

2021年10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. 污染物铅进入机体后,最终以相对高浓度蓄积于
 - A. 心脏
 - B. 肝脏
 - C. 骨骼
 - D. 神经
2. 暴露石棉可使肺癌的危险度增加5倍,吸烟可使肺癌危险度增加12倍,而吸烟的石棉工人患肺癌的危险度增加了55倍的原因是
 - A. 相加作用
 - B. 协同作用
 - C. 加强作用
 - D. 拮抗作用
3. 具有致色素沉着作用的紫外线波长片段是
 - A. UV-A
 - B. UV-B
 - C. UV-C
 - D. UV-F
4. 一般情况下,为了儿童安全,儿科病房最好设在
 - A. 地下一层
 - B. 一层
 - C. 任何一层
 - D. 顶层
5. 根据医疗用品的卫生要求,接触黏膜的医疗用品细菌菌落总数应
 - A. $\leq 20\text{cfu}/\text{m}^3$
 - B. $\leq 30\text{cfu}/\text{m}^3$
 - C. $\leq 50\text{cfu}/\text{m}^3$
 - D. $\leq 100\text{cfu}/\text{m}^3$
6. 艾滋病目前尚无有效疫苗,唯一有效的预防方法是
 - A. 环境消毒
 - B. 健康教育
 - C. 自我保健
 - D. 环境保护

7. 在《国家突发公共卫生事件应急预案》中,一般突发公共卫生事件属于
 - A. I级
 - B. II级
 - C. III级
 - D. IV级
8. 属于自然疫源性地方病的是
 - A. 鼠疫
 - B. 流行性感冒
 - C. 地方性砷中毒
 - D. 甲状腺功能亢进症
9. 下列危害最严重的尘肺病是
 - A. 混合型尘肺
 - B. 硅酸盐肺
 - C. 炭尘肺
 - D. 矽肺
10. 高温作业是指工作地点平均湿球黑球温度指数应
 - A. $\geq 15^\circ\text{C}$
 - B. $> 15^\circ\text{C}$
 - C. $\geq 25^\circ\text{C}$
 - D. $> 25^\circ\text{C}$
11. 骨质疏松症引起的最为常见的骨痛部位是
 - A. 手指
 - B. 上臂
 - C. 膝关节
 - D. 腰背部
12. 病人是唯一传染源的传染病是
 - A. 新冠肺炎
 - B. 肺结核
 - C. 肝炎
 - D. 水痘
13. 心脑血管疾病的一级预防是
 - A. 分析危险因素
 - B. 控制危险因素
 - C. 确定危险因素
 - D. 获得危险因素
14. 预防医源性感染的重点对象是
 - A. 留置导尿管的病人
 - B. 静脉输液的病人
 - C. 冠脉支架的病人
 - D. 吸毒的病人
15. 社会病流行模式的主要特征是
 - A. 社会病的发病率和死亡率在不同社会阶层不同
 - B. 社会病的发生类型在不同社会阶层相同
 - C. 美国黑人的自杀率是白人的2倍
 - D. 中国自杀率城市明显高于农村
16. 疗效为治愈、显效、好转、无效的统计资料类型是
 - A. 定量资料
 - B. 二分类资料
 - C. 有序多分类资料
 - D. 无序多分类资料
17. 用于描述正态分布数据集中趋势的指标是
 - A. 四分位数
 - B. 百分位数
 - C. 算术均数
 - D. 几何均数
18. 用于描述某医院医生职称分布的统计指标是
 - A. 率
 - B. 构成比
 - C. 相对比
 - D. 定基比
19. 推断3种疗法的有效率是否不同的分析方法是
 - A. 直接比较三个率
 - B. 用标准化率比较
 - C. 四格表的 χ^2 检验
 - D. 行 \times 列的 χ^2 检验

20. 流行病学研究方法中的分析性研究主要是

- A. 揭示流行现象
- B. 提供病因线索
- C. 提出病因假设
- D. 检验病因假设

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. 大气化学污染对健康造成的间接危害作用包括

- A. 酸雨
- B. 温室效应
- C. 臭氧空洞
- D. 气候变化
- E. 免疫功能下降

22. 香烟烟气中的致癌物包括

- A. 砷
- B. 镍
- C. 焦油
- D. 尼古丁
- E. 多环芳烃

23. 职业病诊断的依据包括

- A. 既往病史
- B. 临床表现
- C. 职业接触史
- D. 职业卫生现场调查
- E. 实验室辅助检查结果

24. 尚未发生并发症的糖尿病患者进行的三级预防包括

- A. 药物治疗
- B. 饮食治疗
- C. 控制血糖
- D. 患者对症治疗
- E. 血糖的自我监测

25. 下列属于总体参数的统计指标有

- A. 总体率
- B. 总体均数
- C. 样本均数
- D. 总体标准差
- E. 样本标准差

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. 我国提出的“_____”观,是以预防为主社会化的具体表现。
27. 根据人类活动的类型,将次生环境又分为_____环境和劳动环境。
28. 医院的功能区域分为_____、行政后勤管理区和职工生活区。
29. 研究表明,随母亲教育水平的_____,其婴儿死亡率降低。
30. 疾病的发病因素主要包括_____因素和遗传因素。
31. 氟是人类生命活动的必需微量元素之一,但超过_____ mg/d 即引起氟中毒。
32. 二重感染的致病菌主要为_____、金黄色葡萄球菌和革兰阴性杆菌。
33. 吸毒者一旦出现精神依赖后,最突出的精神障碍是_____和思维障碍。
34. 对于不服从正态分布的指标,可利用_____制定医学参考值范围。
35. 构成比常以_____为比例基数。

四、名词解释题:本大题共5小题,每小题3分,共15分。

36. 健康
37. 剂量-效应关系
38. 地球化学性疾病
39. 外源性感染
40. 百分比条图

五、简答题:本大题共5小题,每小题5分,共25分。

41. 简述合理膳食的基本要求。
42. 简述细菌性食物中毒发病原因的三个环节。
43. 简述传染病垂直传播的含义和传播方式。
44. 疾病爆发应急调查的总结报告内容有哪些?
45. 简述病因关联强度的意义及反应分类资料关联强度的指标。

六、论述题:本大题共2小题,每小题10分,共20分。

46. 职业卫生护理是护理工作的一部分,是护理工作者运用职业卫生和护理等医学专业知识、技术和方法,有组织地从事职业人群健康促进、预防职业性危害,促进职业病人健康等。请论述护理工作者在职业卫生服务中的主要作用。
47. 15名健康人凝血酶浓度(X)与凝血时间(Y)数据计算获得:相关系数 $r = -0.9265$ 且 $P < 0.05$;回归方程: $\hat{Y} = 21.7739 - 6.9802X$ 。请回答:
 - (1) X 和 Y 间的关联程度与相关方向。(4分)
 - (2) -6.9802 的意义是什么?(4分)
 - (3) 当凝血酶浓度 $X = 0.5$ 时,凝血时间 Y 的预测值是多少?(2分)