电防护的适应性措施是（ABCD）
- A. 绝缘 B. 屏护 C. 安全距离 D. 采用 24V 及以下安全特低电压 **E 采用漏电保护器**
46. 电焊工可导致的职业病有哪几种？（BCD）
- A. 耳聋 **B. 电光性眼炎** **C. 化学性眼部灼伤** **D. 职业性白内障** E. 苯中毒
47. 消防安全责任主要有（ABCD）
- A、消防安全制度和安全操作规程 B、防火档案 C 防火安全检查 D、消防安全培训 **E 建立义务消防队**
48. 纵向水平杆（大横杆）的接头可以搭接或对接。搭接时有以下具体要求（ABD）。
- A、搭接长度不应小于 1m** **B 应等间距设置 3 个旋转扣件固定** C 端部扣件盖板边缘至搭接杆端的距离

不应小于 500mm D 端部扣件盖板边缘至搭接杆端的距离不应小于 100mm E 搭接长度应为 0.5m

49、安全帽材质必须满足（ABCD）等技术要求。

A、耐冲击 B、耐穿透 C、耐低温性能 D、侧向刚性 E、耐高温性能

50. 有关悬挑脚手架搭设要求的说法正确的是（ADE）

A. 悬挑脚手架每段搭设高度不宜大 18M

B. 悬挑架步距不应大于 2m

C. 立杆纵向间距不应大于 1.8M

D. 悬挑脚手架的底层和建筑物的间隙必须封闭防护严密，以防坠物

E. 连墙件间距水平方向不应大于 6M, 垂直方向不应大于 4M

四、填空题：20 题 20 分。

答题技巧：多注意看加黑的地方，填空较复杂，可反复加深记忆。

（**安全生产责任制度**）是建筑生产中最基本的（**安全管理**）制度是所有安全规章制度的（**核心**）。建筑物在合理使用寿内，必须确保地基基础工程和（**主体结构**）的质量。建设项目需要配套建设的安全生产设施，必须与主体工程同时设计、（**同时施工**）、同时投产使用。生产经营单位对重大危险源应当登记建档，进行定期检测、评估、监控，并制定（**应急预案**）。建设单位不得压缩（**合同约定**）的工期。

根据《建设工程安全生产管理条例》，（采用**新结构**）采用新材料、新工艺的特殊结构建设工程，设计单位应当在设计中

提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。工程监理单位应审查施工组织设计中的安全技术措施或（**专项施工方案**）是否符合工程建设强制性标准。根据《建设工程安全生产管理条例》，出租的机械设备和施工

机具及配件，应当具有（**产品合格证**）、生产（制造）许可证。施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架

设施安装完毕后安装单位应出具（**自检合格证明**）。施工单位应当本单位（**资质等级**）许可的业务范围或者以其他施工单位的名义承揽工程。保证本单位（**安全生产**）条件所需的费用）对施工单位应当设立（**安全生产管理**）机构，配备专职安全生产管理人员。专职安全生产人员发现事故隐患应当及时向（**项目负责人**）和（**安全生产管理机构**）报告。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产（**连带责任**）。施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场（**临时用电方案**），施工单位不得在尚为竣工的建筑物内设置（**员工集体宿舍**）。施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险岗位的操作规程和（**违章操作**）危害。作业人员进入**新岗位**或者**新的施工现场**前，应当对（**作业人员**）进行相应的安全生产教育培训。

根据《建设工程安全生产管理条例》，违反消防安全管理规定的行为，由（**公安消防机构**）依法处罚。禁止以**现金或者其他物品**替代劳动防护用品的提供。根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，建筑起重机械安装完毕后，（**使用单位**）应当组织出租、安装、监理等有关单位进行验收，或者委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。实行施工总承包的，由（**施工总承包单位**）组织验收。安全施工费由临边、洞口、交叉、（**高处作业安全防护费**），危险性较大工程安全措施费及其他费用组成。企业应建立完善劳动防护用品的采购、验收、保管、发放、使用、更换、报废等规章制度。应建立相应的管理台帐，管理台帐保存期限不得少于（**两年**），以保证劳动防护用品的质量具有可追溯性。安全生产领导小组由总承包企业、专业承包企业和劳务分包作业（**项目经理**）技术负责人和专职生产管理人员组成。建设主管部门核发施工许可证时应当审查（**专职安全生产管理人员**）的配备情况。超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案应当由（**施工单位**）组织召开专家论证会。专项施工方案实施前，编制人员或（**项目技术负责人**）应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。混凝土浇筑前签署：（**混凝土浇筑令**）。企业安全生产许可证被暂扣，不得承包新的工程项目，不具备（**中标资格**）。（**建设单位**）对建设工程安全生产负总责。要深入开展（**安全标准化**）和（平安工地）的创建工作。**施工企业负责人**等应当定期到现场（**带班**）或（**管班**），与工人同时上下班。企业要深入开展以施工现场的（**安全防护标准化**）的活动。**安全标准化**管理。建筑材料、构件、料具必须按施工现场（**总平面布置图**）堆放，布置合理。办公区、生

活区宜位于施工物件（**坠落**）半径和塔吊等机械作业半径之外。现场动用明火必须办理（**动火审批手续**）。明确**企业属地化**管理。要赋予企业生产现场（**带班人员**）、班组长和调度人员在遇到险情时第一时间下达停产撤人命令的**直接决策权和指挥权**。施工现场在条件许可的情况下，允许采取（**封闭式**）管理。临时建筑应编制专项施工方案，经**企业技术负责人**批准，验收合格后方可使用。施工现场宿舍内床铺不得超过**2层**，每间宿舍不宜超过**8人**，严禁采用通铺。当高度超过（**4m**）时，宜采用水平支撑和剪刀撑将相领柱摸连成一体，形成（**整体稳定**）的模板框架体系。承重模板包括梁、板等水平结构构件的底模应根据与结构（**同条件养护**）的混凝土试块强度的规定，方可拆除。支设高度在（**2米**）以上的柱模板，四周应设（**斜撑**），并应设立（**操作平台**）。**伪造或者故意破坏事故**现场的对事故发生单位处**100-500万**以下罚款，对主要负责人处上一年收入**60%-100%**的罚款。要深入开展（**安全标准化**）和（**平安工地**）的创建工作，未获得省级（**安全标准化**）管理工地的，不得参与“钱江杯”评比。

1、人工填土**无固定颜色**。施工前若为人工降水时，要降至坑底（**0.5-1.0m**）时，方可开挖。灌注桩时，要在桩身混凝土达到（**设计强度**）后，方可开挖。人工开挖时两人操作间距应保持（**2-3米**）。基坑开挖深度小于（**7m**）为三级基坑，基坑开挖深度（**大于7m小于10m**）为二级基坑，深度（**大于10m**）为一级基坑。对于高度在**5米**以内的，一般多采用（**重力式**）挡土墙。编制工程项目顶管施工组织设计方案，其中必须制定有责针对性，时效性的（**安全技术措施专项方案**）。盾构进出洞都存在相当大的危险性，因此对策和监控措施必须落实到位。

2、模板工程施工前要编制（**专项施工方案**）。支架立杆间距应计算确定，且扣件式最大间距不应大于（**1.5米**），门式不应大于（**1.2米**）。模板及其支架在安装过程中，必须设置（**能有效防倾覆的临时加固设施**）模板安装作业高度超过（**2米**）时，必须搭设（**脚手架或平台**）。当高度超过（**4m**）时，宜采用水平支撑和剪刀撑将相领柱摸连成一体，形成（**整体稳定**）的（**模板框架**）。承重模板包括梁、板等水平结构构件的底模应根据与结构（**同条件养护**）的混凝土试块强度的规定，方可拆除。特殊结构的模板拆除按（**专项施工方案**）要求进行。遇**6级**以上大风，应停止**室外**模板作业。

3、（**钢丝绳**）是吊装中的主要绳索，可用作起吊、牵引、捆扎等钢丝绳用于载人的升降机安全系数为（**14**）。（**弯曲疲劳**）是钢丝绳破坏的主要原因之一，破断前一般有（**断丝、断股**）等预兆。手拉葫芦的提升机构是靠（**齿轮传动装置**）工作的。吊装必须遵守（**十不吊**）原则。

4、拆除工程的建设单位与施工单位在签订施工合同时，必须签订（**安全生产管理协议**）。**施工单位**对拆除工程的安全技术管理负直接责任。建筑拆除工程的施工方法有**人工拆除、爆破拆除、机械拆除**三种。拆除施工严禁（**立体交叉作业**），水平作业时各工位间应有一定的（**安全距离**）。拆除施工采用的脚手架、安全网必须由（**专业人员**）搭设。施工作业用火，必须有动火（**审批**）手续。

5、推土机在深海，基坑或陡坡地区作业时，其垂直边坡深度一般不超过（**2米**），否则应放出安全边坡推土机推屋墙或围墙时，其高度不宜超过（**2.5米**）。严禁推带有**钢筋**或与地基**基础结构**连结的**混凝土桩**等建筑物。59铲运机上、下坡道时，应低速行驶，不得中途换挡，下坡时不得空挡滑行。（正确）63. 桩锤启动前应注意使桩帽、桩锤和桩在同一轴线上，防止偏心打桩。（正确）悬挂桩锤的起重机，吊钩必须有（**保险装置**）。料斗放到最底位置时，在料斗与地面之间应加一层（**缓冲垫木**）。搅拌过程不宜停机，如因故必须停机，再次启动前应（**卸除荷载**），不得带载启动。插入振动器在搬动时应**切断电源**。冷拉钢筋运行方向的端头应设（**防护装置**）冷拉钢筋在作业过程中，严禁（**横向跨越**）钢丝绳或冷拉线。建筑施工现场常用木工机械应设（**按钮开关**）控制。钢筋切断机切断料是，手和切刀之间的距离应保持在（**150mm**）以上，如手锯啮端小于**400mm**时，应采用套管和夹具。钢筋焊接机械调整**断路限位开关**，使其在焊接到达**预定挤压力量**时能（**自动切断电源**）。需要换锯盘和检查维修时，必须（**拉闸断电**），待完全停止转动后，再进行工作。机动翻斗车向坑槽或混凝土料斗内卸料，应保持（**安全距离**），并设置轮胎的**防护挡板**，防止到槽边自动下溜或卸料时翻车。

6、塔式起重机最基本的工作机构包括（**起升结构 变幅结构 回转结构和行走结构**）。（**起重力矩限制器**）主要作用是防止塔机起重力矩超载的安全装置，是塔机最重要安全装置。202. 对动臂变幅的塔式起重机，当吊钩装置顶部升至起重臂下端的最小距离为**800mm**处时，（**起升高度限制**）应动作，使起升力矩限制器。

臂架根部铰点高度大于（50米）的塔机，应安装（风速仪），超过（30米）的塔机，必须在起重机的最高部位安装红色障碍指示灯。塔机拆除必须在（白天）进行。风力4级以上时不得进行顶升作业。塔机顶升到规定高度后，必须先将塔身附在建筑物上，方可继续顶升作业。通过调节附着杆的距离保证塔身的（垂直度），施工升降机是一种使用工作笼（吊笼）沿导轨架作垂直或倾斜运动用来运送（人员和物料）的机械。吊笼内空净高度不得小于（2米）。用来传递和承受负载，是吊笼上下运动的导轨”表述的是施工升降机的是（导轨架）。（防坠安全器）是施工升降机的主要安全装置。（安全钩）是安装在吊笼上部的重要装置，也是最后一道安全装置。物料提升机是建筑施工现场常用的一种输送物料的垂直运输设备。按结构分龙门架式和井架式。井架式物料提升机由（型钢）组成井字架体。附墙架与立柱及建筑物应采用（刚性连接）并形成稳定结构。物料提升机和缆风绳与地面的夹角不应大于60度，45-60度为宜。（断绳保护装置）必须可靠地把吊笼刹制导轨上，最大制动滑落距离应（不大于1米）。并且不对（结构件）造成永久性损坏。

