

中山大学

二00九年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 661

科目名称: 卫生检验检疫综合

考试时间: 1 月 11 日 上午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上,
答在试题纸上的不得分! 请用蓝、
黑色墨水笔或圆珠笔作答。答题
要写清题号, 不必抄题。

一、选择题

(一) 单选题 (每题只有一个最佳答案, 每题 2 分共 80 分)

1. 标志着“在保护国际卫生方面迈出了重要一步”的是:
A. 1933 年的《国际航空卫生公约》
B. 1986 年的《中华人民共和国国境卫生检疫法》
C. 2004 年的《中华人民共和国传染病防治法》
D. 2005 年的《国际卫生条例》
E. 以上说法都不对
2. 基于物质所产生的原子蒸气对待测元素的特征谱线的吸收作用而进行定量分析的方法是:
A. 吸光光度法
B. 原子吸收光谱法
C. 原子发射光谱法
D. 原子荧光光谱法
E. 分子荧光光谱法
3. 下列方法不属于一般毒性试验的是:
A. Ames 试验
B. 急性毒性试验
C. 亚慢性毒性试验
D. 慢性毒性试验
E. 以上方法都是一般毒性试验
4. “御疫病于国门之外”和“防患于未然”指的是卫生检疫的以下哪种特点:
A. 强制性
B. 技术性
C. 预见性

考试完毕, 试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第 1 页 共 10 页

- D. 综合性
E. 灵活性
5. 检疫传染病是指以下哪几种传染病以及国务院确定和公布的其他传染病:
A. 鼠疫、霍乱、艾滋病
B. 性病, 艾滋病, 霍乱
C. 鼠疫、艾滋病、黄热病
D. 黄热病、霍乱、性病
E. 鼠疫、霍乱、黄热病
6. 以下关于卫生监测的说法不正确的是:
A. 连续、系统地收集资料, 非一次性调查
B. 仅限于疾病的发生或死亡
C. 原始资料经过整理、分析和解释, 转化为有价值的卫生信息
D. 卫生信息及时反馈相关部门和人员充分利用
E. 卫生监测是公共卫生活动的一个重要组成部分
7. 关于公共卫生监测程序下列过程正确的是:
A. 收集资料→分析资料→信息反馈→利用信息
B. 分析资料→收集资料→信息反馈→利用信息
C. 收集资料→分析资料→利用信息→信息反馈
D. 收集资料→信息反馈→分析资料→利用信息
E. 收集资料→利用信息→分析资料→信息反馈
8. 把两个不同来源的资料联接起来进行分析, 组成一个新的信息来扩大它们在监测中的作用, 称为:
A. 无关联检测
B. 记录联接
C. 直接指标
D. 间接指标
E. 监测病例
9. 因与传染源或者被污染的环境接触, 因而有可能感染传染病的人是指:
A. 病人
B. 病原携带者
C. 接触者
D. 高危人群
E. 易感人群
10. 下列哪一类指的是疫情出现时所采取的及时控制措施和消灭疫情的措施:
A. 预防性控制措施

- B. 防疫措施
 - C. 治疗性预防措施
 - D. 控制性预防措施
 - E. 以上说法都不对
11. 污水垃圾无害化处理属于下列哪一种卫生控制:
- A. 人员卫生控制
 - B. 交通工具卫生控制
 - C. 货物卫生控制
 - D. 环境卫生控制
 - E. 以上说法都不对
12. 下列哪个基本原则指的是“卫生监督程序要符合医学科学原理、客观实际、社会公德和常理”:
- A. 程序合法原则
 - B. 程序合理原则
 - C. 程序公正原则
 - D. 程序公开原则
 - E. 相对人参与原则
13. 我国传染病防治监督的主要法律依据是:
- A. 中华人民共和国传染病防治法
 - B. 中华人民共和国传染病防治法实施办法
 - C. 艾滋病监测管理的若干规定
 - D. 国内交通卫生检疫条例
 - E. 突发公共卫生事件应急条例
14. “食品中不得加入药物”指的是食品卫生监督哪一方面的内容:
- A. 食品生产经营者的监督
 - B. 食品、食品添加剂及食品用产品的监督
 - C. 禁止生产经营食品的监督
 - D. 食物中毒事故调查并采取控制措施和监督
 - E. 食品污染事故调查并采取控制措施和监督
15. 红外线消毒属于下列哪种消毒方法:
- A. 物理消毒法
 - B. 化学消毒法
 - C. 生物消毒法
 - D. 协同消毒法
 - E. 强化消毒法

