

2020年8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. 被喻为细胞内“消化器官”的细胞器是

| | |
|-----------|--------|
| A. 核糖体 | B. 线粒体 |
| C. 高尔基复合体 | D. 溶酶体 |
2. 白细胞中体积最大的是

| | |
|-----------|-----------|
| A. 嗜中性粒细胞 | B. 嗜酸性粒细胞 |
| C. 单核细胞 | D. 淋巴细胞 |
3. 无毛皮肤特有的一层结构是

| | |
|--------|--------|
| A. 透明层 | B. 生发层 |
| C. 颗粒层 | D. 角质层 |
4. 胃黏膜形成高低不等的皱褶, 又称为“百叶胃”的是

| | |
|-------|-------|
| A. 瘤胃 | B. 瓣胃 |
| C. 网胃 | D. 皱胃 |
5. 体内最大的腺体是

| | |
|--------|--------|
| A. 唾液腺 | B. 肝 |
| C. 胰 | D. 甲状腺 |

6. 喉软骨中成对的是

| | |
|---------|---------|
| A. 甲状软骨 | B. 环状软骨 |
| C. 会厌软骨 | D. 勺状软骨 |
7. 牛肾属于

| | |
|-----------|-----------|
| A. 平滑多乳头肾 | B. 平滑单乳头肾 |
| C. 有沟多乳头肾 | D. 复肾 |
8. 卵巢腹外侧游离缘有排卵窝的母畜是

| | |
|------|------|
| A. 猪 | B. 牛 |
| C. 马 | D. 羊 |
9. 心脏的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 |
10. 下列属于中枢淋巴器官的是

| | |
|--------|-------|
| A. 淋巴结 | B. 脾 |
| C. 扁桃体 | D. 胸腺 |
11. 机体的生命中枢位于

| | |
|-------|-------|
| A. 小脑 | B. 中脑 |
| C. 脑桥 | D. 延髓 |
12. 眼球壁中具有感光作用的是

| | |
|--------|--------|
| A. 视网膜 | B. 血管膜 |
| C. 角膜 | D. 巩膜 |
13. 淋巴小结位于淋巴结中央的家畜是

| | |
|------|------|
| A. 猪 | B. 牛 |
| C. 马 | D. 羊 |
14. 禽类受精的场所位于输卵管的

| | |
|--------|--------|
| A. 漏斗部 | B. 膨大部 |
| C. 峡部 | D. 阴道部 |
15. 气管黏膜上皮属于

| | |
|-----------|--------------|
| A. 单层柱状上皮 | B. 假复层柱状纤毛上皮 |
| C. 复层柱状上皮 | D. 变移上皮 |

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. 细胞核是细胞遗传物质的贮存场所，有且只有一个。
17. 黄骨髓无造血功能，当机体大失血时，可转化为红骨髓。
18. 临床上将药物注入真皮内称为皮内注射。
19. 牛无上切齿。
20. 胆囊的功能是分泌胆汁。
21. 右房室口环缘有两片右房室瓣，又称为二尖瓣。
22. 脾的实质可分为皮质和髓质。
23. 全身最粗大的神经是坐骨神经。
24. 喉是禽的发声器官。
25. 动脉管腔内流动的都是动脉血。

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. 前臂骨由_____和尺骨组成。
27. 猪胃贲门处有一盲突称_____。
28. 小肠绒毛中心粗大的毛细淋巴管称_____。
29. 胰腺的内分泌部为_____。
30. 产生精子和分泌雄性激素的实质性器官是_____。
31. 心血管是由心脏和_____构成的密闭管道系统。
32. 胚胎在母体子宫内发育，通过_____从母体获得营养并进行物质交换。
33. 精子和卵子结合成合子的过程称为_____。
34. 暂时贮存尿液的器官是_____。
35. 呼吸系统中，进行气体交换的器官是_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

36. 骨单位
37. 鼻唇镜
38. 肝板
39. 体循环
40. 植物性神经

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

41. 与哺乳动物血细胞相比较，简述禽类血细胞的特点。
42. 简述马结肠的形态结构。
43. 简述精子的发生及曲细精管的组织结构特点。
44. 简述心脏的位置、形态及表面的解剖结构。
45. 简述脊髓的内部结构。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 论述胃底腺的组织结构、组成及其主要机能。
47. 比较牛、猪、马的子宫形态、位置和结构特点。