

2024 上海市安全员《B证》考试题库及答案

(单选题、多选题、判断题)

一、单选题(107题)

1. (D) 是建筑施工企业所有安全规章制度的核心。

A. 安全检查制度 B. 安全技术交底制度 C. 安全教育制度 D. 安全生产责任制度

2. 脚手架的主节点处必须设置一根横向水平杆，用 (A) 扣紧且严禁拆除。

A. 直角扣件 B. 旋转扣件 C. 对接扣件 D. 对拉螺杆

3. 《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》中规定，施工单位根据专家组的论证报告，对专项施工方案进行修改完善，并经施工单位技术负责人、专家组长、项目总监理工程师、(B) 批准签字后，方可组织实施。

A. 施工单位负责人 B. 建设单位项目负责人 C. 项目负责人 D. 施工单位技术负责人

4. 宿舍、办公室用房其建筑构件的燃烧性能应为 (A)。

A. A 级 B. B 级 C. C 级 D. D 级

5. 《建筑法》是我国第一部规范建筑活动的 (A)。

A. 法律 B. 法规

6.安全管理的核心内容是（B）。

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

7.《建设工程安全生产管理条例》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应当经（ B ）考核合格后方可任职。”

A. 建设部 B. 建设行政主管部门或者其他有关部门 C. 安全生产综合管理部门 D. 劳动和社会保障部门

8.三级安全教育是指（ 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、总包单位、分包单位

D. 建设单位、施工单位、监理单位

9.圆盘锯的（ A ）部位应安装保护挡板或防护罩。

A. 传动 B. 开关 C. 轴箱 D. 启动

10.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

11.安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查,对于违章指挥、违章操作的,应当立即（ A ）

A. 制止和纠正 B. 向项目负责人报告 C. 向主要负责人报告 D. 帮助整改

- 12.根据我国《安全生产法》的规定,安全设施投入 (D)
- A. 必须纳入建设项目预算 B. 应当单独进行概算 C. 必须单独进行概算
D. 应当纳入建设项目概算
- 13.特种作业操作资格证需延期或者复审的,应当于期满前 (D)向原发证部门或者异地相关部门办理延期或者复审手续。
- A. 7日内 B. 10日内 C. 2个月内 D. 3个月内
- 14.当多台塔式起重机在同一施工现场交叉作业时,应编制 (A), 并采取防碰撞的安全措施。
- A. 专项方案 B. 技术指导 C. 安全技术 D. 安装指导
- 15.开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过 (B)。
- A. 2m B. 3m C. 4m D. 5m
- 16.施工单位应当对 (D) 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。
- A. 作业人员 B. 管理人员 C. 治安保卫人员 D. 管理人员和作业人员
- 17.施工企业应当建立健全 (A)制度,加强对职工安全生产的教育培训, 未经安全生产教育培训的人员,不得上岗作业。
- A. 安全生产教育培训 B. 安全技能学习激励 C. 劳保用品和学习资料统一配发 D. 岗位责任
- 18.《施工企业安全生产评价标准》规定, 下列哪一项不属于施工企业生

产安全事故报告处理制度的考核评价内容。(D)

- A. 建立制度并及时、如实的上报施工生产中发生伤亡事故
- B. 对已发生的和未遂事故，按照“四不放过”的原则进行处理
- C. 建立生产安全事故发生及处理情况事故的档案
- D. 对已发生和未遂事故，对相关责任人进行继续教育

19.安装管道时必须有已完结构或 (D) 为立足点，严禁在安装中的管道上站立和行走。

- A. 脚手架 B. 模板 C. 折梯 D. 操作平台

20.门型脚手架水平加固杆设置要求不正确的是 (A)。

- A. 当脚手架高度超过 24m 时，应在脚手架外侧每隔 4 步设置一道，并宜在有连墙件的水平层设置。
- B. 设置纵向水平加固杆应连续，并形成水平闭合圈。
- C. 在脚手架的底部门架下端应加封口杆，门架的内、外两侧应设通长扫地杆。
- D. 水平加固杆应采用扣件与门架立杆扣牢

21.关于安全带的说法不正确的是 (B)。

- A. 安全带有效期为 5 年
- B. 高处作业使用的安全带绳长限定在 1.5~2.2m；如需接长，必须按规定加设缓冲器
- C. 使用时必须高挂低用，严禁低挂高用

