

# 2024 甘肃省建筑安全员知识模拟题附答案

学校:\_\_\_\_\_ 班级:\_\_\_\_\_ 姓名:\_\_\_\_\_ 考号:\_\_\_\_\_

## 一、单选题(93题)

1.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

2.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

3.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逐级上报事故情况,每级上报的时间不得超过(B)。

A. 1小时 B. 2小时 C. 3小时 D. 4小时

4.《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

5.事故及事故险情信息报告主要包括:(C)、信息上报、信息传递。

A. 信息发布 B. 信息公开 C. 信息接收与通报 D. 信息传达

6.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

7.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

8.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

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.《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

11.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

12.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

13.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

14.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

15.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

16.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

17.根据《建设工程安全生产管理条例》,意外伤害保险费由施工单位支付。实行施工总承包的,由总承包单位支付意外伤害保险费。意外伤害保险期限自（ D ）止。

A. 建设开工之日起至有意外伤害发生

- B. 有意外伤害发生起至竣工验收合格
- C. 开工令下达起至竣工
- D. 建设工程开工之日起至竣工验收合格

18. 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。

19. 易燃易爆物品应分类储藏在专用库房，并采取 (B) 措施。

- A. 防火 B. 防雷 C. 防盗 D. 防汛

20. 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. 命令 B. 作业 C. 操作 D. 命令

21. 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

22. 《施工企业安全生产评价标准》规定，施工企业机械设备应建立采购、租赁、安装、拆除、验收、(D) 检查、维修、改造和报废制度。

A. 检测、使用 B. 检测、保养 C. 使用、保养 D. 检测、使用、保养

23.《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

24.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

25.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

26.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

27.《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

28.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

29.生产经营单位应结合本单位部门职能和分工，成立以（ A ）为组长，单位相关部门人员参加的应急预案编制工作组。

A. 单位主要负责人 B. 安全工程师 C. 安全总监 D. 现场负责人

30.末级开关箱必须实行（ D ）规定

A. 二机一闸一漏一箱 B. 一机一闸一漏 C. 一机一漏一箱 D. 一机一闸一漏一箱

31.（ A ）是为有效预防和控制可能发生的事故，最大程度减少事故及其造成损害而预先制定的工作方案。

A. 应急预案 B. 应急准备 C. 应急响应 D. 应急演练

32.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

33.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

34.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

35.《建筑法》是我国第一部规范建筑活动的（ A ）。

A. 法律 B. 法规

36.根据我国工业、企业噪声标准规定，凡新建、扩建、改建企业允许噪声为（ C ）分贝。

A. 60 B. 80 C. 85 D. 90

37.基坑开挖时，坑边地面沉降监测点不少于（ B ）个。

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

38.（ 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

39.三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

40.《安全生产法》规定，生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料或

者使用新设备时,必须对从业人员进行 ( C ) 的安全生产教育培训。

A. 班组级 B. 车间级 C. 专门 D. 三级

41.施工现场的机动车道与 220/380V 架空线路交叉时的最小垂直距离应是 ( C )。

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

42.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

43.事故调查组应当自事故发生之日起 ( D ) 提交事故调查报告。

A. 15 日内 B. 20 日内 C. 30 日内 D. 60 日内

44.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

45. ( 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

46.脚手架各杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度不小于 ( A )。



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

47.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

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.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

50.《建筑法》规定，大型建筑工程或者结构复杂的建筑工程，可以有二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

51.施工升降机是一种使用工作笼（吊笼）沿（B）作垂直（或倾斜）运动来运送人员和物料的机械。

A. 标准节 B. 导轨架 C. 导管 D. 通道

52.基坑周边（C）范围内不宜设置集水坑。

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

53.风力达到（C）时，应停止塔机的安拆工作。

A. 6级 B. 5级 C. 4级 D. 10级

54.根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向（ C ）作出详细说明，并由双方签字确认。

A. 监理人员 B. 建设单位工作人员 C. 施工作业班组、作业人员 D. 设计人员

55.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. 劳动保护的意義和任务的一般教育  
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

