

2023 北京市安全员-《A 证》考试题库及答案

(单选题、多选题、判断题, 三种题型)

一、单选题(108 题)

1.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

2.《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

3.安装管道时必须有已完结构或 (D) 为立足点, 严禁在安装中的管道上站立和行走。

A.脚手架 B.模板 C.折梯 D.操作平台

4.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

5.《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

6.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

7.《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,安全生产考核合格证书有效期为 (B) 年。

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

8.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

9.建设工程施工前,施工单位 (B) 应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明,并由双方签字确认。

A.专职安全生产管理人员 B.负责项目管理的技术人员 C.负责项目管理的安全生产管理人员 D.项目负责人

10.建筑施工企业各管理层、职能部门、岗位的安全生产责任应形成 (D),并经责任部门或责任人确认。

A.管理制度 B.措施方案 C.应急预案 D.责任书

11.《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

12.施工单位应当根据建设工程的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程（D）按照应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备救援器材、设备、并定期组织演练。

A.总承包单位 B.分包单位 C.施工单位 D.总承包单位和分包单位

13.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

14.《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

15.碗扣式钢管脚手架可调底座及可调托撑丝杆与调节螺母啮合长度不得少于6扣，插入立杆的长度不得小于（ C ）。

A.100mm B.120mm C.150mm D.180mm

16.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

17.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

18.宿舍、办公室用房其建筑构件的燃烧性能应为(A)。

A.A级 B.B级 C.C级 D.D级

19.(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

20.脚手架拆除时必须(A)。

A.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,可以随便拆除

21.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员应当经(B)考核合格后方可任职。”

A.建设部 B.建设行政主管部门或者其他有关部门 C.安全生产综合管理部门 D.劳动和社会保障部门

22.安全管理的核心内容是(B)。

A.制定安全技术方案 B.建立和维持安全控制系统 C.增加安全投入 D.加强内部沟通

23.施工现场从事危险作业人员的意外伤害保险费由(B)支付。

A.建设单位 B.施工单位 C.分包单位 D.个人

24.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

25.《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

26.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

27.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

28.《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

29. (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

30.高处露天作业，缆索吊装及大构件起重吊装时，应根据作业高度和现场风力大小，对作业的影响程度，制定可靠的安全措施。遇有（ C ）大风时，上述施工应停止作业。

A.五级（含五级）以上 B.五级（不含五级）以上 C.六级（含六级）以上
D.六级（不含六级）以上

31..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

32.根据规定,建筑施工总承包资质序列企业安全管理机构专职安全管理人员配备要求为特级、一级、二级和二级以下人员要求为不少于（ C ）人。

A.6、5、4 B.6、5、3 C.6、4、3 D.6、4、2

33.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

34. (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

35.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

36.当塔吊的起重力矩大于相应工况下额定值的 (C) 时，应切断上升和幅度增大方向的电源，但电器可做下降和减小幅度方向的运动。

A.100% B.105% C.110% D.115%

37.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

38.当连续 5 天日平均气温低于 (A)，一般来讲即进入冬期施工阶段。

A.5°C B.-5°C C.-8°C D.0°C

39.高度在 24m 以下的单、双排脚手架，均必须在外侧立面设剪刀撑，其规定为 (A)。

A.两端各设一道，并从底到顶连续设置，中间每道剪刀撑净距不应大于 15m

B.无论多长的脚手架只需在两端各设一道剪刀撑

C.剪刀撑不要从底到顶连续设置

D.剪刀撑的设置没有规定

40.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

41.施工现场急救员应经培训考核合格，持（ C ）上岗。

A.特种作业人员岗位安全资格证书

B.卫生部门核发的施工现场急救员岗位证书

C.省建筑工程主管部门核发的《施工现场急救员岗位证书》

D.省安全生产监督管理部门核发的施工现场急救员岗位证书

42.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

43.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

44.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

45.《安全生产法》规定了生产经营单位主要负责人对本单位安全生产工作所负的职责，其中最重要的一条是（A）。

- A.建立健全本单位安全生产责任制
- B.及时、如实报告生产安全事故
- C.保证安全生产投入的有效实施
- D.编制、实施本单位的安全事故应急预案

46.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

47.《施工企业安全生产评价标准》中对施工企业安全生产许可证许可状况的考核评价中，下列哪些人员（D）的配备和考核会根据具体情况评定折减分数。

- A.特种作业人员 B.作业人员 C.管理人员 D.企业负责人、项目负责人、专职安全管理人员

48.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

49.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

50.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

51.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

52.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

53.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

54.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

55.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

56.关于危险与安全，下列说法正确的是（ C ）。

A.安全是相对的，危险是绝对的 B.安全是绝对的，危险是相对的 C.安全
和危险都是相对的 D.安全和危险都是绝对的

57.《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

58.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

59.《关于进一步规范房屋建筑和市政工程生产安全事故报告和调查处理工作的若干意见》中按照事故等级划分为重大事故的条件是（B）。

A.造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下100万元以上直接经济损失的事故

B.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的事故

C.造成30人以上死亡，或者100人以上重伤，或者1亿元以上直接经济损失的事故

D.造成3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故

60.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

61.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

62.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

63.在建筑施工安全检查评分中，当保证项目中有一项不得分或保证项目小计得分不足（B）时，此检查评分表不应得分。

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

64.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

65.对存在落后技术装备构成重大安全隐患的企业,要予以公布,责令限期整改,逾期未整改的将依法予以（D）。

A.警告 B.停工整改 C.经济处罚 D.关闭

66.《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

67.分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理,分包单位不服从管理导致生产安全事故的,分包单位承担(C)责任。

A.全部 B.连带 C.主要 D.部分

68.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

69.依据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当设立安全生产(D)机构，配备专职安全生产管理人员。

A.检查 B.监督 C.监理 D.管理

70.建筑场地应设有消防车道，且消防车道的宽度不应小于（ ）m，净空高度不宜小于（ ）m。（C）

A.4； 5 B.4.5； 3.5 C.4； 4 D.4.5； 3

71.因作业必须临时拆除或变动安全防护设施时，必须经（ D）同意，采取相应的可靠措施，作业后应立即恢复。

A.安全员 B.技术员 C.班长 D.施工负责人

72.施工企业发生轻伤、重伤事故由（ D）组织相关部门的有关人员组成调查组进行调查处理。

A.建设行政主管部门 B.当地人民政府 C.安全生产监督管理部门 D.企业

73.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

74.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

75.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

76.（ D）就是要求在进行生产和其他工作时把安全工作放在一切工作的

首要位置。

A.预防为主 B.以人为本 C.安全优先 D.安全第一

77.现场（ C ）必须取得有关部门颁发的有效的特种作业操作证，持证上岗。

A.木工 B.钢筋工 C.电工 D.泥水工

78.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

79.（ 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

80.30 米以上的高层建筑施工，应当设置加压水泵和消防水源管道，管道的立管直径不小于（ B ）。

A.25mm B.50mm C.60mm D.75mm

81.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

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/035322324114011131>