

2023 年建筑安全员 A 证考试模拟题附答案

姓名:_____ 考号:_____ 单位:_____

一、单选题(107 题)

1.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

2.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

3.依据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当设立安全生产(D)机构，配备专职安全生产管理人员。

A.检查 B.监督 C.监理 D.管理

4.《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

5.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

6.安装、维修、巡检或拆除临时用电设备或线路，必须由 (C) 完成。

- A.施工作业人员 B.安全员 C.电工 D.施工人员

7.门式钢管脚手架的转角处或开口型脚手架端部必须增设连墙件，连墙件垂直间距不大于建筑物层高，且不大于 (B)。

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

8.《施工企业安全生产评价标准》规定，施工企业机械设备应建立采购、租赁、安装、拆除、验收、(D) 检查、维修、改造和报废制度。

- A.检测、使用 B.检测、保养 C.使用、保养 D.检测、使用、保养

9.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

10.事故发生单位主要负责人受到刑事处罚或者撤职处分的,自刑罚执行完毕或者受处分之日起, (D) 年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

- A.2 年 B.3 年 C.4 年 D.5 年

11.《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

12.分配电箱与开关箱的距离不得超过（ C ）。

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

13.《建设工程安全生产管理条例》规定，发生生产安全事故后，施工单位应当采取措施防止事故扩大，保护事故现场。需要移动现场物品时，应当（ D ），妥善保管有关证物。

A.绘制简图 B.拍照或者录像 C.做出书面标记 D.做出标记和书面记录

14.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

15.下列关于安全标志含义的叙述，不正确的是（ D ）。

A.禁止标志，含义是不准或制止人们某种行为

B.警告标志，含义是警告人们当心、小心、注意

C.指令标志，含义是必须遵守

D.提示标志，含义是提示人们不能去做

16.（ 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

17.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

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

19. (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

20.风力达到 (C) 时,应停止塔机的安拆工作。

A.6 级 B.5 级 C.4 级 D.10 级

21.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

22. (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

23.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

24.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

25.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

26.作业层脚手板与建筑物墙体缝隙超过 (D) 时，必须用密目安全网封严，防止人和物体坠落。

A.50mm B.80mm C.120mm D.150mm

27.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

28.按照规定，开挖深度超过（ C ）的基坑，槽的土方开挖工程应当编制专项施工方案。

A.3 米（含 3 米） B.5 米 C.5 米（含 5 米） D.8 米

29.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

30.（ 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

31.“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

32.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

33.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

34.根据《安全生产许可证条例》，下列选项中不属于企业取得安全生产许可证的条件的是（ D ）。

- A.建立、健全安全生产责任制,制定完备的安全生产规章制度和操作规程
- B.有生产安全事故应急救援预案、组织、器材、设备
- C.依法参加工伤保险,为从业人员缴纳保险费
- D.对所有的分部分项工程及施工现场建立预防、监控和应急预案

35.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

36.事故及事故险情信息报告主要包括：信息接收与通报、信息上报、（C）。

- A.信息发布 B.信息公开 C.信息传递 D.信息传达

37.《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》中规定，（B）应当及时、足额向施工企业支付安全措施专项经费，并督促施工企业落实安全防护措施，使用符合相关国家产品质量要求的劳动保护用品

- A.监理单位 B.建设单位 C.设计单位 D.施工总承包单位

38.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

39.施工现场用电系统中，连接用电设备外露可导电部分的 PE 线可采用（A）。

- A.铜芯软线 B.绝缘铝线 C.裸铜线 D.钢筋

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.易燃物品露天仓库四周内应有不小于（ C ）米的平坦空地作为消防通道。

A.2 B.4 C.6 D.8

42.《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》中规定，企业必须向劳动保护用品生产厂家或供货商索要法定检验机构出具或由供货商签字盖章的（ D ）。

A.生产、经营资格 B.商品标识 C.使用有效期 D.检验报告

43.实施建筑工程监理前,建设单位应当将委托的工程监理单位、监理的内容及监理权限,(B)被监理的建筑施工企业。

A.口头通知 B.书面通知 C.以任何形式通知 D.不必通知

44.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

45.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

46.附着式升降脚手架在施工现场反复使用，要求有足够的安全保障，所以必须对使用和生产的单位实行（ A ）制度。

A.认证 B.许可 C.审查 D.审批

47.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

48.大外墙板、内墙板放置时应该（D）。

A.将其固定，避免倾覆 B.在下部垫通长木方 C.使自稳角成 70° - 80° D.
专用堆放架内

49.依照《安全生产法》规定，生产经营单位必须保证上岗的从业人员都经过（ D ），否则，生产经营单位要承担法律责任。

A.安全生产教育 B.安全技术培训 C.安全作业培训 D.安全生产教育和
培训

50.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

51.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

52.《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

53.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

54.施工现场配电母线和架空配电线路中,标志 L1 (A)、L2 (B)、L3 (C) 三相相序的绝缘色应是 (A)。

A.黄、绿、红 B.红、黄、绿 C.红、绿、黄 D.黄、红、绿

55.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

56.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

57.基坑周边 (C) 范围内不宜设置集水坑。

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

58.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

59.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

60.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

61.参与高大模板支模体系方案论证的专家组成员应当由（C）名及以上符合相关专业要求的专家组成。本项目参建各方的人员不得以专家身份参加专家论证会。

A.3 名 B.4 名 C.5 名 D.8 名

62.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

63.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

64.采用扣件式钢管脚手架作模板支架时，立柱底部必须设置纵横向扫地杆，纵向扫地杆距离底座的限制高度为（A）。

A.200mm B.250mm C.300mm D.350mm

65.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

66.生产经营单位的安全生产管理机构是专门负责（D）的内设机构,其

工作人员是专职安全生产管理人员。

A.安全生产管理 B.安全生产技术 C.安全生产教育培训 D.安全生产监督与管理

67.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

68.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

69.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

70.《建设工程安全生产管理条例》规定,从事危险作业的人员意外伤害保险费由（C）支付。

A.建设单位 B.用人单位 C.施工单位 D.设计单位

71.建筑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,下列表述正确的是施工单位（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.必须将宿舍迁出

