

2024年4月高等教育自学考试全国统一考试

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. 预防医学的主要研究对象是
A. 患者
B. 人群
C. 个体
D. 高危人群
2. 严重的环境污染成为公害，由公害导致的区域性疾病，称为
A. 公害病
B. 环境污染性疾病
C. 环境相关疾病
D. 地方病
3. 进入机体的环境化学物，在体液或组织内参与机体固有的生化过程，使其化学结构发生一系列变化，此过程被称为
A. 功能蓄积
B. 生物解毒作用
C. 生物转化
D. 生物活化作用
4. 哪种物质是我国大多数城市的首要空气污染物，是影响城市空气质量的主要因素。
A. 二氧化碳
B. 二氧化硫
C. 颗粒物
D. 多环芳烃
5. 《生活饮用水卫生标准》规定总大肠菌群（MPN/100mL）限值为
A. 100
B. 10
C. 50
D. 不得检出

6. 在高温作业环境下从事体力劳动或体力活动，出现以血容量不足为特征的一组综合征，称为
A. 中暑
B. 热痉挛
C. 热适应
D. 热衰竭
7. 铅中毒的特效解毒药首选
A. 依地酸钙钠
B. 美蓝
C. 亚硝酸钠
D. 半胱氨酸
8. 下列哪项不是生产性粉尘对人体的致病作用和影响
A. 局部刺激作用
B. 致畸作用
C. 致癌作用
D. 变态反应
9. 维生素A缺乏可导致
A. 厌食
B. 夜盲症
C. 臭脚病
D. 口角炎
10. 维生素C缺乏主要引起
A. 夜盲症
B. 癞皮病
C. 脂溢性皮炎
D. 坏血病
11. 平衡膳食宝塔最底层是
A. 谷类
B. 奶类
C. 水
D. 蔬菜类
12. 沙门菌食物中毒的高发季节是
A. 冬春季
B. 夏秋季
C. 秋冬季
D. 冬季
13. 葡萄球菌肠毒素中毒的主要临床表现为
A. 反复剧烈呕吐
B. 腹泻
C. 发烧
D. 溶血
14. 某一局部地区或单位，在短期内突然出现大量症状相似的患者，这患者具有相同的传染源或者传播途径。这种现象称为传染病
A. 散发
B. 暴发
C. 流行
D. 大流行
15. 可以用于判断感染时间，追踪传染源，确定传播途径的是
A. 临床前期
B. 临床症状期
C. 恢复期
D. 潜伏期
16. 地方性克汀病的病因是
A. 环境缺碘
B. 环境缺氟
C. 缺钙
D. 生长素分泌不足

第二部分 非选择题

17. 地方性氟中毒的主要临床表现为

- A. 神经系统损害的表现
- B. 甲状腺肿大
- C. 智力发育障碍
- D. 氟斑牙和氟骨症

18. 下列选项中,属于分类变量的是

- A. 身高(cm)
- B. 体重(kg)
- C. 血型
- D. 血压(mmHg)

19. 描述单位不同的两个变量的变异程度应该选用的指标是

- A. 方差
- B. 标准差
- C. 变异系数
- D. 四分位数间距

20. 两样本均数比较 t 检验的结果为 $P < \alpha$, 则其结论为

- A. 两样本均数相等
- B. 两样本均数不等
- C. 两总体均数相等
- D. 两总体均数不等

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. 环境污染对健康危害的特征包括

- A. 广泛性
- B. 复杂性
- C. 多样性
- D. 长期性
- E. 严重性

22. 噪声对听觉系统危害包括

- A. 听觉适应
- B. 听觉疲劳
- C. 听力损失
- D. 噪声性耳聋
- E. 神经性聋

23. 慢性汞中毒的主要临床表现有

- A. 贫血
- B. 易兴奋
- C. 震颤
- D. 口腔炎
- E. 便秘

24. 传染病流行过程的三个环节包括

- A. 爆发期
- B. 传染源
- C. 流行期
- D. 传播途径
- E. 易感人群

25. 卡方检验的用途有

- A. 检验两个或多个样本的总体率是否相同
- B. 检验两个或多个样本的构成比是否相同
- C. 多个样本所代表的总体均数是否相同
- D. 配对资料两种属性间的阳性率是否相同
- E. 两个样本所代表的总体均数是否相同

三、填空题:本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分。

26. _____是指向环境排放有害物质或对环境产生有害影响的场所或设备与装置。

27. _____即有害物质的摄入量与摄入该化学物质的机体呈现某种生物学效应程度之间的关系。

28. 氯化消毒的具体方法有普通氯化消毒法、过量加氯消毒法和_____。

29. 铅中毒引起的血液系统损害表现为_____。

30. 硅肺是由于长期吸入较高浓度的含有_____的粉尘所引起的以肺组织纤维化为主的全身性疾病。

31. _____是机体能量供给的重要来源,且易于消化吸收和利用。

32. 传染病的控制措施中,针对患者这类传染源应该做到“五早”,即早发现、早诊断、_____,早隔离、早治疗。

33. _____又称病因预防,就是消除或减少致病的危险因素,已达到降低发病的可能性。

34. 中国心血管病预防指南(2017)建议:18 岁以上健康成人至少每 2 年监测一次血压,35 岁以上成人至少_____监测一次血压。

35. _____是将研究指标或统计指标及其取值以特定的表格形式列出,以简洁明了、条理清晰的方式表达数据,便于阅读、比较和计算。

四、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。

36. 功能蓄积

37. 窒息性气体

38. 尘肺

39. 食物中毒

40. 传染源

五、简答题:本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分。

41. 简述环境污染的预防与控制。

42. 简述刺激性气体职业中毒的治疗与处理。

43. 简述《中国居民膳食指南》。

44. 简述传染病的控制措施中针对易感人群的措施。

45. 简述我国慢性非传染性疾病的特点。

六、综合分析题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 不良水环境是造成人类患病和死亡最常见的环境因素之一。据 WHO 估计，每年至少有 500 万人死于水传播性疾病，世界各地每年约有一半以上的人口处于这类疾病的威胁之中。请回答：

(1) 生活饮用水水质卫生标准制定的原则。

(2) 生活饮用水水源的选择原则。

47. 2020 年 8 月 26 日，广西防城港有一艘装满榴莲的货船侧翻。榴莲被海浪推上沙滩，引发了周边居民和游客的哄抢。事件发生后，截至 2020 年 8 月 27 日 10 时，东兴市各医疗机构报告因食用万尾海域捡来榴莲出现不适症状人员 523 人次，经医学排查，大部分就诊人员只是稍感不适，其中 101 人出现腹痛、腹泻、恶心、呕吐等症状，其中腹痛性质以脐部阵痛为主；腹泻多为洗肉水样便，部分患者有发热症状，体温多在 37.7-39.5℃。

问题：

(1) 该案例可能是什么食物中毒？（2 分）判断的依据是什么？（5 分）

(2) 该种食物中毒如何预防？（3 分）