

2019 年公卫执业医师：《答疑周刊》第 7 期

【流行病学】

传染病流行的三个环节是

- A. 病人、传播途径、易感者
- B. 宿主、传播途径、体弱者
- C. 传染源、传播途径、人群易感性
- D. 传染源、传播途径、易感者
- E. 传染源、肌体、自然环境

【答案】D

【答案解析】传染源、传播途径和易感者是传染病流行的三个基本环节，任何一个环节的变化都可能影响传染病的流行和消长。

【流行病学】

下列哪一种是用来防止传染病由国外传入的措施

- A. 检疫
- B. 消毒
- C. 预防接种
- D. 疾病监测
- E. 卫生监督

【答案】A

【答案解析】我国先后颁布了《国境卫生检疫条例》和《中华人民共和国卫生检疫法》以防止检疫传染病从国外输入。

【卫生统计学】

两样本率比较的 $\chi^2$ 检验，以下错误的一项是

- A. 若  $1 < T < 5$ ，而  $n > 40$ ，需计算校正 $\chi^2$ 值
- B. 若  $n < 40$ ，需计算确切概率值
- C.  $\chi^2$ 值的自由度为 1
- D. 校正 $\chi^2$ 值小于未校正 $\chi^2$ 值
- E. 校正 $\chi^2$ 值使否定  $H_0$  的可能增大

【答案】E

【答案解析】由于校正公式的分子变小，所以校正 $\chi^2$ 值变小。 $\chi^2$ 值越小，P 值就越大，所以使接受  $H_0$  的可能性增大。

【卫生统计学】

成组设计两样本比较的秩和检验，编秩时

- A. 同一组遇有相同数据，须编平均秩次
- B. 同一组遇有相同数据，舍去不计
- C. 两个组遇有相同数据，应编平均秩次
- D. 两个组遇有相同数据，按位置顺序编秩
- E. 两个组遇有相同数据，舍去不计

【答案】C

【答案解析】成组设计两样本比较的秩和检验编秩：将两组数据混合由小到大统一编秩。编秩时，遇相同数值在同一组内，可顺次编秩；当相同数值出现在不同组时，则必须求平均秩次。