

医学教育网公卫助理医师：《答疑周刊》2023 年第 20 期

问题索引：

1. 构成比与率有何特征？
2. 化妆品直接用于皮肤，最常见的不良影响是什么？
3. 疫源地消灭需要满足什么条件？

具体解答：

1. 构成比与率有何特征？

下列关于相对数表述正确的是

- A. 治疗 2 人治愈 1 人，其治愈率为 50%
- B. 构成比和率的作用是相同的
- C. 几个组的率可直接相加求平均率
- D. 内部构成比影响总率比较时要作率的标准化
- E. 两个样本率不同，则其总体率亦一定不同

【答案】D

【解析】构成比与率不能混淆；率或构成比的分子不宜太小；率不能直接相加求平均率[医学教育网原创]；两个样本率不同，其总体率可能相同；内部构成比影响总率比较时要作率的标准化。所以 D 选项正确。

2. 化妆品直接用于皮肤，最常见的不良影响是什么？

化妆品直接用于皮肤，最常见的不良影响是引起

- A. 化妆品皮肤病
- B. 微生物感染
- C. 眼部感染
- D. 全身中毒
- E. 皮肤癌

【答案】A

【解析】化妆品直接用于皮肤，最常见的不良影响是引起化妆品皮肤病如：化妆品接触性皮炎[医学教育网原创]、化妆品皮肤色素异常、化妆品痤疮、化妆

品毛发损害、化妆品光感性皮炎和化妆品甲损害。

3. 疫源地消灭需要满足什么条件?

疫源地消灭的条件

- A. 外环境中的病原体已经被彻底清除
- B. 传染源被移走
- C. 全部易感者经该病的最长潜伏期观察均未发病或感染
- D. A+B+C
- E. 上述均错

【答案】 D

【解析】 疫源地消灭必须具备三个条件：①传染源已被移走（住院或死亡）或不再排出病原体（治愈）[医学教育网原创]；②通过各种措施消灭了传染源排于外环境的病原体；③所有的易感接触者，经过该病最长潜伏期而未出现新病例或证明未受感染。