



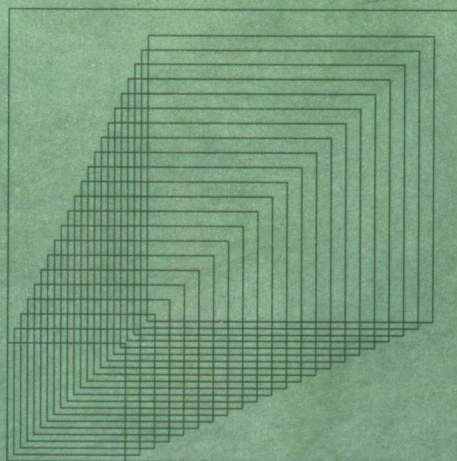
全国高等医药院校医学检验专业
学习与考试指导系列丛书

丛书主编 鄢盛恺

LINCHUANGJISHENGCHONGXUEHE
JISHENGCHONGJIANYAN
XUEXIYUKAOSHIZHIDAO

临床寄生虫学和 寄生虫检验 学习与考试指导

沈继龙 汪学龙 / 主编



中国协和医科大学出版社

全国高等医药院校医学检验专业学习与考试指导系列丛书

临床寄生虫学和寄生虫检验 学习与考试指导

丛书主编 鄢盛恺

主 编 沈继龙 汪学龙

主 审 仇锦波

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

临床寄生虫学和寄生虫检验学习与考试指导 / 沈继龙, 汪学龙主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2005.4

(全国高等医药院校医学检验专业学习与考试指导系列丛书 / 鄢盛恺主编)

ISBN 7-81072-676-5

I. 临… II. ①沈…②江… III. ①临床医学: 寄生虫学-医学院校-教学参考资料②寄生虫学-医学检验-医学院校-教学参考资料 IV. R53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 028149 号

全国高等医药院校医学检验专业学习与考试指导系列丛书

临床寄生虫学和寄生虫检验学习与考试指导

主 编: 沈继龙 汪学龙

策划编辑: 吴桂梅

责任编辑: 吴桂梅 骆春瑶 王 炜

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 787 × 1092 毫米 1/16 开

印 张: 9.75

字 数: 220 千字

版 次: 2005 年 6 月第一版 2005 年 6 月第一次印刷

印 数: 1—3000

定 价: 16.00 元

ISBN 7-81072-676-5/R·669

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

全国高等医药院校医学检验专业学习与考试指导系列丛书

编 审 委 员 会

丛书主编：鄢盛恺

总 主 审：王鸿利

委 员：（以姓氏笔画为序）

马纪平	仇锦波	孔宪涛	王治国	王清涛
丛玉隆	刘 辉	许文荣	余晓林	吴健民
宋耀虹	张纯洁	张卓然	张逢春	李 萍
李 霞	杨振华	汪学龙	汪洪杰	沈继龙
苏建荣	邹伟民	陈人骏	陈宏础	周 新
周惠平	季育华	林其燧	郑 芳	金大鸣
洪秀华	倪 麟	倪安平	徐克前	涂植光
秦晓光	彭奕冰	管洪在		

秘 书：夏良裕

全国高等医药院校医学检验专业学习与考试指导系列丛书

临床寄生虫学和寄生虫检验 学习与考试指导

丛书主编 鄢盛恺 中国协和医科大学北京协和医院

主 编 沈继龙 安徽医科大学

汪学龙 安徽医科大学

主 审 仇锦波 江苏大学医学技术学院

编 者 (以姓氏笔画为序)

李朝品 安徽理工大学医学院

汪学龙 安徽医科大学

沈际佳 安徽医科大学

沈继龙 安徽医科大学

赵恒梅 青岛大学医学院

殷国荣 山西医科大学

董惠芬 武汉大学医学院

秘 书 王永志 北京市第六人民医院

序

近些年来,我国医学检验专业发展迅速,逐步形成了涵盖不同层次较完整的学科培养体系。随着医学检验学科的不断进步与发展,其在临床医疗、教学以及科研领域中发挥的作用也日益突出。与以往相比,医学检验专业的工作内容、工作性质以及工作方式也发生了深刻的变化,对医学生和卫生战线各类岗位上的工作人员也提出了不同或更高的要求。

