

2023年4月高等教育自学考试全国统一命题考试

预防医学(二)

(课程代码 03200)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共20小题,每小题1分,共20分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 关于健康概念描述正确的是
A. 精神健康包括道德健康
B. 健康是指没有疾病和虚弱
C. 全世界真正健康的人达到95%
D. 全世界处于亚健康状态的人为50%
2. 属于二次污染物的是
A. CO
B. SO₂
C. PAN
D. 氮氧化物
3. 属于水溶性维生素的是
A. 维生素K
B. 维生素A
C. 维生素D
D. 泛酸
4. 李某,男性,BMI是24.8,他的体重属于
A. 肥胖
B. 超重
C. 正常
D. 过低
5. 属于职业性化学性有害因素的是
A. 噪声
B. 矽尘
C. X射线
D. 布氏杆菌
6. 属于铅作业的职业禁忌症是
A. 高血压
B. 血液病
C. 各种精神病
D. 内分泌疾病
7. 对于病因尚不清楚的慢性非传染性疾病,主要实施的预防是
A. 第一级预防
B. 根本性预防
C. 第二级预防
D. 第三级预防
8. 关于碘缺乏病地区分布特征描述正确的是
A. 内陆发病率低于沿海地区
B. 城市发病率高于农村地区
C. 女性发病率高于男性
D. 山区发病率高于平原
9. 属于地方性砷中毒症状的是
A. 智力低下
B. 色素沉着
C. 生殖发育障碍
D. 牙齿发育不全
10. 诊断职业病的重要参考依据是
A. 职业接触史
B. 患者临床表现
C. 职业卫生现场调查
D. 实验室辅助检查结果
11. 下列粉尘中,罹患矽肺是因为长期生产过程吸入
A. 铁尘
B. 水泥
C. 石棉尘
D. 石英尘
12. 流感病毒抗原转换的重要原因是
A. 抗原漂移
B. 抗原转移
C. 基因突变
D. 基因重组
13. 发生在诊断过程中的医源性疾病是
A. 漏诊及误诊
B. 意外及事故
C. 献血及输血
D. 并发症及后遗症
14. 人群脉搏按缓脉、正常、速脉分组的人数分布变量是
A. 等级变量
B. 数值变量
C. 二分类变量
D. 多分类变量
15. 四格表的 χ^2 检验用于推断的是
A. 两种治疗方法的有效率是否有差别
B. 三种治疗方法的有效率是否有差别
C. 两种治疗方法有效的均值是否有差别
D. 三种治疗方法有效的均值是否有差别
16. 直线回归方程中 $\hat{Y} = 10 + 1.6X$,1.6表示的是
A. $X = 0$ 时 Y 的均值为1.6
B. $X = 1$ 时 Y 的均值为1.6
C. X 每增加一个单位, Y 总的增加1.6个单位
D. X 每增加一个单位, Y 平均增加1.6个单位
17. 属于流行病学研究方法中描述性研究的是
A. 疾病爆发应急调查
B. 病例对照研究
C. 前瞻队列研究
D. 病例回顾研究
18. 队列研究与其他流行病学研究方法相比的特点是
A. 属于实验研究法
B. 研究中不设立对照
C. 研究方向由果追因
D. 研究方向由因推果

19. 某原因一定会导致某结果的因果观是

- A. 决定论因果观
- B. 概率论因果观
- C. 广义因果观
- D. 狭义因果观

20. 反应分类变量因果推断关联程度的指标是

- A. AR
- B. RR
- C. 相关系数
- D. 等级绝对效应

二、多项选择题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

21. 各历史时期有不同的医学模式,现代医学模式包括

- A. 神灵主义医学模式
- B. 自然哲学医学模式
- C. 机械论医学模式
- D. 生物医学模式
- E. 生物-心理-社会医学模式

22. 可以吸入机体的气溶胶包括

- A. 烟
- B. 雾
- C. 蒸气
- D. 粉尘
- E. 气体

23. 需要食用低蛋白膳食的患者包括

- A. 烧伤
- B. 尿毒症
- C. 急性肾炎
- D. 慢性肾炎
- E. 肝功能衰竭

24. 传染病垂直传播方式包括

- A. 分娩传播
- B. 上行性传播
- C. 经胎盘传播
- D. 直接接触传播
- E. 间接接触传播

25. 药源性疾病的种类包括

- A. 毒性反应
- B. 过敏反应
- C. 二重感染
- D. 特异质反应
- E. 药物依赖性

第二部分 非选择题

三、填空题:本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分。

26. 预防医学不同于其他医学学科,其研究的内容是防病与_____。

27. 衡量生态系统是否处于生态平衡状态,最主要的标志是生物群落种类与_____之间是否发生了改变。

28. 饮用水消毒的方法很多,分为物理法和_____两类。

29. 食用含草酸多的蔬菜时,先在开水中烫一下去除部分草酸,以利钙、_____的吸收。

30. WHO 将人类_____岁,称为职业生命阶段。

31. 地方性氟中毒病区划分标准中,当地出生成长的 8~12 岁的儿童氟斑牙患病率大于_____%。

32. 传染病病人的病程分为潜伏期、_____和恢复期。

33. 医源性感染的对象除住院病人外,_____,陪护者和探视者也可获得医源性感染。

34. 病例对照研究 $OR < 1$ 时,表示_____是疾病的保护因素。

35. 病因分为充分病因、_____和充分必要病因。

四、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。

36. 行为医学

37. 应急性卫生监督

38. 生产性毒物

39. 相关系数

40. 标准化法

五、简答题:本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分。

41. 简述住宅建筑内常见的污染来源。

42. 简述医院护理区的卫生管理措施。

43. 慢性非传染性疾病共同的危险因素有哪些?

44. 简述社会处方的要点。

45. 统计图的基本结构有哪些?

六、论述题:本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分。

46. 冠状动脉粥样硬化性心脏病是直接危害人类健康的严重疾病,其与膳食结构不合理、营养素不平衡关系密切,合理的膳食已成为防治该疾病的重要措施之一;请论述冠状动脉粥样硬化性心脏病的膳食防制。

47. A、B 两种血红蛋白测定仪器检测 16 名健康男青年的血红蛋白含量(g/L),两种血红蛋白检测结果的差值: $\bar{d} = 8.8$, $S_d = 1.6$ 。

(1) 请计算两种血红蛋白检测结果差值的标准误。(2 分)

(2) 推断两种血红蛋白测定仪器的检测结果是否有差别($t_{0.05,15} = 2.131$)?(8 分)