7、纵向水平杆的对接接头应（交错）布置。纵向水平杆宜设置在立杆内侧，其长度不宜小于（3跨）。立杆接长必须对接扣件连接。主节点处必须设置一根（横向水平杆），有直角扣件扣接且（严禁拆除）。横向水杆是保证脚手架的（整体刚度）不可缺少的杆件。作业层脚手板应（铺满、铺稳），离开墙面120—150mm。脚手架的内立杆距一般不大于200mm，如大于200mm的必须铺设平整牢固的（站人片）。连墙件应靠主节点设置，这是为了保证连墙件对脚手架起（约束作用）。对高度24米以上单、双排脚手架，连墙件必须采用（刚性）连墙件和建筑物可靠连接，外侧立面的整个长度和高度连续设置（剪刀撑）。脚手架搭设应由（单位工程负责人）按施工组织设计中有关脚手架的要求向搭设工人和施工人员进行技术交底。脚手架底层步距（不大于2m）。连墙件偏主节点不大于300mm为计算简便、并确保安全，对脚手架立杆要求即按（轴心压杆）又按（压弯杆）。当脚手架基础下有设备基础、管沟时如果不采取（加固措施），不应开挖。脚手架搭设时，应遵守一次搭设高度不应超过（相邻连墙件）以上两步。软弱的场地应进行（加固处理）隔一根立杆对接头沿竖向错开的距离不宜（小于500mm），各接头中心距主节点不宜大于步距的（1/3）。连墙件必须采用（承受压力和拉力）的构造。

8、施工区，应逐级进出安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品，未经落实时不得进行施工。（正确）凡在坠落高度（基准面）（2m以上含2m）有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。在周边临空状态下，无立足点或无牢固可靠点的条件下进行的高处作业，称为悬空作业。操作平台的面积不应超过10平方米。高度不超过5米。12、高度超过24米的交叉作业，应设（双层防护棚）。电梯井口必须设防护栏杆或固定栅门；电梯井内应每隔两层并最多隔（10M）设一道安全网。混凝土浇筑时的悬空作业，如无可靠的安全设施，必须系好安全带并（扣好保险钩），或架设安全网。悬挑式钢平台的搁置点与上部拉结点，必须位于（建筑物结构）上。密目式安全网每10cm×10cm=100cm<sup>2</sup>面积上有多少个以上的网目？

（A） A. 2000个临边防护栏杆的规定，下杆离地高度为0.5~0.6m，上杆离地高度为1.0~1.2m

9、一般场所开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流应不大于30mA，额定漏电动作时间不应大于0.1s。。L<sub>1</sub>（黄）、L<sub>2</sub>（绿）、L<sub>3</sub>（红）、工作零线（N）线淡蓝色，保护零线（PE）线（具有绿/黄双色）。面向负荷侧从左起依次为（L<sub>1</sub>、N、L<sub>2</sub>、L<sub>3</sub>、PE）。PE线上还应作不少于3处的重复接地，且第处接地电阻值不得大于10欧姆。临时搭设的建筑物区域内第100m<sup>2</sup>配备2只10L灭火器。在潮湿场所施工，照明电源电压不应大于（24V）。

10、乙炔瓶与明火的距离一般不小于（10m）。焊工在金属容器内需要照明的其电源电压应不高于（12V）。登高焊割作业不得使用带有（高频振荡器）的焊接设备。临时木工间、油漆间和木、机具间每（25m<sup>2</sup>）配备一只种类合适的灭火器。11、防止弧光灼伤皮肤，焊工必须穿好工作服、戴好手套和鞋帽。混凝土搅拌工接触到的主要职业危害为（水泥尘）。得了矽肺病的人主要是吸入了（二氧化硅粉尘）。

12、消防工作的方针是（以防为主，防消结合）。施工作业用火，必须有动火（审批）手续。企业的主要领导人是：消防安全的第一责任人。易燃仓库堆料场应分堆垛和分组设置，木材（板材）每个堆垛面积不得大于（300）m<sup>2</sup>。施工现场的木工作业区，属于（一级）动火区域。（30m）以上的高层建筑施工应当设置（加压水泵）和（消防水源管道）。管道的立管直径不小于50mm临时搭设的建筑物区域内第100m<sup>2</sup>配备2只10L灭火器。

13、(亚硝酸钠)是冬期施工常用的防冻剂、阻锈剂,要防止误食中毒。风雪过后作业,应当检查**安全保险装置**并先试吊,确保无异常方可作业。乙炔瓶内气体不得用尽,必须保留不小于98kPa的压强。

14、安全网应固定在外立杆的**里侧**,不宜将网围在各杆件的外侧。立杆接长的对接扣件,应交错布置,两根相邻立杆的接头不应在**(同步内)**,搭接长度**不应小于1m**,应采用不少于2个旋转扣件固定,端部扣件盖板边的**边缘100mm**。门架的内外两侧均应设置**交叉支撑**并应与门架立杆上的**锁销锁牢**。满堂脚手架距墙或者其他结构物边缘距离应**小于0.5米**。各种垂直运输接料平台,除两侧设防护栏杆外,平台还应设置**(安全门)**。在建工程电缆线必须埋地引入,严禁穿越脚手架引入,电缆直接埋地敷设的深度**不应小于0.7米**。配电箱内使用的电器元件必须取得**“3C”认证**。塔机安全距离**(不小于0.6m)**。施工升降机的防坠安全器在使用**(三个月)**后,要进行一次额定载重量的坠落试验。施工总承包单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起**30日内**到当地建设行政部门办理**(起重机械使用登记)**牌,并置于该设备的显著位置。

15、钢管脚手架宜采用**外径48.3mm**,壁厚3.6mm的Q235钢管。扣件式钢管脚手架扣件,在螺栓拧紧扭力矩达**65N·m**时,不得发生破坏。卸料平台应按照专项施工方案搭设。卸料平台应有独立的**支撑系统**,严禁与**脚手架、支模架、垂直运输机械**等连接。基坑支护工程施工前应编制专项施工方案,经**施工总承包单位、监理单位**(建设单位)审核批准后方可实施。在建工程(含脚手架具)的外侧边缘与外电架空线路之间的最小安全操作距离:外电线路电压等1-10(kV)**(是6.0米)**满堂脚手架距墙或其他结构物边缘距离应小于0.5,周围应设栏杆。施工现场使用货用施工升降机,最大安装高度**不宜超过36m**。自升平台应采用**渐进式防坠安全器**。缆风绳与导轨架的连接处应采取防止**钢丝绳受剪破坏**的措施。危险部位安装或拆卸时应采取可靠的防护措施。应使用**对讲机等通信工具**进行指挥。

钢丝绳式人货两用施工升降机的渐进式防坠安全器必须具备**(限速和防坠)**双功能。

两台塔式起重机之间的最小架设距离应保证处于低位塔式起重机的起重臂端部与另一台塔式起重机的塔身之间至少有**(2m)**的距离。施工现场宿舍内床铺不得**超过2层**,每间宿舍不宜超过**8人**,严禁采用通铺。施工现场两台及以上塔式起重机交叉作业,应制定**(防碰撞专项)**方案。作业中遇突发故障,应采取措施将吊物降落到安全地点,严禁吊物长时间悬挂在空中。起重扒杆应进行专项设计,并在**(专项施工方案)**中明确。缆风绳安全系数必须**大于3.5**。安全锁必须在有效标定期内使用,有效标定期不**(应大于一年)**。安全锁应由检测机构检验。

电缆线悬吊长度超过**(100m)**时,应采取电缆**(抗拉保护)**措施。企业对项目部考核**每半年不少于一次**,项目部对班组考核**每月不少于一次**。悬挂高度在100m及其以下的,宜选用长边不大**(于5.5m)**的吊篮平台;施工现场应积极推广采用型钢式防护棚,**定型化**防护栏杆和安全门。每台用电设备必须有各自专用的开关箱,严禁用同一个开关箱直接控制2台及2台以上用电设备(含插座)。

当货用施工升降机安装高度大于或等于**30m**时,不得使用缆风绳

货用施工升降机应搭设操作室,操作室应定型化、工具化,高度**不低于2.5m**,并有**安全防护和防雨的双重**防护。导轨架架设高度(m) $h \leq 70$ 对钢丝绳式施工升降机垂直度偏差应 **$\leq (1.5 / 1000) h$**

## 五、案例题 1题 15分

答题技巧:尽可能多写答对给分答错不扣分,实在写不出到试卷单项、多项,中找相关东西抄一些也可。先分析事故原因(技术方面、管理方面)从背景材料去找,再写事故的结论与教训(事故的主要原因、性质如事故等级、主要责任),之后写注意事项预防对策(改正)

**死伤几级事故等级、安全事故等级分类:**1、特别重大事故是(死30人以上,伤100人以上,直接经济损失1亿以上),2、重大事故是(死10—29人,伤50—100人,以下直接经济损失5000—1亿以下-),3、较大事故是(死3—9人,伤10—50以下,直接经济损失1000万—5000万以下),4、一般事故是(死2人及以下,伤10人以下,直接经济损失1000万以下)。(常考,死亡多少,伤亡多少,经济损失多少,每点一分,故属于什么事故,特别要牢记较大事故,实在记不清可复述所给材料的内容回答。)

1、某工程因抢进度,提前拆除模板。该四层楼板在制定拆除方案时,未考虑安全措施,也未经审批。在接近拆完时突然一大片混凝土楼板掉落,4名拆模工人压在下边,经抢救无效死亡。

分析事故原因：1、提前拆模时未经过审批 2、违反拆模前必须制定安全措施的规定。

梁、板结构模板拆除应遵守下列规定：1、拆模应有方案，并经企业技术负责人签字盖章；2、拆模前项目部技术负责人应对作业人员进行交底并签字；3、拆模砼强度应符合设计和规范的要求，应对砼强度报告单确认，并报送监理审批；4、大面积拆除时，应在作业范围设置围圈，并有专人监护；5、应遵守先拆板的底模，再拆梁侧模和梁底模，并应分段分片进行，严禁猛撬、成片撬或成片拉拆；6、拆除模板、支撑等严禁抛掷；7、已经活动的模板，必须一次连续拆除完方可停歇，以免落下伤人；8、拆除时，作业人员应站在安全稳定的位置，严禁站在已松动的模板上；9、应在模板全部拆除后，再清理、码放。

2、正在施工的某建筑工程，主体已经完工，准备迎接验收。项目负责人徐某安排工人当晚加班清扫6层楼面，临时指派无证人员李某使用物料提升机运送废料。当晚20时左右，李某操作卷扬机时突然发现吊篮在下降过程中卡在6层与5层之间，于是又操纵提升物料提升机，吊篮还是不能动。木工班班长黄某和机修工王某听到召唤后随即带着撬杠由6层运料平台爬到卷扬提升机吊篮上查看，发现吊篮南侧已滑出轨道。于是2人用撬杠将吊篮拨回轨道，随后乘吊篮下来。吊篮下降近2m又不动了，站在吊篮上的黄某便叫司机提升，提升钢丝断裂，黄、王二人随吊篮一同坠落地面，当场死亡。根据事故调查，吊篮坠落时，钢丝绳断头在卷扬机卷筒处，卷筒外缘及底座有明显的钢丝绳环绕摩擦痕迹。

分析事故原因：1 司机李某是临时人员，未经专业培训，不懂卷扬机安全操作规程，违章操作，应对事故应负直接责任。2、由于卷扬机卷筒边缘没有防脱绳装置，致使钢丝绳跑出卷筒边缘，绕在了卷扬机的底座上。3、黄某、王某修理吊篮脱轨，高空作业未按规定系安全带，进入吊篮前又未对吊篮采取防坠落保护措施；吊篮拨回轨道后，违反规定乘坐吊篮。

物料提升机的安全使用等：1、建立物料提升机的使用管理制度，2 组装后应进行验收，并进行空载、动载超载试验 3、物料提升机司机应经专门的培训 4、严禁载人 5、禁止攀登架体和从架体下面穿越 6、司机在通信信号不明时不得开机，作业中不论任何人发出紧急停车信号，司机应立即执行。7、缆风绳不得随意拆除。8、严禁超载运行 9、司机离开时，应降下吊篮并切断电源