D.经工程所在地质量监督机构同意,可以继续使用

72.在建工程（含脚手架）周边与 10kV 外电架空线路边线之间的最小安全操作距离应是（ B ）。

A.4m B.6m C.8m D.10m

73.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

74.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

75.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、基坑边沿、爆破物及有害气体和液体存放处等危险部位,设置明显的（ C ）。

A.禁止指示牌 B.危险提示牌 C.安全警示标志 D.照明装置

76.在建筑施工安全检查评分中,当保证项目中有一项不得分或保证项目小计得分不足（ B ）时,此检查评分表不应得分。

A.30 B.40 C.50 D.60

77.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

78.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

79.一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

80.遇有（ B ）以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行露天攀登与悬空高处作业。

A.5 级 B.6 级 C.7 级 D.8 级

81.施工现场发生火灾时，应当拨打（ B ）向公安消防机构报警。

A.110 B.119 C.120 D.114

82.在基坑监测时，各监测项目应在基坑开挖前或测点安装后测得稳定的初始值，且次数不应少于（ B ）次。

A.一 B.二 C.三 D.四

83.任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为，（B）向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。

A.无权 B.均有权 C.应逐级 D.应越级

84.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

85.道路沉降监测点的间距不宜大于（ B ）。

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

86.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

87.满堂脚手架搭设高度不宜超过（ B ）m；满堂脚手架施工层不得超过1层。

A.24 B.36 C.40 D.48

88.人工开挖土方时，两人的操作间距应保持（ C ）。

A.1m B.1~2m C.2~3m D.5~4m

89.施工现场用电工程中，PE线上每处重复接地的接地电阻值不应大于（ B ）。

A.4Ω B.10Ω C.15Ω D.30Ω

90.《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

91.现场（ C ）必须取得有关部门颁发的有效的特种作业操作证，持证上岗。

A.木工 B.钢筋工 C.电工 D.泥水工

92.《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

93.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

- 94.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
- 95.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
- 96.《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%
- 97.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经（ D ）审批签字后，方可实施。
A.施工单位技术负责人
B.工程监理单位总监理工程师
C.工程项目技术负责人和工程监理单位监理工程师
D.施工单位技术负责人和工程监理单位总监理工程师
- 98.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
- 99.施工单位应当设置安全生产管理机构,配备（ B ）安全管理人员。
A.兼职 B.专职 C.业余 D.代理
- 100.人工挖扩孔时，孔下照明必须使用（A）V 以下安全电压照明。

A.36 B.24 C.12 D.9

101. (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

102.一般临时设施区域，每 100m² 配备 (A) 个 10L 灭火器。

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

103.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

104.建设工程安全生产的特点以下哪个选项描述最为准确 (A)。

A.单一性、分散性、露天施工、参与方多

B.投资大、施工周期长

C.高处施工危险性大

D.施工技术复杂和作业人员素质普遍低下

105.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

106.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

107.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

二、多选题(53 题)

108.附着式升降脚手架的主要组成包括 (ABCD)。

A.竖向主框架 B.水平支撑桁架 C.附着支承 D.防倾、防坠装置 E.横向斜撑

109.重大危险源应当登记建档,进行 (ABC),并制定应急预案。

A.检测 B.评估 C.监控 D.检查 E.记录

110.施工单位应当在 (ABCDE)、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位,设置明显的安全警示标志。

A.施工现场入口处 B.施工起重机械 C.临时用电设施 D.脚手架 E.基坑边沿

111.按照建设部关于建筑施工企业安全生产管理机构设置的有关规定,下列 (ABCD)属于安全生产管理机构的主要职责。

A.落实国家有关安全生产法律法规和标准

B.编制并适时更新安全生产管理制度

C.组织开展全员安全教育培训

D.组织开展安全检查

E.组织编制专项施工方案

112.引起火灾的火源有（ A B C D ）

A.火焰 B.电器设备产生的电火花 C.雷击放电 D.火星 E.锯末刨花

113.施工现场的围挡要做到（ABCD ）。

A.稳定 B.整洁 C.美观 D.坚固 E.透空绿化

114.安全生产的目的包括（ABC ）。

A.防止和减少生产安全事故 B.保障人民群众生命和财产安全 C.促进经济社会持续健康发展 D.减少项目成本 E.加快项目进度

115.电焊机在使用中应注意的事项，正确的是（ABDE ）。

A.电焊机接地电阻不得大于 4Ω

B.电焊机的一次侧电源线长度不应大于 5m

C.电焊机二次电源线长度不应大于 20m

D.焊接前，应进行动火审查

E.电焊钳握柄应绝缘良好，握柄与导线连接应牢靠

116.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

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/465243143144011130>