

2024年4月高等教育自学考试全国统一考试

## 家畜病理学

(课程代码 02783)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

### 第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共20小题, 每小题1分, 共20分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 镜检见细胞肿大, 在胞浆内出现微细的淡红色颗粒, 核淡染, 属于  
A. 颗粒变性                      B. 透明变性  
C. 脂肪变性                      D. 淀粉样变性
2. “槟榔肝”主要见于哪一种病理过程?  
A. 肝脏出血                      B. 肝细胞坏死  
C. 肝小叶间静脉淤血              D. 肝脏淤血和脂肪变性交替出现
3. 黏膜的浅表性坏死性缺损称为  
A. 液化                              B. 糜烂  
C. 溃疡                              D. 瘢痕
4. 由口蹄疫病毒感染引起皮肤和黏膜发生的病变通常是  
A. 发绀                              B. 充血  
C. 梗塞                              D. 水泡变性
5. 下列属于病理性萎缩的是  
A. 老龄动物胸腺萎缩              B. 老龄动物睾丸萎缩  
C. 结核病患畜机体消瘦              D. 成年家禽法氏囊萎缩

6. 没有再生能力的细胞是  
A. 肝细胞                              B. 神经元细胞  
C. 骨骼肌细胞                      D. 肠黏膜上皮细胞
7. 创伤第一期愈合的特点是  
A. 组织缺损大                      B. 愈合时间长  
C. 形成明显瘢痕                      D. 伤口缝合严密
8. 外科创伤造成严重组织损伤, 下列哪一种物质大量释放入血, 会启动外源性凝血系统, 从而引起DIC?  
A. 蛋白酶                              B. 干扰素  
C. 组织因子                              D. 淋巴因子
9. 心力衰竭细胞常见于哪一种疾病的病理过程?  
A. 肺淤血                              B. 肝坏死  
C. 脾梗死                              D. 心梗死
10. 炎症的重要标志是  
A. 充血                              B. 变性  
C. 坏死                              D. 渗出
11. 局部炎症时疼痛的主要原因是  
A. 炎性介质刺激                      B. 局部组织充血水肿  
C. 组织分解代谢增强                      D. 组织细胞变性坏死
12. 肿瘤的硬度取决于肿瘤组织种类及实质与间质的比例, 以下肿瘤最软的是  
A. 骨瘤                              B. 纤维瘤  
C. 脂肪瘤                              D. 软骨瘤
13. 一氧化碳中毒导致的缺氧类型是  
A. 循环性缺氧                      B. 血液性缺氧  
C. 低张性缺氧                      D. 组织性缺氧
14. 急性猪丹毒时脾脏的病理变化特点表现为  
A. 败血脾                              B. 慢性脾炎  
C. 化脓性脾炎                      D. 坏死性脾炎
15. 眼观病变淋巴结肿大呈灰红色或暗红色, 质地硬实而脆, 散在灰白色或灰黄色病灶, 该病变属于  
A. 坏死性淋巴结炎                      B. 卡他性淋巴结炎  
C. 化脓性淋巴结炎                      D. 浆液性淋巴结炎
16. 紧张源性心扩张的特点是  
A. 心肌萎缩                              B. 心收缩力增强  
C. 心肌纤维断裂                      D. 心腔横径缩小和纵径增长

17. 最易引起犊牛实质性心肌炎的病原是  
A. 巴氏杆菌                      B. 沙门氏菌  
C. 口蹄疫病毒                      D. 狂犬病病毒
18. 纤维素性肺炎镜检的主要病理特征是  
A. 肺上皮萎缩                      B. 肺 II 细胞增生  
C. 以巨噬细胞浸润为主              D. 肺泡大量纤维素渗出物
19. 非化脓性脑炎时镜检见变性坏死的神经元细胞周围或胞腔内出现一些吞噬细胞，形成“嗜神经现象”或“卫星现象”，该细胞是  
A. 淋巴细胞                      B. 单核细胞  
C. 小胶质细胞                      D. 嗜酸性粒细胞
20. 临床上以出血性肠炎的病变为特征的疾病是  
A. 禽痘                      B. 鸡盲肠球虫病  
C. 鸡传染性支气管炎              D. 雏鸡硒-维生素 E 缺乏症

## 第二部分 非选择题

二、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 肉芽组织主要包括新生的毛细血管、幼稚的\_\_\_\_\_、少量的胶原纤维和多少不等的炎性细胞。
22. 慢性肝淤血可导致肝细胞萎缩，进而结缔组织\_\_\_\_\_，最后形成淤血性肝硬变。
23. 肉瘤是指来源于\_\_\_\_\_组织的恶性肿瘤。
24. 窒息时动物体内氧的含量不足，并伴有\_\_\_\_\_增多。
25. 常见贫血的类型包括出血性贫血、溶血性贫血、营养缺乏性贫血和\_\_\_\_\_障碍性贫血等四种。
26. 放线菌性乳腺炎一般经皮肤感染，在乳腺皮下或深部形成放线菌性\_\_\_\_\_灶。
27. 脑组织的液化性坏死称为\_\_\_\_\_。
28. 纤维素性肺炎按病变发展过程大体可分为四个时期，即\_\_\_\_\_、红色肝变期、灰色肝变期和溶解消散期。
29. 肿瘤的转移途径包括淋巴道、\_\_\_\_\_道和体腔（或种植性）转移。
30. 以肾小管发生变性和坏死而无炎症变化的疾病称为\_\_\_\_\_。

三、名词解释题：本大题共 4 小题，每小题 3 分，共 12 分。

31. 休克  
32. “火腿脾”

33. 机化  
34. 代谢性酸中毒

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

35. 简述肝性水肿的发生机制。  
36. 简述血栓对机体的影响。  
37. 简述鳞状细胞癌眼观和镜检的病理变化。  
38. 简述急性猪瘟剖检眼观病理变化。  
39. 简述肝功能不全引起机体代谢性紊乱的表现。

五、论述题：本大题共 2 小题，每小题 14 分，共 28 分。

40. 论述慢性肾功能不全时机体的主要变化。  
41. 论述炎区组织内的单核细胞与巨噬细胞的形态特征及其主要功能。