

A型题]

以下每一考题下面有 A、B、C、D、E 5 个备选答案，请从中选一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属方框涂黑。

1. 观察单位为研究中的

A. 群体

B. 个体

C. 指标

D. 因素

E. 对象

2. 相对数是表示

A. 计数资料相对水平的指标

B. 计量资料相对大小的指标

C. 表示排列等级的指标

D. 表示事物关联程度的指标

E. 表示平均水平的指标

3. 正常人尿铅值分布为对数正态分布，遗尿铅过高为异常，则 95% 的正常值范围为 ( $\bar{X}$ 、S 为经对数转化后的均数和标准差)

4. 四格表的专用公式是

5. 抽样的目的是

A. 研究总体统计量

B. 研究样本统计量

C. 研究误差

D. 研究典型案例

E. 样本推断总体参数

6. 正态分布资料的双侧 95% 的正常值范围是

7. 下列哪项不属于常用平均数

A. 众数

B. 标准差

C. 中位数

D. 几何均数

E. 均数

8. 变异系数表示

A. 变异数

B. 对称分布

C. 集中趋势

D. 相对变异

E. 平均水平

9. T 分布只有一个参数, 即

A. S

B.  $S_x$

C. CV

D. V

E. N

10. 在百分位数分析中, 若把 P2.5 点、P97.5 点标在一个数轴上, 则

A. P50 点一定在 P2.5 点与 P97.5 点之间的中点

B.P50 点不一定在 P2.5 点与 P97.5 点之间的中点

C.P50 点一定靠近 P2.5 点

D.P50 点一定靠近 P97.5 点

E. 以上都不是

11. 确定正常值时应考虑

A.80%的范围

B.90%的范围

C.95%的范围

D.99%的范围

E. 在照顾到误诊率和漏诊率后的范围

12. 某医生在进行科室病例资料统计时, 拟用算术平均数表示平均水平, 应当选用什么样的资料

A. 个体差异较小的变量值

B. 个体差异较大的变量值

C. 性质相同的变量值

D. 性质不同的变量值

E. 差异相同的变量值

13. 一个随机的大样本 (其中  $P=30\%$ ,  $S_p=1\%$ ) 以 95% 的把握估计其总体率

A. 在  $30\% \pm 0.58\%$  范围以内

B. 在  $30\% \pm 1.96\%$  范围以内

C. 在  $3096 \pm 2.58\%$  范围以内

D. 在  $30\% \pm 2.96\%$  范围以内

E. 在  $30\% \pm 0.05\%$  范围以内

14. 检验计数资料的两种属性或特征之间有无关系，常用的方法为

A.T 检验

B.U 检验

C.正态检验法

D.X<sup>2</sup> 检验法

E. 以上都不是

15. 行×列表的专用公式是

16. 原始数据分布不明时，表示集中趋势的指标

A.几何平均数合理

B.均数合理

C.中位数合理

D.几何均数和中位数都合理

E.均数和中位数都合理

17.X<sup>2</sup> 值的分布形状取决于

A.自由度  $\nu$

B.理论值 T

C.样本含量 n

D.观察值与理论值之差的平方

E.观察值与理论值之差的平方再除以理论值

18. 若  $X^2 \geq X^2_{0.05}(\nu)$  则

A. $P \leq 0.05$

B. $P \geq 0.05$

C.  $P < 0.05$

D.  $P = 0.05$

E.  $P > 0.05$

19. 正态分布曲线下，横轴上从均数  $\mu$  到  $\mu \pm 1.96 \sigma$  的面积为

A. 97.5 %

B. 95 %

C. 48.8 %

D. 47.5 %

E. 45 %

20. 下列哪种统计图的坐标必须从 0 开始

A. 散点图

B. 线图

C. 百分图

D. 条图

E. 半对数图

21. 求正常人某个指标的正常值范围时应注意

A. 正态分布不能用百分位数法

B. 正态分布不能用均数标准差法

C. 偏态分布不能用均数标准差法

D. 偏态分布不能用百分位数法

E. 以上都不对

22. 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

23. 四格表资料需进行连续性校正的条件是

- A.  $1 < T < 5n > 40$
- B.  $B + C < 40$
- C.  $T < 1$  或  $n < 40$
- D.  $T < 5n > 40$
- E.  $B + c > 40$

