

2024 甘肃省建筑安全员考试题库附答案

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(108题)

1.施工现场动火证由（ C ）审批。

A. 公司安全科 B. 项目技术负责人 C. 项目负责人 D. 安全员

2.《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

3.（ 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

4.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

5.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

6.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

- 7.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
- 8.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
- 9.（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
- 10.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
- 11.附着式升降脚手架主框架和水平支承桁架的材料，必须有足够的强度
和刚度，所以杆件材料必须采用（D）。
A. 绑接 B. 搭接 C. 扣件连接 D. 焊接或螺栓连接
- 12.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
最基本的安全生产管理制度,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

13.《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位发生生产安全事故，应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实地向（ D ）或者其他有关部门报告。

A. 负有安全生产监督管理职责的部门 B. 建设行政主管部门 C. 劳动部门 D. 负责安全生产监督管理的部门、建设行政主管部门

14.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

15.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

16.在工地标准化评价检查程序中，施工单位会同监理单位在市政基础设施工程中应进行自查自检的阶段是（ D ）。

A. 工程开工 1 个月或完成工程量的 20% 时
B. 工程每进行 2 个月或完成工程量的 40% 时
C. 工程进行到一半时
D. 工程即将全部投入使用时

17.安装模板前，工程技术人员应以（ C ）形式向作业班组进行施工操作安全技术交底。

A. 口头 B. 口头或书面 C. 书面 D. 电话或短信

- 18.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
- 19.危险性较大的分部分项工程专项施工方案实施前，（ C ）应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。
- A. 编制人员或项目经理 B. 编制人员或安全管理人员 C. 编制人员或项目技术负责人 D. 监理单位总监理工程师或项目技术负责人
- 20.附着式升降脚手架架体全高与支承跨度的乘积不应大于（ A ）。
- A. 110m B. 120m C. 130m D. 150m
- 21.下列哪个安全装置是防止运行小车超过最大或最小幅度的极限位置的安全装置？（ D ）
- A. 起重量限制器 B. 起重量限制器 C. 行程限制器 D. 幅度限制器
- 22.（ 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
- 23.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位应当对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案,并附具（ A ）
- A. 安全技术交底 B. 安全验算结果 C. 安全技术措施 D. 安全施工措施
- 24.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%

25.下列哪个不是事故处理的原则（A）。

- A. 安全第一、预防为主的原则 B. “四不放过”原则 C. 公正、公开的原则
D. 实事求是、尊重科学的原则

26.（C）每天要多班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底。

- A. 施工员 B. 全体职工 C. 班组长 D. 监理工程师

27.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

28.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

29.拆除工程必须制定生产安全事故应急救援预案，成立（D），并应配备抢险救援器材。

- A. 安全部门 B. 抢救队伍 C. 抢险队伍 D. 组织机构

30.《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

31.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

32.《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

33.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》,若事故发生单位对事故负有责任,发生一般事故的处(A)以上20万元以下的罚款。

A. 10万元 B. 5万元 C. 15万元 D. 10万元

34.密目式安全网抗阻燃性,其续燃和阻燃时间不得小于(B)。

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

35.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

36.工地标准化综合评价为不合格的情况是(B)。

A. 综合评价得分刚达到合格分值的

B. 凡发生了一般及一般以上建筑生产安全事故的

C. 没有按照有关规定进行安全检查的

D. 没有进行三级教育培训的

37.依照《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人和安全管理人
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

38.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

39.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

40.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

41.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

42.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。

43.对水平混凝土构件模板支撑系统高度超过（ B ），或跨度超过 18m 的高大模板工程，建筑施工企业应当组织专家组进行论证审查。

- A. 5 m B. 8 m C. 10 m D. 12 m

44.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

45.根据《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位的（ D ）应当经建设行政主管部门考核合格后方可任职。

- A. 从业人员 B. 安全生产管理人员 C. 特种作业人员 D. 主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员

46.当需单根支模时，柱宽大于（ C ）应每边在同一标高上设不得少于两根斜撑或水平撑。

- A. 350mm B. 400mm C. 500mm D. 600mm

47.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

48.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

49.按照《安全生产法》的规定,国务院安全生产监督管理部门对全国安全生产工作实施 (B)

A. 综合管理 B. 综合监督管理 C. 监督管理 D. 规划管理

50.建筑施工企业安全生产许可证被吊销后,自吊销决定之日起 (A)内不得重新申请安全生产许可证。

A. 一年 B. 半年 C. 3个月 D. 1个月

51.《劳动法》规定,劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业, (C);对危害生命安全和身体健康的行为,有权提出批评、检举和控告。

