

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(本题由一个题干和四个备选答案 A、B、C、D 组成, 选择一个最佳答案, 共 10 小题, 每题 1 分, 共 10 分)

1. 鱼类的主要呼吸器官是

- A. 鳃 B. 尾 C. 肺 D. 鳃

2. 我国的五大主要淡水经济鱼种指的是

- A. 鲤鱼、鲫鱼、青鱼、草鱼、鳊鱼
B. 鲤鱼、鲫鱼、青鱼、草鱼、鳙鱼
C. 鲤鱼、鲫鱼、青鱼、草鱼、甲鱼
D. 鲤鱼、鲫鱼、青鱼、草鱼、鳄鱼

3. 人吃了未煮熟的“米猪肉”或被囊尾蚴污染的食物, 就有可能感染

- A. 球虫病 B. 钩虫病 C. 吸虫病 D. 绦虫病

4. 蛔虫、丝虫和钩虫是重要的内寄生害虫, 它们在动物系统学中属于

- A. 扁形动物门 B. 动吻动物门 C. 线虫动物门 D. 节肢动物门

5. 海螵蛸是

- A. 螳螂的卵块 B. 牡蛎的壳 C. 乌贼的内壳 D. 鲍鱼的贝壳

6. 不发生迁徙, 终年留在出生地的鸟类称为

- A. 候鸟 B. 留鸟 C. 旅鸟 D. 过路鸟

7. 与哺乳类相比, 鸟类的特殊呼吸器官是

- A. 气管 B. 支气管 C. 气囊 D. 咽喉

8. 血液属于四大基本组织中的

- A. 上皮组织 B. 结缔组织 C. 肌肉组织 D. 神经组织

9. 血液中成熟的红细胞无核的动物是

- A. 鸟类 B. 两栖类 C. 哺乳类 D. 爬行类

10. 反刍类动物具有多室胃, 由 4 个室组成, 其中体积最大的是

- A. 瘤胃 B. 网胃 C. 瓣胃 D. 皱胃

二、综合分析单项选择题(本题有一个综合资料和几个单项选择题及 A、B、C、D 四个备选答案组成。资料是一种简单描述, 其提供的信息是各小题和答案的基础。根据资料和小题干, 四个备选答案均

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：343 基础兽医之动物学

第 2 页 共 4 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。
相关，但只有一个备选答案是最佳的，其他备选答案均错误或不完整。资料下设的小题相对独立。共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分)

1~5 小题共用以下题干：狼、梅花鹿、野牛、野猪、东北虎、亚洲象、松鼠、麝鼠、大熊猫、野马、野驴都是哺乳动物，其特点是种类多分布广，均属于真兽亚纲动物。

A. 狼、东北虎、大熊猫

B. 梅花鹿、野牛、野猪

C. 野马、野驴

D. 松鼠、麝鼠、仓鼠

1. 以上动物中，属于食肉目的是

A. B. C. D.

2. 以上动物中，属于偶蹄目的是

A. B. C. D.

3. 以上动物中，属于奇蹄目的是

A. B. C. D.

4. 以上动物中，属于啮齿目的是

A. B. C. D.

5. 以上动物中，盲肠特别发达的是

A. B. C. D.

6~9 小题共用以下题干：与哺乳动物相比，鸟类的消化、呼吸、泌尿、循环系统都有许多明显的特点。

A. 骨骼中空，有气囊，减轻比重

B. 无膀胱，不存尿液

C. 心脏分为四个腔

D. 喙替代了上下颌

6. 鸟类排泄迅速，主要是因为

A. B. C. D.

7. 鸟类能够飞行并可双重呼吸，主要是因为

A. B. C. D.

8. 鸟类进化到完全的双循环，主要是因为

A. B. C. D.

9. 鸟类采食行为很特殊，主要是因为

A. B. C. D.

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：343 基础兽医之动物学

第 3 页 共 4 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。

10~14小题共用以下题干：支持动物体重的器官是骨，其不同部位的结构和功能大不相同。

- | | |
|-------|-------|
| A. 骨膜 | B. 骨质 |
| C. 骨髓 | D. 骨骺 |

10. 骨受损伤后，起修补和再生骨质作用的是

A. B. C. D.

11. 骨器官中最坚硬的部分是

A. B. C. D.

12. 骨器官中具有造血作用的部分是

A. B. C. D.

13. 骨器官中储存钙质的部分是

A. B. C. D.

14. 目前挽救白血病患者最好方法是为其移植

A. B. C. D.

15~17 小题共用以下题干：鸟纲动物的生殖系统由一系列的生殖器官组成，但各种动物有所不同。

- | | |
|-------|--------|
| A. 子宫 | B. 输卵管 |
| C. 卵巢 | D. 阴道 |

15. 哺乳动物早期胚胎发育过程中，受精的部位是

A. B. C. D.

16. 哺乳动物的胚胎发育过程中，附植（着床）的部位是

A. B. C. D.

17. 哺乳动物的胚胎发育过程中，孕育胎儿的部位是

A. B. C. D.

18~20 小题共用以下题干：脊髓是中枢神经的一部分，其外周包有 3 层结缔组织膜，由外向内依次为脊硬膜、脊蛛网膜和脊软膜。脊硬膜和椎管间为硬膜外腔。脊硬膜与脊蛛网膜之间为硬膜下腔。脊蛛网膜与脊软膜之间为蛛网膜下腔。

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：343 基础兽医之动物学

第 4 页 共 4 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。

A. 脊硬膜

B. 脊蛛网膜

C. 硬膜外腔

D. 蛛网膜下腔

18. 脊髓麻醉是将麻醉剂注入

A. B. C. D.

19. 脑脊液位于

A. B. C. D.

20. 脊膜中最厚而坚实的结缔组织膜是指

A. B. C. D.

三、名词解释：（共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

1. 同源器官

2. 封闭式骨盆

3. 羊膜

4. 反刍动物

5. 卵黄囊

四、论述题（详细论述，10 分）

论述鸟类各个器官系统在适应飞翔生活方面具有哪些特征？