

Zootecnista

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: 40 questões

Duração da prova: 3 horas

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Após o início efetivo da prova, o candidato deverá permanecer na sala pelo período mínimo de 60 minutos, de forma que, ao terminar sua prova objetiva e transcorrido o respectivo tempo, devolverá ao fiscal da sala somente o cartão de respostas, podendo levar consigo seu caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

Por que o tédio pode ser bom para o cérebro?

Se alguém te convidar simplesmente para sentar e não fazer nada, você certamente vai se lembrar da longa lista de tarefas pendentes à sua espera ou vai pensar em algo melhor para fazer.

A sensação de que o dia não tem horas suficientes para fazer frente a todos os e-mails não lidos, resolver as pendências no trabalho ou se dedicar à família é algo corriqueiro.

Soma-se a isso que, quando não estamos tentando dar conta dessas tarefas, pegamos nosso celular para ler algo online ou responder algum comentário nas redes sociais, em uma busca contínua por entretenimento.

Poucas pessoas pensam no tédio como uma opção válida. Mas, segundo neurocientistas, o tédio, mesmo com sua má reputação, pode aumentar nossa criatividade, nosso comprometimento com as tarefas e nossa produtividade no trabalho.

Um famoso experimento, publicado na revista Science, mostrou, inclusive, que existem pessoas que preferem levar um leve choque elétrico a ficar sozinhas com seus pensamentos.

No experimento, os pesquisadores pediram a um grupo de pessoas que se sentasse em silêncio por 15 minutos em um quarto sem nada para fazer. Como alternativa, sua única opção era apertar um botão e receber um choque elétrico.

Sofrer uma descarga elétrica é desagradável, mas muita gente, especialmente do sexo masculino, preferiu levar o choque a ser privada de estímulos sensoriais externos.

Podemos considerar o tempo de inatividade, o tédio ou a ociosidade como uma limpeza mental: uma forma de liberar nossa mente da congestão cognitiva acumulada com o passar do tempo. Por isso, a questão não é tanto que precisamos nos deixar entediar — mas, sim, que precisamos de tempo vazio, ou menos cheio de coisas.

Dormir é uma das formas que o cérebro tem de fazer uma limpeza depois de um dia inteiro, mas ele continua trabalhando. E o tédio também é importante para sua saúde.

Na Itália, as pessoas têm isso muito claro. A expressão *il dolce far niente* (“a doçura de não fazer nada”) faz parte da cultura do país, onde o descanso, o prazer de ficar sem fazer nada, é parte da vida.

Não se trata de fazer uma *siesta*, mas sim de algo mais profundo. Trata-se de deixar de lado o ritmo do dia a dia e dedicar um momento à introspecção, o relaxamento e a consciência de viver no momento presente.

Portanto, agora você sabe: é importante cultivar o tédio, esse prazer de não fazer nada, e saber apreciá-lo.

(Fonte: BBC — adaptado.)

1) Sobre os aspectos gerais do texto, analisar os itens abaixo:

- I. O ato de ficar sozinho pode ser desgastante para muitas pessoas.
- II. No texto, “dormir” tem uma equivalência a “tédio”.
- III. São tarefas “entediantes”: fazer frente à leitura de e-mails, ler algo online no celular, um convite para sentar e conversar.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

2) O texto tem, como título, uma pergunta. Nesse sentido, uma resposta ou justificativa que possa sustentá-lo está presente no:

- a) 1º parágrafo.
- b) 4º parágrafo.
- c) 6º parágrafo.
- d) 10º parágrafo.

3) No 10º parágrafo, o pronome “isso”, sublinhado no trecho: “Na Itália, as pessoas têm isso muito claro.”, tem como referente:

- a) As pessoas.
- b) A limpeza.
- c) O tédio.
- d) O cérebro.