3. 某高层住宅工地，由于进行清理墙面未经施工负责人同意将15层的电梯井预留口防护网拆掉，作业完毕未进行恢复。抹灰班张某上厕所随便在转弯处解手，不小心从电梯预留口掉了下去，当场摔死。经现场勘查，电梯井内未设防护网。

事故原因分析：1，未经施工负责人同意随意拆除安全防护设施，在作业完毕未立即恢复。2，电梯井内未按规定挂设防护平网。

建筑工程的发包单位与承包单位应当依法订立书面合同,明确双方的(权利和义务)。

(建设单位)应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料。

生产经营单位应当建立相应的机制,加强对安全生产责任制落实情况的监督考核,保证(安全生产责任制)的落实。

(安全生产责任制)是企业最基本的一项安全制度。生产经营单位的(安全生产责任制)应当明确各岗位的责任人员、责任范围和考核标准等内容。国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行(淘汰制度)。

建设单位在申请领取施工许可证时,应当提供建设工程有关(安全施工措施)的资料。

建设单位应当在拆除工程施工(15日)前,将有关材料报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门备案。

设计单位应当按照法律、法规和(工程建设强制性标准)进行设计,防止因设计不合理导致生产安全事故的发生。

(工程监理单位)应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程(强制性标准)。为建设工程提供机械设备和配件的单位,应当按照安全施工的要求配备(齐全有效)的(保险、限位)等安全设施和装置。

检测机构对检测合格的起重机械、模板等架设设备,应出具(安全合格证明文件)。施工单位的项目负责人应当由取得(执业资格)的人员担任。

总承包单位应当自行完成建设工程(主体结构)的施工。

对下列达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案实施后,由(专职安全生产管理人员)进行现场监督。

安全警示标志符合(国家标准)。施工现场临时搭建的建筑物应当符合(安全使用要求)。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有产品合格证。

(施工单位)对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等,应当采取(专项防护措施)。

城市市区内的建设工程,施工单位应当对施工现场实行(封闭围挡)。

意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至(竣工验收合格)止。

注册地在杭州市萧山区的某建筑施工企业的安全生产许可证由(浙江省住房和城乡建设厅)颁发管理。

安全生产许可证颁发管理机关应当建立、健全安全生产许可证(档案管理)制度。安全生产许可证由(国务院安全生产监督管理部门)规定统一的式样。

《生产安全事故报告和调查处理条例》适用于生产经营活动中发生的造成(人身伤亡)或者直接经济损失的生产安全事故的报告和调查处理。

社会保险行政部门应当自受理工伤认定申请之日起(60日)内作出工伤认定的决定,并通知申请工伤认定的职工。

安装单位应当按照建筑起重机械安装、(安全操作规程)组织安装、拆卸作业。起重机械安装时,未指定专职设备管理人员现场监督的,由县级政府建设主管部门责令改正,予以警告,并处(5000元以上3万元以下)罚款。

建筑起重机械在使用过程中需要顶升的,使用单位委托原安装单位或者具有相应资质的安装单位按照(专项施工方案)实施后,即可投入使用。主要负责人应当与项目负责人签订(安全生产责任书)。

施工单位应当确保(安全防护、文明施工措施费)专款专用。

劳动保护用品必须以(实物)形式发放。

企业应加强对施工作业人员的教育培训,保证施工作业人员能正确使用(劳动保护用品)。

建筑施工特种作业人员是指在房屋建筑和市政工程施工活动中,从事可能对(本人、他人)及周围设备设施的安全造成重大危害作业的人员。

根据《建筑施工特种作业人员管理规定》,用人单位对于首次取得资格证书的人员,应当在上岗前安排

不少于（ 三个月）的实习操作。

（建筑焊工）是浙江省特别要求的特殊工种。

超过一定规模危险性较大的分部分项工程，施工单位应根据论证报告修改专项方案，并经施工单位技术负责人、项目总监和（建设单位项目负责人）签字后实施。

高大模板支撑系统搭设完成，应由（项目负责人）组织验收，并留存记录。

工程质量终身责任实行书面承诺和竣工后（永久性标牌）制度。

项目经理必须组织好隐蔽工程的验收，参加（地基基础、主体结构）等分部工程的验收。

三级安全教育是指（公司、项目部、班组）。

安全标志由项目部（专职安全员）负责管理。

浙江省建设工程建筑安全最高 奖是（浙江省安全生产文明标准化工地）。

施工单位应当建立以（企业技术负责人）为第一责任人的企业技术责任制度。

企业取得安全安全生产许可证后，不得降低（安全生产条件）。

深入贯彻落实科学发展观，牢固树立以人为本、（安全发展）的理念。

安全生产许可证的有效期为（3 年）。

安全生产考核合格证书有效期限（3 年）。

建筑施工特种作业资格 证书有效期（2 年）。

企业要深入开展以施工现场（安全防护标准化）为主要内容的建筑施工安全标准化活动。

要依法严格事故查处，按照（四不放过）原则，严肃追究事故责任者的责任。

10 万平方以上的建筑工程项目专职安全员配备不得少于（4 人）。

合同约定的项目经理未在岗履职的一次记（3 分）危险性较大分部分项工程施工期间项目经理未在现场带班的一次性记（6 分） 一级基坑开挖深度（大于 10 米），三级基坑开挖深度（小于 7 米），二级基坑（大于等于 7 米、小于等于 10 米）。

对一级安全等级和对支护结构变形有限的二级的基坑侧壁，应对（基坑周边环境）及（支护结构变形）进行验算。支撑拉锚的安装必须按（先支撑后开挖）顺序进行。

支护结构未对施工完成而在桩顶部随意增加大量附加荷载易（塌方）。

挡土墙是用来维护土体边坡稳定，防止坡体滑动和边坡坍塌。对于高度在 5 米以内的，一般多采用（重力式）挡土墙。

顶管工作坑内应设符合规定的和固定牢固的（安全梯） 在盾构施工组织设计中，必须要有（安全专项方案和措施），这是盾构设计方案中的关键。顶管法施工，盾构进出洞都存在相当大的危险性，因此（对策和监控措施）必须落实到位。

安装 2M 以上的柱膜时，应搭设（操作平台），利用齿条的顶端，可顶起高处的重物，同时也可用齿条的下脚，顶起低处的重物被称为（齿条千斤顶），扣件拧紧力距应为（40~65N.m） 梁、板等水平结构构件的底模应根据与结构（同龄期、同条件养护）的混凝土试块强度的规定，方可拆除。拆下的模板构件、配件（严禁向下抛掷）。

悬臂构件模板拆除时混凝土强度应大于等于设计强度的（100%）。

特殊结构的模板拆除，应按（专项施工方案）的要求进行。

（弯曲疲劳）是钢丝绳破坏的主要原因之一，破断前一般有（断丝、断股）等预兆。每个绳夹应拧紧至卡子内钢丝绳压扁（1/3）为准。

吊运中对于受力方向变化大的情况和高空作业场所，禁止用吊钩型滑轮，要使用（吊环滑轮）。

无锚点吊推法吊装时对工件在吊装中各不利状态下的（强度与稳定性）应进行核算，必要时采取加固措施。

拆除工程的建设单位与施工单位在签订施工合同时，必须签订（安全生产管理协议）。

在施工现场，应标出龙门架的组对位置，工件就位时龙门架所到达的位置以及行走路线的刻度，以监测龙门架两侧移动的（同步性），要求误差小于跨度的 1/2000。

建筑拆除工程的施工方法有机械拆除，爆破拆除，（人工拆除）三种。

拆除施工采用的脚手架，安全网，必须由（专业人员）搭设。经（项目经理）组织有关人员验收合格后，方可使用。

在深沟、基坑或陡坡地区作业时，应由专人指挥，其垂直边坡深度一般不超过（2M）。

推房屋的围墙或旧房墙面时，其高度一般不超过（2.5M）。

打桩过程中，严禁任何人进入以桩轴线为中心的（4M）半径范围内。

拆除工程（严禁立体交叉作业）。水平作业时，各工位间应有一定的（安全距离）。

拆除工程施工现场的安全管理应由（施工单位）负责。悬挂桩锤的起重机，吊钩必须有（保险装置）。

拉钢筋运行方向的端头应设（防护装置）冷拉钢筋在作业过程中，严禁（横向跨越）钢丝绳或冷拉线。

圆盘锯检修时，必须（拉闸断电），完全停止后方可进行。混凝土搅拌机作业前应先进行（空载试验），观察搅拌筒式叶片旋转方向是否与箭头所示方向一致。

潜水泵工作时泵周围（30M）以内水面，不得有人、畜进入。

能在一次操作中完成钢筋调直、输送、切断、并兼有清除表面氧化皮和污迹的仪器为（钢筋调直机）。

木工机械圆盘锯本身应设（按钮开关）控制，闸相距设备距离不大于（3M）。

防止塔机超载、避免由于严重超载而引起塔机的倾覆或折臂等恶性事故是（起重力矩限制器）（力矩限制器）是塔机最重要的安全装置。

（防坠安全器）是施工升降机主要的安全装置。

防坠安全器为（限速制停）装置，应采用（渐进式安全器）。

超过（30米）高的塔机，必须在起重机的最高部位安装（红色障碍指示灯）。

用来限制起重臂在俯仰时不超过极限位置的装置是（幅度限位器），（吊钩保险）是防止起吊钢丝绳由于起吊绳由于角度过大或挂钩不妥时，造成起吊钢丝绳脱钩的安全装置。

臂架根部胶点高度大于（50m）的塔机，应安装风速仪。塔机风力4级以上时不得进行顶升作业，通过调节附着杆的距离保证塔身的（垂直度）。

过（30米）高的塔机，必须在起重机的最高部位安装红色障碍指示灯。

（施工升降机）是一种使用工作笼沿导轨架作垂直或倾斜运动用来运送（人员和物料）的机械。施工升降机吊笼内空净高度不得小于（2M）。

急停开关必须是（非自行复位）的电气安全装置。

（安全钩）是安装在吊笼上部的重要装置，也是最后一道安全装置。

物料提升机吊笼的两侧应设置（100cm）高的安全挡板或挡网。

物料提升机（严禁载人）。作业层脚手板应（铺满、铺稳），离开墙面120—150mm。当脚手架下部暂不能设连墙件时可搭设（临时抛撑）。

凡在坠落高度（基准面）2m及以上有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。

垂直运输设备与建筑物相连的通道两侧边需加（设防护栏杆）。栏杆柱的固定及其与横杆的连接，其整体构造应使防护栏杆在上杆任何处，能经受任何方向的（1KN）的外力。

电梯井口必须设防护栏杆或固定栅门；电梯井内应每隔两层并最多隔（10m）设一道（安全平网）。

在周边临空状态下，无立足点或无牢固可靠立足点的条件下进行的高处作业，称作（悬空作业）。

悬挑式钢平台的搁置点与上部拉结点，必须位于（建筑物结构）上。

高度超过（24m）层次上的交叉作业，凡人员进出的通道扣应设（双层安全防护棚）。

架空线路导线相序排列次序依次为（L1、N、L2、L3、PE）。

登高焊割作业不得使用带有（高频震荡器）的焊接设备。为防止弧光（灼伤皮肤），焊工必须穿好工作服，戴好手套和鞋帽。

我国消防工作的方针是（以防为主，防消结合）。

施工现场内储存易燃易爆危险物品的仓库、库区为一级动火区域称（禁火区域）。

（30m）以上的高层建筑施工，应当设置加压水泵和（消防水源管道）。

防止塔机的吊物重量超过最大额定荷载，避免发生结构、机构及钢丝绳损坏事故的是（塔机起重量限制器）

遇到大风天气，轨道式塔机，应当卡紧（夹轨钳）。

气焊使用的乙炔气瓶应当放置在距明火（10m）以为的地方。

门架的内外两侧均应设置（交叉支撑）并应与门架立杆上的（锁销锁牢）。

基坑工程检测项目可根据（基坑侧壁安全等级）及结构形式选择。各种垂直运输接料平台，除两侧设防护栏杆外，平台还应设置（安全门）。

配电箱内使用的电器元件必须取得“3C”认证。电缆直接埋地敷设的深度不应（小于0.7m）。

施工总承包单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起（30日）内到当地建设行政主管部门办理（起重机械使用登记）牌，并置于该设备的显著位置。

