

动物疾病学复习2017

1. (3分) 猪大肠杆菌病包括：仔猪黄痢：仔猪白痢：

-104- 水肿病：常见于断奶不久的仔猪，肥胖猪最易暴发，发病率在10%~30%以下，但病死亡率很高，约90%。症状：以仔猪黄、白色下痢为主要特征，少有呕吐现象。水肿病突然发病，心跳加快，呼吸浅表，四肢无力，共济失调，肌肉震颤，抽搐，后期转为麻痹死亡。体温不高。部分猪表现眼睑，脸部水肿，病程1~2天，个别可达7天。综合防制采用：1. 对存在黄痢的猪场，新生猪产后12小时内进行预防性投药，注射选择药物，因大肠杆菌易产生抗药性。药物有：诺氟沙星，恩诺沙星，利高霉素，痢菌净，呋喃唑酮，磺胺类，大蒜。2. 免疫：K88-K99，K88-LTB，K88-K99-987p联苗，母猪产前40天和15天多注射一次，或自家苗。

答案 仔猪 敏感 免疫

2. (3分) 猪细小病毒病（PP）病原：猪细小病毒（PPV），初次暴发时，可造成相当

-106- 数量的头胎母猪产，产死胎等繁殖障碍。症状：（通常也是唯一的）是母猪的繁殖障碍。怀孕30天以内感染，胚胎被吸收，母猪可能再度，30-50天感染，产出木乃伊，50-60天感染主要产死胎，70天感染则出现流产，70天后感染则产出带毒的仔猪，有的甚至终生带毒。此外，PPV还可引起母猪发情不正常，久配不育，新生仔猪死亡和产弱仔等症状。对公猪没有明显影响。初产母猪在获得主动免疫后再配种（疫苗注射或自然感染），与流产胎儿，木乃伊同窝。

答案 流 发情 不

3. (4分) 牛流行热又名 热，或 热，是一种死亡率

-125- 的传染病，多发生于 季节。

答案 三日热 暂时热 低 夏秋

4. (2分) 牛肺疫的病原是 ，其特征剖检变化是肺呈

-126- 样变化。

答案 支原体 大理石

5. (1分) 在秋冬和早春季节，羊群中有羊突然死亡，死羊膘情较好，剖检见真胃有

-127- 明显的出血性炎性损害，应首先考虑是 病。

答案 羊快疫

6. (2分) 羊肠毒血症的剖检变化主要是

-128-

答案 胃肠急性出血性炎症 肾软化

7 . (1分) 猪瘟病毒 (HCV) 只有 一个血清型, 但毒力有强、中、弱之分.

-98-

答案 1

8 . (2分) 猪瘟病毒 (HCV) 可通过

-99- 感染胎儿, 产生弱胎、死胎、木乃伊胎, 存活猪可发生病毒的持续感染。

年龄均易感, 免疫母猪所产仔猪一月龄内很少发病, 一个月后易感性增强

答案 胎盘 各

9 . (2分) 猪瘟病毒 (HCV) 症状: 急性: 41℃左右高热, 皮肤

-100- 斑点, 结膜炎, 哺乳仔猪表现神经症状。慢性: 消瘦, 贫血, 食欲不振, 交替, 末端皮肤坏死痂或紫斑。产死胎、弱仔、流产或断奶后仔猪腹泻。

答案 紫红色 便秘腹泻

10 . (3分) 猪瘟病毒 (HCV) 温和型: 体温一般40~41℃, 下腹可见淤血、坏死, 有时

-101- 可见耳朵、尾巴皮肤坏死。急性型: 广泛性出血、水肿, 以淋巴结、肾、脾、喉头、肠壁、膀胱等为甚, 大肠回盲瓣纽

状溃疡, 口腔、牙龈亦有出血点。慢性型: 全身出血

明显, 断奶病猪肋骨末端与软骨交界处的骨化障碍, 有黄色骨化线。

温和型: 较急性病变轻微, 出血少, 以脾、肾、膀胱为主。综合防制: 有效。

答案 扣 不 免疫

11 . (2分) 猪伪狂犬病 (PR) 症状: 1. 妊娠母猪发生流产,

-102- , 木乃伊胎, 其中以产死胎为主。(细小病毒以产木乃伊胎为主); 2. 新生仔猪大量 , 以2-19日龄发病死亡率高, 几乎达100%。

主要以呕吐, 拉稀, 神经症状为主。3. 断奶仔猪发病, 死亡, 发病率20-40%, 死亡率10-20%, 症状同上。

答案 死胎 死亡

12 . (2分) 猪肺疫 (又叫猪 病), 症状: 1. 最急性型: 俗称“

-107- 风”, 突然发病, 无明显症状死亡, 病程稍长的: 体温升高 (40.5~42.2℃), 呼吸极度困难, 喉头肿胀, 严重时至耳根、前胸, 皮肤出现红斑, 口鼻流沫, 迅速恶化、死亡 (数小时至4天)。

2. 急性型: 主要的病型, 具败血症和胸膜炎症状。体温升高 (40.5~41.6℃), 痉挛性干咳、呼吸困难, 流粘稠鼻涕, 浓性结膜炎, 初便秘后腹泻, 最后心衰, 病程5~8天, 不死即转为慢性。

答案 巴氏杆菌 锁喉

13 . (3分) 猪肺疫急性型: 除出血性病变外, 以

-108- 病变为主。化脓性支气管肺炎、纤维性胸腔炎、心包炎及化脓性关节炎,

肺水肿，大多数病例在膈叶，有小指头到乒乓球大小的局灶性化脓，出血灶。慢性型：肺病变区有黄色或灰黄色坏死灶，外面有结缔组织包囊，内含干酪样物质，有的形成空洞，心包、胸腔积液，胸腔内有素性沉着、粘连。

综合防制：对很多抗生素有耐药性，可用土霉素、磺胺、庆大、氯霉素、四环素、青霉素与链霉素、喹诺酮类等。磺胺：500-1000mg/kg拌料，连用5~7天症状消失。金、土霉素：440mg/kg拌料，连用5~7天症状消失。疫苗防制有效，但血清型可能对不上，用

答案 胸腔 纤维 自家

14 . (2分) 猪伪狂犬病 (PR) 种猪症状:不育, 秋季发生返情, 屡配不上, 比例高达90

-103- %。公猪发生睾丸肿胀, 萎缩, 种用能力。病理变化: 以肾脏出血点, 脑充血, 出血为主要病理变化。防制: 母猪必须使用灭活苗, 以避免弱毒苗在一定的条件下毒力返强而发病。加强灭鼠工作, 严格控制犬, 猫, 鸟类进入猪场。

答案 丧失 疫

15 . (4分) 骨折的特有症状包括 、 和 。

-132-

16 . (3分) 按创伤有无感染分为 、 和 。

-133-

1. (1分) 传染病的发展过程在大多数情况下具有严格的规律性, 大致可分为

- 53-
- A. 2个阶段
 - B. 3个阶段
 - C. 4个阶段
 - D. 5个阶段

答案 C

2 . (1分) 由两种或两种以上的病原同时参与的感染, 确切的称呼是

- 54-
- A. 单纯感染
 - B. 混合感染
 - C. 显性感染
 - D. 典型感染

答案 B

3 . (1分) 下面属于直接接触传播的方式是

- 55-
- A. 人工授精传播
 - B. 自然交配传播

- C. 飞沫传播
- D. 蚊虫传播

答案 B

4 . (1分) 对外界理化因素抵抗力最强的是炭疽杆菌的

- 56-
- A. 菌体
 - B. 荚膜
 - C. 芽胞
 - D. 繁殖体

5 . (1分) 破伤风的临床症状主要表现是

- 57-
- A. 疼痛
 - B. 痉挛
 - C. 呕吐
 - D. 咳嗽

答案 B

6 . (1分) 结核分枝杆菌根据其形态和致病性可分为

- 58-
- A. 三个型
 - B. 四个型
 - C. 五个型
 - D. 六个型

答案 A

7. (1分) 猪瘟疫病毒血清型可分为

- 59-
- A. 1个血清型
 - B. 2个血清型
 - C. 3个血清型
 - D. 若干个血清型

8 . (1分) 下列腹泻性疾病中能造成10天内仔猪大批死亡的疾病最可能是

- 60-
- A. 传染性胃肠炎
 - B. 流行性腹泻
 - C. 轮状病毒病
 - D. 猪痢疾

答案 A

9 . (1分) 能引起猪繁殖障碍并主要经蚊虫传播的疾病是 B. 伪狂犬病 C. 弓形体D

- 64-
- . 乙型脑

答案 D

10 . (1分) 牛流行热的俗称是

- 67- A. 稽留热
B. 暂时热
C. 间歇热
D. 七日热

答案 B

11 . (1分) 马腺疫的病原是

- 68- A. 巴氏杆菌
B. 沙门氏菌
C. 大肠杆菌
D. 链球菌

答案 D

12 . (1分) 马传贫的病原是一种

- 69- A. 革兰氏阳性菌
B. 革兰氏阴性菌
C. 病毒
D. 支原体

答案 C

13 . (1分) 禽霍乱的病原是

- 71- A. 巴氏杆菌
B. 沙门氏菌
C. 布氏杆菌
D. 大肠杆菌

答案 A

14 . (1分) 马立克氏病按临床表现可分为几种类型

- 72- A. 2种
B. 3种
C. 4种
D. 5种

答案 C

15 . (1分) 犬瘟热的病原是一种

- 73- A. 革兰氏阳性菌
B. 革兰氏阴性菌

- C. 病毒
- D. 支原体

答案 C

16 . (1分) 表现为“泪斑”症状的疾病是

- 74-
- A. 猪丹毒
 - B. 猪链球菌病
 - C. 猪流感
 - D. 猪萎缩性鼻炎

17 . (2分) 10、传染性法氏囊病最易引起哪种年龄的鸡发病 ()

