

## 第三部分 通用部分

### 触电事故现场的应急处理（K41）

#### 1 考试方式

口述。

#### 2 考试时间

10 分钟。

#### 3 安全操作步骤

(1) 低压触电时脱离电源方法及注意事项：

1) 发现有人低压触电，立即寻找最近的电源开关，进行紧急断电，不能断开关则采用绝缘的方法切断电源；

2) 在触电人脱离电源的同时，救护人应防止自身触电，还应防止触电人脱离电源后发生二次伤害；

3) 让触电者在通风暖和的处所静卧休息，根据触电者的身体特征，做好急救前的准备工作；

4) 如触电人触电后已出现外伤，处理外伤不应影响抢救工作；

5) 夜间有人触电，急救时应解决临时照明问题。

(2) 高压触电时脱离电源方法及注意事项：

1) 发现有人高压触电，应立即通知上级有关供电部门，进行紧急断电，不能断电则采用绝缘的方法挑开电线，设法使其尽快脱离电源；

2) 在触电人脱离电源的同时，救护人应防止自身触电，还应防止触电人脱离电源后发生二次伤害；

3) 根据触电者的身体特征，派人严密观察，确定是否请医生前来或送往医院诊察；

4) 让触电者在通风暖和的处所静卧休息，根据触电者的身体特征，做好急救前的准备工作；夜间有人触电，急救时应解决临时照明问题。

5) 如触电人触电后已出现外伤，处理外伤不应影响抢救工作。

#### 4 评分标准

#### K41 触电事故现场的应急处理 考试时间：10 分钟

| 序号 | 考试项目            | 考试内容            | 配分  | 评分标准   |
|----|-----------------|-----------------|-----|--|
| 1  | 触电事故现场的<br>应急处理 | 低压触电的断电应<br>急方法 | 50  | 口述低压触电脱离电源方法不完整，扣 5-25 分；口述注意事项不合适或不完整，扣 5-25 分。 |
| 2  |                 | 高压触电的断电应<br>急方法 | 50  | 口述高压触电脱离电源方法不完整扣 5-25 分；口述注意事项不合适或不完整扣 5-25 分。   |
| 3  | 合计              |                 | 100 |  |

## 单人徒手心肺复苏操作（K42）

### 1. 考试方式

实际操作。

### 2. 考试时间

3 分钟。

### 3. 安全操作步骤

- (1) 判断意识：拍患者肩部, 大声呼叫患者。
- (2) 呼救：环顾四周, 请人协助救助, 解衣扣、松腰带, 摆体位。
- (3) 判断颈动脉搏动：手法正确（单侧触摸, 时间不少于 5s）。
- (4) 定位：胸骨中下 1/3 处, 一手掌根部放于按压部位, 另一手平行重叠于该手手背上, 手指并拢, 以掌根部接触按压部位, 双臂位于患者胸骨的正上方, 双肘关节伸直, 利用上身重量垂直下压。
- (5) 胸外按压：按压速率每分钟至少 100 次, 按压幅度至少 5cm(每个循环按压 30 次, 时间 15—18s)。
- (6) 畅通气道：摘掉假牙, 清理口腔。
- (7) 打开气道：常用仰头抬颏法、托颌法, 标准为下颌角与耳垂的连线与地面垂直。
- (8) 吹气：吹气时看到胸廓起伏, 吹气毕, 立即离开口部, 松开鼻腔, 视患者胸廓下降后, 再吹气（每个循环吹气 2 次）。
- (9) 完成 5 次循环后判断有无自主呼吸、心跳、观察双侧瞳孔。
- (10) 整体质量判定有效指征：有效吹气 10 次, 有效按压 150 次, 并判定效果（从判断颈动脉搏动开始到最后一次吹气, 总时间不超过 130s）。
- (11) 安置患者, 整理服装, 摆好体位, 整理用物。
- (12) 整体评价：个人着装整齐。

