

全国高等医药院校配套教材

供基础、临床、口腔医学类专业用

卫生学习题集

主 编 仲来福

副主编 刘移民



人民卫生出版社

全国高等医药院校配套教材

责任编辑：张焕春 封面设计：赵京津 陈肫 版式设计：马煜

ISBN 7-117-05068-3



9 787117 050685 >

定 价：13.00 元

R1

全国高等医药院校配套教材
供基础、临床、口腔医学类专业用

卫生学习题集

主 编 仲来福

副主编 刘移民

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 伟 (天 津 医 科 大 学)

孔杏云 (中南大学公共卫生学院)

仲来福 (大 连 医 科 大 学)

刘晓芳 (大 连 医 科 大 学)

刘移民 (中山大学公共卫生学院)

朱静芬 (上海第二医科大学)

肖勇梅 (中山大学公共卫生学院)

杨永坚 (安 徽 医 科 大 学)

徐兆发 (中 国 医 科 大 学)

蔡美琴 (上海第二医科大学)

012400/17

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

卫生学习题集/仲来福主编. —北京:
人民卫生出版社, 2002
ISBN 7-117-05068-3

I. 卫… II. 仲… III. 卫生学—医学院校—习题
IV. R1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 055797 号

卫生学习题集

主 编: 仲 来 福

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 北京通县永乐印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 9.25

字 数: 208 千字

版 次: 2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-05068-3/R·5069

定 价: 13.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前言

《卫生学习题集》是全国高等医药教材建设研究会和卫生部教材办公室组织编写的第五版《卫生学》的配套教材。习题内容主要依据第五版《卫生学》的内容编写而成，旨在帮助学生更深刻理解教材内容，提高学生的应试能力，同时本书也可作为教师的教学辅导用书。本书编写还参照了国家执业医师资格考试大纲的内容与范围。因此，本书还可作为参加国家执业医师资格考试的参考用书。

考试是评定应试者知识结构与能力、检查教学效果、客观进行教学评估的重要手段。因此，在卫生学的学习过程中，有必要编写一本适应考试需要的教材。本书的主要试题类型包括客观题和主观题。客观题即选择题，其覆盖的知识面较广，能检查应试者对知识的记忆、理解、分析、综合和应用等能力，并且评卷比较客观；主观题指名词解释、问答题和应用题，其有助于学生掌握基础理论、基本知识、基本技能，突出教材重点，考查学生应用能力。本书每章试题之后列出了选择题的参考答案医学统计方法部分的答案；还包括了应用题的参考答案。

本书按第五版《卫生学》的章节内容为序编写试题及参考答案，其中绪论的编者为仲来福，第一章的编者为肖勇梅，第二章的编者为徐兆发，第三章第一节至第四节的编者为蔡美琴和朱静芬，第三章第五节至第七节的编者为刘晓芳，第四章第一节和第二节的编者为孔杏云，第四章第三节至第五节的编者为杨永坚，第五章至第七章的编者为刘移民，第八章至第十三章的编者为王伟。

因水平有限，本书中错误与疏漏难免，恳切希望各院校老师和读者提出宝贵意见。

仲来福 刘移民

2002年6月

使用说明

1. A 型题

(1) A₁ 型题(单项最佳选择题)

每道试题由一个叙述性题干和 5 个供选择的备选答案组成。备选答案中只有一个是最佳选择,称为正确答案,其余四个均为干扰答案,从中选择最佳的或最恰当的备选答案。

(2) A₂ 型题(病历摘要型最佳选择题)

试题由一个叙述性主体(如简要病历)和 5 个供选择的备选答案组成。答题时,从中选择一个最佳答案。

(3) A₃ 型题(病历组型最佳选择题)

其结构是开始叙述一个以患者为中心的临床表现,然后提出 2~3 个相关问题,每个问题均与开始的临床表现有关,但测试要点不同,且问题之间相互独立。每个问题由 5 个备选答案组成。答题时从中选择一个最佳答案。

(4) A₄ 型题(病历串型最佳选择题)

开始叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床表现,然后提出 3~6 个相关问题,问题之间也是相互独立的。当病情逐渐展开时,可逐步增加新的信息。有时陈述了一些次要的或有前提的假设信息,这些信息与病历中叙述的具体病人并不一定有联系。提供信息的顺序对回答问题是非常重要的。每个问题均与开始的临床表现有关,又与随后的改变有关。回答这样的试题一定要以试题提供的信息为基础。

