

2023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. 内含多种酸性水解酶的细胞器是
A. 线粒体
B. 高尔基复合体
C. 过氧化物酶体
D. 溶酶体
2. 表皮中有活跃的分裂增殖能力的部分是
A. 生发层
B. 颗粒层
C. 透明层
D. 角质层
3. 肾小管中管壁最薄, 由单层扁平上皮构成的管道是
A. 近端小管
B. 细段
C. 远端小管
D. 毛细血管
4. 家畜卵细胞受精的场所是
A. 卵巢
B. 输卵管
C. 子宫
D. 阴道
5. 淋巴小结位于淋巴结中央的家畜是
A. 牛
B. 羊
C. 马
D. 猪
6. 牛的胎盘属于
A. 散布胎盘
B. 绒毛叶胎盘
C. 环状胎盘
D. 盘状胎盘
7. 胃腺中分泌盐酸的细胞是
A. 颈黏液细胞
B. 胃酶原细胞
C. 盐酸细胞
D. 嗜银细胞
8. 腰荐神经丛的分支中, 最粗的一支是
A. 股神经
B. 闭孔神经
C. 坐骨神经
D. 臀前神经
9. 肾的类型为平滑多乳头肾的家畜是
A. 牛
B. 羊
C. 马
D. 猪
10. 呼吸系统中, 进行气体交换的场所是
A. 肺
B. 鼻腔
C. 喉
D. 气管
11. 肝的脏面没有胆囊的家畜是
A. 牛
B. 羊
C. 马
D. 猪
12. 以下哺乳动物的成熟血细胞中, 无细胞核的是
A. 红细胞
B. 嗜中性粒细胞
C. 淋巴细胞
D. 单核细胞
13. 甲状腺的腺峡和两个侧叶结合成一个整体的家畜是
A. 牛
B. 羊
C. 马
D. 猪
14. 下列不属于肺的呼吸部的是
A. 终末细支气管
B. 呼吸性细支气管
C. 肺泡管
D. 肺泡囊
15. 垂体不分泌以下哪种激素
A. 生长激素
B. 催乳激素
C. 促性腺激素
D. 盐皮质激素

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. 内质网被喻为细胞内的“加工厂”。
17. 染色质和染色体是细胞不同时期的不同物质。
18. 骨骼肌纤维是一种多核的长圆柱形细胞。
19. 禽类泌尿系统由肾、输尿管及膀胱组成。
20. 视网膜有感光作用。
21. 精子在睾丸内成熟，储存于附睾。
22. 猪的子宫角后部从外观看很像子宫体，称为伪子宫体。
23. 淋巴管形态结构与静脉相似，但管壁薄，瓣膜较多。
24. 胸腺、淋巴结和脾均属于次级淋巴器官。
25. 中耳是听觉感受器和平衡感受器存在的地方。

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

41. 简述化学性突触的结构。
42. 简述关节的构造。
43. 简述肝小叶的组织结构。
44. 简述右心房的构造。
45. 简述瘤胃的位置和形态。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 论述白细胞的种类、形态特点和功能。
47. 论述猪、牛、马结肠的位置、形态和结构异同点。

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. 气管的黏膜上皮为_____。
27. _____为分布在胰腺腺泡间的大小不等的细胞团。
28. 单室胃黏膜表面有许多小的凹陷，是胃腺的开口，叫做_____。
29. 头骨内部形成直接或者间接与鼻腔相通的腔，称为_____。
30. 填充于骨单位之间，形状不规则的骨板，称为_____。
31. _____是细胞遗传物质的贮存场所。
32. 禽类特有的呼吸器官是_____。
33. 合子进行几次卵裂后形成一实心的胚胎，称为_____。
34. 淋巴导管包括_____和右淋巴导管。
35. _____是曲细精管管壁上体积最大的一种细胞。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

36. 肾门
37. 腹股沟管
38. 黄体
39. 肠绒毛
40. 肌节