2025 安全员 C 证考试（专职安全员）题库及答案

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(106 题)

1.施工单位专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查，发现安全事故隐患，应及时向（D）报告；对违章指挥、违章操作，应当立即制止。

A.项目负责人 B.安全生产管理机构 C.县级以上人民政府 D.项目负责人和安全生产管理机构

2.施工现场对毗临的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的，建筑施工企业（A）采取安全防护措施。

A.应当 B.可以 C.不得 D.自行决定是否

3.门式钢管脚手架的内侧立杆离墙面净距不宜大于（ B）。

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

4.建筑起重机械安装完毕后，（C ）应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求对建筑起重机械进行自检、调试和试运转。

A.有资质的检验检测机构 B.使用单位 C.安装单位 D.监理单位

5.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

6.“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

7.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定：事故发生单位及其有关人员（D),对事故发生单位处 100 万元以上 500 万元以下的罚款。

A.不立即组织事故抢救的 B.迟报或者漏报事故的 C.在事故调查处理期间擅离职守的 D.伪造或者故意破坏事故现场的

8.当需单根支模时，柱宽大于（C ）应每边在同一标高上设不得少于两根斜撑或水平撑。

A.350mm B.400mm C.500mm D.600mm

9.人的失误是指人的行为结果偏离了被要求的（ B）。

A.纪律 B.标准 C.制度 D.规章

10.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

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.合同履约管理

12.安全生产管理是实现安全生产的重要（ B ）。

A.作用 B.保证 C.依据 D.措施

13.（ C ）是针对发生的事故，有关组织或人员采取的应急行动。

A.应急预案 B.应急准备 C.应急响应 D.应急演练

14.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

15.生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的(B),并监督、教育从业人员按照使用规定佩戴、使用。

A.劳动工具 B.劳动防护用品 C.劳动保护 D.劳动设备

16.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.淡蓝色 D.棕色

17.施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220/380V 三相四线制用电工程中，必须采用的接地保护形式是（ B）。

A.TN B.TN-S C.TN-C D.TT

18.施工现场主要道路及（C ）应进行硬化处理。

A.食堂地面 B.宿舍地面 C.材料加工区地面 D.厕所及淋浴室地面

19.单排脚手架不适用于以下范围（ D）。

A.墙体厚度大于或等于 180mm

B.建筑物高度低于 24m

C.砂浆强度等级大于 M2.5 的砖墙

D.空斗墙、加气块墙等轻质墙体

20.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

21.钢筋切断机切短料时，手和切刀之间的距离应保持在 150mm 以上，如手握端小于（C ）时，应采用套管或夹具。

A.150mm B.200mm C.400mm D.500mm

22.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

23.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

24.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

25.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

26.《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

27.施工单位的（ B）是建设工程项目安全生产的第一责任人。

A.企业法人 B.项目负责人 C.企业技术负责人 D.项目安全员

28.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

29.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.支撑物 C.接地线 D.防护物

30.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

31.《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》规定：上下榀门架的组装必须设置连接棒，连接棒与门架立杆配合间隙不应大于（ B）。

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

32.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

33.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

34.<<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

35.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

36.《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

37.圆盘锯的（ A）部位应安装保护挡板或防护罩。

A.传动 B.开关 C.轴箱 D.启动

38.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

39.依法应当经公安机关消防机构进行消防设计审核的建设工程,未经依法审核或者审核不合格的,负责审批该工程施工许可的部门不得给予(C)。

A.安全生产许可证 B.临时占道许可证 C.施工许可 D.机械设备检查合格证

40.（ 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

41.上下交叉施工作业时应采取（A ）措施。

A.隔离防护 B.防护 C.隔离 D.砂石

42.人工挖孔桩的作业人员上下桩孔应（ C）。

A.采用绳索上下 B.乘运土设施 C.采取专用爬梯 D.沿桩壁攀爬

43.为了加强安全生产管理,防止发生生产安全事故,生产经营单位必须配备（B）。

A.安全管理机构 B.安全生产管理人员 C.安全管理制度 D.劳动保护用品

44.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

45.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

46.安装模板前，工程技术人员应以（C ）形式向作业班组进行施工操作安全技术交底。

A.口头 B.口头或书面 C.书面 D.电话或短信

47.建设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。该施工单位员工集体宿舍（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.所住员工必须无条件迁出