此类型试题,每个问题均由 5 个备选答案组成,回答每个问题时均需从相应的 5 个备选答案中选择一个最佳的答案。

2. B 型题(配伍题)

B 型题的基本结构是先列出 5 个备选答案,接着是至少 2 道用数字标明的试题,需从备选答案中为每题配一个最合适的答案。

3. X 型题(多项选择题)

此种选择题由一个题干和 5 个备选答案组成,备选答案中有 2 个以上的正确答案,且答案的数目和组合均无规律性。需选择出所有的正确答案,多选或少选均被认为错误。

4. 名词解释

解释名词时,只需对该词作出明确解释,不需进一步讨论。

5. 问答题

问答题分为简答题和论述题,对简答题只需以简明扼要的语言回答内容的要点,不需展开讨论。论述题则需进一步展开讨论。

6. 应用题

医学统计方法部分增加了应用题题型。答题时应按要求作出正确解答。

目 录

绪论及第一章 人和环境.....	(1)
第二章 生活环境与健康	(16)
第三章 食物与健康	(33)
第四章 生产环境与健康	(65)
第五章 社会心理因素与健康	(97)
第六章 预防保健策略.....	(101)
第七章 社区卫生服务.....	(103)
第八章 医学统计基本内容.....	(107)
第九章 数值变量资料的统计分析.....	(113)
第十章 分类变量资料的统计分析.....	(124)
第十一章 秩和检验.....	(129)
第十二章 直线相关与回归.....	(133)
第十三章 医学科研设计.....	(136)

绪论及第一章 人和环境

【A₁型题】

1. 医学科学的目标是
A. 减轻痛苦 B. 恢复健康 C. 维护健康
D. 促进健康 E. 防止伤残
2. 卫生学作为临床医学专业的一门独立课程，重点研究
A. 自然环境与健康关系 B. 社会环境与健康关系
C. 环境与健康关系 D. 原生环境与健康关系
E. 次生环境与健康关系
3. 生物圈的范围大致包括
A. 11km 深的地壳、海洋及 15km 以内的地表大气层
B. 15km 深的地壳、海洋及 11km 以内的地表大气层
C. 5km 深的地壳、海洋及 10km 以内的地表大气层
D. 20km 深的地壳、海洋及 30km 以内的地表大气层
E. 1km 深的地壳、海洋及 5km 以内的地表大气层
4. 对原生环境描述不正确的是
A. 是天然形成并基本上未受人为活动影响的自然环境
B. 其中存在有许多对人体及其他生物体有利的因素
C. 其中良好的微小气候和优美的绿化等对健康都起促进作用
D. 有些原生环境中存在某些异常现象
E. 原生环境中不会存在影响健康的危险因素
5. 由于当地水、土壤及食物中含有过多或过少某些元素，从而影响当地居民摄入这些元素的数量，出现居民体内这些元素含量过多或过少，并出现疾病现象。这类疾病被称为
A. 地方病 B. 传染病 C. 职业病 D. 流行病 E. 公害病
6. 对次生环境描述不正确的是
A. 是指人类活动影响下形成的环境
B. 与原生环境相比，其中物质的交换、迁移和转化，能量信息的传递等都发生了重大的变化
C. 次生环境比原生环境差
D. 人类活动时不重视物质、能量平衡，就会使次生环境的质量变劣
E. 大量砍伐森林等人类活动将使次生环境质量日趋恶化
7. 生物圈中各种生物体之间关系为
A. 相互依存、相互对抗 B. 相互依存、相互制约

