

# 2023 甘肃省建筑安全员知识题库附答案

(综合类多种题型)

## 一、单选题(108 题)

1.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

2.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

3.危险度表示发生事故的严重程度, 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

4.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

5.满堂脚手架的高宽比不宜大于 ( C )。

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

6.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

7.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

8.当碗扣式钢管脚手架高度小于或等于 24m 时,每隔 ( C ) 应设置一组竖向通高斜杆。

A.三跨 B.四跨 C.五跨 D.六跨

9.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

10.任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为,(B) 向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。

A.无权 B.均有权 C.应逐级 D.应越级

11.《安全生产法》明确了安全生产三大目标,即 ( C )。保护国家财产安全,促进社会经济发展。

A.保护环境卫生 B.保证产品质量 C.保障人民生命安全 D.健全安全生产体系

12.为强化生产过程管理的领导责任,若发生生产安全事故而没有领导现场带班的,按规定对企业给予规定 ( A ) 的经济处罚。

A.上限 B.中限 C.下限 D.年度工资总额的 1%

13.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

14.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

15.安全是（ D ）。

A.没有危险的状态 B.没有事故的状态 C.舒适的状态 D.生产系统中人员免遭不可承受危险的伤害

16.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

17.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

18.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

19.（ 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

20.为了解决“（ B ）”问题，发挥人在劳动过程中安全生产和预防事故的作用，通常采取安全管理和安全教育的手段。

A.管理因素 B.人的因素 C.环境因素 D.机器因素

21.《安全生产法》第 50 条规定,生产经营单位从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施和事故应急措施。这句话表达了安全生产中从业人员享有（ D ）。

A.请求赔偿权 B.建议权 C.处理权 D.知情权

22.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

23.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

24.脚手架拆除时下方应设（ D ），派专人负责警戒，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

25.“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

26.安全计划的目的是（D）。

A.风险辨识 B.建立组织机构 C.共享安全知识和经验 D.明确进行有效的风险控制所必需的资源

27.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

28.施工现场应设“十一牌两图”。“两图”是指：（A）。

A.施工现场总平面图、建筑工程立面（或效果）图

B.施工现场总平面图、建筑工程立体图

C.施工现场安全标志平面图、建筑现场临电布置图

D.施工现场排水平面图、施工现场安全标志平面图

29.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

30.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

31.建筑施工企业严禁使用国家明令淘汰的安全技术、( B )、设备、设施和材料。

A.措施 B.工艺 C.机械 D.流程

32.应急准备针对可能发生的事故,为迅速、科学、有序地开展应急行动而预先进行的思想准备、组织准备和 ( B )。

A.人员准备 B.物资准备 C.应急场所准备 D.应急车辆准备

33.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

34.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

35.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

36.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

37.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

C.不应小于 3 跨，且不应小于 5m

D.不应大于 4 跨，且不应小于 6 m

38.管理者应该充分发挥管理机能中的（D）机能，有效地控制人的不安全行为、物的不安全状态，防止事故发生。

A.计划 B.指挥 C.协调 D.控制

39.安全生产检查必须按照（B）的要求，以更加坚决的态度、更加务实的作风、更加有力的措施，认真做好建筑施工安全生产检查。

- A.“认真检查、落实责任、注重效果”
- B.“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”
- C.“国家监察、行业管理、群众监督”
- D.“全民参与、群防群治、社会监督”

40.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

41.下列对《安全生产法》的适用范围及安全生产的方针与原则说法不正确的是 ( C )。

- A.在中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位的安全生产,适用本法
- B.坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针
- C.安全生产管理,坚持安全第一、预防为主为辅的方针
- D.生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作全面负责

42.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公种工人,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

43.电梯井口必须设定型化防护门;电梯井内应每隔两层并最多隔 ( C ) 设一道安全网。

- A.8m B.9m C.10m D.12m



44.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

45.按照《工程建设重大事故报告和调查程序规定》的规定,施工单位发生重大事故,应当在( C )小时内写出书面报告,按规定程序和部门逐级上报。

A.4 B.12 C.24 D.48

46.按《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定(试行)》规定,项目经理明示或暗示检测机构出具虚假检测报告的;一次记( C )分。

