

# 人体寄生虫学 自学与考试指南

高等医学院校教材《人体寄生虫学》第四版辅助教材

陈佩惠 顾以铭 主编

科学出版社

# 人体寄生虫学自学与考试指南

高等医学院校教材《人体寄生虫学》  
第四版辅助教材

陈佩惠 顾以铭 主编

科学出版社

1996

(京)新登字 092 号

## 内 容 简 介

《人体寄生虫学自学与考试指南》是配合高等医药院校教材《人体寄生虫学》第四版而编写的辅助教材。

全书内容分为多选题和综合题两部分。综合题包括有：名词解释、问答题、重要虫种的生活史图解及病例分析等试题，均附有简明扼要的题解。

本书可供医药院校本科生、研究生自学及各级医务人员晋升考试复习使用，也可供各类医学院校专业教师教学之参考。

## 人体寄生虫学自学与考试指南

高等医学院校教材《人体寄生虫学》

第四版辅助教材

陈佩惠 顾以铭 主编

责任编辑 王 刚

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

新蕾印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1996年7月第 一 版 开本：787×1092 1/32

1996年7月第一次印刷 印张：10 3/8

印数：1—7 000 字数：226 000

ISBN 7-03-005467-9/R·268

定价：12.00 元

**主编** 陈佩惠 顾以铭

**编者** (按姓氏笔画为序)

石佑恩 教授 (同济医科大学)

叶炳辉 教授 (南京医科大学)

许世铎 教授 (汕头大学医学院)

余新炳 教授 (中山医科大学)

陈佩惠 教授 (首都医科大学)

姜洪杰 教授 (首都医科大学)

顾以铭 教授 (南京大学医学院)

钱宗立 教授 (上海第二医科大学)

# 目 录

多选题试题类型说明

编写说明

## 第一部分 试题

|            |       |
|------------|-------|
| 第一篇 多选题    | (1)   |
| 第一章 总论     | (1)   |
| 第二章 原虫学    | (10)  |
| 第三章 蠕虫学    | (35)  |
| 一、吸虫       | (35)  |
| 二、绦虫       | (51)  |
| 三、线虫       | (68)  |
| 第四章 医学节肢动物 | (96)  |
| 第二篇 综合题    | (115) |
| 第一章 名词解释   | (115) |
| 第二章 问答题    | (119) |
| 第三章 病例分析   | (131) |

## 第二部分 答案与题解

|         |       |
|---------|-------|
| 第一篇 多选题 | (143) |
| 第一章 总论  | (143) |
| 第二章 原虫学 | (154) |
| 第三章 蠕虫学 | (177) |
| 一、吸虫    | (177) |
| 二、绦虫    | (188) |

|                  |       |
|------------------|-------|
| 三、线虫 .....       | (201) |
| 第四章 医学节肢动物 ..... | (221) |
| 第二篇 综合题 .....    | (238) |
| 第一章 名词解释 .....   | (238) |
| 第二章 问答题 .....    | (252) |
| 第三章 病例分析 .....   | (313) |

# 第一部分 试 题



## 第一篇 多 选 题

### 第一章 总 论

#### A 型题(1.001~1.008)

1.001 寄生虫能在自然界中得以延续生存,最主要的适应性是:

- A. 对温度适应性加强
- B. 虫体形态结构的改变
- C. 代谢功能的适应
- D. 生殖能力的加强
- E. 吸取营养方式多样

1.002 联合国开发计划总署等倡议的热带病特别规划要求防治的 6 类主要热带病中,有 5 类是寄生虫病,它们是:

- A. 血吸虫病、钩虫病、丝虫病、疟疾、蛔虫病
- B. 血吸虫病、钩虫病、疟疾、黑热病、丝虫病
- C. 血吸虫病、疟疾、利什曼原虫病、阿米巴痢疾、弓形虫病
- D. 疟疾、血吸虫病、利什曼原虫病、丝虫病、锥虫病
- E. 疟疾、利什曼原虫病、弓形虫病、血吸虫病、钩虫病

1.003 寄生虫的能量来源主要是:

- A. 蛋白质
  - B. 维生素
  - C. 脂肪
  - D. 糖
  - E. 无机盐
1. 004 兼性寄生虫是指:
- A. 生活史某阶段可以营自由生活的寄生虫
  - B. 成虫阶段过寄生生活, 幼虫阶段可以过自由生活
  - C. 雌性成虫营寄生生活, 雄性成虫营自由生活
  - D. 成虫和幼虫时期, 既可营自由生活, 又可营寄生生活
  - E. 以上都不是
1. 005 人兽共患寄生虫病中的家畜或野生动物, 在流行病学上是该种人体寄生虫的:
- A. definitive host 终
  - B. intermediate host 中
  - C. reservoir host 保
  - D. paratenic host 转
  - E. 以上都不是
1. 006 影响寄生虫病流行的主要因素是:
- A. 温度、湿度
  - B. 自然、社会
  - C. 雨量、光照
  - D. 土壤、水质
  - E. 经济条件、风俗习惯
1. 007 寄生虫抗原来源, 以下哪项是错误的:
- A. 虫体
  - B. 虫体表膜



