

LÍNGUA PORTUGUESA

questões 01 a 10

Texto 1: VIAJANTE

Lá está ela.

Vergada, sim – mas soberba. O cabelo branco preso num coque no alto da cabeça, o corpo muito magro apoiado na bengala. Parada junto ao meio-fio, do outro lado da rua, prepara-se para atravessar.

Eu a vejo de longe, mas sua presença se impõe. O vestido é simples, de algodão talvez, um corte reto, sem mangas, sem bolsos. Os sapatos, um mocassim preto, de gáspea alta, pesado mas firme, talvez pela necessidade de um bom apoio para pés tão incertos, tão cansados. Na mão direita, a bengala; na esquerda, uma sacola de plástico, de supermercado. Tudo muito prosaico, simples, e no entanto há uma aura de majestade ali.

Agora, o sinal abriu. E ela começa a atravessar.

Da outra calçada, parada, observo. Ela desce o meio-fio com um passo leve, incerto, quase etéreo. Começo a me preocupar. Sei que aquele sinal é um sinal de pedestre e, como vivemos sob a tirania do automóvel, ele abre e fecha muito rápido. Os carros não podem esperar. Não vai dar tempo, penso. Mas a mulher não parece se importar.

Um passo depois do outro, lá vai ela, com todo o vagar do mundo, apoiando-se em sua bengala. E o sinal começa a piscar, anunciando que o tempo do ser humano se esgota, que este precisa abrir caminho para a máquina.

Estremeço, pensando: preciso fazer alguma coisa. Mas não faço. Continuo imóvel, pregada ao chão.

Pronto. O sinal fechou. E ela ainda está no meio da rua. Mas nenhum carro avança, parecem contidos pela realeza da mulher. E ela segue, sem apressar o passo, sem olhar para os lados, sem temor algum. Parece maior do que todos nós, do que o mundo inteiro, parece nos falar de uma outra maneira de viver, mais amena, mais gentil. Viajante do tempo, é como se caminhasse por uma Ipanema de setenta anos atrás.

Só quando afinal sobe na calçada do outro lado, só então, os automóveis arrancam. E eu a vejo afastar-se, no mesmo e imperturbável passo.

Talvez eu devesse ter ido ao seu encontro, tentando ajudar. Mas não pude. Sua dignidade, tamanha, me intimidou. E fiquei ali, imóvel, esmagada pela imponência daquela mulher-navio que, impávida e majestosa, singrava o tempo.

Heloisa Seixas, in Caderno de Domingo, Jornal do Brasil, 2 de abril de 2006

1 - Assinale o trecho em que o autor faz uma crítica velada à sociedade moderna.

- A) "Pronto. O sinal fechou. E ela ainda está no meio da rua. Mas nenhum carro avança, parecem contidos pela realeza da mulher."
- B) "E o sinal começa a piscar, anunciando que o tempo do ser humano se esgota, que este precisa abrir caminho para a máquina."
- C) "Viajante do tempo, é como se caminhasse por uma Ipanema de setenta anos atrás."
- D) "Só quando afinal sobe na calçada do outro lado, só então, os automóveis arrancam."

2 - O termo grifado em "esmagada pela imponência daquela mulher-navio que, impávida e majestosa, singrava o tempo", no contexto, remete:

- A) à simplicidade da mulher.
- B) à obesidade da mulher.
- C) à insanidade da mulher.
- D) à idade da mulher.

3- Aponte o trecho em que a vírgula foi utilizada em substituição ao verbo.

- A) "Eu a vejo de longe, mas sua presença se impõe."
- B) "Parada junto ao meio-fio, do outro lado da rua, prepara-se para atravessar."
- C) "Na mão direita, a bengala; na esquerda, uma sacola de plástico, de supermercado."
- D) "Um passo atrás do outro, lá vai ela, com todo o vagar do mundo, apoiando-se em sua bengala."

