

# 贵州省 2023 年 10 月高等教育自学考试

## 家畜饲养管理学

(课程代码 02797)

### 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 (共 30 分)

一、单项选择题: 本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 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. 引起高产奶牛产后瘫痪缺乏症的矿物元素是
 

A. Fe	B. S
C. Ca	D. Cu
2. 反刍动物大量采食以下哪种牧草会引起臌胀病
 

A. 紫云英	B. 三叶草
C. 草木樨	D. 紫花苜蓿
3. 动物对饲料中营养物质的消化方式不同, 下列属于化学性消化的是
 

A. 淀粉酶消化	B. 微生物发酵
C. 口腔咀嚼	D. 消化道管壁运动
4. 氨基酸的吸收方式为
 

A. 胞饮吸收	B. 主动吸收
C. 被动吸收	D. 扩散吸收
5. 能量平衡试验中, 有关屠宰法表述正确的是
 

A. 可利用屠宰法推算出畜体产热	B. 屠宰法不计入组织燃烧热
C. 屠宰后需放血并除去消化道内容物	D. 屠宰后胴体不可粉碎燃烧

6. 下列有关饲料标准中数值的表达方法正确的是
 

A. g/W	B. mg/IU
C. mol/kg	D. %
7. 一般情况, 浓缩饲料占配合饲料的比例为
 

A. 10~20%	B. 20~40%
C. 40~60%	D. 60~80%
8. 鸡产蛋前的适宜温度为
 

A. 10~18℃	B. 13~23℃
C. 15~26℃	D. 17~28℃
9. 果糖属于
 

A. 单糖	B. 低聚糖
C. 多聚糖	D. 其他
10. 下列不属于能量饲料的是
 

A. 糠麸类	B. 动植物油脂
C. 豆类籽实	D. 乳清粉
11. 尿素的含氮量约为
 

A. 30%	B. 45%
C. 70%	D. 60%
12. 下列是常量矿物元素的是
 

A. Fe	B. Zn
C. Mn	D. S
13. 当动物体重不增不减, 此时氮平衡处于的状态是
 

A. 零平衡	B. 负平衡
C. 正平衡	D. 都不是
14. 以下哪种不属于蛋白质饲料
 

A. 菜籽饼粕	B. 鱼粉
C. 玉米	D. 豆粕
15. 下列哪种元素在体内主要参与甲状腺素的合成
 

A. 铜	B. 氟
C. 铁	D. 碘

## 第二部分 非选择题 (共 70 分)

二、填空题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。

16. 糖类在动物体内主要以\_\_\_\_\_贮存, 在植物体内主要以\_\_\_\_\_贮存。
17. 与动物骨骼代谢密切相关的维生素是\_\_\_\_\_, 具有抗氧化和抗不育功能的维生素是\_\_\_\_\_。
18. 在干物质中, 粗纤维低于\_\_\_\_\_%、粗蛋白质等于大于\_\_\_\_\_%的饲料为蛋白质饲料。
19. 测试消化率的方法有\_\_\_\_\_和间接法, \_\_\_\_\_是间接法中常用的外源指示剂。
20. 动物机体散热主要有辐射、传导、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_四种方式。

三、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 4 分, 共 20 分。

21. 维持需要
22. 预混料
23. 皂化价
24. 消化能
25. 青干草

四、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

26. 简述非淀粉多糖的概念及消除非淀粉多糖的主要措施。
27. 根据国际饲料分类原则, 可以将饲料分为几类?
28. 简述大豆中的抗营养因子。
29. 简述豆粕的营养特点。

五、论述题: 本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

30. 试述反刍动物碳水化合物消化吸收的过程。
31. 试述青饲料的营养特点, 如何正确、科学、合理的使用青饲料?