A. 有权提出措施建议 B. 不得拒绝执行 C. 有权拒绝执行 D. 有权越级上告

52.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

53.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

54.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

55.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

56. 施工单位在采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应当对(C)进行相应的安全生产教育培训。

A. 施工班组长 B. 项目施工员 C. 作业人员 D. 项目负责人

57. 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

58. 《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

59. 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%

60. 建筑施工企业对检查出的事故隐患必须采取五到位的措施，五到位的内容是(A)。

A. 措施、责任、资金、时限、预案

B. 措施、目标、资金、时限、预案

C. 措施、责任、资金、时限、方法

D. 方案、方法、时限、预案、复查

61.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

62. 30米以上的高层建筑施工,应当设置加压水泵和消防水源管道,管道的立管直径不小于(B)。

A. 25mm B. 50mm C. 60mm D. 75mm

63.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

64.一般场所开关箱中漏电保护器,其额定漏电动作电流为(D)。

A. 10mA B. 20mA C. $30 \geq \text{mA}$ D. $\leq 30\text{mA}$

65.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位应当向作业人员提供(B),并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。

A. 劳动防护用品 B. 安全防护用具和安全防护服装 C. 安全防护用品 D. 个人防护用品

66.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

67.《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

68.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

69.安装管道时必须要有已完结构或 (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

70.事故调查组应当自事故发生之日起 () 日内提交事故调查报告；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 () 日。(D)

- A. 30; 60 B. 60; 30 C. 30; 30 D. 60; 60

71.在城市市区噪声敏感建筑物集中区域内，下列哪种情况 (D) 禁止
夜间进行产生环境噪声污染的建筑施工作业。

A. 抢修 B. 抢险作业 C. 因生产工艺上要求或者特殊需要必须连续作业
D. 工期要求

72. 建筑施工企业应当建立（ B ），制定年度培训计划，每年对“安管人员”进行培训和考核，考核不合格的，不得上岗。

A. 安全生产教育考核制度 B. 安全生产教育培训制度 C. 安全生产教育考试制度 D. 安全生产教育评价制度

73. 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

74. 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

75. 《建设工程施工现场安全防护、场容卫生及消防保卫标准》规定：施工升降机轿厢内搭乘人员不超过（ B ）人。

A. 8 B. 9 C. 10 D. 11

76. （ 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

77. 钢筋切断机切断短料时，手和切刀之间的距离应大于（ B ）。

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

78. 作业人员在管道和污水井内作业所采取的措施的论述,哪项最为准确?
（ 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进行检测和排放,向管道和井道内输入新鲜空气,并保持通风良好

79.多塔作业时,处于低位的塔机(起重臂端部)与高位塔机之间距离不得小于(B)。

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

80.楼梯口应设置(B)高度双层防护栏杆,栏杆底部应设置不小于 0.18m 的挡脚板。

- A. 1 m B. 1.2m C. 1.5 m D. 1.8 m

81.《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

82.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

83.钢筋切断机切短料时,手和切刀之间的距离应保持在 150mm 以上,如手握端小于(C)时,应采用套管或夹具。

- A. 150mm B. 200mm C. 400mm D. 500mm

84.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

85.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

86.《施工现场安全防护用具及机械设备使用监督管理规定》中规定,以下不属于安全防护用品的是 (C)。

A. 安全帽 B. 安全带 C. 保暖外套 D. 护目镜

87.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

88. (C)应当在施工现场采取维护安全、防范危险、预防火灾等措施;有条件的,应当对施工现场实行封闭管理。

A. 各级人民政府 B. 监理单位 C. 建筑施工企业 D. 建设单位

89.建设安全监督机构在检查施工现场时,发现某施工单位在没有竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。该施工单位员工集体宿舍 (C)

A. 经工程所在地建设安全监督机构同意,可以继续使用

B. 经工程所在地建设行政主管部门同意,可以继续使用

C. 所住员工必须无条件迁出

D. 经工程所在地质量监督机构同意,可以继续使用

90.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

91.《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

92.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

93.《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

94.施工现场暂时停止施工的,施工单位应当做好现场防护,所需费用由(A)承担,或者按照合同约定执行。

A. 责任方 B. 建设单位 C. 施工单位 D. 分包单位

95.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)。

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/338107053003007006>