

2023 年甘肃省建筑安全员-B 证考试题库及 答案

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(105 题)

1.建筑施工发生安全事故的原因不包括（ A）。

A.社会因素 B.物的因素 C.环境因素 D.管理因素

2.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

3.（ 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

4.悬空作业安装管道时必须以已完结构或操作平台为立足点，严禁在安装的管道上（D）。

A.堆物 B.站立 C.行走 D.站立和行走

5.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

6.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

7.依据《安全生产许可证条例》(国务院 2004 年第 397 号)的规定,国家对建筑施工企业实施 (A)制度。

A.安全生产许可 B.定期安全检查 C.施工许可证 D.行业监督

8.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

9.企业安全生产评价规定:评价人员应具备企业安全生产管理及相关专业能力,每次评价不应少于 (B)。

A.2 人 B.3 人 C.4 人 D.5 人

10.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

11.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

12.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.劳动保护的意义和任务的一般教育

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

13.起重机设备当幅度增大时，其额定起重量将（B）。

A.增大 B.减少 C.不变 D.可大可小

14.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

15.下列哪种机械设备不属于建筑起重机械设备（B）。

A.施工升降机 B.电动吊篮 C.塔式起重机 D.履带式起重机

16.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%

17.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

18.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

19.依照《安全生产法》规定，生产经营单位必须保证上岗的从业人员都经过（ D ），否则，生产经营单位要承担法律责任。

A.安全生产教育 B.安全技术培训 C.安全作业培训 D.安全生产教育和培训

20.《关于进一步规范房屋建筑和市政工程生产安全事故报告和调查处理工作的若干意见》中按照事故等级划分为重大事故的条件是（ B ）。

A.造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下 100 万元以上直接经济损失的事故

B.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的事故

C.造成 30 人以上死亡，或者 100 人以上重伤，或者 1 亿元以上直接经济损失的事故

D.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

21.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

22.混凝土搅拌工接触到的主要职业危害为（ A ）。

A.水泥尘 B.辐射 C.黄泥沙尘 D.噪声

23.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

24.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

25.保护零线除必须在配电室和总配电箱处作重复接地外,还应按规定作重复接地,重复接地电阻不得大于（ C ）。

- A.4 欧姆 B.8 欧姆 C.10 欧姆 D.12 欧姆

26.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

27.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

28.对存在落后技术装备构成重大安全隐患的企业,要予以公布,责令限期整改,逾期未整改的将依法予以（ D ）。

A.警告 B.停工整改 C.经济处罚 D.关闭

29. (A) 是工程项目施工现场安全生产第一责任人，负责组织落实安全生产责任，实施考核，实现项目安全管理目标。

A.项目经理 B.项目技术负责人 C.项目安全员 D.项目班组长

30.关于配电箱、开关箱设置不正确的是 (B)。

A.固定式的配电箱、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.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

31.下列关于建筑施工现场食堂的叙述，不正确的一项是 (A)。

A.食堂应设置在距离厕所、垃圾站、有毒有害场所等污染源 5m 以外。

B.食堂制作间灶台及其周边应贴瓷砖，瓷砖的高度不宜小于 1.5m。

C.食堂应设置独立的制作间、储藏间。

D.食堂应配备消毒、冷藏和排风设施。

32.(A) 每天要对班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底。

A.班组长 B.施工员 C.安全员 D.监理工程师

33.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

34.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

35.在起重作业中，（ B ）斜拉、斜吊和起吊地下埋设或凝结在地面上的重物。

A.允许 B.禁止 C.应设专人监控 D.采取措施后可以

36.某建筑工程建筑面积 5 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（ C ）名专职安全生产管理人员。

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

37.《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

38.当起重量达到（ C ）的额定起重量时，起重量限制器起作用，自动切断起升动力电源，但允许机构作下降运动。

A.90% B.100% C.110% D.120%

39.高度在 24m 以下的单、双排脚手架，均必须在外侧立面设剪刀撑，其规定为（ A ）。

A.两端各设一道，并从底到顶连续设置，中间每道剪刀撑净距不应大于15m

B.无论多长的脚手架只需在两端各设一道剪刀撑

C.剪刀撑不要从底到顶连续设置

D.剪刀撑的设置没有规定

40.以下不属于安全检查的形式的是（C）。

A.定期安全生产检查 B.专业性安全生产检查 C.常规安全生产检查 D.季节性、节假日前后安全检查

41.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

42.《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

43.下列哪个选项不是作业人员作业前应检查的内容（B）。

A.工具、设备是否存在不安全因素 B.现场环境是否存在不安全因素 C.是否正确穿戴个人防护用品 D.施工方案是否完善

44.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

45.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

46.《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

47.下列对起重力矩限制器主要作用的叙述哪个是正确的？（ B ）

A.限制塔机回转半径 B.防止塔机超载 C.限制塔机起升速度 D.防止塔机出轨

48.专职安全生产管理人员发现安全事故隐患，应当及时向(D)报告。

A.项目技术人员 B.项目负责人 C.安全生产管理机构 D.项目负责人和安全生产管理机构

49.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

50.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

51.依照《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人和安全生产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

