

2024 山东省安全员 A 证考试题库附答案(推荐)

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(105题)

- 1.施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的,建筑施工企业 (A) 采取安全防护措施。
A. 应当 B. 可以 C. 不得 D. 自行决定是否
- 2.实施建筑工程监理前,建设单位应当将委托的工程监理单位、监理的内容及监理权限, (B) 被监理的建筑施工企业。
A. 口头通知 B. 书面通知 C. 以任何形式通知 D. 不必通知
- 3.施工企业应当建立健全 (A) 制度,加强对职工安全生产的教育培训,未经安全生产教育培训的人员,不得上岗作业。
A. 安全生产教育培训 B. 安全技能学习激励 C. 劳保用品和学习资料统一配发 D. 岗位责任
- 4.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
- 5.边长在 (D) 以上的洞口,四周设防护栏杆,洞口下张设安全平网。
A. 25cm B. 50cm C. 75cm D. 150cm
- 6.劳务分包企业建设工程项目施工人员 50 人以下的,应当设置 (A) 专

职安全生产管理人员。

A. 1 名 B. 2 名 C. 3 名 D. 4 名

7. (D) 是建筑施工企业所有安全规章制度的核心。

A. 安全检查制度 B. 安全技术交底制度 C. 安全教育制度 D. 安全生产责任制度

8. 满堂脚手架的高宽比不宜大于 (C)。

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

9. 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

10. 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

11. 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

12. 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

13.因事故受到损害的作业人员，除依法享有工伤社会保险外，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

14.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

15.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

16.《建筑法》规定，大型建筑工程或者结构复杂的建筑工程，可以有二个以上的承包单位联合共同承包。共同承包的各方对承包合同的履行（B ）。

A. 独立承担各自的责任 B. 承担连带责任 C. 不承担责任 D. 承担适当的责任

17.《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

18.施工升降机安装完毕后，经调试、自检和验收合格后，才能投入使用，

且验收合格后（ B ）内办理使用登记备案。

A. 20 日 B. 30 日 C. 45 日 D. 60 日

19.《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

20.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

21.《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

22.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

23.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

24.施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，

应当在进入施工现场前进行（ C ）

A. 清点数量 B. 定期检查 C. 查验 D. 验收

25.通道口防护棚的材料一般采用 5cm 厚的木板或相当于 5cm 厚木板的其他材料，防护棚的宽度应大于通道口宽度（ A ）以上。

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

26.施工现场用电工程中，PE 线上每处重复接地的接地电阻值不应大于（ B ）。

A. 4Ω B. 10Ω C. 15Ω D. 30Ω

27.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

28.电气设备保护零线与工作零线分开设置的系统即称为（ D ）系统。

A. TT B. TN—C C. TN D. TN—S

29.施工企业发生轻伤、重伤事故由（ D ）组织相关部门的有关人员组成调查组进行调查处理。

A. 建设行政主管部门 B. 当地人民政府 C. 安全生产监督管理部门 D. 企业

30.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

31.根据《建设工程安全生产管理条例》的规定,(A)应当建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度,制定安全生产规章制度和操作规程,保证本单位安全生产条件所需资金的投入,对所承担的建设工程进行定期和专项安全检查,并做好安全检查记录。

A. 施工单位 B. 建设单位 C. 监理单位 D. 项目负责人

32.下列 (D)选项不属于企业取得安全生产许可证所应当具备的安全生产条件。

A. 建立、健全安全生产责任制,制定完备的安全生产规章制度和操作规程

B. 安全投入符合安全生产要求

C. 设置安全生产管理机构,配备专职安全生产管理人员

D. 企业负责人学历要求为本科以上

33.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

34.在起重作业中广泛用于吊索、构件或吊环之间的连接的栓连工具是 (B)。

A. 链条 B. 卡环 C. 绳夹 D. 钢丝绳

35.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

36.分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理,分包单位不服从管理导致生产安全事故的,分包单位承担(C)责任。

