

2024 年建筑安全员知识题库附答案（推荐）

（单选题、多选题、判断题，三种题型）

一、单选题(107题)

1.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

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.根据《建设工程安全生产管理条例》的规定,由施工单位对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制的专项施工方案,实施前应当由(D)。

A.施工单位技术负责人、专业监理工程师签字

B.施工单位技术负责人、建设单位负责人签字

C.建设单位技术负责人、总监理工程师签字

D.施工单位技术负责人、总监理工程师签字

4.建设工程实行施工总承包的,由(B)对施工现场的安全生产负总责。

A.建设单位 B.施工总承包单位 C.分包单位 D.工程监理单位

5.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

6.目前我国建筑业伤亡事故的主要类型是（A）。

A.高处坠落、坍塌、物体打击、机械伤害、触电

B.高处坠落、中毒、坍塌、触电、火灾事故

C.坍塌、粉尘、高处坠落、触电、塔吊事故

D.坍塌、物体打击、机械伤害、触电、火灾事故

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.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工现场暂时停止施工的,（C）

应当做好现场防护,所需费用由（C）承担,或者按照合同约定执行

A.建设单位；责任方 B.施工单位；施工单位 C.施工单位；责任方 D.

建设单位；施工单位

9.关于消防安全管理下列说法错误的是：（ D）。

A.建筑室内装饰装修材料必须符合国家、行业标准和消防安全要求

B.新建、改建、扩建工程的外保温材料一律不得使用易燃材料，严格限制使用可燃材料

C.研究提高建筑材料性能，建立淘汰机制

D.经许可，可在施工建筑内安排人员住宿

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.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

12.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

13.工程式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

14.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

15.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

16. (D) 燃烧的火灾不能用水扑救。

A.木制品 B.塑料品 C.玻璃钢制品 D.电气装置

17.超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案,专家组成员应当由(C)名及以上符合相关专业要求的专家组成。

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

18.搭设脚手架立杆时,应遵守下列哪个规定?(A)

A.每隔6跨设置一根抛撑,直至连墙件安装稳定后,方可拆除

B.搭设立杆时,不必设置抛撑,可以一直搭到顶

C.立杆搭接长度不应小于0.5m

D.相邻立杆的对接扣件都可在同一个水平面内

19.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)。

A.横向水平杆是构成脚手架整体刚度的必不可少的杆件

B.横向水平杆是承传竖向荷载的重要受构件

C.横向水平杆是承传竖向、水平荷载的重要受力构件

D.横向水平杆是承受竖向荷载的重要受力杆件,又是保证脚手架整体刚度不可缺少的杆件

20.事故发生单位对事故发生负有责任的,发生(A)的,处50万元以上200万元以下的罚款。

A.重大事故 B.较大事故 C.特别重大事故 D.一般事故

21.《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》规定：上下榀门架的组装必须设置连接棒，连接棒与门架立杆配合间隙不应大于（ B）。

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

22.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

23.分配电箱与开关箱的距离不得超过（ C）。

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

24.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

25.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

26.根据《建设工程安全生产管理条例》的规定,属于施工单位安全责任的是（ B）。

A.提供相邻构筑物的有关资料

B.编制安全技术措施及专项施工方案

C.办理施工许可证时报送安全施工措施

D.提供安全施工措施费用

27.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

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.塔式起重机梯子的第一个休息平台设置在不超过 12.5m 的高度处,以后每隔 (B) 内设置一个。

A.5m B.10m C.15m D.20m

30. (A)负责中央管理的建筑施工企业安全生产许可证的颁发和管理。

A.国务院建设主管部门 B.省级建设行政主管部门 C.市级建设行政主管部门 D.县级以上建设行政主管部门

31.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

32. (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

33.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

34. 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

35.《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和（ C ）。

A.专项技术方案 B.安全专项方案 C.施工现场临时用电方案 D.安全施工措施

36.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

37.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

38.《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

39.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

40.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

41.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

42.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

43.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

44.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

45.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

46.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

47.建筑施工企业专职安全生产管理人员未按规定履行安全生产管理职责，导致发生一般生产安全事故的，考核机关应当暂扣其安全生产考核合格证书（B）。

- A.三个月以上半年以下
- B.六个月以上一年以下
- C.九个月以上两年以下
- D.十二个月以上三年以下

48.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

49.(C)负责建筑安全生产的监督管理。

- A.劳动行政主管部门
- B.建筑业协会
- C.建设行政主管部门
- D.国务院

50.（D）可以规定实行强制监理的建筑工程的范围。

- A.县级以上人民政府建设行政主管部门
- B.省级以上人民政府建设行政主管部门
- C.国务院建设行政主管部门
- D.国务院

51.企业主要负责人应当与项目负责人签订（D），确定项目安全生产考核目标、奖惩措施，以及企业为项目提供的安全管理和技术保障措施。

- A.安全生产合同
- B.安全生产协议
- C.奖惩办法
- D.安全生产责任书

并取

得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业（ ）

53.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

54.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

55.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）防范措施及事故应急措施

A.危险因素 B.事故隐患 C.设备缺陷 D.管理不足

56.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

57.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）。

B.应当予以拒绝 C.不得予以拒绝 D.视情况决定拒绝
与否

58.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

59.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弄的是 (C)。

A.劳动保护的意义和任务的一般教育

B.安全生产方针、政策、法规、标准、规范、规程和安全知识

C.安全生产纪律和文明生产要求

D.企业安全规章制度

60.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 (C)

