

机密★启用前

2025 年 4 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. 细胞内最小的颗粒状细胞器是
 - A. 核糖体
 - B. 线粒体
 - C. 内质网
 - D. 高尔基复合体
- 2. 细胞生命活动的基本特征是
 - A. 细胞分化
 - B. 细胞衰老
 - C. 细胞死亡
 - D. 新陈代谢
- 3. 动物体内分布最广的一种组织是
 - A. 上皮组织
 - B. 结缔组织
 - C. 网状组织
 - D. 脂肪组织
- 4. 下列细胞中，不属于淋巴细胞的是
 - A. T 细胞
 - B. B 细胞
 - C. NK 细胞
 - D. 单核细胞
- 5. 表皮的最表层是
 - A. 生发层
 - B. 颗粒层
 - C. 透明层
 - D. 角质层

- 6. 哺乳动物特有的皮肤腺是
 - A. 汗腺
 - B. 乳腺
 - C. 耵聍腺
 - D. 皮脂腺
- 7. 牛为多室胃动物，成年牛最大的一个胃是
 - A. 瘤胃
 - B. 网胃
 - C. 瓣胃
 - D. 皱胃
- 8. 下列属于平滑多乳头肾的是
 - A. 牛肾
 - B. 羊肾
 - C. 猪肾
 - D. 马肾
- 9. 产生卵子和分泌雌激素的器官是
 - A. 卵巢
 - B. 输卵管
 - C. 子宫
 - D. 阴道
- 10. 心脏的传导系统不包括
 - A. 窦房结
 - B. 房中隔
 - C. 房室束
 - D. 房室结
- 11. 主动脉起始于
 - A. 左心房主动脉口
 - B. 右心房主动脉口
 - C. 左心室主动脉口
 - D. 右心室主动脉口
- 12. 其盲端起始于组织间隙，并吸收组织液形成淋巴液，为淋巴管的起始部位是
 - A. 小静脉
 - B. 淋巴干
 - C. 毛细淋巴管
 - D. 淋巴导管
- 13. 下丘脑位于
 - A. 脑干
 - B. 小脑
 - C. 间脑
 - D. 大脑
- 14. 全身最粗大的神经是
 - A. 股神经
 - B. 尺神经
 - C. 桡神经
 - D. 坐骨神经
- 15. 猪的胎盘类型是
 - A. 绒毛叶胎盘
 - B. 盘状胎盘
 - C. 散布胎盘
 - D. 环状胎盘

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. 电镜下，突触的结构可分为突触前成分、突触间隙和突触后成分三部分。
17. 哺乳动物颈椎有 7 枚，第一、二和第七颈椎形态特异，第三至六颈椎构造基本相似。
18. 牛的乳房位于胸部和腹正中部的两侧，呈倒置圆锥形。
19. 齿通常分为齿冠、齿颈和齿根三部分。
20. 血液由左心室泵出，经主动脉及其各级动脉分支运输到全身各部，通过毛细血管、静脉回到右心房的过程称为小循环。
21. 神经系统由脑、脊髓和分布于全身的外周神经组成。
22. 躯体运动神经支配平滑肌、心肌和腺体。
23. 眼球壁分三层，由外向内顺次为纤维膜、血管膜和视网膜。
24. 垂体是体内重要的内分泌腺，它直接受控于中枢神经系统，调节其他内分泌腺的功能活动。
25. 禽胃分为前、后两部：前部为腺胃，后部为肌胃。

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. 生物体形态结构和生命活动的基本单位是_____。
27. 被覆上皮按细胞层数可分为单层上皮和_____。
28. 关节基本结构包括关节面与关节软骨、_____、关节腔三部分。
29. 小肠可分为十二指肠、空肠和_____。
30. 肺真正进行气体交换的场所是_____。
31. 泌尿系统包括肾、_____、膀胱和尿道。
32. 心脏本身的血液循环称为_____。
33. 根据血管结构和功能的不同，分为动脉、_____和静脉。
34. 动物体内最大的淋巴器官是_____。
35. 胚胎与子宫内膜相接触并附着或侵入子宫内膜的过程称为_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

36. 组织
37. 鼻旁窦
38. 肾单位
39. 扁桃体

40. 顶体反应

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

41. 简述大肠各段的结构特点。
42. 简述家畜肾脏的类型。
43. 简述肝小叶的结构。
44. 简述呼吸的三个环节。
45. 简述睾丸的组织结构。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 牛为多室胃动物，论述牛四个胃的形态和位置。
47. 论述胃腺的组织结构特点。