塔式起重机的尾部与周围建筑及其外围施工设施之间的安全距离不小于（0.6m）。

施工升降机的防坠安全器在使用（三个月）后，要进行一次（额定载重量的坠落试验）。塑料安全帽使用期限不超过（3年）。

施工现场使用货用施工升降机，最大安装高度不宜超过（36m）。

钢丝绳式人货两用施工升降机的渐进式防坠安全器必须具备（限速和防坠）双功能。

施工现场两台及以上塔式起重机交叉作业，应制定（防碰撞专项）方案。

安全锁必须在有效的标定期内使用，有效标定期不应大于（一年）。吊篮内的作业人员不得超过（2人）。

吊篮悬挂高度在60m及其以下的，宜选用长边不大于（7.5m）的吊篮平台。吊篮必须具有（安全锁）和（超高限位装置）。

二、多选题（少选或错选都不给分）：多用排除法，很多题答案全选，选项可以一带而过，个别选三四个的题目，只要记住错误的选项，排除即为正确的选项，简单记忆。

## 二、多项选择题

1、下列选项属于《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》(建设部令第 128 号)规定的安全生产条件的是(ABCD )。

- A. 建立、健全安全生产责任制,制定完备的安全生产规章制度和操作规程
- B. 保证本单位安全生产条件所需资金的投入
- C. 设置安全生产管理机构,按照国家有关规定配备专职安全生产管理人员
- D. 管理人员和作业人员每年至少进行一次安全生产教育培训并考核合格
- E. 依法进行安全评价

2、下列有关施工单位的安全责任正确的是(ABCDE )。

A. 施工单位从事建设工程的新建、扩建和拆除等活动,应当具备国家规定的注册酱、专业技术人员、技术装备和安全生产等条件,依法取得相应等级的资质证书,并在其资质等级许可的范围内承揽工程

B. 施工单位负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责

C. 施工单位应当建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度,制定安全生产规章制度和操作规程,保证本单位安全生产条件所需资金的投入对所承担的建设工程进行定期和专项安全检查,并做好安全检查记录

D. 施工单位应当设立安全生产管理机构,配备兼职安全生产管理人员

B. 建设工程实行施工总承包的,由总承包单位对施工现场的安全生产负总责。

3、依据《安全生产法》的规定,(ABDE )的主要负责人和安全生产管理人员,应当由有关主管部门对其安全生产知识和管理能力考核合格后方可任职。

A. 矿山单位 B. 建筑施工单位 C: 危险物品使用单位

D. 危险物品经营单位 E. 危险物品生产单位

4、依据《安全生产法》的规定,可以依法被追究安全生产违法犯罪刑事责任的主体有(ACDE )。

A. 政府负有安全生产监管职责部门的工作人员 B. 工会组织的工作人员

C. 生产经营单位的主要负责人 D. 生产经营单位的从业人员

E. 中介服务机构的有关人员

5、依据《安全生产法》的规定,生产经营单位与从业人员订立的劳动合同,应当载明有关(ABE )。

A. 保障从业人员劳动安全的事项

B. 保障从业人员防止职业危害的事项

C. 保障从业人员接受教育培训的事项

D. 保障从业人员缴纳工伤社会保险费和获得民事赔偿的事项

E. 依法为从业人员办理工伤社会保险的事项

6、以下模板支撑工程,须进行专家论证的有(AD )。

A. 砼模板支撑工程搭设高度 9m 的模板支撑系统

B. 砼模板支撑工程搭设跨度 16m

C. 砼模板支撑工程集中线荷载 16KN/m

D. 砼模板支撑工程施工总荷载 16KN/m<sup>2</sup>

E. 钢结构安装等满堂支撑体系,承受单点集中荷载 550kg

7、根据《建筑法》,建筑施工企业应当在施工现场采取(ABCD )。

A. 维护安全钩措施 B. 防范危险的措施 C. 预防火灾的措施

D. 有条件的,应当对施工现场实行封闭管理 E. 没有条件可以不管

8、((《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》(建质【2008】91号)规定建筑施工企业应当在建设工程项目组建安全生产领导小组。安全生产领导小组的主要职责有(ACDE )。

A. 贯彻落实国家有关安全生产法律法规和标准;组织制定项目安全生产管理制度并监督实施;编制项

目生产安全事故应急救援预案并组织演练

- B. 提供项目安全生产费用
- C. 组织编制危险性较大工程安全专项施工方案
- D. 开展项目安全教育培训；建立项目安全生产管理档案
- E. 组织实施项目安全检查和隐患排查；及时、如实报告安全生产事故

9、《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》（建质[2007] 255 号）规定个人劳动保护用品，是指在建筑施工现场，从事建筑施工活动的人员使用的（ABCDE）等个人劳动保护用品。劳动保护用品的发放和管理，坚持“谁用工，谁负责”的原则。施工作业人员所在企业必须按国家规定免费发放劳动保护用品，更换已损坏或已到使用期限的劳动保护用品，不得收取或变相收取任何费用。劳动保护用品必须以实物形式发放，不得以货币或其他物品替代。

- A. 安全帽
- B. 安全带以及安全（绝缘）鞋
- C. 防护眼镜
- D. 防护手套
- E. 防尘（毒）口罩

10、《生产安全事故报告和调查处理条例》是为了（ACDE），根据《中华人民共和国安全生产法》和有关法律制定的。

- A. 规范生产安全事故的报告和调查处理
- B. 加强安全生产监督管理
- C. 落实生产安全事故责任追究制度
- D. 防止安全生产事故
- E. 减少安全生产事故

11、报告事故应当包括下列内容：（ABCD）；事故发生的时间、地点；事故已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步估计的直接经济损失；其他应当报告的情况。

- A. 事故发生单位概况
- B. 事故现场情况
- C. 事故的简要经过
- D. 已经采取的措施
- E. 事故责任人的处理意见

12、对事故发生单位负有事故责任的有关人员，由有关部门依法暂停或者撤销其与安全生产有关的（AC）。

- A. 执业资格
- B. 从业证书
- c. 岗位证书
- D. 技术等级证书
- E. 毕业证书

13、根据《（建设工程安全生产管理条例），（ABCE）的建设工程，设计单位应在设计中提出保障施工作业人员安全和预防安全生产事故的措施建议。

- A. 采用新结构
- B. 采用新材料
- C. 特殊结构
- D. 特殊位置
- E. 采用新工艺

14、根据《建设工程安全生产管理条例》，出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有（BE）。

- A. 出租许可证
- B. 产品合格证
- C. 生产日期
- D. 生产厂家
- E. 生产（制造）许可证

15、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应该在下列（BCE）处危险部位设置明显的安全警示标志。

- A. 十字路口
- B. 电梯井口
- C. 脚手架
- D. 交叉路口
- E. 施工现场入口

16、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（BD）。

A. 依法批准开工报告的建设工程，建设单位应当自开工报告批准之日起 30 日内，将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案

B. 依法批准开工报告建设工程，建设单位应当自开工报告批准之日起 15 日内，将保证安全施工的措施报送建设工程所在地方县级以上人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案

C. 依法批准开工报告的建设工程，建设单位应当自开工报告批准之日起 40 日内，将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的市级以上人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案

D. 建设单位应当将拆除工程发包给具有相应资质等级的施工单位

E. 建设单位可以明示或暗示施工单位购买、使用不符合安全施工要求的安全防护用具或机械设备等

17、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（ABCE）。

A. 建设工程，是指土木工程、建筑工程、线路管道和设备安装工程及装修工程

B. 国家鼓励建设工程安全生产的科学研究和先进技术的推广应用，推进建设工程安全生产的科学

管理

- C. 建设单位因建设工程需要,向有关部门或者单位查询规定的资料时,有关部门或者单位应时提供  
D. 建设单位不得对勘察、设计、施工、工程监理等单位提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求,可以适当压缩合同约定的工期  
E. 建设单位在编制工程概算时,应当确定建设工程安全作业环境与安全施工措施所需费用
- 18、根据《建设工程安全生产管理条例》的规定,下列哪些危险部位要设置明显的安全警示标志(BCDE)。  
A. 施工现场休息处 B. 施工起重机械 C. 临时用电设施  
D. 出入通道口 E. 基坑边沿
- 19、根据《建设工程安全生产管理条例》下列说法正确的是(ABDE)。  
A. 工程监理单位应当审查施工组织设计的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准  
B. 设计单位和注册建筑师等注册执业人员应当对其设计负责  
C. 工程监理单位在实施监理过程中,发现存在安全隐患的,应当要求施工单位整改;情况严重的,应当及时报告建设单位,但没有权利要求施工单位暂时停止施工  
D. 工程监理单位在实施监理过程中,发现存在安全隐患的,应当要求施工单位整改;情况严重的,应当要求施工单位暂时停止施工,并及时报告建设单位  
E. 工程监理单位应当按照法律、法规和工程建设强制性标准实施监理,并对建设工程安全生产承担监理责任
- 20、根据《建筑起重机械安全监督管理规定》,安装单位应当按照(ABE),编制建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案,并有本单位技术负责人签字。  
A. 安全技术标准 B. 安装使用说明 C. 产品合格证  
D. 制造监督检验证明 E. 建筑起重机械性能要求
- 21、根据《建筑起重机械安全监督管理规定》,安装单位应当将建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案,安装、拆卸人员名单,安装、拆卸时间等材料报(ABC)审核后,告知工程所在地县级以上人民政府建设行政主管部门。  
A. 建设单位 B. 施工总承包单位 C. 监理单位 D. 质量监督部门 E. 制造单位
- 22、国家对(ABC)实行安全生产许可证制度。  
A. 矿山企业 B. 建筑施工企业  
C. 危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业, D. 日用化学品的生产企业  
E. 危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材的经营企业
- 23、建设单位应当向施工单位提供(BCDE),并保证资料的真实、准确、完整。  
A. 建设项目周围环境状况 B. 气象和水文观测材料  
C. 担保合同 D. 相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料  
E. 施工现场及毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料
- 24、建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》(建质[2008]91号)规定总承包单位在实施建筑工程、装修工程时应按照建筑面积配备项目专职安全生产管理人员,应当满足下列(ABC)要求。  
A. 1万平方米以下的工程不少于1人  
B. 1万—5万平方米的工程不少于2人  
C. 5万平方米及以上的工程不少于3人,且按专业配备专职安全生产管理人员  
D. 2万平方米以下的工程不少于1人  
E. 面积较小的可以配备兼职安全生产管理人员
- 25、施工单位应当对(ABCD)达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案,并附具安全验算结果,经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施,由专职安全生产管理人员进行现场监督。

