第三单元 兽医寄生虫病学（分值比例25%）

第一小节 《大纲》新增和强调的内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单元 | 细目 | 新增要点 |
| 一、寄生虫学基础知识 | 2．寄生虫病的流行病学与危害性 | （1）寄生虫的发育 |
| （2）寄生虫病的流行病学 |
| （3）寄生虫的免疫逃避 |
| （4）寄生虫病的危害 |
| 三、人畜共患寄生虫病 | 1．弓形虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 2．利什曼原虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 3．日本分体吸虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 4．猪囊尾蚴病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 5．棘球蚴病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 6．旋毛虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 四、多种动物共患寄生虫病 | 2．新孢子虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 4．肉孢子虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 6．类圆线虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 7．毛尾线虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 五、猪的寄生虫病 | 1．猪球虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 2．（突出）猪姜片吸虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 5．猪棘头虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 六、牛、羊的寄生虫病 | 3．（突出）牛、羊球虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 5．吸虫病（歧腔吸虫病和东毕吸虫病） | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 7．羊脑多头蚴病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 8．牛、羊消化道线虫病（牛蛔虫病、毛圆科线虫病、仰口线虫病） | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 11．羊狂蝇蛆病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 七、马的寄生虫病 | 3．马绦虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 4．马消化道线虫病（副蛔虫病、圆线虫病和胃线虫病） | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 6．马胃蝇蛆病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 八、禽的寄生虫病 | 1．组织滴虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 5．鹅球虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 6．前殖吸虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 7．后睾吸虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 11．消化道线虫病（禽蛔虫病和胃线虫病） | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 12．禽皮刺螨病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 九、犬、猫的寄生虫病 | 2．犬复孔绦虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 3．猫蛔虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 4．猫钩虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 十一、家蚕的寄生虫 | 1．微粒子病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 2．蝇蛆病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 3．蒲螨病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 十二、蜂的寄生虫病 | 1．孢子虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 2．蜜蜂马氏管变形虫病 | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |
| 3．蜂螨病（狄斯蜂螨病和小蜂螨病） | 病原、流行特点、症状与病理变化、诊断、防治 |

第二小节 《大纲》新增和强调的内容新编试题

A1型题

答题说明

每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1．寄生虫的生活史可以分为若干个阶段，每个阶段的虫体有不同的形态特征和生物学特征

(如寄生部位、致病作用)，了解寄生虫的生活史对寄生虫病的下列哪项有重要意义。

A．病原 B．流行特点

C．症状与病理变化 D．诊断

E．防治

2．下列哪种选项不是寄生虫病的流行过程在数量上的表现方式

A．散发 B．暴发

C．流行 D．大流行

E．地方性

3．猪带绦虫的患者呕吐时，可使孕卵节片或虫卵从宿主小肠逆行人胃，而再次使原患者遭受感染属于

A．经口感染 B．接触感染

C．自身感染 D．经皮肤感染

E．经节肢动物感染

4．下列哪种寄生虫属于细胞内寄生虫并能形成免疫逃避

A．小鼠脑部弓首蛔虫幼虫 B．胎儿内的弓形虫

C．旋毛虫 D．囊尾蚴

E．巴贝斯虫

5．不属于寄生虫免疫逃避现象的是

A．组织学隔离 B．表面抗原的改变

C．抑制宿主的免疫应答 D．隐性感染

E．代谢抑制

6．猪蛔虫病在美国的感染率及对美国造成的直接经济损失描述正确的是

A． 70%左右， 3.85亿美元左右 B．70～80%左右，3.8亿美元左右

C．30%左右， 3.0亿美元左右 D．40%左右， 2.85亿美元左右

E．20%左右， 1.85亿美元左右

7．关于寄生虫的危害，表述不正确的是

A．造成动物死亡 B．提高动物特异性免疫力

C．感染人、危害人类健康 D．影响养殖业的经济效益

E．传播疾病，危害人类和动物健康

A2型题

答题说明

每道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

8．某牛场发病，临诊表现主要是母牛流产、产弱胎、死胎、木乃伊胎和产下先天性神经肌肉损伤的犊牛；犊牛严重感染者出现现四肢无力、关节拘紧、后肢麻痹、运动失调，头部震颤明显，头盖骨变形，眼睑及反射迟钝、角膜轻度混浊。该病最可能的是

A．伊氏锥虫病 B．华支睾吸虫病

C．新孢子虫病 D．肉孢子虫病

E．莫尼茨绦虫病

B1型题

答题说明

以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应字母所属的方框涂黑，某个被选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