- 153-
- A、 3-6日龄
 - B、 3-6周龄
 - C、 3-6月龄
 - D、 2-15周龄

答案 B

18 . (2分) 下列哪种疾病可引起垂直传播 ()

- 154-
- A、 鸡新城疫
 - B、 禽流感
 - C、 产蛋下降综合症
 - D、 传染性喉气管炎

答案 C

19 . (2分) 下列哪种疾病可导致法氏囊萎缩 ()

- 155-
- A、 马立克氏病
 - B、 禽白血病
 - C、 新城疫
 - D、 传染性法氏囊病

20 . (2分) 以下哪种疾病不可引起禽病毒性肿瘤 ()

- 156-
- A、 马立克氏病
 - B、 禽白血病
 - C、 网状内皮组织增殖症
 - D、 鸡传染性贫血

答案 A

21 . (2分) 可引起严重免疫抑制的禽病有 ()

- 157-
- A、 禽大肠杆菌病
 - B、 禽霍乱

- C、 马立克氏病
- D、 沙门氏菌病

答案 C

22 . (2分) 下列禽病中，不能经蛋传染的是 ()

- 158-
- A、 慢性呼吸道病
 - B、 传染性支气管炎
 - C、 禽脑脊髓炎
 - D、 鸡白痢

答案 B

23 . (2分) 非典型性新城疫的症状特点是 ()

- 159-
- A、 突然发病，迅速死亡
 - B、 嗦囊内充满大量酸臭液体
 - C、 拉稀，粪便呈黄绿色或黄白色，有时混有少量血液
 - D、 仅表现呼吸道和神经症状

答案 D

24 . (2分) 典型性新城疫出现的特征性病变为 ()

- 160-
- A、 全身粘膜和浆膜出血
 - B、 淋巴组织肿胀、出血和坏死
 - C、 肠粘膜有大小不等的出血点
 - D、 腺胃粘膜水肿，其乳头或乳头间有鲜明的出血点，或有溃疡和坏死

25 . (2分) 下列传播形式不能被称之为垂直传播 ()。

- 161-
- A. 经胎盘传播
 - B. 经卵传播
 - C. 幼畜出生后在哺乳过程中通过乳汁从母体感染病原
 - D. 经产道传播

答案 C

26 . (2分) 隔离措施是防制传染病的重要措施之一，根据诊断检疫的结果，可以将全部受检家畜分为不同的类型，以便分别对待，以下分类正确的是 ()。

- 162-
- A. 病畜和健康家畜
 - B. 病畜、可疑感染家畜和健康家畜
 - C. 病畜和可疑感染家畜
 - D. 病畜、可疑感染家畜和假定健康家畜

答案 D

27 . (2分) 在发生传染病时，为了及时消灭从病畜体内排出的病原体而采取的消毒措

- 163- 施，我们将其称之为（）。
- A. 预防性消毒
 - B. 紧急消毒
 - C. 随时消毒
 - D. 终末消毒

答案 B

- 28 . (2分) 紧急接种是在传染病发生后采取的一项应急性措施，紧急接种的对象（）
- 164- 。
- A. 发病动物
 - B. 疫区内的所有动物
 - C. 疫区内尚未发病的动物
 - D. 疫区和受威胁区内尚未发病的动物

答案 D

- 29 . (1分) 仔猪黄痢主要发生的年龄阶段是（）。
- 165-
- A. 3日龄以内
 - B. 2-3周龄
 - C. 断奶前后
 - D. 哺乳期母猪

答案 A

- 30 . (1分) 猪水肿病的高发年龄阶段是（）。
- 166-
- A. 1周龄以内
 - B. 1-2周龄
 - C. 断奶前后
 - D. 成年猪

答案 C

- 31 . (1分) 禽沙门氏菌病中，具有公共卫生意义的是（）。
- 167-
- A. 鸡白痢
 - B. 禽伤寒
 - C. 禽副伤寒
 - D. 鸡白痢和禽伤寒

答案 C

- 32 . (2分) 仔猪副伤寒最常发生的年龄阶段是（）。
- 168-
- A. 1-3日龄

- B. 断奶前后
- C. 1-4月龄
- D. 怀孕母猪

答案 B

33 . (2分) 鸡白痢最常用的检疫方法是 () 。

- 169-
- A. 细菌分离鉴定
 - B. 变态反应
 - C. 分子生物学方法
 - D. 玻板凝集试验

答案 D D

34 . (2分) 产蛋母鸡感染鸡白痢沙门氏菌后常表现为 () 。

- 170-
- A. 无任何影响
 - B. 败血症
 - C. 拉石灰样粪便
 - D. 常无临床症状, 但产卵量与受精率降低

答案 D

35 . (2分) 下列选项不是鸡急性型巴氏杆菌病的病变 () 。

- 172-
- A. 心包积液, 心外膜、心包脂肪出血明显。
 - B. 肝肿大, 质脆, 呈棕色或黄棕色, 表面有灰白色、针尖大小坏死点。
 - C. 呼吸道有多量粘性渗出物, 病程长的形成干酪样假膜覆盖于气管表面。
 - D. 肠道尤其是十二指肠呈卡他性和出血性肠炎。

答案 C

36 . (2分) 急性型巴氏杆菌病死亡的猪, 除了全身黏膜、浆膜、实质器官和淋巴结的出血性病变外, 特征性病变是 () 。

- 173-
- A. 肝肿大并有坏死灶
 - B. 固膜性肠炎
 - C. 纤维素性肺炎
 - D. 咽喉和颈部皮下出血性胶样浸润

37 . (2分) 奶牛场常用的布鲁氏菌病检疫方法是 () 。

- 174-
- A. 变态反应
 - B. 试管凝集试验
 - C. 细菌培养
 - D. 荧光抗体检查

答案 B

38 . (2分) 奶牛结核病常用的检疫方法是 () 。

- 175- A. 变态反应
B. 试管凝集试验
C. 细菌培养
D. 荧光抗体检查

答案 A

39 . (2分) 炭疽杆菌在被其致死的动物血液涂片或组织触片中的基本形态是 () 。

- 176- A.
两端平直的大杆菌，中央有芽孢，无荚膜，单个、成双或由3~5个细菌组成的短链状
B. 两端平直，无芽孢，有荚膜，由多个细菌组成的长链状
C.
两端平直，无芽孢，有荚膜，单个、成双或由3~5个细菌组成的短链状

答案 C

40 . (2分) 下列关于破伤风的描述错误的是 () 。

- 177- A. 引起骨骼肌持续性痉挛
B. 发病动物运动神经麻痹
C. 发病动物神经反射兴奋性增高
D.
需要有深创、水肿及坏死组织存在下，细菌才能大量增殖，产生毒素和引起发病

答案 B

41 . (2分) 在家畜痘病中，危害最严重的是 () 。

- 178- A. 绵羊痘
B. 山羊痘
C. 猪痘
D. 牛痘

答案 A

42 . (2分) 根据禽痘病毒侵害的部位不同可以分为3个类型，以下不属于鸡痘的病变类

- 179- 型 () 。
- A. 内脏型
B. 皮肤型
C. 黏膜型

D. 混合型

答案 A

43 . (2分) 口蹄疫病毒在感染动物的组织中含毒量最高 () 。

- 180-
- A. 血液
 - B. 唾液
 - C. 水疱液
 - D. 乳汁

44 . (2分) 口蹄疫病毒主要侵害的对象是 () 。

- 181-
- A. 反刍兽
 - B. 偶蹄兽
 - C. 单蹄兽
 - D. 所有哺乳动物

答案 B

45 . (2分) 以下关于口蹄疫的防制措施描述不正确的是 () 。

- 182-
- A. 封锁疫区，疫区内所有易感动物均扑杀和无害化处理。
 - B. 在通往疫区的路口设立哨卡和消毒点，严格控制外来人员和车辆进入。
 - C. 对受威胁区易感动物进行紧急接种，受威胁区周围建立免疫带
 - D. 对疫区内的所有动物进行紧急接种，对发病动物使用抗生素防止继发感染

答案 A

46 . (2分) 狂犬病的临诊特点是 () 。

- 183-
- A. 发热、奇痒和脑脊髓炎症状
 - B. 运动肌肉麻痹，共济失调，不能咀嚼和吞咽
 - C. 精神沉郁，食欲消退，消瘦，最终衰竭死亡
 - D. 神经兴奋，意识障碍，麻痹死亡

