

2024 年黑龙江建筑安全员知识题库及答案

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(109题)

1.施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式假设设施的使用达到国家规定的检验检测（C）的，必须经具有相应资格的检验检测机构检测。

A. 标准 B. 程序 C. 期限 D. 季节

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.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

4.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

5. 《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

6. 《安全生产法》要求生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员应当（ A ）依法履行职责。

A. 恪尽职守 B. 对甲方负责 C. 对乙方负责 D. 玩忽职守

7. 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

8.检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具安全合格证明文件、但不对检测结果负责。

(×)

9.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

10.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

11. (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

12.《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

13.下列 (D) 选项不属于企业取得安全生产许可证所应当具备的安全生产条件。

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. 安全投入符合安全生产要求
- C. 设置安全生产管理机构,配备专职安全生产管理人员
- D. 企业负责人学历要求为本科以上

14.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

15.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

16.《建设工程安全生产管理条例》规定,依法批准开工报告的建设工程,建设单位应当自开工报告批准之日起(C)日内,将其保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府行政主管部门或者其关部门备案。

- A. 7 B. 10 C. 15 D. 30

17.施工单位挪用安全文明施工措施费用的,由县级以上建设行政主管部门根据《建设工程安全生产管理条例》规定,处挪用费用(A)的罚款。

- A. 20% ~50% B. 20% ~40% C. 30% ~60% D. 30% ~50%

18.采用扣件式钢管脚手架作模板立柱支撑时,立柱必须设置纵横向扫地杆,纵上横下,使直角扣件与立杆扣牢须在离地(A)。

- A. 200mm 处 B. 250mm 处 C. 300mm 处 D. 350mm 处

19.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

20.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

21.（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

22.风力在（A）级以上时，不得进行塔机顶升作业。

A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

23.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

24.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

25.人工开挖土方，两人横向间距不得小于（B）m。

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

26.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

27.以下不是常用安全电压的是（C）。

A. 42 伏 B. 36 伏 C. 30 伏 D. 24 伏

28.电工、焊工、架工、司炉工、爆破工、机操工及起重工、打桩机和各种机动车辆司机等特种工种工人，除进行一般安全教育外，还要经过（A）。

A. 专业安全技术教育 B. 安全生产意识和安全管理水平教育 C. 三健全教育 D. 遵章守纪、自我保护能力教育

29.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

30.《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

31.《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

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.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

34.建筑施工企业各管理层的技术负责人应对管理范围的（ C ）责任。

A. 安全工作 B. 技术工作 C. 安全技术工作 D. 施工技术工作

35.三级安全教育是指（ B ）这三级。

A. 企业法定代表人、项目负责人、班组长

B. 公司、项目、班组

C. 公司、总包单位、分包单位

D. 建设单位、施工单位、监理单位

36.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. 淡兰色 D. 棕色

37.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

38.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

39.连墙件应靠近主节点设置，是为了（ D ）。

A. 便于施工 B. 便于连墙件设置 C. 便于立杆接长 D. 保证对脚手架发生横向整体失衡的约束作用

40.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

41.（ A ）负责中央管理的建筑施工企业安全生产许可证的颁发和管理。

A. 国务院建设主管部门 B. 省级建设行政主管部门 C. 市级建设行政主管部门 D. 县级以上建设行政主管部门

42.从事建筑活动应当遵守法律、法规，不得损害社会公共利益和他人的合法权益。任何单位和个人都不得妨碍和阻挠（ D ）的建筑活动。

A. 正在进行 B. 正常进行 C. 违法开工 D. 依法进行

43.高度超过（ C ）的层次上的交叉作业，凡人员进出的通道口应设双层安全防护棚。

A. 18m B. 20m C. 24m D. 28m

44.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

45.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

46.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

47.建筑行业职工负伤后（ A ）内死亡的,应作为死亡事故填报或补报。

A. 30天 B. 60天 C. 90天 D. 120天

48.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

49.施工现场材料存放应采取(A)、防锈蚀、防雨措施。

A. 防火 B. 防盗 C. 防雷 D. 防汛

50.根据《安全色》规定,安全色分为红、黄、蓝、绿四种颜色,分别表示(C)。

A. 禁止、指令、警告和提示 B. 指令、禁止、警告和提示 C. 禁止、警告、指令和提示 D. 提示、禁止、警告和指令

51.施工单位的项目负责人应当由取得相应(C)的人员担任。

A. 技术职称 B. 工作年限 C. 执业资格 D. 行政职务

52.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

53.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

54.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

55.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%

56.模板结构构件的受压构件长细比：支架立柱及桁架不应大于（D ）。

A. 135 B. 140 C. 145 D. 150

57.（ 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

58.高处作业时手持工具和零星物料应放在（ C ）。

A. 上衣口袋 B. 裤兜 C. 工具袋内 D. 脚手板上

59.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

60.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

61.生产安全事故调查和处理，应做到事故原因不查清楚不放过、（A ）、事故责任者未受到处理不放过，没有采取防范事故再发生的措施不放过。

A. 事故责任者和从业人员未受到教育不放过

B. 项目负责人未受到教育不放过

C. 安全负责人未受到教育不放过

D. 劳务负责人未受到教育不放过

62.施工升降机做坠落试验时吊笼内应（ B ）。

A. 载人 B. 载额定载荷 C. 载人货 D. 空車

63.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

64.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

65.在焊接作业时，氧气瓶与乙炔瓶的距离不得小于（ C ） m 。

A. 1 B. 3 C. 5 D. 10

66.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

67.楼板、屋面和平台等面上短边尺寸小于（ B ）但大于 2.5cm 的孔口必须用坚实的盖板盖设。

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

68.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

69.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

70.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

71.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

72.《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

73.安全管理中的本质化原则是指从一开始从本质上实现安全化,从根本上消除事故发生的（ A ）

A. 可能性 B. 严重性 C. 概率性 D. 危害性

74.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

75.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

76. (D) 是指安全生产管理, 要以预防事故的发生、防患于未然、将事故消灭在萌芽状态为重点, 而不是以处理事故为重点。

A. 事故预防 B. 安全优先 C. 安全第一 D. 预防为主

77. 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

78. 开关箱与用电设备的水平距离不宜超过 (A)。

A. 3m B. 4m C. 5m D. 6m

79. 施工单位应当确保安全文明施工费专款专用, 在财务管理中 (B) 列出安全防护、安全文明施工费用清单备查

A. 一并 B. 单独 C. 认真 D. 准确

80. 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

81. 县级以上人民政府住房城乡建设主管部门在实施监督检查时, 应当有 (B) 名以上监督检查人员参加, 不得妨碍企业正常的生产经营活动, 不得索取或者收受企业的财物, 不得谋取其他利益。

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

82. 《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

83. (B) 将“安全第一、预防为主”规定为我国安全生产管理的基本方针。

A. 劳动法 B. 安全生产法 C. 产品质量法 D. 刑法

84. 下列配电系统中，不属于三级配电是指 (D)

A. 总配电箱 B. 分配电箱 C. 开关箱 D. 控制按钮

85. 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

86. 《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

87. 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

88. 通道口防护棚的材料一般采用 5cm 厚的木板或相当于 5cm 厚木板的其他材料，防护棚的宽度应大于通道口宽度 (A) 以上。

A. 1m B. 1.5m C. 2m D. 2.5m

89. 起重吊装工程是一项危险性较大的工作，对于起重吊装工程的说法不正确的是 (C)。

A. 施工单位应该在施工组织设计中编制安全技术措施

B. 需要编制专项施工方案，并有安全验算结果

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/237201024003010006>