

人体寄生虫学多选题

陈佩惠 主编

顾以铭 副主编

。 人 民 卫 生 出 版 社 。

人体寄生虫学多选题

陈佩惠 主编

顾以铭 副主编

编写小组

陈佩惠 (首都医学院, 教授)

顾以铭 (贵阳医学院, 教授)

容 瑾 (中山医科大学, 教授)

郭念恭 (河北医学院, 教授)

钱宗立 (上海第二医科大学, 教授)

许先典 (同济医科大学, 教授)



人民卫生出版社



前 言

随着教育改革深入发展,多选题考试已在全国逐步推广,并引起医学界的广泛重视。在卫生部教育司和国家医学考试中心的建议、支持和组织下,我们编写了《人体寄生虫学多选题》一书,以供医学院校学生、本专业研究生、进修生和各类医务人员晋升考试复习自学之用,也可供本专业教师命题参考。

本书共 25 万字,试题以多选题为主,也编写一些是非题和填充题,从不同角度提出问题,以助读者开阔思路。除填充题外,其他试题都附有题解。本书主要以 1989 年第三版《人体寄生虫学》教材为蓝本,也参考第二版《人体寄生虫学》,少量试题超出上述教材范围。

在编写之前曾得到许多兄弟单位的大力支持,提供有启发性的试题,在此谨致衷心感谢。但限于我们的水平,本书难免存在缺点与错误,恳请同道与读者批评指正。

编写组

1989.2.

目 录

多选题试题类型简介

第一部分 试题	1
第一章 总论	1
第二章 原虫学	22
第三章 蠕虫学	58
一、蠕虫学总论	58
二、吸虫	71
三、绦虫	97
四、线虫	112
第四章 医学节肢动物	142
第五章 附录	174
一、病原检查	174
二、免疫诊断	180
三、抗寄生虫药物	186
第六章 是非题	192
一、总论	192
二、原虫	193
三、蠕虫	196
四、医学节肢动物	200
第七章 填充题	204
一、总论	204
二、原虫	208
三、蠕虫	212
四、医学节肢动物	218
第二部分 答案与题解	224

第一部份 试 题

第一章 总 论

A 型题 (1.001~1.037)

1.001 寄生虫病目前已成为第三世界国家经济发展的严重障碍，其原因很多，但在下列各项中，哪项是不正确的：

- A. 病人众多
- B. 流行地区广
- C. 致病性严重
- D. 动物寄生虫病严重影响畜牧、养殖业的发展
- E. 第三世界多在热带、亚热带，气候适宜寄生虫病流行

1.002 寄生虫病也流行于发达国家，其原因很多，但下列哪项是不正确的：

- A. 公共卫生重视不够
- B. 传病媒介遍及全世界
- C. 人兽共患寄生虫病的威胁
- D. 国外输入
- E. 一些过去未受人们注意的寄生虫病开始在某些地区

流行

1.003 联合国开发计划总署等倡议要求防治的 6 种热带病中除麻风病外，5 种是寄生虫病，它们是：

- A. 疟疾、血吸虫病、钩虫病、丝虫病、利什曼原虫病
- ☒ B. 疟疾、血吸虫病、丝虫病、利什曼原虫病、锥虫病
- C. 疟疾、血吸虫病、钩虫病、痢疾阿米巴病、蛔虫病
- D. 疟疾、钩虫病、丝虫病、蛲虫病、蛔虫病
- E. 血吸虫病、钩虫病、蛔虫病、痢疾阿米巴病

1.004 目前我国寄生虫病的现状是:

- A. 基本控制, 问题不大
- B. 基本控制, 疫情稳定
- C. 防治成就很大, 无须再搞普查普治
- D. 防治成就很大, 但病情仍在发展
- E. 防治任务艰巨复杂, 防不胜防

1.005 控制寄生虫病是一项艰巨、复杂的工作, 其原因很多, 下列哪项不正确:

- A. 长期存在的病未能控制, 过去不受重视的病对人类健康的影响在扩大
- B. 寄生虫繁殖迅速, 控制非人力能及
- C. 人类活动范围扩大, 与人类无关的寄生虫进入人群
- ☒ D. 全球范围人类交往越来越频繁, 便于散播
- E. 工农业建设造成生态平衡破坏