A. 全部 B. 连带 C. 主要 D. 部分

37.木工圆盘锯上的(A)必须设置防护罩。

A. 旋转锯片 B. 开关 C. 轴箱 D. 电机

38.(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

39.塔式起重机梯子的第一个休息平台设置在不超过 12.5m 的高度处,以后每隔(B)内设置一个。

A. 5m B. 10m C. 15m D. 20m

40.《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

41.建设单位、设计单位、施工单位、工程监理单位违反国家规定,降低工程质量标准,造成重大安全事故的,属于(B)。

A. 群众性活动重大安全事故罪 B. 工程重大安全事故罪 C. 消防责任事故罪 D. 不报、谎报安全事故罪

42.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

43.《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

44.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

45.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

46.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

47.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

48.根据《建筑企业职工安全培训教育暂行规定》的要求,企业法人代表、项目经理教育和培训的时间每年不少于（ B ）

A. 20 学时 B. 30 学时 C. 40 学时 D. 50 学时

49.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”

50.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

51.三级安全教育是指（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

52.下面对安全理解最准确的是（A）

- A. 安全是指不受威胁,没有危险、危害和损失

- B. 安全就是不发生伤亡事故
- C. 发生事故的危险程度是可以承受的
- D. 生产过程中存在绝对的安全

53.为强化生产过程管理的领导责任,若发生生产安全事故而没有领导现场带班的,按规定对企业给予规定 (A) 的经济处罚。

- A. 上限 B. 中限 C. 下限 D. 年度工资总额的 1‰

54.高处作业吊篮应设置作业人员挂设安全带专用的安全锁扣,安全绳应固定在 (C)。

- A. 吊篮保险绳上 B. 吊篮架体可靠位置上 C. 建筑物可靠位置上 D. 吊篮起重绳上

55.脚手板搭接铺设时,接头应支在横向水平杆上,搭接长度不小于 (C)。

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

56.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

57.国家对严重危机生产安全的工艺、设备实行 (B)。

- A. 改进制度 B. 淘汰制度 C. 翻新制度 D. 统一调换

58.分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理,分包单位不服从管理导致生产安全事故的,由 (C) 单位承担主要责任。

- A. 建设单位 B. 总承包单位 C. 分包单位 D. 监理单位

59.事故发生后，事故现场有关人员应当（A）向本单位负责人报告。

A. 立即 B. 1 小时内 C. 2 小时内 D. 3 小时内

60.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

61.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

62.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

63.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

64.分包单位（A）将其承包的工程再分包。

A. 不得 B. 可以 C. 必须 D. 自行决定是否

65.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

66.《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

67.当脚手架采取分段，分立面拆除时，对不拆除的脚手架（A）。

A. 应在两端按规定设置连墙件和横向斜撑加固 B. 可采取安全防护措施
C. 应按规定设置剪刀撑 D. 应设置卸荷措施

68.夜间施工，是指（B）期间的施工。

A. 10 时至次日 6 时 B. 22 时至次日 6 时 C. 晚 22 时至次日 5 时 D. 晚 9 时至次日 6 时

69.企业取得安全生产许可证后,发生一般生产安全事故的暂扣安全生产许可证并（A）

A. 限期整改 B. 罚款 C. 行政处罚 D. 终止施工合同

70.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

71.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

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.电器灭火时不能采用哪种灭火器（B）。

- A. 二氧化碳灭火器 B. 泡沫灭火器 C. 四氯化碳灭火器 D. 干粉灭火器

74.建筑场地应设有消防车道，且消防车道的宽度不应小于（ ）m，净空高度不宜小于（ ）m。（C）

- A. 4； 5 B. 4.5 3.5 C. 4 4 D. 4.5 3

75.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经（ D ）审批签字后，方可实施。

- A. 施工单位技术负责人
B. 工程监理单位总监理工程师
C. 工程项目技术负责人和工程监理单位监理工程师
D. 施工单位技术负责人和工程监理单位总监理工程师

76.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

77.（ 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. 起重量限制器 D. 变幅限制器

78.《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

79.“3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

80.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

81.《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》规定：上下榀门架的组装必须设置连接棒，连接棒与门架立杆配合间隙不应大于（ B ）。

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

82.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

83.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

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/298124130103006134>