

2023 年四川省建筑安管人员 ABC 类证书考试题库【3 套练习题】

模拟训练含答案

答题时间：120 分钟 试卷总分：100 分

姓名：_____ 成绩：_____

第一套

一. 单选题(共 20 题)

1. 建筑物外围边沿处，对没有设置外脚手架的工程，应设置（ ）。

- A. 防护栏杆
- B. 探头板
- C. 堆放材料
- D. 挡脚板

2. 落地式双排脚手架的连墙件布置最大间距为（ ）。

- A. 二步二跨
- B. 二步三跨
- C. 三步三跨
- D. 三步四跨

3. 按容积（V，升）分属于中容积气瓶的是（ ）。

A. $100L < V = 1000L$

B. $12L < V = 100L$

C. $0.4L \geq V \geq 12L$

D. 低于 0.4L

4. 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()。

A. 4m

B. 5m

C. 6m

D. 7m

5. 施工单位应当制定本单位生产安全事故 ()，建立应急救援组织或者配备应急救援人员。

A. 处理办法

B. 应急办法

C. 预防措施

D. 应急救援预案

6. 当悬挑脚手架架体搭设高度超过 ()，专项方案应按规定组织专家论证。

A. 20m

B. 25m

C. 30m

D. 35m

7. 临电规范对电动机械的电源管理有明确要求，下列说法不正确的是 ()。

- A. 意外停电时不要忘记切断电源，下班前必须将开关箱断电上锁
 - B. 设备暂时停用 1 小时以上时应将开关箱断电上锁
 - C. 移动电气设备时，由操作工人切断电源并做妥善处理后进行
 - D. 建立和执行专人专机负责制，并定期检查和维修保养
8. 国家标准规定，车间空气中苯的最高允许浓度为（ ） mg/m³。
- A. 40
 - B. 80
 - C. 90
 - D. 100
9. （ ）施工单位超越本单位资质等级许可的业务范围或者以其他施工单位的名义承揽工程。
- A. 许可
 - B. 禁止
 - C. 在某些特殊情况下许可
 - D. 在建设主管部门许可下可以
10. 根据《建筑工程安全生产管理条例》的规定，专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查。对违章指挥、违章操作的，应当（ ）。
- A. 立即上报
 - B. 立即制止
 - C. 处以罚款
 - D. 给予处分

11. ()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

12. 已知如下条件：齿轮齿条式施工升降机，双吊笼有对重，一个吊笼的额定载重量为 2000kg，另一个吊笼的额定载重量为 2500kg，导轨架横截面为矩形，该施工升降机表示为 ()。

A. SSD200/250

B. SCD200/250

C. SC200/250

D. SCT200/250

13. 施工现场用电工程建造的依据是 ()。

A. 项目经理的指示

B. 电工的经验

C. 用电人员的要求

D. 用电组织设计

14. 《建设工程安全生产管理条例》规定，专职安全生产管理人员的配备办法由 () 制定。

A. 建筑施工企业自行

B. 省（市、自治区）人民政府建设行政主管部门

C. 国务院建设行政主管部门

D. 国务院建设行政主管部门会同其他有关部门

15. 安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造和报废，应当符合国家标准或者（ ）。

A. 行业标准

B. 地方标准

C. 企业标准

D. 厂家标准

16. 依据《建设工程安全生产管理条例》，（ ）对全国的建设工程安全生产实施监督管理。

A. 国家安全生产监督局

B. 劳动和社会保障部

C. 国务院建设行政主管部门

D. 国家经济贸易委员会

17. 建筑施工“三类人员”继续教育培训考试周期为（）。

A. 1年

B. 2年

C. 3年

D. 证书过期前培训即可

18. 开挖深度()及以上的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程专项施工方案应组织专家论证。

A. 3m

B. 5m

C. 7m

D. 10m

19. 纵向水平杆（大横杆）的内力和挠度按（ ）。

A. 两端固接的单跨梁计算

B. 两跨连续梁计算

C. 三跨连续梁计算

D. 既可按单跨梁又可按三跨连续梁计算

20. 建筑施工企业在编制施工组织设计时，应当根据（ ）制定相应的安全技术措施。

A. 建筑工程的特点

B. 建设单位的要求

C. 本单位的特点

D. 主管部门的要求

二. 多选题(共 10 题)

1. 室内绝缘导线配电线路可采用（ ）敷设。

A. 嵌绝缘槽

B. 穿塑料管

C. 沿钢索

D. 直埋墙

E. 直埋地

2. 职业活动中存在的（有害）（ ）因素以及在作业过程中产生的其他职业有

害因素统称职业病危害因素。

- A. 化学
- B. 物理
- C. 生物
- D. 噪声
- E. 辐射

3. 施工单位从事建设工程的新建、扩建、改建和拆除等活动，应当具备建设行政主管部门规定的（ ）条件，依法取得相应等级的资质证书，并在其资质等级许可的范围内承揽工程。

