

2023 甘肃省建筑安全员 B 证考试题库及答案

（单选题、多选题、判断题）

一、单选题(105 题)

- 1.塔吊操作人员属于特种作业人员，应经（ D）。
A.培训合格上岗 B.任命上岗 C.考试合格上岗 D.专业培训，持证上岗
- 2.特殊情况下经负责事故调查的人民政府批准，提交事故调查报告的期限可以适当延长，但延长的期限最长不超过（C）
A.20 日内 B.30 日内 C.60 日内 D.90 日内
- 3.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
- 4.施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度,确定（ D）。
A.安全责任人 B.保卫责任人 C.义务消防队 D.消防责任人
- 5.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
- 6.塔式起重机主要受力构件如塔身、臂架等，在损坏后经修复，检测其结构的应力不得低于原计算应力，否则应予以（B ）。
A.重新修复 B.报废 C.备用处理 D.降级使用

- 7.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.指挥 B.作业 C.操作 D.命令
- 8.（ 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
- 9.在建工程（含脚手架）周边与 10kV 外电架空线路边线之间的最小安全操作距离应是（ B ）。
- A.4m B.6m C.8m D.10m
- 10.房屋拆除应当由（A）承担，由施工单位负责人对安全负责。
- A.具备相应资质等级的施工单位 B.基本具备保证安全条件的建筑施工单位 C.一般的建筑施工单位 D.建设单位
- 11.《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，建筑施工总承包一级资质序列企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员的配备应满足（ B）。
- A.不少于 6 人 B.不少于 4 人 C.不少于 3 人 D.不少于 2 人
- 12.《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

13.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

14.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

15.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.相线 C.零线 D.地线

16.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

17.《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》中规定，建筑施工企业转让安全生产许可证的，没收违法所得，处（ D ）的罚款，并吊销安全生产许可证。

A.10 万~20 万 B.10 万~30 万 C.10 万~50 万 D.10 万~50 万

18.《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

19.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

20.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

21.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

22.施工单位在编制施工组织设计时,应当根据建筑工程的特点制定相应的（B）。

A.安全防护设施 B.安全技术措施 C.安全技术制度 D.质量技术制度

23.《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

24.施工现场临时用电设置的依据是（D）。

A.项目经理的要求 B.施工现场的规定 C.用电人员的要求 D.施工用电组织设计

25.钢丝绳在起升卷扬机卷筒上应按顺序排列整齐,当吊钩处于工作位置

最低点时，钢丝绳在卷筒上的缠绕不少于（ B）。

A.2 圈 B.3 圈 C.4 圈 D.5 圈

26.建筑施工企业在编制施工组织设计时,应当根据（ A ）制定相应的安全技术措施。

A.建筑工程的特点 B.建设单位的要求 C.本单位的特点 D.主管部门的要求

27.电线折断掉落地面时，不得靠近或用手去拿，应赶快找（D ）处理。

A.领导 B.班组长 C.安全员 D.电工

28.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

29.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

30.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

31.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

32.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

33.《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，企业必须向劳动保护用品生产厂家或供货商索要法定检验机构出具或由供货商签字盖章的（D）。

A.生产、经营资格 B.商品标识 C.使用有效期 D.检验报告

34.两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行可能危及对方安全生产的生产经营活动，未签订安全生产管理协议或者未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调的，责令限期改正，逾期未改正的（D）

A.交纳罚款 B.及时报告有关部门 C.吊销营业执照 D.责令停产停业

35.易燃易爆物仓库的大门应当（B）开启。

A.向内 B.向外 C.上下 D.横向推拉

36.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

37.三级安全教育中,项目（工地）教育时间应不少于（B）学时。

A.20 B.15 C.18 D.25

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

A.违章指挥行为 B.易发生重大事故部位、环节 C.即发性事故危险隐患
D.违章作业行为

39.《建设工程安全生产管理条例》规定，发生生产安全事故后，施工单位应当采取措施防止事故扩大，保护事故现场。需要移动现场物品时，应当（ D ），妥善保管有关证物。

A.绘制简图 B.拍照或者录像 C.做出书面标记 D.做出标记和书面记录

40.脚手架的主节点处必须设置一根横向水平杆，用（ A ）扣紧且严禁拆除。

A.直角扣件 B.旋转扣件 C.对接扣件 D.对拉螺杆

41.《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当设立安全生产管理机构，配备（ A ）人员。

A.专职安全生产管理 B.兼职安全生产管理 C.安全生产监理 D.专兼职
安全生产检查

42.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

43.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位在采用（ C ）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

