

中山大学

2017 年港澳台人士攻读博士学位研究生入学考试试题

科目代码: 626

科目名称: 卫生学

考试时间: 4 月 9 日上午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上, 答在试题纸上的不计分! 答题要写清题号, 不必抄题。

一、选择题

(一) 单选题 (每题仅有一个最佳答案, 2 分/题, 共 46 分)

1. 卫生学重点研究

- A. 自然环境与健康关系 B. 社会环境与健康关系 C. 环境与健康关系
D. 生活环境与健康关系 E. 生产环境与健康关系

2. 预防医学发展的第一次变革, 主要内容及目的是控制

- A. 公害病 B. 传染病 C. 肿瘤 D. 心血管疾病 E. 脑血管疾病

3. 下列属于原生环境问题的是

- A. 生物地球化学性疾病 B. 公害病 C. 食源性疾病 D. 职业病 E. 传染病

4. 人群易感性是

- A. 遗传决定的 B. 后天获得的 C. 由遗传和后天的因素共同决定的
D. 是不会改变的 E. 是感染以后产生的

5. 阳光维生素 D 主要与哪个太阳光谱有关

- A. 红外线 B. 中波紫外线 C. 可见线 D. 长波紫外线 E. 短波紫外线

6. 目前应用最广的饮用水消毒的方法是

- A. 臭氧消毒 B. 紫外消毒 C. 氯化消毒 D. 煮沸消毒 E. 氯胺消毒

7. 鱼类食品具有一定的预防动脉粥样硬化和冠心病的作用, 这是因为鱼类食品中含有

- A. 优质蛋白质 B. 较多的钙 C. 较多的多不饱和脂肪酸
D. 丰富的铁 E. 维生素 A 和 D

8. 评价食物蛋白质的质量高低, 主要看

- A. 蛋白质的含量和消化率
B. 蛋白质的消化率和生物学价值
C. 蛋白质含量、氨基酸含量、生物学价值
D. 蛋白质含量、蛋白质消化率及生物学价值
E. 氨基酸组成、蛋白质互补作用的发挥

9. 母乳喂养的婴幼儿添加辅食, 从第几个月开始最好

- A. 1 个月 B. 2 个月~3 个月 C. 4 个月~6 个月
D. 7 个月~8 个月 E. 12 个月后

10. 米面加工精度过高会导致何种营养素严重损失

- A. 维生素 C B. 维生素 A C. 维生素 E D. B 族维生素 E. 维生素 D

11. 硝酸盐及亚硝酸盐主要作为以下哪类食物的食品添加剂
A. 粮油及其制品 B. 蔬菜及其制品 C. 肉类及其制品 D. 奶类及其制品 E. 水果及其制品
12. 我国现行的职业病目录共有法定职业病
A. 10 大类, 112 种 B. 9 大类, 112 种 C. 10 大类, 122 种
D. 9 大类, 122 种 E. 10 大类, 132 种
13. 目前国内驱铅治疗的首选药物是
A. 二巯基丙磺酸钠 B. 依地酸二钠钙 C. 亚甲蓝
D. 二巯基丁二酸 E. 亚硝酸钠-硫代硫酸钠
14. 某男, 33 岁, 热水瓶厂喷漆工, 近五年来常感头昏乏力, 失眠, 多梦, 牙龈出血, 皮下偶可见到紫癜, 其可能与接触何种毒物有关
A. Cl_2 B. CS_2 C. 正己烷 D. 二甲苯 E. 苯
15. 吸入高浓度可产生电击样死亡的有害气体是
A. 氮氧化物、 H_2S B. H_2S 、HCN C. HCN、HCl
D. SO_2 、HCN E. NO_2 、NO
16. 听力损失是指
A. 短时间暴露于强噪声, 使听阈上升 10dB~15dB, 脱离噪声接触后数分钟内即可恢复正常
B. 较长时间暴露于强噪声, 致使听阈上升超过 15dB~30dB, 脱离后需数小时至几十小时才能恢复
C. 长期在强噪声环境中导致听力曲线在 3000Hz~6000Hz 范围内出现“V 型”下陷, 双耳平均听力下降 26dB~70dB
D. 长期接触强噪声引起听力曲线从低频到高频呈斜形逐步下降, 双耳平均听力下降 >70dB
E. 听力曲线各频段以同等程度水平下移
17. 针对发病早期而采取的“三早”预防措施属于
A. 第一级预防 B. 第二级预防 C. 第三级预防 D. A+B E. A+B+C
18. 目前影响婴幼儿健康的最常见疾病不包括
A. 佝偻病 B. 缺铁性贫血 C. 腹泻 D. 结核 E. 肺炎
19. 要制定某年某地恶性肿瘤男、女年龄别死亡率的统计分析表, 则主要标志是
A. 年龄别 B. 性别 C. 死亡率 D. 性别和年龄别 E. 性别、年龄别和死亡率
20. 均数和标准差的关系是
A. \bar{x} 愈大, s 愈大 B. \bar{x} 愈大, s 愈小 C. s 愈大, \bar{x} 对各变量值的代表性愈好
D. s 愈小, \bar{x} 与总体均数的距离愈大 E. s 愈小, \bar{x} 对各变量值的代表性愈好
21. 计算 124 例链球菌中毒的平均潜伏期, 一般宜选择
A. 算术均数 B. 几何均数 C. 中位数 D. 百分位数 E. 平均数
22. 经调查得知甲乙两地的冠心病粗死亡率同为 40/万, 按年龄构成标化后, 甲地冠心病标化死亡率为 45/万, 乙地为 38/万, 因此可认为
A. 甲地年龄别人口构成较乙地年轻 B. 乙地年龄别人口构成较甲地年轻
C. 甲地年轻人患冠心病较乙地多 D. 甲地冠心病的诊断较乙地准确
E. 乙地冠心病的诊断较甲地准确
23. 等级资料的比较宜采用
A. 秩和检验 B. F 检验 C. t 检验 D. 回归分析 E. 四格表资料 χ^2 检验