继推出《临床医学检验专业技师(医师)系列资格考试习题集》一书后,中国医学科学院中国协和医科大学北京协和医院副研究员鄢盛恺博士又组织国内百余位学者共同编写了《全国高等医药院校医学检验专业学习与考试指导系列丛书》,我相信对于各层次的医学检验专业的学生及广大检验工作者都是一个好消息。

本套丛书按现行全国高等医药院校医学检验专业本、专科规划教材的基本要求分类编写,共分8本,可作为配套教材辅导书和教学参考书,填补了国内医学检验专业辅导丛书方面的空白,特别适合临床医学检验专业学生、各专业在职工作人员分专业学习及复习考试需要。丛书是国内众多专家教授多年工作及教学的经验与心血的结晶,每章节均有重点内容、难点内容和常见题型与习题及考试中的错误与分析等内容,这样的结构编排利于系统学习、把握重点与难点,再通过习题解答进行复习巩固。

特别值得一提的是,本套丛书中还编写有英文习题及病例分析题,非常有利于广大读者扩大知识面,学会理论联系临床实际进行系统分析思维,不但有助于积累各方面知识,更促进了相关人员全面素质的提高。本套丛书内容丰富,编排新颖,针对性强。不仅可帮助广大医学检验专业本专科学生、研究生、成人继续教育学生进行系统而全面的复习应考,广大医学检验专业在职人员亦可作为学习参考书籍。衷心希望本套丛书能作为大家学习提高的好帮手!

中国医学科学院 中国协和医科大学 北京协和医院
党委书记、副院长、内科学教授



2005年1月

前 言

为了适应新世纪医学检验专业教育迅速发展的需要,帮助医学生掌握正确的学习、复习和应试技巧,指导他们出色地完成学习任务,同时也帮助广大教师进行有针对性的教学,提高教学质量,中国协和医科大学出版社组织国内 34 所医学院校和临床单位的近百位长期从事医学检验专业教学工作的专家和骨干教师,编写了这套《全国高等医药院校医学检验专业学习与考试指导系列丛书》。

本套丛书主要以全国高等医学院校规划教材(供医学检验专业本、专科用)为基础,依据医学检验专业本、专科教学大纲,结合各层次考试特点及编者多年的教学、辅导和考试评卷等实践经验编写而成。内容深入浅出,以帮助考生提高学习兴趣,在短时间内结合试题全面理解、掌握教材相关内容,熟悉各种考试题型,从而提高分析问题和解决问题的能力。注重体现“三基”(基本理论、基础知识和基本技能)、“五性”(思想性、科学性、先进性、启发性和适用性)。

编写时本着“深”一点、“精”一点、“新”一点的总体思路,章节划分尽量与教材相对应,按重点、难点、常见题型与习题和考试中常见错误及分析四部分内容编写。题型包括目前各个层次考试中最常见、最具代表性的单项选择题(如 A1、A2、A3、A4、B1、B2 型题)、多项选择题(X 型题)、名词解释、填空题、简答题、论述题、病例分析题等,并对易出现问题的题目进行错误解析。考虑到发展及提高的需要,还在上述题型中增编了英语试题(主要是选择题和病例分析题,并编有相应的模拟试卷及答案,以利自测与强化训练)。共计近 10700 道题,书后还附有医学检验各专业英汉名词、考试常用选择题题型介绍、基本单位词头及常用单位换算表,以方便查阅。

本套丛书共 8 本,分别如下:

1. 临床检验基础学习与考试指导(包括输血与输血技术内容)

主 编:陈宏础 汪洪杰

副主编:余晓林

2. 临床血液学和血液检验学习与考试指导

主 编:许文荣

副主编:倪 麟 管洪在

主 审:王鸿利 陈人骏

3. 临床生物化学和生物化学检验学习与考试指导

主 编：鄢盛恺 李 萍 李 霞

主 审：周 新 涂植光

4. 临床微生物学和微生物学检验学习与考试指导

主 编：洪秀华 苏建荣

副主编：彭奕冰

主 审：张卓然

5. 临床免疫学和免疫学检验学习与考试指导

主 编：刘 辉 季育华 张逢春

主 审：孔宪涛 吴健民

6. 临床寄生虫学和寄生虫检验学习与考试指导

主 编：沈继龙 汪学龙

主 审：仇锦波

7. 分子生物学检验技术学习与考试指导

主 编：郑 芳 徐克前 张纯洁

主 审：周 新

8. 临床实验室质量管理学习与考试指导

主 编：王治国 王清涛 邹伟民

主 审：杨振华

本套丛书不仅对广大医学院校医学检验专业本、专科学生、研究生及成人继续教育学生有较大帮助，同时也可作为广大医学检验人员在职学习及参加其他各种层次考试复习、教师备课、组织考试及进行考试研究等参考书。由于我们知识水平有限，书中难免有不当及错误之处，敬请读者批评指正。

