

家畜解剖学与组织胚胎学试题（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 2 页

一、填空题(共 15 小题；每题 1 空，每空 1 分)

1. 胸腔的后口由最后一个胸椎、最后一对肋、肋弓和 (1) 构成。
2. 下颌骨与颞骨构成的关节类型是 (2) 关节。
3. 硬腭的骨质基础是由腭骨的水平部、切齿骨的腭突和 (3) 骨的腭突构成。
4. 脑干分为延髓、脑桥、中脑和 (4)。
5. 髌臼是由髌骨、坐骨和 (5) 骨围成的环状关节窝。
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. 猪的背腰最长肌，通常称为 (9) 肌。
10. 肩胛下间隙是肩胛下肌与 (10) 肌之间的间隙。
11. 唾液腺由舌下腺、颌下腺和腮腺三种构成，其颌下腺导管开口在 (11)。
12. 牛(羊)的网胃沟(食管沟)上端通连贲门，下端经 (12) 沟通皱胃。
13. 牛的盲肠位于腹腔的 (13) 部位。
14. 具有包皮盲囊的动物是 (14)。
15. 胸腺的功能是产生 (15) 和分泌胸腺素。

二、单项选择题 (共 15 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. 家畜的股骨属于
A. 长骨 B. 扁骨 C. 短骨 D. 不规则骨
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. 马的肝管和胰管共同开口于
A. 十二指肠前部 B. 十二指肠憩室 C. 十二指肠中部 D. 十二指肠后部
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. 成年牛左肾的叙述何者正确
A. 位于腹膜腔内，脂肪囊内，位置固定 B. 位于腹膜腔外，脂肪囊内，位置固定
C. 呈长扁椭圆形，位置固定，肾蒂短 D. 呈三棱形，位置不固定，肾蒂长
8. 母猪的每个乳房的乳头管有
A. 1 个 B. 2-3 个 C. 3-4 个 D. 4 个

9. 卵巢上具有排卵窝的动物是

- A. 母牛 B. 母羊 C. 母猪 D. 母马

10. 阴茎没有“乙”状弯曲的是

- A. 公牛 B. 公马 C. 公羊 D. 公猪

11. 脊神经属于

- A. 感觉神经 B. 运动神经 C. 混合神经 D. 植物性神经

12. 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

13. 进入喉甲状孔的神经是

- A. 喉前神经 B. 喉后神经 C. 返神经 D. 舌咽神经

14. 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

15. 分布于心和肺的交感神经节后纤维来自

- A. 星芒状神经节 B. 半月状神经节 C. 肠系膜后神经节 D. 腹腔肠系膜前神经节

三、问答题（共 20 分）

1. 叙述牛心腔的解剖构造（6 分）？

2. 叙述脊髓的解剖构造（14 分）？

家畜解剖学与组织胚胎学试题（组织胚胎学部分）

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、单项选择题（在每小题的五个备选答案中，选出一个正确的答案。每小题1分，共10分）

1. 有孔毛细血管分布于：（ ）
A 心肌 B 肾上腺 C 脾脏 D 肝脏 E 小肠粘膜
2. 气管的上皮是：（ ）
A. 单层柱状上皮 B. 单层纤毛柱状上皮 C. 复层柱状上皮
D. 假复层纤毛柱状上皮 E. 复层扁平上皮
3. 具有韧性大，抗拉力强，称作白纤维的是（ ）
A. 胶原纤维 B. 弹性纤维 C. 网状纤维 D. 张力原纤维 E. 肌原纤维
4. 动脉周围淋巴鞘存在于下列何器官（ ）
A 淋巴结 B 脾脏 C 胸腺 D 扁桃体 E 腔上囊
5. 构成中动脉中膜的成份为（ ）
A. 骨骼肌 B. 弹性纤维 C. 胶原纤维 D. 平滑肌 E. 心肌
6. 心肌细胞彼此相联形成功能整体的结构是（ ）
A. T小管 B. 肌浆网 C. 闰盘 D. 肌丝 E. 二联体
7. 成纤维细胞的功能为（ ）
A. 合成疏松结缔组织的基质和纤维 B. 吞噬作用 C. 参与过敏反应 D. 减轻过敏反应 E. 参与免疫反应
8. 间皮是：（ ）
A. 单层扁平上皮 B. 单层立方上皮 C. 单层柱状上皮 D. 复层扁平上皮
E. 移行上皮
9. 垂体神经部分泌的激素之一为（ ）
A. 加压素 B. 促甲状腺激素 C. 促性腺激素 D. 促生长激素 E. 降钙素
10. 分泌胃蛋白酶原的细胞是（ ）
A. 壁细胞 B. 颈粘液细胞 C. 未分化细胞 D. 主细胞 E. 潘氏细胞

二、名词解释（每小题4分，共16分）

1. 肺泡
2. 肾滤过屏障
3. 有髓神经纤维
4. 网状组织

三、问答题（24分）

1. 叙述被覆上皮的分类及分布？（9分）
2. 简述肝小叶的结构和功能？（7分）
3. 简述消化管的一般组织结构？（8分）