### 4. 评分标准

- (1) 配分标准：100 分, 各项目所扣分数总和不得超过该项应得分值。
- (2) 评分表

### K42 单人徒手心肺复苏操作 考试时间：3分钟

| 序号 | 考试项目       | 考试内容  | 配分  | 评分标准  |
|----|------------|---|-----|---|
| 1  | 判断意识       | 拍患者肩部,大声呼叫患者  | 4   | 一项做不到扣2分。   |
| 2  | 呼救         | 环顾四周,请人协助救助,解衣扣、松腰带,摆体位   | 4   | 不呼救扣1分,未解衣扣、腰带各扣1分;未述摆体位或体位不正确扣1分。  |
| 3  | 判断颈动脉搏动    | 手法正确(单侧触摸,时间不少于5s)  | 6   | 不找甲状软骨扣2分,位置不对扣2分,触摸时不停留扣2分,同时触摸两侧颈动脉扣2分,大于10s扣2分,小于5s扣2分(最多扣6分)。   |
| 4  | 定位         | 胸骨中下1/3处,一手掌根部放于按压部位,另一手平行重叠于该手手背上,手指并拢,以掌根部接触按压部位,双臂位于患者胸骨的正上方,双肘关节伸直,利用上身重量垂直下压 | 6   | 位置靠左、右、上、下均扣1分,一次不定位扣1分,定位方法不正确扣1分。   |
| 5  | 胸外按压       | 按压速率每分钟至少100次,按压幅度至少5cm(每个循环按压30次,时间15—18s)                                       | 30  | 节律不均匀扣5分,一次小于15s或大于18s扣5分,1次按压幅度小于5cm扣2分,1次胸壁不回弹扣2分。  |
| 6  | 畅通气道       | 摘掉假牙,清理口腔   | 4   | 不清理口腔扣1分,未述摘掉假牙扣1分,头偏向一侧扣2分。  |
| 7  | 打开气道       | 常用仰头抬颏法、托颌法,标准为下颌角与耳垂的连线与地面垂直   | 6   | 未打开气道不得分,过度后仰或程度不够均扣4分。   |
| 8  | 吹气         | 吹气时看到胸廓起伏,吹气毕,立即离开开口部,松开鼻腔,视患者胸廓下降后,再吹气(每个循环吹气2次)                                 | 20  | 失败一次扣2分,一次未捏鼻孔扣1分,两次吹气间不松鼻孔扣1分,不看胸廓起伏扣1分,(共10次20分)。   |
| 9  | 判断         | 完成5次循环后判断有无自主呼吸、心跳、观察双侧瞳孔   | 4   | 一项不判断扣1分,少观察一侧瞳孔扣0.5分,触摸颈动脉扣分同上。  |
| 10 | 整体质量判定有效指征 | 有效吹气10次,有效按压150次,并判定效果(从判断颈动脉搏动开始到最后一次吹气,总时间不超过130s)                              | 10  | 掌跟不重叠扣1分,手指不离开胸壁扣1分,每次按压手掌离开胸壁扣1分,按压时间过长(少于放松时间)扣1分,按压时身体不垂直扣1分,一项不符合要求扣1分,少按、多按压1次各扣1分,少吹、多吹气1次各扣1分,总时间每超过5s扣1分。 |
| 11 | 整理         | 安置患者,整理服装,摆好体位,整理用物   | 4   | 一项不符合要求扣1分。   |
| 12 | 整体评价       | 个人着装整齐  | 2   | 未戴帽扣1分,穿深色袜子扣1分。  |
| 13 | 合计         |   | 100 |   |

## 灭火器选择和使用（K43）

### 1. 考试方式

实际操作、仿真模拟操作。

### 2. 考试时间

5分钟。

### 3. 安全操作步骤

(1) 准备工作：检查灭火器压力、铅封、出厂合格证、有效期、瓶体、喷管。

(2) 火情判断：根据火情；选择合适灭火器迅速赶赴火场；正确判断风向。

(3) 灭火操作：站在火源上风口；离火源 3-5m 距离迅速拉下安全环；手握喷嘴对准着火点，压下手柄，侧身对准火源根部由近及远扫射灭火；在干粉将喷完前（3s）迅速撤离火场，火未熄灭应继续更换操作。

(4) 检查确认：检查灭火效果；确认火源熄灭；将使用过的灭火器放到指定位置；注明已使用；报告灭火情况。

(5) 清点收拾工具，清理现场。

### 4. 评分标准

(1) 配分标准：100分，各项目所扣分数总和不得超过该项应得分值。

(2) 评分表

**K43 灭火器选择和使用 考试时间：5分钟**

| 序号 | 考试项目 | 考试内容  | 配分  | 评分标准  |
|----|------|---|-----|---|
| 1  | 准备工作 | 检查灭火器压力、铅封、出厂合格证、有效期、瓶体、喷管                                    | 10  | 未检查灭火器扣 10 分；压力、铅封、瓶体、喷管、有效期、出厂合格证漏检查一项扣 2 分。                     |
| 2  | 火情判断 | 根据火情选择合适的灭火器，迅速赶赴火场，准确判断风向                                    | 15  | 灭火器选择错误扣 15 分；风向判断错误扣 15 分；赶赴火场动作迟缓扣 5 分。                         |
| 3  | 灭火操作 | 站在火源上风口；离火源 3-5m 距离迅速拉下安全环                                    | 20  | 未站火源上风口扣 20 分；灭火距离不对扣 10 分；未迅速拉下安全环扣 5 分。                         |
|    |      | 手握喷嘴对准着火点，压下手柄，侧身对准火源根部由近及远扫射灭火；在干粉将喷完前（3s）迅速撤离火场，火未熄灭应继续更换操作 | 25  | 未侧身对准火源根部扫射扣 10 分；未由近及远灭火扣 10 分；干粉喷完前未迅速撤离扣 10 分；火未熄灭就停止操作扣 10 分。 |
| 4  | 检查确认 | 检查灭火效果；确认火源熄灭   | 10  | 未检查灭火效果扣 10 分；未确认火源熄灭扣 10 分。                                      |
|    |      | 将使用过的灭火器放到指定位置；注明已使用  | 10  | 未放到指定位置扣 5 分；未注明已使用扣 10 分。  |
|    |      | 报告灭火情况  | 5   | 未报告灭火情况扣 5 分。   |
| 5  | 现场清理 | 清理  | 5   | 未清理工具、现场扣 5 分。  |
| 6  | 合计   |   | 100 |   |