答案 D

47 . (2分) 在进行狂犬病的实验室诊断时，可取病犬的海马角制成压印片，进行染色镜检，如果检出即可作出确诊 () 。

- 184-
- A. 线粒体
 - B. 内基氏小体
 - C. 高尔基体
 - D. 溶酶体

答案 B

48 . (2分) 迄今为止，已发现的高致病性禽流感病毒的HA亚型都是属于 () 。

- 185-
- A. H5

- B. H9亚型
- C. H5和H9亚型
- D. H5和H7亚型

答案 A

49 . (2分) 在禽流感病毒的所有宿主中, 被认为是流感病毒的最主要的储存宿主是 (-186-) 。

- A. 水禽
- B. 鸡
- C. 候鸟
- D. 观赏鸟类

答案 C

50 . (2分) 牛海绵状脑病的病原属于 () 。

- 187-
- A. 单股正义RNA病毒
 - B. 单股负义RNA病毒
 - C. 双链DNA病毒
 - D. 朊病毒

答案 D

51 . (2分) 猪丹毒的流行形式常表现为 ()

- 188-
- A. 流行性
 - B. 散发性
 - C. 地方流行性
 - D. 大流行性
 - E. 散发性或地方流行性

答案 E

52 . (2分) 猪丹毒通常以多大月龄的猪多发病 ()

- 190-
- A. 1-2月龄
 - B. 3-12月龄
 - C. 哺乳猪
 - D. 老龄种猪

53 . (2分) 亚急性猪丹毒典型症状是 ()

- 191-
- A. 病猪皮肤发红发紫
 - B. 皮肤表面出现疹块
 - C. 关节炎性肿胀疼痛
 - D. 神经症状

答案 B

54 . (2分) 发生猪丹毒后猪的肾脏会产生怎样的病变 ()

- 192- A. “大红肾”出血性肾小球肾炎
B. 肾脏贫血出血
C. 肾轻度肿大, 充血和出血
D. 肾脏没变化

答案 D

55 . (2分) 哪种抗生素是治疗猪丹毒的首选药物 ()

- 193- A. 青霉素
B. 链霉素
C. 干扰素
D. 微量元素

答案 A

56. (2分) 猪瘟持续感染是指 ()

- 194- A. 康复猪长期携带猪瘟病毒. 无症状
B. 猪瘟病毒在猪群中不断扩散传播
C. 妊娠母猪感染猪瘟病毒后不表现症状, 但病毒能通过胎盘传染于胎儿, 引起死胎. 流产. 早产或产出体弱仔猪, 后者对猪瘟疫苗不产生免疫应答
D. 猪瘟病毒随带毒猪从一处传至另一处, 引起该处易感猪感染

答案 C

57 . (2分) 猪瘟的病原是 ()

- 195- A. 黄病毒科瘟病毒属成员
B. 黄病毒科黄病毒属成员
C. 疱疹病毒科猪疱疹病毒
D. 疱疹病毒科单疱病毒属成员

答案 A

58 . (2分) 猪瘟最有诊断意义的病变是 ()

- 196- A. 淋巴结大理石样出血
B. 脾脏的梗死
C. 胆囊梗死
D. 肾脏贫血出血

59 . (2分) 慢性猪瘟常出现的特征性病变是 ()

- 197- A. 淋巴结大理石样出血
B. 回肠末端. 盲肠和结肠常有纽扣状坏死和溃疡
C. 脾脏的梗死

D. 胸腺萎缩

答案 B

60 . (2分) 最常用的检查HCV抗原的方法是 ()

- 198-
- A. 直接荧光抗体试验
 - B. 接荧光抗体试验
 - C. 病毒中和试验
 - D. ELISA方法

答案 A

61 . (2分) 仔猪梭菌性肠炎主要发生于 () 的仔猪

- 199-
- A. 2~3周龄
 - B. 1~3日龄
 - C. 1~10日龄
 - D. 1月龄以上

答案 B

62 . (2分) 可引起猪小肠绒毛萎缩的传染病有 ()

- 200-
- A. 猪传染性胃肠炎
 - B. 细小病毒感染
 - C. 猪痢疾
 - D. 猪瘟

答案 A

63. (2分) 仔猪红痢的病原是 ()

- 201-
- A. 大肠杆菌
 - B、 沙门氏菌
 - C、 魏氏梭菌
 - D、 冠状病毒

答案 C

64 . (1分) 猪痢疾的病原是 ()

- 202-
- A. 大肠杆菌
 - B、 魏氏梭菌
 - C、 密螺旋体
 - D、 猪细小病毒

答案 C

65 . (2分) 猪痢疾常发仔猪的日龄是 ()

- 203- A. 2~3周龄
B、 1~3日龄
C、 7~12周龄
D、 1月龄

答案 C

- 66 . (2分) 猪痢疾是猪的一种肠道传染病，其病变特点是 ()
-204- A. 大肠粘膜发生卡他性，出血性或纤维素性坏死性炎症
B、 胃和十二指肠粘膜发生急性卡他性炎症
C、 肠系膜水肿和大肠粘膜发生钮扣状溃疡
D、 肝、脾、淋巴结肿大坏死

答案 A

- 67 . (2分) 羊肠毒血症有诊断意义的病变是 ()
-219- A、 真胃粘膜出血
B、 肝脏凝固性坏死
C、 小肠粘膜出血
D、 肾脏髓样软化
- 68 . (2分) 羊快疫是主要发生于绵羊的一种急性传染病，其特征性病变为 ()
-220- A、 肾脏软化似脑髓样
B、 真胃出血性炎症变化
C、 肝脏充血、肿胀并有凝固性坏死
D、 小肠溃疡

答案 B

- 69 . (2分) 蓝舌病的最易感动物是 ()
-221- A、 绵羊
B、 牛
C、 山羊
D、 鹿

答案 A

- 70 . (2分) 羔羊痢疾的病变以 () 为特征
-223- A、 肠等膜淋巴结肿胀充血间或出血B、 第四胃内往往存在未消化的凝乳块
C、 小肠特别是回肠溃疡
D、 A、 B、 C、 D全对

答案 D

71 . (2分) 慢性呼吸道病的的病原是 ()

- 224- A、 鸡嗜血杆菌
B、 疱疹病毒
C、 冠状病毒
D、 鸡败血支原体

答案 D

72 . (2分) 禽脑脊髓炎是一种主要侵害幼龄鸡的病毒性传染病，在病理上具有诊断意义的是 ()

- 225- A、 腺胃与肌胃交界处有条本出血
B、 腺胃肌胃有白色区为密集的淋巴细胞灶
C、 一侧坐骨神经肿大
D、 脑膜充血出血

答案 B

73 . (2分) 可以通过吸血昆虫传染的疾病是 ()

- 226- A、 鸭瘟
B、 小鹅瘟
C、 鸭病毒性肝炎
D、 鸭传染性浆膜炎

答案 D

74 . (2分) 小鹅瘟的典型病变为 ()

- 229- A、 肠粘膜充血，出血
B、 空肠和回肠的急性卡他性-纤维性坏死性肠炎
C、 肝脏肿大，有出血点
D、 肝脏、心脏等上有纤维素性渗出覆盖

75 . (2分) 马立克氏病可通过以下哪种方式试验进行检测 ()

- 230- A、 琼扩试验
B、 血凝抑制试验
C、 脑内接种致病指数式验
D、 A、 B、 C都可

答案 D

76 . (1分) 牛恶性卡他热是由:

- 120- A、 病牛直接传递
B、 绵羊无症状带毒传递

- C、鼠类带毒传递
- D、昆虫带毒传递

答案 B

77 . (1分) 牛流行热常发生于:

- 121-
- A、冬季
 - B、春季
 - C、夏秋季
 - D、一年四季

答案 C

78 . (1分) 牛气肿疽的传播方式主要是:

- 122-
- A、通过病牛与健牛直接接触
 - B、通过昆虫媒介
 - C、通过被细菌芽胞污染的土壤
 - D、通过空气

答案 B

79 . (1分) 在没有人工免疫的情况下, 下列传染病发病率最高的是:

- 123-
- A、羊肠毒血症
 - B、羊黑疫
 - C、羊炭疽
 - D、羔羊痢疾

答案 D

80 . (2分) 在秋冬和早春季节, 羊群有羊突然死亡, 死羊膘情较好, 剖检见真胃呈明

-124-

显的出血性炎性损害, 应首先考虑:

- A、羊肠毒血症
- B、羊快疫
- C、羊猝狙
- D、羊黑疫

答案 B

81 . (1分) 仔猪副伤寒的典型病变为 () 。

- 171-
- A. 脾肿大, 硬度似橡皮, 肠系膜淋巴结索状肿大。
 - B. 脾脏边缘出血性梗死, 淋巴结呈大理石样外观
 - C. 典型的败血脾, 淋巴结出血肿大, 切面多汁。
 - D. 脾脏和淋巴结基本正常, 但肠黏膜有不同程度坏死、脱落。

答案 A

82 . (2分) 对猪丹毒最敏感的实验动物是 ()

- 189- A. 小鼠和鸽
B. 小鼠和豚鼠
C. 豚鼠和兔子
D. 兔子和鸽

83 . (2分) 猪痢疾是猪的一种肠道传染病, 其病变特点是 ()