- C. 幼虫脱皮液
- D. 虫体的排泄物

E. 代谢抗原

1.008 寄生虫病自然疫源地的特点,哪项是错误的:

- A. 在原始森林或荒漠地区
- B. 寄生虫在脊椎动物之间传播
- C. 人偶然进入该地区时,寄生虫可从脊椎动物通过一定途径传播给人

D. 寄生虫在昆虫媒介之间传播

E. 不需要人的参与而存在于自然界的人兽共患寄生虫病

**B 型题**(1.009~1.029)

1.009~1.010

两种生物共生现象中,其利害表现有:C

- A. 一方受益,另一方受害
- B. 一方受益,另一方无害
- C. 双方都有利
- D. 双方都无利
- E. 双方无利也无害

1.009 mutualism (共生)

1.010 comensalism (共栖)

1.011~1.014

下列寄生虫病在我国的主要分布区:

- A. 长江以北
- B. 长江以南
- C. 西北牧区

D. 山区

E. 全国各地

1.011 日本血吸虫病

1.012 棘球蚴病

1.013 黑热病 A

1.014 蛲虫病

1.015~1.019

下列寄生虫在宿主体内的生殖方式:

A. 进行裂体增殖

B. 进行二分裂繁殖

C. 仅发育无增殖

D. 内二芽殖法增殖

E. 进行孢子增殖

1.015 溶组织内阿米巴在人肠道内 B

1.016 疟原虫在蚊体内 E

1.017 丝虫在蚊体内 C

1.018 弓形虫在宿主有核细胞内 D

1.019 隐孢子虫在人体肠上皮细胞内 A

1.020~1.023

下列寄生虫感染可能引起人体变态反应类型:

A. 速发型

B. 迟发型

C. 免疫复合物型

D. 细胞毒型

E. 速发型与迟发型

1.020 棘球蚴引起休克 A

1.021 疟原虫引起肾病 C

1.022 杜氏利什曼原虫引起的贫血 P

1.023 血吸虫引起的尾蚴性皮炎 Z

1.024~1.027

译名配对

A. first intermediate host

B. second intermediate host

C. paratenic host

D. definitive host

E. reservoir host

1.024 储蓄(保虫)宿主 Z

1.025 第一中间宿主 A

1.026 终宿主 D

1.027 转续宿主 C

1.028~1.029

A. 蛔虫

B. 疟原虫

C. 家蝇蛆

D. 钩虫

E. 粪类圆线虫

1.028 兼性寄生虫如 Z

1.029 偶然寄生虫如 C

**C型题**(1.030~1.037)

1.030~1.032

A. 寄生虫感染后不表现临床症状

B. 寄生虫感染后不易用常规方法检出

C. 两者均是

D. 两者都不是

1.030 带虫者 **A**

1.031 慢性感染 **D**

1.032 隐性感染 **C**

1.033~1.034

A. 中间宿主存在与否的影响

B. 自然因素和社会因素的影响

C. 两者都是

D. 两者都不是

✓ 1.033 生活史为间接型的寄生虫,其传播受

✓ 1.034 生活史为直接型的寄生虫,其传播受

1.035~1.037

A. ectopic parasitism <sup>异位寄生</sup>

B. larva migrans

C. 两者都是

D. 两者都不是

✓ 1.035 蛔虫幼虫移行引起的肺炎是 **B**

✓ 1.036 溶组织内阿米巴脑脓肿是 **A**

✓ 1.037 斯氏狸殖吸虫所致的游走性皮下结节是 **B**

**X 型题**(1.038~1.053)

✓ 1.038 完成生活史不需要转换宿主的寄生虫是:

① 微小膜壳绦虫

② 弓形虫

③ 隐孢子虫

④ 旋毛虫

1.039 寄生虫为适应寄生生活,可有以下变化:

- ①宿主特异性
- ②某些器官退化
- ③某些器官发达
- ④无能力过自由生活

1.040 饮用生水可能感染的寄生虫是:

- ① *Schistosoma japonicum*
- ② *Entamoeba histolytica*
- ③ *Fasciolopsis buski*
- ④ *Paragonimus westermani*