本套丛书的编写得到各参编单位、国内医学检验专业许多知名专家、教授以及中国医学科学院、中国协和医科大学和北京协和医院各级领导的大力支持，检验天空网(www.labsky.com)也给予很大帮助，在此一并表示衷心的感谢。

丛书主编：鄢盛恺

2005年1月

目 录

第一章 总论	(1)
第二章 消化道寄生虫	(12)
第三章 肝与胆管寄生虫	(30)
第四章 脉管系统寄生虫	(44)
第五章 神经系统寄生虫	(75)
第六章 皮肤与组织寄生虫	(82)
第七章 呼吸系统寄生虫	(97)
第八章 眼部寄生虫	(108)
第九章 泌尿生殖系统寄生虫	(114)
临床寄生虫学与寄生虫检验模拟试卷	(120)
临床寄生虫学与寄生虫检验模拟试题参考答案	(127)
附录 1 英汉临床寄生虫学与寄生虫检验名词	(131)
附录 2 考试常用选择题题型介绍	(133)
附录 3 基本单位词头	(139)
附录 4 常用单位换算表	(140)

第一章 总论

一、重点

1. 掌握人体寄生虫学的定义及内容；共栖、互利共生、寄生的涵义；寄生虫和宿主的涵义；寄生虫的生活史及类型；寄生生活对寄生虫形态的影响。
2. 掌握寄生虫和宿主的种类；终宿主、中间宿主、保虫宿主、转续宿主的定义。
3. 寄生虫与宿主的相互作用及结果。熟悉寄生虫感染的免疫，带虫免疫、伴随免疫的涵义；寄生虫性变态反应。
4. 掌握寄生虫病的实验诊断中的病原学检查方法及原理；熟悉免疫学检查和分子生物学的检查方法。
5. 掌握寄生虫病的流行的基本环节；人体感染寄生虫病的主要途径和方式；寄生虫病流行特点和影响寄生虫病流行的因素。
6. 掌握寄生虫病的防治原则。

二、难点

保虫宿主和转宿宿主的涵义；寄生虫感染的免疫，带虫免疫、伴随免疫的涵义；寄生虫病的实验诊断中的病原学检查方法的原理；免疫学检查和分子生物学的检查方法。

三、常见题型与习题

(一) 单项选择题 (A型题)

1. 寄生虫生活史的世代交替是指
 - A 有宿主更换
 - B 有性生殖和无性生殖交替
 - C 自由生活与寄生生活交替
 - D 卵生与胎生交替
 - E 水生、陆生交替

【本题答案】 B

2. 寄生虫的幼虫期或无性生殖阶段寄生的宿主称
 - A 保虫宿主
 - B 中间宿主
 - C 终宿主
 - D 转续宿主
 - E 传播媒介

【本题答案】 B

3. 我国五大寄生虫病是指
 - A 血吸虫病，钩虫病，疟疾，蛔虫病，黑热病
 - B 血吸虫病，疟疾，阿米巴痢疾，蛔虫病，黑热病
 - C 疟疾，丝虫病，血吸虫病，钩虫病，黑热病
 - D 血吸虫病，钩虫病，黑热病，疟疾，旋毛虫病
 - E 蛔虫病，丝虫病，黑热病，钩虫病，疟疾

【本题答案】 C

4. 带虫免疫是指宿主感染寄生虫后产生的免疫力

- A 能将寄生虫完全清除,但对再感染无免疫力
- B 虽不能将虫体全部清除,但对再感染具有一定的免疫力
- C 不能清除寄生虫,对再感染也无免疫力
- D 能将寄生虫完全清除,对再感染亦有完全的免疫力
- E 虽不能将虫体全部清除,但对再感染有完全的免疫力

【本题答案】 B

5. 寄生虫病流行的三个特点是

- A 自然疫源性,季节性,阶段性
- B 多发性,自然疫源性,连续性
- C 阶段性,连续性,季节性
- D 地方性,阶段性,自然疫源性
- E 地方性,季节性,自然疫源性

