

2019 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

科目：《畜禽解剖生理》

(第 I 卷)

(考试时间：90 分钟 满分：150 分)

一、单项选择题 (在每小题的四个备选答案中，选出一个正确答案，并将正确答案的字母标号填涂在答题卡相应位置上。本大题共 40 小题，每小题 2 分，共 80 分)

1. 上皮组织中分布最广的一类上皮组织是

- A. 腺上皮 B. 被覆上皮 C. 感觉上皮 D. 生殖上皮

2. 下列选项中，属于吸气肌的是

- A. 肋间内肌 B. 膈 C. 肋间外肌 D. 背侧肌

3. 下列选项中，不属于股部肌肉的是

- A. 半膜肌 B. 臀股二头肌 C. 半腱肌 D. 臂三头肌

4. 在运动系统中，作为运动枢纽的是

- A. 骨连接 B. 肌肉 C. 骨 D. 上皮组织

5. 构成一块完整的肌肉，除肌腱外，还应包括

- A. 肌腹 B. 横纹肌 C. 静力肌 D. 动静力肌

6. 肩关节的运动一般为()。

- A. 滑动 B. 屈和伸运动 C. 内收和外展运动 D. 旋转

7. 下列选项中，属于表皮最表层的是

- A. 毛 B. 角化层 C. 颗粒层 D. 生发层

8. 下列选项中，属于日常生活中所用的皮革原材料的是

- A. 真皮 B. 表皮 C. 皮下组织 D. 肌纤维

9. 俗称的肉蹄是指()。

- A. 表皮 B. 真皮 C. 皮下组织 D. 肌纤维

10. 能分泌皮脂、可润滑皮肤、保护被毛的腺体是

- A. 汗腺 B. 乳腺 C. 毛囊 D. 皮脂腺

11. 下列选项中，不属于管状器官的黏膜的是()。

- A. 上皮 B. 固有膜 C. 黏膜肌层 D. 外膜

12. 不具有胆囊的家畜是
A. 马 B. 牛 C. 猪 D. 羊
13. 下列选项中, 属于成对的喉软骨的是
A. 会厌软骨 B. 勺状软骨 C. 甲状软骨 D. 环状软骨
14. 家畜的肺位于
A. 胸腔 B. 胸廓 C. 胸膜腔 D. 胸纵隔
15. 与鼻后孔相通的是
A. 上鼻道 B. 中鼻道 C. 下鼻道 D. 上、中、下鼻道
16. 下列器官中, 不属于胸纵隔之内的是
A. 心脏 B. 肺 C. 胸段气管 D. 胸段食管
17. 决定肺部气体交换方向的主要因素是
A. 气体的溶解度 B. 气体的分压差 C. 气体的分子量 D. 呼吸膜的通透性
18. 产生尿液的器官是
A 肾 B 膀胱 C 尿道 D 输尿管
19. 下列腺体中属于副性腺的是
A 甲状腺 B 甲状旁腺 C 精囊腺 D 肾上腺
20. 家畜心脏的右房室口瓣膜是
A. 二尖瓣 B. 三尖瓣 C. 半月瓣 D. 肌肉瓣
21. 主动脉口位于 (B)
A. 左心房 B. 左心室 C. 右心房 D. 右心室
22. 环绕心基部代表心房和心室分界的是
A. 冠状沟 B. 左纵沟 C. 右纵沟 D. 副纵沟
23. 下列物质中, 有哪些物质不能透过毛细血管
A. 血细胞 B. 气体 C. 葡萄糖 D. 水分
24. 位于家畜前臂部的动脉称为
A. 锁骨下动脉 B. 腋动脉 C. 臂动脉 D. 正中动脉
25. 家畜体内有毛细血管分布的器官有
A. 软骨 B. 骨骼 C. 角膜 D. 晶状体
26. 淋巴小结位于淋巴结的