- C. 相互制约、相互独立 D. 相互对抗、相互制约
E. 相互独立、相互依存
8. 绿色植物从空气、水、土壤中吸取各种必需的营养物质组成自身成分，必须要进行
- A. 日光作用 B. 光合作用 C. 浓缩作用
D. 中和作用 E. 以上都不是
9. 生物体之间通过食物链可传递
- A. 能量和有机物 B. 物质和有机物
C. 物质和能量 D. 有机物和无机物
E. 无机物和能量
10. 对食物链描述不正确的是
- A. 形成食物链的关键是一种生物为另一种生物的食物
B. 可传递物质和能量
C. 物质和能量沿着食物链可由无机界向有机界转移
D. 物质和能量沿着食物链可由有机界向无机界转移
E. 食物链只传递物质和能量，不传递疾病
11. 人类与环境之间，可通过何过程不断地进行物质和能量的交换
- A. 新陈代谢 B. 生物转化 C. 生物浓集
D. 化学反应 E. 以上都不是
12. 环境中物质、能量和信息的连续流动系统被称为
- A. 生态系统 B. 物质传递系统 C. 能量传递系统
D. 信息传递系统 E. 物质、能量和信息传递系统
13. 温室效应是由于大气中何物质增加引起
- A. SO_2 B. CO C. CO_2 D. NO_2 E. NO
14. 下列哪项是属于原生环境问题
- A. 自然灾害 B. 环境污染 C. 生态破坏
D. 社会生活问题 E. 以上都不是
15. 下列哪项是属于原生环境问题
- A. 地方性疾病 B. 环境污染 C. 生态破坏
D. 社会生活问题 E. 以上都不是
16. 下列哪项是属于次生环境问题
- A. 地方性疾病 B. 自然灾害 C. 生态破坏
D. 社会生活问题 E. 以上都不是
17. 原生环境问题主要由何原因引起
- A. 自然力作用的各种自然灾害和地方性疾病等
B. 由于人类经济和社会活动等人为因素导致的环境污染
C. 由于人类经济和社会活动等人为因素导致的生态破坏
D. 由于经济因素而引起的各种社会生活问题
E. 由于社会发展水平或结构的因素而引起的各种社会生活问题

18. 严重的环境污染引起的区域性疾病被称为：
A. 公害病 B. 职业病 C. 地方病
D. 疫源性疾 E. 以上都不是
19. 水体富营养化与下述何种物质增加有关
A. 氟、磷 B. 氮、磷 C. 碘、磷
D. 氟、氮 E. 碘、氮
20. 某些物质在生物体之间沿着食物链传递，并浓度逐级增高，超过原环境中的浓度，这种现象叫做
A. 富营养化 B. 生物转化 C. 生物浓集
D. 环境自净 E. 生物迁移
21. DDT 在环境中可发生生物浓集，经过食物链四级浓集后，可使鸟类体内的 DDT 含量为水中含量的
A. 11 万倍 B. 51 万倍 C. 101 万倍
D. 151 万倍 E. 201 万倍
22. 下述哪项不是污染物在环境中发生浓集作用的必备条件
A. 环境化学物质易为各种生物吸收
B. 进入生物体内的环境化学物质较难分解和排泄
C. 生物浓集过程多通过食物链进行
D. 污染物在生物体内浓集和逐渐积累时，尚不会对该生物体造成致命性伤害
E. 污染物在环境中必须达到一定的浓度
23. 关于污染物在环境中的变化，哪项描述是错误的
A. 部分污染物，在环境中可分解成无害的简单化合物
B. 大部分污染物，在环境中可分解成危害较小的简单化合物
C. 污染物在环境中不会转化成为毒性更大的新物质
D. 污染物在环境中可与其他物质发生化学反应
E. 环境对污染物的自净是有限的
24. 环境的物理自净作用不包括
A. 稀释 B. 逸散 C. 中和 D. 凝聚 E. 挥发
25. 环境的物理自净作用不包括
A. 混合 B. 扩散 C. 凝聚 D. 沉降 E. 还原
26. 环境的化学自净作用不包括
A. 氧化 B. 水解 C. 凝聚 D. 吸附 E. 还原
27. 关于污染物在环境中的自净作用，错误的是
A. 可通过生物作用净化
B. 净化能力的大小受环境、物理条件的影响
C. 环境的自净作用是有限的
D. 重金属及类金属元素污染物较易通过环境自净作用达到完全自净
E. 一些性质稳定的有机氯农药和多氯联苯等，很难通过环境自身自净作用达到完全自净

