

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：334 兽医基础之兽医病理学 第 1 页 共 13 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

一、单项选择题（单项选择题是由一个题干和四个备选答案 A、B、C、D 组成，四个备选答案中只有一个是最佳答案。共 25 分，每题 1 分。）

1、慢性炎症的主要病理学变化是：

- | | |
|-------|-------|
| A. 变质 | B. 渗出 |
| C. 增生 | D. 坏死 |

2、淤血水肿后切面通常有泡沫状液体流出的器官是：

- | | | | |
|------|------|------|------|
| A. 心 | B. 肝 | C. 肾 | D. 肺 |
|------|------|------|------|

3、大叶性肺炎的病理学本质是：

- | | |
|---------|----------|
| A. 浆液性炎 | B. 纤维素性炎 |
| C. 粘液性炎 | D. 出血性炎 |

4、肾病的主要病变部位是：

- | | |
|--------|--------|
| A. 肾小管 | B. 肾小球 |
| C. 肾球囊 | D. 肾包膜 |

5、心功能不全发生的中心环节是：

- | | |
|-----------|----------------|
| A. 心肌结构破坏 | B. 心肌收缩力下降 |
| C. 心肌代谢障碍 | D. 心肌兴奋-收缩偶联障碍 |

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：334 兽医基础之兽医病理学 第 10 页 共 13 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

(14~15 题共用以下题干)

某动物胫骨骨折。

14、临床上，该动物可发生血管栓塞。此类栓塞多属于：

- | | |
|----------|----------|
| A. 血栓性栓塞 | B. 组织性栓塞 |
| C. 空气性栓塞 | D. 脂肪性栓塞 |

15、该动物骨折后两周左右内，愈合时的主要组织类型是：

- | | |
|------------|---------|
| A. 肉芽组织 | B. 骨组织 |
| C. 钙化的骨样组织 | D. 瘢痕组织 |

(16~17 题共用以下题干)

剖检某病猪发现，病猪肺小叶质地坚实，灰红色，病灶呈岛屿状散在分布，中央部位呈灰白色至灰黄色，周围呈暗红色，支气管内能挤出黏液样或脓样液体。

16、该病变的中心多位于：

- | | |
|---------|--------|
| A. 气管 | B. 支气管 |
| C. 细支气管 | D. 肺泡 |

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之兽医病理学 第 11 页 共 13 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

17、引起此类病变的主要原因多为:

- A. 病原微生物感染
- B. 毒物中毒
- C. 长途运输
- D. 寄生虫感染

(18~19 题共用以下题干)

观察某病牛组织切片, 发现在该病牛组织中有较多量炎性细胞浸润, 且主要以嗜酸性粒细胞为主。

18、假若是生物性病原感染, 依据此变化, 您认为最有可能感染的病原是:

- A. 病毒
- B. 细菌
- C. 支原体
- D. 寄生虫

19、若作进一步确诊, 最必要的检查内容是:

- A. 病毒分离鉴定
- B. 细菌分离鉴定
- C. 支原体培养
- D. 寄生虫及虫卵检查

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之兽医病理学 第 12 页 共 13 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

(20~21 题共用以下题干)

某群雏鸡临床出现呼吸困难, 下痢, 鸡冠出血, 死亡率较高, 幸存者出现腿部麻痹或翅膀下垂, 有的呈头部仰天姿势。

20、 最可能的诊断是:

- | | |
|---------|------------|
| A. 禽霍乱 | B. 黄曲霉毒素中毒 |
| C. 鸡新城疫 | D. 禽慢性呼吸道病 |

21、 若对病死鸡大脑组织切片, H.E. 染色, 光镜观察, 最有可能出现的病变是:

- | | |
|----------|-----------|
| A. 脑水肿 | B. 脑膜充血 |
| C. 化脓性脑炎 | D. 非化脓性脑炎 |

(22~23 题共用以下题干)

有一病牛临床出现眼结膜呈紫红色, 呼吸困难。

22、 您认为最应该从事的检查是:

- | | |
|----------|----------|
| A. 心电图检查 | B. 血气分析 |
| C. 组织切片 | D. 病原学检查 |

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之兽医病理学

第 13 页 共 13 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

23、 您认为最应该考虑的疾病状态是:

- A. 肺损伤
- B. 缺氧
- C. 肌肉损伤
- D. 窒息

(24~25 题共用以下题干)

