

2023 年山西安全员 A 证考试题库及答案

（单选题、多选题、判断题，三种题型）

一、单选题(109 题)

1.施工现场的场地可以采用哪种方式适当硬化？（ B ）

A.必须做混凝土地面

B.有条件的做混凝土地面，无条件的可以采用石屑、焦渣、砂头等方式硬化

C.不得采用石屑、焦渣、砂头等方式硬化

D.素土即可

2.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

3.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

4.扣件式钢管脚手架立杆基础不在同一高度上时，必须将高处的纵向扫地杆向低处延长（ B ）与立杆固定。

A.一跨 B.两跨 C.三跨 D.四跨

5.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

6.工人要积极参加安全活动,认真执行 (D),不违章作业,服从安全人员的指挥。

A.安全管理制度 B.领导任何指示 C.项目经理指挥 D.安全技术交底

7.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

8.《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

9.振动器操作人员应掌握一般安全用电知识, 作业时应穿绝缘鞋、戴 (A)。

A.绝缘手套 B.帆布手套 C.防护目镜 D.线手套

10.多塔作业时, 处于高位的塔机 (吊钩升至最高点) 与低位塔机的垂直距离在任何情况下不得小于 (B) m。

A.1 B.1.5 C.2 D.3

11.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

12.施工现场急救员应经培训考核合格, 持 (C) 上岗。

- A.特种作业人员岗位安全资格证书
- B.卫生部门核发的施工现场急救员岗位证书
- C.省建筑工程主管部门核发的《施工现场急救员岗位证书》
- D.省安全生产监督管理部门核发的施工现场急救员岗位证书

13.《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

14. (A)负责中央管理的建筑施工企业安全生产许可证的颁发和管理。

- A.国务院建设主管部门 B.省级建设行政主管部门 C.市级建设行政主管部门
- D.县级以上建设行政主管部门

15.《施工企业安全生产评价标准》规定，下列哪一项不属于施工企业生产安全事故报告处理制度的考核评价内容。(D)

- A.建立制度并及时、如实的上报施工生产中发生伤亡事故
- B.对已发生的和未遂事故，按照“四不放过”的原则进行处理
- C.建立生产安全事故发生及处理情况事故的档案
- D.对已发生和未遂事故，对相关责任人进行继续教育

16.在导致事故发生的三个因素中，直接原因是（D）。

A.人的不安全行为 B.物的不安全状态 C.管理因素 D.人的不安全行为和物的不安全状态

17.高切坡或基坑锚杆支护作业中，锚杆的水平间距不宜小于（B）。

A.1m B.1.5m C.2m D.2.5m

18.高度 24 m 以上的双排脚手架连墙件构造规定为（D）。

A.可以采用拉筋和顶撑配合的连墙件

B.可以采用仅有拉筋的柔性连墙件

C.可采用顶撑在建筑物上的连墙件

D.必须采用刚性连墙件与建筑物可靠连接

19.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

20.事故的直接责任者是指（A）。

A.与事故有必然因果关系的人 B.公司法人 C.项目经理 D.工长

21.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

22.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

23.《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

24.建设工程实行施工总承包的,由（ B ）对施工现场的安全生产负总责。

A.建设单位 B.施工总承包单位 C.分包单位 D.工程监理单位

25.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

26.单排脚手架搭设高度不应超过（ C ）。

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

27.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

28.（ 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

29.满堂脚手架搭设高度不宜超过（ B ）m；满堂脚手架施工层不得超过 1 层。

A.24 B.36 C.40 D.48

30. (D) 负责保证工程项目安全防护和文明施工资金的有效使用。
- A.施工单位负责人 B.工程项目技术负责人 C.施工单位安全管理机构负责人 D.项目负责人
- 31.三级安全教育是指 (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
- 32.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
- 33.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
- 34.施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围,对施工现场(D)进行监控,制定施工现场生产安全事故应急救援预案。
- A.事故隐患 B.危险源 C.危险部位 D.易发生重大事故部位、环节
- 35.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