28. 环境污染物经各种途径通过机体生物膜进入血液的过程被称为
A. 吸收 B. 分布 C. 转移 D. 蓄积 E. 代谢
29. 气体、蒸气和气溶胶形态的环境污染物最易通过何途径进入体内
A. 皮肤 B. 呼吸道 C. 消化道
D. 汗腺 E. 眼睛
30. 呼吸道作为环境污染物主要吸收途径的理由, 哪项描述是错误的
A. 肺泡的总表面积很大 B. 肺泡壁很薄
C. 肺泡间毛细血管丰富 D. 吸收的污染物, 可不经肝的转化
E. 气体及蒸气状态污染物多以主动转运的方式进入血流
31. 污染物在消化道中主要吸收部位是
A. 口腔 B. 食管 C. 胃 D. 小肠 E. 大肠
32. 饮用含有高浓度硝酸盐的井水, 可引起婴儿高铁血红蛋白血症, 而成人则否, 这是因为新生儿胃肠的 pH 较高并存在
A. 大肠埃希菌 B. 沙门氏菌 C. 溶血性弧菌
D. 葡萄球菌 E. 肉毒梭菌
33. 环境污染物经皮吸收必须具备下述哪个条件
A. 水溶性 B. 脂溶性 C. 水溶性和脂溶性
D. 分子量小于 100 E. 分子量小于 300
34. 能阻止水、电解质和某些水溶性差的物质屏障是
A. 表皮角质层 B. 连接角质层 C. 表皮和真皮连接处的基膜
D. 上皮角质层 E. 真皮角质层
35. 可经皮肤迅速吸收的环境污染物是
A. 苯 B. 苯胺 C. 甲苯 D. 二甲苯 E. 甲醛
36. 环境污染物在器官和组织中的分布最主要受哪项因素影响
A. 污染物与器官亲和力 B. 特定部位的屏障作用 C. 血流的影响
D. 脂肪组织分布的量 E. 器官和组织所在的部位
37. 哪种物质易通过血脑屏障进入中枢神经系统
A. 汞蒸气 B. 汞离子 C. 氯化汞
D. 甲基汞 E. 升汞
38. 环境污染物在血浆中大部分与哪种蛋白结合, 再转运贮存
A. 球蛋白 B. 白蛋白 C. 组织蛋白
D. 血红蛋白 E. 以上都不是
39. 金属硫蛋白, 分子量约为 6000~10000, 主要由肝合成, 其中富含
A. 胱氨酸 B. 半胱氨酸 C. 组氨酸
D. 蛋氨酸 E. 羟脯氨酸
40. 镉、汞、锌、铜、铁等金属离子常以金属硫蛋白形式贮存在
A. 肝、肾 B. 肺、脑 C. 心、脑
D. 胃、肠 E. 心、肺
41. 有机氯农药氯丹、DDT、六六六及多氯联苯 (PCB) 等环境污染物多贮存在何

种组织

A. 脂肪 B. 肌肉 C. 骨骼 D. 肝 E. 肾

42. 接触某种化学物后体内不一定能检出该物质, 但由该物质引起的机能改变却逐步积累起来, 表现出中毒的病理征象, 这种情况称为

A. 体内蓄积 B. 物质蓄积 C. 功能蓄积
D. 生物浓集 E. 生物转化

43. 下述哪项描述是错误的

A. 物质蓄积可能是引起慢性中毒的物质基础
B. 物质蓄积可能引起慢性中毒的急性发作
C. 化学物的蓄积作用, 是慢性中毒的基础
D. 有效地排除体内的毒物, 防止或减少毒物的蓄积作用, 是预防和减少慢性中毒的重要措施
E. 在体内检出环境污染物时, 机体才可能出现相应的机能改变并表现出中毒的病理征象

44. 环境化学物体内生物转化第一阶段反应的酶主要存在

A. 内质网 B. 线粒体 C. 细胞膜
D. 细胞核 E. 细胞壁

45. 下述哪项描述是错误的

A. 经过体内的转化, 多数情况下环境化学物的毒性降低
B. 解毒作用是机体防御功能的重要组成部分
C. 动物的种属、年龄、性别、营养状态及遗传特性, 对生物转化的性质与强度均有重大影响
D. 多数化学物进入体内经过生物转化毒性增强
E. 前致癌物可通过生物转化后变成终致癌物

