

# 2024 山东省建筑安全员《B证》考试题库及答案

学校：\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 考号：\_\_\_\_\_

## 一、单选题(109题)

- 1.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
- 2.施焊完成或下班时必须拉闸断电，要留有充分时间观察，确认（ C ）后，方可离去。  
A. 周围无易爆物 B. 周围无易燃物 C. 已熄灭 D. 无复燃的危险
- 3.按《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》规定，项目经理明示或暗示检测机构出具虚假检测报告的；一次记（ C ）分。  
A. 1 B. 3 C. 6 D. 12
- 4.施工现场动火证由（ C ）审批。  
A. 公司安全科 B. 项目技术负责人 C. 项目负责人 D. 安全员
- 5.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（ C ）。  
A. 不小于 300mm B. 不小于 400mm C. 不小于 500mm D. 不大于 500mm
- 6.焊接用电缆线应采用（ A ）。  
A. 多股细铜线 B. 多股细铝线 C. 单股铜线 D. 单股铝线

7.安全管理要逐步实现法制化、( A )、规范化、系统化。

A. 标准化 B. 制度化 C. 现代化 D. 信息化

8.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

9.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. 无论多长的脚手架只需在两端各设一道剪刀撑

C. 剪刀撑不要从底到顶连续设置

D. 剪刀撑的设置没有规定

10.建筑施工企业严禁使用国家明令淘汰的安全技术、( B )、设备、设施和材料。

A. 措施 B. 工艺 C. 机械 D. 流程

11.回转限位器的作用主要是防止塔机( A )。

A. 电缆线不会被绞坏 B. 旋转撞到周边障碍物 C. 随风旋转 D. 不能自动归位

12.当脚手架采取分段,分立面拆除时,对不拆除的脚手架( A )。

A. 应在两端按规定设置连墙件和横向斜撑加固 B. 可采取安全防护措施

C.应按规定设置剪刀撑 D.应设置卸荷措施

13.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

14.根据《安全生产法》的规定，（ D ）有权对建设项目的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进行监督,提出意见。

A.本单位负责人 B.安全生产监督管理部门 C.司法部门 D.工会

15.生产经营单位应结合本单位部门职能和分工，成立以（ A ）为组长，单位相关部门人员参加的应急预案编制工作组。

A.单位主要负责人 B.安全工程师 C.安全总监 D.现场负责人

16.《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

17.塔吊操作人员属于特种作业人员，应经（ D ）。

A.培训合格上岗 B.任命上岗 C.考试合格上岗 D.专业培训，持证上岗

18.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，运用有效地资源，发挥人们的智慧，通过人们的努力，进行有管（ 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

19.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

20.以下不是常规安全生产检查的方法的是（ C ）

A. 看 B. 量 C. 敲 D. 动作试验

21.《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位对因建设工程施工可能造成的损害毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取（ A ）措施

A. 专项防护 B. 安全防护 C. 事前防护 D. 登记备案

22.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

23.冷拉钢筋运行方向的端头应（ C ），防止在钢筋拉断或夹具失灵时钢筋弹出伤人。

A. 固定 B. 夹牢 C. 设防护装置 D. 远离作业人员

24.施工用电设备数量在 5 台及以上，或用电设备容量在 50kW 及以上时，应编制用电施工组织设计，并经（ D ）审批。

A. 安全员 B. 项目经理 C. 企业安全负责人 D. 企业技术负责人

25.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

26. (A) 是生产经营单位各项安全生产规章制度的核心，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

