



## 第二部分 非选择题

17. 某医院住院病例的资料, 统计分析各种疾病所占的比重, 该指标是
- A. 相对数                      B. 相对比  
C. 构成比                      D. 率
18. 我国西北部地区居民喜食家庭自制的植物性发酵食品或越冬保存的肉制品, 如豆酱、腊肉等, 容易引起
- A. 沙门氏菌食物中毒              B. 李斯特氏菌食物中毒  
C. 肉毒梭菌食物中毒              D. 金黄色葡萄球菌食物中毒
19. 人体中含量最多的常量矿物质是
- A. 钙                              B. 磷  
C. 钠                              D. 镁
20. 下列哪项不是环境污染对健康的直接危害
- A. 急性中毒                      B. 机体免疫力下降  
C. 儿童佝偻病的发生增加              D. 变态反应

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. 下列哪些食物是维生素 D 最好的来源
- A. 鱼肝油                      B. 大豆  
C. 蛋黄                              D. 肝  
E. 鱼类
22. X 射线的哪些表现是硅肺病的诊断依据
- A. 圆形阴影                      B. 小阴影  
C. 大阴影                              D. 不规则阴影  
E. 规则阴影
23. 环境的因素包括
- A. 生物因素                      B. 化学因素  
C. 物理因素                      D. 社会心理因素  
E. 环境因素
24. 属于必需微量元素的有
- A. 钙                              B. 铁  
C. 硒                              D. 锌  
E. 碘
25. 统计工作基本步骤包括
- A. 统计设计                      B. 收集资料  
C. 整理资料                      D. 分析资料  
E. 统计推断

三、填空题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。

26. 对已患病者, 采取及时、有效的治疗措施, 防止病情恶化, 预防并发症和伤残; 对已丧失劳动能力或伤残者, 提供适宜的康复治疗, 及时做好功能恢复、心理康复, 使患者尽量恢复生活和劳动能力, 并能参加社会活动及延长寿命, 这种疾病预防策略称为\_\_\_\_\_。
27. 颗粒物是大多数城市的首要空气污染物, 粒径小于  $2.5\mu\text{m}$  的颗粒物, 称为\_\_\_\_\_。
28. 统计学上一般把  $P \leq 0.05$  或者  $P \leq 0.01$  的事件称为\_\_\_\_\_。
29. 居民生活过程中排出的粪便、垃圾和污水, 称为\_\_\_\_\_。
30. 根据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006) 规定, 菌落总数 (CFU/mL) 的限值为\_\_\_\_\_。
31. 根据中国居民平衡膳食宝塔的建议, 一般健康成人每人每日油的摄入量为\_\_\_\_\_。
32. 阻碍机体氧的供给、吸入、运输、利用, 从而导致机体处于缺氧状态的一类有害气体, 称为\_\_\_\_\_。
33. 测量一组儿童的身高 (cm)、坐高 (cm)、体重 (kg) 等指标所得资料, 属于\_\_\_\_\_。
34. 为了图示两种培养基内螺旋藻生长密度 (视野平均计数: 个) 随着不同培养时间 (日) 变动的趋势, 采用\_\_\_\_\_。
35. 许多肠道传染病 (如霍乱、伤寒、痢疾、甲型肝炎等) 和某些寄生虫病 (如血吸虫病、钩端螺旋体病等) 主要传播途径是\_\_\_\_\_。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

36. 食物特殊动力作用
37. 二级预防
38. 职业病
39. 常量元素
40. 样本

五、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

41. 预防医学有何特点?
42. 环境污染对健康危害有何特征?
43. 职业性有害因素有哪些?
44. 糖具有哪些生理功能?
45. 标准差有何用途?

六、综合分析题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 贵州省某县某村庄，地处西部偏僻山区，气候潮湿，周围煤矿资源丰富，煤炭含氟量高，村民们长久以来以这种煤作为生活燃料。当地的粮食作物有玉米、土豆、辣椒等。从 20 世纪 70 年代以来，一种“怪病”笼罩着这个山村。村里随处可见弯腰驼背、骨骼畸形、步履蹒跚的成年人，即使是年轻人，几乎身高没有 1.7m 的，并且大多数人干瘦如柴，许多村民因病丧失了劳动力和生活能力，甚至瘫痪在床。不少人死于该病。许多 10 多岁的孩子牙齿发黄。

村民的厨房一般两米多高，中间被竹条隔成上下两层，下边是没有烟囱的传统敞灶，上面堆放玉米、辣椒等。村民燃用当地自产煤做饭，烘干玉米、辣椒，室内冒着煤烟。由于居住条件有限，很多人家的厨房也是卧室，做饭、睡觉都在同一间屋子里。

问题：(1) 这种“怪病”可能是什么？引起该病的病因是什么？

(2) 致病因素是通过何种途径进入机体的？

(3) 怎样预防控制这种疾病？

47. 对 257 例已确诊的乳腺癌患者同时采用钼靶（甲法）和超声（乙法）进行诊断，结果见下表 1。

表 1 甲乙两种方法对乳腺癌诊出率比较

甲法（钼靶）	乙法（超声）		合计
	阳性	阴性	
阳性	130	75	205
阴性	11	41	52
合计	141	116	257

问：甲乙两种方法对乳腺癌的诊出率有无差异？