46. 下述哪项描述是错误的

A. 未解离的和脂溶性的化学物可重新吸收入血液而不易排除
B. 尿中某些化学物的浓度与血液中的浓度密切相关
C. 测定尿中某些物质或其代谢产物能间接衡量一定时间内接触和吸收该物质的情况
D. 化学物的解离度与尿的 pH 无关
E. 解离的和水溶性的化学物一般可通过被动扩散排入尿中

47. 呈气体状态或易挥发的环境化学物, 对其排泄描述正确的是

A. 通过主动转运的方式经肺泡壁排出气体
B. 排出的速度与吸收速度成正比
C. 血液中溶解度低可减缓其排除速度
D. 肺泡中毒气压力小可加速其排除速度
E. 肺通气量加大可加速其排除速度

48. 可经毛发排出的化学物是

A. 一氧化碳 B. 二氧化硫 C. 硫化氢

D. 苯 E. 砷

49. 毒物引起全部受试对象死亡所需要的最低剂量是

- A. 绝对致死剂量 (LD_{100}) B. 最小致死剂量 (LD_{01})
C. 最大耐受剂量 (LD_0) D. 半数致死剂量 (LD_{50})
E. 急性阈剂量 Lim_{ac}

50. 毒物引起受试对象中的个别成员死亡的剂量

- A. 绝对致死剂量 (LD_{100}) B. 最小致死剂量 (LD_{01})
C. 最大耐受剂量 (LD_0) D. 半数致死剂量 (LD_{50})
E. 急性阈剂量 Lim_{ac}

51. 毒物不引起受试对象死亡的最高剂量

- A. 绝对致死剂量 (LD_{100}) B. 最小致死剂量 (LD_{01})
C. 最大耐受剂量 (LD_0) D. 半数致死剂量 (LD_{50})
E. 急性阈剂量 Lim_{ac}

52. 毒物引起一半受试对象死亡所需要的剂量

- A. 绝对致死剂量 (LD_{100}) B. 最小致死剂量 (LD_{01})
C. 最大耐受剂量 (LD_0) D. 半数致死剂量 (LD_{50})
E. 急性阈剂量 Lim_{ac}

53. 评价毒物急性毒性大小最重要的参数是

- A. 绝对致死剂量 (LD_{100}) B. 最小致死剂量 (LD_{01})
C. 最大耐受剂量 (LD_0) D. 半数致死剂量 (LD_{50})
E. 急性阈剂量 Lim_{ac}

54. 对 LD_{50} 描述错误的是

- A. 指毒物引起一半受试对象死亡所需要的剂量
B. 又称致死中量
C. 是评价毒物急性毒性大小最重要的参数
D. 是对不同毒物进行急性毒性分级的基础标准
E. 毒物的急性毒性与 LD_{50} 呈正比

55. 对阈剂量描述错误的是

- A. 指毒物引起受试对象中少数个体出现某种最轻微的异常改变所需要的最低剂量
B. 在此剂量下的任何量都不应对机体产生损害作用
C. 与毒物一次接触所得的阈剂量为急性阈剂量
D. 长期反复多次接触毒物所得的阈剂量为慢性阈剂量
E. 毒物的急性阈剂量比慢性阈剂量要低

56. 对毒作用带描述错误的是

- A. 是表示化学毒物毒性和毒作用特点的重要参数
B. 半数致死剂量与急性阈剂量的比值为急性毒作用带
C. 急性阈剂量与慢性阈剂量的比值为慢性毒作用带
D. 急性毒作用带值大, 引起死亡的危险性大