- A.新技术、新工艺、新设备、新原料
- B.新技术、新方法、新设备、新材料
- C.新技术、新工艺、新设备、新材料
- D.新能源、新工艺、新设备、新材料

44.以下不属于施工用电组织设计内容的是（B）。

- A.现场勘探 B.进行路线计算 C.绘制电气平面图、立面图和接线系统图
- D.设计防雷装置

45.《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

46.《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

47.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

48.施工企业各项安全管理活动，必须依据（C）展开。

A.企业安全生产方针 B.企业安全生产目标 C.企业安全生产制度 D.企业安全技术措施

49.单排脚手架搭设高度不应超过（C）。

A.18m B.21m C.24m D.50m

50.悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，必须位于（B）上。

A.脚手架 B.建筑物 C.钢模板 D.施工设备

51.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

52.三级安全教育是指（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

53.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

54.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

55.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

56.连墙件设置应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于（A）。

A.300mm B.350mm C.400mm D.450mm

57.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

58.《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

59.专职安全生产管理人员的配备应按（c）的规定配备。

A.企业负责人 B.地方政府 C.国务院建设行政主管部门 D.项目经理部

60.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

61.关于安全带的说法不正确的是（ B）。

A.安全带有效期为 5 年

B.高处作业使用的安全带绳长限定在 1.5~2.2m；如需接长，必须按规定加设缓冲器

C.使用时必须高挂低用，严禁低挂高用

D.不准将安全带的自锁钩直接挂在不牢固物或直接挂在非金属绳上

62.国家对特种设备的生产、经营、使用,实施分类的、全过程的（ A）管理。

A.安全监督 B.设计 C.检验 D.综合管理

63.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

64.现浇钢筋混凝土梁、板，当设计无具体要求时，起拱高度宜为全跨长度的（ C ）。

A.1/1000~1/1000

B.1/1000~2/1000

C.1/1000~3/1000

D.1/1000~4/1000

65.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。

A.2 个月 B.3 个月 C.6 个月 D.一年

66.房屋拆除应当由具备保证安全条件的建筑施工单位承担，由（A）对安全负责。

A.建筑施工单位负责人 B.专职安全生产管理人员 C.项目经理 D.建筑单位负责人

67.《消防法》规定，因特殊情况需要使用明火作业的，应当按照规定事先办理（ A ）。

A.审批手续 B.备案手续 C.许可手续 D.保险手续

68.电气设备保护零线与工作零线分开设置的系统即称为（ D ）系统。
A.TT B.TN—C C.TN D.TN—S

69.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

70.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

71.承插型盘扣式钢管脚手架连墙件应采用（ B ）。

A.柔性杆件 B.刚性杆件 C.纵向杆件 D.横向杆件

72.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

73.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

74. (A) 是建筑施工企业最基本的安全生产管理制度。

A.安全生产责任制度 B.安全检查制度 C.安全技术交底制度 D.安全教育制度

75.《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

76.施工现场发生火灾时，应当拨打 (B) 向公安消防机构报警。

A.110 B.119 C.120 D.114

77.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

78.三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

79.宿舍、（ C）防火等级应符合有关消防安全技术规范要求。

A.库房 B.钢筋加工房 C.办公用房 D.食堂

80.（A）对建筑工程的质量、安全事故、质量缺陷、安全隐患等都有权像建设行政主管部门或者其他有关部门进行检举、控告、投诉。

A.任何单位和个人 B.建设单位 C.监理单位 D.项目经理

81.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

82.项目教育是新工人被分配到项目以后进行的安全教育。下列内容不属于项目级安全教育的内容是（B）。

A.施工现场安全管理规章制度

B.安全生产方针、政策、法规

C.安全生产纪律和文明生产要求

D.建安工人安全生产技术操作一般规定

83.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

84.起吊设备时，电动卷扬机卷筒上钢丝绳余留圈数应不少于（ B ）圈。
A.2 B.3 C.4 D.5

85.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

86.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

87.根据《安全生产事故报告和调查处理条例》，事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告；单位负责人接到报告后，应当于()小时内向事故发生地()以上人民政府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报告。（ C ）

A.1； 市级 B.2； 市级 C.1； 县级 D.2； 县级

88.建筑行业的“五大伤害”事故不包含（ D ）。

A.高处坠落 B.物体打击 C.机具伤害 D.中毒

89.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

90.张某在脚手架上施工时，发现部分扣件松动而可能倒塌，所以停止作业，这属于从业人员行使的（C）

A.知情权 B.拒绝权 C.紧急避险权 D.检举权

91.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

92.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

93.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

94.建筑拆除工程的施工方法有人工拆除、机械拆除、（ D ）三种。

A.人力拆除 B.工具拆除 C.爆炸拆除 D.爆破拆除

95.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

96.依据《建设工程安全生产管理条例》，建设行政主管部门在审核发放施工许可证时，应当对建设工程是否有（ D ）进行审查。

A.安全规章制度 B.安全管理机构 C.安全生产责任制 D.安全施工措施

97.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

98.气瓶必须距离实际焊接或切割作业点（ A ）以上。

A.5m B.6m C.7m D.10m

99.（ 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

100.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

101.基坑（槽）上口堆放模板为（ B ）以外。

A.2m B.1m C.2.5m D.0.8m

102.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

103.（ 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

104.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

105.安全技术交底应（ A ）

A.全面、针对性 B.编写一份存档即可 C.可不填写时间

二、多选题(45 题)

106.根据《建设工程安全生产管理条例》的规定,（ CD ）是正确的说法。

A.建设工程实行施工总承包的,由分包单位对施工现场的安全生产负总
责

B.总承包单位和分包单位联合完成建设工程主体结构的施工

C.总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任

D.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
导致安全事故的,由分包单位承担主要责任

E.建设工程专职安全生产管理人员的配备方法由国务院建设行政主管部门
会同国务院其他有关部门规定

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/857121000101006055>