

中山大学

二〇一一年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 672

科目名称: 卫生检验检疫综合

考试时间: 1 月 16 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! 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、单选题(每题3分, 共90分。每题中请选择一个最佳答案写在答题纸上, 并标明题号)

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. 下列属于特殊卫生检验的是:

- A 化妆品检验
- B 食物中毒检验
- C 饮水消毒检验
- D 食品添加剂检验
- E 医学昆虫检验

3. 通过对被测样品离子的质荷比的测定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

4. 以下不属于卫生控制主要措施的是:

- A 封锁疫区
- B 隔离
- C 留验
- D 查封
- E 危害现场调查

5. 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

6. 下列哪一种特性是卫生控制的显著特性:

- A 保护性
- B 强制性
- C 技术性
- D 公益性
- E 综合性

7. 疫情出现时所采取的及时控制措施和消灭疫情的措施为:

- A 预防性控制措施
- B 治疗性预防措施
- C 控制性预防措施
- D 紧急控制措施
- E 防疫措施

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. “由行政主体实施而不必征得行政相对人的同意”属于卫生行政处罚权利运行的下列哪种特点:

- 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:

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

11. 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

12. 出入境人员的卫生检疫主要是通过下列哪种方式进行:

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

13. 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

14. 出境的船舶要求船方当在船舶离境前多长时间内向检验检疫机构申报, 办理出境检验检疫手续:

A 2 小时 B 4 小时 C 12 小时 D 24 小时 E 48 小时

15. 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

16. 鼠疫通常的类型包括:

A 腺型、肝型和败血症型

B 腺型、肾型和败血症型

C 腺型、肺型和败血症型

D 肝型、肺型和尿毒症型

E 肝型、肾型和尿毒症型

17. 关于国境口岸蚊类控制标准的描述, 正确的是:

A 室外人诱蚊 15min, 平均每次诱成蚊数少于 1 只

B 工作场所白天诱蚊 30min, 平均每人次诱获成蚊数少于 3 只

C 工作场所傍晚在 10 户住所人诱蚊 15min, 平均每人次诱获成蚊数少于 1 只

D 有伊蚊的国境口岸叮咬率小于 2 只

E 室外吸蚊器捕捉, 100 个房间阳性率小于 5%, 平均小于 3 只/阳性房间

18. 哪个不是蝇类携带的致病病原体:

A 脊髓灰质炎 B 肝炎病毒 C 伤寒 D 霍乱 E 疟疾

19. 关于国境口岸采用诱蝇笼捕集法进行蝇类本底调查, 描述正确的是:

A 每月定期调查 1 次, 在上旬或者下旬进行均可

B 选择有代表性的点

C 采用动物诱饵

D 采用植物诱饵

E 每次捕集时采取晨放晚收

20. 国境口岸检验检疫与鼠类本地调查同时进行的是:

A 蚊 B 蝇 C 蚤 D 虱 E 螨

21. 国境口岸蚤类控制标准为鼠体蚤指数小于:

A 1 B 2 C 3 D 4 E 5

22. 环境检验检疫中, 作为样品受粪便污染的指示菌, 各国仍选择的是:

A 菌落总数 B 霉菌总数 C 酵母菌总数 D 大肠菌群 E 沙门氏菌群

23. 游离性余氯属于生活饮用水水质常规检验项目中的:

A 感官性状 B 一般化学指标 C 细菌学指标 D 毒理学指标 E 放射性指标

24. 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

25. 参照前苏联关于土壤微生物的卫生标准, 当土壤被判断为严重污染时, 说明:

A 大肠菌群值 $<10g$

B 大肠菌群值 $<1g$

- C 大肠菌群值<0.1g
- D 大肠菌群值<0.01g
- E 大肠菌群值<0.009g

26. 职业病的诊断, 由:

- A 接诊的临床医生诊断
- B 副高以上的临床医生诊断
- C 执业医师共同诊断
- D 职业病诊断鉴定委员会诊断
- E 高级职称以上执业医师诊断

27. 我国除同意《国际卫生条例》中规定的国际监测传染病外, 还增加了:

- A 流行性感胃
- B 登革热
- C 疟疾
- D 回归热
- E 脊髓灰质炎

28. 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

29. 登革热监控流行区伊蚊布雷指数, 应长期控制在:

- A 10 以下
- B 20 以下
- C 30 以下
- D 40 以下
- E 50 以下

30. 根据我国新的《传染病防治法》, 被列为法定管理的传染病有:

- A 18 种
- B 37 种
- C 28 种
- D 27 种
- E 43 种

二、多选题 (每题 3 分, 共 30 分。每题中有至少两个正确答案, 请将其全部选出, 写在答题纸上, 并标明题号)

31. 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 保障工农业生产安全
- E 维护国家经济权益和安全

32. 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
- 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

33. 关于卫生控制, 下列说法正确的是:

- A 卫生控制为保障和提高公众的健康水平发挥重要作用
- B 卫生控制是实施国家职能, 强化公共服务的重要手段
- C 实施卫生控制是保护国家、团体、公民个人有关卫生方面合法权益的重要措施
- D 做好卫生控制工作, 能够促进卫生管理水平的提高
- E 卫生控制有利于增强人的法制意识

34. 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

35. 集装箱卫生处理的方法有:

- A 电热法
- B 水煮法
- C 熏蒸法
- D 紫外线照射法
- E 喷撒法

36. 流行性出血热的主要临床特征是:

- A 发热
- B 出血倾向
- C 肝脏损害
- D 肾脏损害
- E 神经损害

37. 国境口岸鼠类监测的常用的方法有:

- A 夹夜法
- B 鼠夹法
- C 食饵消耗法
- D 粉迹法
- E 查掘开洞法

38. 进行入出境交通工具蝇类监测时, 应该做到:

A 定人 B 定时 C 定点 D 定期 E 定诱饵

39. 生活饮用水的细菌学标准一般认为 1ml 水中:

A 细菌菌落数 10~100, 最清洁水
B 细菌菌落数 100~1,000, 清洁水
C 细菌菌落数 1,000~10,000, 不太清洁水
D 细菌菌落数 10,000~100,000, 不清洁
E 细菌菌落数 >100,000, 极不清洁水

40. 食物中毒分为:

A 细菌性食物中毒
B 真菌性食物中毒
C 动植物性食物中毒
D 化学性食物中毒
E 不明原因的食物中毒

三、名词解释 (6 分/题, 共 30 分)

41. 实验室认证
42. 预警
43. 消毒
44. 媒介生物
45. 人工小时数

四、简答题 (15 分/题, 共 90 分)

46. 卫生检疫的内容主要包括哪些方面?
47. 封锁疫区的原则有哪几个方面?
48. 预防用生物制品有哪几类?
49. 请问媒介生物有哪些特点?
50. 在进行国境口岸蚊类本底调查时主要由哪些内容? 调查方法有哪些?
51. 简述突发公共卫生事件的特点。

五、论述题 (20 分/题, 共 60 分)

52. 联系实际, 谈一谈卫生检验检疫学与其它相关学科的关系?
53. 联系实际, 简述突发公共卫生事件的分级原则。
54. 请详细阐述食物中毒现场调查的一般流程和内容。