27.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

28.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

29.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

30.三级安全教育是指（ 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

31.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%

32.《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

33.易燃仓库内严禁使用（ A ）照明灯具。

A. 碘钨灯 B. 25瓦白炽灯 C. 日光灯 D. 防爆灯

34.混凝土搅拌工接触到的主要职业危害为（ A ）。

A. 水泥尘 B. 辐射 C. 黄泥沙尘 D. 噪声

35.国家对严重危及生产安全的工艺、设备、实行（ C ）制度。

A. 限制使用 B. 定期取消 C. 淘汰 D. 禁止生产

36.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°

37.以下关于结构吊装表述不正确的是（ A ）。

A. 起吊钢丝绳，应选取适当长度，绳索间的夹角应在 45°左右，最大不应超过 60°，并且钢丝绳直径的选用应随着夹角的增大而相应增大

B. 有棱角的或特别光滑的物体在起吊时，应在绑扎钢丝绳处加以包垫，以防止钢丝绳滑脱

C. 高空吊装构件时，应在构件上绑扎溜绳，以控制构件的悬空位置

D. 现场脱模的构件起吊，其底部要填实，避免起吊时支垫不实引起震动，损坏构件

38.施焊完成或下班时必须拉闸断电、将地线和把线分开、确定火星（ C ），方可离开现场。

A. 周围无易爆物 B. 周围无易燃物 C. 已熄灭 D. 不会燃烧

39.《建筑法》是我国第一部规范建筑活动的（ A ）。

A. 法律 B. 法规

40.施工现场临时用电线路的专用保护零线应采用（ C ）线

A. 红线 B. 黑线 C. 绿/黄双色 D. 黄色

41.（ 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

42.在脚手架主节点处必须设置一根（ D ），用直角扣件扣紧，且严禁拆除。

A. 纵向水平杆 B. 连墙件 C. 竖向水平杆 D. 横向水平杆

43.《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

44.易燃仓库内严禁使用（ A ）照明灯具。

A. 碘钨灯 B. 25 瓦白炽灯 C. 日光灯 D. 防爆灯

45.末级开关箱必须实行（ D ）规定

A. 二机一闸一漏一箱 B. 一机一闸一漏 C. 一机一漏一箱 D. 一机一闸一漏一箱

46.附着式升降脚手架架体全高与支承跨度的乘积不应 大于（ A ）。

A. 110m B. 120m C. 130m D. 150m

47.在工地标准化评价检查程序和阶段，施工单位会同监理单位在房屋建筑工程主体施工阶段应进行自查自检的是（ B ）。

A. 人工挖孔桩工程在施工进行到 80% 时

B. 高大模板工程混凝土浇筑前

C. 10 层及其以上的房屋建筑工程在施工完成 3 层和封顶时分别进行一次

D. 外脚手架拆除前

48. 脚手架拆除时必须是在 ( A )。

A. 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, 可以随便拆除

49. 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

50. ( 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

51. 模板及其支架在安装过程中, 必须设置 ( D )。

A. 保证工程质量的设施 B. 提高施工速度的设施 C. 保证节约材料的设施 D. 能有效防倾覆的临时固定设施

52. 起重吊装工程是一项危险性较大的工作, 对于起重吊装工程的说法不正确的是 ( C )。

A. 施工单位应该在施工组织设计中编制安全技术措施

B. 需要编制专项施工方案, 并有安全验算结果

C. 专项施工方案经专职安全管理人员签字后实施

D. 由专职安全管理人员进行现场监督

53.收集、运输河沙等建筑材料，必须使用（A）。

A. 密闭运输车 B. 普通翻斗车 C. 普通货车 D. 人力车

54.建筑施工企业申请安全生产许可证，应当对申请材料实质内容的（C）

负责，不得隐瞒有关情况或者提供虚假材料。

A. 及时性 B. 准确性 C. 真实性 D. 合理性

55.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

56.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

57.事故及事故险情信息报告主要包括：（C）、信息上报、信息传递。

A. 信息发布 B. 信息公开 C. 信息接收与通报 D. 信息传达

58.生产经营单位的应急预案体系主要由综合应急预案、（B）和现场处置方案构成。

A. 综合处置措施 B. 专项应急预案 C. 专项处置方案 D. 分类应急预案

59.单排脚手架的横向水平杆设置应满足（A）的要求。

A. 一端用直角扣件固定在纵向水平杆上，另一端插入墙内，插入深度不小于 180mm

B. 一端用旋转扣件固定在纵向水平杆上，另一端插入墙内，插入深度不小于 100mm

C. 一端用旋转扣件固定在纵向水平杆上，另一端插入墙内，插入深度不

小于 80mm

D. 一端用直角扣件固定在纵向水平杆上，另一端插入墙内，插入深度不小于 50mm

60. 《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

61. 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

62. 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

63. （ A ）是工程项目施工现场安全生产第一责任人，负责组织落实安全生产责任，实施考核，实现项目安全管理目标。

A. 项目经理 B. 项目技术负责人 C. 项目安全员 D. 项目班组长

64. 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 ）

A. 危险因素 B. 事故隐患 C. 设备缺陷 D. 管理不足

65. 我国《安全生产法》规定，未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的，责令限期改正；逾期未改正的，处罚款限额是（ C ）对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处 1 万元以上 2 万元

以下的罚款。

A. 2万元以上5万元以下 B. 5万元以上10万元以下 C. 5万元以上20万元以下 D. 10万元以上20万元以下

66.《建筑机械使用安全技术规程》(JGJ33-2012)规定,两台推土机在同一地区作业时,前后距离最小应大于(C)米。

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

67.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

68.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

69.根据规定,建筑施工总承包资质序列企业安全管理机构专职安全管理人员配备要求为特级、一级、二级和二级以下人员要求为不少于(C)人。

A. 6、5、4 B. 6、5、3 C. 6、4、3 D. 6、4、2

70.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

71.《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

72.脚手架底层步距不应大于（A）。

A. 2m B. 3m C. 3.5m D. 4.5m

73.连墙件应靠近主节点设置，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. 保证对脚手架发生横向整体失衡的约束作用

74.高处作业吊篮上的（B）穿过安全锁起安全保护作用。

A. 工作钢丝绳 B. 安全钢丝绳 C. 尼龙绳 D. 电缆

75.当起重量达到（C）的额定起重量时，起重量限制器起作用，自动切断起升动力电源，但允许机构作下降运动。

A. 90% B. 100% C. 110% D. 120%

76.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属超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。专项施工方

案应当由（ B ）组织召开专家论证会。

A. 建设单位 B. 施工单位 C. 监理单位 D. 设计单位

77.（A）不属于生产经营单位主要负责人安全生产教育培训的内容。

A. 工商保险的政策、法律、法规 B. 安全生产管理知识和方法 C. 国家有关安全生产的方针、政策 D. 典型事故案例分析

78.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

79.施工升降机做坠落试验时吊笼内应（ B ）。

A. 载人 B. 载额定载荷 C. 载人货 D. 空車

80.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

81.( A )是我国第一部真正意义上针对建设工程安全生产的行政法规。  
A. 《建设工程安全生产管理条例》 B. 《建筑法》 C. 《安全生产法》 D.  
《劳动法》

82.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

83.当多台塔式起重机在同一施工现场交叉作业时,应编制 ( A ),并应  
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

84.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

85.根据《安全生产事故报告和调查处理条例》,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( )小时内向事故发生地( )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。 ( C )  
A. 1; 市级 B. 2; 市级 C. 1; 县级 D. 2; 县级

86.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 )。

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/206140240110011001>