D.经工程所在地质量监督机构同意,可以继续使用

48.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

49.过梁与过梁两端成（ D）角的三角形范围内及过梁净跨度 1/2 的高度范围内不得使用单排脚手架。

A.45° B.50° C.55° D.60°

50.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

51.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应当由(B)组织召开专家论证会。

A.建设单位 B.施工单位 C.监理单位 D.设计单位

52.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

53.在工地标准化评价检查程序和阶段,施工单位会同监理单位在房屋建筑工程主体施工阶段应进行自查自检的是（B ）。

A.人工挖孔桩工程在施工进行到 80%时

B.高大模板工程混凝土浇筑前

C.10 层及其以上的房屋建筑工程在施工完成 3 层和封顶时分别进行一次

D.外脚手架拆除前

54.施工现场临时用电线路的专用保护零线应采用（ C ）线

A.红线 B.黑线 C.绿/黄双色 D.黄色

55.施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由(A)承担，或者按照合同约定执行。

A.责任方 B.建设单位 C.施工单位 D.分包单位

56.拆除工程必须制定生产安全事故应急救援预案，成立（ D ），并应配备抢险救援器材。

A.安全部门 B.抢救队伍 C.抢险队伍 D.组织机构

57.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

58.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

59.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的使用达到国家规定的检验检测期限的,必须经 (C)检测。

A.建设单位 B.施工单位 C.具有专业资质的检验检测机构 D.设计单位

60.作业人员在管道和污水井内作业所采取的措施的论述,哪项最为准确？ (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进行检测和排放,向管道和井道内输入新鲜空气,并保持通风良好

61.加强安全生产风险监控管理，充分运用（ B）手段，建立和健全隐患排查体系，及时发现和消除安全隐患。

A.科技和监控 B.科技和信息 C.科技和检查 D.科技和整改

62.（ D ）燃烧的火灾不能用水扑救。

A.木制品 B.塑料品 C.玻璃钢制品 D.电气装置

63.《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

64.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

65.《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

66.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

67.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

68.（ A）是工程项目施工现场安全生产第一责任人，负责组织落实安全生产责任，实施考核，实现项目安全管理目标。

A.项目经理 B.项目技术负责人 C.项目安全员 D.项目班组长

69.（ 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

70.《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

71.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

72.防止伤亡事故和职业危害，最根本的措施是提高（B ）的安全水平。

A.职工 B.技术装备本身 C.各级领导 D.安全管理人员

73.（ A ）是我国第一部真正意义上针对建设工程安全生产的行政法规。

A.《建设工程安全生产管理条例》 B.《建筑法》 C.《安全生产法》 D.《劳动法》

74.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

75.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

76.根据《安全生产法》的规定, (D)有权对建设项目的安全设施与主体

工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用进行监督,提出意见。

A.本单位负责人 B.安全生产监督管理部门 C.司法部门 D.工会

77.《安全生产法》第 51 条规定,从业人员有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。这句话表达了安全生产中从业人员享有（C）。

A.请求赔偿权 B.建议权 C.拒绝权 D.知情权

78.安全帽应能承受 5kg 钢锤自（ B）高处自由坠落的冲击。

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

79.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

80.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

81.下列（A）不属于行政处分，既有国家机关、企事业单位对其工作人员违反行政法规或政纪的行为所实施的制裁，主要有警告、记过、记大过、降职、降薪、撤职、开除等。

A.罚款 B.记大过 C.警告 D.留用察看

82.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

83.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

84.起重机设备当幅度增大时，其额定起重量将（B ）。

A.增大 B.减少 C.不变 D.可大可小

85.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

86.工程开工前，施工单位必须制定安全文明施工措施实施方案及安全文明施工费使用计划，报（ C）审查同意方可实施。

A.上级主管单位 B.建设单位 C.监理单位 D.企业总工程师

87.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

88.施工企业安全生产评价每年度应至少进行（A）次自我考核评价。

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

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.企业的（C）是企业安全生产的第一责任者。

A.安全部主管 B.生产部主管 C.主要负责人 D.产品科研部主管

91.基坑的设计使用期限是指设计规定的从基坑开挖到预定深度至（ B）时段。

A.完成建筑物设计使用年限的 B.完成基坑支护使用功能的 C.完成基坑开挖的 D.完成建筑物结构封顶的

92.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定：对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责任人员处上一年年收入的60%至100%的罚款的是（C）。

A.不立即组织事故抢救的

B.在事故调查处理期间擅离职守的

C.转移、隐藏资金、财产,或者销毁有关证据、资料的

D.迟报或者漏报事故的

93.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

94.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

95.《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位应当对管理人员和作业人员每年至少进行（ A）安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案。

A.一次 B.二次 C.三次 D.四次

96.施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场(D)进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。

A.事故隐患 B.危险源 C.危险部位 D.易发生重大事故部位、环节

97.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

98.《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

99.易燃易爆危险物品库房与在建工程的防火间距应不小于（B ）米。
A.10 B.15 C.20 D.25

100.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。

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/488117067071007046