

中山大学

二〇一〇年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 702

科目名称: 卫生综合

考试时间: 1 月 10 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、单选题(请选择一个最佳答案写在答题纸上, 并注明题号。2分/题, 共80分)

1. 西方医学鼻祖希波克拉底(Hippocrates)于公元前370多年前就曾提出:

- A. 环境对健康的影响
- B. 消毒原理
- C. 免疫接种的方法
- D. 人体的结构
- E. 大卫生的观念

2. 降低发病率、死亡率和提高健康水平及生命质量最有效、最经济的措施是:

- A. 加强预防医学
- B. 提高临床技术
- C. 发明有效的新药
- D. 发明灵敏、准确的诊断设备
- E. 以上都不是

3. 现代医学模式为:

- A. 生物医学模式
- B. 生物—心理医学模式
- C. 生物—社会医学模式
- D. 生物—心理—社会医学模式
- E. 心理—社会医学模式

4. 痛痛病的致病因素是:

- A. 汞
- B. 镉
- C. 铬
- D. 铅
- E. 锰

5. 环境污染物可通过下列哪种化学作用的方式在环境中进行分布、转化和迁移?

- A. 稀释
- B. 扩散
- C. 溶解
- D. 沉降
- E. 还原

6. 接触某种化学物后体内不一定能检出该物质, 但由该物质引起的机能改变却逐步积累起来, 表

考试完毕, 试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第1页 共8页

现出中毒的病理征象, 这种情况称为:

- A. 体内蓄积
- B. 物质蓄积
- C. 功能蓄积
- D. 生物浓集
- E. 生物转化

7. 水俣病事件由以下哪种环境污染物引起?

- A. 砷
- B. 甲基汞
- C. 碘
- D. 氟
- E. 镉

8. 红外线生物学作用的基础是:

- A. 免疫增强作用
- B. 促进生物氧化过程
- C. 热效应
- D. 蛋白质变性
- E. 色素沉着

9. 室内空气中高浓度的氡可诱发:

- A. 中毒
- B. 肺癌
- C. 免疫抑制
- D. 致敏
- E. 非特异效应

10. 紫外线的生物学作用不包括:

- A. 红斑作用
- B. 色素沉着作用
- C. 免疫调节作用
- D. 抗佝偻病作用
- E. 镇静降压作用

11. 目前我国集中式给水最常用的消毒方法是:

- A. 氯化消毒
- B. 紫外线消毒
- C. 臭氧消毒
- D. 碘消毒
- E. 煮沸消毒

12. 地方性砷中毒可能发生下列何种症状?

- A. 全身皮肤瘙痒
- B. 恶心呕吐、全身不适
- C. 骨质疏松
- D. 心脏肥大
- E. 皮肤色素沉着和过度角化

13. 碘缺乏病可出现:

- A. 甲状腺肿大
- B. 牙齿釉面着色和缺损
- C. 皮肤色素沉着和过度角化
- D. 心肌损害
- E. 多发性病理骨折

14. 与呼吸系统疾病关系最密切的是:

- A. 吸烟
- B. 吸毒
- C. 酗酒
- D. 工作紧张
- E. 不洁性行为

15. 吸毒对人体和社会的危害不包括:

- A. 工作能力和生活自理能力下降
- B. 形成器质性精神障碍
- C. 对社会和家庭不负责任
- D. 引起肿瘤
- E. 危害社会治安

16. 下列哪个是必需脂肪酸?

- A. 亚油酸
- B. 花生四烯酸
- C. 二十碳五烯酸
- D. 二十二碳六烯酸
- E. 反式脂肪酸

17. 维生素 C 缺乏主要可引起:

- A. 巨幼红细胞贫血
- B. 高同型半胱氨酸血症
- C. 牙龈肿胀、出血
- D. 胎儿宫内发育迟缓
- E. 神经管畸形

18. 有利于非血红素铁吸收的是:

- A. 维生素 C
- B. 钙
- C. 草酸
- D. 膳食纤维
- E. 维生素 A

19. 下列食物蛋白质消化率最高的是:

- A. 煮黄豆
- B. 焖黄豆
- C. 炒黄豆
- D. 豆腐
- E. 磨黄豆粉

20. 半胱氨酸和酪氨酸在体内分别由何种必需氨基酸转变而来?