（9～13题共用被选答案）

A．弓形虫 B．猪囊尾蚴病

C．利什曼原虫病 D．旋毛虫

E．日本分体吸血虫

9．能引起人生殖障碍、脑炎、眼炎，磺胺类药物对该病有很好疗效的是

10．白蛉传播，眼睛圆圈周围脱毛成特殊的“眼睛”，脾和淋巴节肿胀，用锑制剂治疗的是

11．病原寄生于门静脉和肠系膜静脉内，雄虫呈乳白色、雌虫呈暗褐色，用吡喹酮有效的是

12．猪绦虫的幼虫，肉品卫生检验的重点项目之一，用丙硫咪唑治疗有效的是

13．鼠是本病感染源，可致人急性肌炎，发热和肌肉疼痛，丙硫咪唑治疗有效的是

（14～18题共用被选答案）

A．新孢子虫病 B．肉包子虫病

C．类圆线虫病 D．毛尾线虫病

E．华支睾吸虫病

14．严重危害牛和犬，表现孕牛流产、死胎及新生儿的运动神经系统疾病的是

15．病原生活史过程中均需2个宿主参与才能完成，成熟包囊含有许多肾形或香蕉形的慢殖子，终末宿主是犬、狐和狼等肉食动物的是

16．只有丝虫型幼虫对动物具有易感性，能引起皮肤、呼吸器官、消化器官症状，噻苯唑为首选治疗药物的是

17．寄生于人和动物肝脏胆囊及胆管内，导致胆管和胆囊发炎，黄疸，肝硬化，第一中间宿主是淡水螺，第二中间宿主是多种淡水鱼和虾的是

18．虫体具有一端粗、一端细，整个外形像鞭子，严重感染时，食欲减退，消瘦，贫血，腹泻；死前数日，排水样血色便，并有黏液，可用左咪唑治疗的是

（19～23题共用被选答案）

A．球鞘毛尾线虫病 B．粪类圆线虫病

C．乳突类圆线虫病 D．韦氏类圆线虫病

E．兰氏类圆线虫病

19．寄生于猪的小肠，特别是多在十二指肠的黏膜内的是

20．寄生于马属动物的十二指肠的黏膜内的是

21．寄生于牛羊的小肠黏膜内的是

22．寄生于人、其他灵长类、犬、狐和猫的小肠内的是

23．寄生于骆驼、绵羊、山羊和牛等反刍兽的盲肠的是

（24～28题共用被选答案）

A．猪球虫病 B．猪姜片吸虫病

C．猪棘头虫病 D．猪肾虫病

E．猪消化道线虫病

24．中间宿主是金龟子及其幼虫，病猪食欲减退，出现刨地、互相对咬或匍匐爬行，不断哼哼等腹痛症状，下痢，粪便带血的是

25．寄生于猪的肾盂、肾周围脂肪和输尿管壁等处，病猪出现后肢无力，跛行，走路时后躯左右摇摆。尿液内常有白色黏稠的絮状物或脓液的是

26．发病仔猪主要症状是腹泻，持续4～6d，粪便呈水样或糊状，显黄色至白色，偶尔由于潜血而呈棕色，空肠和回肠黏膜出现黄色纤维素性坏死性伪膜，松弛地附着在充血的黏膜上的是

27．属土源性寄生虫。仔猪易感且发病严重，与饲养管理方式密切相关。猪可通过吃奶、掘土、采食、饮水经口感染，还可经母体胎盘感染。幼虫移行过程中会造成宿主肝肺等组织损伤，引起肝出血、肺炎，同时易伴发或继发其他一些传染病的是

28．猪采食含囊蚴的水生植物而感染，大量寄生时，猪常出现腹痛，下痢，食欲减退和呕吐，营养不良，消化功能紊乱的是

（29～33题共用被选答案）

A．猪球虫病 B．牛球虫病

C．羊球虫病 D．鹅球虫病

E．兔球虫病

29．由斯氏艾美耳球虫引起，急性期病例可见肝脏高度肿大，肝表面及实质内有白色或淡黄色粟粒大至豌豆大的结节性病灶，多沿胆小管分布，出现肝球虫病的是

30．由蒂氏和粗糙艾美耳球虫引起，粪便呈水样或糊状，显黄色至白色，偶尔由于潜血而呈棕色，特征性病变是空肠和回肠黏膜出现黄色纤维素性坏死性伪膜的是

31．由截形艾美耳球虫引起，常呈急性经过，表现为精神委顿、食欲减退、消瘦、腹泻、粪白色，眼下凹，发病后1～2d死亡。剖检可见肾的体积肿大至拇指大，由正常的红褐色色变成淡灰黑色或红色，可见到出血斑和针尖大小的灰白色病灶或条纹。在灰白色病灶中含有尿酸盐沉积物和大量卵囊，称为肾球虫病的是