52.人工开挖土方，两人横向间距不得小于（ B ） m。

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

53.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

54.安全生产教育和培训范围是（C）。

A.本企业的职工 B.分包单位的职工 C.本企业的职工与分包单位的职工 D.有违章作业记录的职工

55.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

56.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

57.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.合同履约管理

58.《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

59.模板及其支架在安装过程中，必须设置（D）。

A.保证工程质量的设施 B.提高施工速度的设施 C.保证节约材料的设施 D.能有效防倾覆的临时固定设施

60.《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

61.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

62.潮湿场所开关箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流为（A）。

A.15mA B.20mA C.30mA D.40mA

63.（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

64.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

65.道路沉降监测点的间距不宜大于（B）。

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

66.根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产（B）

A.不承担责任 B.承担连带责任 C.不承担连带责任 D.承担责任

67.国家实行生产安全事故责任追究制度，依照本法和有关法律、法规的规定追究（A）的法律责任。

A.生产安全事故责任人员 B.相关企业领导 C.技术员工 D.项目经理

68.在脚手架主节点处必须设置一根横向水平杆（小横杆），用直角扣件扣紧，且严禁拆除，这是因为（D）。

A.横向水平杆是构成脚手架整体刚度的必不可少的杆件

B.横向水平杆是承传竖向荷载的重要受构件

C.横向水平杆是承传竖向、水平荷载的重要受力构件

D.横向水平杆是承受竖向荷载的重要受力杆件，又是保证脚手架整体刚度不可缺少的杆件

69.（D）是指安全生产管理，要以预防事故的发生、防患于未然、将事故消灭在萌芽状态为重点，而不是以处理事故为重点。

A.事故预防 B.安全优先 C.安全第一 D.预防为主

70.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

71.建筑施工企业主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责，
(A)为企业安全生产第一责任人。

A.企业法定代表人 B.企业分管安全生产领导 C.企业安全生产部门负责人
D.企业生产安全部门管理人员

72.双排脚手架横向水平杆靠墙一端至墙装饰面的距离不宜 (A)。

A.大于 100mm B.大于 600mm C.大于 500mm D.大于 400mm

73.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

74.县级以上人民政府在履行安全监督检查职责时,有权 (D)。

A.更换施工单位 B.制定施工人员 C.撤换分包单位 D.进入现场检查

75.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

76.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

77.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

78.高度大于6米的脚手架，宜采用（ B ）斜道作为人员上下通道。

A.人字型 B.之字型 C.一字型 D.伸缩型

79.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

80.按《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》规定，因未履行安全生产管理职责或未执行法律法规、工程建设强制性标准造成质量安全事故的，项目经理一次记（ D ）分。

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

81.垂直运输机械作业人员、安装拆卸工、爆破作业人员、起重信号工、登高架设作业人员等特种作业人员，必须按照国家有关规定经过（ A ）培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

A.专门的安全作业 B.三级教育 C.安全教育 D.安全技能

82.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

83.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

84.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

85.移动操作平台的面积不应超过（ ），高度不应超过（ ）。还应进行稳定验算，并采取措施减少立柱的长细比。（ B ）

A.12m²； 2.5m B.10m²； 5m C.12m²； 2.8m D.10m²； 2.8m

86.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

87.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

88.《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

89.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

90.照明灯具与易燃堆垛间至少保持（ ） m 的距离？（ B ）

A.0.5 B.1 C.1.5 D.2

91.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

92.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

93.危险性较大的工程开工前，新工艺、新技术、(C)应用前，企业的技术负责人，向施工管理人员进行安全技术方案交底，安全管理机构参与。

A.新工具 B.新方法 C.新设备 D.新理念

94.《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，施工单位根据专家组的论证报告，对专项施工方案进行修改完善，并经施工单位技术负责人、专家组长、项目总监理工程师、(B)批准签字后，方可组织实施。

A.施工单位负责人 B.建设单位项目负责人 C.项目负责人 D.施工单位技术负责人

95.施工现场用电系统中，N线的绝缘色应是(C)。

A.黑色 B.白色 C.淡蓝色 D.棕色

96.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

97.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

98.依据《建设工程安全生产管理条例》,施工单位应当设立安全生产(D)机构,配备专职安全生产管理人员。

A.检查 B.监督 C.监理 D.管理

99.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

100.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

101.(A)由事故发生地省级人民政府负责调查。

A.重大事故 B.较大事故 C.特别重大事故 D.一般事故

102.安全管理的核心内容是 (B)。

A.制定安全技术方案 B.建立和维持安全控制系统 C.增加安全投入 D.加强内部沟通

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/516103021013010110>