某传染病病鸡的器官组织经常规石蜡切片, H.E. 染色, 光镜组织学检查发现: 在多个器官的血管内出现嗜伊红的均质物质。

24、 请问嗜伊红的均质物质的实质是:

- A. 血栓
- B. 组织坏死
- C. 脱落的内皮
- D. 病原微生物产物

25、 多器官血管出现的嗜伊红的均质物质表明, 该病鸡出现了:

- A. 水肿
- B. DIC(弥漫性血管内凝血)
- C. 坏死内皮细胞堆积
- D. 细菌菌落形成

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之兽医病理学 第 2 页 共 13 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

6、休克的本質是:

- A. 血压降低
- B. 微循环灌注不足
- C. 中毒
- D. DIC 形成

7、常发生湿性坏疽的器官是:

- A. 心
- B. 肝
- C. 肾
- D. 肺

8、等渗性脱水发生的主要机制是:

- A. 失盐大于失水
- B. 水盐等比例丢失
- C. 失盐小于失水
- D. 水盐均不丢失

9、中后期疣状心内膜炎的特征是心内膜发生了明显的:

- A. 血栓形成
- B. 坏死
- C. 变性
- D. 增生

10、结核灶内发生的坏死常为:

- A. 蜡样坏死
- B. 液化性坏死
- C. 干性坏疽
- D. 干酪样坏死

11、下列细胞中, 再生能力最强的是:

- A. 神经细胞
- B. 心肌细胞
- C. 骨骼肌细胞
- D. 皮肤被覆上皮细胞

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：334 兽医基础之兽医病理学 第 3 页 共 13 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

12、急性猪瘟发生过程中，淋巴结的病变通常属于：

- A. 慢性炎症
- B. 出血性炎症
- C. 增生性变化
- D. 急性浆液性炎症

13、脓液中的细胞成分主要是：

- A. 淋巴细胞
- B. 浆细胞
- C. 中性粒细胞
- D. 嗜酸粒细胞

14、卡他性炎症主要发生的部位是：

- A. 皮肤
- B. 组织间隙
- C. 浆膜
- D. 黏膜

15、通过缓冲系统的作用，正常动物体液的 pH 值通常维持在：

- A. 7.15—7.25
- B. 7.25—7.35
- C. 7.35—7.45
- D. 7.45—7.55

16、组织学研究中，最常使用的组织染色方法是：

- A. 油红 O 染色法
- B. 钼酸染色法
- C. 硝酸银染色法
- D. H.E. 染色法

17、产生内生性致热源的主要细胞是：

- A. 巨噬细胞类
- B. 上皮细胞类
- C. 肥大细胞
- D. 纤维细胞

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：334 兽医基础之兽医病理学 第 4 页 共 13 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

18、透明血栓的主要组成是：

- A. 红细胞
- B. 血小板
- C. 白细胞
- D. 纤维蛋白

19、肉瘤是一种恶性肿瘤，其来源的组织是：

- A. 上皮组织
- B. 神经组织
- C. 间叶组织
- D. 胚胎组织

20、犊牛恶性口蹄疫心肌病变的实质是：

- A. 间质性心肌炎
- B. 实质性心肌炎
- C. 化脓性心肌炎
- D. 增生性心肌炎

21、绒毛心的病理学本质是：

- A. 浆液性炎症
- B. 化脓性炎症
- C. 纤维素性炎症
- D. 增生性炎症

22、引起化脓性脑炎的病因主要是：

- A. 病毒
- B. 细菌
- C. 食盐中毒
- D. 寄生虫

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之兽医病理学 第 5 页 共 13 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

23、人类及动物痛风时, 其关节间隙、肾脏等部位沉着的化学

物质主要是:

- | | |
|--------|--------|
| A. 磷酸盐 | B. 胆酸盐 |
| C. 尿酸盐 | D. 碳酸盐 |

24、肉芽组织的本质是:

- | | |
|---------|-----------|
| A. 结缔组织 | B. 上皮组织 |
| C. 肌肉组织 | D. 淋巴造血组织 |

25、“心力衰竭细胞”的本质是巨噬细胞, 主要见于某器官的慢性淤血过程中, 该器官是:

- | | |
|------|------|
| A. 心 | B. 肝 |
| C. 肾 | D. 肺 |

二、病例单项选择题 (病例单项选择题是有一个病例资料和 2-3 个单项选择题干及 A、B、C、D 四个备选答案组成。病例资料是对一个病例的简单描述, 其提供的病例信息是下设各题问题和答案的基础。题干是针对该病例提出的问题, 根据病例资料和题干, 四个备选答案均与该病例相关, 但只有一个备选答案是最佳的。共 50 分, 每题 2 分)

