

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

序号	考试项目	考试内容	配分	评分标准
1	触电事故现场的	低压触电的断电应急方法	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	应急处理	高压触电的断电应急方法	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) 畅呼吸道：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	常用仰头抬颌法、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	20	失败一次扣 2 分, 一次未捏鼻孔扣 1 分,

		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）		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	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。

		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	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	