24. 可反映实际频数与理论频数差距最好的指标是

- A.  $Z (A - T) ^ 2$
- B.  $(A - T) / T$
- C.  $2 (A - T)$
- D.  $Z (A - T) ^ 2 / T$
- E.  $(A - T) / T$

25. 下列关于一级预防措施中不正确的是

- A. 免疫接种
- B. 控制和消除环境致病危险因素
- C. 加强体育锻炼，增强对疾病的抵抗力
- D. 定期体格检查，对疾病早发现、早诊断、早治疗

E. 怀孕期和儿童期的卫生保健

26. 测量偏倚是指

A. 因变量测量或分类研究中的随机误差

B. 自变量或因变量测量或分类中的系统误差

C. 同时存在几个变量的效应，而对其中某个效应的估量不准确

D. 对自变量或因变量进行测量或分类时，由于随机变异而使精密度降低

E. 上述答案均不对

27. 内部真实性之潜在偏倚的三个主要来源是

A. 测量偏倚，混杂和精密度低

B. 混杂，选择偏倚，测量偏倚

C. 外推，解释和混淆

D. 测量偏倚，随机变异和配比

E. 以上都不对

28. 相对危险度是指

A. 病例组有某因素的比例与对照组有该因素的比例之比

B. 病例组有该因素的比例与对照组有该因素的比例之差

C. 暴露组的发病率或死亡率与未暴露组的率之比

D. 暴露组的发病率或死亡率与未暴露组的率之差

E. 以上都不是

29. 在定群研究中，观察对象是

A. 按不同家族史来分组

B. 按暴露于某因素分组

- C.用随机方法分组
- D.按已患病者和未患病者来分
- E.按同性别、同年龄组不同病种来分

30. 为研究肺癌的病因，将肺癌病例与非病例对照按年龄、性别、居住地及社会等级配比，然后对两组观察对象情况进行比较，这是下列哪一项研究

- A.现况研究
- B.定群研究
- C.病例对照研究
- D.临床实验
- E.以上都不是

31. 与定群研究相比，在鉴定可疑因素作用方面，病例对照研究的主要缺点是

- A.既费钱又费事
- B.难以获得对照
- C.在确定可疑因素有无上可能出现偏倚
- D.较难保证病历与对照的可比性
- E.以上都不是

32. 某地的一项关于膀胱癌与吸烟关系的大规模研究得出，吸烟者膀胱癌的发病率为 50 / 10 万，非吸烟者的膀胱癌的发病率为 25 / 10 万，根据以上资料，因吸烟所致的超额危险度（即特异危险度）为

- A.6
- B.8
- C.25
- D.32



E.0.5

33. 对某地的 5 至 14 岁儿童及 25 至 55 岁成人的死因进行分析发现：儿童中，14% 的死亡是由于恶性肿瘤所致，而在成人组则为 35%，与儿童组相比，成人患恶性肿瘤的相对危险性是

A.3.0

B.0.33

C.2.0

D.0.5

E. 以上都不对

34. 甲乙两地女性的年龄构成相同，如仅对两地女性人群相应年龄组的死亡率感兴趣，你应该比较

A. 如果两人群观察人数多，比较年龄专率

B. 由于不知道标准人群的情况，不能给予回答

C. 粗死亡率，因为经年龄标化后的总结果会相同

D. 如果两人群观察人数多，比较年龄直接标化率

E. 如果仅对差别的相对大小感兴趣，比较间接年龄标化率

35. 下列选项中能恰当而概括地描述定群研究基本特征的是

A. 调查者必须在研究人群发病或死亡发生前就开始研究，同时确定暴露情况

B. 调查者必须根据疾病或死亡发生前就已经存在的暴露因素对研究人群加以分层，并能发现该人群中的新发病例或死亡

C. 调查者必须在研究开始时就分清人群队列

D. 调查者必须选择人群和合适的对照，并确定暴露组发病的危险是否大于非暴露组

E. 以上都不对

36. 在有 500 名病例，500 名对照的研究中，其中有 400 名病例，100 名对照发现有所怀疑的病因，因此，特异危险性是

A.50

B.60%

C.70%

D.8096

E.所给资料不能计算

37. 预防医学的核心问题是

A.环境问题

B.健康问题

C.生态平衡问题

D.疾病问题

E.环境与健康关系问题

38. 医学学生应当树立的正确观点是

A.预防为主，治疗为辅

B.治疗为主，预防为辅

C.预防为主

D.治疗为主

E.治疗与预防相结合

39. 水体富营养化的原因是

A.含大量  $K^+$ 、 $Na^+$ 、 $SO_4^{2-}$ 的废水进入地面水

B.含大量重金属的废水污染地面水

C.含大量  $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ 的废水进入地面水

D.含大量氮、磷的废水进入地面水

E.