1.006 宿主是指:

- A. 二种共栖生物中的任何一方
- B. 二种共栖生物中受害的一方
- C. 二种互利共生生物中的任何一方
- D. 二种互补共生生物中受害的一方
- ☒ E. 营寄生生活的二种生物中受害的一方

1.007 寄生物是指:

- A. 二种共栖生物中的任何一方

- B. 二种共栖生物中受益的一方
- C. 二种互利共生生物中的任何一方
- D. 二种互利共生生物中受益的一方
- ☒ E. 寄生关系的二种生物中受益的一方

1.008 下列对寄生虫的描述, 哪项不恰当:

- A. 自然界普遍存在
- ☒ B. 一生离不开宿主
- C. 可自宿主体表获得营养
- D. 可自宿主体内获得营养
- E. 对宿主造成损害

1.009 专性寄生虫是指寄生虫的:

- A. 整个生活史中均需过寄生生活
- B. 整个生活史中均需选择特殊宿主
- C. 至少一个生活史期必须过寄生生活
- D. 至少一个生活史期必须严格选择宿主
- E. 整个生活史中必须寄生在宿主的特殊部位

1.010 机会致病性寄生虫是指寄生虫:

- A. 营自生生活, 如遇机会可侵入宿主体
- B. 在取食时与宿主接触, 食后离去, 藉取食传病
- ☒ C. 常致宿主体内隐性感染, 偶然致病
- ☒ D. 常致宿主体内隐性感染, 于宿主免疫功能低下时致病

病

- E. 自然存在于宿主体表, 偶然机会侵入体内致病

1.011 宿主特异性是指:

- ☒ A. 寄生虫选择特异宿主
- ☒ B. 寄生虫选择特异宿主的特异部位
- C. 宿主对寄生虫有先天免疫力

D. 宿主对寄生虫有获得性免疫力

E. 宿主与寄生虫相容

1.012 寄生虫的学名为:

A. 英文命名

B. 德文命名

C. 由种名、属名及年份组成

D. 通常由属名、种名组成

E. 通常由种名、属名组成

1.013 人体寄生虫包括三大类:

A. 吸虫、绦虫、线虫

B. 吸虫、绦虫、原虫

C. 原虫、线虫、节肢动物

D. 原虫、蠕虫、节肢动物

E. 蠕虫、吸虫、节肢动物

1.014 寄生虫的生活史是指:

A. 生长发育过程

B. 繁衍方式

C. 取食来源

D. 宿主种类

E. 寄生部位

1.015 转续宿主 (paratenic host) 是指:

A. 寄生虫的适宜终宿主

B. 寄生虫的适宜中间宿主

C. 寄生虫的适宜保虫宿主

D. 寄生虫幼虫寄生的不适宜宿主

E. 寄生虫成虫寄生的不适宜宿主

1.016 第一中间宿主是指寄生虫的

- A. 无性期寄生的几个宿主中最重要的一个
- ☒ B. 无性期寄生的几个宿主中最前的一个
- C. 有性期寄生的几个宿主中最重要的一个
- D. 有性期寄生的几个宿主中最前的一个
- E. 无性期或有性期寄生的宿主中最重要的一个

1.017 世代交替是指寄生虫生活史中的:

- A. 宿主转换
- B. 幼虫和成虫共同寄生于同一宿主
- ☒ C. 有性、无性生殖交替
- D. 水生、陆生交替
- E. 自由生活与寄生生活交替

1.018 寄生虫能量来源主要为:

- A. 蛋白质
- B. 脂肪
- C. 糖
- D. 寄生部位的有关物质
- ☒ E. 以上都不是

1.019 寄生虫为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. 营养方式的改变

1.020 每种寄生虫的种群是指寄生虫的:

- ☒ A. 成虫群体
- B. 幼虫群体

- C. 繁殖力
- D. 生活史各期群体
- E. 生活史各期和宿主的关系

1.021 寄生虫种群延续的主要基础是:

- A. 种群数量
- B. 种群质量
- C. 种群数量和质量
- D. 生物因素
- ☒ E. 自然因素和社会因素

1.022 在节肢动物宿主体内仅进行无性繁殖的寄生虫是:

- ☒ A. 疟原虫
- ☒ B. 丝虫
- C. 利什曼原虫
- D. 结膜吸吮线虫
- E. 广州管圆线虫

1.023 下列寄生虫中, 雌虫产卵的是:

- A. 丝虫
- B. 旋毛虫
- ☒ C. 麻蝇
- ☒ D. 结膜吸吮线虫
- E. 美丽筒线虫

1.024 对宿主来说寄生虫及其产物都是:

- ☒ A. 异物
- ☒ B. 废物
- C. 无关之物
- D. 营养物
- E. 处理后可利用之物

1.025 宿主对寄生虫产生免疫应答的结果, 下列哪项不恰当:

- A. 寄生虫被损伤、杀死或清除
- B. 寄生虫出现免疫逃避, 继续在宿主体内存活
- C. 宿主产生对再感染的免疫力
- D. 宿主产生超敏反应
- E. 寄生虫与宿主维持平衡, 互不干扰

1.026 寄生虫抗原的来源, 下列哪项是错误的:

- A. 虫体
- B. 排泄物、代谢物
- C. 蜕皮液
- D. 囊液
- E. 以上都不是

1.027 感染寄生虫后, 血中免疫球蛋白的变化为:

- A. 初期IgG 上升, 以后为 IgM 上升, IgG 渐下降
- B. 初期 IgM 上升, 以后 IgG 上升
- C. 初期 IgM 上升, 以后 IgG 上升, IgM 渐下降
- D. 初期即见IgM 与 IgG 同时上升
- E. IgE 增高明显

1.028 感染寄生虫后, 免疫调节作用表现为:

- A. 免疫应答限制在适当限度
- B. 免疫应答初期多较弱
- C. 免疫应答持续增强
- D. 慢性感染应答较强
- E. 寄生虫消除后应答常持续

1.029 消除性免疫是指机体对某种寄生虫的:

- A. 部分消除

☒ B. 全部消除

C. 再感染有短期免疫力

D. 再感染有长期免疫力

E. 既能全部消除虫体，又能对再感染具备完全抵抗力

1.030 非消除性免疫是指机体对某种寄生虫：

A. 无能力消除

☒ B. 未全消除，寄生虫虫体保持低密度

C. 再感染有一定抵抗力

D. 再感染有完全抵抗力

☒ E. 保持低密度，对再感染有抵抗力

1.031 有些寄生虫是人兽共患寄生虫，在流行病学上这些畜、兽是寄生虫的：

A. 终宿主

B. 中间宿主

☒ C. 保虫宿主

D. 转续宿主

E. 传播媒介

1.032 人兽共患寄生虫病 (parasitic zoonoses) 是指：

A. 节肢动物与脊椎动物之间传播的寄生虫病

B. 野生动物与家畜之间传播的寄生虫病

C. 无脊椎动物与脊椎动物之间传播的寄生虫病

☒ D. 脊椎动物与人之间传播的寄生虫病

E. 家畜与家畜之间传播的寄生虫病

1.033 寄生虫慢性感染的出现主要由于：

A. 寄生虫的致病力不强

B. 寄生虫的增殖力不强

C. 寄生虫对宿主的适应

D. 宿主不能产生完全免疫

E. 宿主的免疫缺陷

1.034 下列蠕虫幼虫在人体内引起疾病不属于幼虫移行症的寄生虫是:

A. 犬弓首线虫

B. 斯氏狸殖吸虫

☒ C. 十二指肠钩虫

D. 棘颚口线虫

E. 广州管圆线虫

1.035 一小学生因反复发作哮喘而就医。发作时间常在睡后或晨起。多在室外活动或经常洗换衣裤被褥,则发作机会减少。与本病有关的寄生虫是:

☒ A. 蛔虫幼虫

B. 钩虫幼虫

C. 血吸虫童虫

D. 尘螨

E. 恙螨

1.036 寄生虫病自然疫源地所具备条件,哪项是错误的:

A. 荒野地区

B. 寄生虫在脊椎动物之间传播

C. 寄生虫在无脊椎动物与脊椎动物之间传播

☒ D. 寄生虫仅在昆虫媒介之间传播

E. 人偶然进入该地区,可受染动物寄生虫

1.037 寄生虫病的分布特点:

A. 热带、亚热带多于温带、寒带

☒ B. 随生产方式和生活习惯获得感染而广泛分布

C. 卫生环境差的国家多于卫生环境好的国家

D. 禽畜多的地区多于禽畜少的地区

E. 野兽多的地区多于野兽少的地区

B 型题 (1.038~1.080)

1.038~1.040

两种生物生活在一起的利害关系:

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

1.038 互利共生 (mutualism) C

1.039 共栖 (comensalism) B

1.040 寄生 (parasitism) A

1.041~1.045

译名配对:

A. first intermediate host

B. second intermediate host

C. paratenic host

D. definitive host

E. reservoir host

1.041 终宿主 D

1.042 第一中间宿主 A

1.043 第二中间宿主 B

1.044 保虫宿主 E

1.045 转续宿主

1.046~1.050

- A. 野猪
- B. 猪
- C. 狼
- D. 猫
- E. 果子狸

- 1.046 细粒棘球绦虫的主要终宿主 ~~D~~ C
- 1.047 斯氏狸殖吸虫的主要终宿主 E
- 1.048 姜片虫的主要保虫宿主 B
- 1.049 弓形虫的主要终宿主 b
- 1.050 卫氏并殖吸虫的主要转续宿主 BA

1.051~1.055

- A. 进行裂体增殖
- B. 进行有性生殖
- C. 仅发育无增殖现象
- D. 不发育又无增殖现象
- E. 进行接合

- 1.051 丝虫在蚊体内发育 C
- 1.052 疟原虫在蚊体内发育 B
- 1.053 杜氏利什曼原虫在白蛉体内发育 A
- 1.054 原虫包囊在蝇体内发育 7
- 1.055 幼虫在转续宿主体内发育 D

1.056~1.059

译名配对

- A. 继发性免疫缺陷
- B. 隐性感染
- C. 异位寄生
- D. 多寄生

- 1.056 suppressive infection B
1.057 larva migrans
1.058 ectopic parasitism C
1.059 secondary immunodeficiency
1.060~1.061

- A. 与宿主免疫功能不全(减低)有关
B. 与宿主营养状况有关
C. 与宿主饮食不卫生有关
D. 与宿主对多数寄生虫不能产生完全免疫有关
E. 与宿主受染寄生虫的数量有关

1.060 寄生虫的隐性感染 A

1.061 寄生虫的慢性感染 D

1.062~1.065

按免疫学标准, 寄生虫的抗原作用可分为:

- A. 用于检测抗体
B. 诱发宿主免疫力
C. 诱发宿主超敏反应
D. 诱发寄生虫免疫逃避
E. 产生非特异性免疫

1.062 宿主保护性抗原

1.063 寄生虫保护性抗原

1.064 免疫病理抗原

1.065 免疫诊断抗原

1.066~1.070

超敏感性(变态)反应:

- A. I型
B. II型

E. 幼虫移行症

C. III型

D. IV型

E. I型、IV型

1.066 黑热病的贫血

1.067 血吸虫引起的尾蚴皮炎

1.068 棘球蚴囊穿破所致的过敏性休克

1.069 疟疾出现的肾病

1.070 血吸虫虫卵肉芽肿

1.071~1.075

A. 肝巨噬细胞大量增生

B. 肝脓肿

C. 肝肉芽肿

D. 胆管急性阻塞

E. 肝囊肿

1.071 蛔虫寄生可能引起 D

1.072 杜氏利什曼原虫 A

1.073 溶组织内阿米巴寄生可能引起 B B

1.074 日本血吸虫可能引起 B C

1.075 棘球蚴寄生可能引起 E

1.076~1.080

下列寄生虫病在我国的主要流行区:

A. 长江以北

B. 长江以南

C. 西北牧区

D. 山区

E. 分布广泛, 主要在温热、潮湿地区