

PORTUGUÊS

O MELHOR

Estamos obcecados com "o melhor". Não sei quando foi que começou essa mania, mas hoje só queremos saber do "melhor". Tem que ser o melhor computador, o melhor carro, o melhor emprego, a melhor dieta, a melhor operadora de celular, o melhor tênis, o melhor vinho. Bom não basta. O ideal é ter o top de linha, aquele que deixa os outros pra trás e que nos distingue, nos faz sentir importantes, porque, afinal, estamos com "o melhor". Isso até que outro "melhor" apareça - e é uma questão de dias ou de horas até isso acontecer. Novas marcas surgem a todo instante. Novas possibilidades também. E o que era melhor, de repente, nos parece superado, modesto, alguém do que podemos ter. O que acontece, quando só queremos o melhor, é que passamos a viver inquietos, numa espécie de insatisfação permanente, num eterno desassossego.

Não desfrutamos do que temos, porque estamos de olho no que falta conquistar ou ter. Cada comercial na TV nos convence de que merecemos ter mais do que temos. Cada artigo que lemos nos faz imaginar que os outros (ah, os outros...) estão vivendo melhor, comprando melhor, amando melhor, ganhando melhores salários. Aí a gente não relaxa, porque tem que correr atrás, de preferência com o melhor tênis. Se gosto do que faço no meu trabalho, tenho que subir na empresa e assumir o cargo de chefia que vai me matar de estresse porque é o melhor cargo da empresa? E aquela TV de não sei quantas polegadas que acabou com o espaço do meu quarto? O restaurante onde sinto saudades da comida de casa e vou porque tem o "melhor chef"? Aquele xampu que usei durante anos tem que ser aposentado porque agora existe um melhor e dez vezes mais caro? O cabeleireiro do meu bairro tem mesmo que ser trocado pelo "melhor cabeleireiro"? Tenho pensado no quanto essa busca permanente do melhor tem nos deixado ansiosos e nos impedido de desfrutar o "bom" que já temos.

A casa que é pequena, mas nos acolhe. O emprego que não paga tão bem, mas nos enche de alegria. A TV que está velha, mas nunca deu defeito. O homem que tem defeitos (como nós), mas nos faz mais felizes do que os homens "perfeitos". As férias que não vão ser na Europa, porque o dinheiro não deu, mas vai me dar a chance de estar perto de quem amo... O rosto que já não é jovem, mas carrega as marcas das histórias que me constituem. O corpo que já não é mais jovem, mas está vivo e sente prazer. Será que a gente precisa mesmo de mais do que isso? Ou será que isso já é o melhor e na busca do "melhor" a gente nem percebeu?

<http://www.meninasdoreino.com/>

1) Pode-se inferir, **CORRETAMENTE**, do texto que:

A) A palavra "que" presente no fragmento "*Tem que*

ser o melhor computador" possui valor morfológico de preposição;

B) A sequência de vírgulas presentes no fragmento "*computador, o melhor carro, o melhor emprego, a melhor dieta, a melhor operadora de celular, o melhor tênis, o melhor vinho.*" Se justifica em função de separar orações coordenadas;

C) A substituição da palavra "porque" em "*nos faz sentir importantes, porque, afinal, estamos com o melhor.*" Pela palavra, portanto, altera o valor semântico do enunciado;

D) A palavra "aquém" é considerada um advérbio, porém se substituída por "além", altera o valor estrutural do enunciado. E "o que era melhor, de repente, nos parece superado, modesto, alguém do que podemos ter";

E) A preposição "de" presente no enunciado "Cada comercial na TV nos convence de que merecemos." É uma exigência gramatical do sujeito da oração.

2) Acerca do enunciado abaixo, conclui-se que a única alternativa **CORRETA** é:

"Aí a gente não relaxa, porque tem que correr atrás, de preferência com o melhor tênis."

A) A expressão "a gente" é condizente com a língua informal e com a língua culta;

B) Ao substituir a palavra "porque" pela conjunção "pois" o enunciado da oração muda de valor;

C) A palavra "preferência" tem sua acentuação justificada por ser uma paroxítona terminada em ditongo decrescente;

D) A acentuação da palavra "tênis" se justifica em razão do mesmo motivo da palavra "táxi";

E) A palavra "melhor" possui mesmo valor morfológico na frase "O tênis melhor".

