

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?