

# 2024 云南省建筑安全员-B 证考试题库附答案

(单选题、多选题、判断题)

## 一、单选题(107 题)

1.人工挖孔桩的作业人员上下桩孔应 ( C )。

A.采用绳索上下 B.乘运土设施 C.采取专用爬梯 D.沿桩壁攀爬

2.高切坡或基坑锚杆支护作业中,锚杆的水平间距不宜小于 ( B )。

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

3.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

4.对重力式水泥土墙,沿水泥土墙方向应分区段开挖,每一开挖区段的长度不应大于 ( C )。

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

5.建设单位、设计单位、施工单位、工程监理单位违反国家规定,降低工程质量标准,造成重大安全事故的,属于 ( B )。

A.群众性活动重大安全事故罪 B.工程重大安全事故罪 C.消防责任事故罪 D.不报、谎报安全事故罪

6.适用于扑救易燃气体、液体和电器设备火灾的是 ( C ) 灭火剂。

A.D 类干粉 B.ABCD 类干粉 C.BC 类干粉 D.泡沫

7.预防原理是指在安全生产管理工作应该做到（ C ），通过有效的管理和技术手段，减少和防止人的不安全行为和物的不安全状态，从而防止事故的发生。

A.以人为本 B.安全第一 C.预防为主 D.安全优先

8.根据《安全生产法》规定,我国安全生产方针是（ D ）。

A.安全第一、预防为主 B.安全为了生产,生产必须安全 C.安全生产人人有责 D.安全第一、预防为主、综合治理

9.（ C ）是针对发生的事故，有关组织或人员采取的应急行动。

A.应急预案 B.应急准备 C.应急响应 D.应急演练

10.《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

11.漏电保护器又称漏电开关，是用于在电路或电器绝缘受损发生时对地短路时防止人身触电和电器火灾的（ A ）

A.保护电器 B.继电器 C.主令电器 D.低压配电器

12.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

13.建筑场地应设有消防车道，且消防车道的宽度不应小于（ ） m，净

空高度不宜小于（ ）m。 （C）

A.4； 5 B.4.5； 3.5 C.4； 4 D.4.5； 3

14.《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

15.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

16.单排脚手架不适用于以下范围（D）。

A.墙体厚度大于或等于 180mm

B.建筑物高度低于 24m

C.砂浆强度等级大于 M2.5 的砖墙

D.空斗墙、加气块墙等轻质墙体

17.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%

18.施工现场用电工程的基本供配电系统应按（C）设置。

A.一级 B.二级 C.三级 D.四级

19.下列配电系统中，不属于三级配电是指（D）

A.总配电箱 B.分配电箱 C.开关箱 D.控制按钮

20. ( A ) 能够限制起重臂不同幅度的相应起重荷载。
- A.力矩限制器 B.超高限制器 C.起重量限制器 D.变幅限制器
- 21.满堂脚手架的高宽比不宜大于 ( C )。
- A.1 B.2 C.3 D.4
- 22.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 ( C ) 的一侧站人。
- A.防护装置 B.漏电保护器 C.固定销 D.活动销
23. ( A ) 是一门为控制或消除生产劳动过程中的危险因素，防止发生人身事故和财产损失而研究与应用的技术。
- A.安全技术 B.安全技术措施 C.安全管理 D.安全管理措施
- 24.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
- 25.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
- 26.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。

27.《建设工程安全生产管理条例》规定，（ A ）负责对安全生产进行现场监督检查。

A.专职安全生产管理人员 B.工程项目监理 C.工程项目技术负责人 D.项目负责人

28.关于预留洞口的防护，以下说法不正确的是（ C）。

A.水平孔洞口短边尺寸大于 2.5cm 和竖向孔洞口高度大于 80cm 的孔洞，必须进行防护

B.对预留洞口、坑、井等边长为 2.5 ~50cm 的洞口，可用竹、木等作盖板盖住；边长为 50 ~150cm 的洞口，必须设置以扣件扣接钢管形成的网格，或采用贯穿于混凝土内的钢筋构成的防护网，并在其上满铺竹笆或脚手板

C.边长在 120cm 以上的洞口及临边，四周设防护栏杆，并设 180cm 的挡脚板

D.竖向洞口高度大于 80cm 时，如侧边落差大于 2m 时，应加设 1.2m 高的双层护栏

29.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

30.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

31.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

32.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

33.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

34.密目式安全网抗阻燃性,其续燃和阻燃时间不得小于 ( B )。

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

35.《安全生产法》规定,生产经营单位的 ( C )对本单位的安全生产工作全面负责。

A.项目经理 B.技术负责人 C.主要负责人 D.法人

36.按照《工程建设重大事故报告和调查程序规定》的规定，施工单位发生重大事故，应当在（ C ）小时内写出书面报告，按规定程序和部门逐级上报。

A.4 B.12 C.24 D.48

37.安全交底应有书面材料,有（ C ）。

A.双方的签字 B.交底日期 C.双方的签字和交底日期 D.安全员签字和交底日期

38.（ 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》

39.（ D ）设于变幅卷扬机的侧边，用来切断小车牵引机构的电路，防止小车越位。

A.幅度限位器 B.高度限位器 C.大车行程限位器 D.小车行程限位器

40.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

41.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 ）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