40. 生活污染源不包括

A. 生活污水

B. 垃圾和人畜粪便

C. 工业三废和汽车废气

D. 自然物质条件异常改变

E. 化肥和农药

41. 大气卫生防护措施中利用植物净化是因为它能

A. 阻挡、滤除和吸附灰尘，吸收大气中有害气体

B. 增加大气的自净作用

C. 防止气温逆增的形成

D. 减弱太阳辐射，避免光化学烟雾产生

E. 美化环境，使人们有舒适感

42. 汽车废气中主要有害物质包括

A.  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_x$

B.  $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ , 四乙基铅, 尘

C.  $\text{CO}$ ,  $\text{NO}_x$ , 烃类, 铅化合物

D. 多环芳烃, 飘尘

E. 重金属

43. 一年之中常发生气温逆增的季节为

A. 夏季

B. 秋季

C.

D.春季

E.四季无差别

44. “温室效应”是因大气中下列哪项含量增高引起的

A.二氧化硫

B.氮氧化物

C.二氧化碳

D.一氧化碳

E.光化学烟雾

45. 室内小气候主要由以下气象因素组成

A.气温、气湿、热辐射

B.气流、气湿、热辐射

C.气温、气湿、气流

D.气温、气湿、气流、热辐射

E.气温、气湿、气流、有效温度

46. 光化学烟雾引起人体的反应最主要的是

A.支气管哮喘

B.鼻咽部肿瘤

C.呼吸困难，窒息

D.眼鼻咽及呼吸道粘膜刺激

E.刺激性干咳和吐血

47. 污染物在大气中以固体分散相形式存在时，按重力沉降作用又可分为

A.

B.尘、悬滴、气

C.雾、悬滴

D.尘、云、烟

E.雾、烟

48. 五种主要大气污染物为

A.Pb、Hg、CO、CO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>

B.飘尘、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、碳氢化合物

C.Cl<sub>2</sub>、HF、CO、NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>

D.Pb、Hg、Cd、As、CN<sup>-</sup>

E.细菌、病毒、射线、飘尘、B(a)P

49. 关于空气负离子的生物学作用，下列叙述哪项不正确

A.调节中枢神经的兴奋性和抑制功能

B.降低血压和改善肺的换气功能

C.刺激骨髓造血功能

D.抑制气管纤毛运动，促进分一羟色胺释放

E.促进组织细胞生物氧化过程

50. 评价氯消毒效果的常用指标是

A.加氯量

B.有效氯

C.需氯量

D.游离性余氯量

E.

51. 我国《生活饮用水卫生标准》中规定大肠菌群不超过

A.3 个 / 升

B.3 个 / 毫升

C.100 个 / 升

D.1000 个 / 毫升

E.10 个 / 升

52. 反映水体受粪便污染的常用指标是

A.细菌总数

B.大肠菌群数

C.链球菌

D.痢疾杆菌

E.肉毒杆菌

53. 氮氧化物对人体的主要作用部位是

A.呼吸道深部细支气管及肺泡

B.上呼吸道粘膜

C.眼结膜和上呼吸道

D.皮肤和眼结膜

E.上呼吸道和皮肤

54. 饮水消毒常用的化学药剂是

A.氧气

B.高锰酸钾

C.