- A. 被膜 B. 淋巴门 C. 皮质 D. 髓质
27. 淋巴液来自
- A. 组织液 B. 血液 C. 细胞内液 D. 脑脊液
28. 下列物质中，不能透过毛细淋巴管的是
- A. 蛋白质 B. 细菌 C. 组织液 D. 血块
29. 位于下颌间隙的淋巴结是
- A. 颈浅淋巴结 B. 颌下淋巴结 C. 腹股沟浅淋巴结 D. 腮淋巴结
30. 脊神经背侧根的组成是
- A. 感觉神经纤维 B. 运动神经纤维 C. 交感神经纤维 D. 感觉和运动神经纤维
31. 膈神经来源于
- A. 腰神经 B. 胸神经 C. 颈神经 D. 荐尾神经
32. 下列何种腺体不是内分泌腺
- A. 脑垂体 B. 腮腺 C. 甲状腺 D. 肾上腺
33. 下列何种腺体不是内分泌腺
- A. 脑垂体 B. 甲状腺 C. 肾上腺 D. 副性腺
34. 下列何种腺体不是内分泌腺
- A. 脑垂体 B. 皮脂腺 C. 甲状腺 D. 肾上腺
35. 在眼球的结构中，属于眼球壁纤维膜的是
- A. 巩膜 B. 虹膜 C. 脉络膜 D. 视网膜
36. 在禽类的脊柱中椎骨数目最多的是
- A. 颈椎 B. 胸椎 C. 腰椎 D. 荐椎
37. 下列骨骼中，禽类特有的骨骼是
- A. 肩胛骨 B. 乌喙骨 C. 尺骨 D. 掌骨
38. 家禽体内性成熟后逐渐退化并消失的器官是
- A. 脾 B. 淋巴结 C. 盲肠扁桃体 D. 胸腺
39. 在心脏的结构中，禽类与哺乳动物的最大区别位于
- A. 主动脉口 B. 肺动脉口 C. 右房室口 D. 左房室口
40. 在蛋的形成过程中，其中分泌蛋白是由输卵管的。
- A. 漏斗部 B. 峡部 C. 子宫部 D. 膨大部

二、是非判断题（判断下列各题，正确的用 2B 铅笔在答题卡相应位置“ A ”涂黑，错误的在答题卡相应位置“ B ”涂黑。本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分）

41. 骨含有机质和无机质两种化学成分，有机质增加，使骨增加硬度；无机质增加，使骨具有弹性和韧性。
42. 草食动物全身骨骼可分为头骨、躯干骨、前肢骨和后肢骨。
43. 关节囊是围绕在关节周围的结缔组织囊，可密闭关节腔。
44. 竖毛肌受副交感神经支配，收缩时使毛竖起。
45. 马和绵羊的汗腺最发达，几乎分布全身。
46. 肾为实质性器官，常有一凹陷，此处称为肾门。
47. 管状器官的肌层主要由横纹肌构成，可分为内环肌和外纵肌。
48. 肺是呼吸的核心器官，主要作用是发生气体交换。
49. 呼吸运动是肺通气发生的原动力。
50. 尿液是由输尿管产生的。
51. 猪和牛的子宫均有伪子宫体。
52. 家畜的胸腔内有两个互不相通的胸膜腔。
53. 家畜胎儿的心脏房间隔上有一个卵圆窝，左右心房互不相通。
54. 脾是成年畜体体内最大的淋巴器官。
55. 淋巴液的流动是从中心向外周流动。
56. 生长激素缺乏会导致侏儒症。
57. 位于脑部的内分泌激素有脑垂体和松果体。
58. 肌胃和嗉囊是禽类对食物进行化学消化的主要器官。
59. 家禽的食道从口腔到胃之间粗细均匀。
60. 禽类的发声器官为鸣管。

三、连线题（每小题 10 分，共 30 分）

61. 将下列左侧气体与右侧相对应的应用领域用线条连接起来。

- | | |
|----------|------------------------|
| (1) 舌扁桃体 | 瘤胃中的气体通过食管排出体外的过程 |
| (2) 暖气 | 在幽门的小弯处，有一纵长的鞍状隆起 |
| (3) 幽门圆枕 | 上唇中部和两鼻孔之间的无毛区 |
| (4) 鼻唇镜 | 由胆囊的胆囊管与肝管合并在一起 |
| (5) 胆管 | 舌根附着在舌骨上，其背侧的黏膜内含有淋巴器官 |

62. 将下列左侧的动物机体内的部分细胞与右侧的相关的组织或器官对应连接。

- | | |
|----------|----|
| (1) 红细胞 | 心脏 |
| (2) 自律细胞 | 血液 |
| (3) 卵母细胞 | 睾丸 |
| (4) 精母细胞 | 脊髓 |
| (5) 神经细胞 | 卵巢 |

