

2024年湖南省建筑安全员-A证考试题库及答案

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(103题)

1.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

2.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 (√)

3.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

4.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

5.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管理机关办理延期手续。

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

6.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

7.钢筋弯曲机弯钢筋时，严禁在弯曲钢筋的作业半径内和机身不设（ C ）的一侧站人。

A. 防护装置 B. 漏电保护器 C. 固定销 D. 活动销

8.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

9.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

10.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

11.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

12.落地式脚手架所采用的钢管必须刷防锈漆，钢管锈蚀程度（ C ）时，该钢管即达报废标准。

A. 超过钢管壁厚 5% B. 超过钢管壁厚 8% C. 超过 0.5mm D. 超过 0.3mm

13.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

14.建筑施工企业严禁使用国家明令淘汰的安全技术、（ B ）、设备、设施和材料。

A. 措施 B. 工艺 C. 机械 D. 流程

15.（ 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

16.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

17.施工现场用电工程的基本供配电系统应按（ C ）设置。

A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级

18.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

19. 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

20. 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

21. 按照建设部的有关规定，对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程中涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工单位应当组织（ A ）进行论证、审查。

- A. 专家
- B. 监理工程师
- C. 施工单位技术人员
- D. 专业监理工程师

22. 对小车变幅的塔式起重机，起重力矩限制器应分别由（ D ）进行控制。

- A. 起重量和起升速度
- B. 起升速度和幅度
- C. 起重量和起升高度
- D. 起重量和幅度

23.《建设工程施工现场安全防护、场容卫生及消防保卫标准》规定：施工升降机轿厢内搭乘人员不超过（ B ）人。

A. 8 B. 9 C. 10 D. 11

24.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

25.《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

26.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。

27.（ 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

28.在潮湿场所施工，照明电源电压不应大于（ B ）。

A. 36V B. 24V C. 12V D. 6V

29.《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

30.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

31.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

32.悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，必须位于（ B ）上。

A. 脚手架 B. 建筑物 C. 钢模板 D. 施工设备

33.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

34.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位在采用（ C ）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

