

2024 年重庆建筑安全员《A证》考试题库及答案

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(107题)

1.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

2.脚手架的主节点处必须设置一根横向水平杆,用(A)扣紧且严禁拆除。

A.直角扣件 B.旋转扣件 C.对接扣件 D.对拉螺杆

3.(B)将“安全第一、预防为主”规定为我国安全生产管理的基本方针。

A.劳动法 B.安全生产法 C.产品质量法 D.刑法

4.《建设工程安全生产管理条例》规定,依法批准开工报告的建设工程,建设单位应当自开工报告批准之日起(C)日内,将其保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府行政主管部门或者其他有关部门备案。

A.7 B.10 C.15 D.30

5.过梁与过梁两端成(D)角的三角形范围内及过梁净跨度 1/2的高度

范围内不得使用单排脚手架。

A.45° B.50° C.55° D.60°

6.《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》规定：钢丝绳作吊索时，其安全系数不得小于（ C ）倍。

A.3 B.5 C.6 D.10

7.《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

8.在城市市区噪声敏感建筑物集中区域内，下列哪种情况（ D ）禁止夜间进行产生环境噪声污染的建筑施工作业。

A.抢修 B.抢险作业 C.因生产工艺上要求或者特殊需要必须连续作业
D.工期要求

9.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

10.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

11.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

12.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

13.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

14.工程项目实行施工总承包的,分包单位发生生产安全事故,由（ C ）负责统计上报。

A.工程监理单位 B.分包单位 C.总承包单位 D.建设单位

15.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

16.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位应当对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案,并附具（ A）。

A.安全技术交底 B.安全验算结果 C.安全技术措施 D.安全施工措施

17.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

18.碗扣式钢管脚手架可调底座及可调托撑丝杆与调节螺母啮合长度不得少于6扣，插入立杆的长度不得小于（C）。

A.100mm B.120mm C.150mm D.180mm

19.电动吊篮作业人员的安全带必须挂在（C）。

A.吊篮栏杆上 B.吊篮升降钢索上 C.保险绳上 D.不需要使用安全带

20.以下不属于施工用电组织设计内容的是（B）。

A.现场勘探 B.进行路线计算 C.绘制电气平面图、立面图和接线系统图
D.设计防雷装置

21.根据《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》，建筑施工企业安全生产许可证有效期为（C）年。

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

22.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

23.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

24.张某在脚手架上施工时，发现部分扣件松动而可能倒塌，所以停止作业，这属于从业人员行使的（C）

A.知情权 B.拒绝权 C.紧急避险权 D.检举权

25.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

26.加强安全生产风险监控管理，充分运用（ B ）手段，建立和健全隐患排查体系，及时发现和消除安全隐患。

A.科技和监控 B.科技和信息 C.科技和检查 D.科技和整改

27.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

28.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

29.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

30.（ 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

31.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

32.当脚手板采用竹笆板时，纵向水平杆的间距应满足要求（ A ）。

A.等间距设置，间距不大于 400mm

B.等间距设置，间距不大于 300mm

C.等间距设置，间距不大于 500mm

D.间距不大于 400mm

33.建设工程施工前，施工单位（ B ）应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

A.专职安全生产管理人员 B.负责项目管理的技术人员 C.负责项目管理的安全生产管理人员 D.项目负责人

34.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

35.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

36.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

37.国家对特种设备的生产、经营、使用,实施分类的、全过程的 (A)管理。

A.安全监督 B.设计 C.检验 D.综合管理

38. (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

39.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

40.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

41.为了解决“(B)”问题,发挥人在劳动过程中安全生产和预防事故的作用,通常采取安全管理和安全教育的手段。

A.管理因素 B.人的因素 C.环境因素 D.机器因素

42.《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

43.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

44.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

45.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

46.根据《安全生产事故报告和调查处理条例》，安全生产事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告；单位负责人接到报告后，应当于 (A) 向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A.1 小时 B.2 小时 C.12 小时 D.24 小时