- A. 基坑支护与降水工程 B. 土方开挖工程 C. 模板工程  
D. 起重吊装工程 E. 外装修工程
- 26、施工单位应当建立健全(ABC),制定安全生产规章制度和操作规程,保证本单位安全生产条件所需资金的投入,对所承担的建设工程进行定期和专项安全检查,并做好安全检查记录。  
A. 安全生产教育培训制度 B. 生产组织机构 C. 安全生产责任制度  
D. 质量检查制度 E. 质量技术交底
- 27、建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产的法律、法规的规定,采取控制和处理施工现场的各种(ABDE)的措施。  
A. 粉尘 B. 废气 C. 建材 D. 废水 E. 噪声、振动对环境的污染和危害
- 28、建筑施工企业和作业人员在施工过程中,应当(ACDE)。  
A. 遵守有关安全生产的法律 B. 遵守有关口头约定的安全协议  
C. 遵守建筑行业安全规章 D. 遵守建筑行业安全规程  
E. 不得违章指挥或者违章作业
- 29、申请领取施工许可证,应当具备下列条件:(BCDE)。  
A. 可暂不办理建筑工程用地审批手续  
B. 在城市规划区的建筑工程,已经取得规划许可证  
C. 有保证工程质量和安全的具体措施  
D. 有满足施工需要的施工图纸及技术资料  
E. 法律、行政法规规定的其他条件
- 30、为了加强建设工程安全生产监督管理,保障人民群众生命和财产安全,根据(AC),制定《建设工程安全生产管理条例》。  
A. 《中华人民共和国建筑法》  
B. 《中华人民共和国城市规划法》  
C. 《中华人民共和国安全生产法》  
D. 《中华人民共和国建设工程质量管理条例》  
E. 《中华人民共和国建设工程勘察设计管理条例》
- 31、根据《建设工程安全生产管理条例》,下列说法错误的是(ACD)。  
A. 建设单位可压缩合同约定工期  
B. 建设单位应当向施工单位提供施工现场资料  
C. 施工单位应该自行勘察施工现场,建设单位无义务提供相应资料  
D. 建设单位因建设工程需要,向有关部门或者单位查询规定的资料时,有关部门或者单位无义务及时提供  
E. 建设单位不得压缩合同约定的工期
- 32、建设单位应当在拆除工程施工15日前,将下列资料报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案:(ABDE)。  
A. 堆放、清除废弃物的措  
B. 施工单位资质等级证明  
C. 拟拆除工程地下管线资料  
D. 拟拆除建筑物、构筑物及可能危及毗邻建筑的说明  
E. 拆除施工组织方案
- 33、施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施安装完毕后(ABCE)。  
A. 安装单位应该自检 B. 安装单位应出具自检合格证明  
C. 安装单位应向施工单位进行安全说明 D. 安装单位应向建设单位进行安全说明  
E. 安装单位应该办理验收手续并签字

- 34、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列( ABCE )达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。
- A. 基坑支护与降水工程 B. 土方开挖工程 C. 模板工程  
D. 混凝土工程 E. 脚手架工程
- 35、根据《建设工程安全生产管理条例》施工单位在使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由( BCDE )共同进行验收。
- A. 建设单位 B. 施工总承包单位 C. 分包单位 D. 出租单位 E. 安装单位
- 36、根据《建设工程安全生产管理条例》，出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有( AB )。
- A. 生产(制造)许可证 B. 产品合格证 C. 生产日期  
D. 生产厂家 E. 出租许可证
- 37、国家对( ABDE )实行安全生产许可制度。
- A. 矿山企业 B. 建筑施工企业 C. 铁路施工企业  
D. 烟花爆竹生产企业 E. 民用爆破器材生产企业
- 38、依据《生产安全事故报告和调查处理条例》事故调查组履行下列职责( ABCE )。
- A. 查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失  
B. 认定事故的性质和事故责任  
C. 提出对事故责任者的处理建议  
D. 总结事故教训，提出防范和整改措施  
E. 提交事故调查报告
- 39、职工有下列情形之一的，视同工伤而不是认定为工伤的( CD )。
- A. 在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的  
B. 工作场所前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的  
C. 在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在 48 小时之内经抢救无效死亡的  
D. 在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的  
E. 职工原在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的
- 40、事故报告包括的内容有：( ABCD )。
- A. 时间 B. 事故单位 C. 地点 D. 伤亡人数 E. 处置措施
- 41、施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于(ABC )，不得挪作他用。
- A. 施工安全防护用具及设施的采购和更新 B. 安全施工措施的落实  
C. 安全生产条件的改善 D. 特殊作业人员津贴  
E. 办公费用
- 42、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有(AB )。
- A. 生产(制造)许可证  
B. 产品合格证 C. 产品照片  
D. 产品构造图 E. 设备履历书
- 43、作业人员有权对施工现场的作业条件、作业程序和作业方式中存在的安全问题提出( ACE )。
- A. 批评 B. 教育 C. 检举 D. 报警 E. 控告
- 44、作业人员进入(ABCD )前，应当接受安全生产教育培训。未经教育培训或者教育培训考核不合格的人员，不得上岗作业。
- A. 岗位 B. 更换的新岗位 C. 施工现场 D. 新的施工现场 E. 作业区域
- 45、建筑施工企业专职安全生产管理人员，是指在企业专职从事安全生产管理工作的人员，包括( DE )。
- A. 企业法定代表人

- B. 企业分管安全生产工作的副经理
  - C. 经理
  - D. 企业安全生. 产管理机构的负责人及其工作人员
  - E. 施工现场专职安全生产管理人员
- 46、深基坑工程是指：( ABC )。
- A. 开挖深度超过 5m (含 5m) 的基坑工程
  - B. 地下室三层以上 (含三层) 的基坑工程
  - C. 深度虽未超过 5m (含 5m)，但地质条件和周围环境及地下管线极其复杂的工程
  - D. 地下水位较高的基坑工程
  - E. 两层地下室的工程
- 47、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当( BC )，并由专业技术人员现场监督。
- A. 编制用工计划
  - B. 编制拆装方案
  - C. 制定安全施工措施
  - D. 制定卫生防疫
  - E. 制定用电用水计划
- 48、总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的( DE )。
- A. 范围
  - B. 区域
  - C. 任务
  - D. 权利
  - E. 义务
- 49、施工单位应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或者减少( ABD)、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。
- A. 粉尘
  - B. 废气废水
  - C. 建筑材料
  - D. 固体废物
  - E. 噪声
- 50、施工单位在使用施工( BC)等自升式架设设施前，应当组织有关单位进行验收，也可以委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。
- A. 悬挑脚手架
  - B. 起重机械
  - C. 整体提升脚手架
  - D. 混凝土输送泵
  - E. 模板
- 51、施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对基坑支护与降水工程等一些达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经( AB)签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。
- A. 施工单位技术负责人
  - B. 总监理工程师
  - C. 专职安全生产管理人员
  - D. 项目负责人
  - E. 施工员
- 52、施工单位应当在施工组织设计中编制有关安全的( AB)。
- A. 安全技术措施
  - B. 施工现场临时用电方案
  - C. 售楼方案
  - D. 施工经济技术措施
  - E. 作业材料选购方案
- 53、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工( CE)作出详细说明，并由双方签字确认。
- A. 施工队伍负责人
  - B. 施工队伍安全员
  - C. 作业班组
  - D. 现场安全员
  - E. 作业人员
- 54、使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由施工(BDE)共同进行验收。
- A. 主管部门
  - B. 总承包单位
  - C. 分包单位
  - D. 出租单位
  - E. 安装单位
- 55、( ACDE)等特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全技术培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。
- A. 垂直运输机械作业人员
  - B. 质量检查人员
  - C. 爆破作业人员
  - D. 起重信号工
  - E. 登高架设作业人员
- 56、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险岗位的( ABCD)。
- A. 操作规程
  - B. 违章操作的危害
  - C. 使用方法
  - D. 使用要领
  - B. 赔付数量
- 57、根据《建设工程安全生产管理条例》，发生生产安全事故后( BCD)。

- A. 马上报警
  - B. 施工单位应当采取措施防止事故扩大
  - C. 需要移动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关证物
  - D. 保护事故现场
  - E. 施工单位不许采取任何措施
- 58、某建筑构件公司由于安全资金投入不足造成两人受伤，( AB )应当对此承担责任。
- A. 企业法定代表人
  - B. 该公司经理
  - C. 该公司财务总监
  - D. 该公司的安全管理人员
  - E. 该公司的工会小组负责人
- 59、关于《建设工程安全生产管理条例》的适用范围说法正确的是( AD )。
- A. 适用于施工单位
  - B. 不适用于建设单位
  - C. 不适用于监理单位
  - D. 适用于设计单位
  - E. 适用于材料供应单位
- 60、王某被任命为一大型工程的施工项目经理，关于其安全职责的表述正确的有( BC )。
- A. 应当制定安全生产规章制度
  - B. 落实安全生产责任制度
  - C. 确保安全生产费用的有效使用
  - D. 安全生产规章制度和操作流程
  - E. 制定安全施工措施、清除安全事故隐患
- 61、下列属于安全生产许可证取得的条件的有( ABC )。
- A. 建立、健全安全生产责任制
  - B. 保证本单位安全生产条件所需资金投入
  - C. 参加工伤保醛
  - D. 施工监理单位需配备专人负责安全生产
  - E. 施工单位必须为工程质量投保
- 62、下列关于安全生产许可证的说法正确的有( ACD )。
- A. 安全生产许可证的有效期为5年
  - B. 未取得安全生产许可证的企业，不得从事建筑施工活动
  - C. 建设主管部门在颁发施工许可证时，必须审查安全生产许可证
  - D. 企业未发生死亡事故的，许可证有效期届满时自动延期
  - E. 企业未发生事故的，许可证有效期届满时，经原办证机关同意，可延期
- 63、事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得( ABCD )。
- A. 迟报
  - B. 漏报
  - C. 谎报
  - D. 瞒报
  - E. 通报
- 64、企业安全生产管理机构的主要职责是：( ABCD )。
- A. 落实国家有关安全生产法律、法规和标准
  - B. 编制并适时更新安全生产管理的制度
  - C. 组织开展全员安全教育培训
  - D. 开展安全检查活动
  - E. 进行安全罚款
- 65、施工单位应当在( BCDE )、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明显的安全警示标志。
- A. 施工围墙
  - B. 施工起重机械
  - C. 临时用电设施
  - D. 脚手架
  - E. 基坑边沿
- 66、高大模板工程是指( A )。
- A. 水平混凝土构件模板支撑系统高度超过8m，或跨度超过18m的模板支撑系统
  - B. 施工总荷载大于 $10\text{KN}/\text{m}^2$ 的模板支撑系统
  - C. 集中线荷载大于 $15\text{KN}/\text{m}$ 的模板支撑系统
  - D. 梁截面尺寸 $300\times 500\text{mm}$ 的模板支撑系统
  - E. 施工总荷载大于 $5\text{KN}/\text{m}^2$ 的模板支撑系统
- 67、施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定动火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程( ABDE )

- A. 设置消防通道    B. 设置消防水源  
C. 每周进行一次防火演练    D. 在施工现场人口处设置明显标志  
E. 配备消防设施和灭火器材
- 68、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，建设单位在编制工程概算时，应当确定建设工程有关安全的( AC )所需费用。  
A. 安全作业环境    B. 技术改造措施    C. 安全施工措施  
D. 质量保障措施    E. 返工材料变更情况
- 69、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当在安全生产方面做好如下几项工作( ABCD )。  
A. 建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度  
B. 制定安全生产规章制度和操作规程  
C. 保证本单位安全生产条件所需资金的投入  
D. 对所承担的建设工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录  
E. 提高管理者素质
- 70、《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有的职责有( ACDE )职权。  
A. 督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除安全生产事故隐患  
B. 向从业人员如实告知作业场所存在的危险因素，监督劳动防护用品的使用  
C. 及时、如实报告生产安全事故  
D. 组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案  
E. 保证本单位安全生产投入的有效实施
- 71、《安全生产法》规定生产经营单位与从业人员订立协议( AB )。  
A. 免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担责任的，该协议无效  
B. 减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担责任的，该协议无效  
C. 除名或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担责任的，该协议有效  
D. 减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担责任的，该协议有效  
E. 免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担责任的，该协议有效与否视情况而定
- 72、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当( ABCD )。  
A. 建立健全安全生产责任制和安全生产教育培训制度  
B. 制定安全生产规章制度和操作规程  
C. 保证本单位安全生产条件所需资金的投入  
D. 对所承担的建设工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录  
E. 提高管理人员和作业人员的素质
- 73、《建设工程安全生产管理条例》适用于( ABCE )。  
A. 建设工程的新建    B. 建设工程的改建  
C. 建设工程的扩建    D. 救灾工程    E. 建设工程的拆除
- 74、《建筑起重机械安全监督管理规定》规定使用单位应当履行下列( ABCD )安全职责。  
A. 根据不同施工阶段、周围环境以及季节、气候的变化，对建筑起重机械采取相应的安全防护措施；制定建筑起重机械生产安全事故应急救援预案  
B. 设置相应的设备管理机构或者配备专职的设备管理人员  
C. 在建筑起重机械活动范围内设置明显的安全警示标志，对集中作业区做好安全防护  
D. 指定专职设备管理人员、专职安全生产管理人员进行现场监督检查  
E. 建筑起重机械出现故障或者发生异常情况的，可以继续使用
- 75、《(建筑起重机械安全监督管理规定)》规定有下列( ABCDE )情形之一的建筑起重机械，不得出租、使用。  
A. 属国家明令淘汰或者禁止使用的  
B. 超过安全技术标准或者制造厂家规定的使用年限的