A. 新技术、新工艺、新设备、新原料

B. 新技术、新方法、新设备、新材料

C. 新技术、新工艺、新设备、新材料

D. 新能源、新工艺、新设备、新材料

35.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

36.施工现场材料存放应采取（A）、防锈蚀、防雨措施。

A. 防火 B. 防盗 C. 防雷 D. 防汛

37.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

38.项目教育是新工人被分配到项目以后进行的安全教育。下列内容不属于项目级安全教育的内容是（B）。

A. 施工现场安全管理规章制度

B. 安全生产方针、政策、法规

C. 安全生产纪律和文明生产要求

D. 建安工人安全生产技术操作一般规定

39.施工企业应当建立健全（A）制度,加强对职工安全生产的教育培训,

未经安全生产教育培训的人员,不得上岗作业。

A. 安全生产教育培训 B. 安全技能学习激励 C. 劳保用品和学习资料统一配发 D. 岗位责任

40.《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

41.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位应当设立安全生产管理机构,配备(A)人员。

A. 专职安全生产管理 B. 兼职安全生产管理 C. 安全生产监理 D. 专兼职安全生产检查

42.振动器操作人员应掌握一般安全用电知识,作业时应穿绝缘鞋、戴(A)。

A. 绝缘手套 B. 帆布手套 C. 防护目镜 D. 线手套

43.(A)能够限制起重臂不同幅度的相应起重荷载。

A. 力矩限制器 B. 超高限制器 C. 起重量限制器 D. 变幅限制器

44.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

45.《生产安全事故报告和调查处理条例》规定罚款的行政处罚,由(A)
部门决定。

A. 安全生产监督 B. 工会 C. 监察 D. 公安

46.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%

47.《消防法》规定,因特殊情况需要使用明火作业的,应当按照规定事先办理(A)。

A. 审批手续 B. 备案手续 C. 许可手续 D. 保险手续

48.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

49.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

50.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

51.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

52.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

53.现浇钢筋混凝土梁、板,当设计无具体要求时,起拱高度宜为全跨长度的 (C)。

A. 1/1000~1/1000

B. 1/1000~2/1000

C. 1/1000~3/1000

D. 1/1000~4/1000

54.施工单位应当确保安全文明施工费专款专用,在财务管理中 (B)列出安全防护、安全文明施工费用清单备查

A. 一并 B. 单独 C. 认真 D. 准确

55.建设项目安全设施的 (C) 应当对安全设施设计负责。

A. 经理 B. 项目经理 C. 设计人 设计单位 D. 经纪人

56.依据《安全生产许可证条例》 (国务院 2004 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

57.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

58.塑料安全帽使用时间应不超过（ D ）年。

A. 1 B. 1.5 C. 2 D. 2.5

59.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

60.企业安全生产评价规定：评价人员应具备企业安全生产管理及相关专业能力，每次评价不应少于（ B ）。

A. 2人 B. 3人 C. 4人 D. 5人

61.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

62.根据《安全色》规定，安全色分为红、黄、蓝、绿四种颜色，分别表示（ C ）。

A. 禁止、指令、警告和提示 B. 指令、禁止、警告和提示 C. 禁止、警告、

指令和提示 D. 提示、禁止、警告和指令

63.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

64.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

65.深基坑工程开挖深度超过（ A ）米（含）的基坑（槽）土方的开挖支护、降水工程属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。

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

66.施工现场主要道路及（ C ）应进行硬化处理。

A. 食堂地面 B. 宿舍地面 C. 材料加工区地面 D. 厕所及淋浴室地面

67.（ 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

68.参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

69.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

70.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

71.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工现场临时搭建的建筑物应当符合（ A ）。

A. 国家标准 B. 行业标准 C. 质量有关要求 D. 安全使用要求

72.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

73.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

74.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

75.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

76.《建筑法》规定,大型建筑工程或者结构复杂的建筑工程,可以由两个以上的承包单位联合共同承包。共同承担的各方对承包合同的履行 (B)。

A. 独立承担各自的责任 B. 承担连带责任 C. 不承担责任 D. 承担适当的责任

77.建筑起重机械安装完毕后，（ C ）应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求对建筑起重机械进行自检、调试和试运转。

A. 有资质的检验检测机构 B. 使用单位 C. 安装单位 D. 监理单位

78.国家对严重危及生产安全的工艺、设备、实行（ C ）制度。

A. 限制使用 B. 定期取消 C. 淘汰 D. 禁止生产

79.脚手架各杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度不小于（ A ）。

A. 100mm B. 150mm C. 200mm D. 250mm

80.三级安全教育是指（ B ）这三级。

A. 企业法定代表人、项目负责人、班组长

B. 公司、项目、班组

C. 公司、总包单位、分包单位

D. 建设单位、施工单位、监理单位

81.根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，（ A ）应当建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位安全生产条件所需资金的投入，对所承担的建设工程施工进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。

A. 施工单位 B. 建设单位 C. 监理单位 D. 项目负责人

82.违反《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位未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专项防护措施的，责令限期改正；逾期未改正，造成重大安全事故，构成犯罪的，

对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担（ C ）。

A. 行政责任 B. 民事责任 C. 赔偿责任 D. 法律责任

83.附着式升降脚手架架体结构高度不应大于（ D ）倍楼层高。

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

84.人的失误是指人的行为结果偏离了被要求的（ B ）。

A. 纪律 B. 标准 C. 制度 D. 规章

85.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

86.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

87.（ C ）应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料，建筑施工企业应当采取措施加以保护。

A. 设计单位 B. 监理单位 C. 建设单位 D. 各级地方人民政府建设

88.气瓶必须距离实际焊接或切割作业点（ A ）以上。

A. 5m B. 6m C. 7m D. 10m

89.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

90.（ A ）是建筑施工企业最基本的安全生产管理制度。

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/956122121034011010>