

2023 年建筑安全员考试题库及答案

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(106 题)

1.建筑工程的发包单位与承包单位应当依法订立 (C)合同,明确双方的权利和义务。

A.口头 B.口头或书面 C.书面 D.其他形式的

2.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

3.两个以上单位在同一作业区域内进行生产经营活动,应当签订 (B)管理协议。

A.工程合同 B.安全生产 C.总分包 D.专业承包

4.根据我国《建设工程安全生产管理条例》的规定,(A)是建筑生产中最基本的安全管理制度,是所有安全规章制度的核心。

A.安全生产责任制 B.安全生产教育培训制度 C.安全生产检查制度 D.安全责任追究制度

5.《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

6.企业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

(C)。

A.安全管理办法 B.安全措施 C.安全技术措施 D.安全制度

7.钢筋切断机切断短料时，手和切刀之间的距离应大于 (B)。

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

8.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

9.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

10.《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

11.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

12.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

13.《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

14.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

15.《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

16.建设工程施工现场道路必须进行（ B ）处理。

A.平整夯实 B.硬化 C.防止扬尘 D.防滑措施

17.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

18.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

19.进入施工现场人员必须佩带安全帽。作业人员必须戴安全帽、穿工作鞋和工作服；应按作业要求正确使用劳动防护用品。在（ A ）及以上的

无可靠安全防护设施的高处、悬崖和陡坡作业时，必须系挂安全带。

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

20.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

21.以下不是常规安全生产检查的方法的是（C）

A.看 B.量 C.敲 D.动作试验

22.企业取得安全生产许可证后,发生一般生产安全事故的暂扣安全生产许可证并（A）。

A.限期整改 B.罚款 C.行政处罚 D.终止施工合同

23.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

24.附着式升降脚手架主框架和水平支承桁架的材料，必须有足够的强度

和刚度，所以杆件材料必须采用（ D）。

A.绑接 B.搭接 C.扣件连接 D.焊接或螺栓连接

25.下列对《安全生产法》的适用范围及安全生产的方针与原则说法不正确的是（C）。

A.在中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位的安全生产,适用本法

B.坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针

C.安全生产管理,坚持安全第一、预防为辅的方针

D.生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作全面负责

26.安全是（ D ）。

A.没有危险的状态 B.没有事故的状态 C.舒适的状态 D.生产系统中人员免遭不可承受危险的伤害

27.(D)是安全生产的灵魂。

A.安全文化 B.安全投入 C.安全法制 D.安全责任心

28.《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

29.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

30.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

31.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

32.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

33.乙炔瓶必须配备（ B ）方可使用。

A.密封件 B.减压器 C.手轮 D.瓶帽

34.（ C ）是在应急响应过程中，为最大限度地降低事故造成的损失或危害，防止事故扩大，而采取的紧急措施或行动。

A.应急预案 B.应急准备 C.应急响应 D.应急演练

35.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

36.消防安全必须贯彻（D）的方针。

A.安全第一，预防为主 B.群防群制 C.谁主管谁负责 D.预防为主，防消结合

37.建设主管部门应当依照有关法律法规的规定，对因降低安全生产条件导致事故发生的施工单位给予（A）安全生产许可证的处罚。

A.暂扣或吊销 B.重新考核 C.不予注册 D.不予延期

38.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

39.分包单位应按规定建立安全机构并配备专职（C）。

A.材料员 B.施工员 C.安全员 D.质检员

40.实行工程总承包的，总承包单位依法将建筑工程分包给其它单位的，总承包单位与分包单位应当在分包合同中明确安全防护、文明施工措施费用由（C）统一管理。

A.建设单位 B.监理单位 C.总承包单位 D.分包单位

41.《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

42.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

43.承插型盘扣式钢管脚手架连墙件应采用（ B ）。

A.柔性杆件 B.刚性杆件 C.纵向杆件 D.横向杆件

44.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

45.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

46.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

47.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

48.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

49.事故调查组应当自事故发生之日起(D) 提交事故调查报告。

A.15 日内 B.20 日内 C.30 日内 D.60 日内

50.基坑(槽)上口堆放模板为(B) 以外。

A.2m B.1m C.2.5m D.0.8m

51.根据《建筑企业职工安全培训教育暂行规定》的要求,企业法人代表、
项目经理教育和培训的时间每年不少于(B)。

A.20 学时 B.30 学时 C.40 学时 D.50 学时

52.工程办理结算时,工地标准化评定等级评定为市级文明工地时,安全
文明施工费用按合格标准增加(A)。

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

53.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

54.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

55.我国《安全生产法》规定,未为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品的,责令限期改正;逾期未改正的,处罚款限额是(C),对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处1万元以上2万元以下的罚款。