32．由邱氏艾美耳球虫引起，高倍镜下病原呈玫瑰色，造成反刍停止，肠蠕动增强，排带血稀便，有恶臭。病的后期，粪便呈黑色，几乎全为血便，体温下降，极度贫血和衰弱的是

33．由阿氏和雅氏艾美耳球虫引起，病理剖检可见小肠黏膜上有淡黄白色、圆形或卵圆形的结节，粟粒或绿豆大，常常成簇分布的是

（34～38题共用被选答案）

A．中华歧腔吸虫 B．矛形歧腔吸虫

C．肝片形吸虫 D．大片形吸虫

E．土耳其斯坦东毕吸虫

34．寄生于肝脏胆管。病原呈扁平片状，灰红褐色，雄性睾丸呈树枝状，雌性卵巢呈鹿角状。中间宿主为淡水螺蛳。家畜吃草或饮水时吞食囊蚴感染的是

35．寄生于肝脏胆管。病原呈长叶片状，体长与宽之比为5：1，腹吸盘比口吸盘大1.5倍。中间宿主为淡水螺蛳。家畜吃草或饮水时吞食囊蚴感染的是

36．寄生于胆管和胆囊。病原狭长呈矛形，睾丸呈前后排列。两个中间宿主：第一是蜗牛，第二是蚂蚁。家畜吃草时吞食了含囊蚴的蚂蚁而感染的是

37．寄生于胆管和胆囊。病原狭长呈矛形，睾丸呈左右并列。两个中间宿主：第一是蜗牛，第二是蚂蚁。家畜吃草时吞食了含囊蚴的蚂蚁而感染的是

38．寄生于牛羊及其他哺乳动物门静脉血管系统中。病原线状，呈C形弯曲，雌雄异体，雄虫粗大乳白色，雌虫细小棕色。中间宿主为数种淡水螺蛳。易感动物在有水的地方吃草或饮水时经皮肤感染的是

（39～43题共用被选答案）

A．牛蛔虫病 B．毛园科线虫病

C．食道口线虫病 D．牛、羊肺线虫病

E．仰口线虫病

39．寄生于牛、羊的肺部，蚯蚓可作为贮藏宿主，咳嗽，尤以夜间和清晨出圈时明显，咳出的痰液中可含有虫卵、幼虫或成虫的是

40．成虫寄生于牛、羊小肠，口囊大呈漏斗状。成畜表现为顽固性下痢，粪便发黑，有时带有血液，渐进性贫血、消瘦。幼畜还可能有神经症状的是

41．寄生于寄生于牛羊的大肠，主要是结肠，幼虫可钻人宿主肠黏膜，使肠壁形成结节病变，重度感染可使羔羊持续性腹泻，粪便呈暗绿色，含有多量黏液，有时带血，严重时引起死亡的是

42．也称捻转胃虫，寄生于宿主的真胃，急性型多见于羔羊，高度贫血，可视黏膜苍白，短期内引起大批死亡的是

43．寄生于犊牛小肠内，引起的以下痢为主要特征，犊牛有腹泻、排大量黏液并具有特殊恶臭、咳嗽、消瘦及生长发育停滞等现象的是

（44～48题共用被选答案）

A．普通圆线虫 B．大口胃虫

C．马圆线虫 D．小口胃虫

E．无齿圆线虫

44．能引起马最多见的血栓性疝痛的是

45．能引起马腹膜炎，急性毒血症，黄疸和体温升高的是

46．能引起马肝、胰脏损伤，临诊表现为疝痛的是

47．能引起马胃腺部形成瘤肿，严重时瘤肿化脓，引起胃破裂、腹膜炎的是

48．能引起马胃黏膜创伤至溃疡，破坏胃功能的是

（49～53题共用被选答案）

A．组织滴虫病 B．住白细胞虫病

C．前殖吸虫病 D．后睾吸虫病

E．禽皮刺螨病

49．病禽消瘦、贫血，有痒感，产蛋量下降，皮肤时而出现小的红疹。病原大量侵袭幼雏，可引起死亡的是

50．第一中间宿主为纹绍螺，第二中间宿主为麦穗鱼及爬虎鱼等，放养的禽或用生鱼喂养的禽类多发，主要危害一月龄以上的雏鸭的是

51．病鸡死前口流鲜血，贫血，鸡冠和肉垂苍白，常因呼吸困难而死亡的是

52．病鸡冠、肉髯发绀，呈暗黑色，因而有“黑头病”之称，引起盲肠炎和肝炎，盲肠形成干酪状的盲肠肠芯的是

53．寄生于输卵管、法氏囊、泄殖腔及直肠引起的吸虫病，主要危害雌性禽类。患禽产软壳蛋或无蛋壳，严重的因继发腹膜炎而死亡，第一中间宿主为淡水螺类，第二中间宿主为各种蜻蜓的稚虫和成虫，发病与蜻蜓出现的季节相一致的是