16. 最常用的杀虫方法是:
- A. 生态防治法
 - B. 物理灭虫法
 - C. 化学杀虫法
 - D. 激素防治法
 - E. 遗传防治法
17. 利用某些药剂在常温下易汽化为有毒气体或通过化学反应产生有毒气体, 使有害生物吸入致死的处理方法称为:
- A. 消毒
 - B. 灭菌
 - C. 杀虫
 - D. 熏蒸
 - E. 以上说法都不对
18. 卫生行政机关根据所报告传染病流行病学原则划定的区域称为:
- A. 疫区
 - B. 疫点
 - C. 隔离区
 - D. 留验区
 - E. 以上说法都不对
19. 出入境人员的卫生检疫主要是通过什么方式进行:
- A. 文件资料审核
 - B. 现场卫生检疫查验
 - C. 隔离
 - D. 留验
 - E. 就地诊验
20. 预防接种最常用的方法是:
- A. 口服疫苗
 - B. 肌内注射
 - C. 皮内注射
 - D. 皮下注射
 - E. 皮上划痕
21. 《国家突发公共卫生事件预警分级》中根据突发公共卫生事件的性质、危害程度、涉及范围, 将其划分为特别严重(I 级)、严重(II 级)、较重(III 级)和一般 (IV 级), 依次用什么颜色进行预警:
- A. 黑色-紫色-白色-绿色

- B. 红色-黑色-紫色-白色
- C. 绿色-黄色-红色-黑色
- D. 红色-橙色-黄色-蓝色
- E. 红色-黄色-黑色-白色

22. 为了使饮用水既不影响饮用者的健康, 也不影响氯化消毒的效果, 而且自来水管不受腐蚀, 饮用水的 pH 值范围以多少为宜:

- A. 0~2
- B. 3.5~5.5
- C. 6.5~8.5
- D. 9.5~11.5
- E. 12~14

23. 生活饮用水水质标准规定水中耗氧量 (以 O_2 计) 不得超过多少:

- A. 3 mg/L
- B. 300 mg/L
- C. 500 mg/L
- D. 800 mg/L
- E. 1000 mg/L

24. 哪一空气污染指数 (API) 范围对应的空气质量最好:

- A. 0~50
- B. 51~100
- C. 101~200
- D. 201~300
- E. > 300

25. 以下哪项不属于交通工具检验检疫的重点:

- A. 交通员工和乘客的健康状况
- B. 交通员工和乘客生活、活动的场所
- C. 交通工具上存放和使用食品及饮用水、动植物产品的场所
- D. 交通工具上存放泔水和动植物性废弃物、垃圾等的场所
- E. 交通员工和乘客的国籍

26. 以下哪一种是在我国目前入境船舶较为常见的检疫形式:

- A. 下船检疫
- B. 锚地检疫
- C. 电讯检疫
- D. 靠泊检疫
- E. 随船检疫

27. 疟疾的主要传播途径是:

- A. 经蚊传播
- B. 经胎盘传播
- C. 经输血传播
- D. 经空气传播
- E. 经水传播

28. 入出境交通工具鼠类监测中估计交通工具鼠患程度常用的方法是:

- A. 查掘开洞法
- B. 目测法
- C. 粉迹法
- D. 粘鼠板法
- E. 鼠夹法

29. 以下哪种蚊传疾病是世界卫生组织唯一强制免疫的疾病:

- A. 疟疾
- B. 登革热
- C. 黄热病
- D. 淋巴丝虫病
- E. 流行性乙型脑炎

30. 入出境交通工具蚊类监测中, 常用于白天或晚上调查居室内蚊种密度的方法是:

- A. 直接观察法
- B. 诱蚊灯捕集法
- C. 肃清计数法
- D. 人工小时法
- E. 容器指数法

31. 以下哪种疾病是由蝇引起的:

- A. 糖尿病
- B. 冠心病
- C. 肥胖症
- D. 心脏病
- E. 蝇蛆症

32. 鼠疫通常有以下哪三种类型:

- A. 腺型、肺型和败血症型
- B. 肝型、肺型和败血症型
- C. 腺型、肝型和败血症型
- D. 腺型、肺型和白血病型

E. 肝型、肺型和白血病型

33. 在当前情况下, 世界各国仍把以下哪一项作为粪便污染的指标菌:

- A. 菌落总数
- B. 大肠菌群
- C. 霉菌和酵母菌总数
- D. 致病菌
- E. 以上说法都不对

34. 当今空气微生物采样中最为广泛应用的采样方法是:

- A. 沉降式采样法
- B. 固体撞击式采样法
- C. 离心式撞击采样法
- D. 过滤阻留式采样法
- E. 静电吸附采样法

35. 以下哪项不是对空气进行净化和消毒的物理方法:

- A. 自然通风
- B. 空气过滤
- C. 喷雾消毒剂
- D. 紫外线
- E. 负离子发生器

36. 土壤中细菌种类多、数量大, 含菌量最多的是:

- A. 距地球表面 0~10cm 深处
- B. 距地球表面 10~20cm 深处
- C. 距地球表面 20~30cm 深处
- D. 距地球表面 30~40cm 深处
- E. 距地球表面 40~50cm 深处

