

2024 年建筑安全员考试题库附答案

(单选题、多选题、判断题)

一、单选题(107 题)

1.工作边沿无维护设施或维护设施高度低于 (C) 的,必须设置防护设施。

A.600mm B.700mm C.800mm D.900mm

2.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

3. (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

4. (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

5.劳务分包企业建设工程项目施工人员 50~200 人的,应当配备 (B) 名专职安全生产管理人员。

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

6.发生下列 (A) 情形时,安全生产许可证颁发机构应当暂扣或吊销企业

的安全生产许可证。

- A.主管部门发现企业不再具备安全生产条件的
- B.超越法定职权颁发安全生产许可证的
- C.违反法定程序颁发安全生产
- D.工作人员滥用职权、玩忽职守颁发安全生产许可证的

7.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

8.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

9.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

10.《安全生产法》要求生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员应当（ A ），依法履行职责。

- A.恪尽职守 B.对甲方负责 C.对乙方负责 D.玩忽职守

11.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

12.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

13.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

14.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

15.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%

16.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

17.《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》中规定，建筑施工企业变更名称、地址、法定代表人等，应当在变更后 (B) 内，到原安全生产许可证颁发管理机关办理安全生产许可证变更手续。

A.5 日 B.10 日 C.20 日 D.30 日

18.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(√)

19.起重机设备当幅度增大时,其额定起重量将(B)。

A.增大 B.减少 C.不变 D.可大可小

20.建设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。该施工单位员工集体宿舍(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.所住员工必须无条件迁出

D.经工程所在地质量监督机构同意,可以继续使用

21.(C)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。

A.各级人民政府 B.监理单位 C.建筑施工企业 D.建设单位

22.施工企业各项安全管理活动,必须依据(C)展开。

A.企业安全生产方针 B.企业安全生产目标 C.企业安全生产制度 D.企业安全技术措施

23.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

24.安全技术交底应（ A ）

A.全面、针对性 B.编写一份存档即可 C.可不填写时间

25.（A）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

26.下列关于建筑施工现场食堂的叙述，不正确的一项是（ A）。

A.食堂应设置在距离厕所、垃圾站、有毒有害场所等污染源 5m 以外。

B.食堂制作间灶台及其周边应贴瓷砖，瓷砖的高度不宜小于 1.5m。

C.食堂应设置独立的制作间、储藏间。

D.食堂应配备消毒、冷藏和排风设施。

27.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

28.室内非埋地明敷主干线距地面高度不得小于（ B）。

A.2m B.2.5m C.3m D.4m

29.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

30.建筑施工企业对检查出的事故隐患必须采取五到位的措施，五到位的内容是（A）。

A.措施、责任、资金、时限、预案

B.措施、目标、资金、时限、预案

C.措施、责任、资金、时限、方法

D.方案、方法、时限、预案、复查

31.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

32.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

33.钢筋切断机切短料时，手和切刀之间的距离应保持在 150mm 以上，

如手握端小于（ C ）时，应采用套管或夹具。

A.150mm B.200mm C.400mm D.500mm

34.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

35.塔式起重机主要受力构件如塔身、臂架等，在损坏后经修复，检测其结构的应力不得低于原计算应力，否则应予以（ B ）。

A.重新修复 B.报废 C.备用处理 D.降级使用

36.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

37.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

38.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

39.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

40.当连续 5 天日平均气温低于（ A ），一般来讲即进入冬期施工阶段。

A.5℃ B.-5℃ C.-8℃ D.0℃

41.支模、粉刷、砌墙等各工种进行上下立体交叉作业时不得在（A）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

42.在工地标准化评价检查程序中,施工单位会同监理单位在市政基础设施工程中应进行自查自检的阶段是（D）。

A.工程开工 1 个月或完成工程量的 20%时

B.工程每进行 2 个月或完成工程量的 40%时

C.工程进行到一半时

D.工程即将全部投入使用时

43.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

44.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

45.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

46.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

47.满堂脚手架的高宽比不宜大于（C）。

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

48.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

49.建筑施工发生安全事故的原因不包括（ A）。

A.社会因素 B.物的因素 C.环境因素 D.管理因素

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.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

