

全国 2018 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。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 指出“医学教育的目的是培养促进全体人民健康的医生”的是
A. 医学生誓言
B. 爱丁堡宣言
C. 国际医学教育学会
D. 本科医学教育标准
2. 世界卫生组织提出的健康标志有
A. 5 项
B. 9 项
C. 10 项
D. 15 项
3. 下列生产环境中存在的职业性有害因素中,属于致病生物因素的是
A. 矽尘
B. 紫外线
C. 布氏杆菌
D. 有机氯农药
4. 属于生产过程中不良劳动条件的是
A. 生产性粉尘
B. 不良生理状态
C. 不良心理状态
D. 厂房建筑布局不合理
5. 初级卫生保健的基本原则是
A. 社区参与
B. 重点只关注农村
C. 重点只关注老人
D. 只要求卫生部门参与
6. 我国的《中华人民共和国传染病防治法》将法定报告的传染病分为
A. A、B、C 三类
B. I、II、III 三类
C. 甲、乙、丙三类
D. 甲、乙、丙、丁四类

7. 地方性克汀病主要的致病病因是食物和饮用水中缺乏
- A. 铜
B. 硒
C. 碘
D. 铁
8. 地方性氟中毒的临床表现是
- A. 聋哑
B. 智力低下
C. 骨骼组织病变
D. 皮肤色素脱失、沉着
9. 无色、无味、无臭、无刺激性的窒息性气体是
- A. 苯
B. 一氧化碳
C. 二氧化硫
D. 光化学烟雾
10. 噪声作业是指劳动者在工作场所 8 小时等效接触噪声强度超过
- A. 65dB(A)
B. 75dB(A)
C. 80dB(A)
D. 85dB(A)
11. 一般成人每日摄入糖类供能占总能量的
- A. 45%
B. 55%
C. 60%
D. 65%
12. 合并高脂血症者膳食中脂肪的每日摄入量应低于
- A. 200mg
B. 300mg
C. 350mg
D. 400mg
13. 某人群 ABO 血型人数属于的资料类型是
- A. 定量资料
B. 半定量资料
C. 二分类计数资料
D. 多分类计数资料
14. 用于推断两个总体率之间有无差别的统计分析方法是
- A. 方差分析
B. 秩和检验
C. 四格表资料 χ^2 检验
D. 行 \times 列表资料 χ^2 检验
15. 可利用单式直条图描述的是
- A. 一家医院的肺结核、心脏病和恶性肿瘤病死率
B. 两家医院的肺结核、心脏病和恶性肿瘤病死率
C. 某医院 2012 年住院病人中肺结核、心脏病和恶性肿瘤的构成
D. 某医院 2012 和 2013 年住院病人中肺结核、心脏病和恶性肿瘤的构成
16. 利用算术均数描述集中趋势的资料类型是
- A. 正态分布资料
B. 非正态分布资料
C. 分布类型不清的资料
D. 对数正态分布资料
17. 卡介苗接种的保护期是
- A. 1~2 年
B. 3~4 年
C. 5~10 年
D. 10~20 年
18. 心脑血管疾病的二级预防是
- A. 临床治疗
B. 康复治疗
C. 降低危险因素
D. 早发现、早诊断、早治疗
19. 筛检试验评价为假阴性的结果是
- A. 筛检试验阳性, 金标准确诊为患者
B. 筛检试验阴性, 金标准确诊为患者
C. 筛检试验阳性, 金标准确诊为非患者
D. 筛检试验阴性, 金标准确诊为非患者
20. 对传染病来说, 流行病学三角中的动因是
- A. 病原体
B. 传染源
C. 传播途径
D. 易感人群

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. 影响饮用水混凝沉淀效果的主要因素有
- A. 水温
 - B. 水的 pH 值
 - C. 混凝剂的反应时间
 - D. 混凝剂的种类和用量
 - E. 水中溶解性有机物的成份与含量
22. 碘缺乏病的地区分布特征包括
- A. 山区患病率高于平原
 - B. 山区患病率低于平原
 - C. 内地患病率高于沿海
 - D. 内地患病率低于沿海
 - E. 农村患病率高于城市
23. 医源性感染的传播途径有
- A. 空气传播
 - B. 直接接触传播
 - C. 间接接触传播
 - D. 生物媒介传播
 - E. 共同媒介传播
24. 病原携带者按其携带状态和临床分期不同分为
- A. 带菌者
 - B. 带病毒者
 - C. 健康病原携带者
 - D. 潜伏期病原携带者
 - E. 恢复期病原携带者
25. 相对于病例对照研究,队列研究的优点有
- A. 无回忆偏倚
 - B. 论证因果关系能力强
 - C. 样本量大,结果较稳定
 - D. 有助于了解疾病的自然史
 - E. 可同时研究一种因素与多个疾病的关系

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 空,每空 1 分,共 10 分。

26. 我国新时期的卫生工作方针是以_____为重点、预防为主、中西医并重、依靠科技进步、动员全社会参与、为人民健康和社会主义现代化建设服务。
27. 职业卫生服务是使工作适合于保护劳动者身体和_____健康的预防性服务。
28. 在职业危害的三级预防工作中,健康监护属于第_____级预防。
29. 行为医学将心理、行为科学技术和_____技术有机地结合起来,为人类认识致病因素、防治疾病开辟了一条新的途径。
30. 计划免疫是一项投入少、效益大的公共卫生干预措施,也是控制_____病最有效的手段。
31. 自然生物源性地方病是指因为微生物和_____引发的一类传染性的地方病。
32. 统计表通常由标题、标目、线条、_____ 4 部分组成。
33. 概率是描述事件发生的可能性大小的一个量值,常用符号_____表示。
34. 慢性病都有许多共同的危险因素,以吸烟、饮酒、不健康饮食和_____等 4 种危险因素最为常见。
35. 人类对病因的研究总是从_____,从远因到近因不断深入。

四、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。

- 36. 物质蓄积
- 37. 特殊预防
- 38. 营养性疾病
- 39. 个体匹配
- 40. 必要病因

五、简答题:本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分。

- 41. 简述饮用水污染的来源。
- 42. 矽肺常见的并发症有哪些?
- 43. 目前广泛流行于全球的 HIV 病毒分型有哪些?
- 44. 吸毒对社会的危害有哪些?
- 45. 回归预测值的意义是什么? 以什么符号代表回归预测值?

六、论述题:本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分。

- 46. 膳食结构也称为食物结构,是指消耗的食物种类及其数量的相对构成,一个国家居民的食物构成应与其食物的生产、居民的经济收入、身体素质和饮食习惯相协调。试述当今世界的四种膳食模式类型和特点。
- 47. 为评估低氧环境对运动者的心肌血流量的影响,将 17 名男性志愿者随机分成两组,分别在正常含氧环境(正常组)和低氧环境(低氧组)中测定运动后的心肌血流量($\text{ml}/\text{min}/\text{g}$),数据如下表:

正常组和低氧组运动后的心肌血流量($\text{ml}/\text{min}/\text{g}$)

正常组	低氧组
3.5	6.4
3.1	5.7
3.1	5.6
2.7	5.3
2.5	5.1
2.3	4.9
2.3	4.7
2.2	3.5
2.2	

①分别计算正常组和低氧组的均数 \bar{X}_1 和 \bar{X}_2 。

②差值的标准误为: $S_{\bar{X}_1 - \bar{X}_2} = 0.329$, 分析两种环境中运动者的心肌血流量有无差异?

(按检验水准 $\alpha = 0.05$ 的比较界值为 2.131)