Texto 2: Antigamente

Antigamente, as moças chamavam-se *mademoiselles* e eram todas mimosas e muito prendadas. Não faziam anos: completavam primaveras, em geral dezoito. Os janotas, mesmo não sendo rapagões, faziam-lhes pé-de-alferes, arrastando a asa, mas ficavam longos meses debaixo do balaio. E se levavam tábua, o remédio era tirar o cavalo da chuva e ir pregar em outra freguesia. As pessoas, quando corriam, antigamente, era para tirar o pai da força, e não caíam de cavalo magro. Algumas jogavam verde para colher maduro, e sabiam com quantos paus se faz uma canoa. O que não impedia que, nesse entrementes, esse ou aquele embarcasse em canoa furada. Encontravam alguém que lhes passava a manta e azulava, dando às de vila-diogo. Os mais idosos, depois da janta, faziam o quilo, saindo para tomar a fresca; e também tomavam cautela de não apanhar sereno. Os mais jovens, esses iam ao animatógrafo, e mais tarde ao cinematógrafo, chupando balas de altéia. Ou sonhavam em andar de aeroplano; os quais, de pouco siso, se metiam em camisa de onze varas, e até em calças pardas; não admira que dessem com os burros n'água.

Havia os que tomavam chá em criança, e, ao visitarem família da maior consideração, sabiam cuspir dentro da escarradeira. Se mandavam seus respeitos a alguém, o portador garantia-lhes: "Farei presente". Outros, ao cruzarem com um sacerdote, tiravam o chapéu, exclamando: "Louvado seja Nosso Senhor Jesus Cristo", ao que o Reverendíssimo correspondia: "Para sempre seja louvado". E os eruditos, se alguém espirrava - sinal de defluxo - eram impelidos a exortar: "Dominus tecum". Embora sem saber da missa a metade, os presunçosos queriam ensinar padre-nosso ao vigário, e com isso metiam a mão em cumbuca. Era natural que com eles se perdesse a tramontana. A pessoa cheia de melindres ficava sentida com a desfeita que lhe faziam, quando, por exemplo, insinuavam que seu filho era artioso. Verdade seja que às vezes os meninos eram mesmo encapetados; chegavam a pitar escondido, atrás da igreja. As meninas, não: verdadeiros cromos, umas tetéias.

(...)

Mas isso tudo era antigamente, isto é, outrora.

Carlos Drummond de Andrade

4 - Pela leitura do texto, podemos notar que o autor:

- A) utiliza um vocabulário próprio da época que pretende retratar, resgatando uma sociedade em seus hábitos e costumes.
- B) procura transcrever objetivamente todos os aspectos que caracterizam uma sociedade num determinado tempo.
- C) utiliza expressões pouco comuns ao nosso tempo de uma forma proposital, tentando confundir o leitor.
- D) expressa seu saudosismo de maneira irônica, fazendo uso da linguagem para criticar uma sociedade distante no tempo daquela em que vivemos.

5 - Localize à direita o significado das expressões do texto que estão relacionadas à esquerda e faça a exata correspondência numérica.

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| (1) tirar o cavalo da chuva | () aniversariar |
| (2) tirar o pai da forca | () desconhecer |
| (3) sem saber da missa a metade | () desistir |
| (4) meter a mão em cumbuca | () estar com pressa |
| (5) completar primaveras | () atrapalhar-se |

- A) 5 - 3 - 1 - 2 - 4
- B) 3 - 1 - 2 - 5 - 4
- C) 4 - 2 - 3 - 1 - 5
- D) 3 - 5 - 2 - 4 - 1

6 - Assinale a opção em que o substantivo flexiona-se no plural, respectivamente, da mesma maneira que MEIO-FIO (texto 1) e PADRE-NOSSO (texto 2).

