

# 2024 年安全员之 C 证（专职安全员）能力检测试卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、用人单位应当建立、健全职业卫生档案和()档案。

- A. 伤亡事故
- B. 工资
- C. 人事
- D. 劳动者健康监护

【答案】 D

2、采用扣件式钢管支模时，立杆顶端的计算长度为（）。

- A.  $h+1.5a$
- B.  $h+2.0a$
- C.  $h+2.5a$
- D.  $h+3.0a$

【答案】 B

3、密目式安全网的目数为在网上任意一处的 $10\text{cm}\times 10\text{cm}=100\text{cm}^2$ 的面积上大于（）目且只准做立网使用。

- A. 2000
- B. 1500
- C. 3000
- D. 40000

【答案】 A

4、脚手板搭接铺设时，接头必须支在横向水平杆上，搭接长度和伸出横向水平杆的长度应分别为（）。

- A. 大于 200mm 和 不小于 100mm
- B. 大于 80mm 和 不小于 50mm
- C. 大于 40mm 和 不小于 200mm
- D. 大于 100mm 和 不小于 50mm

【答案】 A

5、施工现场的食堂、食品储藏室门口处应按规定设置“挡鼠板”，高度不低于（）。

- A. 0.4m
- B. 0.6m
- C. 0.8m
- D. 1.0m

【答案】 B

6、结构中心岛法基坑支护，基坑内照明必须使用（）以下安全电压，线路必须有组织架设，否则影响施工。

- A. 36V
- B. 60V
- C. 110V
- D. 220V

【答案】 A

7、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员应当遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程，（ ）安全防护用具、机械设备等。

- A. 对使用
- B. 对穿戴
- C. 对装配
- D. 对配戴

【答案】 A

8、【背景资料】某工程安全检查结果如下：

- A. 不合格
- B. 优良
- C. 及格
- D. 合格

【答案】 A

9、施工现场用电工程应建立（ ）种档案。

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

【答案】 D

10、墙面等处的竖向洞口，凡落地的洞口应加装固定式的防护门，门栅格的间距不应大于（ ）。

- A. 13cm

B. 14cm

C. 15cm

D. 16cm

**【答案】 C**

11、在发现锅炉缺水时，应()。

A. 先判断是轻微缺水还是严重缺水，然后施以不同的处理方法

B. 首先加水

C. 紧急停炉检查

D. 先报告上级，等上级来处理

**【答案】 A**

12、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**

13、根据《建设工程安全生产管理条例》，县级以上人民政府负有建设工程安全生产监督管理职责的部门在各自的职责范围内履行安全监督检查职责时，有权要求（）提供有关建设工程安全生产的文件和资料。

A. 建设单位

B. 总承包单位

C. 被检查单位

D. 施工单位

【答案】 C

14、扣件式钢管模板支架的立杆间距应由计算确定，但间距最大不应大于（）。

A. 1.5m

B. 1.2m

C. 1.8m

D. 2.0m

【答案】 A

15、高处作业吊篮的任何部位与高位输电线的安全距离不应小于（）m。

A. 20

B. 10

C. 5

D. 15

【答案】 B

16、30m以上的高层建筑施工，应当设置加压水泵和消防水源管道，管道的立管直径不小于（）mm。

A. 25

B. 50

C. 60

D. 75

【答案】 B

17、工程施工单位应当及时清运工程施工过程中产生的固体废弃物，并按照（ ）的规定进行利用或者处置。

- A. 建设行政主管部门
- B. 环境卫生行政主管部门
- C. 安全生产监督管理部门
- D. 居民委员会

【答案】 B

18、2016年3月17日，某水泥公司建设工程施工现场在塔吊顶升作业的过程中，发生一起塔吊倒塌事故，造成6人死亡，直接经济损失360万元。工程施工中使用和引发事故的塔机其出租单位是A机械设备公司，安装单位是B建设工程公司。当日早上，负责塔吊顶升工作的机长带领7名施工人员（其中5名不具备操作资格），进行顶升作业。安装完第1个标准节后，操作人员先将第3个标准节吊到预定的高度位置，准备将第2个标准节推到安装位置。这时候，塔吊的平衡臂、配重、起重臂、塔帽（套架）、驾驶室等主体部分，从第14节（28m）的高度倾倒坠落。塔吊后倾翻转180°。落到地上，顶升作业的6人随之一起坠落。请回答：