D. 不准将安全带的自锁钩直接挂在不牢固物或直接挂在非金属绳上

22. 电线折断掉落地面时，不得靠近或用手去拿，应赶快找（ D ）处理。

A. 领导 B. 班组长 C. 安全员 D. 电工

23. 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（ C ）。

A. 安全管理办法 B. 安全措施 C. 安全技术措施 D. 安全制度

24. 《安全生产法》第 50 条规定，生产经营单位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、防范措施和事故应急措施。这句话表达了安全生产中从业人员享有（ D ）

A. 请求赔偿权 B. 建议权 C. 处理权 D. 知情权

25. 脚手架拆除时必须（ 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

26. 安全帽应能承受 5kg 钢锤自（ B ）高处自由坠落的冲击。

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

27. 悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，必须位于（ B ）上。

A. 脚手架 B. 建筑物 C. 钢模板 D. 施工设备

28.施工现场材料存放应采取（ A ）、防锈蚀、防雨措施。

A. 防火 B. 防盗 C. 防雷 D. 防汛

29.照明灯具与易燃堆垛间至少保持（ ） m 的距离？（ B ）

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

30.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

31.通道口防护棚的材料一般采用 5cm 厚的木板或相当于 5cm 厚木板的其他材料，防护棚的宽度应大于通道口宽度（ A ）以上。

A. 1m B. 1.5m C. 2m D. 2.5m

32.脚手板搭接铺设时，接头应支在横向水平杆上，搭接长度不小于（ C ）。

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

33.高处作业的安全技术措施及其所需料具，必须列入工程的（ B ）。

A. 预决算 B. 施工组织设计 C. 概算 D. 安全技术交底

34.人工挖扩孔时，孔下照明必须使用（ B ）安全电压照明。

A. 12 伏以下 B. 24 伏以下 C. 36 伏以下 D. 48 伏以下

35. 1万~5 万 m² 的建筑工程项目配备的安全生产管理人员应（ C ）。

A. 至少 1 人 B. 最多 3 人 C. 至少 2 人 D. 至少 3 人

36.《安全生产法》规定，特种作业人员必须经专门的安全作业培训。取

得特种作业（ A ）证书，方可上岗作业。

A. 操作资格 B. 许可 C. 安全 D. 岗位

37.施工单位挪用安全文明施工措施费用的，由县级以上建设行政主管部门根据《建设工程安全生产管理条例》规定，处挪用费用（ A ）的罚款。

A. 20% ~50% B. 20% ~40% C. 30% ~60% D. 30% ~50%

38.浇筑离地（ B ）以上框架、过梁、雨篷和小平台时，应设操作平台。

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

39.满堂脚手架的高宽比不宜大于（ C ）。

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

40.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. 专人 B. 领导 C. 技术工人 D. 负责人

41.施工组织设计以及达到一定规模的危险性较大的分部分项工程的专项施工方案由（ B ）组织有关人员进行编制。

A. 工程项目技术负责人 B. 施工单位技术负责人 C. 项目负责人 D. 施工单位负责人

42.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

43.过梁与过梁两端成（ D ）角的三角形范围内及过梁净跨度 1/2 的高度

范围内不得使用单排脚手架。

A. 45° B. 50° C. 55° D. 60°

44. 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

45. 间接接触触电的主要保护措施是在配电装置中设置（B）。

A. 隔离开关 B. 漏电保护器 C. 断路器 D. 熔断器

46. 《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》中规定，建筑施工总承包一级资质序列企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员的配备应满足（B）。

A. 不少于6人 B. 不少于4人 C. 不少于3人 D. 不少于2人

47. 施工单位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（B）。

A. 安全防护设施 B. 安全技术措施 C. 安全技术制度 D. 质量技术制度

48. 施工现场用电系统中，N线的绝缘色应是（C）。

A. 黑色 B. 白色 C. 淡兰色 D. 棕色

49. 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（B）。

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

50. 起升钢丝绳在放出最大工作长度后，卷筒上的钢丝绳至少保留几圈？

(C)

A. 1 圈 B. 2 圈 C. 3 圈 D. 5 圈

51.《建设工程安全生产管理条例》的规定，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. 四次

52.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. 良好照明条件的夜间

53.《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》规定，国家对建筑施工企业实行（ B ）制度。

A. 安全生产资格 B. 安全生产许可 C. 建筑业企业资质 D. 施工许可

54.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. 消防责任人

55.《消防法》规定，因特殊情况需要使用明火作业的，应当按照规定事先办理（ A ）。

A. 审批手续 B. 备案手续 C. 许可手续 D. 保险手续

56.施工企业发生轻伤、重伤事故由（ D ）组织相关部门的有关人员组成调查组进行调查处理。

A. 建设行政主管部门 B. 当地人民政府 C. 安全生产监督管理部门 D. 企

业

57.在起重作业中，（ B ）斜拉、斜吊和起吊地下埋设或凝结在地面上的重物。

A. 允许 B. 禁止 C. 应设专人监控 D. 采取措施后可以

58.（ B ）将“安全第一、预防为主”规定为我国安全生产管理的基本方针。

A. 劳动法 B. 安全生产法 C. 产品质量法 D. 刑法

59.建筑施工企业在编制施工组织设计时,应当根据（ A ）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

