

2024 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. 细胞从上一次分裂结束到下一次分裂完成所经历的时间称为

A. 分裂间期	B. 分裂期
C. 细胞周期	D. DNA 合成期
2. 下列淋巴器官中, 不属于外周淋巴器官的是

A. 淋巴结	B. 血淋巴结
C. 扁桃体	D. 胸腺
3. 构成齿的主要成分是

A. 齿质	B. 釉质
C. 齿骨质	D. 齿髓
4. 食物进行消化吸收的主要部位是

A. 小肠	B. 盲肠
C. 结肠	D. 直肠
5. 动物体重要的钙、磷贮存库是

A. 软骨组织	B. 骨组织
C. 结缔组织	D. 网状组织

6. 下列选项中, 贮存尿液的器官是

A. 膀胱	B. 肾
C. 输尿管	D. 尿道
7. 胎儿与母体进行气体及物质交换的特殊器官是

A. 脐动脉	B. 胎盘
C. 脐带	D. 脐静脉
8. 牛、羊的四个胃中, 具有真正消化作用的胃是

A. 瘤胃	B. 网胃
C. 瓣胃	D. 皱胃
9. 下列选项中, 不属于指关节的是

A. 系关节	B. 冠关节
C. 跗关节	D. 蹄关节
10. 下列选项中, 不属于鼻腔的结构是

A. 鼻孔	B. 外鼻
C. 鼻前庭	D. 固有鼻腔
11. 卵泡从开始生长到出现卵泡腔之前的卵泡是

A. 初级卵泡	B. 次级卵泡
C. 原始卵泡	D. 成熟卵泡
12. 输卵管起始膨大的部分是

A. 子宫体	B. 壶腹部
C. 峡部	D. 漏斗部
13. 主要由 B 细胞密集排列而成的致密淋巴组织是

A. 弥散淋巴组织	B. 淋巴小结
C. 血淋巴结	D. 淋巴结
14. 直接受控于中枢神经系统, 调节其他内分泌腺功能活动的腺体是

A. 松果体	B. 甲状腺
C. 垂体	D. 肾上腺
15. 精子和卵子结合成合子的过程, 称为

A. 卵裂	B. 胚泡植入
C. 受精	D. 囊胚

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. 家畜的胎膜也称胚外膜，可分为卵黄囊、羊膜、绒毛膜和尿囊。
17. 喉软骨包括成对的会厌软骨、甲状软骨、环状软骨和勺状软骨。
18. 肺是呼吸系统中气体交换的重要器官。
19. 猪肾和羊肾都属于平滑单乳头肾。
20. 三叉神经为最粗大的脑神经。
21. 新陈代谢是细胞生命活动的基本特征，包括同化作用和异化作用。
22. 疏松结缔组织中的纤维成分有三种，即胶原纤维、弹性纤维和网状纤维。
23. 在一些头骨的内部，形成直接或间接与鼻腔相通的腔，称为副鼻窦。
24. 呼吸包括两个环节：外呼吸、气体运输。
25. 脊髓是低级的反射中枢。

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. 脑干由后向前依次分为延髓、_____、中脑。
27. 体内最大的腺体是_____，其主要功能是分泌胆汁，同时具有解毒、造血等功能。
28. 甲状腺位于_____后方、气管的两侧和腹面。
29. 胰位于十二指肠袢内，可分为胰右叶、_____和胰体。
30. 兔大肠段中_____的游离端变细，称为蚓突，是兽医卫生检验时的重要指标。
31. 乳房后部与阴门之间有线状毛流的皮肤纵褶，称_____，可作为评估奶牛产乳能力的一个指标。
32. 位于皮肤的真皮和皮下组织内，能分泌汗液，具有排泄废物和调节体温作用的是_____。
33. 畜体全身各骨，因功能不同，一般分为_____、短骨、扁骨和不规则骨。
34. 泌尿小管包括肾单位和_____。
35. 副性腺包括_____、成对的精囊腺和尿道球腺。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

36. 关节
37. 球旁复合体

38. 黄体
39. 肺循环
40. 突触

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

41. 简述眼球壁的组织结构。
42. 简述心血管系统的组成。
43. 简述体腔的概念和构成。
44. 简述骨的化学成分和物理特性。
45. 肌组织包括哪三种？分别有什么结构特点？

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 论述雌性家畜生殖器官系统的组成、功能及结构特点。
47. 论述猪肠道的组成及结构特点。