- A) terça-feira e guarda-noturno
- B) abaixo-assinado e couve-flor
- C) guarda-roupa e tique-taque
- D) beija-flor e grão-duque

7 - Das frases abaixo apenas uma está correta quanto à concordância verbal. Aponte-a.

- A) Os Estados Unidos representa uma segurança para todo o Ocidente.
- B) Sobrou-me a dignidade, a humildade e a consciência.
- C) Recebei, Vossa Reverendíssima, os nossos cumprimentos.
- D) Nesta sociedade não podem haver preconceitos de qualquer espécie.

8 - Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da frase abaixo.

Foi ___ mais de um século que, numa reunião de escritores, se propôs a maldição do cientista que reduzira o arco-íris ___ uma simples matéria: era uma ameaça ___ poesia.

- A) a - a - a
- B) há - à - à
- C) há - a - à
- D) a - à - a

9 - Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, as relações semânticas estabelecidas pelas orações sublinhadas.

"Se mandavam seus respeitos a alguém, o portador garantia-lhes: "Farei presente."

"Outros, ao cruzarem com um sacerdote, tiravam o chapéu, exclamando: "Louvado seja Nosso Senhor Jesus Cristo...."

" Embora sem saber da missa a metade, os presunçosos queriam ensinar padre-nosso ao vigário, e com isso metiam a mão em cumbuca."

- A) tempo - finalidade - concessão
- B) tempo - conformidade - condição
- C) condição - tempo - concessão
- D) condição - causa - finalidade

10 - A última palavra do texto 2, outrora, exemplifica o seguinte processo de formação de palavras:

- A) derivação prefixal.
- B) composição por justaposição.
- C) composição por aglutinação.
- D) derivação parassintética.

MATEMÁTICA**questões 11 a 15**

11 - Os segmentos \overline{AB} , \overline{CD} , \overline{MN} , \overline{UV} , formam, nessa ordem, uma proporção. Se $\overline{MN} = 4\text{cm}$, $\overline{UV} = 10\text{cm}$ e $\overline{AB} + \overline{CD} = 56\text{cm}$, determine as medidas de \overline{AB} e \overline{CD} .

- A) 8cm e 48cm
- B) 16cm e 40cm
- C) 4cm e 52cm
- D) 32cm e 24cm

12 - A função que representa o valor a ser pago após um desconto de 15% sobre o valor x de uma mercadoria é:

- A) $f(x) = 0,15x$
- B) $f(x) = 1,15x$
- C) $f(x) = 0,85x$
- D) $f(x) = x - 0,15$

13 - Determine o polígono regular cujo ângulo interno mede o triplo do ângulo externo.

- A) Hexágono
- B) Pentágono
- C) Octógono
- D) Heptágono

14 - Quando o raio de uma circunferência aumenta de 5cm para 10cm, a área da circunferência aumenta de:

- A) $75\pi \text{ cm}^2$
- B) $15\pi \text{ cm}^2$
- C) $10\pi \text{ cm}^2$
- D) $55\pi \text{ cm}^2$

15 - Se a função real definida por $f(x) = -x^2 + (1 - T^2)$ possui valor máximo positivo, então a soma dos possíveis valores inteiros do real T é:

- A) -1
- B) 0
- C) 1
- D) 2

CONHECIMENTOS GERAIS**questões 16 a 20**

16 - Sobre alguns aspectos geográficos do Brasil indique com V as afirmativas corretas e com F as erradas, marcando a seguir a seqüência correta.

- () A floresta Amazônica ocupa quase a metade do território brasileiro.
- () A menor região geográfica em tamanho é a Sul.
- () O Distrito Federal localiza-se no estado de Goiás.
- () O rio São Francisco nasce em Minas Gerais e é um dos maiores rios da região Nordeste.

Marque, abaixo, a alternativa que apresenta a seqüência correta.

- A) V - V - F - F
- B) V - V - V - V
- C) F - F - F - F
- D) F - F - V - F

17 - Marque a alternativa que apresenta as capitais dos estados de Roraima, Tocantins, Rondônia e Mato Grosso do Sul, respectivamente.