【本题答案】 E

6. 下列属于生物源性蠕虫的是

- A 钩虫、丝虫、蛔虫
- B 鞭虫、血吸虫、旋毛虫
- C 姜片虫、肝吸虫、猪带绦虫
- D 钩虫、蛔虫、鞭虫
- E 鞭虫、旋毛虫、姜片虫

【本题答案】 C

7. 原虫分类的主要依据为

- A 细胞的大小
- B 细胞核的数目与大小
- C 细胞内含物的性质与形状
- D 细胞核内染色质的形态学特点
- E 运动细胞器

【本题答案】 E

8. 感染阶段为滋养体的原虫是

- A 溶组织内阿米巴
- B 阴道毛滴虫
- C 疟原虫
- D 蓝氏贾第鞭毛虫
- E 结肠小袋纤毛虫

【本题答案】 B

9. 生活史只需要一种宿主的寄生原虫是

- A 杜氏利什曼原虫
- B 恶性疟原虫
- C 蓝氏贾第鞭毛虫
- D 刚比亚锥虫
- E 以上四种均不是

【本题答案】 C

10. 骨髓穿刺涂片染色法适用于检查的原虫是

- A 阴道毛滴虫
- B 溶组织内阿米巴
- C 黑热病原虫
- D 蓝氏贾第鞭毛虫
- E 间日疟原虫

【本题答案】 C

11. 某人接触疫水两周,若疑为血吸虫感染,可用的诊断方法有

- A 粪便直接涂片法查虫卵
- B 粪便沉淀法查虫卵
- C 毛蚴孵化法
- D 肠粘膜活体组织检查
- E 先用免疫学诊断方法进行筛选

【本题答案】 E

12. 生活史中只需一个中间宿主的吸虫是

- A 肝吸虫
- B 肺吸虫
- C 血吸虫
- D 斯氏狸殖吸虫
- E 异形吸虫

【本题答案】 C

13. 人误食新鲜粪便污染了的食物可能感染

- A 蛔虫
- B 溶组织内阿米巴
- C 丝虫
- D 美洲钩虫
- E 鞭虫

【本题答案】 B

14. 线虫生长发育最显著的特征是

- A 生殖器官发育成熟
- B 蜕皮
- C 子宫产卵
- D 幼虫移行后发育为成虫
- E 需氧代谢转变为厌氧代谢

【本题答案】 B

15. 节肢动物对人类危害最严重的是

- A 刺叮吸血
- B 直接寄生人体内
- C 传病媒介
- D 毒害
- E 作为过敏原

【本题答案】 C

16. 昆虫纲最主要的特征是

- A 具几丁质外骨骼
- B 有足三对
- C 体分节, 附肢也分节
- D 有翅
- E 有触角一对

【本题答案】 B

17. 既能机械性传病又能生物性传病的医学昆虫是

- A 蚤
- B 蠓
- C 大头金蝇
- D 虱
- E 蜚蠊

【本题答案】 A

18. 下列不属于虫媒病的是

- A 丝虫病
- B 疟疾
- C 疥疮
- D 登革热
- E 鼠疫

【本题答案】 C

19. 幼虫期不侵犯人体肺部的寄生虫是

- A 钩虫

B 肺吸虫

C 蛔虫

D 姜片虫

E 血吸虫

【本题答案】 D

20. 成虫阶段不寄生人体的是

- A 斯氏狸殖吸虫
- B 布氏姜片虫
- C 日本血吸虫
- D 卫氏并殖吸虫
- E 猪带绦虫

【本题答案】 A

21. 下列寄生虫的感染方式哪项是错误的

- A 姜片吸虫——生食或半生食淡水螺类
- B 血吸虫——接触疫水
- C 蛔虫——误食感染期卵
- D 旋毛虫——生食或半生食含幼虫的动物肉类
- E 蛲虫——食入或吸入感染期卵

【本题答案】 A

22. 对寄生部位描述正确的是

- A 杜氏利什曼原虫无鞭毛体——红细胞
- B 溶组织内阿米巴滋养体——巨噬细胞
- C 曼氏裂头蚴——肠道
- D 旋毛虫幼虫——淋巴液
- E 蛲虫成虫——回盲肠