3) Segundo o texto é **CORRETO** afirmar que:

A) Estamos em busca do melhor porque a vida moderna nos impulsiona a isto, mostrando que não há condições de viver com objetos obsoletos;

B) A busca restrita da melhoria se dá em função de se obter apenas objetos melhores;

C) A busca do melhor já se faz tão presente no cotidiano moderno que não causa nem um "mau estar" na população;

D) O desejo de se ter o melhor acontece por deduzirmos que o outro sempre está um passo a nossa frente;

E) A busca pelo melhor se dá em sua grande maioria pelas influências dos meios de comunicação.

4) Ao ler o enunciado abaixo, conclui-se que a única alternativa **CORRETA** é:

"O rosto que já não é jovem, mas carrega as marcas das histórias que me constituem."

A) A palavra jovem se classifica sintaticamente como

substantivo;

- B) A colocação do pronome oblíquo para depois da palavra constituem, deixa a frase correta perante a norma culta;
- C) A classificação morfosintática da palavra “que”, depois da palavra rosto é de: pronome relativo e função de sujeito;
- D) As duas palavras “que” presentes no enunciado possuem valores sintáticos diferentes;
- E) O enunciado fica incorreto ao ser substituído a conjunção “mas” pela conjunção contudo.

5) O plural metafônico da palavra, ansioso, ocorre da mesma forma do que se encontra na alternativa:

“Tenho pensado no quanto essa busca permanente do melhor tem nos deixado **ansiosos** e nos impedido de desfrutar o “bom” que já temos.”

- A) Rosto;
- B) Corpo;
- C) Porto;
- D) Tijolo;
- E) Esforço.

TIRINHA PARA AS QUESTÕES DE 6 A 8.



<http://aescritanasentrelinhas.d3estudio.com.br/?tag=charges-e-propagandas>

6) Observe a tirinha e assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Se for acrescentado uma partícula “se” depois do

verbo lembrar, esta deixaria o verbo empregado de forma inadequada em relação à norma culta;

- B) A colocação do pronome oblíquo “me” após o verbo “virar” deixa a frase incorreta no ponto de vista gramatical;
- C) O pronome oblíquo “lhe” possui diretrizes de um complemento verbal transitivo indireto;
- D) Calvin não consegue atingir seu objetivo, haja vista que, não apresentou ao pai uma sequência lógica de raciocínio;
- E) A palavra “labuta” pode ser substituída por “luta” que o significado da palavra não seria alterado.

7) Acerca do verbo imaginar presente no segundo quadrinho, sabe-se que sua conjugação para seguir os padrões cultos deve ficar:

- A) Imagines;
- B) Imaginas;
- C) Não pode ser alterado;
- D) Imaginai;
- E) Imagina.

8) Cada gênero textual possui sua característica inerente. Dessa forma, observa-se que a melhor definição para o gênero textual abordado é:

- A) Uma ilustração cômica que satiriza de forma crítica os acontecimentos sociais e políticos. Embora seja importante o seu conteúdo humorístico, ela é feita ainda à mão para preservar seu valor artístico, podendo ser montada ou retocada por computador;
- B) Estabelecendo um discurso ora trivial sobre o cotidiano, ora irônico, crítico ou mesmo filosófico, são tipos relativamente estáveis de enunciados;
- C) Representam factos localizados no tempo e no espaço, encadeados de forma lógica, encaminhando-se para um desenlace;
- D) Apresentam análises e sínteses informativas, através de exposições ou explicações científicas ou pedagógicas, abordando conhecimento, problemas, propostas de resolução;
- E) O objetivo destes textos é convencer os interlocutores, justificar ou refutar opiniões. Têm intenção de agir sobre o destinatário do discurso, para reforçar ou alterar o seu comportamento. Caracterizam-se pela apresentação de uma opinião, uma defesa ou uma contestação e pela exposição de argumentos a favor ou contra uma tese.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 9 E 10

O ser humano vivência a si mesmo, seus pensamentos como algo separado do resto do universo - numa espécie de ilusão de ótica de sua consciência. E essa ilusão é uma espécie de prisão que nos restringe a nossos desejos pessoais, conceitos e ao afeto por pessoas mais próximas. Nossa principal tarefa é a de nos livrarmos dessa prisão, ampliando o nosso círculo de compaixão, para que ele abranja todos os seres vivos e toda a natureza em sua beleza. Ninguém con-

seguirá alcançar completamente esse objetivo, mas lutar pela sua realização já é por si só parte de nossa liberação e o alicerce de nossa segurança interior.