A.1 B.3 C.6 D.12

47.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

48.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

49.( A )能够限制起重臂不同幅度的相应起重荷载。

A.力矩限制器 B.超高限制器 C.起重量限制器 D.变幅限制器

50.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

51.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

52.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

53.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

54.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

55.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

56.《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

57.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则佩戴、使用。

A.劳动工具 B.劳动防护用品 C.劳动保护 D.劳动设备

58.（A）是一门为控制或消除生产劳动过程中的危险因素，防止发生人身事故和财产损失而研究与应用的技术。

A.安全技术 B.安全技术措施 C.安全管理 D.安全管理措施

59.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

60.建设单位、设计单位、施工单位、工程监理单位违反国家规定，降低工程质量标准，造成重大安全事故的,属于（B）。

A.群众性活动重大安全事故罪 B.工程重大安全事故罪 C.消防责任事故罪 D.不报、谎报安全事故罪

61.施工现场配电母线和架空配电线路中，标志 L1（A）、L2（B）、L3（C）三相相序的绝缘色应是（A）。

A.黄、绿、红 B.红、黄、绿 C.红、绿、黄 D.黄、红、绿

62.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

63.可能导致重大事故发生的 ( B )就是重大危险源。

- A.隐患 B.危险源 C.事故隐患 D.单元

64.边长超过 ( B ) 的洞口,四周设防护栏杆,洞口下张设安全平网。

- A.130cm B.150cm C.180cm D.200cm

65.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

66. ( A ) 执行监督检查任务时必须出示有效的监督执法证件;对涉及被检查单位的技术秘密和业务秘密,应当为其保密。

- A.安全生产监督检查人员 B.安全生产值班人员 C.领班人员 D.安全生产员

67.对生产附着式升降脚手架产品的单位,必须经 ( C ) 组织鉴定合格并发给生产和使用证后,方可向全国各地提供产品。

- A.国家安全监督总局 B.国家质量监督总局 C.住房和城乡建设部 D.当地建设行政主管部门

68.采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在 100KN 及以上的起重吊装工程属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

69.根据建设部的有关规定，建筑施工企业项目负责人，是指由（ D ）授权，负责建设工程项目管理的负责人。

A.企业总经理 B.企业董事会 C.企业劳动人事部门 D.企业法定代表人

70.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

71.我国《安全生产法》规定,未为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品的,责令限期改正;逾期未改正的,处罚款限额是（ C ），对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处 1 万元以上 2 万元以下的罚款。

A.2 万元以上 5 万元以下 B.5 万元以上 10 万元以下 C.5 万元以上 20 万元以下 D.10 万元以上 20 万元以下

72.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

73.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

74.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

75.夜间施工，是指 (B ) 期间的施工。

A.10 时至次日 6 时 B.22 时至次日 6 时 C.晚 22 时至次日 5 时 D.晚 9 时至次日 6 时

76.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

77.特种设备生产、经营、使用单位及其主要负责人对其 ( A ) 的特种设备安全负责。

A.生产、经营、使用 B.检验、使用 C.设备安全管理 D.生产

78.施工企业应当建立健全 ( A ) 制度,加强对职工安全生产的教育培训,未经安全生产教育培训的人员,不得上岗作业。

A.安全生产教育培训 B.安全技能学习激励 C.劳保用品和学习资料统一配发 D.岗位责任

79.收集、运输河沙等建筑材料，必须使用 (A )。

A.密闭运输车 B.普通翻斗车 C.普通货车 D.人力车

80.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

81.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°

82.铁质配电箱箱体的铁板厚度不得小于（ C）。

A.1.0mm B.1.2mm C.1.5mm D.2.0mm

83.施工单位应当设置安全生产管理机构,配备（ B）安全管理人员。

A.兼职 B.专职 C.业余 D.代理

84.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

85.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

86.高处作业的安全防护设施应做到（ A ）、工具化。

A.定型化 B.具体化 C.分级化 D.科学化

87.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

- 88.实施总晨报的建设工程发生事故，由（B）负责上报事故。  
A.业主 B.总承包单位 C.发生事故的单位 D.在事故发生地点的单位
- 89.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
- 90.附着式升降脚手架架体结构高度不应大于（D）倍楼层高。  
A.2 B.3 C.4 D.5
- 91.施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求，使用装配式活动房屋应当具有（D）。  
A.设计计算书 B.生产厂家 C.质量证书 D.产品合格证
- 92.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
- 93.《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
- 94.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
- 95.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

96.《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

97.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

98.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

99.根据《建设工程安全生产管理条例》,施工现场临时搭建的建筑物应当符合( A)。

A.国家标准 B.行业标准 C.质量有关要求 D.安全使用要求

100.安全交底应有书面材料,有( C)。

A.双方的签字 B.交底日期 C.双方的签字和交底日期 D.安全员签字和  
交底日期

101.建设工程安全管理的方针是( A)。

A.安全第一,预防为主,综合治理 B.质量第一,兼顾安全 C.安全至上  
D.安全责任重于泰山

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/788110034056006051>