

# 2024 山西建筑安全员考试题库及答案

学校:\_\_\_\_\_ 班级:\_\_\_\_\_ 姓名:\_\_\_\_\_ 考号:\_\_\_\_\_

## 一、单选题(106题)

1.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

2. ( 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

3.钢筋弯曲机弯钢筋时,严禁在弯曲钢筋的作业半径内和机身不设 ( C ) 的一侧站人。

A. 防护装置 B. 漏电保护器 C. 固定销 D. 活动销

4.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 ) 内不新申请安全生产许可证。

A. 一年 B. 半年 C. 3个月 D. 1个月

5.根据《建设工程安全生产管理条例》的规定,由施工单位对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制的专项施工方案,实施前应当由 ( D )

A. 施工单位技术负责人、专业监理工程师签字

- B. 施工单位技术负责人、建设单位负责人签字
- C. 建设单位技术负责人、总监理工程师签字
- D. 施工单位技术负责人、总监理工程师签字

6. 中华人民共和国国务院第 493 号令《生产安全事故报告和调查处理条例》规定：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事故属于（ B ）

- A. 特别重大事故 B. 重大事故 C. 较大事故 D. 一般事故

7. 《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

8. （ 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

9. 对生产附着式升降脚手架产品的单位，必须经（ C ）组织鉴定合格并发给生产和使用证后，方可向全国各地提供产品。

- A. 国家安全生产监督管理局 B. 国家质量监督总局 C. 住房和城乡建设部 D. 当地建设行政主管部门

10. 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

11. ( 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

12. ( 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

13. 施工单位应当根据建设工程的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程 ( D ) 按照应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备救援器材、设备、并定期组织演练。

A. 总承包单位 B. 分包单位 C. 施工单位 D. 总承包单位和分包单位

14. 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

15. 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

16.过梁与过梁两端成（ D ）角的三角形范围内及过梁净跨度 1/2 的高度范围内不得使用单排脚手架。

A. 45° B. 50° C. 55° D. 60°

17.（ 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

18.《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，（ B ）应当及时、足额向施工企业支付安全措施专项经费，并督促施工企业落实安全防护措施，使用符合相关国家产品质量要求的劳动保护用品

A. 监理单位 B. 建设单位 C. 设计单位 D. 施工总承包单位

19.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

20.施工升降机是一种使用工作笼（吊笼）沿（ B ）作垂直（或倾斜）运动来运送人员和物料的机械。

A. 标准节 B. 导轨架 C. 导管 D. 通道

21.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

22.模板结构构件的受压构件长细比：支架立柱及桁架不应大于（ D ）。

A. 135 B. 140 C. 145 D. 150

23.施工单位应当对（ D ）每年至少进行一次安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案。

A. 作业人员 B. 管理人员 C. 治安保卫人员 D. 管理人员和作业人员

24.企业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（ C ）。

A. 安全管理办法 B. 安全措施 C. 安全技术措施 D. 安全制度

25.我国《安全生产法》规定,未为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品的,责令限期改正;逾期未改正的,处罚款限额是（ C ）对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处1万元以上2万元以下的罚款。

A. 2万元以上5万元以下 B. 5万元以上10万元以下 C. 5万元以上20万元以下 D. 10万元以上20万元以下

26.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

27.（ B ）指生产系统中可导致事故发生的人的不安全行为,物的不安全状态和管理上缺陷。

A. 危险 B. 事故隐患 C. 危险源 D. 重大危险源

28.施工现场用电系统中,连接用电设备外露可导电部分的PE线可采用（ A ）。

A. 铜芯软线 B. 绝缘铝线 C. 裸铜线 D. 钢筋

29.落地式脚手架剪刀撑的设置宽度（ A ）。

A. 不应小于 4 跨，且不应小于 6m

B. 不应小于 3 跨，且不应小于 4.5m

C. 不应小于 3 跨，且不应小于 5m

D. 不应大于 4 跨，且不应小于 6 m

30.管理者应该充分发挥管理机能中的（ D ）机能，有效地控制人的不安全行为、物的不安全状态，防止事故发生。

A. 计划 B. 指挥 C. 协调 D. 控制

31.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

32.安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查,对于违章指挥、违章操作的,应当立即（ A ）

A. 制止和纠正 B. 向项目负责人报告 C. 向主要负责人报告 D. 帮助整改

33.一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.  $\leq 30\text{mA}$

34.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的使用达到国家规定的检验检测期限的,必须经（ C ）检测。