- A. 施工单位人数
- B. 注册资本
- C. 专业技术人员
- D. 技术装备
- E. 安全生产

4. 进行高处作业前，应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有（ ）。

- A. 安全思想教育
- B. 安全技术
- C. 技术交底
- D. 安全技术措施
- E. 个人防护用品

5. 建筑施工中通常说的“三宝”是指哪些？（ ）

A. 安全网

B. 安全锁

C. 安全带

D. 安全帽

E. 安全鞋

6. 按照《四川省建筑工程现场安全文明施工标准化技术规程》的规定，施工现场主要出入口围挡外侧应张挂施工公告牌、工程概况牌、管理人员名单及监督电话牌、（ ）等。

A. 安全生产牌

B. 环境保护和绿色施工牌

C. 消防保卫牌

D. 施工总平面图

7. 下列哪些作业属于悬空作业？（ ）

A. 混凝土浇筑

B. 门窗作业

C. 登高安装钢梁

D. 深基础周边作业

E. 构件吊装

8. 钢丝绳的破坏原因主要有（ ）。

A. 截面积减少

B. 质量发生变化

- C. 变形
- D. 突然损坏
- E. 连接过长

9. 剪刀撑的设置中以下哪些做法是错误的？（ ）

- A. 每道剪刀撑宽度不应小于 4 跨, 且不应小于 6m, 斜杆与地面的倾角应在 $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 之间
- B. 高度在 24m 以下的单、双排脚手架, 均必须在外侧立面一端设置一道剪刀撑, 并应由底至顶连续设置; 中间每道剪刀撑之间的间距不应大于 15m
- C. 高度在 24m 以上的双排脚手架, 均必须在外侧立面的一端设置一道剪刀撑, 并应由底至顶连续设置; 中间每道剪刀撑之间的间距不应大于 15m
- D. 剪刀撑斜杆的接长应采用搭接或对接
- E. 剪刀撑斜杆应用旋转扣件固定在与之相交的横向水平杆的伸出端或立杆上

10. 重复接地的作用分别是（ ）。

- A. 降低故障点对地的电压
- B. 减轻保护零线断线的危险性
- C. 缩短事故持续时间
- D. 加大对电器的保护
- E. 改善架空线路的防雷性能

三. 判断题(共 10 题)

1. 扣件式钢管脚手架计算水平杆的强度时, 不计算水平杆的抗剪强度是由于水平杆抗剪承载力很大, 不会发生剪切破坏。
2. 悬挑式卸料平台搭可不编制专项方案, 但项目技术人员应当进行演算。

3. 满堂脚手架立杆接长接头必须采用对接扣件连接。
4. 持有 C 证的专职安全生产管理人员可以再报考 A 或 B 证。
5. 建设单位单位在申请领取施工许可证或办理安全监督手续时,应当提供危险性较大的分部分项工程清单和安全管理措施。
6. 建筑的承重梁、柱,应在其所承载的全部构件拆除后,再进行拆除。
7. 脚手架连墙件中的连墙杆或拉筋宜呈水平设置,当不能水平设置时,与脚手架连接的一端应下斜连接,不应采用上斜连接。
8. 专职安全员负责建立健全安全生产责任制度、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。
9. 钢丝绳在卷筒上缠绕时,应逐圈紧密地排列整齐,当卷筒上的钢丝绳放到最长位置时,卷筒上应至少保留两圈钢丝绳。
10. 需要三相四线制配电的电缆线路可以采用四芯电缆外加一根绝缘导线替代。

第二套

一. 单选题(共 20 题)

1. 采用无锚点吊推法吊装,应对工件在吊装中各种()下的强度与稳定性应进行核算,必要时采取加固措施。
 - A. 正常状态
 - B. 有利状态

C. 不利状态

D. 无风状态

2. 垂直动输机械作业人员、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（ ），并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

