

2023 上海建筑安全员 B 证考试题库附答案

（单选题 260 道，多选题 60 道，判断题 30 道）

一、单选题(260 题)

1.《安全生产法》规定，特种作业人员必须经专门的安全作业培训。取得特种作业（ A ）证书，方可上岗作业。

A.操作资格 B.许可 C.安全 D.岗位

2.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

3.安装、维修、巡检或拆除临时用电设备或线路，必须由（ C ）完成。

A.施工作业人员 B.安全员 C.电工 D.施工人员

4.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

5.两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

6.预防原理是指在安全生产管理工作应该做到（ C ），通过有效的管理和技术手段，减少和防止人的不安全行为和物的不安全状态，从而防止事故的发生。

A.以人为本 B.安全第一 C.预防为主 D.安全优先

7.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

8.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

9.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

10.以下关于结构吊装表述不正确的是（A）。

A.起吊钢丝绳，应选取适当长度，绳索间的夹角应在 45°左右，最大不应超过 60°，并且钢丝绳直径的选用应随着夹角的增大而相应增大

B.有棱角的或特别光滑的物体在起吊时，应在绑扎钢丝绳处加以包垫，以防止钢丝绳滑脱

C.高空吊装构件时，应在构件上绑扎溜绳，以控制构件的悬空位置

D.现场脱模的构件起吊，其底部要填实，避免起吊时支垫不实引起震动，损坏构件

- 11.下列哪个选项不是作业人员作业前应检查的内容（B）。
- A.工具、设备是否存在不安全因素 B.现场环境是否存在不安全因素 C.是否正确穿戴个人防护用品 D.施工方案是否完善
- 12.两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
- 13.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
- 14.脚手架作业层的脚手板铺设规定为（C ）。
- A.可以不满铺
- B.可以满铺、铺稳
- C.应铺满、铺稳，离开墙面不超过 120mm-150mm
- D.应铺满、铺稳，离开墙面 200mm-300mm 处可以不设任何防护
- 15.按照《安全生产法》的规定,国务院安全生产监督管理部门对全国安全生产工作实施（B）。
- A.综合管理 B.综合监督管理 C.监督管理 D.规划管理
- 16.事故发生单位主要负责人受到刑事处罚或者撤职处分的,自刑罚执行

完毕或者受处分之日起，（ D ）年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

A.2 年 B.3 年 C.4 年 D.5 年

17.《建设工程安全生产管理条例》规定,对于达到一定规模的危险性较大的分部分项工程,施工单位应当编制（ C ）。

A.单项工程施工组织设计 B.安全施工方案 C.专项施工方案 D.施工组织设计

18.《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

19.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

20.《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

21.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

22.（ D ）设于变幅卷扬机的侧边，用来切断小车牵引机构的电路，防止小车越位。

A.幅度限位器 B.高度限位器 C.大车行程限位器 D.小车行程限位器

23.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

24.建设工程实行施工总承包的,由（ B ）对施工现场的安全生产负总责。

A.建设单位 B.施工总承包单位 C.分包单位 D.工程监理单位

25.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

26.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

27.因事故受到损害的作业人员，除依法享有工伤社会保险外，依照有关民事法律尚有获得（ D ）的权利。

A.治疗 B.休息 C.工资 D.赔偿

28.工作场所的设备、工具用具等设施应 (B)。

A.考虑保护劳动者身体健康的要求 B.符合保护劳动者生理、心理健康的要求 C.满足生产要求 D.只要满足安全要求

29.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

30.(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

31.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

32.高处作业吊篮 (A) 当工作钢丝绳断裂或平台倾斜时,能自动锁住安全钢丝绳。

A.安全锁 B.电机 C.限位器 D.提升机

33.下列对施工现场主要材料、半成品堆放的叙述,不正确的是 (D)。

A.大型工具,应当一头见齐。

B.砂应堆成方,石子应当按不同粒径规格分别堆放成方。

C.混凝土构件堆放场地应坚实、平整,按规格、型号堆放。

D.各种模板应当按规格分类堆放整齐，地面应平整坚实，叠放高度一般不宜超高 2.6m，大模板存放应放在经专门设计的存架上。

34.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、计划和改进 D.评价、计划、实施和改进

35.《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

36.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

37.（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

38.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

39.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

40.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

41.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

42.满堂脚手架搭设高度不宜超过（ B ）m；满堂脚手架施工层不得超过1层。

A.24 B.36 C.40 D.48

43.《建筑法》规定，施工企业管理人员违章指挥、强令职工冒险作业，因而发生伤亡事故或造成其他严重后果的（ D ）。

A.依法追究行政责任 B.依法追究民事责任 C.依法追究经济责任 D.依法追究刑事责任

44.高大支模体系对承重杆件的外观抽检数量不得低于搭设用量的（A ），发现质量不符合标准、情况严重的，要进行100%的检验。

A.30% B.35% C.40% D.45%

45.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

46.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

47.国家对女职工和未成年工实行（B）

A.特殊社会保障 B.特殊劳动保障 C.特殊劳动保险 D.特殊工资补贴

48.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

49.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定：事故发生单位主要负责人,直接负责的主管人员和其他直接人员在事故调查处理中作伪证或指使他人作伪证的,处上一年年收入（ D ）至 100%的罚款

