

2022年4月高等教育自学考试全国统一考试

## 畜牧概论

(课程代码 02788)

### 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20小题, 每小题1分, 共20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. 单胃动物起主要消化和吸收作用的部位是  
A. 口腔 B. 胃  
C. 小肠 D. 大肠
2. 畜禽体内热能的主要来源是  
A. 蛋白质 B. 碳水化合物  
C. 脂肪 D. 维生素
3. 下列饲料中, 属于非蛋白质含氮饲料的是  
A. 豆粕 B. 鱼粉  
C. 羽毛粉 D. 尿素
4. 绝大部分生物的遗传物质是  
A. DNA B. RNA  
C. 蛋白质 D. 碱基
5. 陆川猪在我国地方猪种中属于的类型是  
A. 华北型 B. 华南型  
C. 西南型 D. 华中型
6. 牛的胎盘属于  
A. 散布型胎盘 B. 带状胎盘  
C. 圆盘状胎盘 D. 子叶型胎盘
7. 黑白花牛的品种类型属于  
A. 肉用型 B. 役用型  
C. 乳用型 D. 兼用型
8. 生活在青藏高原上的特有牛种是  
A. 牦牛 B. 摩拉牛  
C. 娟姗牛 D. 短角牛
9. 饲料经燃烧所放出的热能称为  
A. 消化能 B. 代谢能  
C. 总能 D. 净能
10. 将公畜的精液采出来, 再用器械把精液注入母畜生殖道内, 这种方法称为  
A. 发情鉴定 B. 发情控制  
C. 胚胎移植 D. 人工授精
11. 反刍动物的哪个胃寄生着大量微生物并负责分解纤维素?  
A. 瘤胃 B. 网胃  
C. 瓣胃 D. 真胃
12. 保存种蛋时比较合适的温度是  
A. 0℃ B. 5℃  
C. 15℃ D. 30℃
13. 下列哪个指标与瘦肉率成正比?  
A. 屠宰率 B. 眼肌面积  
C. 膘厚 D. 净肉率
14. 数量性状遗传给后代的能力用下列哪个指标表示?  
A. 遗传力 B. 选择差  
C. 世代间隔 D. 选择强度
15. 下列哪种方法主要用于对幼畜进行选择?  
A. 个体选择 B. 后裔选择  
C. 同胞选择 D. 系谱选择
16. 精子产生于  
A. 输精管 B. 睾丸  
C. 附睾 D. 阴茎

17. 预防啄癖可采用哪种方法?

- A. 加强光照
- B. 提高温度
- C. 减少喂量
- D. 断喙

18. 蛋鸡的年产蛋量多以多少日龄产蛋量来计算?

- A. 300 日龄
- B. 400 日龄
- C. 500 日龄
- D. 600 日龄

19. 蛋白质饲料指饲料干物质中含粗蛋白在

- A. 5%以上
- B. 10%以上
- C. 15%以上
- D. 20%以上

20. 哺乳动物的性染色体构型为

- A. XY 型
- B. XO 型
- C. ZO 型
- D. ZW 型

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

21. 人工授精的技术环节包括

- A. 精液的采集
- B. 精液的检查
- C. 精液的稀释
- D. 精液的保存
- E. 输精

22. 下列饲料中, 属于蛋白质饲料的有

- A. 鱼粉
- B. 豆饼
- C. 血粉
- D. 花生饼
- E. 麸皮

23. 原产于国外的鸡品种有

- A. 仙居鸡
- B. 来航鸡
- C. 洛岛红鸡
- D. 科尼什鸡
- E. 白洛克鸡

24. 下列属于营养性添加剂的是

- A. 维生素添加剂
- B. 微量元素添加剂
- C. 氨基酸添加剂
- D. 调味剂
- E. 着色剂

25. 保种的方法有

- A. 风土驯化
- B. 划定良种基地
- C. 建立保种群
- D. 采用各家系等数留种法
- E. 防止近亲交配

三、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**”。

26. 青贮料是利用乳酸菌的分解作用产生乳酸, 从而长期保存饲料。

27. 变异对于动物体来说通常是有益的, 使生产性能提高的。

28. 给哺乳仔猪补料的时间一般在 30 日龄开始。

29. 肉用仔鸡大多采用“全进全出”制进行饲养。

30. 鸡胚发育的适宜温度约为 37.8℃。

31. 对于种猪而言, 摄入的营养物质越多越好。

32. 牛奶的乳脂率达 4% 为高含脂率。

33. 在畜禽体内不能合成足够数量的氨基酸称为非必需氨基酸。

34. 制作青贮料时要压实密封, 营造一个厌氧环境。

35. 系谱只需要登记每一祖先的畜号, 不用记录生产成绩。

## 第二部分 非选择题

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

36. 屠宰率

37. 代谢能

38. 消化率

39. 育雏

40. 反刍

五、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

41. 品种应具备什么条件?

42. 猪的生物学特性有哪些?

43. 牛初乳的作用是什么?

44. 蛋白质在畜禽体内的营养作用是什么?

45. 怎样进行种蛋的选择、保存和消毒?

六、论述题: 本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

46. 怎样做好母猪的分娩与接产工作?

47. 论述育雏有哪些基本条件?