

# 2024年云南省建筑安全员A证考试题库及答案（推荐）

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

## 一、单选题(107题)

- 1.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
- 2.企业安全生产评价规定：评价人员应具备企业安全生产管理及相关专业能力,每次评价不应少于（ B ）  
A. 2人 B. 3人 C. 4人 D. 5人
- 3.下列哪种机械设备不属于建筑起重机械设备（ B ）。  
A. 施工升降机 B. 电动吊篮 C. 塔式起重机 D. 履带式起重机
- 4.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，必须按规定增设缓冲器  
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
- 5.《建筑起重机械安全监督管理规定》中规定，安装单位应当按照（ B ）及安全操作规程组织安装、拆卸作业。

- A. 安装、拆卸合同及安全协议书
- B. 建筑起重机械安装、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、拆卸工程生产安全事故应急救援预案

6.脚手架底层步距不应大于（A）。

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

7.《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，安全生产考核合格证书有效期届满需要延续的，“安管人员”应当在有效期届满前（C）个月内，由本人通过受聘企业向原考核机关申请证书延续。

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

8.使用滑轮的直径，通常不得小于钢丝绳直径的（A）倍。

- A. 16 B. 12 C. 8 D. 4

9.《建筑法》规定,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（D）

- A. 安全生产的责任制度 B. 群防群治制度 C. 安全检查制度 D. 安全生产的责任制度和群防群治制度

10.钢筋切断机切断短料时，手和切刀之间的距离应大于（B）。

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

11.门式钢管脚手架的内侧立杆离墙面净距不宜大于（B）。

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

12.建筑起重机械安装完毕后，实行施工总承包的，由（ C ）组织验收。

A. 安装单位 B. 使用单位 C. 总承包单位 D. 监理单位

13.模板结构构件的受压构件长细比：支架立柱及桁架不应大于（ D ）。

A. 135 B. 140 C. 145 D. 150

14.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

15.两个以上单位在同一作业区域内进行生产经营活动，应当签订（ B ）管理协议。

A. 工程合同 B. 安全生产 C. 总分包 D. 专业承包

16.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

17.（ B ）对建设工程项目的安全施工负责。

A. 施工单位负责人 B. 项目负责人 C. 工程项目技术负责人 D. 专职安全管理人员

18.《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， 安全生产考核合格证书有效期为（ B ）年。

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

19.建设工程安全管理的方针是（ 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

20.安装模板前，工程技术人员应以（C）形式向作业班组进行施工操作安全技术交底。

A. 口头 B. 口头或书面 C. 书面 D. 电话或短信

21.可调托撑螺杆插入立杆内的长度不小于（B）。

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

22. 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

23.对存在落后技术装备构成重大安全隐患的企业,要予以公布,责令限期整改,逾期未整改的将依法予以（D）

A. 警告 B. 停工整改 C. 经济处罚 D. 关闭

24.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

25.建筑行业的“五大伤害”事故不包含（D）。

A. 高处坠落 B. 物体打击 C. 机具伤害 D. 中毒

26.《建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》中规定，建筑施工企业负责人要定期带班检查，每月检查时间不少于其工作日的

( B )。

A. 20% B. 25% C. 30% D. 35%

27.《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

28.《建筑法》规定,大型建筑工程或者结构复杂的建筑工程,可以由两个以上的承包单位联合共同承包。共同承担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

29.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( C )单位承担主要责任。

A. 建设单位 B. 总承包单位 C. 分包单位 D. 监理单位

30.《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

31.工程开工前,施工单位必须制定安全文明施工措施实施方案及安全文明施工费使用计划,报( C )审查同意方可实施。

A. 上级主管单位 B. 建设单位 C. 监理单位 D. 企业总工程师

32. ( B )是职工群众进行预防和治理安全的一种制度。
- A. 安全生产责任制度 B. 群防群治制度 C. 安全责任追究制度 D. 安全生产检查制度
33. 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
34. 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。
35. 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
36. 按凡年龄、身体健康状况符合有关要求的施工单位从业人员，经 ( C ) 发给平安卡。
- A. 教育培训 B. 教育考核 C. 培训考试合格 D. 入场教育
37. ( C ) 是在应急响应过程中，为最大限度地降低事故造成的损失或危害，防止事故扩大，而采取的紧急措施或行动。
- A. 应急预案 B. 应急准备 C. 应急响应 D. 应急演练