- A) Campo Grande; Palmas; Boa Vista; Porto Velho.
- B) Rio Branco; Porto Velho; Palmas; Goiânia.
- C) Porto Velho; Campo Grande; Cuiabá; Rio Branco.
- D) Boa Vista; Palmas; Porto Velho; Campo Grande.

18 - Sobre o processo de industrialização no estado do Rio de Janeiro, marque a afirmativa correta.

- A) As facilidades dadas pelo poder público para o estabelecimento de indústrias informais, possibilitaram a instalação de pequenas indústrias geradoras de expressivo potencial econômico.
- B) As florestas nativas e as plantadas forneceram lenha e carvão como fontes de energia e foram importantes fatores para o desenvolvimento industrial.
- C) A existência de abundantes recursos minerais foi um dos fatores que impulsionou a industrialização do estado.
- D) A atividade industrial em nosso estado foi favorecida pela proximidade dos locais de compra de matérias-primas e venda dos produtos e pela abundância de mão-de-obra, dentre outros fatores.

19 - Miguel Pereira adota expressiva política de preservação do meio ambiente. Para proteger a vegetação primitiva que ainda sobrevive, foram criadas por lei, áreas de conservação da natureza, dentre elas:

- A) a Reserva Biológica Paraíso.
- B) a Reserva Biológica de Araras.
- C) a Reserva Ecológica de Juatinga.
- D) o Parque Municipal da Pedra Branca.

20 - "...nos contorcidos caminhos de acesso a pontos naturais de beleza mais expressiva, a serra do Tinguá demonstra perfeito equilíbrio com as atividades humanas..." A estrada de Santa Bárbara é um exemplo, ao fazer em seus quase onze quilômetros a ligação entre:

- A) Conrado e São Sebastião dos Ferreiros.
- B) Santa Cruz e Sacra Família.
- C) Arcádia e o condomínio de Lagoa das Lontras.
- D) Portela e Conrado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS questões 21 a 40

21 - Entre os principais solos do Estado do Rio de Janeiro podem ser citados os latossolos e podzólicos nas áreas mais altas e os aluviais e gleis nas baixas. Seus correlatos no Sistema Brasileiro de Classificação de solos são:

- A) latossolos, argissolos, neossolos flúvicos e gleissolos.
- B) argissolos, nitossolos, planossolos e nitossolos.
- C) latossolos, argissolos, planossolos e gleissolos.
- D) argissolos, latossolos, organossolos e gleissolos..

22 - Podem ser considerados efeitos prejudiciais da acidez do solo:

- A) toxidez de manganês, diminuição de atividade biológica e aumento de disponibilidade de nutrientes.
- B) aumento da atividade biológica e toxidez de cálcio e magnésio.
- C) toxidez de alumínio, aumento da atividade biológica e diminuição da disponibilidade de nutrientes.
- D) menor disponibilidade de nutrientes, diminuição da atividade biológica e toxidez de alumínio.

23 - Baseado na planilha abaixo, quais as quantidades de fertilizantes (kg ha^{-1}) para o plantio de tomate em um solo com K: 35 mgkg^{-1} e P: 3 mgkg^{-1} ?

Teor de P no solo (mgkg^{-1})	Dose de P ₂ O ₅ (em kg ha^{-1})	Teor de K no solo (mgkg^{-1})	Dose de K ₂ O (em kg ha^{-1})
0-10	80	0-45	60
11-20	60	46-90	40
21-30	40	91-135	20

- A) 400 kg de superfosfato simples (20% de P₂O₅) e 100 kg de cloreto de potássio (60% de K₂O).
- B) 130 kg de superfosfato simples (20% de P₂O₅) e 50 kg de cloreto de potássio (60% de K₂O).
- C) 150 kg de superfosfato simples (20% de P₂O₅) e 80 kg de cloreto de potássio (60% de K₂O).
- D) 300 kg de superfosfato simples (20% de P₂O₅) e 50 kg de cloreto de potássio (60% de K₂O).