- 205- A. 大肠粘膜发生卡他性, 出血性或纤维素性坏死性炎症
B、胃和十二指肠粘膜发生急性卡他性炎症
C、肠系膜水肿和大肠粘膜发生钮扣状溃疡
D、肝、脾、淋巴结肿大坏死

答案 A

84 . (2分) 猪支原体肺炎的传播途径为 ()

- 206- A. 呼吸道
B、 消化道
C、 接触传染
D、 A、B、C都可能

答案 A

85 . (2分) 猪接触性传染性胸膜肺炎的病原是 ()

- 208- A. 多杀性巴氏杆菌
B、 胸膜肺炎放线杆菌
C、 猪肺炎支原体
D、 I相支气管败血波氏杆菌

答案 B

86 . (2分) 猪传染性萎缩性鼻炎的病原是 ()

- 209- A. 多杀性巴氏杆菌毒素源性菌株
B、 支气管败血波氏杆菌
C、 绿脓杆菌
D、 放线菌

答案 B

87 . (2分) 猪传染性萎缩性鼻炎出现的特征性病变是 ()

- 210- A、鼻腔的鼻骨软化萎缩, 鼻甲骨下卷曲消失
B、鼻腔粘膜发炎

- C、鼻窦粘膜发炎，有大量粘性渗出物
- D、鼻炎，鼻甲骨萎缩，鼻梁变型

答案 D

88 . (2分) 小猪伪狂犬病的临床特点是 ()

- 211-
- A、神经兴奋、意识障碍、麻痹死亡
 - B、奇痒、咽麻痹、流涎、用力呼吸，心跳不规则、磨牙、吼叫、痉挛而死
 - C、发热、精神萎顿、发抖、运动不协调、痉挛、呕吐、腹泻、极少康复
 - D、一般为隐性感染，若有症状也很轻微

答案 B

89 . (2分) 猪细小病毒感染的主要传播途径是 ()

- 212-
- A、 消化道
 - B、 呼吸道
 - C、 生殖道和交配感染料
 - D、 接触传播

90 . (2分) 母猪怀孕期间可感染细小病毒，并引起各种形式的繁殖障碍，其中，怀孕3

- 213-
- 0-5001之间感染时，主要出现 (A)，怀孕50-60天感染时，多出现 (B)，怀孕70天感染的母猪则出现 (C)

(A)

- A、 流产
- B、 死产
- C、 木乃伊胎
- D、 难产

(B)

- A、 流产

B、 死产

- C、 木乃伊胎
- D、 难产

(C)

- A、 流产
- B、 死产
- C、 木乃伊胎
- D、 难产

答案 (A) (B) (C)

91 . (2分) 猪繁殖与呼吸综合症的临床特征是 ()

- 214- A、母猪厌食，发热，怀孕后期发生流产，死胎和木乃伊胎
B、幼龄仔猪发生呼吸症状
C、母猪发热，呼吸困难和流产
D、A、B、C全对

答案 D

92 . (2分) 猪繁殖与呼吸综合症病毒在分类上属于 ()

- 215- A、 动脉炎病毒科、动脉炎病毒属
B、 冠状病毒科动脉管炎病毒属
C、 黄病毒科瘟病毒属
D、 疱疹病毒科疱疹病毒属

答案 B

93 . (2分) 头眼型恶性卡他热的主要病变是 ()

- 217- A、 类白喉性坏死性变化为主
B、 眼睛喂光、流泪、发生炎症
C、 脑组织空泡化
D、 A、B、C全对

答案 D

94 . (2分) 牛流行热，下述描述正确的是 ()

- 218- A、 病毒主要与血液中的白细胞结合
B、 本病可经吸血昆虫传播
C、 新城疫病毒强化 (END) 试验，可用于诊断
D、 大、小肠粘膜出血

答案 B

95 . (2分) 蓝舌病主要的传播途径是 ()

- 222- A、 库蠓昆虫传播
B、 呼吸道传播
C、 消化道传播
D、 A、B、C都对

答案 A

96 . (2分) 鸭瘟的典型病变为 ()

- 228- A、 全身浆粘膜出血，食道粘膜有纵行排列的灰黄色假膜覆盖，假膜易剥

离

，肝表面有坏死点，外周有环状出血

B、肝脏肿大，质脆，色暗或发黄呈花斑状，有出血斑点

C、肝脏肿大，有坏死灶

D、A、B、C都对

97 . (2分) 下列哪种疾病可通过小粉甲虫虫幼传播 ()

-232- A、 传染性法氏囊病

B、 传染性喉气管炎

C、 传染性浆膜炎

D、 鸭病毒性肝炎

答案 A

98 . (2分) 典型性新城疫出现的特征性病变为 ()

-233- A、 全身粘膜和浆膜出血

B、 淋巴组织肿胀、出血和坏死

C、 肠粘膜有大小不等的出血点

D、 腺胃粘膜水肿，其乳头或乳头间有鲜明的出血点，或有溃疡和坏死

答案 D

99 . (2分) 猪支原体肺炎出现的典型病变为 ()

-207- A、 肺肿大

B、 肺肉变

C、 肺出血

D、 肺增生

答案 B

100 . (2分) 牛恶性卡他热是通过以下方式传播的 ()

-216- A、 病牛-易感牛

B、 病牛-绵羊-易感牛

C、 病牛-吸血昆虫-易感牛

D、 病牛-非洲角马-易感牛

答案 B

101 . (2分) 鸭病毒性肝炎的症状是 ()

-227- A、 高热，流泪和眼睑水肿，部分鸭头颈部肿胀

B、 病鸭下痢，粪便草绿色

C、 病鸭出现全身性抽搐，侧卧，两眼痉挛，死前头颈扭曲于背上，呈角

弓

反张姿势

D、喂寒，虚弱，严重腹泻和脱水

答案 C

102. (12分) 传染性喉气管炎主要发生于

- 70-
- A. 初生雏鸡
 - B. 中雏
 - C. 育成鸡
 - D. 成年鸡

答案 D

103. (1分) 维生素B1缺乏症主要症状是

- 75-
- A. 幼雏常把身体坐在自己屈曲的腿上，头向后背极度弯曲，呈“观星”姿势
 - B. 肾脏肿大，表面有尿酸盐沉着所形成的白色斑点，显微镜下，尿酸钠呈针状结晶
 - C. 腹腔内、内脏周围、肠系膜上有大量的脂肪附着
 - D. 气管、喙、咽腔处充满带血的粘液，有时充满干酪样渗出物

答案 A

1. (4分) 猪痢疾密螺旋体症状有

- 97-
- A. 以7~12周龄的猪发生最多。无季节性，流行过程缓慢，
 - B. 急性型：始排黄色至灰色软便，减食，体温升高至40度，后排出含大量粘液或血丝的粪便，以后粪中含有鲜血、粘液和白色粘膜纤维性渗出物碎片。有的出现水泻或排出红，白相间的胶冻物、血便。最后衰竭而死。
 - C. 病理变化：主要局限于大肠（结肠，盲肠，直肠）、大肠系膜及淋巴结，呈现出血性炎症变化，病程长的呈坏死性炎症变化
 - D. 药物治疗有一定疗效，痢菌净，杆菌肽，土霉素碱，林可霉素，停药后易复发，难以根除。

2. (2分) 可用于动物体表消毒的药物是

- 76-
- A. 75%乙醇
 - B. 来苏儿
 - C. 氢氧化钠
 - D. 新洁尔灭
 - E. 菌毒敌（复合酚类）

答案 A D

3 . (2分) 下列猪病中属于病毒性疾病的是

- 77- A. 仔猪副伤寒
B. 猪蓝耳病
C. 传染性胃肠炎
D. 猪水疱病
E. 猪传染性胸膜肺炎

答案 B C D

4 . (2分) 猪丹毒在临床上的主要症状有

- 78- A. 皮肤出血点
B. 皮肤疹块
C. 关节炎
D. 慢性心内膜炎
E. 败血症

答案 B C D E

5 . (2分) 能引起鸡呼吸系统疾病的传染病是

- 79- A. 传支
B. 传喉
C. 产蛋下降综合症
D. 马立克氏病
E. 鸡传染性鼻炎

答案 A B E

6 . (2分) 引起猪出现神经症状的传染病有

- 80- A. 传染性胃肠炎
B. 猪水肿病
C. 副猪嗜血杆菌病
D. 猪链球菌病
E. 猪口蹄疫

答案 B C D

7 . (2分) 口蹄疫的主要症状与病变有

- 85- A. 潜伏期1~2天
B. 蹄部、乳房、口粘膜形成小水疱或糜烂
C. 病初体温升高至40~41℃
D. 仔猪呈现急性胃肠炎和心肌炎

8 . (2分) 猪瘟的病变主要呈现

- 86- A. 以多发性出血为特征，可出现出血点或出血斑

状

- B. 脾脏的梗死是猪瘟最有诊断意义的病变
- C. 会厌软骨有不同程度出血。慢性的在回肠末端、盲肠和结肠呈钮扣的特征性坏死和溃疡
- D. 用广谱抗生素治疗无效果