56.施工组织设计以及达到一定规模的危险性较大的分部分项工程的专项施工方案由（ B ）组织有关人员进行编制。

A. 工程项目技术负责人 B. 施工单位技术负责人 C. 项目负责人 D. 施工单位负责人

57.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

58.生产经营单位应当建立相应的机制,加强对安全生产责任制落实情况的（ B ）保证安全生产责任制的落实。

A. 综合管理 B. 监督考核 C. 监督管理 D. 综合监督管理

59.依据系统安全理论，关于安全概念的描述，错误的是（ D ）。

A. 危险性是对安全性的隶属度 B. 安全是一个相对的概念 C. 当危险性低于某种程度时，即为安全 D. 没有发生伤亡事故就是安全

60.施工现场对毗邻的建筑物、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

61.建设项目安全设施的（ C ）应当对安全设施设计负责。

A. 经理 B. 项目经理 C. 设计人 设计单位 D. 经纪人

62.《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. 工程项目监理 C. 工程项目技术负责人 D. 项目负责人

63.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

64.安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查,对于违章指挥、违章操作的,应当立即（ A ）

A. 制止和纠正 B. 向项目负责人报告 C. 向主要负责人报告 D. 帮助整改

65.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

66. ( C )的颁布实施,标志着安全生产成为我国现阶段建筑业工作的重点,安全生产制度被确立为促进我国建筑业发展的一项根本制度。

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

67.下列关于施工场地划分的叙述,不正确的是 ( C )。

A. 施工现场的办公区、生活区应当与作业区分开设置。

B. 办公生活区应当设置于在建建筑物坠落半径之外,否则,应当采取相应措施。

C. 生活区与作业区之间进行明显的划分隔离,是为了美化场地。

D. 功能区的规划设置时还应考虑交通、水电、消防和卫生、环保等因素。

68.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

69.建筑设计单位和建筑施工企业对建设单位违反法律,行政法规和建筑工程质量、安全标准,提出的降低质量的要求, ( B )。

A. 可以予以拒绝 B. 应当予以拒绝 C. 不得予以拒绝 D. 视情况决定拒绝与否

70.下面对安全理解最准确的是 ( A )

- A. 安全是指不受威胁,没有危险、危害和损失
- B. 安全就是不发生伤亡事故
- C. 发生事故的危險程度是可以承受的
- D. 生产过程中存在绝对的安全

71.劳务分包企业建设工程项目施工人员 50 人以下的,应当设置 ( A ) 专职安全生产管理人员。

- A. 1 名 B. 2 名 C. 3 名 D. 4 名

72.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

73.建筑工程总承包单位可以将承包工程中的 ( B ) 工程发包给具有相应资质条件的分包单位。

- A. 全部 B. 部分 C. 绝大部分 D. 任意比例部分

74.根据生产安全事故造成的人员伤亡或者直接经济损失,事故一般分为 ( D ) 等级。

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

75.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

76.生产经营单位使用涉及生命安全、危险性较大的特种设备,必须按照

国家有关规定,由专业生产单位生产, ( A )方可投入使用。

- A. 专业检测机构检测合格,取得安全标志
- B. 专业检测机构检测合格,报安全生产监督管理部门批准
- C. 专业检验机构检验合格,申请安全使用证
- D. 建立专门安全管理制度,定期检测评估

77. 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

78. 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

79. 事故发生后, 事故现场有关人员应当 ( A ) 向本单位负责人报告。

- A. 立即
- B. 1 小时内
- C. 2 小时内
- D. 3 小时内

80. 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

81. 《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》中规定, 建筑施工企业变更名称、地址、法定代表人等, 应当在变更后 ( B ) 内, 到原安全生产许可证颁发管理机关办理安全生产许可证变更手续。

- A. 5 日
- B. 10 日
- C. 20 日
- D. 30 日

82. 落地式脚手架剪刀撑的设置宽度 ( A )。

- A. 不应小于 4 跨, 且不应小于 6m
- B. 不应小于 3 跨, 且不应小于 4.5m

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/668040137033007005>