24 - Um grupo de espécies da família das leguminosas tem sido empregado com sucesso na recuperação de áreas degradadas. Isso se deve as seguintes características que apresentam:

- A) alta eficiência como plantas protetoras do solo e reduzida capacidade de exploração de água e nutrientes.

- B) baixa capacidade de produção de biomassa, sistema radicular profundo, realizam simbiose com bactérias fixadoras de N e fungos micorrízicos que aumentam a eficiência nutricional.
- C) alta produção de biomassa, sistema radicular profundo, realizam simbiose com bactérias fixadoras de N e fungos micorrízicos que aumentam a eficiência nutricional.
- D) baixa capacidade de exploração de nutrientes e alta capacidade de proteção do solo.

25 - São consideradas importantes patologias da cultura do tomateiro:

- A) murcha bacteriana (*Pseudomonas solanacearum*), mancha angular (*Pseudomonas syringae*) e míldio (*Plasmopara viticula*).
- B) requeima (*Phytophthora infestans*), murcha bacteriana (*Pseudomonas solanacearum*) e pinta preta (*Alternaria solanum*).
- C) míldio (*Plasmopara viticula*), murcha bacteriana (*Pseudomonas solanacearum*) e requeima (*Phytophthora infestans*).
- D) podridão negra (*Xantomonas campestris*), murcha bacteriana (*Pseudomonas solanacearum*) e pinta preta (*Alternaria solanum*).

26 - As regiões de relevo acidentado do Estado do Rio de Janeiro apresentam alta incidência do processo erosivo denominado voçorocas. Essa forma de erosão hídrica apresenta como característica:

- A) pequenas irregularidades no terreno que fazem com que a enxurrada se concentre e atinja volume e velocidade suficientes para formar riscos.
- B) grandes cavidades em extensão e profundidade ocasionadas por volumosa concentração da enxurrada que provoca intensa movimentação de massa do solo.
- C) remoção de finas camadas de solo sobre grandes extensões de área o que é praticamente imperceptível.
- D) movimentação de delgadas camadas do solo de fácil percepção no campo.

27 - Observe as características relacionadas abaixo. A que método de irrigação dizem respeito?

- Possibilidade de obtenção de altos valores no conteúdo de umidade ou baixos valores de potencial da água no solo sem problemas de aeração.
- Flutuações mínimas no conteúdo de umidade do solo durante o ciclo de irrigação.
- Fornecimento de água localizado onde o sistema radicular da planta é mais eficiente.

- Economia de água pela redução da evaporação, escoamento superficial e percolação profunda.

- A) Gotejo.
- B) Aspersão
- C) Inundação
- D) Sulcos

28- Um dos problemas mais importantes ligado à lavoura e armazenagem de grãos é a atividade de organismos na produção de aflatoxinas. Os organismos que produzem tal toxina são:

- A) bactérias
- B) vírus
- C) fungos
- D) insetos

29- A consagrada técnica de formação de pastagem com consorciação de espécies gramíneas e leguminosas tem algumas vantagens:

- A) melhor distribuição de forragem no decorrer do ano e enriquecimento de magnésio no sistema solo-planta-animal.
- B) melhor distribuição de forragem no decorrer do ano e enriquecimento de fósforo no sistema solo-planta-animal.
- C) diversificação do sistema, diminuindo riscos de doenças e pragas e o enriquecimento de cálcio no sistema solo-planta-animal.
- D) diversificação do sistema, diminuindo riscos de doenças e pragas e o enriquecimento de nitrogênio no sistema solo-planta-animal.