【本题答案】 E

23. 需在夜间取材诊断的是

- A 丝虫病
- B 血吸虫病
- C 蛲虫病
- D 疟疾
- E 弓形虫病

【本题答案】 A

24. 人既可以作为终宿主, 又可作为中间宿

主的寄生虫是

- A 曼氏迭宫绦虫
- B 牛带绦虫
- C 肝片形吸虫
- D 卫氏并殖吸虫
- E 肝吸虫

【本题答案】 A

25. 有自体内重复感染的寄生虫是

- A 曼氏迭宫绦虫
- B 牛带绦虫
- C 细粒棘球绦虫
- D 微小膜壳绦虫
- E 缩小膜壳绦虫

【本题答案】 D

26. 在终宿主体内既可进行无性生殖又可进行有性生殖的是

- A 杜氏利什曼原虫
- B 缩小膜壳绦虫
- C 肝片形吸虫
- D 弓形虫
- E 曼氏迭宫绦虫

【本题答案】 D

27. 下列不属食源性寄生虫的是

- A 血吸虫
- B 旋毛虫
- C 曼氏迭宫绦虫
- D 弓形虫
- E 肺吸虫

【本题答案】 A

28. Which is the opportunistic parasite

- A *Plasmodium vivax*
- B *Toxoplasma gondii*
- C *Leishmania donovani*
- D *Trichomonas vaginalis*
- E *Entamoeba histolytica*

【key】 B

(二) 单项选择题 (B 型题)

(1~5 题共用备选答案)

A 二分裂增殖

B 多分裂增殖

C 出芽生殖

D 接合生殖

E 配子生殖

1. 阴道毛滴虫滋养体的生殖方式为

【本题答案】 A

2. 间日疟原虫裂殖体的生殖方式为

【本题答案】 B

3. 刚地弓形虫滋养体的生殖方式为

【本题答案】 C

4. 组织内阿米巴滋养体的生殖方式为

【本题答案】 A

5. 恶性疟原虫配子体的生殖方式为

【本题答案】 E

(6~10 题共用备选答案)

A 鞭毛

B 纤毛

C 伪足

D 附肢

E 以上都不是

6. 蓝氏贾第鞭毛虫的运动细胞器是

【本题答案】 A

7. 溶组织内阿米巴的运动细胞器是

【本题答案】 C

8. 疟原虫的运动细胞器是

【本题答案】 E

9. 结肠小袋纤毛虫的运动细胞器是

【本题答案】 B

10. 杜氏利什曼原虫的运动细胞器是

【本题答案】 A

(11~15 题共用备选答案)

A 滋养体

B 包囊

C 假包囊

D 卵囊

E 以上均可

11. 隐孢子虫对人体具有感染性的虫期 (阶

段)是

【本题答案】 D

12. 肺孢子虫对人体具有感染性的虫期(阶段)是

【本题答案】 B

13. 溶组织内阿米巴对人体具有感染性的虫期(阶段)是

【本题答案】 B

14. 阴道毛滴虫对人体具有感染性的虫期(阶段)是

【本题答案】 A

15. 刚地弓形虫对人体具有感染性的虫期(阶段)是

【本题答案】 E

(16~20题共用备选答案)

A 血

B 粪

C 肌肉组织

D 痰

E 骨髓

16. 黑热病做病原学检查时最适宜的送检材料为

【本题答案】 E

17. 疟疾做病原学检查时最适宜的送检材料为

【本题答案】 A

18. 阿米巴痢疾做病原学检查时最适宜的送检材料为

【本题答案】 B

19. 弓形虫病做病原学检查时最适宜的送检材料为

【本题答案】 C

20. 蓝氏贾第鞭毛虫病做病原学检查时最适宜的送检材料为

【本题答案】 B

(21~25题共用备选答案)

A 孢子

B 肝细胞内的休眠子

C 配子体

D 卵囊

E 红细胞内期的裂殖子

21. 引起人体疟疾发作的阶段为

【本题答案】 E

22. 疟原虫感染人体的阶段为

【本题答案】 A

23. 疟原虫作为传染源的阶段为

【本题答案】 C

24. 与某些疟疾复发有关的阶段为

【本题答案】 B

25. 疟原虫在蚊体内无性繁殖的阶段为

【本题答案】 D

(26~30题共用备选答案)