36..特种作业操作证，每（C）复审一次。

- A.1 年 B.1 年半 C.2 年 D.3 年

37.（A）不属于生产经营单位主要负责人安全生产教育培训的内容。

- A.工商保险的政策、法律、法规 B.安全生产管理知识和方法 C.国家有关安全生产的方针、政策 D.典型事故案例分析

38.基坑开挖时，坑边地面沉降监测点不少于（ B）个。

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

39.从事建筑活动应当遵守法律、法规,不得损害社会公共利益和他人的合法权益。任何单位和个人都不得妨碍和阻挠（ D ）的建筑活动。

- A.正在进行 B.正常进行 C.违法开工 D.依法进行

40.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

41.(D)就是要求在进行生产和其他工作时把安全工作放在一切工作的首要位置。

A.预防为主 B.以人为本 C.安全优先 D.安全第一

42.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

43.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

44.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

45.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

46.门式钢管脚手架的内侧立杆离墙面净距不宜大于（B）。

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

47.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

- 48.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
- 49.国家对严重危及生产安全的工艺、设备、实行（C）制度。
- A.限制使用 B.定期取消 C.淘汰 D.禁止生产
- 50.焊接用电缆线应采用（A）。
- A.多股细铜线 B.多股细铝线 C.单股铜线 D.单股铝线
- 51.生产经营单位的应急预案体系主要由综合应急预案、（B）和现场处置方案构成。
- A.综合处置措施 B.专项应急预案 C.专项处置方案 D.分类应急预案
- 52.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
- 53.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
- 54.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
- 55.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
- 56.高处作业的安全技术措施及其所需料具，必须列入工程的（B）。
- A.预决算 B.施工组织设计 C.概算 D.安全技术交底

57.参与高大模板支模体系方案论证的专家组成员应当由（C）名及以上符合相关专业要求的专家组成。本项目参建各方的人员不得以专家身份参加专家论证会。

A.3 名 B.4 名 C.5 名 D.8 名

58.（D）燃烧的火灾不能用水扑救。

A.木制品 B.塑料品 C.玻璃钢制品 D.电气装置

59.生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人的（A）

A.责令限期改正，没收违法所得

B.单处或者并处一万元以上五万元以下罚款

C.导致发生生产安全事故给他人造成损害的，与承包方、承包方承担连带赔偿责任

D.处违法所得一倍以上五倍以下的罚款

60.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

61.《安全生产法》第 51 条规定,从业人员有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。这句话表达了安全生产中从业人员享有（C）。

A.请求赔偿权 B.建议权 C.拒绝权 D.知情权

62.高处作业吊篮安全锁上端行程开关触头距悬挂机构前梁端头距离应大于（ D ）。

A.1 m B.1.5 m C.2m D.0.8 m

63.(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

64.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

65.《建筑法》规定，施工企业管理人员违章指挥、强令职工冒险作业，因而发生伤亡事故或造成其他严重后果的（ D ）。

A.依法追究行政责任 B.依法追究民事责任 C.依法追究经济责任 D.依法追究刑事责任

66.工程开工前,施工单位必须制定安全文明施工措施实施方案及安全文明施工费使用计划，报（ C ）审查同意方可实施。

A.上级主管单位 B.建设单位 C.监理单位 D.企业总工程师

67.施工现场的机动车道与 220/380V 架空线路交叉时的最小垂直距离应是（ C ）。

A.4m B.5m C.6m D.7m

68.按照建设部的有关规定，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.3m（含 3m） B.5m C.5m（含 5m） D.8 m

69.建设工程施工现场道路必须进行（ B ）处理。

A.平整夯实 B.硬化 C.防止扬尘 D.防滑措施

70.《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

71.事故发生单位主要负责人受到刑事处罚或者撤职处分的,自刑罚执行完毕或者受处分之日起,（ D ）年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

A.2 年 B.3 年 C.4 年 D.5 年

72.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

73.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

74.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

75.（ A ）是为有效预防和控制可能发生的事故,最大程度减少事故及

其造成损害而预先制定的工作方案。

A.应急预案 B.应急准备 C.应急响应 D.应急演练

76.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

77.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

78.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

79.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。

80.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

81.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

82.（ 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.起重重量限制器 D.变幅限制器

83.纵向水平杆（大横杆）的对接扣件应交错布置，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（ C ）。

A.不小于 300mm B.不小于 400mm C.不小于 500mm D.不大于 500mm

84.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

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.《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，以下符合配备专职安全生产管理人员不少于 3 人的情况的是（ C）。

A.建筑面积 1 万平方米~5 万平方米，工程合同价 5000 万~1 亿元

B.建筑面积 1 万平方米以下，工程合同价 5000 万以下

C.建筑面积 5 万平方米以上，工程合同价 1 亿元以上

D.建筑面积 1 万平方米~5 万平方米，工程合同价 1 亿元以上

87.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

88.生产经营单位必须对安全设备进行经常性的维护、保养，并定期检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当做好记录，并由（ C ）。

A.负责人签字 B.经理签字 C.有关人员签字 D.生产商方面签字

89.（ B ）是职工群众进行预防和治理安全的一种制度。

A.安全生产责任制度 B.群防群治制度 C.安全责任追究制度 D.安全生产检查制度

90.施工现场临时用电规定：漏电保护器应在三级配电二级保护系统中怎样设置才符合要求（ D）。

A.总配电箱和分配电箱 B.总配电箱和开关箱 C.分配电箱和开关箱 D.总配电箱、分配电箱和开关箱

91.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

92.起升钢丝绳在放出最大工作长度后,卷筒上的钢丝绳至少保留几圈?
(C)

A.1 圈 B.2 圈 C.3 圈 D.5 圈

93.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

94.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

95.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

96.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

97.基坑(槽)上口堆放模板为 (B) 以外。

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

98.悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点,必须位于 (B) 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/897152115046006056>