- A. 苯丙氨酸, 色氨酸
- B. 苯丙氨酸, 苏氨酸
- C. 蛋氨酸, 缬氨酸
- D. 蛋氨酸, 苯丙氨酸
- E. 缬氨酸, 苏氨酸

21. 为保持理想体重必须坚持的饮食原则主要是:
- A. 控制碳水化合物的摄入
 - B. 控制饱和脂肪的摄入
 - C. 控制不饱和脂肪的摄入
 - D. 控制胆固醇的摄入
 - E. 控制总能量的摄入
22. 食物中哪种成份引起的食物热效应最大?
- A. 脂肪
 - B. 维生素
 - C. 碳水化合物
 - D. 无机盐
 - E. 蛋白质
23. 引起肠源性青紫症的主要原因是:
- A. 由于摄入大量的亚硝酸钠, 引起呼吸肌麻痹
 - B. 由于摄入大量的亚硝酸钠, 引起呼吸道梗阻
 - C. 由于摄入大量的亚硝酸钠, 血红蛋白变成高铁血红蛋白, 失去携氧能力
 - D. 由于摄入大量的亚硝酸钠, 肠道毒素进入血液
 - E. 由于摄入大量的亚硝酸钠, 铁被从组织中置换出, 引起高铁血症
24. 黄曲霉毒素的主要靶器官是:
- A. 肾脏
 - B. 骨骼
 - C. 卵巢
 - D. 肝脏
 - E. 神经系统
25. 食物中毒中, 按病因分类最多见的是:
- A. 真菌毒素食物中毒
 - B. 化学性食物中毒
 - C. 天然食物中毒
 - D. 细菌性食物中毒
 - E. 原因不明食物中毒
26. 构成职业性有害因素致病模式的三个因素是:
- A. 劳动者、职业性有害因素、作用条件
 - B. 易感者、病原、作用途径
 - C. 易感者、接触机会、接触强度
 - D. 接触方式、劳动者、有害因素种类
 - E. 劳动者、病原、作用途径
27. 关于职业病特点描述错误的是:

- A. 病因明确
- B. 存在剂量-反应关系
- C. 病因大多数可定量测定
- D. 病变程度均与有害因素作用强度有关
- E. 病变早期处理预后较好

28. 上岗前健康检查的主要目的是:

- A. 发现就业禁忌证和建立健康档案
- B. 发现临床病变
- C. 评价作业环境卫生状况
- D. 对职业性有害因素进行定量评价
- E. 发现劳动者健康的早期损害

29. 生产环境中易危害人体健康的是:

- A. 液体、固体、粉尘、烟
- B. 气体、液体、烟、固体
- C. 蒸气、液体、固体、烟
- D. 气体、蒸气、气溶胶
- E. 固体、液体、尘、雾

30. 属于职业性生物因素所致法定职业病的是:

- A. 结核
- B. 痢疾
- C. 布氏杆菌病
- D. 肺霉菌病
- E. 流行性出血热

31. 接触生产性粉尘可引起的工作有关疾病是:

- A. 胸膜间皮瘤
- B. 石棉肺
- C. 尘肺
- D. 肺癌
- E. 慢性气管炎

32. 铅引起机体的主要早期变化之一是:

- A. 小血管痉挛
- B. 卟啉代谢障碍
- C. 对神经鞘细胞作用
- D. 大脑神经细胞变性
- E. δ 氨基 γ -酮戊酸的分解增加

33. 可反映机体近期苯接触程度的指标是:

- A. 尿马尿酸 B. 尿酚 C. 尿甲基马尿酸
D. 尿苯基硫迷氯酸 E. 尿葡萄糖醛酸

34. 防止职业病发生的根本措施是:

- A. 加强健康教育 B. 做好卫生保健工作
C. 加强毒物的安全管理工作 D. 合理使用个体防护用品
E. 将生产环境有害因素浓度或强度控制在职业接触限值以下

35. 粉尘是指能够较长时间浮游在空气中的:

- A. 液滴 B. 固体微粒 C. 烟 D. 雾 E. 细菌

36. 噪声所致的永久性听阈位移早期常表现为:

- A. 高频听力下降 B. 中频听力下降
C. 低频听力下降 D. 高低频听力下降
E. 高中频听力下降

37. 第二级预防的措施是:

- A. 免疫接种 B. 开展健康教育
C. 改革工艺流程 D. 高危人群的重点监护
E. 开展社区康复

38. 下述哪项是社区卫生服务的特性?

- A. 重视病胜于重视人 B. 服务对象主要是老年人
C. 以临床治疗为主 D. 服务范围包括个人、家庭和社区
E. 服务方式是上门服务

39. 接种百白破疫苗可预防:

- A. 结核病、乙型肝炎、脊髓灰质炎
B. 百日咳、白喉、破伤风
C. 白喉、破伤风、麻疹
D. 白喉、乙型肝炎、脊髓灰质炎

E. 百日咳、白喉、麻疹

40. 人从胚胎形成到衰老去世, 在整个生命过程中都享受卫生保健服务, 这种卫生服务是全科医学:

- | | |
|-------------|-------------|
| A. 连续性服务的特性 | B. 全方位服务的特性 |
| C. 全人群服务的特性 | D. 全过程服务的特性 |
| E. 综合性服务的特性 | |

二、名词解释 (5 分/题, 共 40 分)

- 41. 环境自净
- 42. 光化学烟雾
- 43. 心身疾病
- 44. 必需氨基酸
- 45. 维生素
- 46. 职业性有害因素
- 47. 振动性白指
- 48. 临床预防服务

三、简答题 (10分/题, 共80分)

- 49. 简述卫生学的发展简史。
- 50. 简述全球范围内目前存在的主要环境问题。
- 51. 举例说明日常生活中常见的影响健康的心理因素。
- 52. 食物中毒的发病特点是什么?
- 53. 试述影响锌吸收的有利和不利因素。
- 54. 简述化学性肺水肿的发病机制。
- 55. 简述矽肺诊断的主要依据。
- 56. 新中国成立后, 我国公共卫生取得哪些成就?

四、问答题 (25 分/题, 共 100 分)

- 57. 自然灾害主要通过哪些途径影响人群健康? 试述自然灾害条件下应采取的疾病控制对策。
- 58. 试阐述母乳喂养的各种优点。

59. 慢性汞中毒的主要临床表现及其诊断和处理原则。

60. 作为医务工作者，怎样才能做好临终关怀？