A 裂头蚴

B 原尾蚴

C 泡球蚴

D 囊尾蚴

E 似囊尾蚴

26. 裂头蚴病的致病虫期是

【本题答案】 A

27. 微小膜壳绦虫的感染期幼虫是

【本题答案】 E

28. 牛带绦虫病的感染期幼虫是

【本题答案】 D

29. 囊尾蚴病的致病虫期是

【本题答案】 D

30. 多房棘球绦虫的中绦期是

【本题答案】 C

(31~35题共用备选答案)

A 寄生于回盲部

B 寄生于脑部

C 寄生于口腔粘膜

D 寄生于肌肉组织中

E 寄生于小肠

31. 钩虫

【本题答案】 E

32. 美丽筒线虫

【本题答案】 C

33. 蛲虫

【本题答案】 A

34. 广州管圆线虫

【本题答案】 B

35. 旋毛虫幼虫囊包

【本题答案】 D

(三) 多项选择题(X型题)

1. 影响寄生虫病流行的主要因素包括

- A 气候和地理环境
- B 经济状况和医疗卫生水平
- C 宿主的易感性
- D 相关媒介生物的存在
- E 生活习惯和生产方式

【本题答案】 ABDE

2. 可经食物传播的寄生虫是

- A 旋毛形线虫
- B 华支睾吸虫
- C 日本血吸虫
- D 蛔虫
- E 卫氏并殖吸虫

【本题答案】 ABDE

3. 输血可能感染

- A 溶组织内阿米巴
- B 弓形虫
- C 疟原虫
- D 血吸虫
- E 隐孢子虫

【本题答案】 BC

4. 可寄生于脑组织的寄生虫有

- A 猪囊尾蚴
- B 肝吸虫

(四) 名词解释

1. 共生

【本题答案】 两种生物在一起生活, 双方相互依存, 共同受益, 称为共生(symbiosis)。

2. 共栖

【本题答案】 两种生物在一起生活, 形成生态上的恒定关系, 其中一方获得利益, 另一方既不受益, 也不受害, 称为共栖(commensalism)。

C 弓形虫

D 血吸虫

E 曼氏裂头蚴

【本题答案】 ACDE

5. 饮用生水可感染

- A 血吸虫
- B 曼氏裂头蚴
- C 弓形虫
- D 肝吸虫
- E 蓝氏贾第鞭毛虫

【本题答案】 BDE

6. 下列对蝇蛆描述正确的是

- A 虫体呈圆柱形
- B 乳白色
- C 有3个龄期
- D 具4个后气门
- E 有3对足

【本题答案】 ABCD

7. 能引起幼虫移行症的是

- A 蛔虫
- B 斯氏狸殖吸虫
- C 血吸虫
- D 猪囊尾蚴
- E 犬弓首线虫

【本题答案】 BE

8. 在粪便中可检获虫卵的寄生虫是

- A 丝虫
- B 钩虫
- C 牛带绦虫
- D 旋毛虫
- E 斯氏狸殖吸虫

【本题答案】 BC

3. 寄生

【本题答案】 两种生物在一起生活，经过长期共同进化和相互适应，一种生物依赖另一生物而生存，一方得利，另一方受害，二者即构成寄生（parasitism）关系。

4. 生活史

【本题答案】 寄生虫完成一代生长发育繁殖的全过程称为寄生虫的生活史（life cycle）。

5. 兼性寄生虫

【本题答案】 可营寄生生活也可营自生生活的寄生虫称为兼性寄生虫（facultative parasite），如粪类圆线虫。

6. 专性寄生虫

【本题答案】 至少有一个发育阶段营寄生生活的寄生虫称为专性寄生虫（obligatory parasite），如血吸虫。

7. 机会致病寄生虫

【本题答案】 通常处于隐性感染状态，当宿主免疫功能受累时出现异常增殖并致病，这类寄生虫称为机会致病寄生虫（opportunistic parasite），如弓形虫和卡氏肺孢子虫。

8. 中间宿主

【本题答案】 寄生虫幼虫或无性生殖阶段所寄生的宿主称为中间宿主（intermediate host）。

9. 终宿主

【本题答案】 寄生虫成虫或有性生殖阶段所寄生的宿主称为终宿主（definitive host, final host）。

10. 保虫宿主

【本题答案】 可以作为人体寄生虫病传染来源的受染脊椎动物称为保虫宿主（reservoir host）。

11. 转续宿主

【本题答案】 转续宿主（paratenic host, transport host）是含有滞育状态寄生虫幼虫的非适宜宿主。幼虫若有机会进入适宜宿主，则继续发育至下一生活史期。