A. 三级教育

B. 专门的安全作业培训

C. 安全常识培训

D. 安全技术交底

3. 当坡高小于 5m 时，（密实）碎石土边坡坡度不宜大于（ ）。

A. 1:0.50

B. 1:0.25

C. 1:1.00

D. 1:1.50

4. 混凝土模板支撑搭设高度（ ）及以上时需要专家论证。

A. 4m

B. 6m

C. 8m

D. 10m

5. 高压气瓶的工作压力大于（ ）。

A. 2MPa

B. 3MPa

C. 5MPa

D. 8MPa

6. 施工现场必须设置临时用电配电室，下列说法不正确的是（ ）。

A. 配电室应设在靠近电源、灰尘少、潮气少、振动小、无腐蚀介质、无易燃易爆物的地方

B. 配电室的门向外开，并应采取防止雨雪侵入和动物进入的措施

C. 配电室应分别设置正常照明和事故照明，其建筑物和构筑物的耐火等级不低于2级

D. 配电室应由电工专人管理

7. 《塔式起重机》（GB/T5031-2008）规定，对小车变幅塔式起重机应设置双向小车（ ）装置。

A. 断轴保护

B. 变幅断绳保护

C. 牵引断绳保护

D. 坠落保护

8. 根据《建筑施工模板安全技术规范》（JGJ162）的规定，对普通混凝土，新浇筑混凝土自重标准值（G_{2K}）可采用（ ）。

A. 7.5kN/m³

B. 11kN/m³

C. 20kN/m³

D. 24kN/m³

9. 工伤保险实行行业差别费率，根据各单位性质核定不同的缴费费率。工伤保险重视工伤事故后补偿，适用无过错原则，即发生工伤后，（）。

- A. 事故是由单位安全规程疏漏造成，才享受工伤待遇
- B. 该事故是由个人疏忽、违规操作造成的，视情节严重程度决定是否享受工伤待遇
- C. 该事故是由个人疏忽、违规操作造成的，不享受工伤待遇
- D. 无论该事故是由个人疏忽、违规操作造成还是单位安全规程疏漏造成，都享受工伤待遇

10. 电焊机械的二次线应采用防水橡皮护套铜芯软电缆，电缆长度不应大于（ ）m。

- A. 15
- B. 20
- C. 30
- D. 50

11. 在金属容器内工作时，照明电压应选用（ ）伏。

- A. 12
- B. 24
- C. 36
- D. 42

12. 每台用电设备必须有各自专用的开关箱，严禁用同一个开关箱直接控制（ ）台以上用电设备（含插座）。

- A. 3 台

B. 2 台

C. 5 台

D. 6 台

13. 施工现场用电工程的基本供配电系统应按（ ）设置。

A. 一级

B. 二级

C. 三级

D. 四级

14. 依据 JGJ130-2011 双排脚手架立杆的长细比一般不能超过（ ）。

A. 120

B. 150

C. 180

D. 210

15. 在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，从业人员有权立即停止作业或者在采取（ ）措施后撤离作业场所。

A. 应急

B. 防范

C. 可靠

D. 断水断电

16. 凡在坠落高度基准面（ ）米及以上有可能坠落的高处进行，称为高处作业。

A. 2m

B. 3m

C. 4m

D. 5m

17. 进行拆、搭金属构架作业时，人及物体与一般带电设备应保持的安全距离是（ ）。

A. 1.5

B. 2.0

C. 2.5

D. 3.0

18. 钢管的壁厚允许偏差是（ ）。

A. $\pm 0.32\text{mm}$

B. $\pm 0.36\text{mm}$

C. $\pm 0.5\text{mm}$

D. $\pm 0.45\text{mm}$

19. 建设施工企业（ ）为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

A. 可以

B. 必须

C. 不必

D. 自行决定是否

20. 木工机械应安装（ ）开关。

- A. 按钮
- B. 倒顺开关
- C. 闸刀
- D. 负荷开关

二. 多选题(共 10 题)

1. 专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查。发现安全事故隐患，应当及时向项目负责人和安全生产管理机构报告；对有（ ）情况的，应当立即制止。

- A. 违章指挥
- B. 检查
- C. 详细记录
- D. 违章操作
- E. 观察

2. 工程项目安全技术交底包括（ ）。

- A. 单项作业工序和工艺安全交底
- B. 施工组织设计交底
- C. 专项施工方案交底
- D. 分部分项工程交底

3. 事故的分析处理要遵守“四不放过”原则，下列（ ）属于“四不放过”原则。

- A. 事故原因没有查清不放过

B. 事故责任者没有受到处罚不放过

C. 防范措施没有落实不放过

D. 广大职工没有受到教育不放过

4. () 等特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全技术培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