30- Na seleção de copas e porta-enxertos para reprodução vegetativa de plantas cítricas devem ser considerados, entre outros aspectos:

- A) custo do material reprodutivo e ausência de insetos nas plantas utilizadas.
- B) na copa: alta produtividade e qualidade do fruto e sanidade quanto a viroses; no porta-enxerto: além da sanidade quanto a viroses, resistência a problemas do solo como patologias fúngicas e nematóides.
- C) na copa: altos teores de nutrientes foliares e sanidade quanto a viroses; no porta-enxerto: além da sanidade quanto a viroses, resistência a problemas de solos encharcados.
- D) custo do material reprodutivo e ausência de nematóides na copa das plantas utilizadas.

31- O emprego da fumaça no manejo das abelhas em um apiário é indispensável à segurança do apicultor. Quanto a sua aplicação, pode-se afirmar:

- A) tem por finalidade sufocar as abelhas, por isso deve ser aplicada lentamente, com muito calor, limpa e de forma constante.
- B) tem por finalidade apenas despertar o instinto de proteção das abelhas contra um possível incêndio,

por isso deve ser aplicada lentamente, com pouco calor, limpa e de forma constante.

- C) tem por finalidade apenas assustar as abelhas, por isso deve ser aplicada lentamente, com muito calor, limpa e de forma inconstante.
- D) tem por finalidade apenas despertar o instinto de proteção das abelhas contra um possível incêndio, por isso deve ser aplicada rapidamente, com muito calor, limpa e de forma constante.

32- Na criação de suínos, é prática usual que o leitão ao nascer receba uma suplementação de ferro. Esse procedimento justifica-se porque:

- A) o ferro é uma fonte protéica muito importante para o crescimento do leitão.
- B) o ferro serve para endurecer os ossos e estimular a digestão dos leitões.
- C) o leite da porca é pobre em vitamina A e o ferro é uma excelente fonte de vitaminas.
- D) o leite da porca é pobre em ferro e o leitão poderia desenvolver uma anemia ferropriva, e levá-lo a morte.

33- Para o sucesso da piscicultura, a qualidade da água é fator fundamental. Quanto a esse aspecto é importante considerar que:

- A) a renovação excessiva da água pode reduzir a fertilidade da água e plâncton; o nível de oxigênio dissolvido na água interfere na criação dos peixes; a água ideal deve ser levemente alcalina.
- B) a renovação excessiva da água aumenta o nível de oxigênio dissolvido e controla o seu pH.
- C) a renovação excessiva da água pode aumentar a fertilidade da água e o plâncton; a água ideal deve ser levemente ácida.
- D) o nível de oxigênio dissolvido na água não interfere na criação dos peixes; a água ideal deve ser levemente salina.

34- No manejo alimentar da avicultura comercial, pode-se considerar como aspectos importantes:

- A) as aves de corte são sempre debicadas para evitar o canibalismo; aves de postura nunca são debicadas; aves de corte podem ser submetidas a um programa de iluminação, visando facilitar o acesso aos comedouros e bebedouros..
- B) as aves de corte e postura não são debicadas para controlar os surtos de canibalismo; aves de postura devem ser submetidas a um programa de iluminação, o que facilita o acesso aos comedouros e bebedouros.
- C) as aves de corte e postura são debicadas para facilitar o acesso à ração; aves de corte e postura podem ser submetidas a um programa de iluminação visando facilitar o acesso aos comedouros e bebedouros.

- D) as aves de corte geralmente não são debicadas; aves de postura são debicadas, o que controla os surtos de canibalismo; aves de corte podem ser submetidas a um programa de iluminação, o que facilita o acesso aos comedouros e bebedouros

35- A mamite é uma importante enfermidade das vacas leiteiras. Quanto a ela, é correto afirmar que:

- A) entre os fatores que facilitam o aparecimento da doença estão: mãos sujas do ordenhador, traumatismos, ordenha inadequada, falta de higiene com o estábulo e com o úbere.
B) não é transmissível de uma vaca para a outra e desaparece do úbere naturalmente, após alguns dias do seu diagnóstico.
C) por ser causada por uma única bactéria é de muito fácil tratamento.
D) é de difícil ocorrência em vacas mais velhas, pois essas são imunes.