D.碘

E.氯

55. 水体污染的危害不包括

A. 人群急慢性中毒

B.引起肉毒中毒

C.引起介水传染病

D.恶化水质感官性状

E.影响水体的天然自净能力

56. 天然土壤中存在的致病菌为

A.肠道致病菌

B.大肠杆菌

C.破坏风杆菌及肉毒杆菌等

D.金黄色葡萄球菌

E.噬菌体

57. 含氮有机物进入土壤后进行无机化的第一个阶段是

A.硝化作用

B.氧化作用

C.腐殖化作用

D.氨化作用

E.微生物作用

58. 多数人认为痛痛病是慢性镉中毒，镉进入人体的主要途径是。

A. 饮水

B. 吃鱼

C. 蔬菜

D. 粮食

E. 空气

59. 关于判断地球化学性疾病，下列哪项不正确

A. 受害人群广泛性及是否爆发流行

B. 疾病的发生与地质中某种化学元素之间有明显的剂量-反应关系

C. 疾病的发生有明显的地区性

D. 与地质中某种元素之关系密切

E. 疾病的发生在不同时间、地点、人群中有同样的相关性

60. 下列哪种方法不适用于防治地球化学性疾病

A. 更换适宜的水源

B. 防止环境污染

C. 加强营养

D. 补充机体缺乏的元素

E. 对环境中过多元素进行降解

61. 土壤的卫生防护原则不包括

A. 杀灭土壤中的所有微生物和寄生虫卵

B. 实行粪便、垃圾无害化处理

C. 对含有毒物的污水进行净化，回收处理

D. 合理使用农药化肥



E. 治理工业废渣

62. 以下对合理营养的基本要求，不正确的是

A. 摄取的食品应供给足量的营养素和热能

B. 食物应对人体无毒害

C. 食物不应有微生物污染及腐败变质

D. 爆炒、油炸能使食品具有良好的色、香味，所以是良好的烹调方法

E. 应有合理的膳食制度和良好的进食环境

63. 成人蛋白质供热能应占全日热能摄入量的

A. 12%—15%

B. 15%—20%

C. 25%—30%

D. 20%—30%

E. 20%—25%

64. 主要的产热营养素是

A. 蛋白质、维生素、无机盐

B. 脂类、碳水化合物、蛋白质

C. 碳水化合物、维生素

D. 脂肪、蛋白质

E. 无机盐、水

65. 视黄醇当量是指

A. 维生素 A (IU) +  $\beta$ -胡萝卜素 (ug)  $\times 1 / 60$

B. 维生素 A (IU) +  $\beta$ -胡萝卜素 (ug)

C. 维生素 A (mg) +  $\beta$ -胡萝卜素 (mg)  $\times 1/6$

D. 维生素 A (IU) +  $\beta$ -胡萝卜素 (IU)  $\times 1/60$

E. 维生素 A (IU)  $\times 1/3$  +  $\beta$ -胡萝卜素 ( $\mu\text{g}$ )  $\times 1/6$

66. 膳食中可直接被肠粘膜上皮细胞吸收的铁是

A. 有机铁

B. 血红素铁

C. 三价铁

D. 二价铁

E. 非血红素铁

67. 以下对儿童青少年的膳食营养供给, 说法错误的是

A. 中小學生可施行课间用餐

B. 供给全面而合理的营养, 保证三餐热量能合理供给

C. 应尽量增加热能的摄入

D. 提高动物性食品的比值, 注意补充含铁碘钙食品

E. 适当补充儿童强化食品

68. 我国营养学会推荐乳母每日膳食中蛋白质, 供给量应达到

A. 80g

B. 90g

C. 120g

D. 95g

69. 以下不属于营养性疾病的原因是

A. 消化吸收障碍

B. 营养素摄入过量

C. 营养代谢异常

D. 因疾病、运动等消耗增加

E. 食物中营养素含量太多

70. 不必采取半流质饮食的是

A. 发烧病人

B. 产妇

C. 消化道疾病病人

D. 吞咽困难的病人

E. 手术后病人

71. 对于胃手术后病人的饮食，不正确的是

A. 应有少流质→软饭，少食多餐

B. 从少渣→无渣

C. 食物由流质→半量流质→全量半流

D. 给牛奶、豆浆等食物

E. 可用半流质食物

72. 以下不属于食物中毒的是

A. 黄曲霉毒素中毒

B. 伤寒、痢疾等食源性肠道疾病

C. 肉毒毒素中毒

D. 致病性大肠杆菌食物中毒

E. 沙门氏菌食物中毒

73. 耐热性最强的食物中毒病原是

A. 金黄色葡萄球菌

B. 沙门菌属

C. 链球菌

D. 肉毒梭状芽孢杆菌的芽孢

E. 致病性大肠杆菌

74. 一般以哪一类食物中毒最常见

A. 化学性食物中毒

B. 细菌性食物中毒

C. 真菌性食物中毒

D. 有毒动物中毒

E. 有毒植物中毒

75. 引起组胺中毒的细菌是

A. 肉毒梭菌

B. 沙门氏菌

C. 葡萄球菌

D. 大肠杆菌

E. 摩根变形杆菌

76. 葡萄球菌肠毒素的各血清型对高温的抵抗力和毒力各异

A. 提纯的 A 型肠毒素毒力最强，最耐热

B. 提纯的 B 型肠毒素毒力最强，不耐热

C. 天然食品中肠毒素不耐热

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/458111044030006044>