

全国 2017 年 4 月高等教育自学考试
预防医学(二)试题
课程代码:03200

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 预防医学的基本任务是
 - A. 预防疾病、促进健康
 - B. 提高疾病的诊疗水平
 - C. 改善环境、保护环境
 - D. 对病人进行疾病预防和控制
2. 吸收酸性环境污染物的人体主要器官是
 - A. 胃
 - B. 小肠
 - C. 结肠
 - D. 食道
3. 就业前健康检查的主要目的是
 - A. 发现职业禁忌证和建立健康档案
 - B. 发现职业者临床病变
 - C. 评价作业环境卫生状况
 - D. 对职业性有害因素进行评价
4. 生产环境中存在的职业性有害因素按性质可分为
 - A. 细菌、病毒、霉菌
 - B. 异常气象条件、噪声、震动
 - C. 化学因素、物理因素、生物因素
 - D. 生产过程有害因素、劳动过程有害因素、劳动环境有害因素

5. 目前驱铅治疗的首选药物是
A. 依地酸二钠钙 B. 二巯基丙磺酸钠
C. 二巯基丁二酸胶囊 D. 亚硝酸钠 - 硫代硫酸钠
6. 金属汞主要的存在形态是
A. 烟 B. 固体
C. 蒸汽 D. 雾
7. 我国矽肺病例约占尘肺总病例的
A. 30% 左右 B. 40% 左右
C. 50% 左右 D. 60% 左右
8. 成年女性肥胖者是指身体中脂肪组织含量大于
A. 25% B. 30%
C. 35% D. 40%
9. 原发性高血压的营养防治原则是
A. 限制热量,增加钙的摄入 B. 限制膳食中钠盐,增加钾的摄入
C. 限制膳食中钠盐,增加钙的摄入 D. 限制饮酒,多吃新鲜蔬菜和水果
10. 沿海地区较内陆地区高发的细菌性食物中毒是
A. 沙门菌食物中毒 B. 肉毒杆菌食物中毒
C. 葡萄球菌食物中毒 D. 副溶血性弧菌食物中毒
11. 我国引起肉毒梭菌毒素食物中毒的食品是
A. 肉制品 B. 豆制品
C. 罐头食品 D. 自制发酵食品
12. 传染病的流行过程是
A. 传染源的发生过程 B. 病原携带者的出现过程
C. 传染病在人群中的发生和传播过程 D. 传染病在人群中的发生和治疗过程
13. 风心病在我国的发病特点是
A. 发病率逐年增加 B. 主要发生在农村
C. 主要发生在城市 D. 总体危害逐渐增加
14. 属于等级资料的是
A. 某人群血红蛋白值
B. 某人群血型的分类计数
C. 某人群职业为医生、教师、工人及农民人数
D. 治疗结果为治愈、显效、好转和未愈的人数
15. 两样本 t 检验用于推断的是
A. 样本均数 \bar{X} 和总体均数 μ_0 的差别 B. 样本均数 \bar{X}_1 和 \bar{X}_2 的差别
C. 总体均数 μ_1 和 μ_2 的差别 D. 总体均数 μ_1 和 μ_0 的差别
16. 用于描述 15 年伤寒死亡率随时间变化趋势的统计图是
A. 条图 B. 圆图
C. 线图 D. 直方图

17. 利用秩和检验分析的资料类型是
A. 正态分布的定量资料 B. 二分类的定性资料
C. 多分类的定性资料 D. 有序分类变量资料
18. 描述倍数关系数值变量的统计指标是
A. 算术均数 B. 几何均数
C. 百分位数 D. 中位数
19. 回顾性研究的特点是
A. 属于实验研究 B. 不需要设立对照组
C. 研究方向由果追因 D. 研究方向由因追果
20. 若有某病因就必定会导致某疾病发生的病因是
A. 充分病因 B. 必要病因
C. 直接病因 D. 间接病因

二、多项选择题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

21. 多种污染物的联合作用包括
A. 相加作用 B. 协同作用
C. 加强作用 D. 拮抗作用
E. 独立作用
22. 职业性噪声按来源可分为
A. 机械性噪声 B. 连续性噪声
C. 脉冲型噪声 D. 电磁性噪声
E. 流体动力性噪声
23. 医源性感染最常见的接触传播包括
A. 直接接触传播 B. 间接接触传播
C. 共同媒介传播 D. 生物媒介传播
E. 空气传播
24. 动物作为传染源的意义大小主要取决于
A. 动物传染源的种类 B. 动物传染源的密度
C. 环境中传播疾病的条件 D. 人与受感染动物接触的机会
E. 人与受感染动物接触的密切程度
25. 病例对照研究的种类有
A. 成组匹配对照研究 B. 成对匹配对照研究
C. 个体匹配对照研究 D. 群体匹配对照研究
E. 非匹配病例对照研究

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

三、填空题(本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分)

26. 按照我国《医院消毒卫生标准》要求, 使用中的消毒液, 细菌菌落总数应小于 _____ cfu/m^3 。
27. 为了保证饮用水在流行病学上的安全, 水质经混凝沉淀与过滤净化处理后还必须进行 _____。
28. 世界卫生组织(WHO)将人类 _____ 岁这段时期称为职业生命阶段。
29. 国家卫生服务体系是以 _____ 为服务对象, 技术力量强, 具有针对性。
30. 心理活动过程是由 _____ 过程、情绪过程和意志过程所构成。
31. 一般把气质分为胆汁质、_____、黏液质、抑郁质 4 种类型。
32. 统计表的结构是由标题、标目、线条和 _____ 构成。
33. 统计上将 $P < 0.05$ 的事件称为 _____ 事件。
34. 高血压的地区分布是城市 _____ 农村。
35. 暴露因素与疾病的偶然关联是指研究过程中的 _____ 所造成不真实的关联。

四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

36. 次生环境
37. 应激
38. 疾病监测
39. 总人口对照
40. 广义因果观

五、简答题(本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分)

41. 简述饮用水的卫生要求。
42. 简述食物中毒发病的共同特点。
43. 杀灭人类免疫缺陷病毒(HIV)的方法有哪些?
44. 简述社会病诊断的内容。
45. 直线相关系数 $r = 0.9, P < 0.05$ 的意义是什么?

六、论述题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

46. 为了帮助居民在日常生活中实践膳食指南, 利用宝塔形式直观地展示每日应摄入的食物种类及合理数量, 试述中国居民平衡膳食宝塔每层所包含的食物种类和摄入量。
47. 将病情相似的 100 名消化道溃疡患者随机分成两组, 分别用甲乙两种药物治疗。4 周后
甲药治疗的 50 名患者中 40 名愈合; 乙药治疗的 50 名患者中 30 名愈合。
①对此数据列出统计表。(5 分)
②分析两种药物治疗消化道溃疡的愈合率是否不同? (比较界值为 3.84)(5 分)