- E. 慢性毒作用带值大, 发生慢性中毒的危险性大
57. 急性毒作用带为
- 半数致死剂量/急性阈剂量的比值
 - 急性阈剂量/半数致死剂量的比值
 - 急性阈剂量/慢性阈剂量的比值
 - 慢性阈剂量/急性阈剂量的比值
 - 以上都不是
58. 慢性毒作用带为
- 半数致死剂量/急性阈剂量的比值
 - 急性阈剂量/半数致死剂量的比值
 - 急性阈剂量/慢性阈剂量的比值
 - 慢性阈剂量/急性阈剂量的比值
 - 以上都不是
59. 对于同一种化学物, 在相同的条件下, 下列哪项毒性指标数值最大
- LD₅₀
 - LD₀
 - LD₀₁
 - LD₁₀₀
 - ED₀
60. 对于同一种化学物, 在相同的条件下, 下列哪项毒性指标数值最小
- LD₅₀
 - LD₀
 - LD₀₁
 - LD₁₀₀
 - ED₀
61. 人体对环境致病因素的反应, 出现机率最大的是
- 生理反应正常范围内的变动
 - 生理反应的异常变动
 - 机体代偿疾病前状态
 - 患病
 - 死亡
62. 人体对环境致病因素的反应, 出现机率最小的是
- 生理反应正常范围内的变动
 - 生理反应的异常变动
 - 机体代偿疾病前状态
 - 患病
 - 死亡
63. 环境污染公害事件中, 主要由于污染物急性毒作用引起的是
- 伦敦烟雾事件
 - 痛痛病事件
 - 水俣病事件
 - 米糠油事件
 - 以上都不是
64. 环境污染公害事件中, 主要由于污染物慢性毒作用引起的是
- 马斯河谷烟雾事件
 - 四日市哮喘病
 - 痛痛病事件
 - 博帕尔异氰酸甲酯事件
 - 洛杉矶光化学烟雾事件
65. 痛痛病由哪种环境污染物引起
- 铅
 - 铬
 - 镉
 - 锰
 - 锌
66. 水俣病由哪种环境污染物引起
- 砷
 - 汞
 - 碘
 - 氟
 - 氯
67. 米糠油事件由哪种环境污染物引起
- 甲醛
 - 甲苯
 - 多氯联苯
 - 异氰酸甲酯
 - 以上都不是

68. 确证的人类致癌化学物不包括:
- A. 黄曲霉毒素 B. 联苯胺 C. 砷化合物
 - D. 2-萘胺 E. 甲醛
69. 确证的人类致癌物必须有
- A. 人类流行病学及动物致癌实验方面充分的证据
 - B. 充分动物实验结果证明
 - C. 经动物实验及流行病学调查研究, 并有一定的线索
 - D. 充分流行病学调查研究的结果
 - E. 已建立了动物模型
70. 在众多的环境致癌因素中, 化学性致癌因素约占
- A. 50% B. 60% C. 70% D. 80% E. 90%
71. 在众多的环境致癌因素中, 物理性致癌因素约占
- A. 5% B. 10% C. 15% D. 20% E. 25%
72. 60年代初期, 震惊世界的沙立度胺(反应停)事件, 首次让人们认识到
- A. 药物的副作用 B. 化学物的致畸性 C. 化学物的致癌性
 - D. 化学物的致突变性 E. 药物的致癌性
73. 突变发生在生殖细胞, 结局不包括:
- A. 畸形 B. 早产 C. 肿瘤 D. 死胎 E. 遗传性疾病
74. 突变发生在体细胞, 结局主要是
- A. 发生肿瘤 B. 抵抗力下降 C. 常见病增多
 - D. 发生畸形 E. 以上都不是
75. 环境污染物对人类健康的非特异性损害不包括
- A. 常见病的发病率增加 B. 人体抵抗力下降 C. 肿瘤的发生率增加
 - D. 多发病的发病率增加 E. 劳动能力降低
76. 影响环境污染物毒性大小和毒作用性质的决定性因素是污染物的
- A. 理化特性 B. 剂量 C. 强度
 - D. 作用持续时间 E. 联合作用
77. 下列毒物毒性最大的是
- A. CCl_4 B. CHCl_3 C. CH_2Cl_2
 - D. CH_3Cl E. CH_4
78. 对人体有毒的元素或化合物, 主要需研究制订
- A. 最低需要量 B. 最高需要量 C. 最高容许限量
 - D. 最低容许限量 E. 以上都不是
79. 人体必需的元素及化合物, 其剂量-反应关系曲线呈现出一种
- A. S形曲线 B. 抛物线 C. 直线
 - D. V形曲线 E. 以上都不是
80. 人体必需的元素及化合物, 主要需研究制订
- A. 最高容许浓度 B. 最低供给的限量 C. 最低容许限量
 - D. 最高容许浓度及最低供给的限量 E. 最高需要量

81. 体内毒物蓄积若要达到最大蓄积量, 至少需要几个生物半减期
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7 E. 8
82. 人体红细胞中 6-磷酸葡萄糖脱氢酶 (G-6-PD) 缺陷的人, 对哪种化学物特别敏感
A. 硝基苯类化合物 B. 多氯联苯 C. 甲苯
D. 三氯乙烯 E. 以上都不是