52.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%

53.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

54.施工现场已不再使用的淘汰钢筋机具是（ C ）。

A.钢筋切断机 B.钢筋弯曲机 C.钢筋冷拉机 D.钢筋调直机

55.脚手架拆除时必须（ 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

56.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

57.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

58.施工现场临时用电规定：漏电保护器应在三级配电二级保护系统中怎样设置才符合要求（ D ）。

A.总配电箱和分配电箱 B.总配电箱和开关箱 C.分配电箱和开关箱 D.总配电箱、分配电箱和开关箱

59.纵向水平杆（大横杆）的对接扣件应符合下列规定（ A ）。

A.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不小于 500mm，各接头中心距最近的主节点的距离不大于纵距的 1/3

B.两根相邻杆的接头，应在同一步和同一跨内布置

C.两根相邻杆的接头，可在同一个竖向平面内

D.两根相邻杆的接头，在水平方向的接头可在 200mm 以内

60.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，分包单位承担(C)责任。

A.全部 B.连带 C.主要 D.部分

61.《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

62.《建设工程安全生产管理条例》规定，工程项目实行施工总承包的，（ A ）。

- A.总承包单位对施工现场的安全生产负总责
- B.分包单位对施工现场的安全生产负主要责任
- C.总承包单位和分包单位共同对施工现场的安全生产负总责
- D.总承包单位和工程监理单位对分包工程的安全生产承担连带责任

63.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。总承包单位对分包工程的安全生产承担(D)责任。

A.全部 B.主要 C.部分 D.连带

64.根据建设部的有关规定，建筑施工企业项目负责人，是指由（ D ）

授权，负责建设工程项目管理的负责人。

A.企业总经理 B.企业董事会 C.企业劳动人事部门 D.企业法定代表人

65.《施工企业安全生产评价标准》中对施工企业安全生产许可证许可状况的考核评价中，下列哪些人员（D）的配备和考核会根据具体情况评定折减分数。

A.特种作业人员 B.作业人员 C.管理人员 D.企业负责人、项目负责人、专职安全管理人员

66.施工升降机（A）级以上风时严禁开车，并将吊笼停于地面。

A.6 B.10 C.12 D.10

67.生产经营单位对（C）应当登记建档,定期检测、评估、监控,并制定应急预案,告知从业人员和相关人员应采取的紧急措施

A.事故频发场所 B.重大事故隐患 C.重大危险源 D.重点工作人员

68.（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

69.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

70.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 responsibility
- 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

71.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

72.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

73.安全技术交底应由交底人、被交底人和(C)进行签字确认。

- A.项目负责人 B.专职安全员 C.项目技术负责人 D.施工员

74.生产经营单位的主要(C)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

75.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

76.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

77.依据系统安全理论，关于安全概念的描述，错误的是（ D ）。

A.危险性是对安全性的隶属度 B.安全是一个相对的概念 C.当危险性低于某种程度时，即为安全 D.没有发生伤亡事故就是安全

78.《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

79.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

80.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

81.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

82.依据《建设工程安全生产管理条例》，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（ D ）进行审查。

A.安全规章制度 B.安全管理机构 C.安全生产责任制 D.安全施工措施

83.建设工程施工现场道路必须进行（ B ）处理。

A.平整夯实 B.硬化 C.防止扬尘 D.防滑措施

84.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

85.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

86.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

87.实施总晨报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

88.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

89.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

90.建筑施工企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员在施工现场检查过程中的职责说法错误的是（C）。

A.查阅在建项目安全生产有关资料、核实有关情况

B.监督项目专职安全生产管理人员履责情况

C.对发现的安全生产违章违规行为或安全隐患，不予以纠正或作出处理决定

D.检查危险性较大工程安全专项施工方案落实情况

91.《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

92.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 (A) 承担，或者按照合同约定执行。

A.责任方 B.建设单位 C.施工单位 D.分包单位

93.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

94.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

95.在导致事故发生的三个因素中，直接原因是 (D) 。

A.人的不安全行为 B.物的不安全状态 C.管理因素 D.人的不安全行为和物的不安全状态

96.《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

97.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

98.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

99.30 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

100.高处作业吊篮升降作业时，工作平台两端高差不得超过（ B ）。

A.150 mm B.300~400 mm C.500 mm D.700 mm

101.楼板、屋面和平台等面上短边尺寸小于（ B ）但大于 2.5cm 的孔口必须用坚实的盖板盖设。

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

102.《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%

103.（ 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

104.基坑（槽）上口堆放模板为（ B ）以外。

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

105.风力在（ A ）级以上时，不得进行塔机顶升作业。

A.4 B.5 C.6 D.7

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/098030052120006051>