

《流行病学》复习总结题

第一章《流行病学》复习题

一.单选题

1.疾病的三间分布是指()

- A.时间分布、年龄分布和职业分布
- B.人群分布、地区分布和季节分布
- C.时间分布、人群分布、地区分布
- D.短期波动、长期趋势和周期性
- E.职业分布、年龄分布和性别分布

2.为了调查广州市初中生近视情况，将全市中学按照学校等级（省重点.市重点和普通学校）分成好、中、差三层，每层抽出若干学校。将抽到的学校按年级分成三层，每个年级抽取若干班，对抽到班级的全体学生进行调查和检查。这种抽样方法称为() A.系统抽样 B.整群抽样 C.分层抽样 D.单纯随机抽样 E.多阶段抽样

3.队列研究最常见的偏倚是()

- A.混杂偏倚
- B.信息偏倚
- C.失访偏倚
- D.选择偏倚
- E.入院率偏倚

4.反映疾病流行强度的指标有()

- A.散发、流行和暴发
- B.季节性、散发和周期性
- C.长期趋势、短期波动和周期性
- D.长期趋势、流行和暴发
- E.散发、暴发和长期趋势

5.某个（些）因素的存在掩盖或夸大了研究因素与疾病之间的真实联系，造成的偏倚称为()

- A.信息偏倚

B.失访偏倚

C.混杂偏倚

D.选择偏倚

E.随机误差

6.下列因素中与病例对照研究样本大小估计无关是()

A.研究因素在对照人群中的暴露率

B.研究疾病的发病率

C.希望达到的检验显著性水平

D.希望达到的检验把握度

E.该因素预期引起的相对危险度或比值比

7.英国医生的肺癌死亡率为 80/10 万，其中重度吸烟者为 160/10 万，非吸烟者为 8/10 万。请问重度吸烟者肺癌的相对危险度是()

A.152

B.90

C.72

D.20

E.2

8.眼内压的升高是临床诊断青光眼的指征之一，青光眼患者的眼内压约为 2.9-5.6kPa，无青光眼者的眼内压约为 1.9-3.5kPa，若将诊断标准由眼内压>2.9kPa 升高到>3.5kPa，下列表述正确的是()

A.灵敏度升高，特异度下降

B.灵敏度下降，特异度升高

C.灵敏度和特异度均升高

D.灵敏度和特异度均下降

E.不确定，因为不知道患病率情况

9.下列哪一项是实验流行病学研究中评价预防措施效果的指标()

A.保护率

B.有效率

C.生存率

D.治愈率

E.病死率

10. 一定时期内，一定人群中某病新病例出现的频率是()

A.attack rate

B.mortality rate

C.incidence rate

D.prevalence rate

E.infection rate

11. 在一项队列研究中，RR 值 95 %可信区间为 0.2-1.8，那么研究因素可能是疾病的()

A.危险因素

B.保护因素

C.混杂因素

D.无关因素

E.以上都不是

12. 下列哪一项论述是正确的？()

A.将已知混杂因素进行配比称匹配过头

B.历史性队列性研究是由果推因的研究

C.随机误差可以避免

D.病例对照研究是从因到果的研究

E.暴露是指曾经接触某研究因素或具备某种特征

13. 潜伏期的流行病学意义不包括()

A.影响疾病的流行特征

B.判断患者的感染时间

C.确定检疫期限

D.评价预防措施的效果

E.准确计算发病率

14.Doll 和 Hill 对英国 35 岁以上的开业医生进行吸烟与肺癌的研究，根据研究对象的吸烟情况将其分成不吸烟和每日吸不同支数的几组，追踪 4 年 5 个月，收集死亡资料。请问这种方法属于()

A.cohort study B.case-control study

C.cross-sectional study

D.experimental study

E.theoretical study

15. 流行病学研究中偏倚的种类包括()

A.入院率偏倚、选择偏倚和信息偏倚

B.失访偏倚、选择偏倚和混杂偏倚

C.选择偏倚、回忆偏倚和混杂偏倚

D.选择偏倚、信息偏倚和测量偏倚

E.选择偏倚、信息偏倚和混杂偏倚

16. 分析动态人群的发病情况用的指标是()

A.累积发病率

B.死亡率

C.患病率

D.罹患率

E.发病密度

17. 下列关于筛检的说法正确的是()

