

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试  
试 题 纸

科目代码及名称：343 兽医基础之兽医病理学 第 1 页 共 6 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（在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。本大题共 25 小题，每小题 1 分，共 25 分）

1. 肉芽组织中的新生毛细血管周围缺乏 basement 膜，故通透性高，易发生  
A. 充血      B. 淤血      C. 出血      D. 凝血
2. 全身性萎缩时，最先发生萎缩的组织器官是  
A. 脂肪      B. 肝脏      C. 肌肉      D. 脑
3. 引起梗死的原因及梗死发生的重要条件是  
A. 动脉闭塞所致局部缺血，建立有效的侧枝循环  
B. 静脉闭塞所致局部缺血，建立有效的侧枝循环  
C. 动脉闭塞所致局部缺血，未能建立有效的侧枝循环  
D. 静脉闭塞所致局部缺血，未能建立有效的侧枝循环
4. 出血区的颜色随出血发生的时间而不同，通常新鲜的出血斑点呈  
A. 暗红色      B. 紫红色      C. 黑色      D. 红色
5. 梗死灶的颜色取决于  
A. 该器官的血管分布      B. 坏死灶的大小  
C. 梗死灶内的含血量      D. 坏死的类型
6. 休克的原因很多，其发病机理也不尽相同，但各型休克发生、发展的共同发病环节是  
A. 微循环充血      B. 微循环血液灌流不足  
C. 微循环灌流充足      D. 微循环凝血
7. 出血的后果主要取决于  
A. 出血量      B. 年龄      C. 性别      D. 血型
8. 心脏和动脉内的血栓大多是  
A. 白色血栓      B. 红色血栓      C. 混合性血栓      D. 微血栓
9. 局部组织持续淤血时，会引起局部组织发生水肿，其发生机理是  
A. 毛细血管流体静压升高      B. 血浆胶体渗透压降低  
C. 毛细血管和微静脉通透性降低      D. 淋巴回流受阻

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试  
试 题 纸

科目代码及名称: 343 兽医基础之兽医病理学 第 2 页 共 6 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. 代谢性酸中毒发生的原因之一是  
A. 二氧化碳排出障碍                      B. 酸性物质丧失过多  
C. 体内固定酸生成增多                      D. 二氧化碳排出过多
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. 肝细胞                      D. 平滑肌细胞
12. 尿道口狭窄所致排尿困难时, 可见膀胱壁高度增厚, 此种变化是  
A. 增生                      B. 化生                      C. 肥大                      D. 再生
13. 脓细胞是指变性、坏死的  
A. 淋巴细胞                      B. 浆细胞  
C. 中性粒细胞                      D. 嗜酸性粒细胞
14. 上皮样细胞来源于炎症局部的  
A. 淋巴细胞                      B. 巨噬细胞                      C. 中性粒细胞                      D. 嗜酸粒细胞
15. 心功能不全发生的中心环节是  
A. 心脏负荷过重                      B. 心包病变  
C. 心肌受损                      D. 心肌收缩力减弱
16. 胎儿生前还是生后死亡, 其判断器官是  
A. 脑                      B. 心                      C. 肺                      D. 肾
17. 肝硬化的病变特点是  
A. 以肝细胞变性坏死为主                      B. 以大量结缔组织增生为主  
C. 以纤维素渗出为主                      D. 以出血为主
18. 肾盂肾炎的主要病变特点是  
A. 以肾间质为主的化脓性炎和肾小管坏死  
B. 以肾间质为主的非化脓性炎  
C. 以肾盂为主的化脓性炎  
D. 以肾盂为主的非化脓性炎
19. 对狂犬病的诊断具有重要意义的病变是  
A. 卫星现象                      B. 血管袖套现象  
C. 胶质细胞结节                      D. 神经细胞的细胞质内出现嗜酸性包涵体
20. 引起非化脓性脑炎的传染性因素主要为  
A. 细菌                      B. 病毒                      C. 寄生虫                      D. 真菌

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试

试 题 纸

科目代码及名称: 343 兽医基础之兽医病理学 第 3 页 共 6 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。

21. 下列细胞中, 参与形成卫星现象的细胞是

- A. 小胶质细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 少突胶质细胞
- D. 浆细胞

22. 以新月体形成为特征的肾脏疾病是

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 亚急性肾小球肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎
- D. 间质性肾炎

23. 来自上皮组织的恶性肿瘤, 称为

- A. 癌
- B. 肉瘤
- C. 母细胞瘤
- D. 纤维瘤

24. 炎症的局部表现是

- A. 变质、渗出、增生
- B. 红、肿、热、痛、功能障碍
- C. 充血、淤血、出血
- D. 变性、坏死、再生

25. 左心衰竭引起水肿的器官主要是

- A. 脑
- B. 胃肠道
- C. 肝
- 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若干个单项选择题干及四个备选答案组成。病例资料是对一个病例的简单描述, 题干是针对该病例提出的问题, 根据病例资料和题干, 四个备选答案中只有一个是最佳答案, 共 25 小题, 每小题 2 分, 共 50 分)

1. 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, 边缘有明显的包膜, 柔软, 触之有波动感, 切开后流出黄白色乳糜状液体。

