

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

第 1 页 共 8 页

课程名称: 334 兽医基础之动物学

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, 四个备选答案中只有一个是最佳答案, 其他备选答案均错误或不完整。共 25 小题, 每题 1 分, 共 25 分)

1. 动物学是哪一学科的分支
A. 生物学 B. 解剖学 C. 生理学 D. 农学
2. 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
3. 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
4. 具有胞饮作用的动物是
A. 眼虫 B. 夜光虫 C. 草履虫 D. 变形虫
5. 间日疟原虫的中间寄主为
A. 钉螺 B. 沼螺 C. 按蚊 D. 伊蚊
6. 团藻在动物演化上有重要意义, 其分类地位是
A. 海绵动物门 B. 原生动物门 C. 腔肠动物门 D. 扁形动物门
7. 无脊椎动物的前肠和后肠来源于
A. 内胚层 B. 外胚层 C. 中胚层 D. 体腔膜
8. 下述吸虫生活史中哪一组是华枝睾吸虫的
A. 成虫→毛蚴→胞蚴→尾蚴→囊蚴→成虫
B. 成虫→毛蚴→胞蚴→雷蚴→尾蚴→囊蚴→成虫
C. 成虫→毛蚴→尾蚴→囊蚴→成虫
D. 成虫→毛蚴→胞蚴→尾蚴→成虫
9. 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
10. 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. 动物动物门 C. 线虫动物门 D. 节肢动物门
11. 河蚌的生殖孔开口于
A. 身体末端 B. 身体腹面 C. 内鳃瓣的鳃上腔 D. 口附近
12. 动物界的第二大门是
A. 节肢动物门 B. 软体动物门 C. 原生动物门 D. 环节动物门
13. 海螺蛸是
A. 螳螂的卵块 B. 牡蛎的壳 C. 乌贼的内壳 D. 鲍鱼的贝壳

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之动物学

第 2 页 共 8 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。

14. 家蝇在分类学上属于节肢动物门、昆虫纲的
A. 双翅目 B. 膜翅目 C. 半翅目 D. 鳞翅目
15. 甲状旁腺素
A. 有调节钙、磷代谢的作用 B. 调节血液中碘的浓度
C. 影响性腺的正常发育 D. 调节血糖含量
16. 在硬骨鱼中, 以下哪一项与食性无关?
A. 咽喉齿的形状与排列 B. 鳃耙的形状
C. 肠的长短 D. 是否具独立的红腺
17. 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、鳊鱼
18. 毒蛇的毒腺是变态的
A. 唇腺 B. 腮腺
C. 舌腺 D. 舌下腺
19. 滋补品“燕窝”为
A. 金腰燕的巢 B. 白腰雨燕的巢
C. 岩燕的巢 D. 金丝燕的巢
20. 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
21. 首先出现于哺乳动物的结构有
A. 乳腺、支气管、环状软骨 B. 汗腺、四叠体、会厌软骨
C. 泪腺、肺泡、甲状软骨 D. 唾液腺、完整的硬腭、杓状软骨
22. 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
23. 反刍类动物具有多室胃, 由 4 个室组成, 其中属于体积最大的是
A. 瘤胃 B. 网胃 C. 瓣胃 D. 皱胃
24. 有袋类动物是
A. 卵生, 孵出的幼仔置入母兽育儿袋中继续发育成熟

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之动物学

第 3 页 共 8 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。

B. 母兽把卵置于育儿袋中, 完成孵化和发育

C. 胎生, 但是没有真正的胎盘

D. 胎生, 已有真正的胎盘

25. 鱼类的主要呼吸器官是

A. 鳍 B. 尾 C. 肺 D. 鳃

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小题及 A、B、C、D 四个备选答案组成。资料是一种简单的描述, 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全。资料下设的小题相对独立。共 50 小题, 每小题 1 分, 共 50 分)

1~3 小题共用以下题干: 机体的位听器官耳由外耳、中耳和内耳 3 部分构成, 它们的位置和功能都具有特殊性。

A. 收集声波

B. 传导声波

C. 听觉感受器和位置觉感受器的所在地

D. 听觉感受器的所在地

1. 外耳的功能是

A. B. C. D.

2. 中耳的功能是

A. B. C. D.

3. 内耳的功能是

A. B. C. D.

4~6 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。脊硬膜和椎管之间为硬膜外腔。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。

A. 脊硬膜

B. 脊蛛网膜

C. 硬膜外腔

D. 蛛网膜下腔

4. 脊髓麻醉是将麻醉剂注入

A. B. C. D.

5. 脑脊液位于

A. B. C. D.

6. 脊膜中最厚而坚实的结缔组织膜是指

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试 试 题 纸

课程名称：334 兽医基础之动物学

第 4 页 共 8 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. B. C. D.

