

2023 上海市安全员 A 证考试题库及答案

(单选题、多选题、判断题)

一、单选题(105 题)

1.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

2.建筑安全监督机构在检查施工现场时,发现某施工单位在没有竣工的建筑物内设置员工集体宿舍,下列表述正确的是施工单位(C)

A.经工程所在地建设安全监督机构同意,可以继续使用

B.经工程所在地建设行政主管部门同意,可以继续使用

C.必须将宿舍迁出

D.经工程所在地质量监督机构同意,可以继续使用

3.施工现场动火证由(C)审批。

A.公司安全科 B.项目技术负责人 C.项目负责人 D.安全员

4.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

5.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%

6.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

7.(A)对本行政区域内的建筑起重机械的租赁、安装、拆卸、使用实施监督管理。

A.县级以上地方人民政府建设主管部门

B.县级以上地方人民政府安全监督部门

C.县级以上地方人民政府质量技术监督部门

D.县级以上地方人民政府工商主管部门

8.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

9.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

10.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

11.建立和完善建筑施工企业(B)体系建设是健全社会信用体系的重要组成部分。

A.信用 B.诚信 C.安全管理 D.合同履行管理

12.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

13.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

14.（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

15.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

16.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

17.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

18.脚手板搭接铺设时，接头应支在横向水平杆上，搭接长度不小于（C）。

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

19.临边防护栏杆横杆长度大于（B）时，必须加设栏杆柱。

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

20.按凡年龄、身体健康状况符合有关要求的施工单位从业人员,经(C)
发给平安卡。

A.教育培训 B.教育考核 C.培训考试合格 D.入场教育

21.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

22.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

23.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

24.三级安全教育是指哪三级?(B)

A.企业法定代表人、项目负责人、班组长

B.公司、项目、班组

C.总包单位、分包单位、工程项目

D.分包单位、工程项目、班组

25.当多台塔式起重机在同一施工现场交叉作业时,应编制(A),并应采取防碰撞的安全措施。

A.专项方案 B.技术指导 C.安全技术 D.安装指导

26.(A)是生产经营单位各项安全生产规章制度的核心,是生产经营单位

行政岗位责任和经济责任制度的重要组成部分。

A.安全生产责任制 B.安全生产培训 C.安全生产技术措施 D.事故发生的广度和危害程度

27.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

28.物体打击、淹溺、灼烫、火灾、高处坠落、冒顶片帮、透水、放炮、瓦斯爆炸、中毒和窒息等。这些事故的分类是按照（D）来区分的。

A.人的因素 B.物的因素 C.事故的后果 D.导致事故发生的原因

29.根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产（B）

A.不承担责任 B.承担连带责任 C.不承担连带责任 D.承担责任

30.《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》中规定，企业必须向劳动保护用品生产厂家或供货商索要法定检验机构出具或由供货商签字盖章的（D）。

A.生产、经营资格 B.商品标识 C.使用有效期 D.检验报告

31.边长在（ D ）以上的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张设安全平网。

A.25cm B.50cm C.75cm D.150cm

32.“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

33.《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

34.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

35.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

36.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

37.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

38.脚手架拆除时下方应设（D），派专人旁站，自上而下拆除，严禁向下抛掷。

A.加工区 B.料场 C.防护棚 D.警戒区

39.《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位对因建设工程施工可能造成的损害毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取（A）措施

A.专项防护 B.安全防护 C.事前防护 D.登记备案

40.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

41.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

42.木工圆盘锯上的（A）必须设置防护罩。

A.旋转锯片 B.开关 C.轴箱 D.电机

43.《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

44.154、《建设工程安全生产管理条例》规定，（ A ）负责对安全生产进行现场监督检查。

A.专职安全生产管理人员 B.工程项目技术人员 C.工程项目施工员 D.项目负责人

45.冷拉钢筋运行方向的端头应（ C），防止在钢筋拉断或夹具失灵时钢筋弹出伤人。

A.固定 B.夹牢 C.设防护装置 D.远离作业人员

46.《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》中规定，（ B ）应当及时、足额向施工企业支付安全措施专项经费，并督促施工企业落实安全防护措施，使用符合相关国家产品质量要求的劳动保护用品

A.监理单位 B.建设单位 C.设计单位 D.施工总承包单位

47.不符合搅拌机基本要求的是（ B ）。

A.开关箱内设置 30mA•0.1S 的漏电保护器

B.开关箱与控制箱水平距离不小于 5m

C.搅拌机的外壳应按规定做保护接零

D.搅拌机的各传动部位，应装置防护罩

48.《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

49.对动臂变幅的塔式起重机，当吊钩装置顶部升至起重臂下端的最小距离为 800mm 处时，（ A ）应动作，使起升运动立即停止。

A.起升高度限位器 B.起重力矩限制器 C.起重量限制器 D.幅度限位器

50.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

51.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

52.《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

53.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

54.按照建设部的有关规定，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.3m（含 3m） B.5m C.5m（含 5m） D.8 m

55.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

56.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

57.总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的,分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位对分包工程的安全生产承担(D)责任。