4) Assinalar alternativa que contém um trecho do texto que apresenta desvios às normas gramaticais:

- a) “[...] Como alternativa, sua única opção era apertar um botão e receber um choque elétrico. [...]”
- b) “[...] Mas, segundo neurocientistas, o tédio, mesmo com sua má reputação, pode aumentar nossa criatividade [...]”
- c) “[...] Preferiu levar o choque a ser privada de estímulos sensoriais externos. [...]”
- d) “[...] Dedicar um momento à introspecção, o relaxamento e a consciência de viver no momento presente. [...]”

5) No trecho: “[...] tarefas pendentes à sua espera [...]”, observa-se o emprego do sinal indicativo de crase. Sobre o emprego desta crase, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A crase é obrigatória, pois se trata de uma exigência do nome “pendentes”.
- b) A crase é obrigatória, pois se trata de uma expressão com pronome possessivo substantivo.
- c) A crase é facultativa, pois se trata de uma expressão com pronome possessivo feminino.
- d) A crase é facultativa, pois se trata de uma locução prepositiva feminina.

6) Com relação à correção gramatical e à coerência das substituições propostas para os vocábulos e os trechos sublinhados, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Em “Existem pessoas que passam a vida toda sofrendo”, não há prejuízo em se substituir o termo sublinhado por “Há”.
- () Em “Todos os recursos de que precisamos são internos”, não há prejuízo em se substituir o termo sublinhado por “nos quais”.
- () Em “Ao escolher o significado que atribuirei às minhas experiências de vida”, não há prejuízo em se substituir o termo sublinhado por “Quando escolho”.

- a) C - C - E.
- b) C - E - C.
- c) E - E - C.
- d) E - C - E.

7) A conjunção sublinhada na citação abaixo pode ser trocada, respeitando-se a lógica oracional e sentido original, com alterações gramaticais se necessárias, por:

Você nunca alcançará o sucesso verdadeiro, a menos que você goste do que está fazendo. (Dale Carnegie)

- a) Apesar de que.
- b) Conquanto.
- c) Uma vez que.
- d) Salvo se.

8) Com relação ao emprego dos porquês, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Paulo fez aquilo por quê quis, não é verdade?
- b) Não sabemos por que ele estuda, se não aprende.
- c) Entender porquê, ocasionalmente, é complicado.
- d) Porque tinhas que fazer isso conosco?

9) Considerando-se as regras de concordância nominal e verbal, analisar os itens abaixo:

- I. A maioria dos adultos brasileiros almejam ter um emprego formal.
- II. Uma parte dos brasileiros não tem estudo, mas a maioria é formada.
- III. A maioria dos candidatos faltou ao curso de especialização.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Todos os itens.

10) Considerando-se a definição de parônimos e seus exemplos na língua portuguesa, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Um exemplo de parônimo é a relação entre as palavras “descrição” e “discrção”.
- () Um exemplo de parônimo é a relação entre as palavras “retificar” e “ratificar”.
- () Um exemplo de parônimo é a relação entre as palavras “sessão” e “seção”.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - C.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 10 QUESTÕES

11) A Constituição Federal estabelece que a fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório dos servidores público deve observar:

- I. Os requisitos para a investidura no cargo.
- II. As peculiaridades de cada cargo.
- III. O local da prestação do serviço público.
- IV. A natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes de cada carreira.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens I, II e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.

12) De acordo com a Lei Orgânica do Município, NÃO é vedado ao Município instituir impostos sobre:

- a) O patrimônio, a renda ou os serviços da União, dos estados e dos municípios.
- b) Os templos de qualquer culto.
- c) O patrimônio, a renda ou os serviços dos partidos políticos e de instituições de educação ou de assistência social, observados os requisitos da lei.
- d) Transmissão *inter vivos*, a qualquer título por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza ou acessão física, e de direitos reais sobre imóveis, exceto os de garantia, bem como cessão de direitos a sua aquisição.

