

青岛大学 2009 年硕士研究生入学考试试题

科目代码: 704 科目名称: 卫生综合 (共 4 页)

请考生写明题号, 将答案全部答在答题纸上, 答在试卷上无效

一、名词解释 (每题 4 分, 共 60 分)

1. 流行病学
2. 爆发
3. 混杂偏倚
4. 慢性非传染性疾病
5. 减压病
6. 生产性毒物
7. 粉尘的分散度
8. 电离辐射
9. 限制氨基酸
10. PER
11. 食物中毒
12. 食物链
13. 环境污染
14. 生化需氧量
15. LD50

二、选择题 (每题 2 分, 共 40 分)

1. 流行病学研究内容的三个层次是指:
A 疾病、伤害、健康 B 病人、高危人群、一般人群
C 传染病、慢性非传染性疾病、伤害 D 死亡、患病、伤残 E 以上均不对
2. 流行病学的病因定义为
A 存在时必定引起疾病的因素 B 对疾病发生必不可少的因素
C 疾病发生机制中的生物因素 D 使疾病发生概率升高的因素
E 引起疾病发生的诸多因素
3. 在 500 名病例与 500 名对照的配对病例对照研究中, 有 400 名病例和 100 名对照有暴露史, OR 值应为:
A. 18 B. 16 C. 20 D. 10 E. 无法计算
4. 在一项队列研究中, 计算出某暴露因素的 RR 的 95% 可信限为 3.8~8.6, 说

明

- A 该暴露因素是无关因素
 - B 该暴露因素是危险因素
 - C 该暴露因素是保护因素
 - D 该暴露因素是混杂因素
 - E 无法判断
5. 减少结核病传染源的主要防控措施是
- A 新生儿卡介苗接种
 - B 病例发现
 - C 督导短程化疗
 - D 药物性预防
 - E 控制医院内感染
6. 甲基汞在机体主要毒作用的靶器官是
- A. 大脑
 - B. 肝
 - C. 脾
 - D. 肾
 - E. 骨骼
7. 温室效应是由于大气中何物质增加引起
- A. SO_2
 - B. CO
 - C. CO_2
 - D. NO_2
 - E. NO
8. 水体富营养化与下述何种物质增加有关
- A. 氟、磷
 - B. 氮、磷
 - C. 碘、磷
 - D. 氟、氮
 - E. 碘、氮
9. 引起光化学烟雾事件的初始污染物主要来自
- A. 燃烧排放的烟尘
 - B. 工厂排放的废气
 - C. 汽车尾气
 - D. 生产事故排出的毒气
 - E. 火灾事故排出的烟气
10. 饮用水消毒的主要目的是
- A. 保持水中有一定四余氯
 - B. 改善水质的感官性状
 - C. 除去水中有毒物质
 - D. 杀灭病原菌，预防介水传染病
 - E. 预防水型地方病的发生
11. 有关牛奶，正确的是
- A. 牛奶蛋白质为优质蛋白质
 - B. 牛奶为钙的良好来源
 - C. 牛奶属贫铁食品
 - D. 牛奶中含有人体需要的多种维生素
 - E. 以上都对
12. 水溶性维生素的共同特点是
- A. 一般有前体物
 - B. 不易吸收
 - C. 会蓄积中毒
 - D. 宜每日供给
 - E. 缺乏时症状发展缓慢
13. 蛋白质消化率最高的是

A. 豆腐 B. 豆浆 C. 豆芽 D. 整粒熟大豆 E. 豆粉

14. 从临床表现来看, 感染型与中毒型食物中毒最大的区别在于

- A. 有无恶心、呕吐 B. 有无腹痛、腹泻 C. 病死率不同
D. 有无体温升高 E. 潜伏期不同

15. 对霉变甘蔗中毒的描述, 正确的是

- A. 引起中毒的毒素是一种神经毒
B. 霉变甘蔗不易鉴别, 故易引起中毒
C. 中毒症状以恶心、呕吐、腹痛、腹泻为主
D. 有特效的药物治疗
E. 病人预后良好

16. 使组织利用氧的功能障碍的毒物是

- A. CO、CO₂ B. HCN、HCl C. HCN、SO₂ D. SO₂、NO₂ E. H₂S、HCN

17. 不符合农药安全操作规程的做法是

- A. 应使用专用容器配药
B. 容器在使用后应在河塘里清洗
C. 施药人员应穿长袖衣、长裤
D. 杜绝自行混配农药
E. 一天喷药时间不得超过 6 小时

18. 长期从事石英作业所引起的以肺组织纤维化病变为主的全身性疾病称

- A. 尘肺 B. 矽肺 C. 粉尘沉着症 D. 硅酸盐肺 E. 石英尘肺

19. 不属于局部振动的操作是

- A. 拖拉机驾驶 B. 电锯伐木 C. 建筑灌浆捣固 D. 风钻凿岩 E. 风铲清砂

20. 高温作业厂房自然通风的基本原理是利用

- A. 风压 B. 负压 C. 热压 D. 风压和热压 E. 热压和负压

三简答题 (每题 10 分, 共 80 分)

1. 简述病例对照研究和队列研究各自的分组依据。
2. 筛检试验的评价就是将待评价的筛检试验与诊断目标疾病的“金标准”进行同步盲法比较。什么叫同步盲法比较?
3. 简述我国居民膳食指南的内容。
4. 简述环境卫生学的研究内容。
5. 简述环境有害因素对机体作用的一般特征。
6. 生产性毒物危害的控制原则。

7. 简述慢性苯中毒的临床症状。
8. 简述外源性化学物对机体的毒作用分类。

四问答题（每题 20 分，共 120 分）

1. 试述流行病学研究方法分类（按设计类型分）及各类研究方法在病因研究中的作用。
2. 某地卫生局计划在一个 5 万人口的城镇进行心血管疾病社区综合防治试验，为在当地全面开展心血管疾病社区综合防治积累经验。请问该卫生局应如何制定社区综合防治试验计划。
3. 试述慢性苯中毒的毒作用机制和常见临床表现。
4. 试述职业病的发生条件及特点。
5. 人体的能量消耗有哪几方面？
6. 试述环境与健康关系的研究方法。