36- A respeito da Cunicultura, marque a afirmativa correta.

- A) Para o acasalamento, a fêmea deve ser levada à gaiola do macho; o incomum hábito da coprofagia noturna pode aumentar a incidência de verminoses; a quarentena de animais vindos de fora do plantel é desnecessária.
B) Para o acasalamento, o macho deve ser levado à gaiola da fêmea; os coelhos têm o hábito da coprofagia noturna; uma das medidas profiláticas é a quarentena de animais vindos de fora do plantel.
C) Para o acasalamento, a fêmea deve ser levada à gaiola do macho; os coelhos têm o hábito da coprofagia noturna; uma das medidas profiláticas contra doenças é a quarentena de animais vindos de fora do plantel.
D) Para o acasalamento, o macho deve ser levado à gaiola da fêmea; o incomum hábito da coprofagia noturna pode aumentar a incidência de verminoses; uma das medidas profiláticas na criação é a quarentena de animais vindos de fora do plantel.

37- Sobre aspectos relacionados à equinocultura, pode-se afirmar:

- A) dependendo da raça, as fêmeas podem entrar em reprodução entre 4 e 5 anos e os machos entre 5 e 6 anos; em função da reduzida capacidade do estômago dos equinos, o fornecimento de alimentos deve ser feito de forma parcelada durante o dia.
B) dependendo da raça, as fêmeas podem entrar em reprodução entre 1 a 2 anos e os machos entre 2 a 3 anos; em função da grande capacidade do estômago dos equinos, o fornecimento de alimentos pode ser feito em um único momento.
C) dependendo da raça, as fêmeas podem entrar em reprodução entre 2 e 3 anos e os machos entre 3 e 4 anos; em função da reduzida capacidade do

estômago dos equinos, o fornecimento de alimentos deve ser feito de forma parcelada durante o dia.

- D) dependendo da raça, as fêmeas podem entrar em reprodução entre 3 a 4 anos e os machos entre 4 a 5 anos; em função da grande capacidade do estômago dos equinos, o fornecimento de alimentos pode ser feito em um único momento.

38- Quanto ao aparelho digestivo dos ruminantes e monogástricos, é verdadeira a afirmativa:

- A) ruminantes são animais que possuem o aparelho digestivo com tal complexidade que os tornam incapazes de digerir bem alimentos fibrosos e contendo nitrogênio de origem não protéica.
B) os alimentos fibrosos e aqueles contendo nitrogênio de origem não protéica são bem aproveitados pelos animais ruminantes que possuem microrganismos em alguns dos compartimentos estomacais.
C) os bovinos, caprinos e equinos são animais ruminantes e por isso possuem o estômago dividido em 4 compartimentos.
D) os monogástricos como os suínos possuem uma excelente digestão aproveitando ao máximo aqueles alimentos que outros animais não conseguem digerir.

39- Para a implantação de um reflorestamento comercial de Eucalyptus sp com a finalidade de produção de lenha, carvão, escoras, etc..., após o plantio, procede-se ao replantio para repor as mudas que morreram. Quantas mudas serão necessárias para plantar um (01) hectare, utilizando um espaçamento médio de 2,0 metros X 2,0 metros, e uma perda por mortalidade de mudas de 5%?

- A) 2.500 mudas
B) 2.625 mudas.
C) 2.600 mudas.
D) 2.550 mudas

40- No viveiro, para produção de mudas de espécies nativas, algumas sementes desenvolvem a dormência como um mecanismo de sobrevivência, dificultando a sua germinação. Qual dos tratamentos abaixo facilita a germinação destas sementes?

- A) Imersão em água.
B) Capina química.
C) Secagem em estufa.
D) Secagem ao sol.

