

**2023 年建筑施工专职安全员【安全员 C 证】全国通用考试题库【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. 依据《建筑施工模板安全技术规范》(JGJ162)规定,立柱安装时当层高大于 20m,在最顶()步距水平拉杆中间应分别增加一道水平拉杆。

A. 一

B. 二

C. 三

D. 四

2. 当遇有雨雪、大雾、风沙及风速大于 9m/s 的恶劣天气时,应停止高处作业吊

篮施工作业，并按（）处置。

- A. 将吊篮平台空中暂停，等恶劣天气过去继续施工
- B. 将吊篮平台停放至地面，对钢丝绳、电缆进行绑扎固定
- C. 将吊篮平台停放至地面
- D. 将吊篮平台空中暂停，并对钢丝绳、电缆进行绑扎固定

3. 关于从事塔机安装、拆卸活动的单位，下列说法不正确的是（）。

- A. 应当依法取得建设主管部门颁发的起重设备安装工程专业承包资质
- B. 应当依法取得建筑施工企业安全生产许可证
- C. 应在其资质许可范围内承揽工程
- D. 三级资质可承担  $3150\text{KN}\cdot\text{m}$  以下塔式起重机、各类施工升降机的安装与拆卸

4. 中性线 N 的外绝缘颜色为（）。

- A. 红色
- B. 黄色
- C. 淡蓝色
- D. 绿色

5. 施工现场安全标志布置总平面图应由绘制人员签名，（）审批。

- A. 企业技术负责人
- B. 项目负责人
- C. 项目技术负责人
- D. 项目专职安全生产管理人员

6. 法是体现统治阶级意志，由国家制定或认可，受（）保证实施的行为规则的总

称。

- A. 国家机器
- B. 国家强制力
- C. 公民
- D. 社会舆论

7. 对于碗扣式钢管模板支架，当立杆间距不大于（）时，支架的中间纵、横向应设置间距不大于（）的竖向剪刀撑。

- A. 1.5m， 4.5m
- B. 1.2m， 4.8m
- C. 1.5m， 6m
- D. 1.8m， 4.5m

8. 依据《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46），手持式电动工具其负荷线插头应具备专用的保护触头。所用插座和插头在结构上应保持一致，避免（）混用。

- A. 导电接头和保护触头
- B. 导电触头和保护接头
- C. 导电触头和保护触头
- D. 开关触头和保护触头

9. 起重桅杆为立柱式，用绳索（缆风绳）绷紧立于地面。绷紧一端固定在起重桅杆的顶部，另一端固定在地面锚桩上。拉索一般不少于（）根。

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

D. 5

10. 当物料提升机吊笼内载荷达到额定载重量的( )时, 应切断上升主电路电源。

A. 90%

B. 100%

C. 110%

D. 120%

11. 下列关于安装高处作业吊篮限位装置原则的陈述, 正确的一项是 ( )。

A. 应设上限位和下限位

B. 应设上限位, 宜设下限位

C. 宜设上限位和下限位

D. 应设下限位, 宜设上限位

12. 在正常情况下, 机械零件配合表面的磨损量是随零件工作时间的增加而 ( ) 的, 这种磨损变化规律, 称为机械零件磨损规律。。

A. 缩短

B. 增长

C. 不变

D. 消失

13. 依据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2011), 采用其他材料制作的扣件, 应经 ( ) 其质量符合该标准的规定后方可使用。

A. 监理批准

B. 业主批准

C. 出厂证明

D. 试验证明

14. 依据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2011), 脚手架及其地基基础应在下列阶段进行检查与验收: 每搭设完() 高度后。

A. 10 — 15m

B. 10 — 12m

C. 8 — 10m

D. 6 — 8m

15. 某项目按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)进行了安全检查, 汇总表得分 86 分。施工机具检查评分表为 0 分, 本次检查应评定为() 等级。

A. 基本合格

B. 合格

C. 不合格

D. 良好

16. 短路保护一般采用下列哪种保护方式来实施。()

A. 接地电阻

B. 熔断器或低压断路器

C. RC 吸收器

D. 过压保护器

17. 总配电箱、分配电箱和开关箱中的漏电保护器应按产品说明书安装、使用; 对搁置已久重新使用或连续使用的漏电保护器应() 检测其特性, 发现问题应及时更换。

- A. 每月
- B. 每季
- C. 每半年
- D. 每年

18. 锅炉结构主要由()、水冷壁、集箱、对流管束、烟火管等受压部件及其他部件组成。

- A. 钢壳
- B. 水管
- C. 锅筒
- D. 水火管

19. 机械作业时不宜在地下电缆或燃气管道等（）半径范围内作业。

- A. 10m
- B. 6m
- C. 4m
- D. 2m

20. 依据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2011), 脚手架上吊挂的安全设施(安全网)的自重标准值应按实际情况采用。密目式安全立网自重的标准值不应低于()kN/m<sup>2</sup>。

