

机密★启用前

2022年10月高等教育自学考试全国统一考试

家畜解剖及组织胚胎学

(课程代码 02765)

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 15 小题, 每小题 1 分, 共 15 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. 下列不属于小肠的是
A. 十二指肠 B. 空肠
C. 回肠 D. 盲肠
2. 腹壁肌的最外层是
A. 腹外斜肌 B. 腹内斜肌
C. 腹直肌 D. 腹横肌
3. 下列不属于唾液腺的是
A. 甲状腺 B. 腮腺
C. 颌下腺 D. 舌下腺
4. 牛胃中能分泌胃液的是
A. 瘤胃 B. 网胃
C. 瓣胃 D. 皱胃
5. 下列脑神经中不属于感觉性神经的是
A. 嗅神经 B. 视神经
C. 前庭耳蜗神经 D. 动眼神经

6. 防止血液从左心室倒流回左心房的结构是
A. 心横肌 B. 半月瓣
C. 二尖瓣 D. 三尖瓣
7. 原尿重吸收的场所是
A. 集合小管 B. 近端小管
C. 细段 D. 远端小管
8. 肾的类型属于有沟多乳头肾的家畜是
A. 牛 B. 羊
C. 马 D. 猪
9. 下列不属于副性腺的是
A. 精囊腺 B. 前列腺
C. 尿道球腺 D. 腮腺
10. 卵巢腹缘具有排卵窝的家畜是
A. 牛 B. 羊
C. 马 D. 猪
11. 尿道外口腹侧有尿道下憩室的家畜是
A. 牛 B. 羊
C. 马 D. 猪
12. 机械保护作用较强的被覆上皮是
A. 单层柱状上皮 B. 假复层纤毛柱状上皮
C. 复层扁平上皮 D. 变移上皮
13. 被喻为细胞内“消化器官”的细胞器是
A. 溶酶体 B. 过氧化物酶体
C. 线粒体 D. 高尔基复合体
14. 在过敏性疾病或寄生虫感染时, 数量明显增多的白细胞是
A. 嗜中性粒细胞 B. 嗜酸性粒细胞
C. 嗜碱性粒细胞 D. 淋巴细胞
15. 心脏传导系统中兴奋性最高的是
A. 窦房结 B. 房室结
C. 房室束 D. 浦肯野氏纤维

二、判断题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。判断下列各题正误，正确的在答题卡相应位置涂“A”，错误的涂“B”。

16. II 型肺泡细胞主要分泌表面活性物质，降低肺泡表面张力。
17. 有髓神经纤维轴膜兴奋的传导为跳跃式传导，传导速度快。
18. 猪肝略呈长方形，分叶不明显。
19. 单核细胞穿过血管壁进入肝脏后成为枯否氏细胞。
20. 禽类的红细胞和血栓细胞均有细胞核。
21. 家畜全身最大的淋巴管道是胸导管。
22. 眼球壁的虹膜有感光作用。
23. 牛睾丸的长轴与地面垂直。
24. 脾属于中枢淋巴器官。
25. 母禽生殖器官仅右侧充分发育且具有生殖功能。

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

26. 合子在输卵管中进行多次连续的细胞分裂过程叫_____。
27. _____是禽的发声器官。
28. 右心室入口为右房室口，出口为_____。
29. 输卵管可分为_____、壶腹部和峡部三段。
30. _____是精子贮存和进一步发育成熟的场所。
31. 球旁细胞、致密斑和球外系膜细胞共同组成_____。
32. 胰腺的内分泌部又称为_____。
33. 小肠绒毛中心粗大的毛细淋巴管，称为_____。
34. _____是肝的基本结构单位，为不规则的多棱柱体。
35. 猪胃近贲门处有一盲突，称为_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

36. 终池
37. 窦状隙
38. 白质
39. 肾锥体
40. 受精

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

41. 简述心肌纤维的显微结构。
42. 简述雌性生殖系统的组成及各器官功能。
43. 简述有粒白细胞的形态特点及其功能。
44. 简述单室胃胃壁的组织结构。
45. 简述马结肠的位置、形态和结构特点。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 论述肾单位的组织结构。
47. 论述牛、猪和马子宫的形态特点。