

# 2023 甘肃省建筑安全员考试题库及答案

(综合类多种题型)

## 一、单选题(108 题)

- 1.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
- 2.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
- 3.对小车变幅的塔式起重机,起重力矩限制器应分别由(D)进行控制。  
A.起重量和起升速度 B.起升速度和幅度 C.起重量和起升高度 D.起重量和幅度
- 4.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
- 5.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
- 6.扣件式钢管满堂架施工时,扣件除应有合格证外,还应对所有扣件应用(C)抽检,达到合格后方可承力使用。  
A.扳手 B.套筒扳手 C.扭矩扳手 D.测力计
- 7.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.合同履行管理

8.一般临时设施区域，每 100m<sup>2</sup> 配备（ A ）个 10L 灭火器。

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

9.冷拉钢筋运行方向的端头应（ C ），防止在钢筋拉断或夹具失灵时钢筋弹出伤人。

A.固定 B.夹牢 C.设防护装置 D.远离作业人员

10.落地式脚手架所采用的钢管必须刷防锈漆，钢管锈蚀程度（ C ）时，该钢管即达报废标准。

A.超过钢管壁厚 5% B.超过钢管壁厚 8% C.超过 0.5mm D.超过 0.3mm

11.《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

12.室内非埋地明敷主干线距地面高度不得小于（ B ）。

A.2m B.2.5m C.3m D.4m

13.塔式起重机拆装方案由（ C ）审批。

A.企业负责人 B.检验机构负责人 C.企业技术负责人 D.验收单位负责人

14.《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定，（ C ）逐级上报至省、自治区、直辖市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。

A.一般事故 B.较大事故 C.重大事故 D.特别重大事故

15.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

16.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

17.建筑施工企业取得安全生产许可证后,不再具备安全生产条件,建设行政主管部门将给予（ D）。

A.警告 B.按规定罚款 C.停工整改 D.暂扣或吊销安全生产许可证

18.《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

19.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

20.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

21.建设工程安全生产的特点以下哪个选项描述最为准确（ A）。

A.单一性、分散性、露天施工、参与方多

B.投资大、施工周期长

C.高处施工危险性大

D.施工技术复杂和作业人员素质普遍低下

22.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

23.企业负责人、项目经理未按规定接受企业年度安全生产培训教育和建设行政主管部门继续教育的；安全生产考核合格证书有效期届满时，应（B）。

A.予以注销 B.重新考核 C.接受继续教育 D.不得再注册

24.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

25.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

26.特种作业人员必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业（√）

27.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

28. (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

29. ( A) 对本行政区域内的建筑起重机械的租赁、安装、拆卸、使用实施监督管理。

A.县级以上地方人民政府建设主管部门

B.县级以上地方人民政府安全监督部门

C.县级以上地方人民政府质量技术监督部门

D.县级以上地方人民政府工商主管部门

30.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

31.在 TN 系统中，保护零线每一处重复接地装置的接地电阻值不应大于 (C )。

A.4Ω B.8Ω C.10Ω D.12Ω

32.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

33.按凡年龄、身体健康状况符合有关要求的施工单位从业人员，经 (C ) 发给平安卡。

A.教育培训 B.教育考核 C.培训考试合格 D.入场教育

34.人工开挖土方时，两人的操作间距应保持（C）。

A.1m B.1~2m C.2~3m D.5~4m

35.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

36.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

37.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

38.（C）负责建筑安全生产的监督管理。

A.劳动行政主管部门 B.建筑业协会 C.建设行政主管部门 D.国务院

39.“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

40.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

41.上下梯子时,必须 ( D ) 梯子,且不得手持器物。

A.背面 B.左侧向 C.右侧向 D.面向

42.氧气瓶、乙炔瓶使用及存放时的间距应不小于 ( D ) m。

A.1 B.2 C.4 D.5

43.《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

44.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

45. ( 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

46.起重机司机每天对钢丝绳的观察应特别注意钢丝绳与（A）处。

A.设备的固定 B.卷筒缠绕 C.滑轮缠绕 D.钢丝绳接头

47.《建筑机械使用安全技术规程》（JGJ33-2012）规定，两台推土机在同一地区作业时，前后距离最小应大于（C）米。

A.6 B.7 C.8 D.9

48.根据《安全生产法》规定,我国安全生产方针是（D）。

A.安全第一、预防为主 B.安全为了生产,生产必须安全 C.安全生产人人有责 D.安全第一、预防为主、综合治理

49.按照规定，开挖深度超过（C）的基坑，槽的土方开挖工程应当编制专项施工方案。

A.3米（含3米） B.5米 C.5米（含5米） D.8米

50.分包单位承接的项目不符合相应的安全资质管理要求,或作业人员不符合相应的（D）管理要求的，应扣分。

A.上岗资格 B.作业资格 C.技术资格 D.安全资格

51.《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》中规定，高大模板支撑系统专项施工方案，应先由施工单位技术部门组织本单位施工技术、安全、质量等部门的专业技术人员进行审核，经（c）签字后，再按照相关规定组织专家论证。