Albert Einstein

<http://pensador.uol.com.br/frase/MTA4Mg/>

9) A conjunção “como” presente no primeiro período, possui o mesmo valor semântico igual ao da alternativa:

- A) O debate se desenrolou como foi planejado;
- B) Como o que disseram, não haverá aulas;
- C) Aquilo é pior que isso;
- D) Como são mais leves que o ar, os balões sobem;
- E) A harmonia do ambiente daquela sala, de súbito, rompeu-se, *ainda que* houvesse silêncio.

10) Acerca do sinal indicativo de crase no fragmento abaixo. Observa-se que:

“E essa ilusão é uma espécie de prisão que nos restringe a nossos desejos pessoais, conceitos e ao afeto por pessoas mais próximas.”

- A) A omissão do acento indicativo de crase em “restringe a” ocorre exclusivamente por se ter uma palavra masculina e no plural;
- B) Ao substituir “nossos desejos” por “perspectiva” o emprego do acento grave se justificaria;
- C) O acento grave seria facultativo se o enunciado fosse: “conceitos e a necessidade de pessoas mais próximas”;
- D) Ao substituir a preposição “por” pela preposição “a” o emprego da crase deve ser obrigatório;
- E) As diretrizes mencionadas acima não condizem com a realidade das regras gramaticais. Por isto todas as alternativas estão incorretas.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) No final do ano de 2011, uma empresa de consultoria apontou o Brasil como a sexta maior economia do mundo, atrás apenas dos países:

- A) Estados Unidos, China, Japão, Bélgica e Itália;
- B) Estados Unidos, Nicarágua, Rússia, Alemanha e Inglaterra;
- C) Estados Unidos, China, Japão, Alemanha e França;
- D) Estados Unidos, China, Japão, Inglaterra e Suécia;
- E) Estados Unidos, Japão, China, Rússia e Alemanha.

12) Sobre a SOPA (Stop Online Piracy Act) e a PIPA (Protect IP Act):

- I. São dois projetos de Lei do Congresso dos Estados Unidos que visa combater a pirataria na internet.
- II. De acordo com os termos da SOPA e da PIPA,

sites como o Google e o Facebook não sofrerão danos, podendo atuar normalmente.

III. A SOPA e a PIPA estabelecem que qualquer site pode ser fechado a pedido do governo dos EUA ou dos geradores de conteúdo.

Está(ão) **CORRETA**(s):

- A) I e II;
- B) II;
- C) III;
- D) I e III;
- E) II e III.

13) A vaga de frio que abateu o continente europeu no início do mês de fevereiro foi uma das mais rigorosas, matando mais de 650 pessoas. Quanto a isso, responda **CORRETAMENTE**:

- A) Em alguns países os termômetros registraram temperaturas acima dos 30° negativos;
- B) Os países do oeste europeu estão entre os mais afetados;
- C) Um dos países que menos foi castigado com as fortes nevascas foi a Ucrânia;
- D) Durante as fortes nevascas, apenas o rio Danúbio não ficou congelado;
- E) A onda de frio também atingiu o sul do continente africano.

14) Sobre os bens de origem mineral na Paraíba, todas as alternativas a seguir estão corretas, **EXCETO**:

- A) A relevância do potencial mineral da Paraíba, prende-se à sua capacidade de fornecer matérias primas e insumos para a indústria de transformação e da construção civil, viabilizando os empreendimentos e agregando valor a toda a cadeia produtiva;
- B) Já as jazidas de argila viabilizam a produção de cerâmica vermelha, que por sua vez, aliada às de brita, areia, saibro, rochas ornamentais (quartzitos e granitos) e de cerâmica branca, alimentam as obras da construção civil;
- C) A Paraíba é o maior produtor de bentonita (argila montmorilonítica) do País. A bentonita é um mineral de larga aplicação como componente de lama de perfuração de poços;
- D) Segundo estudos da Secretaria de Minas e Energia, foram cadastradas até hoje mais de 2.000 ocorrências minerais distribuídas no território paraibano, sem contar os minerais metálicos, não-metálicos e energéticos;
- E) A atividade relacionada ao setor mineral na Paraíba funciona, também, como uma importante fonte geradora de emprego e renda, tanto para o segmento da pequena produção, a exemplo da produção garimpeira desenvolvida, em especial, na região do Seridó, quanto para o setor de larga produção.

15) Avalie as proposições abaixo e responda:

I. A empresa Cowan Petróleo e Gás anunciou que fará a perfuração de 5 novos poços, a partir deste semestre, a fim de encontrar petróleo na comunidade Lagoa do Forno, no município de Sousa.