7~8 小题共用以下题干：内分泌系统包括独立的内分泌器官即甲状腺、甲状旁腺、垂体、肾上腺、松果腺和分散在其它器官中的内分泌组织。

- | | |
|--------|--------|
| A. 脑垂体 | B. 甲状腺 |
| C. 肾上腺 | D. 松果体 |

7. 内分泌系统中分泌激素种类最多的器官是

A. B. C. D.

8. 内分泌系统中不成对的内分泌器官是脑垂体和

A. B. C. D.

9~12 小题共用以下题干：鸟纲动物的消化系统由一系列的消化器官组成，但各种动物有所不同。

- | |
|-------------------------------------|
| A. 口咽腔、食管、腺胃、肌胃、小肠、大肠、泄殖腔、肝、胆囊、胰 |
| B. 口咽腔、食管、嗉囊、腺胃、肌胃、小肠、大肠、泄殖腔、肝、胆囊、胰 |
| C. 口咽腔、食管、肌胃、小肠、大肠、泄殖腔、肝、胰 |
| D. 口咽腔、食管、嗉囊、腺胃、肌胃、小肠、大肠、泄殖腔、肝、胰 |

9. 野鸡的消化系统组成是

A. B. C. D.

10. 野鸭的消化系统组成是

A. B. C. D.

11. 鸽子的消化系统组成是

A. B. C. D.

12. 天鹅的消化系统组成是

A. B. C. D.

13~14 小题共用以下题干：鸟纲动物的呼吸系统由一系列的呼吸器官组成，但各种动物有所不同。

- | |
|------------------------|
| A. 鼻腔、喉、气管、支气管、鸣管、气囊 |
| B. 鼻腔、喉、支气管、鸣管、气囊、肺 |
| C. 鼻腔、喉、气管、支气管、鸣管、气囊、肺 |
| D. 鼻腔、喉、气管、支气管、鸣泡、气囊、肺 |

13. 野鸡的呼吸系统组成是

A. B. C. D.

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试 试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之动物学

第 5 页 共 8 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。

14. 公鸭的呼吸系统组成是

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.

18~22 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

18. 以上动物中, 属于食肉目的是

A. B. C. D.

19. 以上动物中, 属于偶蹄目的是

A. B. C. D.

20. 以上动物中, 属于奇蹄目的是

A. B. C. D.

21. 以上动物中, 属于啮齿目的是

A. B. C. D.

22. 以上动物中, 盲肠特别发达的是

A. B. C. D.

23~26 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。

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 334 兽医基础之动物学

第 6 页 共 8 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. 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

23. 鸟类排泄迅速, 主要是因为

A. B. C. D.

24. 鸟类能够飞行并可双重呼吸, 主要是因为

A. B. C. D.

25. 鸟类进化到完全的双循环, 主要是因为

A. B. C. D.

26. 鸟类采食行为很特殊, 主要是因为

A. B. C. D.

27~32 小题共用以下题干: 羚羊、野牛、野猪、梅花鹿、马鹿、狼、东北虎、亚洲象、非洲象、猛犸、松鼠、麝鼠、大熊猫、野马、野驴都是哺乳动物, 其种类多, 分布于世界各地。

A. 猛犸、亚洲象、非洲象

B. 羚羊、野牛、梅花鹿、马鹿

C. 野马、野驴

D. 松鼠、麝鼠、仓鼠

27. 以上动物中, 头上长角的是

A. B. C. D.

28. 以上动物中, 属于长鼻目的是

A. B. C. D.

29. 以上动物中, 主要以第三指(趾)负重的是

A. B. C. D.

30. 以上动物中, 主要以第三、四指(趾)负重的是

A. B. C. D.

31. 以上动物中, 体型最大的是

A. B. C. D.

32. 以上动物中, 体型最小的是

A. B. C. D.

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试 试 题 纸

第 7 页 共 8 页

课程名称: 334 兽医基础之动物学

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。

33~35 小题共用以下题干: 马鹿、梅花鹿、野马、野牛、牦牛、犀牛、亚洲象、非洲象都是哺乳动物。

- A. 野牛
- B. 马鹿、梅花鹿、野马、亚洲象、非洲象
- C. 马鹿、梅花鹿、犀牛
- D. 牦牛

33. 以上动物中, 没有胆囊的是

- A. B. C. D.

34. 以上动物中, 其角具有名贵药用价值的是

- A. B. C. D.

35. 以上动物中, 其抵抗缺氧能力最强的是

- A. B. C. D.

36~39 小题共用以下题干: 雌性动物的子宫是孕育胎儿的地方, 但各种动物有所不同。他们可分为几种类型。

- A. 双体子宫
- B. 分隔子宫
- C. 双角子宫
- D. 单子宫

36. 灵长类的子宫是

- A. B. C. D.

37. 啮齿类的子宫是

- A. B. C. D.

38. 有蹄类和食肉类的子宫是

- A. B. C. D.

39. 猪的子宫是

- A. B. C. D.

40~45 小题共用以下题干: 腮腺、颌下腺、舌下腺、甲状腺、脑垂体、肾上腺、前列腺、精囊腺、尿道球腺都是腺体, 但是他们分泌的物质大不相同。

- A. 甲状腺、脑垂体、肾上腺
- B. 腮腺、颌下腺、舌下腺
- C. 前列腺、精囊腺、尿道球腺
- D. 肾上腺、前列腺、精囊腺

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试 试 题 纸

课程名称：334 兽医基础之动物学

第 8 页 共 8 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。

40. 以上腺体中，属于内分泌腺的是

A. B. C. D.

41. 以上腺体中，属于唾液腺的是

A. B. C. D.

42. 以上腺体中，参与精液形成的是

A. B. C. D.

43. 以上腺体中，分泌激素的是

A. B. C. D.

44. 以上腺体中，分泌唾液的是

A. B. C. D.

45. 以上腺体中，属于无管腺的是

A. B. C. D.

46~50 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. 骨髓

46. 骨受损伤后，起修补和再生骨质作用的是

A. B. C. D.

47. 骨器官中最坚硬的部分是

A. B. C. D.

48. 骨器官中具有造血作用的部分是

A. B. C. D.

49. 骨器官中储存钙质的部分是

A. B. C. D.

50. 目前挽救白血病患者的最好方法是为其移植

A. B. C. D.