答案 A B C D

9. (2分) 鸡法氏囊病主要症状有

-87- A. 法氏囊在感染的早期，充血、水肿和肿胀。感染后2~3天，其体积可为

正常的2倍左右，法氏囊变圆，呈奶油黄色，严重病例，呈紫黑色

B. 感染5天后，法氏囊开始缩小，为正常的三分之一左右，质地变硬，呈深灰色，囊腔内有干酪样物

别

C. 胸肌、腿肌和翼肌的外肌束膜上小面积出血，心外膜上、浆膜（特别是肌胃的浆膜）上和粘膜（腺胃、肠道）上出血

D. 肾脏由于尿酸盐潴留而苍白肿胀，呈“花斑肾”，肝表面呈黄色或红黄相间的条纹

答案 A B C D

10. (2分) 猪疥螨主要寄生于皮肤内引起的主要症状有

- 81-
- A. 发青
 - B. 脓包
 - C. 结痂
 - D. 龟裂

答案 B C D

11. (2分) 手术过程中常用的止血方法有

- 82-
- A. 压迫止血
 - B. 钳夹止血
 - C. 填塞止血
 - D. 全身止血

答案 A B C

12. (2分) 常用的打结方法有

- 83-
- A. 单手打结
 - B. 双手打结
 - C. 器械打结
 - D. 缝线打结

答案 A B C

13 . (2分) 奶牛剖腹产时, 由子宫到皮肤的缝合方法依次为

- 84- A. 连续螺旋缝合
B. 结节缝合
C. 水平内翻缝合
D. 减张缝合

答案 A B C D

1. (2分) 猪喘气病(猪霉形体、支原体肺炎)病原是猪肺炎霉形体。各菌株抗原性
-111- 相同, 有交叉免疫性。继发感染是引起病势加剧和病猪死亡的原因之一。
不同年龄、品种的猪均易感。病猪及隐性带菌猪是本病的传染源。本病一
旦发生, 若不采取有力的措施, 很难根除。发病没明显的季节性, 但在寒
冷、多雨、潮湿或气候骤变时, 发病率上升。咳嗽、气喘主要症状, 分为
急性、慢性和隐性三型。急性型以怀孕母猪, 小猪多见, 慢性型以架子猪
、育肥猪和后备猪常见。

答案 T

2 . (2分) 1、牛流行热是一种传染性强、发病率高而死亡低的传染病。()

-112-

3 . (1分) 恶性卡他热多不能由病牛直接传递给健康牛, 牛只发病是由于接触了无症
-113- 状带毒的绵羊所致。()

答案 T

4 . (1分) 牛肺疫的病原是一种丝状支原体, 过去称丝球菌。()

-114-

答案 T

5 . (2分) 羊快疫是由腐败梭菌通过伤口感染而引起。()

答案 F

6 . (2分) 羊肠毒血症是由D型魏氏梭菌引起的一种亚急性或慢性传染病, 主要发生
于

-116- 2岁以上肥胖的羊。()

答案 F

7 . (2分) 羊肠毒血症是由D型魏氏梭菌引起的一种亚急性或慢性传染病, 以称软肾
病。

-117-

答案 T

8 . (2分) 羔羊痢疾是初生羔羊的一种急性毒血症，目前可用高免血清治疗。

-118-

答案 T

9 . (2分) 羔羊痢疾的病原为B型魏氏梭菌，其传染途径主要是通过呼吸道。

-119-

答案 F

10 . (2分) 传染性喉气管炎病毒属疱疹病毒类，自然感染主要侵害鸡，各种年龄的鸡均

-265- 可感染，但大多数的特征症状在成年鸡中才能见到。

答案 T

11 . (2分) 急性型通常于4~5天的潜伏期后，其主要症状表现为鼻漏，呼吸困难，抬头伸颈，喘鸣，咳嗽或摇头时咳出带血的粘液，此为本病之特征性症状。剖检病变见于喉头和气管。急性病例气管、喙、咽腔处充满带血的粘液，喉、气管中有时充满干酪样渗出物，特别是气管的上1/3处，病变最明显，而中下段则变化轻微，或者完全没有变化。当炎症向下扩展时，支气管、肺脏和气囊受害，也能上行至眶下窦。轻型病例可见卡他性气管炎和结膜炎。

答案 T

12 . (2分) 传染性喉气管炎治疗主要防止病鸡、带毒鸡与易感鸡接触。新购进的鸡，应该严格检疫，用少量的易感鸡与其作接触感染试验，隔离观察2周，易感

鸡若不发病，则证明引进鸡不带毒，方可混群。弱毒疫苗接种通常只限于该病流行的地区，而且一定要将未接种疫苗的鸡同接种疫苗的鸡严格地隔离开来，不然未接种疫苗的鸡可能遭受感染而发病。参考免疫时间是4~5周龄首免，12~14周龄第二次免疫接种。肉仔鸡可在4周龄免疫接种。

治疗方法主要是对症治疗。强力霉素或红霉素等抗菌药物饮水；抗病毒中草药和维生素C拌料等。

13 . (2分) A型流感病毒属正粘病毒科，正粘病毒属中的病毒。该病毒的核酸型为单股

-270- RNA。

答案 T

14 . (2分) 流感在家禽中以鸡和火鸡的易感性最高，其次是珍珠鸡、野鸡和孔雀。鸭、鹅、鸽很少感染。

-271- 答案 T

15 . (2分) 禽白血病的传染方式，主要是由于同病鸡直接或间接接触以及通过鸡蛋传
-273- 染。

答案 T

16 . (2分) 禽传染性脑脊髓炎病毒属于小RNA病毒科，肠道病毒属。各毒株大都为嗜
肠
-275- 性，但有些毒株是嗜神经性的，此种病毒株对鸡的致病性则较强。（ ）

答案 T

17 . (2分) 禽传染性脑脊髓炎病鸡唯一可见的肉眼变化是腺胃的肌层有细小的灰白
区
-276- ，个别雏鸡可发现小脑水肿。组织学变化表现为非化脓性脑炎、脊髓背根
神经炎、脑部血管有明显的管套现象。本病尚无有效的治疗方法。一般地
说，应将发病鸡群扑杀并作无害化处理。预防接种的时间一般为母鸡10~

1

2周龄弱毒疫苗饮水或滴鼻；产前1个月灭活苗肌肉注射。（ ）

答案 T

18 . (2分) 禽霍乱病的病原是沙门氏杆菌。
-277-

答案 F

19 . (2分) 禽霍乱最急性型常无特征性变化，有时仅在心脏冠状沟有少量出血点。急
-278- 性型在皮下组织、腹膜、脂肪、肠系膜、肠浆膜、生殖器官等处有大小不
等的出血点。肝肿大，呈红黑色；表面布满灰白色或黄色的坏死点。经常
有肠炎变化，以十二指肠出血性炎症最为严重。在胸腔和腹腔内有干酪样
渗出物，类似煮熟蛋黄。脾脏不肿大。慢性的除上述病变外，鼻腔及上呼
吸道内积有粘稠分泌物。腹膜和卵巢出血，可见卵黄破裂，并在腹腔内存
留，或在其他器官上附着干酪样卵黄物质，肉髯水肿，关节肿大，切开有
炎性渗出物或干酪样坏死。（ ）

答案 T

20 . (2分) 禽大肠杆菌病主要包括：大肠杆菌败血症；肝周炎；气囊炎；纤维素性心包
炎
-279- ；大肠杆菌性肉芽肿；关节炎；全眼球炎；输卵管炎；卵黄性腹膜炎；鸡胚与
幼
雏早期死亡；脑炎型。（ ）

答案 T

21 . (2分) 禽葡萄球菌病主要症状是急性败血型：胸腹部（甚至波及嗉囊周围）、大

-280- 腿内侧皮下浮肿，潴留数量不等的血样渗出液，外观呈紫色或紫褐色，有波动感，局部羽毛脱落，或用手一摸即可掉脱，有的病鸡可见自然破溃，流出茶色或暗红色液体，周围羽毛被沾污，局部污秽，有的鸡在翅膀背侧及腹面、翅尖、尾、脸、背及腿等不同部位的皮肤出现大小不等的出血、炎性坏死，局部干燥结痂，暗紫色，无毛。早期病例局部皮下湿润，暗紫红色，溶血，糜烂。有时可见到关节炎症状。可发生眼球炎、脐炎和肺炎等病变。

答案 T

22 . (2分) 鸡球虫寄生在鸡肠内的球虫常混合感染，其中致病力最强者是寄生在盲肠
-281- 的柔嫩艾美耳球虫和寄生在小肠中段的毒害艾美耳球虫。()

23 . (2分) 鸡住白细胞原虫病可用磺胺喹噁啉 (SQ)、磺胺间六甲氧嘧啶 (SMM)、磺

-285- 胺间二甲氧嘧啶 (SDM)、复方泰灭净、磺胺甲基异噁唑 (SMZ) 或复方磺胺-5-甲氧嘧啶 (SMD-TMP, 球虫宁) 等磺胺类药及氯羟吡啶、呋喃唑酮进行治疗。()