- A. 0.1
- B. 0.01
- C. 0.001
- D. 0.11

## 二. 多选题(共 10 题)

1. 下列关于建筑施工现场封闭管理的说法，正确的是()。

- A. 施工现场的围挡主要分为外围封闭性围挡和作业区域隔离围挡
- B. 在围挡上必须插彩旗，美化环境，渲染气氛
- C. 解决了扰民和民扰两个问题
- D. 起到保护环境、美化市容和文明施工的作用
- E. 防止不安全因素扩散到场外，减少扬尘外泄

2. 下列分部分项工程专项施工方案中，需进行专家论证的有（）。

- A. 开挖深度超过 3m（含 3m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程
- B. 工具式模板工程，如滑模、爬模、飞模工程等
- C. 起重量 250kN 及以上的起重设备安装工程
- D. 悬挑高度 20m 及以上悬挑式脚手架工程
- E. 施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工程

3. 根据《建设工程安全生产管理条例》，下列（）达到一定规模的危险性较大的分部分项工程需编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

- A、脚手架工程
- B、土方开挖工程
- C、模板工程
- D、混凝土工程
- E、基坑支护与降水工程

4. 配电室应靠近电源，并应设在()、无腐蚀介质、无易燃易爆物及道路畅通的地方。

- A. 灰尘少
- B. 潮气少
- C. 噪声小
- D. 振动小

5. 下列关于混凝土泵安全装置的陈述，正确的有（）。

- A. 液压系统中应设有防止过载和液压冲击的安全装置
- B. 安全溢流阀的调整压力不得大于系统额定工作压力的 110%
- C. 安全阀及过载保护装置应齐全、灵敏、有效
- D. 压力表应有效且在检定期内
- E. 料斗上应安装连锁安全装置。

6. 根据《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)的规定，安全管理检查评定保证项目应包括:()、安全检查、安全教育、应急救援。

- A. 安全生产责任制
- B. 生产安全事故处理
- C. 施工组织设计及专项施工方案
- D. 安全标志
- E. 安全技术交底

7. 依据《安全生产法》的规定，下列属于安全生产责任主体的是（）。

- A. 政府部门

B. 生产经营单位

C. 社会与媒体监督方

D. 从业人员

E. 检测检验机构

8. 液态沥青宜采用液态沥青车运送，运输时应遵守的安全要求是（）

A. 沥青罐应保温

B. 用泵抽送热沥青进出油罐时，工作人员应避让

C. 向储油罐注入沥青时，当浮标指标达到允许最大容量时，要及时停止注入

D. 满装运行时，遇有弯道、下坡时要提前减速，避免紧急制动

E. 油罐装载不满时要始终保持中速行驶

9. 根据《建筑施工安全技术统一规范》，生产安全事故应急救援预案的基本内容应包括（）。

A. 建筑施工中潜在的风险及其类别、危险程度

B. 发生紧急情况时应急救援组织机构与人员职责分工、权限

C. 对应急救援设备、器材、物资进行维护和定期检测的要求

D. 应急救援设备、器材、物资的配置、选择、使用方法和调用程序

E. 组织抢险急救、现场保护、人员撤离或疏散等活动的具体安排

10. 施工总平面图编制的主要依据有（）。

A. 工程所在地区的原始资料

B. 施工方案、施工进度和资源需要计划

C. 原有和拟建建筑工程的位置和尺寸

D. 建设单位可提供房屋和其他设施

E. 全部施工设施建造方案

### 三. 判断题(共 10 题)

1. 特种设备进行改造、修理后不经检验可继续使用。
2. 交流电 AC 是不随时间而改变方向的电流。
3. PE 线重复接地的目的, 一是降低 PE 线的接地电阻, 二是防止 PE 线断线而导致接零保护失效。
4. 应经常检查在盾构机上安装的测定有害气体浓度的检测装置。
5. 麻绳在当作跑绳使用时, 安全系数不得小于 10。
6. 施工方案是编制单位(项)工程施工组织设计的基础。
7. 项目部专职安全管理人员的安全目标考核应由企业安全管理机构执行。
8. 建筑起重机械的安全保护装置, 必须齐全有效, 严禁随意调整或拆除。
9. 物料平台可以与附着式升降脚手架各部位和各结构构件相连, 其荷载也可以直接传递给建筑工程结构。
10. 依据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2011), 门洞桁架的型式宜按下列要求确定: (1) 当步距(h)大于纵距(1a)时, 应采用 A 型, 并应符合相关规定; (2) 当步距(h)小于纵距(1a)时, 应采用 B 型。

## 第一套参考答案

### 一. 单选题

1. 【正确答案】 B
2. 【正确答案】 B
3. 【正确答案】 D
4. 【正确答案】 C
5. 【正确答案】 B
6. 【正确答案】 B
7. 【正确答案】 A
8. 【正确答案】 C
9. 【正确答案】 C
10. 【正确答案】 C
11. 【正确答案】 B
12. 【正确答案】 B
13. 【正确答案】 D
14. 【正确答案】 D
15. 【正确答案】 C
16. 【正确答案】 B
17. 【正确答案】 A
18. 【正确答案】 C
19. 【正确答案】 D
20. 【正确答案】 B