(1) 该病灶的病变最可能是

- A. 坏死
- B. 水肿
- C. 脓肿
- D. 血肿

(2) 该液体中的主要细胞成分为

- A. 中性粒细胞
- B. 嗜酸性粒细胞
- C. 淋巴细胞
- D. 单核细胞

(3) 液体的主要来源为

- A. 细胞外液
- B. 坏死组织被酶分解液化
- C. 血液
- D. 水肿液



华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试

试 题 纸

科目代码及名称: 343 兽医基础之兽医病理学 第 4 页 共 6 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) 引起该病变的主要的常见原因是

- A. 病毒 B. 细菌 C. 寄生虫 D. 毒素

(5) 构成该包膜的主要成分是

- A. 结缔组织 B. 上皮组织  
C. 脂肪组织 D. 肌肉组织

2. 犊牛发生恶性口蹄疫时, 其病变的心脏被称为“虎斑心”。

(6) 此心肌病变的本质是

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

(7) 取病变的心肌作病理组织学检查, 可见主要的炎性细胞是

- A. 中性粒细胞 B. 嗜酸性粒细胞 C. 淋巴细胞 D. 单核细胞

(8) 取病变的心肌作病理组织学检查, 心肌细胞的主要变化是

- A. 颗粒变性 B. 水泡变性  
C. 淀粉样变性 D. 凝固性坏死

(9) 心肌炎的发展过程中, 受损的心肌细胞会由邻近的结缔组织进行修复, 此过程称为

- A. 化生 B. 肥大 C. 机化 D. 再生

3. 肠卡他是一种炎症,

(10) 该炎症仅发生于

- A. 黏膜 B. 固有膜 C. 肌层 D. 浆膜

(11) 卡他一词来自希腊语, 原意为

- A. 易于剥离的假膜 B. 难以剥离的假膜  
C. 液体向下流淌 D. 自然凋落的树叶

4. 猪链球菌感染可导致形成疣状赘生物的疣状心内膜炎。

(12) 疣状心内膜炎的早期赘生物是

- A. 白色血栓 B. 红色血栓 C. 混合血栓 D. 透明血栓

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试

试 题 纸

科目代码及名称: 343 兽医基础之兽医病理学 第 5 页 共 6 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。

(13) 心内膜炎形成的赘生物可发生脱落进入血液, 可引起各器官血管内发生

- A. 栓子              B. 栓塞              C. 血栓              D. 血栓形成

(14) 来自左心的栓子, 常引发梗死的器官是

- A. 肾脏              B. 肺脏              C. 脑              D. 肝脏

(15) 来自右心的栓子, 常引发梗死的器官是

- A. 肾脏              B. 肺脏              C. 脑              D. 肝脏

5. 含铁血黄素是由铁蛋白微粒集结而成的色素颗粒。

(16) 光镜下, 在 HE 染色的切片中, 含铁血黄素颗粒呈现的颜色是

- A. 红色              B. 棕黄色              C. 黑色              D. 蓝色

(17) 含铁血黄素在体内某器官组织内大量聚集, 表明该处发生的病理变化是

- A. 肿瘤              B. 出血              C. 坏死              D. 炎症

(18) 含铁血黄素可存在于组织间, 也可存在于

- A. 中性粒细胞      B. 嗜酸性粒细胞      C. 淋巴细胞      D. 巨噬细胞

6. “扣状肿”是猪瘟感染时引起的肠壁的一种病理变化。

(19) 该病理变化的病理学本质是

- A. 肉芽肿              B. 坏死性肠炎  
C. 纤维素性肠炎      D. 纤维素性坏死性肠炎

(20) 其眼观特征是

- A. 可见肠管内有灰白色或灰黄色假膜, 粘膜表层有浅层糜烂  
B. 肠管内假膜与肠组织紧贴粘附, 难以剥离  
C. 肠管内假膜与肠组织并不紧贴粘附, 易于剥离, 有时可自行脱落  
D. 假膜位于肠浆膜, 是由渗出的纤维素和白细胞、坏死的上皮细胞混合

而成

(21) 取病变的肠壁作病理组织学检查, 可见假膜的主要成分是

- A. 纤维素和坏死的上皮细胞      B. 纤维素和多核巨细胞  
C. 成纤维细胞和嗜酸性粒细胞      D. 结缔组织和单核细胞

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试

试 题 纸

科目代码及名称: 343 兽医基础之兽医病理学 第 6 页 共 6 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。

(22) 发生此病变的感染病猪, 临床上常呈现的症状是

- A. 腹泻                      B. 便秘                      C. 腹水                      D. 咳嗽

7. 纤维瘤与纤维肉瘤都是动物的常见肿瘤。

(23) 上述肿瘤的最主要区别是

- A. 瘤细胞的分布方式不同                      B. 组织来源不同  
C. 肿瘤的良性与恶性不同                      D. 转移途径不同

(24) 上述肿瘤的相同点是

- A. 瘤细胞的分布方式相同                      B. 组织来源相同  
C. 肿瘤内血管分布相同                      D. 转移途径相同

(25) 要明确区别上述两种肿瘤, 临床上可采用的常用方法是

- A. 眼观病变检查                      B. 组织病理学检查  
C. 血清学技术                      D. 分子生物学技术