- A. 安全装置
- B. 变幅机构
- C. 起升机构
- D. 回转机构

【答案】 A

19、（ ）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

20、某工地施工过程中，一工人李某在搬运材料时，不慎从二楼脚手架跌落，被钢筋穿胸而过，经抢救无效死亡，事后调查发现因李某开工前对安全教育对规范标准理解不深，在搬运材料过程中没有穿防滑鞋，并且未带安全带，脚手架未满铺木跳板及绑扎安全网，因此酿成了这一悲剧。请回答有关问题：

- A. 上半年统筹地区职工平均工资的 20 倍
- B. 上年度职工本人平均工资的 20 倍
- C. 上年度全国城镇居民人均可支配收入的 20 倍
- D. 上半年统筹地区职工平均工资的 10 倍

【答案】 C

21、某公交项目部突发大风。当时地面 10 米高度风速 6.4 米/秒，复杂风场环境引起项目标段的右幅 20 号花瓶型实体式桥墩结构颤振，加之该桥墩上部尚未浇筑的花瓶型钢筋骨架高达 12.5 米，重心偏高等因素，导致钢筋骨架产生颤振失稳，向东倾覆，连带脚手架全部倾覆散落。倾倒的钢筋构件压在设于两桥墩之间的工地临时值班帐篷上，使帐篷内的一名值班人员和一名进入工地的非施工人员被压。事故发生后，现场人员立即采取抢救措施，将被埋压两人救出，并立即送往医院进行抢救，但因伤势过重，两人抢救无效死亡。请回答：

- A. 项目经理
- B. 值班人员
- C. 非施工人员
- D. 现场安全人员

【答案】 A

22、当土方在挖掘出停机面以下时，应选择（）作业方式。

- A. 正铲

B. 拉铲

C. 抓斗

D. 反铲

【答案】 D

23、混凝土灌注桩、水泥土墙等支护应有（ ）以上龄期，达到设计要求时，方能进行基坑开挖。

A. 7d

B. 14d

C. 21d

D. 28d

【答案】 D

24、案例：7月14日，民工代某等5人进行某工地地下室外墙防水涂料涂刷作业，其中1人在地面上拌，送料，其余4人下到基坑作业。到下午3时许，在基坑下约8m深处作业的民工突然晕倒跌落坑底（当时基坑底部有深约0.7m的积水），在地面上作业的民工发现后立即喊叫救人。在基坑下约4m处作业的另外3人见状急忙去抢救，结果也相继晕倒并跌落坑底积水中。周围人员听到呼救声，迅速赶来救人，在抢救过程中，营救人员也出现胸闷、头晕、意识模糊等症状。先后有14人被送往医院救治，其中2人在现场经医生确认死亡，2人经医院抢救无效死亡。经事后调查，涂刷作业使用的防水涂料中含有严重超标的苯系物质。

A. 现场通风不畅

B. 没有戴安全帽

C. 人员意识淡薄

D. 安全交底不清

【答案】 A



25、某工程安全检查结果如下施工用的电：保证项目得 38 分，一般项目得 36 分，则施工用电分项在汇总表中得分是（ ）。

- A. 38 分
- B. 74 分
- C. 7.4 分
- D. 零分

【答案】 D

26、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. 36V
- B. 60V
- C. 110V
- D. 220V

【答案】 A

27、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

28、根据《建设工程安全生产管理条例》，《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械，在（ ）应当经有相应资质的检验检测机构监督检验合格。

- A. 验收时
- B. 验收后
- C. 验收前
- D. 租赁前

【答案】 C

29、（ ）应对拆除工程的安全技术管理负直接责任。

- A. 建设单位
- B. 施工单位
- C. 监理单位
- D. 分包单位

【答案】 B

30、电石起火时必须用干砂或（ ）灭火器，严禁用其他灭火器或水灭火。

- A. 泡沫
- B. 四氯化碳
- C. 二氧化碳
- D. 1211

【答案】 C

31、m 以上的高层建筑施工，应当设置加压水泵和消防水源管道，管道的立管直径不小于()mm。

- A. 25

B. 50

C. 60

D. 75

【答案】 B

32、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

【答案】 C

33、( )做围护结构，内设支撑体系所形成的支护结构是常见的一种支护形式。适用于黏性土、砂砾石土等多种土质条件，深度可达50m。

A. 地下连续墙

B. 支护桩

C. 钢板桩

D. 土钉支护

【答案】 A

34、土钉墙支护的土钉钢筋宜采用( )。

A. I级钢筋

B. II、III级钢筋

C. 钢丝束

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/697000156110010010>