42.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.淡蓝色 D.棕色

43.《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

44.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

45.外用电梯楼层卸料平台层门的高度应（C），并时刻处于关闭状态。

A.不低于1.2米 B.不低于1.5米 C.不低于1.8米 D.不低于2.2米

46.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

47.《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



48.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

49.基坑(槽)上口堆放模板为 ( B ) 以外。

A.2m B.1m C.2.5m D.0.8m

50.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

51.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

52.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

53.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

54.临边防护栏杆横杆长度大于（ B ）时，必须加设栏杆柱。

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

55.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

56.一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为（ C ）。

A.10mA B.20mA C.30mA D.40mA

57.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。

(×)

58.（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

59.脚手架作业层的脚手板铺设规定为（ C ）。

A.可以不满铺

B.可以满铺、铺稳

C.应铺满、铺稳，离开墙面不超过 120mm-150mm

D.应铺满、铺稳，离开墙面 200mm-300mm 处可以不设任何防护

60.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

61.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.劳动保护的意義和任务的一般教育

B.安全生产方针、政策、法规、标准、规范、规程和安仝知识

C.安全生产纪律和文明生产要求

D.企业安全规章制度

62.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

63.（D）就是要求在进仝生产和其他工作时把安仝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

64.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定佩戴、使用。

A.劳动工具 B.劳动防护用品 C.劳动保护 D.劳动设备

65.物体打击、淹溺、灼烫、火灾、高处坠落、冒顶片帮、透水、放炮、瓦斯爆炸、中毒和窒息等。这些事故的分类是按照（D）来区分的。

A.人的因素 B.物的因素 C.事故的后果 D.导致事故发生的原因

66.对小车变幅的塔式起重机，起重力矩限制器应分别由（D）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

67.专职安全生产管理人员的配备应按 (c)的规定配备。

A.企业负责人 B.地方政府 C.国务院建设行政主管部门 D.项目经理部

68.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 (√)

69.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

70.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

71.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

72.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

73.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

74.安全考核的对象应包括施工企业各管理层的 ( C )、相关职能部门及岗位和工程项目参建人员。

A.技术负责人 B.安全负责人 C.主要负责人 D.第一负责人

75.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

76.《关于进一步规范房屋建筑和市政工程生产安全事故报告和调查处理工作的若干意见》中按照事故等级划分为重大事故的条件是 ( B )。

A.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

B.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

C.造成 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

D.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

77.《安全生产法》规定,生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备时,必须对从业人员进行 ( C )的安全生产教育培训。

A.班组级 B.车间级 C.专门 D.三级

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安全责任

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.工程办理结算时,工地标准化评定等级评定为市级文明工地时,安全文明施工费用按合格标准增加 ( A )。

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

80.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

81.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

82. ( D ) 应为工程项目安全生产第一责任人,应负责分解落实安全生

产责任，实施考核奖惩，实现项目安全管理目标。

A.安全员 B.项目工程师 C.总监理工程师 D.项目经理

83.高度大于6米的脚手架，宜采用（B）斜道作为人员上下通道。

A.人字型 B.之字型 C.一字型 D.伸缩型

84.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

85.进入施工现场人员必须佩戴安全帽。作业人员必须戴安全帽、穿工作鞋和工作服；应按作业要求正确使用劳动防护用品。在（A）及以上的无可靠安全防护设施的高处、悬崖和陡坡作业时，必须系挂安全带。

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

86.建筑行业职工负伤后（A）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

87.根据《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》特种作业操作证，每（B）年复审一次。

A.1年 B.2年 C.3年 D.4年

88.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.浅蓝色 D.黄绿双色线

89.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

90.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

91.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

92.建筑施工企业安全生产许可证有效期满需要延期的,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.2 C.4 D.6

93.（ D ）是指安全生产管理，要以预防事故的发生、防患于未然、将事故消灭在萌芽状态为重点，而不是以处理事故为重点。

A.事故预防 B.安全优先 C.安全第一 D.预防为主

94.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

95.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

96.可能导致重大事故发生的（B）就是重大危险源。

A.隐患 B.危险源 C.事故隐患 D.单元

97.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



98.下列哪个不是事故处理的原则（A）。

- A.安全第一、预防为主的原则 B.“四不放过”原则 C.公正、公开的原则  
D.实事求是、尊重科学的原则

99.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

100.拆除工程的建设单位与施工单位在签订施工合同时，应签订（B）协议，明确双方的安全管理责任。

- A.质量 B.安全生产管理 C.资金拨付 D.施工进度

101.依照《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人和安全管理  
人员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的（ C ）和管理能  
力。

- A.生产经营 B.安全技术 C.安全生产知识 D.执业资格

102.消防安全必须贯彻（ D ）的方针。

- 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

103.建筑施工企业主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责，  
（ A ）为企业安全生产第一责任人。

- A.企业法定代表人 B.企业分管安全生产领导 C.企业安全生产部门负  
责人 D.企业生产安全部门管理人员

104.起吊设备时，电动卷扬机卷筒上钢丝绳余留圈数应不少于（ B ）圈。

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

105.安全计划的目的是（D）。

A.风险辨识 B.建立组织机构 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

106.企业负责人、项目经理未按规定接受企业年度安全生产培训教育和建设行政主管部门继续教育的；安全生产考核合格证书有效期届满时，应（B）。

A.予以注销 B.重新考核 C.接受继续教育 D.不得再注册

107.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

二、多选题(38 题)

108.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专家论证的主要内容有（ACD）。

A.专项方案是否有针对性，内容是否完整可行，图说深度是否满足施工需要

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/467014145046006056>