60.《安全生产法》明确了安全生产三大目标，即（ C ）。保护国家财产安全，促进社会经济发展。

A. 保护环境卫生 B. 保证产品质量 C. 保障人民生命安全 D. 健全安全生产体系

61.电气设备保护零线与工作零线分开设置的系统即称为（ D ）系统。

A. TT B. TN—C C. TN D. TN—S

62.易燃易爆物仓库的大门应当（ B ）开启。

A. 向内 B. 向外 C. 上下 D. 横向推拉

63.县级以上人民政府住房城乡建设主管部门在实施监督检查时,应当有 (B) 名以上监督检查人员参加,不得妨碍企业正常的生产经营活动,不得索取或者收受企业的财物,不得谋取其他利益。

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

64.钢丝绳在起升卷扬机卷筒上应按顺序排列整齐,当吊钩处于工作位置最低点时,钢丝绳在卷筒上的缠绕不少于 (B)。

A. 2 圈 B. 3 圈 C. 4 圈 D. 5 圈

65.为强化生产过程管理的领导责任,若发生生产安全事故而没有领导现场带班的,按规定对企业给予规定 (A) 的经济处罚。

A. 上限 B. 中限 C. 下限 D. 年度工资总额的 1‰

66.除按规定允许载人的 (C) 外,其它起重机严禁在提升和降落过程中载人。

A. 塔式起重机 B. 物料提升机 C. 施工升降机 D. 吊篮

67.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

68.附着式升降脚手架在施工现场反复使用,要求有足够的安全保障,所以必须对使用和生产的单位实行 (A) 制度。

A. 认证 B. 许可 C. 审查 D. 审批

69.建筑起重机械安装完毕后, (C) 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自检、调试和试运转。

A. 有资质的检验检测机构 B. 使用单位 C. 安装单位 D. 监理单位

70.坡度大于 1:2.2 的屋面，防护栏杆应高（ B ）并加挂安全立网。

A. 1.2m B. 1.5m C. 1.8m D. 2m

71.超过（ B ）高的塔机，必须在起重机的最高部位（臂架、塔帽或人字架顶端）安装红色障碍指示灯，并保证供电不受停机影响。

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

72.管理者应该充分发挥管理机能中的（ D ）机能，有效地控制人的不安全行为、物的不安全状态，防止事故发生。

A. 计划 B. 指挥 C. 协调 D. 控制

73.人工开挖土方，两人横向间距不得小于（ B ） m。

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

74.施工现场主要道路及（ C ）应进行硬化处理。

A. 食堂地面 B. 宿舍地面 C. 材料加工区地面 D. 厕所及淋浴室地面

75.施工现场应设“十一牌两图”。“两图”是指：（ A ）。

A. 施工现场总平面图、建筑工程立面（或效果）图

B. 施工现场总平面图、建筑工程立体图

C. 施工现场安全标志平面图、建筑现场临电布置图

D. 施工现场排水平面图、施工现场安全标志平面图

76.以下不属于安全检查的形式的是（ C ）。

A. 定期安全生产检查 B. 专业性安全生产检查 C. 常规安全生产检查 D. 季节性及节假日前后安全检查

77. 下面对安全理解最准确的是 (A)

A. 安全是指不受威胁, 没有危险、危害和损失

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

78. 施工单位的 (B) 是建设工程项目安全生产的第一责任人。

A. 企业法人 B. 项目负责人 C. 企业技术负责人 D. 项目安全员

79. 当脚手板采用竹笆板时, 纵向水平杆的间距应满足要求 (A)。

A. 等间距设置, 间距不大于 400mm

B. 等间距设置, 间距不大于 300mm

C. 等间距设置, 间距不大于 500mm

D. 间距不大于 400mm

80. 工人要积极参加安全活动, 认真执行 (D), 不违章作业, 服从安全人员的指挥。

A. 安全管理制度 B. 领导任何指示 C. 项目经理指挥 D. 安全技术交底

81. 当锚杆固结体的强度达到 (B) 或设计强度的 75% 后, 方可进行锚杆的张拉锁定。

A. 10MPa B. 15MPa C. 20MPa D. 25MPa

82.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

83.因事故受到损害的作业人员，除依法享有工伤社会保险外，依照有关民事法律尚有获得（D）的权利。

A. 治疗 B. 休息 C. 工资 D. 赔偿

84.《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管理规定》中规定，“安管人员”遗失安全生产考核合格证书的，通过其受聘企业向原考核机关申请补办。考核机关应当在受理申请之日起（A）个工作日内办理完毕。