（54～58题共用被选答案）

A．犬心丝虫病 B．犬、猫钩虫病

C．犬、猫蛔虫病 D．犬复孔绦虫病

E．犬巴贝斯虫病

54．原虫在红细胞内繁殖，破坏红细胞，导致溶血性贫血，并引起黄疸，蜱为传播媒介的是

55．虫体最长可达50cm，蚤类是中间宿主，幼犬严重感染时，可引起食欲不振，消化不良，腹痛，腹泻或便秘，肛门瘙痒等症状的是

56．寄生于犬、猫的小肠，可造成幼犬生长缓慢、发育不良，严重感染时可引起幼犬死亡；而且它的幼虫也可感染人，引起人体内脏幼虫移行症及眼部幼虫移行症的是

57．寄生于小肠，一般主要危害1岁以内的幼犬和幼猫，临诊症状主要是贫血、排黑色柏油状粪便、肠炎和低蛋白血症的是

58．寄生于犬的右心室和肺动脉，，蚊为中间宿主，患犬可发生心内膜炎、肺动脉内膜炎、心脏肥大及右心室扩张，严重时因静脉淤血导致腹水和肝肿大，肾脏可以出现肾小球肾炎的是

（59～61题共用被选答案）

A．家蚕多角体病 B．白僵病

C．蒲螨病 D．蝇蛆病

E．家蚕微粒子病

59．通过胚种传染和食下传染感染家蚕，是蚕业上唯一的法定检疫对象，寄生后在丝腺出现肉眼可见的乳白色脓包状的斑块的是

60．最明显的病症是在家蚕的寄生部位形成黑褐色喇叭状的病斑，如解剖病斑处，发现体壁下存在黑褐色鞘套和淡黄色蝇蛆的是

61．寄主为棉红铃虫，受害蚕食欲减退，举动不活泼，吐液，胸部膨大并左右摆动，排粪困难，有时排念珠状粪，病蚕皮肤上常有粗糙的凹凸不平的黑斑的是

（62～66题共用被选答案）

A．狄斯蜂螨病 B．孢子虫病

C．蜜蜂白垩病 D．小蜂螨病

E．蜜蜂马氏管变形虫病

62．解剖蜜蜂，拉出完整的中肠，观察中肠的颜色、环纹、弹性。病蜂中肠灰白、环纹消失、失去弹性，易破裂的是

63．被感染的蜜蜂腹部膨胀拉长，飞行不便，腹部末端2～3节为黑色。解剖病蜂，拉出中肠，可见中肠前端变为红褐色；显微镜下，马氏管变得肿胀、透明，但被侵染的马氏管上皮可能萎缩。后肠膨大，积满大量黄色粪便的是

64．寄生在成年蜂体上吮吸其体液(血淋巴液)，使蜜蜂体质衰弱，烦躁不安，影响其哺育、外勤采集和本身的寿命，更主要是潜入蜜蜂封盖的子房内产卵繁殖，吮吸幼虫和蛹的血淋巴液，造成大量被害虫蛹不能正常发育而死亡的是

65．寄生主要对象是封盖后的老幼虫和蛹。它们靠吸食幼虫和蛹体汁液进行繁殖，经常造成幼虫无法化蛹，或蛹体腐烂于巢房的是

A3/A4型题

答题说明

以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据案例所提供的信息，在每一道考试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

（66～67题共用题干）

水库边放养和饲喂生鱼的散养猪中，部分猪发病，主要表现为消化不良、下痢、贫血、水肿、消瘦，胆管和胆囊发炎，有黄疸症状，后期肝硬化并出现腹水。

66．最有可能感染的寄生虫是

A．华枝睾吸虫 B．日本血吸虫

C．卫氏并殖吸虫 D．布氏姜片吸虫

E．程氏东毕吸虫

67．如做病原诊断，检出率最高的检查方法是

A．粪便水洗沉淀法 B．粪便直接涂片检查

C．粪便毛蚴孵化法 D．离心法检查

E．粪便饱和盐水漂浮法

68．如对病猪进行治疗，可选择的药物是

A．四环素 B．土霉素

C．吡喹酮 D．伊维菌素

E．左旋咪唑

兽医寄生虫病学新编模拟试题参考答案

1～5：DECED； 6～10：ABCAC； 11～15：EBDAB； 16～20：CEDED； 21～25：CBACD；

26～30：AEBEA；31～35：DBCCD； 36～40：BAEDE； 41～45：CBAAE； 46～50：CBDED；

51～55：BACED；56～60：CBAED； 61～65：CBEAD； 66～68：ADC；