A. 建设单位 B. 施工单位 C. 具有专业资质的检验检测机构 D. 设计单位

35. 建筑施工进行高处作业之前, 应进行安全防护设施的( D )和验收。

A. 分部检查 B. 局部检查 C. 总体检查 D. 逐项检查

36. 下列关于安全标志含义的叙述, 不正确的是( D )。

A. 禁止标志, 含义是不准或制止人们某种行为

B. 警告标志, 含义是警告人们当心、小心、注意

C. 指令标志, 含义是必须遵守

D. 提示标志, 含义是提示人们不能去做

37. 因事故受到损害的作业人员, 除依法享有工伤保险外, 依照有关民事法律尚有获得( D )的权利。

A. 治疗 B. 休息 C. 工资 D. 赔偿

38. 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

39. 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

40. 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

41.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

42.《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

43.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

44.开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过（B）。

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

45.大外墙板、内墙板放置时应该（D）。

A. 将其固定，避免倾覆 B. 在下部垫通长木方 C. 使自稳角成  $70^{\circ}$ - $80^{\circ}$  D. 专用堆放架内

46.《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

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. 室内明敷主干线的距地高度不得小于（ C ）。

A. 1.5m B. 2.0m C. 2.5m D. 3.0m

49. 外用电梯楼层卸料平台层门的高度应（ C ），并时刻处于关闭状态。

A. 不低于 1.2米 B. 不低于 1.5米 C. 不低于 1.8米 D. 不低于 2.2米

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. 分包单位应按规定建立安全机构并配备专职（ C ）。

A. 材料员 B. 施工员 C. 安全员 D. 质检员

52. 以下不是常规安全生产检查的方法的是（ C ）

A. 看 B. 量 C. 敲 D. 动作试验

53. 采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在 100KN 及以上的起重吊装工程属超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。专项施工方案应当由（ B ）组织召开专家论证会。

A. 建设单位 B. 施工单位 C. 监理单位 D. 设计单位

54.劳动保护用品的发放和管理，应坚持（A）的原则。

A. 谁用工、谁负责 B. 施工总承包单位负责 C. 建设单位负责 D. 安全员负责

55.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

56.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

57.施工现场从事危险作业人员的意外伤害保险费由（B）支付。

A. 建设单位 B. 施工单位 C. 分包单位 D. 个人

58.安全生产管理的根本目的是（D）

A. 消除隐患,杜绝事故

B. 避免造成人身伤亡,财产损失

C. 提高企业安全生产管理水平

D. 保证生产经营活动中的人身安全,财产安全,促进经济社会持续健康发展

59.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

60.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

61.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

62.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。总承包单位对分包工程的安全生产承担（ D ）责任。

A. 全部 B. 主要 C. 部分 D. 连带

63.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

64.挖掘机作业时（ A ）不得在铲斗回转半径范围内停留。

A. 任何人 B. 非工作人员 C. 工程技术人员 D. 围观群众

65.《建筑法》是我国第一部规范建筑活动的（ A ）。

A. 法律 B. 法规

66.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

67.进入施工现场人员必须佩带安全帽。作业人员必须戴安全帽、穿工作鞋和工作服；应按作业要求正确使用劳动防护用品。在（A）及以上的无可靠安全防护设施的高处、悬崖和陡坡作业时，必须系挂安全带。

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

68.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

69.《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

70.施焊完成或下班时必须拉闸断电、将地线和把线分开、确定火星（C），方可离开现场。

A. 周围无易爆物 B. 周围无易燃物 C. 已熄灭 D. 不会燃烧

71. 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

72. 《建筑起重机械备案登记办法》中规定,使用登记机关应当自收到使用单位提交的资料之日起 ( A ) 内,对于符合登记条件且资料齐全的建筑起重机械核发建筑起重机械使用登记证明。

A. 7 个工作日 B. 15 个工作日 C. 20 个工作日 D. 30 个工作日

73. ( C ) 是指可导致事故发生的物的危险状态、人的不安全行为及管理上的缺陷。

A. 安全 B. 事故 C. 隐患 D. 危险

74. 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

75. ( 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

76. 乙炔瓶必须配备 ( B ) 方可使用。

A. 密封件 B. 减压器 C. 手轮 D. 瓶帽

77.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

78.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

79.根据《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置( D )

- A. 避雨处 B. 吸烟处 C. 临时厕所 D. 员工集体宿舍

80.人工挖扩孔时,孔下照明必须使用( B )安全电压照明。

- A. 12 伏以下 B. 24 伏以下 C. 36 伏以下 D. 48 伏以下

81.( 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

82.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

83. (A), 系指为防治施工过程中工伤事故和职业病的危机从而技术上采取的措施。

A. 安全技术措施 B. 施工技术 C. 施工方案 D. 安全评价

84. 以下关于结构吊装表述不正确的是 (A)。

A. 起吊钢丝绳, 应选取适当长度, 绳索间的夹角应在  $45^\circ$  左右, 最大不应超过  $60^\circ$ , 并且钢丝绳直径的选用应随着夹角的增大而相应增大

B. 有棱角的或特别光滑的物体在起吊时, 应在绑扎钢丝绳处加以包垫, 以防止钢丝绳滑脱

C. 高空吊装构件时, 应在构件上绑扎溜绳, 以控制构件的悬空位置

D. 现场脱模的构件起吊, 其底部要填实, 避免起吊时支垫不实引起震动, 损坏构件

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. 采用扣件式钢管脚手架作模板立柱支撑时, 立柱必须设置纵横向扫地杆, 纵上横下, 使直角扣件与立杆扣牢须在离地 (A)。

A. 200mm 处 B. 250mm 处 C. 300mm 处 D. 350mm 处

87. 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。

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/295223004103012011>