13) Conforme a Lei Orgânica do Município, sobre as causas da perda de mandato do Vereador, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Fixar residência fora do Município.
- () Perder ou tiver suspensos os direitos políticos.
- () Proceder de modo compatível com a dignidade da Câmara e com o decoro, a esta em sua conduta pública.
- () Sofrer condenação criminal em sentença transitada em julgado.

- a) E - E - C - C.
- b) C - C - E - C.
- c) C - E - C - E.
- d) E - C - E - C.

14) Conforme a Lei Complementar nº 81/2013 — Estatuto dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Todo servidor poderá desempenhar atribuições ou assumir responsabilidades diversas daquelas inerentes ao cargo do qual é titular, ressalvados os casos previstos neste Estatuto.
- () Os cargos públicos são criados por lei, com denominação própria e remuneração paga pelos cofres privados, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
- () As funções gratificadas, indicadas e destituídas pelos respectivos chefes dos Órgãos de origem do servidor, têm caráter permanente e serão ocupadas exclusivamente por servidores públicos efetivos.
- () Os cargos em comissão têm caráter provisório e serão preenchidos por livre nomeação e exoneração pelo chefe do poder executivo.

- a) E - E - C - C.
- b) C - C - E - C.
- c) C - E - C - E.
- d) E - E - E - C.

15) Segundo a Lei Complementar nº 81/2013 — Estatuto dos Servidores Públicos do Município, a seleção para fins de promoção tem o objetivo de escolher servidores efetivos para o desenvolvimento na carreira e será realizada de acordo com a Lei, exigindo, entre outros requisitos:

- I. Curso de treinamento sem aproveitamento ou prova objetiva.
- II. Títulos, conforme a natureza do cargo.
- III. Produtividade.

Estão CORRETOS:

- a) Todos os itens.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

16) Um usuário está trabalhando em uma planilha no Microsoft Excel e aplicou formatação de moeda a uma célula para exibir um valor financeiro. No entanto, em vez do valor esperado, são exibidos os símbolos ##### na célula. Qual das seguintes opções é a explicação mais provável para essa ocorrência?

- a) A célula não está suficientemente larga para exibir o valor formatado.
- b) A célula está protegida contra edição.
- c) A célula possui referência absoluta a dados externos à planilha.
- d) A célula contém fórmula com erro de sintaxe.

17) Quanto ao Microsoft Word 2019, um poderoso processador de texto que suporta diversas funcionalidades e diferentes formatos para atender às necessidades dos usuários, analisar os itens abaixo:

- I. O “.html”, que é um formato suportado pelo Word, é um formato de arquivo para web.
- II. O Microsoft Translator é uma ferramenta para traduzir palavras, frases ou parágrafos para outro idioma.
- III. Dá suporte à sintaxe matemática LaTeX para criar e editar equações matemáticas.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

18) No lançamento de uma moeda, só há duas possibilidades: sair cara ou coroa. É utilizado na regra do futebol: o time que vence a disputa na moeda antes da partida escolhe o lado do campo que começa jogando. O time A escolheu “coroa”. Ao lançar a moeda, qual a probabilidade de o lado “coroa” voltar-se para cima?



- a) Zero.
- b) 10%
- c) 50%
- d) 100%

19) Analisar os elementos abaixo:

X	18	20	20	23
---	----	----	----	----

Para que a média aritmética dos cinco elementos acima seja 19, é CORRETO afirmar que:

- a) $X = 14$
- b) $X = 15$
- c) $X = 18$
- d) $X = 19$

20) Nicolas tem um cachorro, um gato e um coelho de estimação. Em uma consulta sanitária a um veterinário, ele sempre pesa dois animais por vez, para que eles não fiquem agitados na balança, enquanto segura o outro animal de estimação. Ao pesar o cachorro e o gato, obteve peso total de 16kg. Ao pesar o cachorro e o coelho, obteve peso total de 14kg. Ao pesar o gato e o coelho, obteve peso total de 6kg. Analisando as informações, é CORRETO que:

- a) O gato pesa 6kg.
- b) O cachorro pesa 12kg.
- c) O coelho pesa 3kg.
- d) O cachorro é 10kg mais pesado que o gato.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 20 QUESTÕES