12. 异位寄生

【本题答案】 异位寄生（ectopic parasitism）指在常见寄生部位以外的器官或组织内寄生，引起异位病变。

13. 幼虫移行症

【本题答案】 一些蠕虫幼虫，侵入非正常宿主后，不能发育为成虫，长期以幼虫状态存在，在皮肤、组织、器官间窜扰，造成局部或全身的病变，形成幼虫移行症（larva migrans）。

14. 人兽共患寄生虫病

【本题答案】 有的人体寄生虫可以在脊椎动物和人之间自然地传播，称为人兽共患寄生虫病（parasitic zoonosis）。

15. 隐性感染

【本题答案】 隐性感染（latent infection）是指人体感染寄生虫后，没有出现明显临床症状，也不能用常规方法检测出病原体的寄生现象。

16. 带虫者

【本题答案】 寄生虫在宿主体内存活并可播散病原体，而宿主无临床表现，称之为带虫者（carrier）。

17. 伴随免疫

【本题答案】 在某些蠕虫如血吸虫感染，所产生的免疫力对体内活的成虫无明显杀伤效应，但可杀伤再次侵袭的童虫，这种免疫状态称为伴随免疫（concomitant immunity）。

18. 带虫免疫

【本题答案】 人体感染寄生虫后产生获得性免疫，但体内寄生虫未被完全清除，而仅表现为在一定程度上能抵抗再感染。如用药物杀灭体内寄生虫，免疫力也随之逐渐消失，这种免疫状态称带虫免疫（premunition）。多数寄生虫感染属于此种类型。

（五）简答题

1. 肠道寄生虫病病原诊断常用的检查方法有哪些？

【本题答案】 病原检查一般具有节约时间、经费，病人痛苦少和能够确诊疾病等优点。适用于肠道寄生虫病病原诊断的检查方法较多，如粪便直接涂片法、改良加藤厚涂片法（modified Kato's thick smear）、饱和盐水漂浮法、透明胶纸法、自然沉淀法、倒置沉淀法、离心沉淀法、醛醚沉淀法、汞碘醛离心沉淀法、氢氧化钠消化法、十二指肠引流液检查法、组织活检查法等。

2. 寄生虫病流行的特点是什么？

【本题答案】

（1）地方性 受地理环境和中间宿主及媒介昆虫等因素的影响，寄生虫病有明显地域性，多流行于热带、亚热带和温带地区，如由于有中间宿主钉螺存在等因素，日本血吸虫病在我国流行于长江流域及其以南的 12 个省、市、区；西北高寒地区因外界环境不适宜钩蚴发育，而无钩虫病流行。

（2）季节性 与寄生虫生活史中存在外环境发育和中间宿主及媒介昆虫体内发育过程有关，如蚊媒传播的疟疾与蚊的季节消长呈相关关系；肠道线虫虫卵在气温适合的季节能较快发育至感染期。

（3）自然疫源性 有的人体寄生虫可以在脊椎动物和人之间自然传播，称为人兽共患寄生虫病。有些寄生虫可在荒漠地区的脊椎动物之间传播，当人偶然进入该地区时，可通过一定途径传播给人，这些寄生虫病具明显的自然疫源性；其自然流行的地区称为自然疫源地。

3. 寄生虫病流行的基本环节是什么？

【本题答案】 寄生虫病作为病原生物所致的一类疾病，其流行包括传染源、传播途径、易感人群三个基本环节。

（1）传染源 寄生虫病患者、带虫者及保虫宿主构成寄生虫病的传染源。

（2）传播途径 指感染阶段的寄生虫病原侵入人体的途径。人体感染寄生虫病的途径和方式主要有：经口感染、经皮肤感染、经媒介昆虫感染、经接触感染、经胎盘感染等。

除以上较常见的感染方式以外，尚有其他一些途径致寄生虫感染，如输血感染、吸入感染等，前者如疟疾患者作为供血源可致受血者罹患输血性疟疾，后者如蛲虫卵偶可随飞扬的灰尘被儿童吸入致感染；另外，还有自体感染，如猪肉绦虫和微小膜壳绦虫等蠕虫。