- C. 经检验达到安全技术标准规定的
  - D. 没有完整安全技术档案的
  - E. 没有齐全有效的安全保护装置的
- 76、《国务院关于进一步加强对企业安全生产的通知》赋予企业生产现场的( ABC )遇到险情时第一时间下达停产撤人命令的直接决策权和指挥权。
- A. 现场带班人员 B. 现场班组长 C. 调度人员 D. 企业负责人 E. 项目负责人
- 77、根据《建筑法》，建筑施工企业必须( ABCD )。
- A. 依法加强对建筑安全生产的管理 B. 执行安全生产责任制度
  - C. 采取有效措施防止伤亡 D. 采取有效措施防止其他安全生产事故
  - E. 避免任何安全生产事故
- 78、根据“建设工程安全生产管理条例”，建设单位在编制工程概算时，应当确定( BD )所需费用。
- A. 现场卫生条件 B. 建设工程安全作业环境 C. 工程施工
  - D. 安全施工措施 E. 建设工程安全措施
- 79、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是( BC )。
- A. 在城市的建设工程，施工单位可以对施工现场不实行围挡
  - B. 在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行围挡
  - C. 施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍
  - D. 施工单位可在在尚未竣工但监理工程检验合格的建筑物内设置员工集体宿舍
  - E. 施工现场暂时停止施工的，应当由建设单位做好现场保护，所需费用由责任方承担，或按照合同约定执行
- 80、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位发生安全事故( ABDE )。
- A. 应当按照国家有关伤亡事故调查处理的规定，及时、如实向负责安全生产监督管理的部门、建设行政主管部门或者其它有关部门报告
  - B. 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故
  - C. 特种设备发生事故的，不用同时向特种设备安全监督管理部门报告
  - D. 特种设备发生事故的，还应当同时向特种设备安全监督管理部门报告
  - E. 接到报告的部门应当按照国家有关规定，如实上报
- 81、安全管理的基本原理包括以下哪几个基本要素。( ABE )
- A. 政策 B. 组织 C. 一评审 D. 调查 E. 业绩测量
- 82、施工单位应当根据不同( BCD )的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。
- A. 施工资金 B. 周围环境 C. 季节 D. 气候 E. 作业人员调整
- 83、施工单位应当将施工现场的( ABC )分开设置，并保持安全距离。
- A. 办公区 B. 生活区 C. 作业区 D. 道路区 E. 消防区
- 84、职工的( AC )等，应当符合有关卫生标准。
- A. 膳食 B. 配件库 C. 饮水 D. 休息场所 E. 危险品库
- 85、施工单位对因建设工程施工可能造成损害的( ACE )等，应当采取专项防护措施。
- A. 毗邻建筑物 B. 生态环境 C. 构筑物 D. 施工照明 E. 地下管线
- 86、施工单位的( ABD )应当经建设行政主管部门或者其他有关部门考核合格后方可担任有关安全职务。
- A. 主要负责人
  - D. 专职安全生产管理人员
  - B. 项目负责人 C. 技术负责人
  - E. 质量负责人
- 87、施工单位应当对( ABDE )每年至少进行一次安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案。安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。

- A. 主要负责人 B. 项目负责人 C. 栋号工长 D. 安全管理人员 E. 作业人员
- 88、施工单位在采用( ABCD )时,应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。  
A. 新技术 B. 新工艺 C. 新设备 D. 新材料 E. 新班组
- 89、GJ59-2011 标准文明施工检查表规定料堆应挂牌标明材料的( ABD )。  
A. 名称 B. 品种 C. 大小 D. 规格 E. 价钱
- 90、安全生产的目的包括( AB )。  
A. 防止和减少生产安全事故 B. 保障人民群众生命和财产安全  
C. 促进经济发展 D. 减少项目成本 E. 加快项目进度
- 91、施工现场应该在( ABC )处危险部位设置明显的安全警示标志。  
A. 施工现场出入口 B. 电梯井口 C. 脚手架 D. 分叉路口 E. 十字路口
- 92、《施工企业安全生产评价标准》(JGJ/T77-2010)规定对企业市场行为评价的内容包括( BCDE )。  
A. 安全生产许可证 B. 安全生产文明施工 C. 安全质量标准化达标  
D. 安全信用 E. 资质机构与人员管理制度
- 93、根据《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)的规定,以下关于施工场地正确的选项有( BCD )。  
A. 现场可以不设排水设施  
B. 施工现场主要道路应进行硬化  
C. 施工现场材料加工区地面应进行硬化  
D. 施工现场应设置专门的吸烟处,严禁随意吸烟  
E. 城市市区内场地条件受限制时,在建工程内、伙房、库房可以临时兼作宿舍
- 94、建筑施工中通常所说的“三宝“是指哪些?( ADE )  
A. 安全带 B. 安全锁 C. 安全鞋 D. 安全网 E. 安全帽
- 95、三级安全教育是( ACD )。  
A. 公司级 B. 分公司级 C. 项目部级 D. 班组级 E. 劳务公司级
- 96、施工现场必须实行安全生产目标管理,工程开工前应制定总的安全管理目标,包括( ABCE )。  
A. 伤亡事故控制目标 B. 安全达标目标 C. 文明施工实现目标  
D. 安全生产事故的应急救援 E. 采取的安全技术措施
- 97、电焊机的检查评定应符合( ABD )规定。  
A. 安装完毕应按规定履行验收程序并责任人签字 B. 单设保护零线  
C. 二次线采用一般电缆 D. 接线柱设防护罩  
E. 一次线长度不得超过去 3M 并应穿管保护
- 98、凡有( BCDE )的扣件必须报废处理,严禁再次使用。  
A. 结疤 , B. 裂缝 C. 深的划道 D. 变形 E. 螺栓出现滑丝
- 99、钢管不得使用的疵病有( ACDE )。  
A. 不符合设计要求 B. 严重锈蚀 C. 严重弯曲 D. 压扁 E. 裂纹
- 100、各类模板拆除的顺序和方法,应根据模板设计的规定进行。如果模板设计无规定时,应符合下列( BCE )规定。  
A. 先支的先拆,后支的后拆  
B. 先支的后拆,后支的先拆  
C. 先拆非承重的模板,后拆承重的模板及支架  
D. 先拆承重的模板,后拆非承重的模板及支架  
E. 侧模的拆除应当在砼具备一定强度,不会造成缺边掉角的情况下即可
- 101、根据《建筑施工模板安全技术规范》(JGJ162-2008)规定,当采用扣件式钢管作立柱支撑时,其构造与安装以下说法正确的有( DE )。  
A. 钢管规格、间距、扣件应符合设计要求。每根立柱底部应设置底座与垫板,垫板厚度不得小于 40mm

- B. 立柱接长可以搭接，也可以对接
- C. 上段的钢管立柱与下段的钢管立柱可以错开固定在水平拉杆上
- D. 当立柱底部不在同一高度时，高处的纵向扫地杆应向低处延长不少于 2 跨，高低差不得大于 1m，立柱距边坡上方边缘不得小于 0.5m
- E. 立柱对接接头沿竖向错开的距离不宜小于 500mm，各接头中心距主节点不宜大于步距的 1/3
- 102、根据《施工现场临时用电安全技术规范》( JGJ46-2005)规定，对于漏电保护器，以下说法正确的有 ( ADE)。
- A. 开关箱中漏电保护器的额定动作电流不应大于 30mA
- B. 开关箱中漏电保护器的额定动作时间不应大于 0. 2s
- C. 潮湿或有腐蚀介质场所的漏电保护器应采用防溅型产品，其额定动作电流不应大于 30mA，额定动作时间不应大于 0. 1s
- D. 总配电箱中漏电保护器的额定动作电流应大于 30mA，额定动作时间应大于 0. 1s
- E. 总配电箱中漏电保护器的额定动作电流与额定动作时间的乘积不应大于 30mA.S
- 103、横向斜撑设置有如下规定( ABC )。
- A. 一字型、开口型双排脚手架的两端必须设置
- B. 高度 24m 以上的封闭型双排架除在拐角设置外，中间应每隔 6 跨设置一道
- C. 高度在 24mm 以下的封闭型双排架可不设置
- D. 高度在 24mm 以下的封闭型双排架应在拐角处设置
- E. 20mm 高度以下的封闭型双排架应在拐角处设置
- 104、架空线路可以架设在( AB )上。
- A. 木杆 B. 钢筋混凝土杆 C. 树木 D. 脚手架 E. 高大机械
- 105、脚手架底部的构造要求是( ABD )。
- A. 每根立杆底端应设底座或垫板，且应设纵向、横向扫地杆
- B. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 200mm，并采用直角扣件与立杆固定
- C. 纵向扫地杆距底座上皮不大于 1000mm，并采用直角扣件与立杆固定
- D. 横向扫地杆应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上
- E. 横向扫地杆设在距底面上 0.8m 处
- 106、脚手架及其地基基础应在以下( BD )阶段进行检查与验收。
- A. 放假前 B. 基础完工及脚手架搭设前 C. 每搭设完 6-8m 高度后
- D. 停用超过一个月 E. 遇 4-六级以上强风或大雨后，冻结地区解冻后
- 107、脚手架作业层上的栏杆及挡脚板的设置要求为( ABE )。
- A. 栏杆和挡脚板均应搭设在外立杆的内侧 B. 上栏杆上皮高度应为 1.0-1.2m
- C. 下栏杆上皮高度应为 0.5-0.6m D. 挡脚板高度不应小于 240mm
- E. 挡脚板高度不应小于 180mm
- 108、连墙件设置位置要求( ACD )。
- A. 偏离主节点的距离不应大于 300mm
- B. 偏离主节点的距离不应大于 600mm
- C. 宜靠近主节点设置
- D. 应从脚手架底层第一步纵向水平杆处开始设置
- E. 应在脚手架第二步纵向水平杆处开始设
- 109、临边防护栏杆的上杆应符合下列哪些规定？( AE)
- A. 离地高度 1. 0-1.2m B. 离地高度 0.5-0.6m C. 承受外力 3000N
- D. 承受外力 2000N E. 承受外力 1000N
- 110、模板工程的实施必须经过( ABC )。