II. As tentativas de encontrar petróleo no município de Sousa foram feitas pela Petrobrás na Bacia do Rio do Peixe.

III. Mesmo com o fracasso da Petrobrás em encontrar petróleo na região, os representantes da Cowan Petróleo e Gás têm esperanças no sucesso da perfuração.

Está(ão) **CORRETO**(s):

- A) I e II;
- B) I;
- C) II e III;
- D) II;
- E) I, II e III.

16) Acerca da Lei Maria da Penha, avalie as proposições e responda **CORRETAMENTE**:

I. A farmacêutica Maria da Penha, que dá nome à lei, foi preciso ser assassinada pelo marido para que os órgãos competentes, enfim, criassem a lei de proteção às mulheres.

II. A lei 11.340, a Lei Maria da Penha, foi sancionada pelo presidente Lula, em 7 de agosto de 2006, e entrou em vigor em 22 de setembro de 2006.

III. Maria da Penha Maia Fernandes, inconformada por seu marido ter ficado só 2 anos em regime fechado, recorreu à Comissão Interamericana de Direitos Humanos, buscando uma solução justa para o caso.

IV. No dia 9 de fevereiro, o STF declarou, por 10 votos a 1, que não é necessária a representação, ou seja, a reclamação formal da mulher para processar o autor de agressões físicas previstas na Lei Maria da Penha.

Estão **CORRETAS**:

- A) I, II e III;
- B) II, III e IV;
- C) I e IV;
- D) I e III;
- E) I, II e IV.

17) Qual dos escritores paraibanos a seguir **NÃO** se enquadra na categoria de romancista:

- A) Ariano Suassuna;
- B) José Lins do Rego;
- C) José Américo de Almeida;
- D) Carlos Dias Fernandes;
- E) Augusto dos Anjos.

18) A seguir, todos foram cargos assumidos por Trajano Américo de Caldas Brandão, **EXCETO**:

- A) Promotoria de Alagoa Grande;
- B) Juiz Municipal de Bananeiras;
- C) Promotor Público de Pilar;
- D) Juiz de Direito de Umbuzeiro;
- E) Juiz Estadual de Cabaceiras.

19) Considere os aspectos fisiográficos do município de Caldas Brandão:

I. O município está inserido na unidade geoambiental denominada Depressão Subtropical.

II. O relevo é predominantemente suave-ondulado, cortado por vales estreitos, com vertentes dissecadas.

III. A vegetação é basicamente composta por Caatinga Hiperxerófila com trechos de Floresta Caducifólia.

Está(ão) **CORRETO**(s):

- A) I;
- B) II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) III.

20) Em que época iniciou-se o povoamento da região que viria ser a cidade de Caldas Brandão:

- A) Primeira metade do século XIX;
- B) Segunda metade do século XVIII;
- C) Início da década de 1850;
- D) Por volta de 1800;
- E) Segunda metade do século XIX.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Uma das principais doenças fúngicas que acomete os bananais, que é conhecida popularmente como Sigatoka-amarela, tem como agente etiológico a:

- A) *Mycosphaerella fijiensis*;
- B) *Paracercospora fijiensis*;
- C) *Mycosphaerella musicola*;
- D) *Fusarium oxysporum*;
- E) *Fusarium musicola*.

22) O mal-do-Panamá é uma doença endêmica por todas as regiões produtoras de banana do mundo. No Brasil, o problema é ainda mais grave em função das variedades cultivadas, que na maioria dos casos são suscetíveis. Com relação a esta doença assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Ocorre amarelecimento progressivo das folhas mais velhas em direção às mais novas e posterior quebra junto ao pseudocaule;
- B) O fungo causador da Sigatoka-negra é um ascomi-ceto conhecido como *Mycosphaerella fijiensis*;
- C) As principais formas de disseminação da doença são o contato dos sistemas radiculares de plantas

sadias com esporos liberados por plantas doentes;
D) Quando ocorre em variedades altamente suscetíveis como a banana 'Maçã', provoca perdas de 100% na produção;
E) É possível notar, como um dos sintomas, próximo ao solo, rachaduras do feixe de bainhas, cuja extensão varia com a área afetada no rizoma.

23) Na cultura da banana os frutos são afetados na pré e pós-colheita por diversos fungos, principalmente nos climas quentes e úmidos, sendo assim o nome popular da doença que tem como agente etiológico o fungo *Pyricularia grisea*, que ataca os frutos na pré-colheita é:

- A) Lesão-de-Johnston;
- B) Mancha-losango;
- C) Pinta-de-deightonilla;
- D) Ponta-de-charuto;
- E) Mancha-parda.