A.30% B.40% C.50% D.60%

50.（ 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

51.依照《安全生产法》规定，生产经营单位必须保证上岗的从业人员都经过（ D ），否则，生产经营单位要承担法律责任。

A.安全生产教育 B.安全技术培训 C.安全作业培训 D.安全生产教育和培训

52.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

53.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

54.《特种设备安全监察条例》规定,房屋建筑工地和市政工程工地用起重机械的安装、使用的监督管理,由 (C) 负责。

A.质量技术监督部门 B.安全生产综合管理部门 C.建设行政主管部门 D.劳动与社会保障部门

55. (B)是职工群众进行预防和治理安全的一种制度。

A.安全生产责任制度 B.群防群治制度 C.安全责任追究制度 D.安全生产检查制度

56.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

57..特种作业操作证,每 (C) 复审一次。

A.1 年 B.1 年半 C.2 年 D.3 年

58.建筑拆除工程的施工方法有人工拆除、机械拆除、（ D ）三种。

A.人力拆除 B.工具拆除 C.爆炸拆除 D.爆破拆除

59.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

60.《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

61.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

62.双排脚手架横向水平杆靠墙一端至墙装饰面的距离不宜（ A ）。

A.大于 100mm B.大于 600mm C.大于 500mm D.大于 400mm

63.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

64.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

65.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

66.《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

67.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，若事故发生单位对事故负有责任，发生一般事故的处（ A ）以上 20 万元以下的罚款。

A.10 万元 B.5 万元 C.15 万元 D.10 万元

68.脚手架立杆底座底面标高应高于自然地坪（ C ）。

A.80mm B.70mm C.50-100mm D.30mm

69.边长超过（ B ）的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张设安全平网。

A.130cm B.150cm C.180cm D.200cm

70.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

71.下列哪个安全装置是防止运行小车超过最大或最小幅度的极限位置的安全装置？（ D ）

A.起重量限制器 B.起重量限制器 C.行程限制器 D.幅度限制器

72.《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

73.人工挖扩孔时,孔下照明必须使用(A) V 以下安全电压照明。

A.36 B.24 C.12 D.9

74.劳务分包企业建设工程项目施工人员 50~200 人的,应当配备(B)名专职安全生产管理人员。

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

75.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

76.(D)应为工程项目安全生产第一责任人,应负责分解落实安全生产责任,实施考核奖惩,实现项目安全管理目标。

A.安全员 B.项目工程师 C.总监理工程师 D.项目经理

77.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

78.工程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

79.“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

80.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‰

81.《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

82.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。

83.安全交底应有书面材料,有 (C)。

- A.双方的签字 B.交底日期 C.双方的签字和交底日期 D.安全员签字和交底日期

84.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

85.专职安全生产管理人员发现安全事故隐患，应当及时向(D)报告。

- A.项目技术人员 B.项目负责人 C.安全生产管理机构 D.项目负责人和安全生产管理机构

86.根据《安全生产事故报告和调查处理条例》，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()小时内向事故发生地()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。 (C)

- A.1； 市级 B.2； 市级 C.1； 县级 D.2； 县级

87.开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过 (B)。

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

88.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

89.下列对起重力矩限制器主要作用的叙述哪个是正确的？（B）

A.限制塔机回转半径 B.防止塔机超载 C.限制塔机起升速度 D.防止塔机出轨

90.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

91.《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，高大模板支撑系统专项施工方案，应先由施工单位技术部门组织本单位施工技术、安全、质量等部门的专业技术人员进行审核，经（c）签字后，再按照相关规定组织专家论证。

A.项目负责人 B.分管安全的负责人 C.施工单位技术负责人 D.项目技术负责人

92.根据《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位的（D）应当经建设行政主管部门考核合格后方可任职。

A.从业人员 B.安全生产管理人员 C.特种作业人员 D.主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员

93.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

94.施工现场的场地可以采用哪种方式适当硬化？（ B ）

A.必须做混凝土地面

B.有条件的做混凝土地面，无条件的可以采用石屑、焦渣、砂头等方式硬化

C.不得采用石屑、焦渣、砂头等方式硬化

D.素土即可

95.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

96.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

97.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

98.使用滑轮的直径，通常不得小于钢丝绳直径的（ A ）倍。

A.16 B.12 C.8 D.4

99.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

100.应急准备针对可能发生的事故,为迅速、科学、有序地开展应急行动而预先进行的思想准备、组织准备和(B)。

A.人员准备 B.物资准备 C.应急场所准备 D.应急车辆准备

101.《安全生产法》规定,生产经营单位的(C)对本单位的安全生产工作全面负责。

A.项目经理 B.技术负责人 C.主要负责人 D.法人

102.钢丝绳防脱装置与滑轮式卷筒侧板最外缘的间隙不应超过钢丝绳直径的(A)。

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

103.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

104.(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

105.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

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/828104112011006055>