- A. 支撑杆的设计计算 B. 绘制模板施工图  
C. 制订相应的施工安全技术措施 D. 编制操作规程 E. 现场勘察
- 111、土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致并遵照下列原则：( BCD )。  
A. 开挖先撑 B. 先撑开挖 C. 分层开挖 D. 严禁超挖 E. 边撑边挖
- 112、为保证脚手架立杆的安全、使用，规范规定对其计算内容应有( BC )。  
A. 抗压强度 B. 稳定 C. 容许长细比 D. 抗弯强度 E. 抗剪强度
- 113、物料提升机的稳定性能主要取决于物料提升机的下列哪些部件( ABCE )。  
A. 基础 B. 缆风绳 C. 附墙架 D. 标准节 E. 地锚
- 114、下列对墙面等处的落地竖向洞口采取的防护措施，哪些是正确的( ABCE )？  
A. 加装开关式的安全门 B. 加装工具式的安全门  
C. 使用防护栏杆，下设挡脚板 D. 使用密目式安全网封闭  
E. 加装固定式的安全门
- 115、下列哪些部位进行高处作业必须设置防护栏杆？( ABCDE )。  
A. 基坑周边 B. 雨篷边 C. 挑檐边  
D. 无外脚手架的屋面与楼层周边 E. 料台与挑平台周边
- 116、总配电箱中的漏电断路器在正常情况下可用于( BCDE )。  
A. 电源隔离 B. 接通与分断电路 C. 过载保护 D. 短路保护 E. 漏电保护
- 117、直接接触触电防护的适应性措施是( ABCDE )。  
A. 绝缘 B. 屏护 C. 安全距离  
D. 采用 24V 及以下安全特低电压 E. 采用漏电保护器
- 118、挡土墙的计算内容是：( ABC )。  
A. 土压力计算 B. 倾覆稳定性验算 C. 动稳定性验算  
D. 墙身强度验算 E. 挡土墙高度计算
- 119、土方工程施工前：( CDE )。  
A. 分析该工程的功能 B. 分析核对实测地形图 C. 水文地质资料  
D. 地下管道电缆通讯线路 E. 地下构筑物
- 120、设计模板及其支架时应根据( ABC )。  
A. 工程结构形式 B. 荷载大小 C. 地基承载力  
D. 操作者技术水平 E. 材料供应
- 121、建筑工程模板承受的恒载标准值的种类有：( ABCE )。  
A. 模板及其支架自重 B. 新浇混凝土自重  
C. 钢筋自重 D. 振捣混凝土的振捣力  
E. 新浇注的混凝土作用于模板的侧压力
- 122、钢丝绳的破坏原因主要有( ABCD )。  
A. 截面积减少 B. 质量发生变化 C. 变形 D. 突然损坏 E. 连接过长
- 123、履带式推土机具有( ACD )等特点，适用于条件较差地带作业。  
A. 附着性能好 B. 灵活性好 C. 接地比压小 D. 爬坡能力强 E. 压实深度大
- 124、铲运机下坡时( ABC )。  
A. 应低速行驶 B. 不得空档滑行 C. 不得转弯 D. 不得制动 E. 不得在档位上滑行
- 125、选择桩架高度应考虑( ABCD )。  
A. 桩长 B. 锤高 C. 桩帽 D. 安全距离， E. 垫板
- 126、打桩机工作时，严禁( ABCD )等动作同时进行。  
A. 吊桩 B. 回转 C. 吊锤 D. 行走 E. 吊送桩器
- 127、搅拌机在( ABC )时，应将料斗提升到上止点，用保险铁链锁住。

- A. 料斗下检修 B. 场内移动 C. 远距离运输 D. 工作结束 B. 工作时
- 128、起重机的拆装作业应在白天进行，当遇有( ACD )天气时应停止作业。  
A. 大风 B. 潮湿 C. 浓雾 D. 雨雪 E. 高温
- 129、操作塔式起重机严禁( ABCE )等行为。  
A. 拔桩 B. 斜拉、斜吊 C. 顶升时回转  
D. 抬吊同一重物 B. 提升重物自由下降
- 130、滑轮达到下列任意一个条件时即应报废( ABCE )？  
A. 轮缘破损 B. 槽底磨损量超过相应钢丝绳直径的 25%  
C. 槽底壁厚磨损达原壁厚的 20% D. 转动不灵活 E. 有裂纹
- 131、在脚手架使用期间，严禁拆除( ACD )。  
A. 主节点处的纵向横向水平杆 B. 非施工层上，非主节点处的横向水平杆  
C. 连墙件 D. 纵横向扫地杆  
E. 非作业层上的踏脚板
- 132、人工接地体材料可采用( ABD )。  
A. 圆钢 B. 角钢 C. 螺纹钢 D. 钢管 E. 铝板
- 133、36V 照明适用的场所条件是( CDE )。  
A. 高温 B. 有导电灰尘 C. 潮湿 D. 易触及带电体 E. 灯高低于 2.5m
- 134、行灯的电源电压可以是( CDE )。  
A. 220V B. 110V C. 36V D. 24V E. 12V
- 135、II 类手持式电动工具适用的场所为( DE )。  
A. 潮湿场所 B. 金属构件上 C. 锅炉内 D. 地沟内 E. 管道内
- 136、施工现场需要编制用电组织设计的基准条件是( AC )。  
A. 用电设备 5 台及以上  
B. 用电设备 10 台及以上  
C. 用电设备总容量 50kW 及以上  
D. 用电设备总容量 100kW 及以上  
E. 用电设备 5 台及以上，且用电设备总容量 100kW 及以上

- 1、企业申领安全生产许可证必须设置安全生产管理机构（安全科、安全部等），该机构负责人及组成人员必须持有\_\_\_\_\_ C\_\_\_\_\_。
- A、A证      B、B证      C、C证      D、ABC证都可
- 2、安全生产许可证有效期为\_\_\_\_\_ C\_\_\_\_\_年，有效期截止前\_\_\_\_\_个月内办理延期申请。
- A、1、1      B、2、2      C、3、3      D、4、4
- 3、建筑施工“三类人员”继续教育培训考试周期为\_\_\_\_\_ A\_\_\_\_\_。
- A、1年      B、2年      C、3年      D、证书过期前培训即可
- 4、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位（\_\_\_\_\_ D\_\_\_\_\_）依法对本单位的安全生产工作全面负责。
- A、总经理      B、董事长      C、分管安全生产的负责人      D、主要负责人
- 5、三级安全教育是指（\_\_\_\_\_ B\_\_\_\_\_）这三级。
- A、企业法定代表人、项目负责人、班组长      B、公司、项目、班组  
C、公司、总承包单位、分包单位      D、建设单位、施工单位、监理单位
- 6、JGJ59-2011 建筑施工安全检查标准具体实施的时间是（\_\_\_\_\_ D\_\_\_\_\_）
- A、1988年6月1日      B、1999年5月1日  
C、2000年5月1日      D、2012年7月1日
- 7、《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国安全生产法〉的决定》已由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第十次会议于2014年8月31日通过，现予公布，自2014年（\_\_\_\_\_ D\_\_\_\_\_）起施行。
- A、9月1日      B、10月1日  
C、11月1日      D、12月1日
- 8、火灾使人致命的最主要原因是？（\_\_\_\_\_ B\_\_\_\_\_）
- A、被人践踏      B、窒息      C、烧伤
- 9、下列哪种灭火设施不适用于扑灭电器火灾？（\_\_\_\_\_ A\_\_\_\_\_）
- A、水      B、干粉剂灭火剂      C、砂子
- 10、（\_\_\_\_\_ C\_\_\_\_\_）大风和雨、雪、雾天应停止门架的搭设、拆除及施工作业。
- A、四级及四级以上      B、五级及五级以上      C、六级及六级以上
- 11、施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊环境可能造成损害的，建筑施工企业（\_\_\_\_\_ A\_\_\_\_\_）采用安全防护措施。
- A、应当      B、可以      C、不得      D、自行决定
- 12、根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的由分包单位承担\_\_\_\_\_。（\_\_\_\_\_ D\_\_\_\_\_）
- A、全部责任      B、合同中约定的责任      C、一般责任      D、主要责任

- 13、分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致安全事故的，由\_\_\_\_\_承包主要责任。( A )
- A. 分包单位      B. 总包单位      C. 建设单位      D. 监理单位
- 14、从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即报告\_\_\_\_\_；接到报告的人员应当及时处理。( A )
- A. 现场管理人员      B. 建设单位人员      C. 主管部门      D. 监理人员
- 15、建设工程施工前，施工单位负责项目管理的\_\_\_\_\_应当对有关安全施工措施的技术要求向施工班组、作业人员作出详细说明，并有双方签字确认。( B )
- A. 项目经理      B. 技术人员      C. 值班人员      D. 考核人员
- 16、\_\_\_\_\_指为防止施工过程中工伤事故和职业的危害而从技术上采取的措施。( A )
- A. 项目技术措施      B. 施工技术      C. 施工方案      D. 安全评价
- 17、\_\_\_\_\_每天要对班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底 ( C )
- A. 施工员      B. 全体职工      C. 班组长      D. 监理工程师
- 18、施工现场的动火作业，必须执行\_\_\_\_\_。( A )
- A. 动火前审批工作      B. 公告制度      C. 动火时报告制度      D. 动火后记录制度
- 19、建证书筑施工企业管理人员安全生产考核合格证书有效期为\_\_\_\_\_年。( C )
- A. 一      B. 二      C. 三      D. 五
- 20、施工单位应当建立以\_\_\_\_\_为第一责任人的企业技术责任制度。( C )
- A. 法定代表人      B. 分管经理      C. 企业技术负责人      D. 项目技术负责人
- 21、重大施工组织设计应当由\_\_\_\_\_组织编制，由企业技术负责人批准。( C )
- A. 项目负责人      B. 项目经理      C. 企业技术部门      D. 一般技术人员
- 22、一般施工组织设计和专项方案应当由\_\_\_\_\_编制，企业技术负责人批准。( A )
- A. 项目技术负责人      B. 企业技术部门      C. 项目经理      D. 一般技术人员
- 23、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责，导致事故发生的，发生\_\_\_\_\_的，处上一年年收入 30%的罚款。( A )
- A. 一般事故      B. 较大事故      C. 重大事故      D. 特别重大事故
- 24、企业发生事故后，事故单位负责人接到报告后，应当于\_\_\_\_\_小时内向事故发生地县级以上人民政府有关部门报告。( A )
- A. 1      B. 6      C. 12      D. 24
- 25、实施总承包的建设工程发生事故，由\_\_\_\_\_负责上报事故。( B )
- A. 业主      B. 总承包单位      C. 发生事故的单位      D. 在事故发生地点的单位

26、安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应当提前\_\_\_\_\_个月向原安全生产许可证颁发机关办理延期手续。(C)

A. 1    B. 2    C. 3    D. 6

27、根据《建筑施工特种作业人员管理规定》，用人单位对于首次取得资格证书人员，应当在正式上岗前安排不少于\_\_\_\_\_的实习操作。(B)

A. 1个月    B. 3个月    C. 6个月    D. 12个月

28、企业所设置的“安全生产管理机构”是指\_\_\_\_\_。(A)

A. 负责安全生产管理的部门    B. 安全生产委员会或安全生产领导小组  
C. 生产管理或技术管理机构

29、涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工单位还应当（ B ）。

A. 重新测算安全验算结果    B. 组织专家进行论证、审查  
C. 附监理工程师名单    D. 附安全预算

30、建筑施工企业（ B ）为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

A、可以    B、必须    C、不必    D、自行决定是否

31、建筑施工事故中，所占比例最高的是\_\_\_\_\_。(A)

A. 高处坠落事故    B. 各类坍塌事故  
C. 物体打击事故    D. 起重伤害事故

32、施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工现场使用的装配式活动房屋应当具有\_\_\_\_\_。(B)

A. 使用说明书    B. 产品合格证    C. 安装验收单    D. 产品装箱单

33、施工单位应当对管理人员和作业人员每年\_\_\_\_\_安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案，安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。(A)

A. 至少进行一次    B. 至少进行二次  
C. 至少进行三次    D. 至少进行二次以上

34、国家实行生产安全事故责任追究制度，依照《安全生产法》和有关法律、法规的规定追究\_\_\_\_\_的法律责任。(A)

A. 生产安全事故责任人员    B. 相关企业领导  
C. 技术员工    D. 项目经理

35、安全技术交底应有书面材料，有\_\_\_\_\_。(C)

A. 双方的签字    B. 交底日期  
C. A和B    D. 安全员签字和交底日期

36、《江苏省建筑施工特种作业操作资格证》在试用期内每（ B ）年按规定进行延期复合。

A. 一    B. 二    C. 三    D. 五

37、建筑施工特种作业人员必须取得\_\_\_\_\_颁发的建筑施工特种作业人员操作资格证书，方可上岗从事相应作业。(C)

- A. 安全生产监督管理部门                      B. 交底日期省辖市建设行政主管部门  
C. 省住房和城乡建设厅                        D. 考核基地

38、施工企业负责人带班检查，每月检查时间不得少于其工作日的\_\_\_\_\_。(A)

- A. 25%    B. 50%    C. 75%    D. 100%

39、项目经理每月带班时间不得少于本月施工时间的\_\_\_\_\_。(D)

- A. 50%    B. 60%    C. 70%    D. 80%

40、( C )应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料，建筑施工企业应当采取措施加以保护。

- A、设计单位    B、监理单位    C、建设单位    D、各级地方政府建设行政主管部门

41、建筑拆除工程(C)由具备爆破与拆除专业承包资质的单位施工，严禁将工程整体转包。

- A. 一般                      B. 建议                      C. 必须                      D. 应该

