2024年四川省建筑安全员-A证考试题库附答案

（单选题、多选题、判断题）

一、单选题(105题)

1.施工现场搭设的运料斜道的宽度和坡度的规定是（B ）。

A.不宜小于0.8m和宜采用1：6

B.不宜小于1.5m和宜采用1：6

C.不宜小于0.5m和宜采用1：3

D.不宜小于1.5m和宜采用1：7

2.<<建筑法>>规定，大型建筑工程或者结构复杂的建筑工程，可以有两个以上的承包单位联合共同承包。共同承包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

3.生产安全事故调查和处理，应做到事故原因不查清楚不放过、（A ）、事故责任者未受到处理不放过，没有采取防范事故再发生的措施不放过。

A.事故责任者和从业人员未受到教育不放过

B.项目负责人未受到教育不放过

C.安全负责人未受到教育不放过

D.劳务负责人未受到教育不放过

4.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

5.《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

6.(A)每天要对班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底。

A.班组长 B.施工员 C.安全员 D.监理工程师

7.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

8.施焊完成或下班时必须拉闸断电、将地线和把线分开、确定火星（C ），方可离开现场。

A.周围无易爆物 B.周围无易燃物 C.已熄灭 D.不会燃烧

9.《建筑起重机械备案登记办法》中规定，使用登记机关应当自收到使用单位提交的资料之日起（ A）内，对于符合登记条件且资料齐全的建筑起重机械核发建筑起重机械使用登记证明。

A.7 个工作日 B.15 个工作日 C.20 个工作日 D.30 个工作日

10.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逐级上报事故情况,每级上报的时间不得超过 (B)。

A.1 小时 B.2 小时 C.3 小时 D.4 小时

11.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

12.“3E 原则”指的是利用（C）防止事故的发生。

A.工程技术对策、教育对策、管理对策

B.安全管理对策、预防对策、法规对策

C.工程技术对策、教育对策、法制对策

D.预防对策、教育对策、法制对策

13.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

14.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.淡兰色 D.棕色

15.模板及其支架在安装过程中，必须设置（D ）。

A.保证工程质量的设施 B.提高施工速度的设施 C.保证节约材料的设施 D.能有效防倾覆的临时固定设施

16.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

17.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

18.（ 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

19.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

20.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

21.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

22.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

23.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

24.根据我国《安全生产法》的规定,安全设施投入（D）。

A.必须纳入建设项目预算 B.应当单独进行概算 C.必须单独进行概算 D.应当纳入建设项目概算

25.《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

26.钢丝绳在卷筒上缠绕时，应（A ）。

A.逐圈紧密地排列整齐，不应错叠或离缝

B.逐圈排列，不可以错叠但可离缝

C.逐圈紧密地排列整齐，但可错叠或离缝

D.随意排列，但不能错叠

27.实行监理的建筑工程,由（ C)委托具有相应资质条件的工程监理单位监理。

A.总承包单位 B.分包单位 C.建设单位 D.各级人民政府建设行政主管部门

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.满堂脚手架搭设高度在 8m 以下时，应在（D ）设置连续水平剪刀撑。