答案 T

24. (2分) 鸡痛风病因主要是日粮中的蛋白质 (特别是核蛋白) 含量过高 (外源性)
-288- , 或机体内合成的嘌呤类物经次黄嘌呤和黄嘌呤的转化, 以及体内的核酸分解增强 (内源性), 都可使尿酸产生增多。中毒 (如磺胺类药物中毒等) 和其他任何引起肾脏的炎症、变性等而使肾功能障碍的因素, 都能导致尿酸排泄减少, 造成血中尿酸增高。尿酸盐的溶解度较低, 当血中含量过多时, 即可沉积于关节、滑膜囊、软骨、皮下结缔组织、肝、肾、脾等处而引起异物反应。炎症部位的酸度增高, 可促使尿酸盐的沉积。沉积处的组织受到破坏, 结缔组织增生。沉积于关节, 可使关节滑膜囊增厚, 出现关节畸形或纤维性骨关节僵硬; 沉积于肾脏, 可使肾小管损伤, 或管腔阻塞, 严重时引起肾脏萎缩; 沉积于泌尿道, 可形成泥沙样物或结石。运动和阳光照射不足, 饲料缺乏充足的维生素A和D, 以及某些疾病 (鸡白痢、球虫病、肾型传支、盲肠肝炎等), 都是促进本病发生的因素。()

答案 T

25 . (2分) 喹乙醇中毒后鸡表现为食欲减退或废绝, 精神不振, 不喜运动, 冠呈黑紫色,
-299- 饮水量增加, 腹泻, 最后衰竭死亡。剖检常见的病理变化为口腔内有多量粘液, 血液凝固不良, 心肌弛缓, 心外膜和心内膜有出血; 肺充血和出血, 呈暗紫色; 肠粘膜出血, 并存在不同程度的脱落; 肝、肾肿大, 出血; 泄殖腔充血。发生中毒时, 应立即停止饲喂混有喹乙醇的饲料, 停喂后, 死亡仍持续一定的时间才能停息, 对中毒鸡采取对症治疗, 可饮用口服补液盐或饮用5%的葡萄糖, 同时给病鸡维生素C制剂25~50mg/只·天, 可肌注、饮水或拌料。()

答案 T

26 . (2分) 有机磷农药中毒基本上都表现为胆碱能神经受乙酰胆碱的过度刺激而引起

-304- 的过度兴奋现象，临床上将这些可能出现的复杂症状归纳为三类症候群：

(1) 毒蕈碱样症状

引起副交感神经的节前和节后纤维，以及分布在汗腺的交感神经节后纤维等胆碱能神经发生兴奋，按其程度不同，可具体表现为食欲不振，流涎，呕吐，腹痛，多汗，尿失禁、瞳孔缩小，可视粘膜苍白，眼球震颤等现象。

(2) 烟碱样症状

引起支配横纹肌的运动神经末梢和交感神经节前纤维（包括支配肾上腺髓质的交感神经）等胆碱能神经发生兴奋；但乙酰胆碱蓄积过多时，则将转为麻痹，具体表现为肌纤维性震颤，血压上升，肌紧张度减退，脉搏频数等。

(3) 中枢神经系统症状

这是病猪脑组织内的胆碱酯酶受抑制后，使中枢神经细胞之间的兴奋传递

27 . (2分) 维生素B2缺乏症, 多发生于幼雏。特征性的症状是病鸡的趾爪向内蜷曲而两

-293- 腿不能行走。严重的病鸡常将两腿叉开，卧地。剖检时，坐骨神经和臂神经显著粗大变软，尤以坐骨神经明显（比正常粗4~5倍），胃肠粘膜萎缩，肠壁变薄，肠道内有多量泡沫状内容物。（ ）

答案 T

28 . (2分) 锰缺乏症, 锰在机体内是骨骼形成的重要物质，参与许多酶的组成与激活。

-296- 在土壤中缺锰地区，鸡易发生锰缺乏症。饲料中钙、磷、铁和植酸盐含量过多，可影响锰的吸收。本病常发生于2~10周龄的鸡，表现生长受阻，骨

骼畸形，跗关节肿大和变形，胫骨扭转、弯曲，长骨缩短变粗，腓肠肌常从其踝部滑脱。（ ）

答案 T

29 . (2分) 关节脱位的治疗原则是：整复、固定和功能锻炼。（ ）

-141-

答案 F

30 . (2分) 淋巴外渗的临床特征：伤后数天，局部缓慢发生肿胀。（ ）

-143-

答案 T

肉羊疫病的防治方法？

-148-

祥解 主要抓住三点。

(一) 要搞好环境卫生

养羊的环境卫生好坏与疾病发生有密切关系。环境污染，有利于病原体的孳生和传播，因此羊舍、羊圈、场地及用具应保持清洁、干燥、每天清除圈舍、场地的粪便及脏物，定期对圈舍进行消毒。老鼠、蚊、蝇等是病原体的携带者，能传播多种传染病和寄生虫。应清除羊舍周围的杂物、垃圾和乱草堆等，填平死水坑，杀灭“四害”。在羊舍进行消毒时，可用10-20%石灰乳、10%漂白粉溶液、0.5-1.0%菌毒敌。消毒方法是将消毒液盛于喷雾器内，先喷洒地面，然后喷墙壁，再喷天花板。饲槽、用具可用浸泡消毒，如果羊舍是密封式的，可关门窗，用福尔马林熏蒸消毒12-24小时，然后开窗24小时。

(二) 要抓住防疫关

目前肉羊有几种传染病还没有特效药物，只有通过疫苗来预防病的发生，例如羊快疫、羊猝狙病、羊布氏病、羊炭疽病等。要定期接种疫苗，每年分春秋两季注射。三是抓好驱虫关。肉羊经常发生一些寄生虫病，比如绦虫病、肝片吸虫病、肺丝虫病等，要在每年春秋两季各驱虫一次。新购进的肉羊买来后也要驱虫，防止寄生虫病的发生。

如果自己饲养的肉羊发生了疾病，首先要把病羊从健康群体中隔离开，避免传染病继续接触感染，然后对病羊进行诊断检查，分析发病原因，对症下药。

3 . (10分) 常见兽用疫（菌）苗有哪些？（任举10种）

-151-

- 祥解
- 1、猪瘟冻干苗
 - 2、猪丹毒冻干疫苗
 - 3、仔猪黄、白痢工程苗
 - 4、鸡新城疫II系冻干苗
 - 5、鸡新城疫I系冻干苗
 - 6、鸡马立可氏苗
 - 7、鸡传染性支气管炎（H120, H52）弱毒冻干苗
 - 8、传染性喉气管炎弱毒冻干苗
 - 9、传染性法氏囊病毒冻干苗
 - 10、鸡减蛋综合症灭活苗
 - 11、羊三联菌苗：专供预防羊快疫、猝狙和肠毒血症三种疫病用。
 - 12、绵、山羊痘弱毒冻干苗
 - 13、牛出血性败血病氢氧化铝菌苗

4 . (12分) 试述猪伪狂犬病的临床表现和防制措施？

-95-

祥解 临床表现：

(1) 新生仔猪及4周龄内仔猪常突然发病，很快死亡，死亡率高，病猪表现体温长高，

咳嗽，采食停止、呕吐、精神萎缩。中枢神经受害出现神经症状，最后麻痹，昏迷而死。

- (2) 断奶前后的仔猪症状较轻微，易与其他病混合感染，死亡率偏高。
- (3) 妊娠母猪，常发生流产、死胎、木乃伊等繁殖障碍，其以产死胎为主。
- (4) 引起种猪不育，母猪表现返情率高，屡配不孕，公猪有些表现生殖能力下降等。
- (5) 成年猪一般是呈隐性感染，症状轻微，不明显，表现生长迟缓。

防控措施：

(6) 疫苗免疫：种猪油乳剂灭活疫苗免疫，仔猪弱毒疫苗免疫。

(7) 综合防制：加强兽医卫生防疫制度，做好消毒隔离工作，应把好购种关，在发病场应注意灭鼠等。

5 . (12分) 假如您作为一名兽医接到某村庄怀疑发生口蹄疫的报告后，试述根据口蹄疫的特点，您应该采取哪些防控措施？

祥解 1) 口蹄疫的特点是：病毒有7个主型，各型的抗原性不同，彼此之间不能相互免疫，

每一主型又分若干个亚型，目前已发现65个亚型，同时口蹄疫病毒是相当易变的一个病

毒。口蹄疫具有快速传播的特点和远距离传播的流行病学特点。

2) 综合防控措施：

- ① 发现疫情及疑似口蹄疫，立即上报兽医机关；
- ② 作出确诊，建立政府采取扑杀措施，扑杀销毁病毒及同群可疑病畜，并严格消毒。
- ③ 兽医机关对疫情要立即作出诊断，采取防疫措施，并采取病料送指定部门进行毒型鉴定，为疫苗接种准备。
- ④ 对疫点，疫区实行封锁措施，对疫区周围威胁地区畜群，实施紧急疫苗接种。
- ⑤ 组织消毒工作，对畜舍和污染环境随时消毒和扑灭疫情的大消毒。
- ⑥ 严格管理活畜及畜产品，加强检疫监督，防止传播扩散疫情。