21) Nos termos da Lei nº 5.197/1967 — Lei de Fauna, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A ação penal independe de queixa, mesmo se tratando de lesão em propriedade privada, quando os bens atingidos são animais silvestres e seus produtos, instrumentos de trabalho, documentos e atos relacionados com a proteção da fauna.
- b) São autoridades competentes para instaurar, presidir e proceder a inquéritos policiais, lavrar autos de prisão em flagrante e intentar a ação penal, nos casos de crimes ou de contravenções que tenham por objeto os animais silvestres e seus produtos, instrumentos e documentos relacionados com estes, as indicadas no Código de Processo Penal.
- c) A autoridade apreenderá os produtos da caça e/ou da pesca, bem como os instrumentos utilizados na infração, e, se estes, por sua natureza ou seu volume, não puderem acompanhar o inquérito, serão entregues ao depositário público local, se houver, e, na sua falta, ao que for nomeado pelo juiz.
- d) Em se tratando de produtos perecíveis, estes não poderão ser doados a instituições científicas, penais, hospitais e/ou casas de caridade mais próximas.

22) Em conformidade com o Decreto nº 5.741/2006 — Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária funciona de forma _____ para garantir a sanidade agropecuária, desde o local da produção primária até a colocação do produto final no mercado interno ou a sua destinação para a exportação.

- a) isolada
- b) secreta
- c) integrada
- d) dolosa

23) É um tipo de queijo obtido a partir da proteína do soro (albumina) de queijos com adição de leite até 20% do seu volume. É um produto de baixo teor de gordura e também uma excelente alternativa para se aproveitar o soro retirado dos queijos. Trata-se de qual tipo de queijo?

- a) Brie.
- b) Minas frescal.
- c) Ricota.
- d) Prato.

24) A desmama é um dos eventos mais importantes na criação de gado de corte e ocorre de forma artificial entre os seis e oito meses de idade. No Brasil Central, a maioria dos bezerros é desmamada entre os meses de abril e agosto, época em que:

- a) As vacas precisam ser desmamadas para entrarem na estação de monta.
- b) Há redução significativa da qualidade e da quantidade de pastagem disponível para os animais, o que é um desafio para o período pós-desmama.
- c) O vínculo emocional entre a mãe e o filho é ainda muito forte, e a separação causa estresse em ambos, resultando em perdas produtivas.
- d) A separação é menos estressante para vacas e bezerros, causando também menores perdas produtivas.

25) Um consultor de nutrição animal vai calcular uma dieta para vacas de leite que produzem em média 25 litros de leite, com peso vivo de 680kg, com 90 dias em lactação e consumo de matéria seca (MS) de 2,88%. Considerando-se uma proporção volumoso:concentrado de 50:50, a quantidade de silagem de milho (35%MS) e ração concentrada (90%MS) que uma vaca precisa ingerir diariamente é de, aproximadamente:

- a) 35kg de silagem de milho e 8kg de ração concentrada.
- b) 28kg de silagem de milho e 11kg de ração concentrada.
- c) 20kg de silagem de milho e 15kg de ração concentrada.
- d) 10kg de silagem de milho e 10kg de ração concentrada.

26) As matrizes de frangos de corte Embrapa 021 são aves adaptadas às condições brasileiras. Sobre o manejo de reprodutores dessa linhagem, é CORRETO afirmar que:

- a) Os reprodutores devem receber 23 horas de luz nas primeiras 48 horas de vida, e a luminosidade total diária nunca deverá ser crescente durante a fase de crescimento dos reprodutores.
- b) Essa linhagem dispensa o manejo de desgaste do bico das fêmeas, entre a 5ª e 6ª semana de vida.
- c) A partir dos 105 dias de vida, devem ser mantidas 20 horas diárias de luz até o final do período de produção.
- d) O acasalamento é feito a partir de 15 semanas com 5% de machos.

