

第八单元第二、三章 章末小结



高频考点突破

高频考点 1 安全用药和急救

【考情剖析】多以选择题形式出现,重点考查常见的安全用药知识

1. 正确的用药方法是 ()
- A. 买贵药和进口药治疗
 - B. 药吃得越多病好得越快
 - C. 可随意使用 OTC 类药品
 - D. 使用前阅读药品说明书

2. (2017 年东营市) 了解必要的用药知识和急救方法, 对于保障身体健康, 挽救生命具有重要意义。下列说法正确的是 ()

- A. 处方药适用于自我诊断, 自我治疗的小伤小病
- B. 动脉出血要压迫伤口的远心端
- C. 人工呼吸时吹气的次数为每分钟 16~18 次
- D. 感冒药是家庭常备药物, 过期一两周仍可服用

3. 心肺复苏是急救的一种常见方法, 它包括胸外心脏按压和人工呼吸, 急救时按压与吹气的比例是 ()

- A. 3:1
- B. 30:2
- C. 30:1
- D. 1:1

高频考点 2 健康的理念和健康的生活方式

【考情剖析】重点考查什么样的生活方式为健康的生活方式

4. 健康是一种身体上、心理上和社会适应方面的良好状态。下列做法符合健康理念的是 ()
- | | |
|---------|---------|
| A. 吸烟酗酒 | B. 打牌赌钱 |
| C. 暴饮暴食 | D. 合理宣泄 |

5. (2017 年黄冈市) 下列有关健康和急救的认识或做法, 你认为正确的是 ()

A. 目前预防艾滋病采取的普遍措施是接种艾滋病疫苗

B. H7N9 禽流感、血吸虫病的病原体都是没有细胞结构的生物

C. 青春期性意识的萌动, 对异性产生朦胧的依恋, 属于不正常的心理现象

D. 抢救溺水者实施人工呼吸前, 要先清除口鼻内的异物, 保持呼吸道通畅

6. 下列不是健康的生活方式的是 ()

A. 坚持体育锻炼

B. 按时作息

C. 上网成瘾

D. 积极参加集体活动

7. 据统计,我国每天约有 7000 人死于心脏病,健康的生活方式能够有效预防心血管疾病,下列相关说法错误的是 ()

- A. 通过戒烟可以降低冠心病死亡风险
- B. 长期精神紧张是诱发心血管疾病的因素之一
- C. 均衡合理的膳食是预防心血管疾病最直接有效的方法
- D. 青少年经常参加体育锻炼会加重心脏负担,增大心脏病的发病率

高频考点 3 烟草浸出液对水蚤心率影响的探究

【考情剖析】结合实验考查学生分析问题和归纳总结知识的能力

8. 探究酒精对水蚤心率的影响实验目的是 ()
- A. 研究水蚤心率的变化
 - B. 研究不同体积分数的酒精对水蚤心率的影响
 - C. 说明酗酒对人体健康的危害
 - D. 研究影响水蚤心率变化的因素

9. (2017 年淄博中考模拟)今年 5 月 31 日是第 30 个“世界无烟日”，主题是：拒绝烟草的危害。为宣传这一主题，实验小组用同一品牌香烟各半支的烟丝，分别加入 50mL、40mL、30mL、20mL 蒸馏水浸泡一天，取其浸出液进行了“烟草浸出液对水蚤心率的影响”的探究。实验数据见下表：

组别	一	二	三	四
制取浸出液加入的蒸馏水体积	50mL	40mL	30mL	20mL
10 秒内水蚤心跳次数	36	37	39	40

(1)为使实验更加可靠,需要设置清水组进行_____,且选取的水蚤年龄、大小一致。每组实验要设置重复组计数水蚤心跳次数,取_____。

(2)本实验的变量是_____。若清水中的水蚤 10 秒内心跳次数是 35,则实验表明烟草浸出液对水蚤心跳有_____作用,且浓度越高作用越强。

(3)根据上述实验及生活常识,有关吸烟的认识,正确的是_____ (多选)。

- A. 吸烟可直接影响呼吸系统的功能
- B. 吸烟可诱发多种心脑血管健康
- C. 吸烟是青少年走向成熟的表现

高频考点 4 免疫、传染病、安全用药综合运用

【考情剖析】综合考查利用免疫,传染病安全用药的相关知识,分析解决实际问题的能力

10. (2017 年滨州市)阅读下列材料,回答问题:

2017 年春节刚过,一股弥漫着禽流感的信息扑面而来,据权威机构公布;1 月份全国感染 H7N9 的人数达到 192 人,79 人死亡,5 月 19 日,滨州医学院附属医院也确认一例 H7N9 禽流感病例。H7N9 禽流感是通过接触禽类而导致人感染,因此禽流感成为蛋鸡养殖业的克星;养鸡市场迎来一片哀嚎。对于预防 H7N9 禽流感专家提出

以下建：①对患者进行隔离治疗；②勤洗手，注意个人卫生；③避免去人群密集，空气污浊的场所，特别避免去有活禽交易的市场；④经常锻炼身体，提高身体素质等。

(1) H7N9 禽流感病毒是引起该传染病的_____，其结构简单，仅由蛋白质外壳和内部的_____组成。

(2) 上述专家提出的建议中，不属于切断传播途径的是_____（填序号）。

(3)我国科学家已经成功研制出人感染 H7N9 禽流感病毒疫苗株。接种疫苗后,可刺激人体的_____产生相应抗体,从而提高对传染病的抵抗力。从免疫的角度看,这属于人体的第_____道防线。

(4)某 H7N9 禽流感患者使用抗生素进行治疗,效果不明显,原因是_____。

(5)某同学为预防 H7N9 禽流感自行购买了板蓝根冲剂,其包装袋上印有“OTC”字样,这种药属于_____药。



















