6 . (12分) 禽流感临床症状和病理变化？

-272-

祥解 禽流感临床症状和病理变化差异较大，所以确诊必须依靠病毒的分离、鉴定和血清学试

验。血清学试验包括血凝抑制试验、双向免疫扩散试验等。一般多表现为体温急剧上升，病初可达42℃以上，精神沉郁，活动减少，昏睡，停食。肉髯增厚变硬，向两侧开张，头、冠呈紫红色，两眼突出，形似金鱼眼。眼睑肿胀流泪，眼角有小气泡，眼内有粘性或干酪样分泌物，严重者失明；鸡冠、肉髯出血、发绀、坏死；脚鳞有出血斑，是本病特征性的表现之一。有的病鸡出现咳嗽、打喷嚏，呼吸困难，张口呼吸，突然尖叫，副鼻窦肿大，鼻液增多以及下痢等症状。也有的出现抽搐，头颈后扭，运动失调、瘫痪等神经症状，鸡群感染后通常发病率很高，但死亡率很不一致，急性者一般两天左右死亡。蛋鸡

发病后2~3天产蛋量即开始下降，至7~8天下降幅度最大，持续1~5周后又逐步回升，一般一个月才能恢复到正常水平。常出现软壳蛋、劣质蛋，产蛋下降可达14%~75%不等，且种蛋的孵化率也明显下降。

7.(10分) 羊胃肠道线虫病主要症状及防治？

-150-

祥解 此病是由于寄生于羊胃肠道的线虫引起的。病畜通常呈现贫血、精神不振、食欲减退，

顽固性腹泻，日益消瘦，最后极度衰弱、虚弱而死。对幼畜危害尤为严重。

防治措施：(1)抗蠕敏：每公斤体重5~10毫克口服。(2)虫克星：一次用药可同时驱杀体内外多种寄生虫，对胃肠道线虫病、羊鼻蝇幼虫病、肺线虫病、疥癣等均有治疗作用

用。牛、羊每公斤体重0.2毫克，猪每公斤体重0.28毫克，口服。(3)碘硝酚：注射一针可同时驱杀体内外等多种寄生虫，对肝片吸虫病、疥癣、羊鼻蝇幼虫和胃肠道线虫病均有治疗作用。每10公斤体重用药0.5毫升，皮下注射。

8.(15分) 有机磷中毒治疗？

-305-

祥解 有机磷中毒治疗立即脱离中毒环境，清除体表及胃肠道毒物，以终止毒物的继续吸收。

对体表沾染者可用清水或冷肥皂水彻底洗刷数遍。误食者（除硫特普、二嗪农、八甲磷

及敌百虫等外）可用2%~4%碳酸氢钠液、肥皂水或清水反复洗胃。及时应用解毒药物：(1)阿托品 轻度中毒者，可皮下注射或肌肉注射阿托品1~5mg，30~60min一次，待阿托品化后，每日2~3次，用量减半。中度中毒及重度中毒者，阿托品用量可加大2~5倍。静脉注射，每隔半小时重复1次，待阿托品化后，可隔3~5小时按维持量注射。

(2)胆碱酯酶复活剂：目前使用较广泛者为氯磷定，解磷定、双复磷和双解磷等复活剂与阿托品同时应用可发挥协同作用，故同时应用复活剂时，阿托品用量宜酌减。对复活剂

无效的中毒，主要是以大剂量阿托品治疗为主，且维持时间要长。轻症中毒者，氯磷定5~10mg/kg体重，重度中毒者可倍量，必要可加入50~100ml生理盐水静脉推注。注入后30~60min内，病情尚无好转者，可重复给药。待病情好转后可酌减或停药。

9.(10分) 牛瘤胃积食的主要症状及防治？

祥解 瘤胃积食是指因瘤胃充满异常多量的食物而引起的瘤胃体积增大、胃壁扩张食物停留在胃内引起的消化不良疾病。引起发病的病因主要是过量饮食，吃了大量不易消化的饲料、饮水不足和运动缺乏而引起的。这种病发病较快、不吃食、不倒磨，有腹痛感，回头看腹，行动不便。

治疗可用石蜡油100毫升、人工盐50克或硫酸镁50克，加水500毫升进行灌服，帮

助下泻，同时用5%碳酸氢钠100毫升加入5%葡萄糖200毫升中，静脉注射，防止胃内发酵引起酸中毒。

10. (10分) 母猪产后缺乳的防治措施？

-152-

祥解 一、加强怀孕期的饲养管理：

喂给妊娠母猪的饲料，要讲究卫生和保证质量，发霉、腐败、变质、冰冻、带有毒性和强烈刺激性的饲料，不能用来喂养妊娠母猪。饲料在品种上、品质上要保持相对的稳定性，若变更频繁，母猪不能很快适应，会影响其消化机能。妊娠母猪代谢强、食欲好，可以利用较多的青饲料，但要注意进行适当的加工调制和配合，防止水分过多、体积过大，粗纤维的量一般控制在8~10%为宜。另外，为刺激乳房的发育，应经常按摩乳房，给神经系统以适当刺激，促进乳腺的发育。

二、提高哺乳期的饲养水平：

母猪在哺乳期间，一般60天能分泌200~300公斤乳汁，优良母猪能达到450公斤乳汁。从能量需求上来看，每多增加一头仔猪，就需要多供给5.23兆焦消化能（约合0.38公斤玉米）。因此，饲料能量必须要求满足母猪需求，一般为12.5兆焦/公斤，还要有一定的脂肪含量。

三、人工催乳：人工催乳的方法很多，首先要仔细分析母猪缺乳原因，如果是患病引起的，应首先治疗原发疾病。

四、细心管理：

哺乳母猪的饲养次数应增加，每顿要少喂勤添，一般日喂3~4次，每次间隔时间要均匀，尤其产后3~5天内，母猪体质较弱，消化力不强，往往为满足泌乳需要而贪食，如果不增加饲喂次数，致使母猪一次吃得过多，易引起消化不良，使泌乳量降低。国内地方种猪一般有6~9对乳头，每胎产仔8~10头，有些品种的猪产仔数很多，个别高产母猪一胎能产20多头，像沂蒙黑母猪，一窝可产14~15头，太湖猪的最高记录是一窝产36头仔猪。一个膘情良好、个体较大的经产沂蒙黑母猪，一般只能带好10头左右的仔猪，如果哺乳仔猪数过多，也会导致乳汁相对不足，其后果同样不容忽视：瘦弱者因吃不到乳汁会饿死；由于争夺而咬伤乳头，导致乳房发炎；母猪体况迅速变坏，瘦弱不堪，饮食减少或废绝，有时会因衰竭造成死亡；仔猪瘦弱，被毛粗乱，影响成活率及断奶体重，严重者可能会形成僵猪。

针对以上情况，可采取寄养、人工哺乳等方法进行救护。人工哺乳的前提是保证初生仔猪吃上初乳。初乳是母猪分娩后5~7天后内分泌的淡黄色乳汁，对初生仔猪有特别重要的生理作用，可以提高母猪免疫力人工哺乳原料可用婴儿奶粉，也可用牛奶，每次饲喂，以仔猪不主动吸吮为度。

11. (5分) 简述马立克氏病分型及临床症状？

-268-

祥解 马立克氏病：按病变发生的部位和临床症状，可将本病分为以下四型。

神经型（国外称古典型）

病毒主要侵害周围神经。神经受害程度的顺序如下：坐骨神经最常发生病变。其

主要表

叉”
姿态不稳
迷走神
稀症状
眼型
环状或
不整齐
特别是
主要表现

现为一肢或两肢发生不全麻痹或完全麻痹。病鸡一只脚向前，另一脚向后，呈“劈叉”姿态（此为本病之特征姿态，主要由单侧性不全麻痹或完全麻痹所致）。轻者步态不稳，重者蹲伏或躺地不能站立。当臂神经受害时，头部下垂或可能出现颈部歪斜；神经受害时，可引起失声、素囊麻痹或扩张以及呼吸困难；腹神经受害时，常有拉稀症状。

由于运动障碍易被发现，因此病鸡运动失调，步态异常是最早看到的症状。

眼型
一侧或两侧眼球虹膜受害，丧失对光线的调节能力，虹膜正常色素消失，呈同心斑点状至弥漫的灰白色，有鱼眼、灰眼、珍珠眼及白眼病之称。瞳孔收缩，边缘呈锯齿状，整个瞳孔仅仅留下一个针头大小的小孔。

皮肤型
最初见于颈部及两翅，随后遍及局部的皮肤，常见到毛囊形成小结节或瘤状物，特别是在脱毛的鸡体上最易看出。

内脏型
即急性型。常见于50~70日龄的鸡，对肉用鸡威胁严重。神经症状往往不显，主要表现为精神沉郁，不食，突然死亡。

12 . (5分) 简述马立克氏病防制？

-269-

祥解
克氏病
的幼鸡
鸡舍
免疫
人提出

本病目前尚无有效疗法，可采取三种途径预防。

(1) 有条件的种鸡场，应培育对本病有抗病力的品种。有人认为鸡发生马立克氏病与遗传性抗病力有密切关系。

(2) 做好防疫卫生工作，加强检疫，发现病鸡立即隔离、淘汰；对育雏阶段的幼鸡（因易感性强）必须与成年鸡分开饲养；羽毛带毒多，注意处理；死鸡不能乱扔，鸡舍、孵化器和其他用具，要彻底清扫并用福尔马林熏蒸。

