



Escola Superior Agrária de Viseu

Frequência

Nutrição e Alimentação Animal

CTeSP – Produção Animal

Componente Teórico - Prática
05/06/2019

Nome: _____ N.º _____

1. Explique a diferença entre nutriente e nutrição.
2. Nenhum alimento é nutricionalmente completo. Comente a afirmação.
3. O que são aminoácidos essenciais? Enumere três.
4. Diferencie o processo de digestão entre um monogástrico e um poligástrico.
5. A água é o mais vital nutriente. Explique a grande importância da água.
6. Os minerais dividem-se em macro e oligoelementos. Enumere os macroelementos e explique as suas principais funções.
7. O cálcio é o mineral mais abundante no tecido animal. Explique toda a sua importância.
8. As vitaminas dividem-se em hidrossolúveis e lipossolúveis. Enumere-as e explique a forma de absorção, transporte e armazenamento das mesmas.
9. A regulação da ingestão em monogástricos divide-se em curto e longo prazo. Explique as teorias associadas.
10. A cetose e o timpanismo são doenças metabólicas com origem alimentar. Explique-as.