27) J. é um zootecnista que foi chamado para avaliar uma silagem de milho produzida por um produtor de leite. A silagem está apresentando aparecimento de colônias brancas, temperatura acima de 38°C e pH acima de 5. Uma silagem com essas características é indicativa de quê?

- a) A silagem é de boa qualidade e houve uma adequada fermentação.
- b) Houve o rompimento da membrana celular da planta e está relacionada com o começo da fermentação.
- c) A planta passou do ponto de corte no momento da ensilagem.
- d) Houve deterioração aeróbica da silagem.

28) O Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa (PE-PNEFA) tem como objetivo principal criar e manter condições sustentáveis para garantir o status de país livre da febre aftosa e ampliar as zonas livres de febre aftosa sem vacinação. Perante o programa, o município de Matupá encontra-se em qual situação?

- a) Ainda continua realizando a vacinação semestral do rebanho.
- b) Realizando apenas uma vacinação anual contra febre aftosa.
- c) Já é considerada uma zona livre de febre aftosa sem vacinação.
- d) Está em fase de vigilância. A última etapa de vacinação se encerrou em dezembro de 2022.

29) Um dos métodos de avaliação visual adotados na seleção de bovinos de corte é o:

- a) EPMURAS.
- b) DEP.
- c) CEIP.
- d) MDMS.

30) As gramíneas (Gramineae) são cosmopolitas, encontrando-se praticamente em todo o mundo. De acordo com o tipo de crescimento da gramínea, elas são classificadas em cespitosa, estolonífera ou rizomatosa. São exemplos de cada uma das classificações, respectivamente:

- a) Mombaça | Capim Elefante | Capim Quicuío.
- b) Grama estrela | Grama Bermuda | Capim Colômbia.
- c) Capim jaraguá | Capim Pangola | Grama Batatais.
- d) Humidícula | Grama Forquilha | Xaraés.

31) O estresse térmico em bovinos leiteiros é um grande problema que, além de diminuir a produção de leite, pode levar o animal à morte. Melhorar o manejo nutricional dos animais é uma das formas que podem ser utilizadas para reduzir esse estresse. Esse manejo nutricional passa pelo fornecimento de dietas que geram uma alta proporção de nutrientes e diminuem o incremento calórico. Faz parte desse manejo nutricional, EXCETO:

- a) Fornecer uma dieta com mais de 65% de proteína degradável no rúmen.
- b) Adicionar 1% de bicarbonato na dieta.
- c) Aumentar a porcentagem de minerais na dieta.
- d) Aumentar a densidade energética da dieta.

32) É um produto para alimentação animal isento de registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento:

- a) Sal mineral.
- b) Silagens expostas à venda in natura.
- c) Farinha de carne e osso de bovinos.
- d) Ração concentrada para bovinos.

33) A estação de monta em ovinos é uma ferramenta estratégica que permite concentrar o nascimento dos filhotes, facilita o manejo sanitário, produz lotes mais uniformes e permite identificar fêmeas inférteis. Em ovinos, o tempo da estação de monta deve ser de:

- a) 45 a 60 dias.
- b) 60 a 90 dias.
- c) 90 a 120 dias.
- d) 3 meses.

34) O manejo do leitão ao nascimento é muito importante para que este cresça saudável. Uma importante causa de morte neonatal na produção de suínos, sendo a maior causa de mortalidade de leitões nos primeiros três dias após o nascimento, é em decorrência de uma falha no manejo do leitão recém-nascido. Trata-se da:

- a) Ausência de aplicação de ferro no dia do nascimento.
- b) Ingestão insuficiente de colostro.
- c) Não aplicação de anticoccidiano ao nascimento, culminando em diarreia por coccidiose.
- d) Falha na secagem do leitão, levando à pneumonia.

35) Um potro órfão, caso não tenha uma égua para ser ama de leite, pode ser alimentado com:

- a) Feno de alfafa à vontade.
- b) Ração concentrada de acordo com a necessidade.
- c) Leite de vaca diluído em duas partes de leite para uma de água.
- d) Tifton in natura *ad libitum*.