(3) 特异性免疫
采用自然弱毒疫苗、鸡胚细胞培养的弱毒疫苗及采用火鸡的疱疹病毒制成的疫苗，雏鸡有一定的保护力。建议雏鸡出壳后24h内必须保证注射马立克氏病疫苗，也有人提出5日龄进行免疫接种。

13 . (5分) 禽白血病以淋巴细胞性白血病发生较多，简述其主要症状？

-274-

祥解 根据肿瘤的形态和分布，可分为结节型、粟粒型、弥漫型及混合型，以肝、脾最

明显。

粟粒

淋巴瘤

整个肝

病”

灶，偶

肠壁

法氏囊常

结节型的淋巴瘤从针头大至鸡蛋大，单个存在或大量分布，一般呈球状或扁平形；

型淋巴瘤为多量直径不到2mm的小结节，均匀的分布在整个器官的实质中；弥漫型

使器官的体积显著增大。如肝脏体积和重量比正常增加几倍，色泽灰白，质脆，

脏外观呈大理石样的色彩。此变化是本病的一个主要特征，所以本病曾有过“大肝

之称。脾的变化与肝同，体积增大，色灰棕，表面与切面上有许多灰白色的肿瘤

有凸出表面的结节。肾增大，色淡，有时也形成肿瘤结节。其他器官（如心、肺、

、卵巢和睾丸等）有时也因淋巴母细胞大量增生浸润而形成灰白色肿瘤结节。法

肿大。

14. (7分) 传染病有哪些基本特性？

-88-

祥解

- (1) 传染病是由病原微生物与机体相互作用所引起的；
- (2) 传染病具有传染性；
- (3) 传染病有流行性，季节性、地方性、周期性；
- (4) 传染病具有免疫性；
- (5) 传染病具有特征性的临床表现。

15 . (7分) 典型猪瘟的临床症状表现有哪些？

-89-

祥解

- (1) 发热：持续发热 $T>41^{\circ}\text{C}$ ，怕冷畏寒，伴随食欲减退至废绝。
- (2) 皮肤有出血点，紫斑，尤其在耳后，四肢内侧。
- (3) 便秘，腹泻交替进行，慢性病例拉出算盘子状便。
- (4) 病猪步态不稳，随后发生后驱麻痹。
- (5) 眼睑水肿，结膜发炎，公猪包皮积尿。

16 . (7分) 鸡马立克氏病的主要临床表现是什么？

-90-

祥解

- (1) 神经型(古典型)：主要侵害外周N,造成不全或完全麻痹；
- (2) 内脏型:内脏器官产生各种各样肿瘤病变；
- (3) 眼型：虹膜正常桔红色消失变为灰色,又称“灰眼”“银眼”
- (4) 皮肤型:羽毛囊肿大,形成小结节或瘤状物。

17 . (7分) 指出高致病性禽流感的主要临床表现？

-91-

祥解

临床表现：

- (1) 在本病发生初期，突然爆发，传播迅速，在未出现前驱病症时而发病死亡；

深

(2) 病程稍长的病例出现：精神萎顿、食欲消失、羽毛松乱、体温升高、呼吸困难、度昏睡；

(3) 患鸡冠和肉髯发黑或高度水肿，头部和眼睑水肿、流泪。

其是

(4) 消化道病变明显，如口腔粘膜、腺胃、肌胃角质膜下及十二指肠粘膜出血，尤其是与肌胃连接部的腺胃粘膜表面有出血点；

干脚，

(5) 腿部、胸部肌肉、胸骨内面及腹部脂肪有散在性出血点，少数病例呈现脱水，脚鳞片下出血；

缓柔

(6) 心包膜增厚、心包积液，心外膜有点状出血或出现灰黄色坏死性病灶，心肌弛软；

18 . (5分) 羊肝片吸虫病的主要症状及防治？。

-145-

祥解
该病温暖
只体温
多在几
眼睑
虫，

该病分布较广，经常呈地方性流行，多发生在低洼和沼泽地带放牧的羊群，在多雨温暖的季节常发生本病感染。有急性、慢性两种，急性多发生在夏末和秋季。病初羊只体温升高，精神沉郁，食欲下降或绝食腹胀，偶尔伴有腹泻，很快出现贫血。严重者多在几天内死亡。慢性是由寄生在胆管中的成虫引起。病羊逐渐消瘦、贫血、被毛粗乱，眼睑、胸腹下部出现水肿现象，食欲减退，一般经1-2月后死亡，防治措施：要定期驱虫，常用驱虫药物有硫双二氯酚；血防846；四氯化碳。

19 . (5分) 简述子宫内膜炎的防制措施？

祥解
促使子
宫内积
维蛋白
1000ml
经直肠

一般在改善饲养管理的同时，及早进行局部处理，常能收到好的疗效。

1. 子宫冲洗

是治疗子宫内膜炎的有效方法。当子宫颈封闭插管有困难时，可用雌激素刺激，促使子宫颈松弛开张后，再进行冲洗。

子宫冲洗的次数应根据子宫内膜炎的性质而定。患慢性子宫内膜炎时一般子宫内积聚的渗出物不多。冲洗子宫可以每天或隔日一次，若为粘液脓性子宫内膜炎或纤维蛋白性子宫内膜炎则每天冲洗2-3次，直到渗出物减少为止，可改为每天一次或隔日一次。

冲洗液的温度一般为35-45℃较好，每次冲洗液的数量不宜过大，一般500~

1000ml，并分次冲洗直至排出的溶液变透明为止，冲洗的液体应当尽量排出来，必要时

经直肠

轻轻按摩子宫，促进冲洗液排出。

冲洗子宫应严格遵守无菌操作。

常用的冲洗液及适应症：

慢性化脓性子宫内膜炎：用淡消毒液，如0.02~0.05%高锰酸钾，淡复方碘溶液，0.

01~0.05%新洁尔灭溶液，也可用高渗盐水。

慢性卡他性子宫内膜炎：1~10%氯化钠溶液，该冲洗液可防止被吸收，有利于排出体外，而且还可促进子宫收缩，对应用其他消毒液效果不好的病例效果显著，随着渗出物的减少，其冲洗浓度也随之降低。在配种前1-2h用生理盐水(加入20万单位青霉素)或

1%小苏打溶液冲洗子宫及阴道，可提高受胎率。

在子宫积脓或子宫积水的病例，应先排出积留的液体再行冲洗。

2. 子宫灌注抗生素及消毒药液 冲洗排液后，选用以下药液灌注于子宫内。

(1)0.5%金霉素或青、链霉素溶液100~200ml，或青、链霉素各50~100万单位，溶于150~200ml鱼肝油中，再加入垂体后叶素或催产素10~15单位，每天一次，4~6天后

隔日一次。

(2)复方呋喃西林合剂(呋喃西林1g，尿素1.5g，甘油200ml，蒸馏水加至1000ml。配

制时，先将甘油加热至50℃后，加入呋喃西林，边搅拌边加热，使之充分溶解，待冷后

再加入尿素、蒸馏水)，每隔2-3天一次，每次30-50ml。

(3)慢性子宫内膜炎，如其渗出物不多时，可选用1：2-4碘酊石蜡油、碘甘油等量石蜡油、复方碘溶液20~40ml。

(4)隐性子宫内膜炎，在配种前1~2h，先用生理盐水或1%碳酸氢钠溶液500ml冲洗子宫后，注入青霉素40~100万单位，或再加入链霉素100万单位，青霉素的高渗葡萄糖溶

液30ml，或青霉素、红霉素、垂体后叶素的混悬液50ml，在配制前20min注入子宫，都可提高受胎率。

3. 应用子宫收缩剂

增强子宫收缩力，促进渗出物的排出。可给予己烯雌酚、垂体后叶素、缩宫素等。

4. 中药疗法 疗效较好，常用处方如下：

(1)生地炭、熟地炭、当归、焦白术、醋香附、延胡索、五灵脂、吴芋、炙甘草、棕炭各25g，川芎15g，炒白芍、炒小茴香各30g，茯苓、赤芍各21g，共末冲调，侯温灌服

(2)白术、白芍、白芷、白扁豆、白糖各12g，共末冲调，侯温灌服。

正确选用 对于子宫内膜炎的治疗，要根据疾病的情况、病畜个体的特点和全身状态，正

上述方法。当感染严重而引起败血症时，应在实施局部治疗的同时，进行全身治疗。冲

适宜的 洗子宫是重要的，但对纤维蛋白性子宫内膜炎和坏死性子宫内膜炎，冲洗则是不适宜的

，此时投入抗生素是必需的。

预防

精及阴 临产和产后，应对阴门其周围消毒，保持产房和厩舍的清洁卫生。配种、人工授

道检查时，应注意器械、术者手臂和外生殖器的消毒。正产和难产时的助产以及

胎衣不

下的治疗，要及时、正确，以防损伤感染。加强