

历年试题3 预防医学 第七章 人群健康研究的流行病学原理和方法

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 我国发生的严重急性呼吸综合征(SARS)，很快波及许多省市，这种发病情况称为

- A. 长期变异
- B. 爆发
- C. 季节性升高
- D. 周期性流行
- E. 大流行

正确答案：E 您选择的答案：

第2题 选定有特定疾病的人群组与未患这种疾病的对照组，比较两组人群过去暴露于某种可能危险因素的比例，分析暴露于该因素是否与疾病有关，该研究为

- A. 理论性研究
- B. 队列研究
- C. 病例对照研究
- D. 实验性研究
- E. 现况调查研究

正确答案：C 您选择的答案：

第3题 为了保证研究结果能够回答研究目的中提出的问题，使用的人、财、物、时间较少，结果可靠，应该作好的首要工作是

- A. 科研设计
- B. 资料整理
- C. 结果的表达
- D. 资料搜集
- E. 资料分析

正确答案：A 您选择的答案：

第4题 试验研究中对照组与实验组发病率之比，为

- A. 保护率
- B. 效果指数
- C. 生存率
- D. 治愈率
- E. 有效率

正确答案：B 您选择的答案：

第5题 现况调查研究的目的是不包括

- A. 进行疾病监测，早期发现病人
- B. 描述疾病的人群分布
- C. 描述疾病和健康状况
- D. 观察某疗法的远期疗效
- E. 描述某种因素与疾病之间的关系

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 下列有关概率与频率，说法正确的是

- A. 概率就是频率
- B. 概率是描述某随机事件发生可能性大小的指标
- C. 概率的取值范围介于-1和+1之间
- D. 概率常用符号M表示
- E. 频率常用符号P表示

正确答案：B 您选择的答案：

第7题 在一种分析性研究中，计算了RR值，可说明暴露因素与发病的关联程度，该指标为

- A. 患病率
- B. 归因危险度
- C. 发病率
- D. 发病密度
- E. 相对危险度

正确答案：E 您选择的答案：

第8题 一伤寒患者经治疗后体温渐降，但未降至正常，此后体温再次升高，血培养阳性，属于

- A. 重复感染
- B. 再感染
- C. 复发
- D. 再燃
- E. 混合感染

正确答案：D 您选择的答案：

第9题 在病例对照研究中，估计某因素与疾病的联系程度，应计算

- A. OR-1
- B. OR
- C. RR
- D. P1-P0
- E. RR-1

正确答案：B 您选择的答案：

第10题 选定暴露和未暴露于某种因素的两种人群，追踪其各自的发病结局，比较两者发病结局的差异，从而判断暴露因素与发病有无因果关系及关联程度，该研究为

- A. 病例对照研究
- B. 现场干预试验
- C. 队列研究
- D. 现况调查研究
- E. 临床试验研究

正确答案：C 您选择的答案：

第11题 为尽量发现病人，在制定筛选方法标准过程中，常采用

- A. 使假阴性率与假阳性率相等
- B. 降低假阳性率
- C. 提高方法的灵敏度
- D. 提高方法的特异度
- E. 提高假阴性率

正确答案：C 您选择的答案：

第12题 衡量人群中在短时间内新发病例的频率。采用的指标为

- A. 患病率
- B. 罹患率
- C. 发病率
- D. 发病比
- E. 感染率

正确答案：B 您选择的答案：

第13题 某医师欲采用横断面调查研究的方法。调查高血压病在人群中的分布情况，选择最合适的指标为

- A. 死亡率
- B. 病死率
- C. 患病率
- D. 发病率
- E. 二代发病率

正确答案：D 您选择的答案：

第14题 为尽量发现病人，在制订筛选方法标准过程中，常采用

- A. 降低假阳性率
- B. 提高方法的灵敏度
- C. 使假阴性率与假阳性率接近
- D. 提高方法的特异度
- E. 提高假阴性率

正确答案：B 您选择的答案：

第15题 病例对照研究中，选择偏倚不包括

- A. 入院率偏倚
- B. 检出症候偏倚
- C. 错误分类偏倚
- D. 回忆偏倚
- E. 无应答偏倚

正确答案：D 您选择的答案：

第16题 为研究老年人的糖尿病患病率，拟进行抽样调查，下列哪一项不是抽样调查中决定样本含量的因素

- A. 精确度
- B. 把握度
- C. 个体间的变异程度
- D. 预期现患率
- E. 调查者的数量

正确答案：E 您选择的答案：

第17题 某地区某种疾病的发病率明显超过历年的散发发病率水平，则认为该病

- A. 爆发
- B. 大流行
- C. 流行
- D. 有季节性
- E. 散发

正确答案：C 您选择的答案：

第18题 对慢性疾病进行现况调查，最适宜计算的指标为

- A. 发病率
- B. 患病率
- C. 罹患率
- D. 发病比
- E. 感染率

正确答案：B 您选择的答案：

第19题 试验研究中对照组与试验组发病率差值再除以对照组发病率，所得指标为

- A. 保护率
- B. 效果指数
- C. 治愈率
- D. 生存率
- E. 有效率

正确答案：A 您选择的答案：

第20题 某医生观察某新药对预防流感的效果如下

观察人数 未发病人 数发病率(%)

未服药组180 130 27.78

服药组230 190 17.39

下列说法最合适的是

- A. 服药组的发病率低于未发病率，可以认为该药有效
- B. 由于两组发病率相差不大，不能认为该药预防流感有效
- C. 由于未设对照组，不能认为该药预防流感有效
- D. 本资料应做假设检验后再作结论
- E. 因为有抽样误差存在，不能作出结论

正确答案：D 您选择的答案：

二、A3型题：以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第21-23题

某小学有大批的学生发生不明原因的腹泻，为了寻找病因及流行的线索。

1. 首先应进行的研究是

- A. 病例对照研究
- B. 队列研究
- C. 临床试验研究
- D. 理论流行病学研究
- E. 现况调查研究

2. 通过第一步的研究，结果提示大批学生的腹泻可能与饮用了某厂生产的饮料有关，下一步最好采取

- A. 病例对照研究
- B. 临床试验研究
- C. 现况调查研究
- D. 理论流行病学研究
- E. 队列研究

3. 若证实导致这次腹泻的病因，有

- A. 临床试验
- B. 实验室检查
- C. 病例调查
- D. 队列研究
- E. 理论流行病学研究

正确答案：EAC 您选择的答案：

第24-26题

对已确证患有乳腺癌的1000名妇女和未患乳腺癌的1000名妇女，用一乳腺癌筛选的试验检查，结果发现前者有900名为阳性结果，后者有100名为阳性结果。

1. 该试验的灵敏度是

- A. 90%
- B. 30%
- C. 25%
- D. 12%
- E. 10%

2. 该试验的假阳性率是

- A. 90%
- B. 30%
- C. 25%
- D. 2%
- E. 10%

3. 该试验的特异度是

- A. 90%
- B. 30%
- C. 25%
- D. 12%

E . 10%

正确答案：AEA 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第27-28题

- A . 皮肤迟发型超敏反应
 - B . 血清谷丙转氨酶测定
 - C . 血清免疫球蛋白测定
 - D . 血清β - 微球蛋白测定
 - E . 硝基四唑氮兰还原试验
- 1 . 体液免疫测定是指
 - 2 . 细胞免疫测定是指

正确答案：CA 您选择的答案：