A.全部 B.主要 C.部分 D.连带

58.建筑施工企业取得安全生产许可证后,不再具备安全生产条件,建设行政主管部门将给予（ D ）。

A.警告 B.按规定罚款 C.停工整改 D.暂扣或吊销安全生产许可证

59.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

60.危险性较大的工程开工前，新工艺、新技术、（ C ）应用前，企业的技术负责人，向施工管理人员进行安全技术方案交底，安全管理机构参与。

A.新工具 B.新方法 C.新设备 D.新理念

61.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

62.《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

63.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

64.一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为（ D ）。

A.10mA B.20mA C.30≥mA D.≤30mA

65.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

66.某建筑工程建筑面积 5 万平方米,按照建设部关于专职安全生产管理人员配备的规定,该建筑工程项目应当至少配备 (C) 名专职安全生产管理人员。

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

67.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

68.高度 24 m 以上的双排脚手架连墙件构造规定为 (D)。

A.可以采用拉筋和顶撑配合的连墙件

B.可以采用仅有拉筋的柔性连墙件

C.可采用顶撑在建筑物上的连墙件

D.必须采用刚性连墙件与建筑物可靠连接

69.生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业,应当安排 (A) 进行现场安全管理,确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

A.专人 B.领导 C.技术工人 D.负责人

70.《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

- 71.连墙件设置应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于（ A ）。
- A.300mm B.350mm C.400mm D.450mm
- 72.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
- 73.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
- 74.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
- 75.当脚手架采取分段，分立面拆除时，对不拆除的脚手架（ A ）。
- A.应在两端按规定设置连墙件和横向斜撑加固 B.可采取安全防护措施
C.应按规定设置剪刀撑 D.应设置卸荷措施
- 76.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
- 77.《施工现场安全防护用具及机械设备使用监督管理规定》中规定，以下不属于安全防护用品的是（ C ）。
- A.安全帽 B.安全带 C.保暖外套 D.护目镜
- 78.安全技术交底应由交底人、被交底人和（ C ）进行签字确认。

A.项目负责人 B.专职安全员 C.项目技术负责人 D.施工员

79.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

80.《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

81.《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

82.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

83.《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》中规定,“安管人员”遗失安全生产考核合格证书的,通过其受聘企业向原考核机关申请补办。考核机关应当在受理申请之日起（A）个工作日内办理完毕。

A.5 B.7 C.15 D.20

84.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

85.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

86.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

87.安全技术交底应（A）

A.全面、针对性 B.编写一份存档即可 C.可不填写时间

88.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

89.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

90.“安管人员”遗失安全生产考核合格证书的，应当在公共媒体上声明作
废，通过其受聘企业向（C）申请补办。

A.县级机关 B.市级机关 C.原考核机关 D.当地政府

91.某建筑工程建筑面积3万平方米，按照建设部关于专职安全生产管理

人员配备的规定，该建筑工程项目应当至少配备（ B ）名专职安全生产管理人员。

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

92.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

93.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

94.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

95.（ D ）是建筑施工企业所有安全规章制度的核心。

A.安全检查制度 B.安全技术交底制度 C.安全教育制度 D.安全生产责任制度

96.《建筑起重机械备案登记办法》中规定，建筑起重机械使用单位在建筑起重机械安装验收合格之日起（ C ）内，向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理使用登记。

A.15 日 B.20 日 C.30 日 D.7 日

97.依据《安全生产许可证条例》(国务院 2004 年第 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

98.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

99.施工现场明火作业时必须开具 (A)。

A.动火证 B.出入证 C.证明信 D.动工证

100.电焊时严禁借用金属管道、金属脚手架、结构钢筋等金属物搭接代替 (A)使用。

A.导线 B.相线 C.零线 D.地线

101.电焊机一次侧电源线的长度不应大于 (B)。

A.3m B.5m C.10m D.15m

102.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

103.《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》规定,国家对建筑施工企业实行 (B)制度。

A.安全生产资格 B.安全生产许可 C.建筑业企业资质 D.施工许可

104.移动操作平台的面积不应超过（ ），高度不应超过（ ）。还应进行稳定验算，并采取减少立柱的长细比。（ B）

A.12m²； 2.5m B.10m²； 5m C.12m²； 2.8m D.10m²； 2.8m

105.当起重量达到（ C）的额定起重量时，起重量限制器起作用，自动切断起升动力电源，但允许机构作下降运动。

A.90% B.100% C.110% D.120%

二、多选题(45 题)

106.超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项施工方案专家论证的主要内容有（ ACD ）。

A.专项方案是否有针对性，内容是否完整可行，图说深度是否满足施工需要

B.现场机械设备是否能满足施工安全要求

C.专项方案、计算书和验算依据是否符合有关标准规范

D.安全施工的基本条件是否满足现场实际情况

E.专项施工方案中是否编制了生产安全事故应急预案

107.安全组织管理措施包括（ ABCD ）。

A.企业或者项目内部的控制方法

B.保证个人、安全员和班组顺利合作的方式

C.企业或者项目内部交流的方式

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/917030026144006056>