

2024 建筑安全员 A证考试题库附答案

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 考号：_____

一、单选题(107题)

- 1.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
- 2.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
- 3.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
- 4.高层建筑施工超过 8 层以后，每隔（ B ）层宜设置临时厕所。

A.3 B.4 C.5 D.8

5.基坑的设计使用期限是指设计规定的从基坑开挖到预定深度至（ B ）时段。

A.完成建筑物设计使用年限的 B.完成基坑支护使用功能的 C.完成基坑开挖的 D.完成建筑物结构封顶的

6.(A)由事故发生地省级人民政府负责调查。

A.重大事故 B.较大事故 C.特别重大事故 D.一般事故

7.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

8.《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

9.（ A ）对本行政区域内的建筑起重机械的租赁、安装、拆卸、使用实施监督管理。

A.县级以上地方人民政府建设主管部门

B.县级以上地方人民政府安全监督部门

C.县级以上地方人民政府质量技术监督部门

D.县级以上地方人民政府工商主管部门

10.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

11.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

12.依照《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人和安全生产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

13.为强化生产过程管理的领导责任,若发生生产安全事故而没有领导现场带班的,按规定对企业给予规定（ A ）的经济处罚。

A.上限 B.中限 C.下限 D.年度工资总额的 1%

14.《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，以下符合配备专职安全生产管理人员不少于 3 人的情况的是（ C ）。

A.建筑面积 1 万平方米~5 万平方米，工程合同价 5000 万~1 亿元

B.建筑面积 1 万平方米以下，工程合同价 5000 万以下

C.建筑面积 5 万平方米以上，工程合同价 1 亿元以上

D.建筑面积 1 万平方米~5 万平方米，工程合同价 1 亿元以上

15.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

16.工地标准化综合评价为不合格的情况是 (B)。

A.综合评价得分刚达到合格分值的
B.凡发生了一般及一般以上建筑生产安全事故的
C.没有按照有关规定进行安全检查的
D.没有进行三级教育培训的

17.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

18.《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

19.高处作业的安全防护设施应做到 (A)、工具化。

A.定型化 B.具体化 C.分级化 D.科学化

20. (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.事故发生的广度和危害程度

21.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

22.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

23.《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

24.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

25.《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

26.落地式脚手架剪刀撑的设置宽度（A）。

A.不应小于4跨，且不应小于6m

B.不应小于3跨，且不应小于4.5m

C.不应小于3跨，且不应小于5m

D.不应大于4跨，且不应小于6m

27.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

28.在脚手架主节点处必须设置一根（D），用直角扣件扣紧，且严禁拆除。

A.纵向水平杆 B.连墙件 C.竖向水平杆 D.横向水平杆

29.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

30.施工现场的机动车道与220/380V架空线路交叉时的最小垂直距离应是（C）。

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

31.高处作业吊篮应设置作业人员挂设安全带专用的安全锁扣,安全绳应固定在 (C)。

A.吊篮保险绳上 B.吊篮架体可靠位置上 C.建筑物可靠位置上 D.吊篮起重绳上

32.《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》中规定,建筑施工企业转让安全生产许可证的,没收违法所得,处 (D) 的罚款,并吊销安全生产许可证。

A.10 万~20 万 B.10 万~30 万 C.10 万~50 万 D.10 万~50 万

33.施工单位应当对 (D) 每年至少进行一次安全生产教育培训,其教育培训情况记入个人工作档案。

A.作业人员 B.管理人员 C.治安保卫人员 D.管理人员和作业人员

34. (D) 能够防止钢丝绳在传动过程中脱离滑轮槽而造成钢丝绳卡死和损伤。

A.力矩限制器 B.超高限制器 C.吊钩保险 D.钢丝绳防脱槽装置

35.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

36.施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围,对施工现场 (B) 进行监控,制定施工现场生产安全事故应急救援预案。

A.违章指挥行为 B.易发生重大事故部位、环节 C.即发性事故危险隐患

D.违章作业行为

37.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

38.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

39.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

40.依法应当经公安机关消防机构进行消防设计审核的建设工程,未经依法审核或者审核不合格的,负责审批该工程施工许可的部门不得给予（C）。

A.安全生产许可证 B.临时占道许可证 C.施工许可 D.机械设备检查合格证

41.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

42.雨天和雪天进行高处作业时，必须采取可靠的防滑、防寒和（D）措施。

A.防霜 B.防水 C.防雾 D.防冻

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.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

45.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

46.落地式脚手架剪刀撑斜杆用旋转扣件固定在与其相交的横向水平杆伸出端或立杆上, 旋转扣件中心线至主节点的距离不应 (A)。

A.大于 150mm B.小于 150mm C.大于 300mm D.小于 300mm

47.《中华人民共和国环境噪声污染防治法》的规定,在城市市区范围内, 建筑施工过程中使用机械设备, 可能产生环境噪声污染的, 施工单位必须在工程开工 (C) 日以前向工程所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门申报该工程的项目名称、施工场所和期限、可能产生的环境噪声值以及所采取的环境噪声污染防治措施的情况。