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之兽医病理学 第 6 页 共 13 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

(1~2 题共用以下题干)

某鸭场 10 日龄雏鸭突然发生大量死亡, 剖检发现, 病死雏鸭表现角弓反张, 脾、肾肿大, 肝脏密集分布着大小不一的暗红色的点或斑, 胰脏散在分布有芝麻粒大的局限性灰白色病灶。

1. 最可能的诊断是:

- | | |
|-------------|-----------|
| A. 鸭疫里默氏杆菌病 | B. 鸭病毒性肝炎 |
| C. 禽流感 | D. 鸭瘟 |

2. 若作病理切片光镜检查, 其肝脏主要病变表现应为:

- | | |
|----------|-------------|
| A. 增生性炎症 | B. 出血性增生性炎症 |
| C. 变质性炎症 | D. 出血性坏死性炎症 |

(3~5 题共用以下题干)

一病猪, 见其肝脏肿大, 肝脏表面有大量形态不一的白斑散布, 白斑质地致密和硬固。

3. 从病理学角度, 最常采取的确定白斑性质的方法是:

- | | |
|----------|-----------|
| A. 病原学鉴定 | B. 石蜡切片 |
| C. 超薄切片 | D. 体外细胞培养 |

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之兽医病理学 第 7 页 共 13 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

4、该白斑若为猪蛔虫感染后所致, 其性质最有可能为:

- A. 坏死灶 B. 肿瘤块
C. 脓肿 D. 瘢痕

5、光镜下观察, 猪蛔虫感染形成白斑的细胞主要形态为:

- A. 圆形 B. 柱状 C. 丝状 D. 椭圆形

(6~7 题共用以下题干)

病猪因长时间右心功能不全, 引起肝脏被膜紧张, 边缘钝圆, 肝脏切面呈暗红色和灰黄色相间外观。

6、肝脏切面局部呈灰黄色的主要原因是:

- A. 细胞坏死 B. 胆汁浸染
C. 细胞颗粒变性 D. 细胞脂肪变性

7、常规 H.E 切片光镜观察, 灰黄色区域细胞细胞质内会出现:

- A. 大小不一圆形空泡, 且空泡内无着色物
B. 大小不一的均质红色颗粒物
C. 大小不一圆形空泡, 且空泡内有红色物
D. 大小不一的不规则空泡

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之兽医病理学 第 8 页 共 13 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

(8~9 题共用以下题干)

经剖检一批病死鸡发现, 肝脏表面和切面散在分布有灰白色或灰黄色的针尖大的点状病灶。

8、该点状病灶最可能的病变性质是:

- A. 病理色素沉着 B. 炎性坏死灶
C. 胆汁浸染 D. 肿瘤

9、若作进一步确诊, 最必要的检查内容是:

- A. 组织涂片, 革兰氏染色
B. 病毒分离鉴定
C. 肝组织匀浆, 动物接种
D. 组织取材, 电镜观察

(10~11 题共用以下题干)

一病猪皮肤表面有乒乓球大小的圆形隆起。剖检发现该隆起位于皮下, 边缘有明显界膜包裹, 较柔软, 触之稍有波动感, 切开后流出黄白色乳糜状液体。

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之兽医病理学 第 9 页 共 13 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

10、该液体中的主要细胞成分为:

- A. 淋巴细胞 B. 中性粒细胞
C. 嗜酸性粒细胞 D. 嗜碱性粒细胞

11、液体的主要来源为:

- A. 细胞外液蓄积 B. 坏死组织被酶分解液化
C. 炎性渗出物 D. 水肿

(12~13 题共用以下题干)

剖检某病死仔猪, 发现颈部、肩胛部以及后躯等部位肌肉呈苍白色、浑浊, 并夹杂有灰黄色或灰白色条纹。光镜检查可见肌纤维呈不同程度的变性、坏死。

12、该肌肉坏死类型属于:

- A. 干酪样坏死 B. 蜡样坏死
C. 干性坏疽 D. 气性坏疽

13、若作进一步确诊, 最必要的检查内容是:

- A. 组织涂片, 革兰氏染色 B. 细菌分离鉴定
C. 饲料检测 D. 组织取材, 电镜观察