

# 2024 年安全员之 C 证（专职安全员）自我检测试卷

## A 卷附答案

### 单选题（共 40 题）

1、（ ）的主要作用有过载限制，即过载时，限载器自动停止伸臂、下变幅、起升动作，允许缩臂、上变幅、落钩动作。

- A. 力矩限位器
- B. 起升高度限位器
- C. 臂架角度指示器
- D. 防臂架后倾装置

**【答案】 A**

2、分层施工楼梯口和梯段边，必须安装临时护栏。顶层楼梯应随工程结构进度安装（ ）。

- A. 临时护栏
- B. 安全立网
- C. 警告牌
- D. 正式防护栏杆

**【答案】 D**

3、文明施工侧重于（ ），确保施工人员身体健康与安全。

- A. 改善施工现场环境
- B. 提高工程质量
- C. 加快工程进度
- D. 降低工程成本

【答案】 A

4、作业人员必须配备相应的（）用品，并正确使用。

- A. 生产
- B. 安全
- C. 防护
- D. 个人劳动保护用品

【答案】 D

5、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（）。

- 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力构件
- 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构件，又是保证脚手架的整体刚度的不可缺少的杆件

【答案】 D

6、（）必须采用有效的职业病防护设施，并为劳动者提供符合职业病防治要求的个人使用的职业病防护用品。

- A. 卫生行政部门
- B. 职业卫生技术服务机构
- C. 用人单位
- D. 组织机构

【答案】 C

7、塔机的任何部位与输电线路的距离不得小于（ ） m。

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

**【答案】 D**

8、生产经营单位委托有关服务机构提供安全生产技术、管理服务的，保证安全生产的责任由（ ）。

A. 有关服务机构负责

B. 本单位负责

C. 监理单位负责

D. 委托单位与被委托单位共同承担

**【答案】 B**

9、砌体围挡应设置混凝土壁柱，墙体与壁柱之间应设置（ ）的拉结筋。

A.  $2\Phi 6@500$

B.  $2\Phi 8@500$

C.  $2\Phi 6@300$

D.  $2\Phi 8@300$

**【答案】 A**

10、已知双排架连墙件间距竖向为  $H_1$ ，水平向为  $L_1$ ，风荷载标准值  $W_k$ ，则此脚手架连墙件所受水平力设计值为（ ）。

- A.  $H_1 * L_1 * W_k + 3KN$
- B.  $1.4H_1 * L_1 * W_k + 3KN$
- C.  $1.4H_1 * L_1 * W_k + 5KN$
- D.  $H_1 * L_1 * W_k + 5KN$

【答案】 C

11、落地式钢管脚手架底座应高于地平面()并夯实，做好排水。

- A. 50mm
- B. 100mm
- C. 200mm
- D. 300mm

【答案】 A

12、( )是施工第一线的管理机构。

- A. 生产班组
- B. 安全生产领导小组
- C. 工程项目经理部
- D. 企业项目部

【答案】 C

13、物料提升机缆风绳与地面的夹角不应大于( )。

- A.  $45^\circ$
- B.  $50^\circ$
- C.  $60^\circ$

D. 65°

【答案】 C

14、实行施工总承包的，由（ ）组织召开专家论证会。

A. 施工总承包单位

B. 建设单位

C. 设计单位

D. 监理单位

【答案】 A

15、根据《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》规定，工程项目实行总承包的，总承包企业应当与分包企业签订（ ），明确双方的安全生产责任。

A. 安全管理协议

B. 安全管理合同

C. 安全生产协议

D. 责任分担协议

【答案】 C

16、建筑工程广泛使用（ ）作为混凝土的早强剂。

A. 亚硝酸钠

B. 氨水

C. 还氧树脂

D. 丙酮

【答案】 A

17、在一个施工现场中，重复接地不能少于（ ）。

- A. 一处
- B. 二处
- C. 三处
- D. 四处

【答案】 C

18、脚手架作业层上为支承脚手板在非土节点处设置横向水平杆的要求是（ ）。

- A. 宜等间距设置，最大间距不大于纵距的 1/3
- B. 宜等间距设置，最大间距不大于纵距的 1/2
- C. 宜等间距设置，最大间距不大于 1000mm
- D. 宜等间距设置，最大间距不大于 750

【答案】 B

19、在建工程（含脚手架）的周边与外电架空线路的边线（电压小于 KV，大于 1kV）之间的最小安全操作距离为（ ）。

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

【答案】 C

20、（ ）人以下的外施队，应设置一名兼职安全员。

A. 20

B. 30

C. 40

D. 50

**【答案】 D**

21、国家标准规定，车间空气中铅尘的最高允许浓度为()mg/m<sup>3</sup>，凡超标均应采取措施。

A. 0.05

B. 0.003

C. 0.03

D. 0.005

**【答案】 A**

22、建筑工程实行施工总承包的，专项方案应当由（）组织编制。

A. 监理单位

B. 专业分包单位

C. 施工总承包单位

D. 建设单位

**【答案】 C**

23、楼板的耐火极限，三级为()h。

A. 0.5

B. 1

C. 1.5

D. 2

**【答案】 A**

24、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

**【答案】 C**

25、悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，必须位于（）上。

A. 脚手架

B. 建筑物

C. 钢模板

D. 施工设备

**【答案】 B**

26、气瓶在使用中，距明火不应（）。

A. 大于 10m

B. 大于 5m

C. 小于 10m

D. 小于 20m

**【答案】 C**

27、某项目在人工挖孔桩施工发生了触电伤亡事故，据事故调查，该项目安全管理不到位，施工组织设计中没有现场临时用电方案，也没有人工挖孔桩的专项施工方案。出事地点配电箱没有配备漏电保护开关，现场用电采用的是三相四线制。请回答有关问题：

- A. 闸刀
- B. 漏电保护装置
- C. 空气开关
- D. HK2 闸刀

【答案】 B

28、开始搭设立杆时，应遵守下列规定：（ ）。

- A. 每隔 6 跨设置一根抛撑，直至连墙件安装稳定后，方可拆除
- B. 搭设立杆时，可以不必设置抛撑和连墙件，一直搭到顶
- C. 采用钢丝和结构固定，待立杆搭设到顶后，再回过头来安装连墙件
- D. 相邻立杆的对接扣件都可在同一个水平面内

【答案】 A

29、在禁火区域周围的动火作业区，属于（ ）动火区域。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

【答案】 B

30、配电柜正面的操作通道宽度，单列布置或双列背对背布置时不应小于（）m。

A. 2.0

B. 1.5

C. 1.0

D. 0.5

**【答案】 B**

31、职业病防治法适用于（）内的职业病防治活动。

A. 中华人民共和国领域内

B. 中华人民共和国境内

C. 中华人民共和国三十一个省、自治区、直辖市内

D. 中华人民共和国领域内，包括港、澳、台地区

**【答案】 A**

32、梯子如需接长使用，必须有可靠的连接措施，连接后梯梁的强度，不应低于（）。

A. 单梯梯梁强度的 90%

B. 单梯梯梁强度的 80%

C. 单梯梯梁强度的 70%

D. 单梯梯梁的强度

**【答案】 D**

33、反馈原理是控制论的一个非常重要的基本概念，对（）起到控制的作用，在现代管理中对管理有着举足轻重的作用。

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/537146035115006061>