A.从有病的人群中确诊病人

B.是一种诊断方法

C.从无病的人群中找出病人

D.筛检阳性的人不需要再确诊

E.从表面健康的人群中查出某病的可疑患者

18. 描述一组偏态分布资料的变异度, 以什么指标较好()

A.全距

B.标准差

C.变异系数

D.四分位数间距

E.方差

19. 对数正态分布是一种什么分布。(说明; 设 X 变量经 $Y=\lg X$ 变换后服从正态分布, 问 X 变量属何种分布? ()

A.正态

B.近似正态

C.左偏态

D.右偏态

E.对称

20. 两样本均数比较的 t 检验中, 结果为 $P < 0.05$, 有统计意义。 P 愈小则 ()

A.说明两样本均数差别愈大

B.说明两总体均数差别愈大

C.说明样本均数与总体均数差别愈大

D 愈有理由认为两样本均数不同

E.愈有理由认为两总体均数不同

21. 两个小样本数值变量资料的比较的假设, 首先应考虑选用

A. t 检验

B. u 检验

C.秩和检验

D. t 检验和秩和检验均可

E.资料符合 t 检验还是或秩和检验

22. 抽样误差是指 ()

A.总体参数与总体参数间的差异

B.个体值与样本统计量间的差异

C.总体参数间的差异

D.样本统计量与总体统计量间的差异

E.以上都不对

23. 对两地的结核病死亡率比较时作率的标准化,其目的是 ()

A.为了能更好地反映人群实际死亡水平

B.消除两地总人数不同的影响

C.消除各年龄组死亡率不同的影响

D.消除两地人口年龄构成不同的影响

E.以上都不对

24. 四格表资料的卡方检验时无需校正, 应满足的条件是 ()

- A.总例数大于 40
- B.理论数大于 5
- C.实际数均大于 1
- D.总例数大于 40 且理论数均大于或等于 5
- E.总例数小于 40

25. 四个样本率作比较, $\chi^2 > \chi^2_{0.05}$, 可认为)

- A.各总体率不同或不全相同
- B.各总体率均不相同
- C.各样本率均不相同
- D.各样本率不同或不全相同
- E.各总体率和各样本率均不同或不全相同

26. 各观察值均加 (或减) 同一数后 ()

- A.均数不变, 标准差改变
- B.均数改变, 标准差不变
- C.两者均不变
- D.两者均改变
- E.以上均不对

27. 比较甲、乙、丙三地区某年度某种疾病的发病率情况, 可用 ()

- A.条图
- B.线图
- C.直方图
- D.圆形图
- E.直条构成图

28. 下列是有关参考值范围的说法, 其中正确的是 ()

- A.参考值范围应根据正常人范围的 95 % 来制定
- B.如果随机测量某人的某项指标, 其值在正常人范围的 95 % 之内, 那么应认为此人的此项指标正常
- C.如果某项指标超出了参考值范围, 那么其应为不正常
- D.求正态资料的参考值范围, 精确度越高越好
- E.所谓的正常和健康都是相对的, 在正常人或健康人身上都存在

着某种程度的病理状态

29. 完全随机设计资料的方差分析中，下面正确的是()

A. $MS_{\text{组内}} > MS_{\text{误差}}$

B. $MS_{\text{组间}} < ms_{\text{误差}}$

误差 $<$

C. $MS_{\text{组内}} = MS_{\text{误差}}$

D. $MS_{\text{组间}} = MS_{\text{误差}}$

E. $MS_{\text{组内}} < MS_{\text{组间}}$

30. 下列可用于估计医学正常值范围(95%)的公式是()

A. $\bar{X} \pm 1.96S$

B. $\bar{X} \pm 1.96SX$

C. $\mu \pm 1.96SX$

D. $\mu \pm t_{0.05, \nu} SX$

E. $\bar{X} \pm 2.58S$

31. 反映事物内部组成部分的比重大小应选用()

A. 构成比

B. 相对比

C. 绝对数

D. 率

E. 变异系数

32. 正态分布是以()

A. t 值为中心的频数分布

B. 参数为中心的频数分布

C. 变量为中心的频数分布

D. 观察例数为中心的频数分布

E. 均数为中心的频数分布

33. 均数与标准差之间的关系是()

A. 标准差越大，均数代表性越大

B. 标准差越小，均数代表性越小

C. 均数越大，标准差越小

D. 均数越大，标准差越大

E.标准差越小，均数代表性越大

34. 卡方检验中自由度的计算公式是()