A.项目负责人 B.分管安全的负责人 C.施工单位技术负责人 D.项目技



术负责人

52. ( 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

53.深度为 6m 的沟槽施工时，沟槽边 ( B ) m 内禁止堆土。

A.0.8 B.1 C.1.2 D.1.5

54.作业层脚手板与建筑物墙体缝隙超过 ( D ) 时，必须用密目安全网  
封严，防止人和物体坠落。

A.50mm B.80mm C.120mm D.150mm

55. ( B ) 是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下  
重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

A.重大事故 B.较大事故 C.特别重大事故 D.一般事故

56.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

57.间接接触触电的主要保护措施是在配电装置中设置 ( B )。

A.隔离开关 B.漏电保护器 C.断路器 D.熔断器

58.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”

59.《建筑起重机械安全监督管理规定》中规定，安装单位应当按照（ B ）及安全操作规程组织安装、拆卸作业。

- A.安装、拆卸合同及安全协议书
- B.建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案
- C.安全施工技术交底的有关资料
- D.安装、拆卸工程生产安全事故应急救援预案

60.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

61.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

62.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

63.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

64.落地式脚手架连墙件设置要求是（B）。

- A.应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于 600 mm
- B.应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于 300 mm
- C.应远离主节点，偏离主节点的距离不应小于 400 mm
- D.应远离主节点，偏离主节点的距离不应小于 600 mm

65.在施工现场，（A）是施工项目安全生产的第一责任者。

- A.项目经理 B.施工员 C.专职安全生产管理人员 D.企业法定代表人

66.对重力式水泥土墙，沿水泥土墙方向应分区段开挖，每一开挖区段的长度不应大于（C）。

- A.20m B.30m C.40m D.50m

67.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

68.（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

69.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

70.（D）能够防止钢丝绳在传动过程中脱离滑轮槽而造成钢丝绳卡死和损伤。

A.力矩限制器 B.超高限制器 C.吊钩保险 D.钢丝绳防脱槽装置

71.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

72.《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

73.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

74.工作边沿无维护设施或维护设施高度低于（C）的，必须设置防护设施。

A.600mm B.700mm C.800mm D.900mm

75.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

76.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

77.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

78.施工现场内堆放物料时，应与围墙保持（B），防止物料对墙体产生水平推力，导致围墙坍塌。

A.一定距离 B.安全距离 C.合理距离 D.正常距离

79.某建筑工程建筑面积 3 万平方米,按照建设部关于专职安全生产管理人员配备的规定,该建筑工程项目应当至少配备 ( B ) 名专职安全生产管理人员。

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

80.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

81.施工现场用电工程中, PE 线的重复接地点不应少于 ( C )。

A.一处 B.二处 C.三处 D.四处

82.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

83.<<建筑法>>规定, ( A ) 对建筑工程实行总承包,禁止将建筑工程肢解发包。

A.提倡 B.要求 C.强制实行 D.禁止

84.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

85.两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

86.生产经营单位对 (C)应当登记建档,定期检测、评估、监控,并制定应急预案,告知从业人员和相关人员应采取的紧急措施

A.事故频发场所 B.重大事故隐患 C.重大危险源 D.重点工作人员

87.施工现场已不再使用的淘汰钢筋机具是 (C)。

A.钢筋切断机 B.钢筋弯曲机 C.钢筋冷拉机 D.钢筋调直机

88.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

89.工程办理结算时,工地标准化评定等级评定为市级文明工地时,安全文明施工费用按合格标准增加 (A)。

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

90.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

91.设计深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案,施工单位还应当 (B)。

A.重新测算安全验算结果 B.组织专家进行论证、审查 C.附监理工程师名单 D.附安全预算

92.当塔吊的起重力矩大于相应工况下额定值的（ C ）时，应切断上升和幅度增大方向的电源，但电器可做下降和减小幅度方向的运动。  
A.100% B.105% C.110% D.115%

93.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

94.生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业,应当安排（ A ）进行现场安全管理,确保操作规程的遵守和安全措施的落实。  
A.专人 B.领导 C.技术工人 D.负责人

95.建筑施工企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员在施工现场检查过程中的职责说法错误的是（ C ）。  
A.查阅在建项目安全生产有关资料、核实有关情况  
B.监督项目专职安全生产管理人员履责情况  
C.对发现的安全生产违章违规行为或安全隐患，不予以纠正或作出处理决定  
D.检查危险性较大工程安全专项施工方案落实情况

96.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



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/217021045046006056>