(二) 多选题 (可有 2~5 个正确答案, 错选、多选、少选均不给分。2 分/题, 共 20 分)

24. 从健康到疾病是一个连续谱, 影响此连续谱的因素有
A. 环境因素 B. 心理、行为以及生活方式
C. 生物遗传因素 D. 包括卫生服务水平在内的社会发展因素
E. 社会信息化因素
25. 光化学烟雾的成分包括
A. 臭氧 B. 醛类 C. PANs D. 二氧化硫 E. 氮及其子体
26. 影响钙吸收的因素有
A. 膳食中的植酸和草酸可降低肠道钙的吸收
B. 膳食中的蛋白质和维生素 D 可促进钙的吸收
C. 乳糖可促进钙的吸收
D. 摄入大量磷酸盐可促进钙的吸收
E. 脂肪过多或消化不良可促进钙的吸收
27. 膳食纤维的生理作用有
A. 预防便秘 B. 降低血清胆固醇
C. 预防癌症 D. 降低餐后血糖
E. 促进钙、锌、铁等元素的吸收
28. 职业性损害包括
A. 工作有关疾病 B. 职业特征 C. 职业禁忌证
D. 职业病 E. 职业性外伤
29. 关于矽肺的描述, 正确的是
A. 在生产过程中长期吸入游离二氧化硅含量较高的粉尘引起
B. 基本病理改变是肺组织弥漫性纤维化和矽结节形成
C. 症状与 X 线胸片表现的严重程度一致
D. 最常见的并发症是肺结核
E. 目前尚无根治办法
30. 健康管理的基本策略包括
A. 生活方式管理 B. 需求管理 C. 疾病管理
D. 残疾管理 E. 灾难性病伤管理
31. 两样本均数差别的假设检验用 t 检验的条件是
A. 两总体均数相等 B. 两总体方差相等 C. 两样本均为大样本
D. 两样本均为小样本 E. 两总体均符合正态分布
32. 标准误的应用包括
A. 估计参数值范围 B. 估计总体均数的可信区间 C. 估计观察值的频数分布情况
D. 表示观察值分布的变异程度 E. 表示抽样误差的大小
33. 计算相对数应注意:
A. 在一定条件下构成比可反映率的变化趋势
B. 率和构成比是相同的相对数
C. 计算相对数时分母必是绝对数
D. 计算相对数时分子必是绝对数
E. 计算相对数时分母不能太小

二、名词解释 (4 分/题, 共 24 分)

- 34. 健康
- 35. 介水传染病
- 36. 食物中毒
- 37. 职业病
- 38. Pneumoconiosis
- 39. 突发公共卫生事件

三、问答题 (每题 10 分, 共 60 分)

- 40. 试述环境污染对人体健康的危害。
- 41. 试述冠心病的膳食防治原则。
- 42. 简述有机磷酸酯农药中毒的主要临床表现及中毒机制。
- 43. 简述三级预防的基本内容。
- 44. 统计设计包括哪些内容
- 45. 简述假设检验的基本步骤。