A.2万元以上5万元以下 B.5万元以上10万元以下 C.5万元以上20万元以下 D.10万元以上20万元以下

56.工人在分配到施工队之前,首先进行公司级安全教育,下列内容不属于公司级安全教育内弄的是(C)。

A.劳动保护的意义和任务的一般教育
B.安全生产方针、政策、法规、标准、规范、规程和安全知识
C.安全生产纪律和文明生产要求
D.企业安全规章制度

57.对水平混凝土构件模板支撑系统高度超过（B），或跨度超过18m的高大模板工程，建筑施工企业应当组织专家组进行论证审查。

A.5 m B.8 m C.10 m D.12 m

58.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

59.移动式操作平台的次梁，间距不应大于（B）。

A.35cm B.40cm C.45cm D.50cm

60.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

61.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

62.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

63.按《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》规定，因未履行安全生产管理职责或未执行法律法规、工程建设强制性标准造成质量安全事故的，项目经理一次记（D）分。

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

64.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

65.（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

66.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

67.安全教育的主要内容包括安全知识教育、安全技术教育和（ C ）三个方面。

A.安全卫生教育 B.劳动卫生教育 C.安全思想教育 D.环境保护教育

68.当碗扣式钢管脚手架高度小于或等于 24m 时，每隔（ C ）应设置一组竖向通高斜杆。

A.三跨 B.四跨 C.五跨 D.六跨

69.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

70.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

71.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

72.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

73.中华人民共和国国务院第 493 号令《生产安全事故报告和调查处理条例》规定：造成 10 人以上 30 人以下死亡,或者 50 人以上 100 人以下重伤,或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失事故属于 (B)。

- A.特别重大事故 B.重大事故 C.较大事故 D.一般事故

74.建设工程安全生产的特点以下哪个方面的描述最为准确 (A)。

- A.单一性、分散性、露天施工、参与方多 B.投资达、施工周期长 C.高处施工危险大 D.施工技术复杂和

75.施工现场的脚手架、防护设施、安全标志和警告牌，不得擅自拆动。需要拆动的，要经工地 (B) 同意。

- A.班组长 B.施工负责人 C.安全负责人 D.公司经理

76.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，取得特种作业操作资格证书，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

77.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

78.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

79.分配电箱与开关箱的距离不得超过 (C)。

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

80.施工现场用电系统中, PE 线的绝缘色应是 (D)。

A.绿色 B.黄色 C.浅蓝色 D.黄绿双色线

81.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

82.高处作业吊篮升降作业时, 工作平台两端高差不得超过 (B)。

A.150 mm B.300~400 mm C.500 mm D.700 mm

83.单排脚手架的横向水平杆设置应满足 (A) 的要求。

A.一端用直角扣件固定在纵向水平杆上, 另一端插入墙内, 插入深度不小于 180mm

B.一端用旋转扣件固定在纵向水平杆上, 另一端插入墙内, 插入深度不小于 100mm

C.一端用旋转扣件固定在纵向水平杆上, 另一端插入墙内, 插入深度不小于 80mm

D.一端用直角扣件固定在纵向水平杆上, 另一端插入墙内, 插入深度不

小于 50mm

84.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

85.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

86.《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

87.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

88.事故发生单位对事故发生负有责任的，发生（A）的，处 50 万元以上 200 万元以下的罚款。

A.重大事故 B.较大事故 C.特别重大事故 D.一般事故

89.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

90.施工现场开挖非热管道沟时，沟槽边缘与外电埋地电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

91.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

92.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

93.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

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/178125116061006050>