37. 以下哪项通常不用作土壤的化学性污染指标:

- A. 镉
- B. 铅
- C. 铬
- D. 农药
- E. 维生素

38. 以下哪项不是食物中毒的特点:

- A. 发病与进食的有毒食物有关
- B. 发高烧

- C. 发病的集中性
- D. 病人症状基本相同
- E. 不具有传染性

39. 以下哪项通常不用于食物中毒一般急救处理:

- A. 催吐
- B. 洗胃
- C. 服安眠药
- D. 导泄
- E. 灌肠

40. 职业中毒检验检疫时, 以下哪些是常采用的生物样品:

- A. 皮肤、尿、血、头发
- B. 皮肤、尿、血、呼出气
- C. 尿、血、头发、呼出气
- D. 脏器、尿、血、指甲
- E. 脏器、尿、血、头发

(二) 多选题 (每题至少一个以上正确答案, 每题 3 分共 30 分)

1. 卫生检验检疫学的特点有:

- A. 卫生检验检疫学是一门兼有社会科学和自然科学双重性质的学科
- B. 检验检疫工作是通过国家政权的强制力来保证其实施的
- C. 采取具体的措施防止传染病的传播、蔓延
- D. 减少突发公共卫生事件给人类带来的损失和灾难
- E. 检验检疫工作有法定的工作范围、内容、依据和标准

2. 在采集样品时, 应遵循以下采样原则:

- A. 代表性
- B. 目的性
- C. 时效性
- D. 安全性
- E. 全面性

3. 关于预警下列说法正确的是:

- A. 预警是在具有充分的剂量-反应关系证据的情况下采取的措施
- B. 预警是在环境威胁发生之前即采取的措施
- C. 预警包括预警分析和预警监控
- D. 预警信息系统是整个预警系统的基础
- E. 预警信息系统是正确分析突发性卫生事件状况的前提条件

4. 关于封锁疫区下列说法正确的是:
 - A. 封锁疫区必须严格控制, 一般不予实施
 - B. 封锁疫区必须有法律授权, 严格依法实施
 - C. 封锁疫区要按照法律的规定, 逐级报告, 审批
 - D. 封锁疫区要做到果断处置, 立即实施
 - E. 封锁疫区仅靠卫生部门进行实施
5. 媒介生物监督的特点包括以下几个方面:
 - A. 监督的对象种类繁多、分布广泛
 - B. 监督对象容易发生变异
 - C. 监督对象对外环境的抵抗力强
 - D. 监督对象生存因素复杂
 - E. 监督与防制相结合
6. 交通工具检验检疫的内容包括:
 - A. 检查运输工具内是否有染疫人
 - B. 检查运输工具内是否携带国家禁止进境的物品
 - C. 检查运输工具内是否携带动植物的危险性有害生物
 - D. 检查运输工具的有关证件是否有效, 并签发有关运输工具检疫的证书
 - E. 检查运输工具上的各类设施是否符合卫生要求
7. 我国规定检验检疫的传染性物品主要包括:
 - A. 微生物及其培养基
 - B. 生物制品
 - C. 报刊书籍
 - D. 血液及血液制品
 - E. 人体组织
8. 进出口化妆品检验检疫内容包括:
 - A. 化妆品标签审核申请书
 - B. 化妆品功效及其相关证明材料、检验方法
 - C. 产品配方
 - D. 生产企业产品质量标准
 - E. 产品在生产国(地区)允许生产、销售的证明文件
9. 集装箱卫生处理的方法有:
 - A. 电热法
 - B. 水煮法
 - C. 蒸薰法
 - D. 紫外线照射法

E. 喷撒法

10. 地震引起的常见公共卫生问题:

- A. 生态环境破坏
- B. 水源污染
- C. 食品污染
- D. 媒介生物孳生
- E. 传染病流行

二、名词解释 (每题 5 分, 共 40 分)

1. 实验室认可
2. 哨点监测
3. 消毒
4. 预防接种
5. 媒介生物
6. 水的硬度
7. 突发公共卫生事件
8. 游离性余氯

三、简答题 (每题 15 分, 共 90 分)

1. 试述卫生检验检疫学的研究对象与内容。
2. 根据有关机构和专家建议, 适合于我国卫生监测系统的评估指标体系主要包括哪几方面?
3. 卫生控制的主要措施有哪些?
4. 简述卫生监督的作用。
5. 结合汶川地震事件, 谈谈如何开展震灾的检验检疫。
6. 简述卫生检验检疫在国际上的重要地位。

四、论述题 (每题 20 分, 共 60 分)

1. 在传染病防治监督工作中, 对传染病控制措施的监督包括哪些内容?
2. 试述入境人员卫生检疫与出境人员卫生检疫相同之处与不同之处。
3. 发生食物中毒时, 如何进行采样和检验?