38. (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

39.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

40.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

41.高度24 m 以上的双排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

42.施工现场内堆放物料时,应与围墙保持(B) ,防止物料对墙体产生水平推力,导致围墙坍塌。

A. 一定距离 B. 安全距离 C. 合理距离 D. 正常距离

43. (C )对建设工程项目的安全施工负责。

A. 专职安全管理人员 B. 工程项目技术负责人 C. 项目负责人 D. 施工单位负责人

44.事故的直接责任者是指（ 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

45.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

46.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 ）责任,有关负责人应负（ D ）责任。

A. 直接 间接 B. 直接 领导 C. 间接 管理 D. 直接 管理

47.脚手架拆除时下方应设（ D ）,派专人负责警戒,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

48.施工升降机安装完毕后,经调试、自检和验收合格后,才能投入使用,且验收合格后（ B ）内办理使用登记备案。

A. 20 日 B. 30 日 C. 45 日 D. 60 日

49.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

50.按照《安全生产法》的规定,国务院安全生产监督管理部门对全国安全生产工作实施（ B ）



A. 综合管理 B. 综合监督管理 C. 监督管理 D. 规划管理

51.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

52.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

53.《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

54.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

55.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

56.《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

57.《建筑起重机械备案登记办法》中规定,使用登记机关应当自收到使用单位提交的资料之日起( A )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. 7 个工作日 B. 15 个工作日 C. 20 个工作日 D. 30 个工作日

58.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( B )保证安全生产责任制的落实。

A. 综合管理 B. 监督考核 C. 监督管理 D. 综合监督管理

59.《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

60.脚手架拆除时必须是( 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

61.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

62.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

63.工作场所的设备、工具用具等设施应（ B ）

A.考虑保护劳动者身体健康的要求 B.符合保护劳动者生理、心理健康的要求 C.满足生产要求 D.只要满足安全要求

64.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逐级上报事故情况,每级上报的时间不得超过（ B ）。

A.1小时 B.2小时 C.3小时 D.4小时

65.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

66.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

67.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

68.事故调查组应当自事故发生之日起（ ）日内提交事故调查报告；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（ ）日。（ D ）

A. 30; 60 B. 60 30 C. 30 30 D. 60 60

69. 振动器操作人员应掌握一般安全用电知识，作业时应穿绝缘鞋、戴（ A ）。

A. 绝缘手套 B. 帆布手套 C. 防护目镜 D. 线手套

70. 施工现场搭设的运料斜道的宽度和坡度的规定是（ B ）。

A. 不宜小于 0.8m 和宜采用 1: 6

B. 不宜小于 1.5m 和宜采用 1: 6

C. 不宜小于 0.5m 和宜采用 1: 3

D. 不宜小于 1.5m 和宜采用 1: 7

71. 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%

72. 上下交叉施工作业时应采取（ A ）措施。

A. 隔离防护 B. 防护 C. 隔离 D. 砂石

73. 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

74. 下列对施工现场主要材料、半成品堆放的叙述，不正确的是（ D ）。

A. 大型工具，应当一头见齐。

B. 砂应堆成方，石子应当按不同粒径规格分别堆放成方。

- C. 混凝土构件堆放场地应坚实、平整，按规格、型号堆放。
- D. 各种模板应当按规格分类堆放整齐，地面应平整坚实，叠放高度一般不宜超高 2.6m，大模板存放应放在经专门设计的存架上。

75. 危险性较大的分部分项工程专项施工方案实施前，（ C ）应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。

- A. 编制人员或项目经理 B. 编制人员或安全管理人员 C. 编制人员或项目技术负责人 D. 监理单位总监理工程师或项目技术负责人

76. 施工升降机在使用中每隔（ B ）应进行一次额定载重量的坠落试验。

- A. 2 个月 B. 3 个月 C. 6 个月 D. 一年

77. 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

78. 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

79. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当设立安全生产管理机构，配备（ A ）人员。

- A. 专职安全生产管理 B. 兼职安全生产管理 C. 安全生产监理 D. 专兼职安全生产检查

80. 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

81.建筑施工企业各管理层、职能部门、岗位的安全生产责任应形成(D ),  
并经责任部门或责任人确认。

A. 管理制度 B. 措施方案 C. 应急预案 D. 责任书

82.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

83.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 )。

A. 15mA B. 20mA C. 30mA D. 40mA

84.铁质配电箱箱体的铁板厚度不得小于 ( C )。

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

85. ( C)的颁布实施,标志着安全生产成为我国现阶段建筑业工作的重点,  
安全生产制度被确立为促进我国建筑业发展的一项根本制度。

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》

86.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,使起升运动立即停止。

A. 起升高度限位器 B. 起重力矩限制器 C. 起重量限制器 D. 幅度限位器

87.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( B )或活动防护栏杆。

A. 安全围栏 B. 安全门 C. 安全立网 D. 竹笆

88.落地式脚手架连墙件设置要求是 ( B )。

A. 应靠近主节点, 偏离主节点的距离不应大于 600 mm

B. 应靠近主节点, 偏离主节点的距离不应大于 300 mm

C. 应远离主节点, 偏离主节点的距离不应小于 400 mm

D. 应远离主节点, 偏离主节点的距离不应小于 600 mm

89.高处露天作业,缆索吊装及大构件起重吊装时,应根据作业高度和现场风力大小,对作业的影响程度,制定可靠的安全措施。遇有( C )大风时,上述施工应停止作业。

A. 五级(含五级)以上 B. 五级(不含五级)以上 C. 六级(含六级)以上 D. 六级(不含六级)以上

90.( 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》

91.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

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/258105067033007006>