【A₂ 型题】

83. 卫生学的主要内容不包括
A. 生活环境、食物、生产环境及社会心理因素对健康的影响
B. 预防保健策略与措施
C. 医学统计方法
D. 改善和利用环境因素的卫生要求的理论根据和预防措施的原则
E. 各种疾病的诊断与治疗
84. 从上世纪 50 年代中期到 70 年代初期, 在日本富山神通川下游地区, 因某锌冶炼厂排出废水, 使水及水稻受到污染, 造成居民中出现以骨骼系统病理改变为主的一系列疾病, 该病可能是
A. 水俣病 B. 痛痛病 C. 地甲病
D. 克山病 E. 大骨关节病
85. 上世纪 50 年代中期到 70 年代初期, 在日本富山神通川下游地区, 因某锌冶炼厂排出废水, 使水及水稻受到污染, 造成居民中出现以骨骼系统病理改变为主的一系列疾病, 该病可能由何污染物引起
A. 铅 B. 铬 C. 镉 D. 锰 E. 锌
86. 50 年代中期, 日本熊本县水俣湾被石油化工厂废水污染, 并通过水-鱼-人食物链在人体内蓄积, 引起居民中大量人出现以感觉障碍、共济运动失调、视野缩小、听力障碍、语言障碍、眼球运动异常为主要症状和体征的疾病, 该病可能由何污染物引起
A. 汞 B. 镉 C. 铅 D. 砷 E. 铬
87. 1984 年, 在印度博帕尔某化工厂, 由于贮气罐泄漏, 造成厂周围居民区 15 万多人中毒, 2500 人死亡, 5 万多人失明。此次泄漏的化学物是
A. 异氰酸甲酯 B. 三氧化二砷 C. 多氯联苯
D. 四氯乙烯 E. 三氯乙烯
88. 1968 年日本某一食用油厂在炼油时, 食用油被污染, 造成 1 万多人出现不同程度的皮疹、色素沉着、无力、呕吐等中毒症状, 且有 16 人死亡。此次公害事件是由于食用油被何种化学物污染
A. 异氰酸甲酯 B. 三氧化二砷 C. 多氯联苯
D. 四氯乙烯 E. 三氯乙烯

【B 型题】

- A. 地球化学性疾病 B. 寄生虫病 C. 大气污染
D. 酗酒 E. 传染病

89. 主要属于原生环境问题
90. 主要属于次生环境问题
91. 主要属于社会环境问题

A. 粉尘 B. 氰化合物 C. 苯等有机溶剂
D. 病原微生物 E. 硫化氢

92. 火力发电站主要存在的污染物是
93. 电镀厂主要存在的污染物是
94. 皮革制造厂主要存在的污染物是
95. 家具、制鞋等企业主要存在的污染物是

A. 生物转化 B. 生物浓集 C. 食物链
D. 富营养化 E. 生态平衡

96. 生态系统各个环节的质和量相对稳定和相互适应的状态为
97. 生物体之间, 一种生物为另一种生物的食物, 并为其提供物质和能量的这种链状关系为
98. 含有大量氮、磷的污染物流入水体, 可使水中的藻类植物大量繁殖, 水的感官和化学性状迅速恶化, 这种现象为
99. 有些污染物, 在生物体之间可沿着食物链浓度逐级增高, 并超过原环境中的浓度, 这种现象叫

A. 极毒 B. 剧毒 C. 中等毒 D. 低毒 E. 无毒

100. 大鼠口服 LD_{50} (mg/kg) 为 1~50 属于
101. 大鼠口服 LD_{50} (mg/kg) 为 51~500 属于
102. 大鼠口服 LD_{50} (mg/kg) > 15,000 属于

A. 确证的人类致癌物 B. 动物致癌物 C. 可疑致癌物
D. 免疫抑制物 E. 致畸物

103. 联苯胺
104. 铅
105. 甲基汞

A. 公害病 B. 职业病 C. 传染病
D. 食物中毒 E. 地方病

106. 痛痛病属于
107. 克山病属于
108. 矽肺属于

【X 型题】

109. 卫生学的最终目的是