24) Cria Pútrida Européia é uma doença que acomete a criação de abelhas caracterizada pela presença de larvas mortas com coloração escura em alvéolos não operculados, cheiro pútrido de larvas e favos de crias apresentando muitas falhas. O nome científico do agente etiológico dessa enfermidade é:

- A) *Varroa jacobsoni*;
- B) *Bacillus Eury*;
- C) *Bacillus alvei*;
- D) *Ascophaera jacobsoni*;
- E) *Apis Bacillus ascophaera*.

25) Em relação à doença conhecida popularmente como "Cria Ensacada" que acomete as abelhas, julgue as alternativas abaixo e assinale a **CORRETA**:

- A) O vírus causador da doença é o "Sac Blood Virus" (SBV);
- B) Um dos sintomas é a não formação de líquido entre a epiderme da larva e da pupa em formação;
- C) No Brasil a doença tem como agente causador o pólen da planta barbatimão (*Stryphnodendron* sp);
- D) Pode provocar 100% de mortalidade de crias, chegando a destruir uma colônia forte em menos de dois meses;
- E) Todas estão corretas.

26) Doença que acomete a criação de peixes, caracterizada por causar erosão de brânquias bem como lesões típicas de pele, que progredem para erosão de músculo (cauda carcomida). É causa constante de mortalidades entre alevinos ou peixes jovens. Tem como agente etiológico a bactéria *Flavobacterium columnare*, é conhecida popularmente como:

- A) Doença das algas;
- B) Doença da boca de algodão;
- C) Aeromonose;
- D) Gangrena dos peixes;

E) Doença da boca vermelha.

27) O Alqueire é a unidade de medida de superfície agrária, que varia de região para região, sendo assim assinale a alternativa que corresponde a um Alqueire Paulista:

- A) 4,84 há;
- B) 2,72 há;
- C) 9,68 há;
- D) 5,42 há;
- E) 2,42 ha.

28) São exemplos de culturas perenes, **EXCETO** a alternativa:

- A) Café;
- B) Uva;
- C) Milho;
- D) Maçã;
- E) Seringueira.

29) Em uma área de 12 alqueires goianos, transformando esta área em braças quadradas teremos o resultado de:

- A) 120.000 braças quadradas;
- B) 100.000 braças quadradas;
- C) 12.000 braças quadradas;
- D) 68.000 braças quadradas;
- E) 240.000 braças quadradas.

30) Dentre as principais raças de ovinos com aptidão para carne no nosso país temos o exemplo da Texel que apresenta cerca de 80% e apresenta ótima qualidade carcaça. Sendo assim, assinale a alternativa que corresponde ao país de origem desta raça:

- A) Holanda;
- B) Estados Unidos da América;
- C) Canadá;
- D) África do Sul;
- E) Austrália.

31) Com relação à suplementação mineral em bovinos, a exigência mínima e máxima cabeça/dia em miligramas para o mineral selênio e cobalto, **RESPECTIVAMENTE** é:

- A) 5 a 10mg e 2 a 5mg;
- B) 2 a 5mg e 5 a 10mg;
- C) 4 a 8mg e 9 a 12mg;
- D) 2 a 15mg e 2 a 10mg;
- E) 2 a 5mg e 5 a 16mg.

32) Quando os solos provieram da decomposição da rocha subjacente, ou seja, permanecem no local de origem onde existe uma transformação gradual da rocha até o solo, este é classificado quanto a sua formação em:

- A) Orgânicos;
- B) Carbogênicos;
- C) Colapsíveis;
- D) Alotóctones;
- E) Autóctones.

33) Quanto à composição química, os solos estão classificados em solos finos e grossos, e dentre este último temos o silicato. Fazem parte do grupo dos silicatos, com a exceção da alternativa:

- A) Magnetita;
- B) Feldspato;
- C) Mica;
- D) Quartzo;
- E) Serpentina.

34) Doença que afeta o mamoeiro conhecida por "greasy spot" ou "papaya decline", causando danos apreciáveis em mamoeiros. Sua disseminação ocorre através de ventos e respingos de chuva. A doença relacionada acima e o seu agente etiológico é:

- A) Oídio (*Oidium caricae*);
- B) Pinta-preta (*Asperisporium caricae*);
- C) Bexiga do mamoeiro (*Asperisporium caricae*);
- D) *Corynespora* (*Corynespora casiicola*);
- E) Bexiga do mamoeiro (*Corynespora casiicola*).