## 二. 多选题

1. 【正确答案】 ACDE
2. 【正确答案】 BDE
3. 【正确答案】 ABCE
4. 【正确答案】 ABD
5. 【正确答案】 ABCDE
6. 【正确答案】 ACE
7. 【正确答案】 ABDE
8. 【正确答案】 BCDE
9. 【正确答案】 ABCDE
10. 【正确答案】 ABCDE

## 三. 判断题

1. 【正确答案】 错
2. 【正确答案】 错
3. 【正确答案】 对
4. 【正确答案】 对
5. 【正确答案】 对

- 6. 【正确答案】 错
- 7. 【正确答案】 错
- 8. 【正确答案】 对
- 9. 【正确答案】 错
- 10. 【正确答案】 错

## 第二套

### 一. 单选题(共 20 题)

1. 《劳动法》规定,用人单位必须对从事有职业危害作业的劳动者定期进行()。
  - A. 专门培训
  - B. 健康检查
  - C. 安全教育
  - D. 资格复审
2. 施工现场室外消火栓距在建工程、临时用房及可燃材料堆场及其加工场的外边线()。
  - A. 不应小于 2m
  - B. 不应小于 3m
  - C. 不应小于 5m
  - D. 不应小于 10m
3. 指导全局、统筹规划建筑工程施工活动全过程的组织、技术、经济文件是()。
  - A. 标准图集
  - B. 施工组织设计

C、施工图设计

D、施工合同

4. 依据《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ166-2008), 脚手架基础必须按专项方案施工, 按基础承载力要求进行()。

A. 计算

B. 验收

C. 试验

D. 搭设

5. 冬季液化石油气瓶严禁火烤和沸水加热, 只可用()加热。

A. 60℃以下温水

B. 80℃以上开水

C. 40℃以上温水

D. 40℃以下温水

6. 食堂、盥洗室、淋浴间的下水管线应设置()与市政污水管线连接, 保证排水通畅。

A、化粪池

B、沉淀池

C、过滤网

D、开关阀

7. 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2011)标准, 自()起实施。

A. 2011年11月1日

B. 2011 年 12 月 1 日

C. 2012 年 1 月 1 日

D. 2012 年 2 月 1 日

8. 施工现场机械设备上的避雷针(接闪器)长度应为()。

A. 1 — 2m

B. 2 — 2.5m

C. 2.5 — 3m

D. 3 — 3.5m

9. 依据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2011), 几何参数表示钢管或构件的截面面积, 基础底面面积的符号是()。

A. A

B. An

C. Aw

D. AA

10. 配电箱、开关箱内的连接线必须采用铜芯绝缘导线。导线外绝缘的颜色标志必须按规定配置;PE 线的颜色为()。

A. 黄色

B. 淡蓝色

C. 红色

D. 绿/黄双色

11. 某施工现场按照《建筑施工安全检查标准》评分, 文明施工分项在汇总表中所占的满分分值为 15 分; 存在缺项, 该部分分值为 5 分; 该项检查评分表实得

分值为 92 分，检查评分汇总表中该项目实得分值为（）分。

A. 14.53

B. 13.8

C. 14

D. 14.2

12. 施工现场“五牌一图”中的“一图”是指（）。

A. 施工现场总平面图

B. 建筑工程立面效果图

C. 施工现场安全标志平面图

D. 施工现场排水平面图

13. 塔式起重机常用的自行设计的基础型式不包括（）

A. 板式基础

B. 桩基承台式混凝土基础

C. 组合式基础

D. 压重式基础

14. 隧道双向开挖接近贯通面时，两端施工应加强联系与统一指挥，当隧道两个开挖工作面距离接近（）时，必须采取一端掘进另一端停止作业并撤走人员和机具的措施，同时在安全距离处设置禁止入内的警示标志。

A. 10m

B. 15m

C. 20m

D. 25m

15. 27 扣件式钢管模板支架的高宽比大于 3，或支架高度超过 5m 时，应在支架的四周和中间与建筑结构进行刚性连接，连墙件水平间距应为（），竖向间距应为（）。

A. 4~8m，4~8m

B. 5~10m，2~3m

C. 6~9m，2~3m

D. 6~9m，3~4m

16. 下述姿势中哪种的腰曲变形处于最不舒适状态（）。

A. 笔直站立

B. 稍息站立

C. 舒适坐在靠背椅中

D. 弯腰抬举重物

17. 依据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2011), 满堂扣件式钢管支撑架是指在纵、横方向，由不少于三排立杆并与水平杆、水平剪刀撑、竖向剪刀撑、扣件等构成的脚手架。该架体顶部钢结构安装等(同类工程)施工荷载通过()传力给立杆，顶部立杆呈轴心受压状态，简称满堂文排架。

A. 扣件偏心

B. 扣件

C. 可调托撑轴心

D. 主梁

18. 施工升降机吊笼顶部防护围栏的高度不应低于（）。

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/075112202023011043>