A.横向 B.纵向 C.四周 D.顶部

30.《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

31.扣件式钢管脚手架立杆基础不在同一高度上时，必须将高处的纵向扫地杆向低处延长（ B ）与立杆固定。

A.一跨 B.两跨 C.三跨 D.四跨

32.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

33.施工现场开挖非热管道沟时，沟槽边缘与外电埋地缆沟槽边缘之间的距离不得小于（ A）米。

A.0.5 B.1 C.1.5 D.2

34.从事建筑活动应当遵守法律、法规,不得损害社会公共利益和他人的合法权益。任何单位和个人都不得妨碍和阻挠（D)的建筑活动。

A.正在进行 B.正常进行 C.违法开工 D.依法进行

35.实施总晨报的建设工程发生事故，由（B）负责上报事故。

A.业主 B.总承包单位 C.发生事故的单位 D.在事故发生地点的单位

36.间接接触触电的主要保护措施是在配电装置中设置（ B ）。

A.隔离开关 B.漏电保护器 C.断路器 D.熔断器

37.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

38.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

39.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

40.《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）及安全操作规程组织安装、拆卸作业。

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

41.(C)应当在施工现场采取维护安全、防范危险、预防火灾等措施；有条件的,应当对施工现场实行封闭管理。

A.各级人民政府 B.监理单位 C.建筑施工企业 D.建设单位

42.《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

43.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

44.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

45.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

46.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

47.电工、焊工、架工、司炉工、爆破工、机操工及起重工、打桩机和各种机动车辆司机等特种公种工人，除进行一般安全教育外，还要经过（A）。

A.专业安全技术教育 B.安全生产意识和安全管理水平教育 C.三健全教育 D.遵章守纪、自我保护能力教育

48.劳务分包企业建设工程项目施工人员 50 人以下的，应当设置（A）专职安全生产管理人员。

A.1 名 B.2 名 C.3 名 D.4 名

49.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

50.（ 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

51.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

52.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

53.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

54.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

55.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

56.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

57.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

58.（ 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

59.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

60.起重机司机每天对钢丝绳的观察应特别注意钢丝绳与（A ）处。

A.设备的固定 B.卷筒缠绕 C.滑轮缠绕 D.钢丝绳接头

61.《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

62.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

63.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

64.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

65.气焊使用的乙炔气瓶应当放置在距明火（ C ）米以外的地方。

A.5 B.8 C.10 D.15

66.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

67.《建筑法》规定,建筑工程安全生产管理必须坚持安全第一、预防为主的方针,建立健全（D)。

A.安全生产的责任制度 B.群防群治制度 C.安全检查制度 D.安全生产的责任制度和群防群治制度

68.氧气瓶、乙炔瓶使用及存放时的间距应不小于（ D ）m。

A.1 B.2 C.4 D.5

69.《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

70.《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

71.关于分配电箱、开关箱设置不正确的是（B ）。

A.固定式的分配电箱、开关箱的中心点与地面的垂直距离应为 1.4～1.6m

B.移动式分配电箱、开关箱的中心点与地面的垂直距离宜为 1.2～1.6m

C.分配电箱、开关箱周围应有足够 2 人同时工作的空间和通道，不得堆放任何妨碍操作、维修的物品

D.配电箱、开关箱内的连接线必须采用铜芯绝缘导线

72.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

73.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

74.（ C）是指可导致事故发生的物的危险状态、人的不安全行为及管理上的缺陷。

A.安全 B.事故 C.隐患 D.危险

75.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

76.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

77.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

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.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

80.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

81.《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械，在验收前应当经（ A ）的检验检测机构监督检验合格。

A.有相应资质 B.建设行政主管部门 C.质量技术监督部门 D.安全生产监督管理部门

82.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

83.根据生产安全事故造成的人员伤亡或者直接经济损失,事故一般分为(D)等级。

A.1 个 B.2 个 C.3 个 D.4 个

84.按照《工程建设重大事故报告和调查程序规定》的规定，施工单位发

生重大事故，应当在（ C ）小时内写出书面报告，按规定程序和部门逐级上报。

A.4 B.12 C.24 D.48

85.《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

86.分包单位（A）将其承包的工程再分包。

A.不得 B.可以 C.必须 D.自行决定是否

87.潮湿场所开关箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流为（ A ）。

A.15mA B.20mA C.30mA D.40mA

88.浇筑离地（B ）以上框架、过梁、雨篷和小平台时，应设操作平台。

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

89.楼板、屋面和平台等面上短边尺寸小于（B ）但大于 2.5cm 的孔口必须用坚实的盖板盖设。

A.20 cm B.25cm C.30 cm D.35 cm

90.检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具安全合格证明文件、但不对检测结果负责。（×）

91.《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

92.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

93.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

94.高处作业吊篮上的（ B）穿过安全锁起安全保护作用。

A.工作钢丝绳 B.安全钢丝绳 C.尼龙绳 D.电缆

95.焊机二次侧电源线长度最大不得超过（ B ）m。

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

96.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

97.开关箱与用电设备的水平距离不宜超过（ A ）。

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

98.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

99.制定安全生产责任制的目的是（C)。

A.增强员工安全意识 B.增强领导安全意识 C.明确岗位安全责任 D.明

确领导安全责任

100.特种设备生产、经营、使用单位及其主要负责人对其（A)的特种设备安全负责。

A.生产、经营、使用 B.检验、使用 C.设备安全管理 D.生产

101.电梯井口必须设高度不低于 1.5m 的金属防护门，防护门下部应设置不低于（ D）的挡脚板。

A.0.1m B.0.12m C.0.15m D.0.18m

102.安全考核的对象应包括施工企业各管理层的（ C)、相关职能部门及岗位和工程项目参建人员。

A.技术负责人 B.安全负责人 C.主要负责人 D.第一负责人

103.生产经营单位使用涉及生命安全、危险性较大的特种设备,必须按照国家有关规定,由专业生产单位生产,(A),方可投入使用。

A.专业检测机构检测合格,取得安全标志

B.专业检测机构检测合格,报安全生产监督管理部门批准

C.专业检验机构检验合格,申请安全使用证

D.建立专门安全管理制度,定期检测评估

104.建设行政主管部门及其施工安全监管机构对工地标准化的落实情况抽查次数规定错误的是（ C)。

A.6 层以下（含 6 层）房屋建筑工程抽查不少于 2 次

B.6 层以上房屋建筑工程在基础、主体、装饰每阶段抽查次数各不少于

1 次

C.高层建筑工程抽查每个月至少 1 次

D.市政基础设施工程和独立报监的装饰装修工程每 1 个月抽查次数不少于 1 次

105.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

二、多选题(45 题)

106.施工现场必须实行安全生产目标管理，工程开工前应制定总的安全管理目标，包括（ABCE）。

A.伤亡事故控制目标 B.安全达标目标 C.文明施工实现目标 D.安全生产事故的应急救援 E.采取的安全技术措施

107.下列哪些属于施工现场的安全防护用具？（ A C D ）

A.绝缘鞋 B.模板 C.安全帽 D.安全带 E.消防桶

108.下列哪些属于《建筑施工安全检查标准》中所指的“四口”防护？（ A C D E ）

A.通道口 B.管道口 C.预留洞口 D.楼梯口 E.电梯井口

109.符合横向斜撑设置的规定是（ABC ）。

A.一字型、开口型双排脚手架的两端必须设置横向斜撑

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/175113303342011133