1.041 寄生虫感染阶段是指寄生虫的:

- ①感染人体阶段
- ②感染储蓄宿主阶段
- ③感染中间宿主阶段
- ④感染昆虫媒介阶段

1.042 成虫(或有性期)和幼虫(或无性期)在同一宿主寄生的寄生虫有:

- ①猪带绦虫
- ②旋毛虫
- ③弓形虫
- ④丝虫

1.043 引起人体发生幼虫移行症的寄生虫是:

- ①犬弓首线虫
- ②钩虫
- ③蛔虫
- ④斯氏狸殖吸虫

1.044 吃未煮熟的猪肉,可能感染的寄生虫病有:

- ①弓形虫病

②猪带绦虫病

③旋毛虫病

①姜片吸虫病

1.045 寄生虫对宿主的机械性损伤,表现有:

①压迫宿主组织

②堵塞宿主的腔道

③破坏宿主的血管壁

④细胞毒型变态反应破坏红细胞

1.046 诱发宿主产生免疫应答的寄生虫包括:

①寄生于血液的虫种

②寄生于组织的虫种

③移行经血液或组织的虫种

④寄生于肠道,虫体头部钻入肠粘膜者

J.047 采用组织活体检查的寄生虫病有:

①血吸虫病

②猪囊尾蚴病

③棘球蚴病

④旋毛虫病

1.048 在人体排泄物中,可查见梭形结晶(夏科-雷登结晶),可能感染的寄生虫是:

①蓝氏贾第鞭毛虫

②溶组织内阿米巴

③日本血吸虫

④卫氏并殖吸虫

1.049 对“机会致病寄生虫”的错误解释是:

①偶然机会侵入人体的寄生虫

②藉取食机会传播的寄生虫

③偶然机会致病的寄生虫

④在免疫功能低下时致病的寄生虫

1.050 人体寄生虫的感染途径有：

①经口感染

②经皮肤感染

③经胎盘感染

④自身感染

1.051 寄生虫病的传播途径包括污染或含有寄生虫的感染期的：

①土壤

②水

③食物

④节肢动物传播媒介

1.052 寄生虫病的流行特点是：

①地方性

②季节性

③暴发性流行

④自然疫源性

1.053 当前我国控制寄生虫病尚很艰巨，原因复杂，其中有：

①工农业建设，流动人口增加

②旅游业发展，国际交往频繁

③食品业发达，卫生监督较差

④虫种多，繁殖力强，无法控制

陈佩惠

## 第二章 原 虫 学

### A 型题(2.001~2.066)

2.001 医学原虫是指:

- A. 危害人类的原生动物
- B. 人体的寄生性原虫
- C. 寄生于人体的致病原虫
- ☒ D. 寄生于人体的致病与非致病原虫
- E. 寄生于人类和家畜的原虫

2.002 寄生原虫细胞膜(质膜)的主要功能是:

- A. 保护作用
- ☒ B. 保持虫体的自身稳定
- C. 起参与免疫逃避的抗原作用
- D. 保持虫体的形态
- E. 帮助营养吸收

2.003 研究原虫的能量代谢特点及其机制在医学上的重要意义主要在于:

- A. 深入了解原虫的生物学
- B. 探索宿主与寄生虫相互作用的规律
- C. 掌握流行病学中的传播特点
- D. 为致病与非致病种类提供现代分类学证据
- ☒ E. 发展高效、高特异抗虫疗法

2.004 下列哪一种为人畜共患寄生虫(zoonotic parasite)

- A. *Entamoeba histolytica*



B. *Trichomonas vaginalis*

C. *Plasmodium vivax*

D. *Toxoplasma gondii*

E. *Naegleria fowleri*

2.005 原虫感染后激发宿主产生的获得性免疫大多属于:

A. 消除性免疫

B. 基本无获得性免疫类型

C. 伴随免疫

☒ D. 带虫免疫

E. ADCC(抗体依赖细胞介导的细胞毒反应)

2.006 下列哪种原虫不是寄生在细胞内:

A. *Plasmodium malariae*

B. *Pneumocystis carinii*

C. *Leishmania donovani*

D. *Trichomonas vaginalis* 阴道

E. *Toxoplasma gondii*

2.007 在生活史类型方面属虫媒传播型的是:

A. *Leishmania donovani* 利什曼原虫

B. *Giardia lamblia*

C. *Pneumocystis carinii*

D. *Toxoplasma gondii*

E. *Entamoeba histolytica*

☒ 2.008 生活史中有世代交替现象的原虫是:

A. 阴道毛滴虫

☒ B. 杜氏利什曼原虫

C. 卡氏肺孢子虫

D. 溶组织内阿米巴