63. 将下列左侧的感觉器官与右侧相对应的构造用线条连接起来。

- | | |
|---------|-------------|
| (1) 眼球 | 骨迷路、膜迷路 |
| (2) 眼球壁 | 晶状体、眼房水、玻璃体 |
| (3) 外耳 | 纤维膜、血管膜、视网膜 |
| (4) 中耳 | 耳廓、耳道、鼓膜 |
| (5) 内耳 | 鼓室、听小骨、咽鼓管 |

2019 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

科目：《畜禽解剖生理》

(第 II 卷)

(考试时间：60 分钟 满分：100 分)

四、综合题 (本大题共 10 小题, 每小题 10 分, 共 100 分)

64. 下面是使用显微镜的基本步骤, 请按正确的操作步骤进行排序 (答案用序号填写在答题卡的相应横线上)。

(1) 取镜: 一手握镜臂, 一手托镜座。

(2) 安放: 轻放于实验台上, 距实验台边缘约 10cm。

(3) 对光: 将低倍镜旋至镜筒正下方, 距载物台约 1cm, 完全打开光圈, 提升集光器至载物台的通光孔, 一边用左眼观看, 一边用手拨动反光镜, 直至看到一个光线均匀的乳白色亮圈为止。观看时胸部挺直, 左眼看时不要闭右眼。

(4) 放置标本片: 将标本片置于载物台上, 用压钳固定, 注意标本片正面朝上, 并不得将标本片置于压钳上面而与载物台之间留有间隙。

(5) 低倍观察: 转动粗调节器旋钮, 待视野中出现物像时再调节细调节器旋钮, 直至物像清晰为止。

(6) 高倍观察: 用转换器将高倍镜旋至镜筒正下方, 用细调节器调节, 直至清晰为止。

(7) 油镜观察: 把欲细察的部位置于视野的中央, 然后移开高倍镜, 在标本片上滴一滴香柏油, 转换油镜, 偏头观看, 缓慢调节粗调, 使镜头接触油滴, 再用细调调节至视野中物像最清晰为止。

(8) 清洁: 用干净纱布擦净显微镜, 用擦镜纸擦净显微镜的镜片, 用擦镜纸蘸少量二甲苯, 将镜头和标本上的油擦去, 再用干擦镜纸擦干。

(9) 复位: 显微镜使用后, 取下标本片, 将物镜呈八字叉开, 下降镜筒, 竖立反光镜, 下降集光器, 关闭光圈。

(10) 装箱保存: 装入箱内保存, 显微镜应保存在清洁、干燥的地方, 保存处最好要有除湿设备。

65. 下列是对家畜后肢关节的描述, 请在横线中填写相关内容。

家畜后肢在推动家畜身体前进是起主要作用, 家畜后肢形成的关节有以下五个:

(1) 荐髂关节：由荐骨翼和_____的耳状关节面构成，为不动关节。

(2) _____：由髌臼和股骨头共同构成，多轴复关节。

(3) 膝关节：包括股膝关节(由股骨和膝盖骨构成)和_____ (股骨和胫骨构成)，为单轴复关节。

(4) 跗关节：又称为飞节，由小腿骨远端、跗骨和_____近端构成，单轴复关节。

(5) 趾关节：包括系关节(由趾骨远端和系骨近端构成)、冠关节(由系骨远端和冠骨近端构成)和_____ (由冠骨远端和蹄骨近端构成)，单轴复关节。

66. 下列是对家畜腹腔划分方法的描述，请在横线中填写相关内容。

为了准确地表明各器官的位置，将腹腔划分为 10 个部分：

(1) 通过最后肋骨的_____和髌结节前缘各做一个横断面，将腹腔首先划分为腹前部、腹中部、腹后部。

(2) 腹前部分三部分：以肋弓为界，上部称_____，下部称剑状软骨部；上部又以正中矢面为界分为左、右季肋部。

(3) 腹中部分为四部分：沿腰椎横突两侧顶点各做一个侧矢面，将腹中部分为左、右髂部和中间部；在中间部沿第一肋骨的中点做额面，使中间部分为背侧的_____和腹侧的_____。

(4) 腹后部分为三部分：把腹中部的两个侧矢状面向后延伸，使腹后部分为左、右_____和中间的耻骨部。

67. 简述影响尿生成的因素。

68. 简述受精概念及其受精过程。

69. 简述体循环和肺循环。

70. 脑神经主要包括哪些？

71. 简述家禽的免疫器官及其功能。

72. 简述胸内负压概念及其意义。

73. 简述皮肤的主要功能。