A. 5 B. 7 C. 15 D. 20

85.发生重伤或死亡事故,在事故调查组未到前,现场应派专人看护现场,（D）不得擅自移动和取走物件。

A. 工程负责人 B. 工人 C. 安全管理人员 D. 任何人

86.电梯井口必须设高度不低于 1.5m 的金属防护门，防护门下部应设置不低于（D）的挡脚板。

A. 0.1m B. 0.12m C. 0.15m D. 0.18m

87.（D）负责保证工程项目安全防护和文明施工资金的有效使用。

A. 施工单位负责人 B. 工程项目技术负责人 C. 施工单位安全管理机构负责人 D. 项目负责人

88.为了解决“(B)”问题，发挥人在劳动过程中安全生产和预防事故的作用，通常采取安全管理和安全教育的手段。

A. 管理因素 B. 人的因素 C. 环境因素 D. 机器因素

89.《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(A)的检验检测机构监督检验合格。

A. 有相应资质 B. 建设行政主管部门 C. 质量技术监督部门 D. 安全生产监督管理部门

90. 安管人员”遗失安全生产考核合格证书的，应当在公共媒体上声明作废，通过其受聘企业向(C)申请补办。

A. 县级机关 B. 市级机关 C. 原考核机关 D. 当地政府

91.现浇钢筋混凝土梁、板，当设计无具体要求时，起拱高度宜为全跨长度的(C)。

A. 1/1000~1/1000

B. 1/1000~2/1000

C. 1/1000~3/1000

D. 1/1000~4/1000

92.某建筑工程建筑面积 3 万平方米，按照建设部关于专职安全生产管理人员配备的规定，该建筑工程项目应当至少配备(B)名专职安全生产管理人员。

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

93.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

94.下列对《安全生产法》的适用范围及安全生产的方针与原则说法不正确的是 (C)。

A. 在中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位的安全生产,适用本法

B. 坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针

C. 安全生产管理,坚持安全第一、预防为主为辅的方针

D. 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

95.落地式脚手架所采用的钢管必须刷防锈漆,钢管锈蚀程度(C)时,该钢管即达报废标准。

A. 超过钢管壁厚 5% B. 超过钢管壁厚 8% C. 超过 0.5mm D. 超过 0.3mm

96.建筑施工企业安全生产许可证被吊销后,自吊销决定之日起 (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

97.《建设工程安全生产管理条例》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的使用达到国家规定的检验检测期限的,必须经 (C)检测。

A. 建设单位 B. 施工单位 C. 具有专业资质的检验检测机构 D. 设计单位

98.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

99.《劳动法》规定，劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业，（C）；对危害生命安全和身体健康的行为，有权提出批评、检举和控告。

A. 有权提出措施建议 B. 不得拒绝执行 C. 有权拒绝执行 D. 有权越级上告

100.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

101.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

102.按《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》规定，因未履行安全生产管理职责或未执行法律法规、工程建设强制性标准造成质量安全事故的，项目经理一次记（D）分。

A. 1 B. 3 C. 6 D. 12

103.在建工程（含脚手架）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

104.垂直运输机械作业人员、安装拆卸工、爆破作业人员、起重信号工、登高架设作业人员等特种作业人员，必须按照国家有关规定经过（ A ）培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

A. 专门的安全作业 B. 三级教育 C. 安全教育 D. 安全技能

105.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

106.某建筑工程建筑面积 5 万平方米，按照建设部关于专职安全生产管理人员配备的规定，该建筑工程项目应当至少配备（ C ）名专职安全生产管理人员。

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

107.施工现场从事危险作业人员的意外伤害保险费由（ B ）支付。

A. 建设单位 B. 施工单位 C. 分包单位 D. 个人

二、多选题(38题)

108.安全管理目标的主要内容包括（ A C D ）。

A. 生产安全事故控制目标 B. 质量合格目标 C. 安全达标目标 D. 文明施工实现目标 E. 施工进度目标

109.向建筑施工企业或者施工现场销售安全防护用具及机械设备的单位，应当提供检测合格证明及（ ABCD ）资料

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/068011053035007006>