35) O preparo do solo pode ser dividido em várias etapas. Depende do tipo de solo e disponibilidade de máquinas e às vezes algumas etapas são suprimidas porque não há disponibilidade de equipamentos ou por questões de economia como é o caso de se usar gradagem em substituição à aração. Sendo assim assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- A) Recomenda-se aplicar calcário de 2 a 3 meses antes do plantio, a fim de que haja tempo necessário para neutralizar a acidez do solo com eficácia;
- B) A aração com aiveca (leiva de forma prismática) proporciona maior volume de solo solto que o arado de disco;
- C) As operações do preparo do solo em áreas com declividade devem ser reduzidas ao mínimo e realizadas em curvas de nível;
- D) Preparo intensivo provoca menor perda da matéria orgânica do solo, via oxidação e fluxo de dióxido de carbono (CO₂) para a atmosfera, aumentada pela alta incorporação de material orgânico durante o processo e pela manutenção do solo sem cobertura vegetal;
- E) Deve ser feita a subsolagem da área até atingir a profundidade da camada adensada, para rompimento de existente camada compactada visando a penetração da água e o crescimento da raiz em profundidade.

36) Em relação à Adubação na cultura da melancia é **CORRETO** afirmar que:

A) O sintoma de deficiência de nitrogênio (N) no solo apresenta-se por surgir nas folhas mais novas (folhas do ápice), produzindo um vermelhidão generalizado, que progride para toda a planta;

B) A adubação usando enxofre (S) é considerada favorável qualitativamente. Pois torna o sabor dos alimentos mais acentuado e aumenta sua palatabilidade em todas as espécies vegetais;

C) O fósforo (P) é o elemento que mais influencia no tamanho dos frutos e sua deficiência inicia-se com um maior desenvolvimento das plantas, seguido de clorose nas folhas mais velhas que posteriormente necrosam na base e no centro;

D) A adubação com magnésio (Mg) confere qualidade ao fruto, como por exemplo, formação de flores perfeitas, qualidade do fruto, firmeza da polpa, melhorando a condição para armazenamento, e a produtividade;

E) A utilização de potássio na adubação auxilia na formação de frutos com altos teores de sólidos solúveis, adocicados, e resistentes a rachaduras na casca.

37) Em relação a hierarquia dos órgãos ambientais, temos o órgão executor IBAMA que é uma entidade autárquica de regime especial, com autonomia financeira e administrativa. Sobre os objetivos do IBAMA é **INCORRETO** afirmar que:

A) Executar o controle e a fiscalização ambiental nos âmbitos regional e nacional;

B) Execução de programas, projetos e pelo controle e fiscalização de atividades capazes de provocar a degradação ambiental;

C) Ordenar o uso dos recursos florestais nacionais;

D) Intervir nos processos de desenvolvimento geradores de significativo impacto ambiental, no âmbito regional e nacional;

E) Monitorar as transformações do meio ambiente e dos recursos naturais.

38) Assinale a alternativa que corresponde a este tipo de solo, constituído a partir da decomposição de rochas com características minerais de gnaisses de tonalidade escura, calcários e filitos:

A) Salmorão;

B) Terra roxa;

C) Aluviais;

D) Lixiviado;

E) Massapé.

39) Dentre as vantagens da desmama precoce em bovinos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) Em situações de escassez de forragem e deficiência nutricional, a desmama precoce reduz o estresse da lactação;

B) Como a lactação tem prioridade por nutrientes, em relação ao ciclo estral, a separação do bezerro 3 meses após seu nascimento permite que a desmama

ocorra ainda dentro da estação de monta;
C) Com a desmama precoce se aumenta os requerimentos nutricionais da vaca, antecipando assim, o restabelecimento do desempenho reprodutivo;
D) Esta prática visa poupar a vaca sem prejudicar o desenvolvimento do bezerro;
E) Vacas secas requerem 40 a 60% menos forragem do que vacas lactantes.

40) A Silagem é a forrageira verde picada e armazenada na ausência de ar, em silos e é conservada mediante fermentação. Dentre as vantagens da silagem de milho, assinale a afirmativa abaixo **INCORRETA**:

- A) Identificação fácil do ponto de ensilagem;
- B) Boa produção por área;
- C) Alto valor nutritivo;
- D) Necessita da implementação de aditivos;
- E) Produção de energia/por unidade área > forrageiras.