42、建设工程发生安全事故时，由( B )负责上报事故。

- A、业主    B、总承包单位    C、发生事故的单位    D、在事故发生地点的单位

43、拆除施工严禁立体\_\_\_\_\_作业。水平作业时，各工位间应该有一定的安全距离。(C)

- A. 生产                      B. 混合                      C. 交叉                      D. 多工种

44、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置\_\_\_\_\_。(D)

- A. 避雨处    B. 吸烟处    C. 临时厕所    D. 员工集体宿舍

43、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，国家对严重危及施工安全的工艺、设备、材料实行( C )制度。

- A、限制使用    B、定期取消    C、淘汰    D、禁止生产

44、施工现场动火证由\_\_\_\_\_部门审批。(C)

- A. 公司安全科    B. 项目技术负责人    C. 项目负责人    D. 安全员

45、建筑高度大于24米的在建工程，应设置临时室内消防给水系统，消防竖管公称直径不小于\_\_\_\_\_毫米。(D)

- A. 25                      B. 50                      C. 75                      D. 100

46、施工现场必须设立消防车通道，通道宽度不小于\_\_\_\_\_。(C)

- A. 3m                      B. 3.5m                      C. 4m                      D. 4.5m

47、气焊使用的乙炔气瓶应当放置在距明火\_\_\_\_\_以外的地方。(C)

- A. 5m                      B. 8m                      C. 10m                      D. 15m

- 48、焊割作业的乙炔气瓶与氧气瓶两者使用的安全距离是\_\_\_\_\_米。(D)
- A. 2            B. 3            C. 4            D. 5
- 49、在施工现场专用的中性点直接接地的电力系统中必须采用\_\_\_\_\_保护。(A)
- A. TN-S 保护零线 PE 和工作零线 N 分开的系统  
B. TN-C 保护零线 PE 和工作零线 N 合一的系统  
C. TN-C-S 是采用 TN-C 与 TN-S 混合型式  
D. 都可以
- 50、施工现场用电工程的基本供配电系统应按\_\_\_\_\_设置。(C)
- A. 一级        B. 二级        C. 三级        D. 四级
- 51、施工现场用电工程中，PE 线上每处重复接地的接地电阻值不应大于\_\_\_\_\_。(B)
- A.  $4\Omega$         B.  $10\Omega$         C.  $30\Omega$         D.  $100\Omega$
- 52、施工现场用电系统中，连接用电设备外露可导电部门的 PE 线应采用\_\_\_\_\_。(A)
- A. 绝缘铜线        B. 绝缘铝线        C. 裸铜线        D. 钢筋
- 53、施工现场用电系统中，PE 线的绝缘色应是\_\_\_\_\_。(D)
- A. 绿色        B. 黄色        C. 淡蓝色        D. 绿/黄双色
- 54、在建工程（含脚手架具）周边与 10kV 外电架空线路边线之间的最小安全操作距离应是\_\_\_\_\_。(B)
- A. 4 米        B. 6 米        C. 8 米        D. 10 米
- 55、施工现场用电工程汇总，PE 线的重复接地点不应小于\_\_\_\_\_。(C)
- A. 一处        B. 两处        C. 三处        D. 四处
- 56、配电箱与开关箱距离不得超过\_\_\_\_\_。(C)
- A. 10 米        B. 20 米        C. 30 米        D. 40 米
- 57、开关箱与用电设备的水平距离不宜超过\_\_\_\_\_。(A)
- A. 3 米        B. 4 米        C. 5 米        D. 6 米
- 58、开关箱中漏电保护器的额定漏电动作时间为\_\_\_\_\_。(B)
- A. 0.1S        B.  $\geq 0.1S$         C. 0.2S        D.  $\geq 0.2S$
- 59、施工现场专用电力变压器或发电机中性点直接接地的工作接地电阻值，一般情况下取为\_\_\_\_\_。(B)
- A.  $4\Omega$         B.  $\geq 4\Omega$         C.  $10\Omega$         D.  $\geq 10\Omega$
- 60、电缆在室外埋设深度不小于\_\_\_\_\_m。(C)
- A. 0.4        B. 0.2        C. 0.7        D. 0.6
- 61、配电室的们应\_\_\_\_\_开关配锁。(B)
- A. 内向        B. 外向        C. 随便

62、施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220V/380V 三相四线制用电工程中，必须采用的接地保护型式是\_\_\_\_\_。(B)

- A. TN      B. TN-S      C. TN-C      D. TT

63、配电柜后面的维护通道宽度，单列布置或双列面对面布置时不应小于\_\_\_\_\_。(C)

- A. 1.5 米      B. 1 米      C. 0.8 米      D. 0.5 米

64、挖掘机作业时（ A ）不得在铲斗回转半径范围内停留。

- A、任何人      B、非工作人员      C、工程技术人员      D、围观群众

65、铁质配电箱箱体的铁板厚度为大于\_\_\_\_\_。(C)

- A. 1.0mm      B. 1.2mm      C. 1.5mm      D. 2.0mm

66、移动式配电箱、开关箱中心点与地面的相对高度可为\_\_\_\_\_。(C)

- A. 0.3m      B. 0.6m      C. 0.9m      D. 1.8m

67、固定式配电箱、开关箱中心点与地面的相对高度应为\_\_\_\_\_。(C)

- A. 0.5m      B. 1.0m      C. 1.5m      D. 1.8m

68、开关箱中的刀开关可用于不频繁操作控制电动机的最大容量是\_\_\_\_\_。(B)

- A. 2.2KW      B. 3.0KW      C. 4.0KW      D. 5.5KW

69、开关箱中设置刀型开关 DK、断路器 KK、漏电保护器 RCD、则从电源进线端开始其连接次序应依次是\_\_\_\_\_。(A)

- A. DK-KK-RCD      B. DK-RCD-KK      C. KK-RCD-DK      D. RCD-KK-DK

70、一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为\_\_\_\_\_。(D)

- A. 10mA      B. 20mA      C. 30mA      D.  $\geq 30$ mA

71、潮湿场所开关箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流为\_\_\_\_\_。(B)

- A. 15mA      B.  $\geq 15$ mA      C. 30mA      D.  $\geq 30$ mA

72、室内明敷主干线的距地高度不得小于\_\_\_\_\_。(C)

- A. 1.5m      B. 2.0m      C. 2.5m      D. 3.0m

73、II类手持式电动工具使用场所是\_\_\_\_\_。(A)

- A. 潮湿场所      B. 金属容器内      C. 地沟中      D. 四处管道内

74、电焊机一次侧电源线的长度不应大于\_\_\_\_\_。(B)

- A. 3m      B. 5m      C. 10m      D. 15m

75、电焊机二次线可采用\_\_\_\_\_。(A)

- A. 防水橡皮护套铜芯软电缆      B. 绝缘铜线

C. 绝缘铝线

D. 绝缘导线和结构钢筋（作为底线）

76、行灯的电源电压不应大于\_\_\_\_\_。(C)

A. 220V      B. 110V      C. 36V      D. 24V

77、桩机作业结束后，应将桩锤落下，切断\_\_\_\_\_和电路开关、停机制动后人可离开。(A)

A. 电源      B. 水源      C. 气源      D. 油路

78、钢筋机械切料时，应在\_\_\_\_\_握紧并压住钢筋以防末端弹出伤人。(A)

A. 固定刀片一侧      B. 活动刀片一侧      C. 两侧      D. 左侧

79、木工机械应安装\_\_\_\_\_开关。(A)

A. 按钮      B. 倒顺开关      C. 闸刀      D. 负荷开关

80、潜水泵应\_\_\_\_\_测定一次电动机转子绕组绝缘电阻值。(B)

A. 每天      B. 每周      C. 每月      D. 每季

81、卷扬机卷筒两侧边缘的高度应超过最外层钢丝绳，其值应不小于钢丝绳直径的\_\_\_\_\_倍。(C)

A. 3      B. 4      C. 2      D. 5

82、钢丝绳在卷筒上缠绕时，应\_\_\_\_\_。(A)

A. 逐圈紧密地排列整齐，不应错叠或离缝      B. 逐圈排列，不可以错叠但可离缝  
C. 逐圈紧密地排列整齐，但可错叠或离缝      D. 随意排列，但不能错叠

83、钢平台安装时，钢丝绳应采用专门的挂钩挂牢，采取其他方式时卡头的卡子不得小于\_\_\_\_\_。(C)

A. 5个      B. 4个      C. 3个      D. 2个

84、钢丝绳用绳卡连接时，钢丝绳直径为7~16mm时，绳卡不小于\_\_\_\_\_个。(A)

A. 3      B. 4      C. 5      D. 6

85、施工单位应当设立安全生产管理机构，配备( B )安全生产管理人员。

A. 兼职      B. 专职      C. 业余      D. 代理

86、履带式起重机用于双机抬吊重物时，分配给单机重量不得超过单机起重机的\_\_\_\_\_，并要求统一指挥。

抬吊时应先试抬，时操作者之间互相配合，动作协调，起重机各运转速度尽量一致。(C)

A. 25%      B. 50%      C. 75%      D. 100%

87、吊挂和捆绑用钢丝绳的安全系数\_\_\_\_\_。(D)

A. 2.5      B. 3.5      C. 6      D. 8

12、严禁在离地下管线、承压管道\_\_\_\_\_m距离以内进行大型机械作业。(A)

A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

88、边长超过\_\_\_\_\_的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张拉安全平网。(B)

A. 130cm      B. 150cm      C. 180cm      D. 200cm

89、支设高度在\_\_\_\_\_以上的柱模板，四周应设斜撑，并应设立操作平台。(C)

A. 2m      B. 2.5cm      C. 3cm      D. 3.5cm

90、砼浇筑时的悬空作业，如无可靠地安全设施，必须系好安全带并\_\_\_\_\_，或架设安全网。(B)

A. 戴好安全帽      B. 扣好保险钩      C. 穿好防护鞋      D. 戴好手套

91、由于上方施工可能坠落物件或处于起重机把杆回转范围之内的通道，在其手影响的范围内，必须搭设\_\_\_\_\_。(D)

A. 单层防护棚      B. 单层防护网      C. 双层防护网      D. 顶部能防止穿透的双层防护廊

92、在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施，必须由具有( A )的单位承担。

A. 相应施工资质      B. 制造能力的厂家      C. 检测检验人员      D. 维护保养经验

93、支设悬挑形式的模板时，应有稳固的\_\_\_\_\_。支设临时构筑物模板时，应搭设支架或脚手架。(B)

A. 栏杆      B. 立足点      C. 支架      D. 维护结构

94、悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，必须位于\_\_\_\_\_上。(B)

A. 脚手架      B. 建筑物      C. 钢模板      D. 施工设备

95、工伤保险实行行业差别费率，根据各单位性质核定不同的缴费费率。工伤保险重视工伤事故后补偿，适用无过错原则，即发生工伤后，( D )。

A. 事故是由单位安全规程疏漏造成，才享受工伤待遇  
B. 该事故是由个人疏忽、违规操作造成的，视情节严重程度决定是否享受工伤待遇  
C. 该事故是由个人疏忽、违规操作造成的，不享受工伤待遇  
D. 无论该事故是由个人疏忽、违规操作造成还是单位安全规程疏漏造成，都享受工伤待遇

96、遇有\_\_\_\_\_以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行露天攀登与悬空高处作业。(B)

A. 5级      B. 6级      C. 7级      D. 8级

97、凡在坠落高度基准面\_\_\_\_\_米及以上有可能坠落的高处进行，称为高处作业。(A)

A. 2m      B. 3m      C. 4m      D. 5m

98、洞口防护的盖板须能保持四周搁置均衡，并有\_\_\_\_\_的措施。(B)

A. 警示标识      B. 固定其位置      C. 将洞口全部盖住

99、洞口防护采用贯穿于混凝土板内的钢筋构成防护网时，钢筋网格间距不得大于\_\_\_\_\_。(B)

A. 15cm      B. 20cm      C. 30cm      D. 40cm

100、结构施工自\_\_\_\_\_层起，凡人员进入的，均应搭设安全防护棚。(A)

A. 二层      B. 三层      C. 四层