47.施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度,确定 (D)。

A.安全责任人 B.保卫责任人 C.义务消防队 D.消防责任人

48.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

49.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

50.《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

51.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位采购的施工机具及配件,应当具有 (D),并在进入施工现场前进行查验。

A.使用许可证和产品合格证 B.产品许可证 C.生产许可证 D.生产许可证和产品合格证

52.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

53.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

54.《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》中规定,施工单位根据专家组的论证报告,对专项施工方案进行修改完善,并经施工单位技术负责人、专家组长、项目总监理工程师、(B) 批准签字后,

A.施工单位负责人 B.建设单位项目负责人 C.项目负责人 D.施工单位技术负责人

55.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

56.各种垂直运输接料平台，除两侧设防护栏杆外，平台口还应设置（B）或活动防护栏杆。

A.安全围栏 B.安全门 C.安全立网 D.竹笆

57.事故及事故险情信息报告主要包括：（C）、信息上报、信息传递。

A.信息发布 B.信息公开 C.信息接收与通报 D.信息传达

58.门型脚手架水平加固杆设置要求不正确的是（A）。

A.当脚手架高度超过 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

59.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，

）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

60.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

61.施工单位在编制施工组织设计时,应当根据建筑工程的特点制定相应的（ B ）。

A.安全防护设施 B.安全技术措施 C.安全技术制度 D.质量技术制度

62.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

63.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 6 m

64.（ 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。

B.省级建设行政主管部门 C.市级建设行政主管部门
管部门 D.县级以上建设行政主管部门

65.危险度表示发生事故的危险程度，它是由（ C ）决定的。

- A.发生事故的可能性与系统本质安全性
- B.本质安全性与危险源性质
- C.发生事故的可能性与发生事故的严重性
- D.危险源的性质与发生事故的严重性

66.两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行可能危及对方安全生产的生产经营活动，未签订安全生产管理协议或者未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调的，责令限期改正，逾期未改正的（D）
A.交纳罚款 B.及时报告有关部门 C.吊销营业执照 D.责令停产停业

67.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

68.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

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

69.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

70.发生重伤或死亡事故,在事故调查组未到前,现场应派专人看护现场,(D)不得擅自移动和取走物件。

A.工程负责人 B.工人 C.安全管理人员 D.任何人

71.《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

72.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

73.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

74.拆除（B）模板时,为避免突然整块塌落,必要时应先设置临时支撑,然后进行拆除。

A.墙 B.楼板 C.承重结构 D.柱

75.《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）

- 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

76.焊接用电缆线应采用（ A）。

- A.多股细铜线 B.多股细铝线 C.单股铜线 D.单股铝线

77.施工现场急救员应经培训考核合格，持（ C ）上岗。

- A.特种作业人员岗位安全资格证书
- B.卫生部门核发的施工现场急救员岗位证书
- C.省建筑工程主管部门核发的《施工现场急救员岗位证书》
- D.省安全生产监督管理部门核发的施工现场急救员岗位证书

78.（ 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

79.道路沉降监测点的间距不宜大于（ B）。

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

80.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。

B.导轨架 C.导管 D.通道

81.建设工程临时用电，必须按照三相五线制，实行（A）的规定。

A.两级漏电保护 B.按图布置电源线路 C.落实用电安全措施 D.四级保护

82.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

83.建筑工程的发包单位（B）将建筑工程的勘察、设计、施工、设备采购一并发包给一个工程总承包单位。

A.不得 B.可以 C.应当 D.必须

84.企业各级管理人员都必须熟悉相关安全技术标准、规范、规程的要求，并严格执行，不得违章（A）。

A.指挥 B.作业 C.操作 D.命令

85.施工现场内堆放物料时，应与围墙保持（B），防止物料对墙体产生水平推力，导致围墙坍塌。

A.一定距离 B.安全距离 C.合理距离 D.正常距离

86.参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

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/147012010003006156>