A.5 B.7 C.15 D.30

48.门型脚手架水平加固杆设置要求不正确的是 (A)。

24m 时，应在脚手架外侧每隔 4 步设置一道，并宜在有连墙件的水平层设置。

B.设置纵向水平加固杆应连续，并形成水平闭合圈。

C.在脚手架的底部门架下端应加封口杆，门架的内、外两侧应设通长扫地杆。

D.水平加固杆应采用扣件与门架立杆扣牢

49.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

50.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

51.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

52.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%

53.安全生产管理，就是针对人们在安全生产过程中的安全问题，运用有效地资源，发挥人们的智慧，通过人们的努力，进行有管（A）等活动。

A.决策、计划、组织和控制 B.计划、组织、反馈和控制 C.决策、实施、

D.评价、计划、实施和改进

54.下列关于施工场地划分的叙述，不正确的是（ C ）。

- A.施工现场的办公区、生活区应当与作业区分开设置。
- B.办公生活区应当设置于在建建筑物坠落半径之外，否则，应当采取相应措施。
- C.生活区与作业区之间进行明显的划分隔离，是为了美化场地。
- D.功能区的规划设置时还应考虑交通、水电、消防和卫生、环保等因素。

55.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

56.多塔作业时，处于高位的塔机（吊钩升至最高点）与低位塔机的垂直距离在任何情况下不得小于（ B ）m。

- A.1 B.1.5 C.2 D.3

57.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

58.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

59.安装、维修、巡检或拆除临时用电设备或线路，必须由（ C ）完成。

B.安全员 C.电工 D.施工人员

60.安全生产管理的目标是减少、控制危害和事故，尽量避免生产的过程中由于（A）所造成的身体伤害、财产一及其它损失。

A.事故 B.管理不善 C.危险源 D.事故隐患

61.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

62.室内明敷主干线的距地高度不得小于（C）。

A.1.5m B.2.0m C.2.5m D.3.0m

63.《安全生产法》第 50 条规定,生产经营单位从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施和事故应急措施。这句话表达了安全生产中从业人员享有（D）。

A.请求赔偿权 B.建议权 C.处理权 D.知情权

64.高度在（ B）米及以上的双排脚手架应在外侧全立面连续设置剪刀撑。

A.20 B.24 C.26 D.30

65.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

66.县级以上人民政府住房城乡建设主管部门在实施监督检查时,应当有（ B）名以上监督检查人员参加，不得妨碍企业正常的生产经营活动，不得索取或者收受企业的财物，不得谋取其他利益。

67. 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

68.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

69.下列（ D）选项不属于企业取得安全生产许可证所应当具备的安全生产条件。

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.安全投入符合安全生产要求
C.设置安全生产管理机构,配备专职安全生产管理人员
D.企业负责人学历要求为本科以上

70.根据《安全生产法》的规定,生产经营单位发生生产安全事故后,事故现场人员应当立即报告（ A）。

A.本单位负责人 B.安全生产监督管理部门 C.司法部门 D.工会

71.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

~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

72.施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，采取（ C ）

A.防范措施 B.安全保护措施 C.专项防护措施 D.隔离措施

73.生产经营单位必须对安全设备进行经常性的维护、保养，并定期检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当做好记录，并由（C）。

A.负责人签字 B.经理签字 C.有关人员签字 D.生产商方面签字

74.施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式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

75.在焊接作业时，氧气瓶与乙炔瓶的距离不得小于（ C ）m。

A.1 B.3 C.5 D.10

76.按《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》规定，项目

）分。

A.1 B.3 C.6 D.12

77.施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220/380V 三相四线制用电工程中，必须采用的接地保护形式是（ B）。

A.TN B.TN-S C.TN-C D.TT

78.施工企业安全生产评价每年度应至少进行（A）次自我考核评价。

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

79.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机关办理延期手续。

A.3 B.2 C.4 D.6

80.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。

81.木工圆盘锯上的（A ）必须设置防护罩。

A.旋转锯片 B.开关 C.轴箱 D.电机

82.三级安全教育中,项目（工地）教育时间应不少于（B）学时。

A.20 B.15 C.18 D.25

83.（ A）是建筑施工企业最基本的安全生产管理制度。

A.安全生产责任制度 B.安全检查制度 C.安全技术交底制度 D.安全教育制度

84.宿舍、(C) 防火等级应符合有关消防安全技术规范要求。

A.库房 B.钢筋加工房 C.办公用房 D.食堂

85.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的使用达到国家规定的检验检测期限的,必须经 (C)检测。

A.建设单位 B.施工单位 C.具有专业资质的检验检测机构 D.设计单位

86.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

87.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

88.高处作业吊篮安全锁上端行程开关触头距悬挂机构前梁端头距离应大于 (D)。

A.1 m B.1.5 m C.2m D.0.8 m

89.高处作业的安全技术措施及其所需料具,必须列入工程的 (B)。

A.预决算 B.施工组织设计 C.概算 D.安全技术交底

90.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。

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/987015151043010015>