

中山大学

二00八年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 644

科目名称: 卫生检验与检疫综合

考试时间: 1 月 20 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，不必抄原题。

一、选择题（请把正确答案的代码写在答题纸上，并标明题号）

（一）单选题（每题2分，共80分）

1. 对各类事件进行调查分析研究，找出事件发生的原因（或病原体），改进控制措施所指的卫生检验检疫学研究方法是：

- A 微观卫生检验检疫学
- B 宏观卫生检验检疫学
- C 实验卫生检验检疫学
- D 理论卫生检验检疫学
- E 控制卫生检验检疫学

2. 通过对被测样品离子的质荷比的原理进行定性定量分析的一种方法是：

- A 吸光光度法
- B 原子发射光谱法
- C 磁共振波谱分析法
- D 高效液相色谱法
- E 质谱分析法

3. 实验室认证认可的基本程序是：

- A 申请→评定→评审→发证
- B 申请→评审→评定→发证
- C 申请→评审→发证→评定
- D 评审→申请→评定→发证
- E 评审→申请→发证→评定

4. 《中华人民共和国传染病防治法》规定，属于乙类传染病的是：

- A 鼠疫
- B 霍乱

- D 卫生监督执法文书制作符合规范要求
- E 传染病报告违法行为的查处情况

6. 规定检验检疫的传染性物品包括哪几类:

- A 生物制品
- B 血液
- C 人体组织
- D 微生物及培养基
- E 血液制品

7. 喷洒法用于哪些种类型包装箱的卫生处理:

- A 实箱
- B 空箱
- C 开顶箱
- D 纸箱
- E 木箱

8. 《中华人民共和国国境卫生检疫法》和《国际卫生条例》规定以下哪几种为检疫传染病:

- A 鼠疫
- B 霍乱
- C 黄热病
- D 流行性出血热
- E 艾滋病

9. 入出境交通工具蜚蠊监测时 WHO 推荐的密度测定方法有以下哪几种:

- A 目测法
- B 药激法
- C 粘捕法
- D 诱捕法
- E 痕迹法

10. 根据《国际卫生条例》规定,我国国境口岸的监测传染病包括哪几种:

- A 流行性感冒
- B 流行性斑疹伤寒

- C 疟疾
- D 艾滋病
- E 回归热

二、解释下列名词（每题 5 分，共 50 分）

1. 什么是实验室认证？
2. 疫区和疫点
3. 预警
4. 隔离
5. 留验
6. 指示菌
7. 惯性撞击式采样法
8. 控制传染病
9. 布雷图指数 (Breteau index)
10. 媒介生物检验检疫

三、简答题（每题 7 分，共 70 分）

1. 卫生检验检疫学的特点是什么？
2. 卫生检验中，采集样品时应遵循哪些采样原则？
3. 卫生检疫的内容主要包括哪些方面？
4. 封锁疫区的原则有哪几个方面？
5. 卫生监督的作用有哪些？
6. 环境检验检疫时样品的采集和送检时应注意什么？
7. 空气的净化与消毒有什么常用的方法？

8. 请简述我国法律明文规定的出入境需要施检的货物种类。
9. 简述对入境蚊类检疫的步骤。
10. 简述艾滋病检验检疫的主要内容。

四、论述题（每题 20 分，共 80 分）

1. 试述突发公共卫生事件的分级原则。
2. 试述卫生监督与卫生行政执法之间的关系。
3. 简述禽流感检验检疫的主要内容。
4. 请简述传染病检验检疫的基本内容。

- C 流行性腮腺炎
- D 病毒性肝炎
- E 麻风病

5. 对染疫嫌疑人进行卫生检疫处理的方式是:

- A 截留
- B 消毒
- C 隔离
- D 留验
- E 检验

6. 我国最基本最主要的传染病监测系统是:

- A 国家法定管理传染病报告监测系统
- B 全国疾病监测点监测系统
- C 中国妇幼卫生监测系统
- D 全国碘缺乏病防治监测系统
- E 全国 HIV 感染哨点监测系统

7. 颗粒污染物属于下列哪种的监测对象:

- A 水质监测
- B 土壤监测
- C 大气监测
- D 噪声监测
- E 公共场所卫生监测

8. 对出口食品实行的 HACCP 认证制度指的是:

- A 危害分析与关键点控制
- B 计量监督管理和绿色食品
- C 保健食品
- D 有机食品认证
- E 标准化管理

9. 卫生行政处罚权利的运行有什么特点:

- A 强制性
- B 自愿性
- C 单向性
- D 双向性

E 随机性

10. 目前规定, 灭菌过程必须使微生物的存活几率减少到哪个级别:

- A 10^{-5}
- B 10^{-6}
- C 10^{-7}
- D 10^{-8}
- E 10^{-10}

11. 漂白粉属于下列哪种消毒剂:

- A 碘伏
- B 过氧化物类消毒剂
- C 臭氧
- D 含氯消毒剂
- E 含氟消毒剂

12. 最常用的杀虫方法是:

- A 生态防治法
- B 生物防治法
- C 物理灭虫法
- D 激素防治法
- E 化学杀虫法

13. 出入境人员的卫生检疫主要是通过什么方式进行:

- A 就地诊验
- B 文件资料审核
- C 留验
- D 现场卫生检疫查验
- E 隔离

14. 预防接种最常用的方法是:

- A 皮上划痕
- B 皮内注射
- C 皮下注射
- D 肌内注射
- E 口服疫苗

15. 出境的船舶要求船方当在什么时候向检验检疫机构申报, 办理出境检验检疫手续:
- A 船舶离境前 2 小时内
 - B 船舶离境前 4 小时内
 - C 船舶离境前 12 小时内
 - D 船舶离境前 24 小时内
 - E 船舶离境前 48 小时内
16. 进口废物物品卫生处理多长时间后, 经抽样检查, 废旧物品表面不得检出检疫传染病或监测传染病有关的病原体:
- A 24 小时
 - B 48 小时
 - C 72 小时
 - D 96 小时
 - E 56 小时
17. 进出口化妆品应在报检前多少个工作日内向国家质量监督检验检疫总局指定的检验机构提出标签审核申请:
- A 30
 - B 60
 - C 90
 - D 20
 - E 10
18. 水质标准规定用氯消毒时接触 30 分钟游离性余氯不低于:
- A 0.05 mg/L
 - B 0.3 mg/L
 - C 0.5 mg/L
 - D 0.03 mg/L
 - E 0.1 mg/L
19. 在监测登革热时, 监控流行区伊蚊布雷图指数应长期控制在多少以下:
- A 10
 - B 15
 - C 20
 - D 25
 - E 30

20. 以下关于化学消毒剂的说是正确的？

- A 氯己定喷雾消毒的杀菌谱比较广
- B 氯己定喷雾消毒有毒
- C 过氧乙酸喷雾消毒是一种广谱高效低浓度杀菌剂
- D 对有人停留的一般公共场所不能用氯己定喷雾消毒
- E 过氧乙酸喷雾消毒无刺激性

21. 《中华人民共和国国境卫生检疫法》从什么时间起施行：

- A 1986 年 12 月 2 日
- B 1987 年 5 月 1 日
- C 1987 年 2 月 10 日
- D 1987 年 3 月 6 日
- E 1986 年 2 月 6 日

22. 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 鼠疫、霍乱、黄热病
- C 黄热病、霍乱、性病
- D 鼠疫、艾滋病、黄热病
- E 性病，艾滋病，霍乱

23. 哪项指标是区别黄热病和其他病毒性肝炎的鉴别要点：

- A 蛋白尿
- B 白细胞
- C 淋巴细胞
- D 血红蛋白
- E 胆红素

24. 入出境检验检疫蚤类控制标准为鼠体蚤指数小于：

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4
- E 5

25. 国境口岸蜚控制标准为：

- A 鼠体蜱指数为 0
- B 鼠体蜱指数小于 1
- C 鼠体蜱指数小于 2
- D 鼠体蜱指数小于 3
- E 鼠体蜱指数小于 5

26. 以下关于入出境检验检疫蠓控制标准正确的是:

- A 网捕法蠓指数小于 2
- B 光诱法蠓指数小于 2
- C 帐捕法蠓指数小于 3
- D 光诱法蠓指数小于 3
- E 网捕法蠓指数小于 1

27. 国境口岸蝇类控制标准蝇笼诱捕法规定成蝇密度指数应小于:

- A 3
- B 5
- C 7
- D 10
- E 12

28. 对登革热检验检疫是监控流行区伊蚊布雷图指数应控制在:

- A 10
- B 20
- C 30
- D 15
- E 5

29. 申请进出境的传染病物品的单位应当在货物到达口岸前多少日内, 向检验检疫局提前提出申请:

- A 3~ 5 天
- B 5~10 天
- C 3~10 天
- D 5~ 7 天
- E 7~12 天

30. 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

31. 健康携带者的流行病学意义主要取决于:

- A 排菌数量、期限
- B 活动范围
- C 携带者的职业、个人卫生习惯及当地卫生防疫工作质量
- D 携带者的年龄
- E 携带者的性别

32. 来自动植物疫区的运输工具, 应向哪个检验检疫机构申请检疫:

- A 入境口岸
- B 装货口岸
- C 离境口岸
- D 卸货口岸
- E 入境口岸和离境口岸

33. 以下属于我国国境口岸的监测传染病的有:

- A 艾滋病
- B 非典型肺炎
- C 禽流感
- D 流行性感冒
- E 疯牛病

34. 对用于微生物检验的样品, 送至化验室的时间为:

- A 1 小时内
- B 2 小时内
- C 3 小时内
- D 6 小时内
- E 8 小时内

35. 进行职业中毒检验检疫时, 检测作业场所空气, 一般在距离地面多少米左右设点进行采样:

- A 0.5
- B 0.8
- C 1.0

D 1.2

E 1.5

36. 我国公共场所空气卫生细菌学标准规定, 图书馆、博物馆、机场的细菌总数应不超过:

A 1000cfu/m³

B 1500cfu/m³

C 2500cfu/m³

D 4000cfu/m³

E 7000cfu/m³

37. 用纸片法检验消毒后的食具表面大肠菌群的个数要求不超过:

A 0 个

B 3 个

C 5 个

D 10 个

E 100 个

38. 对于自然水体, 一般认为 1ml 水中细菌菌落数在 () 之间为清洁水

A. 10-100

B. 100-1000

C. 1000-10000

D. 10000-100000

E. 1-10

39. 城市发现甲类传染病及乙类的艾滋病, 肺炭疽、病原携带者或疑似病人的报告时限为城镇:

A 6 小时以内

B 12 小时以内

C 24 小时以内

D 36 小时以内

E 3 天以内

40. 根据伊蚊幼虫指数密度, 当布雷指数、房屋指数、容器指数各大于多少时, 可以视为危险区, 引发黄热病或登革热:

A 50, 35, 20

- B 35, 20, 50
- C 45, 35, 25
- D 50, 30, 20
- E 45, 35, 20

(二) 多选题 (每题 2 分, 共 20 分)

1. 卫生检验检疫的作用主要体现在:

- A 控制传染病, 保护人类健康
- B 探索疾病规律, 提供防病依据
- C 积极应对突发事件
- D 保障人民生命安全
- E 维护国家经济权益和安全

2. 常用的致突变试验有:

- A 细胞转化试验
- B Ames 试验
- C 长期诱癌试验
- D 微核试验
- E 染色体畸变分析

3. 依据管理模式分类, 卫生检疫可分为:

- A 隔离式检疫
- B 滤过式检疫
- C 监测式检疫
- D 常规式检疫
- E 特殊式检疫

4. 传染病监测的人群主要包括:

- A 病人
- B 高危人群
- C 病原携带者
- D 接触者
- E 恶性肿瘤患者

5. 对传染病卫生监督的评价指标主要包括:

- A 及时提出预防和控制传染病措施的建议
- B 监督覆盖率
- C 卫生监督行为符合法定程序