A.20 日内 B.30 日内 C.60 日内 D.90 日内

61.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

62.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

63.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

A.建设单位 B.施工单位 C.监理单位 D.设计单位

64.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

65.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

66.国家对严重危机生产安全的工艺、设备实行（B）。

A.改进制度 B.淘汰制度 C.翻新制度 D.统一调换

67.安全生产管理是实现安全生产的重要（B）。

A.作用 B.保证 C.依据 D.措施

68.气瓶在使用中，距明火不应（C）。

A.大于 10m B.大于 5m C.小于 10m D.小于 20m

69.《安全生产法》第 51 条规定,从业人员有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。这句话表达了安全生产中从业人员享有（C）。

A.请求赔偿权 B.建议权 C.拒绝权 D.知情权

70.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

71.一般临时设施区域，每 100m² 配备（A）个 10L 灭火器。

72. 对于起重吊装工程的说法不正确的的是（ 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

73. 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

74. 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

75. （ 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

76. 根据我国工业、企业噪声标准规定，凡新建、扩建、改建企业允许噪声为（ C）分贝。

- A. 60
- B. 80
- C. 85
- D. 90

77. 夜间施工，是指（ B）期间的施工。

- A. 10 时至次日 6 时
- B. 22 时至次日 6 时
- C. 晚 22 时至次日 5 时
- D. 晚 9

时

78.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

79.（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

80.以下不是常用安全电压的是（ C ）。

A.42 伏 B.36 伏 C.30 伏 D.D、24 伏

81.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

82.易燃易爆物品应分类储藏在专用库房，并采取（ B ）措施。

A.防火 B.防雷 C.防盗 D.防汛

83.《安全生产法》规定,生产经营单位应在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上,设置明显的（ C ）。

A.安全宣传标语 B.安全宣传挂图 C.安全警示标志 D.安全警示标语

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

85.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

86.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

87.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

88.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

89.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

90.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

91.人货两用施工升降机提升吊笼钢丝绳的安全系数不得小于（D）。

A.6 B.8 C.10 D.12

92.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

93.《安全生产法》规定，生产经营单位应当在较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的（C）。

A.安全宣传标语 B.安全宣教挂图 C.安全警示标志 D.登记备案标志

94.一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为（D）。

A.10mA B.20mA C.30≥mA D.≤30mA

95.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，取得相应资格，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

96.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

97.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

98.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

99.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

100.钢丝绳防脱装置与滑轮式卷筒侧板最外缘的间隙不应超过钢丝绳直径的（ A ）。

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

101.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

102.施工现场内所有防雷装置的冲击接地电阻值为不得大于（ D ）。

A.1Ω B.4Ω C.10Ω D.30Ω

103.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

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.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

106.（ 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

107.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

二、多选题(53题)

108.建筑施工企业的主要负责人的安全责任包括（ ACDE）。

A.建立健全企业安全生产管理体系

B.明确项目管理人员安全职责

C.设置安全生产管理机构

D.保证安全生产投入

E.督促检查本企业安全生产工作

109.有（ABCDE）情况的工程项目不得评选市级安全文明工地。

- A.发生一般或一般以上生产安全事故
- B.受到县级以上建设行政主管部门行政处罚的
- C.在不定期检查验收中被评选领导小组动态抽查认定为不合格的
- D.未按规定时间上报工程形象进度或上报进度与实际进度不相符合导致验收程序无法实施的
- E.使用国家、市级建设行政主管部门明令禁止使用和淘汰的技术、工艺、设备、设施的

110.建设单位与施工单位应当在施工合同中明确安全防护、文明施工措施费用，以及（ACDE）等条款。

- A.费用预付 B.费用垫付 C.支付计划 D.使用要求 E.调整方式

111.安全管理目标的主要内容包括（ACD）。

- 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

112.根据《安全生产法》的规定：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履行的职责是（ABCE）。

- A.组织或者参与本单位安全生产教育和培训，如实记录安全生产教育和培训情况
- B.督促落实本单位重大危险源的安全管理措施
- C.检查本单位的安全生产状况，及时排查生产安全事故隐患，提出改进安全生产管理的建议

- D.按照规定提取和使用安全生产费用
- E.制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为

113.在施工安全管理过程中可能存在的违法行为包括（ ABCD）。

- A.在施工组织设计中未编制安全技术措施、施工现场临时用电方案
- B.任命未取得建造师资格的人员担任安全生产管理人员
- C.施工机具及配件在进入施工现场前未经查验或查验不合格即投入使用的
- D.委托不具有相应资质的单位承担整体提升脚手架、模板等自升式架设设施
- E.采用高于现行规定安全标准

114.（ ABCD ）是特种作业人员具备的条件。

- A.年龄满 18 周岁
- B.身体健康、无妨碍从事相应工种作业的疾病和生理缺陷
- C.初中以上文化程度，具备相应工种的安全技术知识
- D.符合相应工种作业特点需要的其他条件
- E.参加企业制定的安全技术理论和实际操作考核合格

115.(CD)是制定《建设工程安全生产管理条例》的基本法律依据。

- A.《建筑工程质量管理条例》
- B.《标准化法》
- C.《建筑法》
- D.《安全生产法》
- E.《招标投标法》

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/356112025122010042>