A. 垂直运输机械作业人员

B. 质量检查人员

C. 爆破作业人员

D. 起重信号工

E. 登高架设作业人员

5. 下列选项中，() 属于建设工程质量管理的基本制度。

A. 工程质量监督管理制度

B. 工程竣工验收备案制度

C. 工程质量事故报告制度

D. 工程质量检举、控告、投诉制度

E. 工程质量责任制度

6. 事故发生后，事故发生单位和事故发生地的建设行政主管部门，应当()。

A. 严格保护事故现场

B. 采取有效措施抢救人员

C. 采取有效措施抢救财产

D. 防止事故扩大

E. 置之不理

7. 劳动者有下列情形之一的，用人单位不得解除劳动合同（ ）。

A. 患职业病或者因公负伤并被确认丧失或者部分丧失劳动能力的

B. 患病或者负伤，在规定医疗期内的

C. 女职工在孕期、产期、哺乳期内的

D. 法律、行政法规规定的其他情形

8. 人工接地体材料可采用（ ）。

A. 圆钢

B. 角钢

C. 螺纹钢

D. 钢管

E. 铝板

9. 根据《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安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险岗位的（ ）。

A. 操作规程

B. 违章操作的危害

C. 使用方法

D. 使用要领

E. 赔付数量

10. 水是（ ）的灭火剂。

A. 最常用

B. 来源最丰富

C. 效果最好

D. 使用最方便

E. 最经济

三. 判断题(共 10 题)

1. 在照明电路的保护线上应该装设熔断器。

2. 扣件式钢管脚手架的搭设应按 JGJ130《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》的规定和脚手架专项施工方案对钢管、扣件、脚手板、可调托撑等进行检查验收，不合格产品不得使用。

3. 配电箱和开关箱中的隔离开关可采用普通断路器。

4. 按照四川省《建筑工地施工扬尘专项治理工作方案》要求，施工总承包单位施工扬尘治理负总责，建设单位应当建立施工扬尘治理责任制，监理单位应当督促施工单位扬尘治理措施落实情况。

5. 高度在 24m 及其以上的双排脚手架应在外侧立面整个长度和高度上连续设置剪刀撑。

6. 依据 JGJ162《建筑施工模板安全技术规范》的规定：支模架立柱接长时可以采取对接或搭接的方式。

7. 梯子不允许接长，但可以垫高使用。

8. 脚手架搭设人员必须是经过专门培训，经考核合格，取得架子工特种作业操作资格证书后方可上岗作业。上岗人员应定期进行体检。

9. 我国使用的工频交流电的频率是 60Hz。

10. 电源开关、控制箱等设施加锁、不设专人负责。

第三套

一. 单选题(共 20 题)

1. 单、双排与满堂脚手架作业层上的施工荷载标准值应根据实际情况确定, 混凝土、砌筑结构脚手架, 其施工荷载标准值不得低于 ()。

A. 1KN/m²

B. 2KN/m²

C. 3KN/m²

D. 4KN/m²

2. 临时木工间、油漆间和木、机具间等每 () 配备一只种类合适的灭火器。

A. 15m²

B. 20m²

C. 25m²

D. 30m²

3. 施工现场临时用电线路的专用保护零线应采用 () 线。

A. 红线

B. 黑线

C. 绿/黄双色

D. 黄色

4. 《塔式起重机》(GB/T5031-2008)规定,塔式起重机应装设起重力矩限制器。当起重力矩大于相应幅度额定值并小于额定值()%时,应停止上升和向外变幅动作。

A. 110

B. 105~110

C. 105

D. 100~110

5. 制定《建设工程安全生产管理条例》的主要目的是()。

A. 减少安全投入,节约安全成本

B. 加强建设安全生产监督管理,保障人民群众生命和财产

C. 制度评分办法,便于行业管理

D. 建立统一的司法解释,有助于法律程序的执行

6. 事故调查处理的原则是()。

A. 尽快恢复生产,避免间接损失

B. 找到事故原因和责任人并进行处罚

C. “四不放过”原则

D. 对事故的责任及损失进行分析,尽快解决由此带来的影响

7. 安全带的报废年限为()。

A. 1-2年

B. 2-3年

C. 3-5年

D. 4-5 年

8. 为避免雷击，塔机主体结构、电机机座和所有电气设备的金属外壳、导线的金属保护管均应可靠接地，其接地电阻应不大于（ ）。

A. $4\ \Omega$

B. $10\ \Omega$

C. $0.5\ \Omega$

D. $0.5M\ \Omega$

9. 下列情况中脚手架不需要进行检查与验收的是（ ）。

A. 作业层上施加荷载前

B. 每搭设完 6~8m 高度后

C. 遇有四级风后

D. 停用超过一个月

10. 某新建酒店原定于 2012 年 12 月 18 日开业，可由于工期延误，不得不将开业日期推迟到 2013 年 1 月 18 日，那么在开业前应由（ ）来办理工程竣工验收备案。

A. 酒店投资方

B. 酒店经营方

C. 施工企业

D. 最后完工者

11. 根据《建筑施工模板安全技术规范》(JGJ162)的规定，在模板结构中，钢杆件和木杆件受拉时的长细比分别应不大于（ ）mm。

A. 450：300

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/826003021013010110>