

沈阳农业大学 2011 年硕士研究生复试

家畜解剖学与组织胚胎学考题（解剖学部分）

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题签上无效 共 3 页

一、填空题(共 10 小题；每题 1 空，每空 1 分)

1. 位于第 1-2 气管环两侧的内分泌腺是(1)腺。
2. 与胃相连接的肠管是(2)肠。
3. 牛羊的网胃又称(3)胃。
4. 腹腔内体积变化最明显的器官有三个：子宫、膀胱和(4)。
5. 髁臼是由髁骨、坐骨和 (5) 围成的环状关节窝。
6. 家畜的腕骨上列由内向外为桡腕骨、中间腕骨、尺腕骨和 (6) 骨构成。
7. 四肢关节中，含有半月板的关节是 (7) 关节。
8. 腹壁肌纤维方向由后上方斜向前下方的肌肉是 (8) 肌。
9. 马卵巢游离缘有个凹陷，称之为 (9)。
10. 肩胛下间隙是肩胛下肌与 (10) 肌之间的间隙。

二、单项选择题 (共 10 小题；在每小题的四个备选答案中，选出一个正确的答案。每小题 1 分)

1. 毛的生长点是
A. 毛囊 B. 毛根 C. 毛乳头 D. 毛球
2. 家畜前肢与躯干连接的肌肉是
A. 肩部肌 B. 臂部肌 C. 肩带肌 D. 前臂部肌
3. 构成齿最坚硬的物质是
A. 釉质 B. 齿质 C. 齿骨质 D. 粘合质
4. 构成眼球壁的结构是
A. 角膜、巩膜和虹膜 B. 虹膜、睫状体和脉络膜
C. 纤维膜、血管膜和视网膜 D. 视部、盲部和照膜
5. 马舌乳头中无味蕾的是
A. 丝状乳头 B. 菌状乳头 C. 轮廓乳头 D. 叶状乳
6. 吞咽时，防止食物误入气管的喉软骨是
A. 甲状软骨 B. 会厌软骨 C. 勺状软骨 D. 环状软骨
7. 交感神经的节前神经元位于
A. 颈胸部脊髓 B. 胸腰部脊髓 C. 脑与荐部脊髓 D. 脑与胸腰部脊髓
8. 猪常用的采血部位是
A. 颈动脉 B. 耳静脉 C. 颈静脉 D. 面静脉
9. 马的胸椎的数目为
A. 17 个 B. 18 个 C. 14 个 D. 13 个
10. 全身最粗最长的神经是
A. 股神经 B. 正中神经 C. 胫神经 D. 坐骨神经

三、多项选择题 (共 5 小题，在每小题的五个备选答案中，有至少一个正确的答

案，请将其选出，多选、少选、错选均不得分。每小题2分。(合计10分)

1. 家畜的唾液腺有
A. 腮腺 B. 胰腺 C. 颌下腺 D. 舌下腺 E. 肝脏
2. 丘脑下部包括
A. 脑下垂体 B. 乳头体 C. 漏斗 D. 灰结节 E. 视交叉
3. 具有关节唇的关节有
A. 下颌关节 B. 环枢关节 C. 肩关节 D. 髋关节 E. 飞节
4. 固定肝的韧带
A. 肝肾韧带 B. 冠状韧带 C. 圆韧带 D. 镰状韧带 E. 右三角韧带
5. 腹主动脉有壁支和脏支两类分支，属脏支的是
A. 腹腔动脉 B. 肾动脉 C. 腰动脉 D. 肠系膜前动脉 E. 睾丸动脉或卵巢动脉

四、判断改错题（判断每题正、误，对的划“√”，错的划“×”，并改正。每小题2分，共10分）

1. 颈浅淋巴结，又称肩前淋巴结，位于肩关节前上方。
2. 血淋巴结内充盈血液，输入管和输出管直接与血管相连。
3. 猪的软腭较长，故不能口腔呼吸和呕吐。
4. 由于猪没有胆囊，所以胆产生的胆汁直接通过胆管开口于十二指肠。
5. 牛舌上无有轮廓状乳头，而有叶状乳头。

五、问答题（10分）

比较牛、马、猪子宫的解剖学特征？

家畜解剖与组织胚胎学试题（组织胚胎学部分）

一、单项选择题（共12小题；在每小题的四个备选答案中，选出一个正确的答案。每小题1分）

1. 肌细胞中的肌浆网是（ ）
A. 粗面内质网 B. 高尔基复合器 C. 滑面内质网 D. 线粒体
2. 有孔毛细血管分布于：（ ）
A. 心肌 B. 肾上腺 C. 脾脏 D. 小肠粘膜
3. 骨髓存在于下列何器官（ ）
A. 淋巴结 B. 脾脏 C. 胸腺 D. 腭扁桃体
4. 浆细胞的功能为（ ）
A. 分泌抗体 B. 减轻过敏反应 C. 参与变态反应 D. 防止凝血
5. 大动脉的中膜主要是（ ）
A. 弹性纤维 B. 胶原纤维 C. 网状纤维 D. 平滑肌
6. 胃底腺壁细胞主要分泌（ ）
A. 盐酸 B. 胃蛋白酶原 C. 粘液 D. 抗体
7. 甲状腺滤泡旁细胞分泌（ ）
A. 松弛素 B. 催乳素 C. 生长素 D. 降钙素

8. 内皮位于动脉血管的 ()

A. 内膜 B. 中膜 C. 外膜 D. 内弹性膜

9. 下列哪个器官被覆变异上皮? ()

A. 血管 B. 膀胱 C. 皮肤 D. 小肠

10. 神经元之间的接触点称为 ()

A. 突触 B. 缝隙连接 C. 桥粒 D. 闰盘

11. 心肌纤维呈 ()

A. 梭形 B. 短圆柱形 C. 扁平状 D. 多角形

12. 嗜酸性粒细胞功能为 ()

A. 参与变态反应 B. 分泌抗体 C. 减轻过敏反应 D. 吞噬细菌

二. 名词解释: (共 3 小题, 每小题 4 分, 共 12 分)

1. 胰岛 2. 边缘区 3. 滤过屏障

三. 简答题: (共 3 小题, 每小题 6 分, 共 18 分)

1 简述被覆上皮的分类。

2 简述神经纤维的分类及结构。

3 简述消化管的一般组织结构。

四. 论述题: (8 分)

论述血液的组成及功能。