A.行数 $\times$ 列数

B.n-1

C.N-k

D. (行数-1) (列数-1)

E.行数 $\times$ 列数-1

35. 在一项抽样研究中，当样本量逐渐增大时()

A.标准差逐渐减少

B.标准误逐渐减少

C.标准差逐渐增大

D.标准误逐渐增大

E.标准差和标准误都逐渐增大

36. 下列不是队列研究特点的是()

A.属观察法

B.必须设立对照

C.由“因”及“果”

D.不能确证因果联系

37. 下列不能用于队列研究的是()

A.检验病因假设

B.评价预防效果

C.研究疾病自然史

D.进行初步调查

38. 下列哪种论述是错误的

A.偏倚又称偏性，它是一种抽样误差

B.联系人又称关联，它是以群体为对象讲的，与相关不同

C.约登指数愈大，其真实性亦愈大

D.生态学研究是以群体为分析单位，是一种粗线条的描述性研究

E.OR 是病例组和对照组的两个暴露比值比，而 RR 是两个概率比

值

39. 以下不属于描述性研究的是()

- A.横断面研究
- B.生态学研究
- C.队列研究
- D.比例对照研究

40. 下列不是试验性研究的是()

- A.临床试验
- B.现场试验
- C.病例对照
- D.社区干预试验和整群随机试验

41. 把握度 ($1-\beta$) 要求愈大

- A.第二类误差越大
- B.第一类误差愈大
- C.样本量也愈大
- D.标准差愈大
- E.实验重复次数愈多

42. 预防接种的流行病学效果评价指标是()

- A.患病率
- B.死亡率
- C.保护率
- D.特异危险度

43. 预防接种的免疫学效果评价指标是()

- A.相对危险度
- B.病死率
- C.患病率
- D.血清转化率

44. 流行病学的主要研究方法是()

- A.统计学方法
- B.实验室方法
- C.现场观察与实验

临床诊治

45. 某病的病死率指的是()

- A. 在所有死因中某病的病的比例
- B. 患某病的病人中因该病而死亡者的比值
- C. 每十万人口的粗死亡率
- D. 特殊原因引起的某病死亡率

46. 影响传染病年龄分布的主要因素是()

- A. 接触程度的高低
- B. 身体体质的强弱
- C. 潜伏期长短
- D. 免疫水平的高低

47. 甲、乙两乡某病的粗死亡率相等，经过年龄标化后，甲乡标化死亡率 $>$ 乙乡，其原因可能有()

- A. 甲乡老人比重 $>$ 乙乡
- B. 甲乡老人比重 $<$ 乙乡
- C. 与年龄构成无关
- D. 甲乡女性人口数 $>$ 乙乡

48. 以下不是设计调查表要求的是()

- A. 项目要明确具体
- B. 要有填表说明
- C. 填入内容必须简单明了
- D. 调查项目越多越好

49. 个案调查的主要缺点是()

- A. 调查样本太少
- B. 调查对象不是随机抽样所得
- C. 不能直接确定病因
- D. 单个疾病难以进行统计分析

50. 现况调查主要分析指标是()

- A. 发病率
- B. 病死率

死亡率

D.患病率

51. 在病例对照研究中，病例和对照来源于医院最大的不足是()

A.临床大夫对疾病的诊断不符合流行病学要求

B.所得资料难以进行统计学分析

C.信息收集偏倚大

D.代表性差，易发生选择性偏倚

52. 为了研究某病的病因，在群组研究中，选择暴露组的观察人群应是()

A.未患该病的人群

B.正患该病的人群

C.暴露于要研究的因素未患该病的人群

D.不暴露于要研究的因素正患该病的人群

53. 有人利用疫情资料分析了不同地区的疾病分布情况，此属于()

A.描述流行病学

B.分析流行病学

C.理论流行病学

D.实验流行病学

54. 群组研究中所有队列成员，必须具备()

A.暴露于同样的因素

B.具有相同的病史

C.只有相同的职定

D.具有类似的特征

55. 为研究胃溃疡病与饮酒的关系，某大夫调查了 100 名胃溃疡病人的饮酒史和 100 名胃炎病人的饮酒史，这是属于()

A.群组研究

B.病例对照研究

C.实验流行病学研究

D.现况研究

56. 从流行病学角度考虑，反复查出[慢性痢疾]患者，可以达到何

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/866222210101010225>