36) O tempo médio da gestação de coelhos é de:

- a) 45 dias.
- b) 31 dias.
- c) 18 dias.
- d) 62 dias.

37) É um produto produzido pelas abelhas, e seu uso pela população vem crescendo, muito em decorrência de seus efeitos cicatrizantes. Atualmente, esse produto é usado, principalmente, pelas indústrias cosmética e farmacêutica. Por isso, é considerado um antibiótico natural. Trata-se de qual produto produzido pelas abelhas?

- a) Cera.
- b) Apitoxina.
- c) Própolis.
- d) Pólen.

38) Bromatologia é a ciência que estuda os alimentos sob seus diversos aspectos, como: análise dos alimentos e seus componentes químicos; as bases para uma alimentação racional; e a elaboração de normas e legislações adequadas que possam assegurar a qualidade dos alimentos e coibir fraudes. A respeito desse assunto, analisar os itens abaixo:

- I. Matéria mineral (MM) ou cinzas é o produto obtido após a incineração de uma amostra em temperatura que pode variar de 500 a 600°C, durante o período de quatro horas, ou até que haja a combustão total da matéria orgânica.
- II. O extrato etéreo (EE) constitui a fração de carboidratos não digeríveis pelo organismo animal e que resiste aos tratamentos com ácido e base diluídos. Representa a maior parte da porção fibrosa dos alimentos.
- III. Proteína bruta (PB) representa um grupo de substâncias que são insolúveis em água, mas solúveis em solventes orgânicos.
- IV. As proteínas têm uma importante função nutricional nos alimentos, além de apresentarem propriedades organolépticas e de textura, e podem estar ligadas aos lipídeos e aos carboidratos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e IV.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens I, III e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.

39) A dieta diária dos garanhões reprodutores prioriza o equilíbrio alimentar, evitando-se os excessos. Alguns alimentos tradicionais devem ser evitados em excesso, como o feno de alfafa, que predispõe o animal a níveis proteicos elevados, e a aveia, que desequilibra a ração e favorece a produção de sêmen de baixa fertilidade, além de fornecer energia via o carboidrato amido, que pode deixar o animal mais agitado. Sobre a dieta diária dos garanhões, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Durante o período de monta, uma dieta de manutenção é suficiente, com o fornecimento de capim ou feno de qualidade, suplementação mineral e, eventualmente, concentrado em quantidade suficiente para se manter um estado corpóreo satisfatório.
- () As necessidades de matéria seca são separadas pelo peso do animal, abaixo e acima de 650kg de PV, pois a conversão alimentar e as necessidades alimentares dos animais mais pesados são proporcionalmente menores que as de animais mais leves em razão do metabolismo mais lento, o que propicia melhor aproveitamento dos nutrientes ofertados.
- () As necessidades de matéria seca em relação a seu peso variam de 1,4% em manutenção a 2,3% em estação de monta intensa, com as quantidades de energia e proteína adequadas, além de sal mineral específico e água fresca e limpa à vontade.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.

40) Em relação aos tipos de exploração em ovinocultura, analisar os itens abaixo:

- I. A exploração ovina para a produção de lã só é viável economicamente em grandes áreas onde as pastagens sejam pobres e não ofereçam condições de agricultura ou outra alternativa.
- II. A exploração ovina para a produção exclusiva de carne é viável mesmo quando não há um mercado firme para esse tipo de carne, quando os campos têm baixa fertilidade e pastagens pobres, o que normalmente não ocorre no estado do Rio Grande do Sul.
- III. A exploração mista de lã e carne de ovelhas é o tipo de exploração indicada para o estado do Rio Grande do Sul, pois os campos têm baixa fertilidade natural e as pastagens, em sua maioria, são pobres, além de que a área é limitante quanto ao número de ovinos a serem criados nessas condições.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.