

## PORTUGUÊS



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

01 – Observe a tira cômica e marque a alternativa correta:

- A) os clientes estão aborrecidos por causa da demora;
- B) eles querem o mesmo desconto, mas não vão tê-lo;
- C) o barbeiro dá desconto somente a cabeludos;
- D) o garoto na cadeira do barbeiro é seu filho, por isso tem desconto;
- E) o garoto na cadeira do barbeiro é muito jovem, por isso tem desconto.

02 – O pronome “ele” na tira cômica se refere a:

- A) o barbeiro;
- B) Cebolinha;
- C) o rapaz com bigode;
- D) o rapaz com corrente no pescoço;
- E) o rapaz com cabelo moicano.

Observe a charge abaixo:



Disponível em : <http://www.google.com.br/imgres?imgurl=http://img81.imageshack.us/img81/9052/digitalizar00081rv0.jpg&imgrefurl=http://www.joguinhosantigos.com/2008/03/charges-um-conto-de-natal-verso-atari>. Acesso: 05/12/2009

03 – Observando o princípio da intertextualidade, os fantasminhas da charge acima levarão o ancião para conhecer seu:

- A) presente, passado e futuro;
- B) somente o presente e o futuro;
- C) apenas o futuro;
- D) apenas o passado;
- E) o passado e o presente.

04 – Pelo que podemos perceber nessa charge:

- A) o ancião viveu a realidade ATARI dos anos 80;
- B) o ancião gostava de brincar com os vídeos jogos da ATARI;
- C) o ancião não conheceu a realidade virtual dos vídeo jogos ATARI dos anos 80;
- D) os fantasminhas não se conformam por não mais existirem;
- E) os fantasminhas querem somente amedrontar o ancião.

05 – Essa versão atualizada em forma de charge do conto de Dickens brinca com vídeo jogo chamado Pac-Man. A intenção dos fantasminhas do Pac-Man nessa versão é justamente:

- A) retomar o conto de Dickens, espalhando as boas novas do natal cristão;
- B) revalidar os anos 80 como sendo um dos anos mais memoráveis para os adultos de hoje;
- C) lembrar de como eram atrasados os vídeos jogos do passado;
- D) lembrar aos mais velhos como a juventude muda no mundo;
- E) fazer o natal daquele ancião parecer mais agradável hoje que nos anos 80.

06 – Na frase dos fantasminhas “... e viemos levá-lo para conhecer os anos 80”. O termo destacado tem um tom mais aproximado da:

- A) adição;
- B) conclusão;
- C) finalidade;
- D) causa;
- E) adversidade.

07 – Na frase do ancião “vocês vão me levar para conhecer meu passado, presente e futuro”, o termo em destaque tem valor de:

- A) finalidade;
- B) causa;
- C) adversidade;
- D) conclusão;
- E) adição.

08 – No texto, a expressão verbal “*Errou!*” retoma anaforicamente o termo:

- A) tu;
- B) vós;
- C) o ancião;
- D) o senhor;
- E) ele.

09 – Na charge que segue podemos perceber a ironia do homem como sendo:



Disponível em: [http://www.mondopalmeiras.net/blog/wp-content/uploads/2008/12/natal\\_palmeiras.jpg](http://www.mondopalmeiras.net/blog/wp-content/uploads/2008/12/natal_palmeiras.jpg). Acesso em 08/12/2009

- A) uma crítica à má economia pela qual passa o país na atualidade;
- B) uma ação ufanista em relação à verdadeira árvore de natal brasileira;
- C) uma ação fanática em relação a sua devoção pelo seu time de futebol;
- D) à falta de dinheiro para se comprar um pinheiro;
- E) uma implicância com sua mulher que fazia questão pelo pinheiro.

10 – Na fala da mulher, o termo “isso” refere-se anaforicamente, porém de forma extra textual a:

- A) pinheiro;
- B) árvore;
- C) o palmeiras;
- D) palmeira;
- E) o natal.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11 – Sabemos que os poderes legislativo, executivo e judiciário em um estado representam a harmonia do exercício da cidadania. Neste contexto, torna-se de fundamental importância às pessoas terem conhecimento de seus membros, como forma de acompanhamento de tudo que acontece no estado. Entre os nomes citados abaixo, assinale a alternativa que apresenta o presidente da Assembléia Legislativa do estado de Alagoas:

- A) Sergio Toledo
- B) Marcelo Victor
- C) Ricardo Nezinho
- D) Fernando Toledo
- E) Jota Cavalcanti

12 – Sabe-se que a capital Maceió, conta hoje com aproximadamente 936.000 habitantes, sem contabilizar os municípios próximos que fazem . Levando-se em consideração os parte da região metropolitana. Dentre os municípios

metropolitanos de Maceió abaixo relacionados, assinale o ÚNICO que **não** faz parte desta conurbação.

- A) Paripueira
- B) Coqueiro Seco
- C) Maribondo
- D) Rio Largo
- E) Santa Luzia do Norte

13 – É sabido que 2010 é ano de eleição. Neste aspecto, todas as alternativas abaixo apresentam cargos eletivos que estarão em disputa, **EXCETO**:

- A) Governador
- B) Prefeito
- C) Deputado Estadual
- D) Senador
- E) Presidente

14 – Dentre os artistas musicais famosos abaixo citados, assinale o que representa o estado alagoano por nascimento.

- A) Ivete Sangalo
- B) Fagner
- C) Elba Ramalho
- D) Dominginhos
- E) Djavan

15 – No Brasil, a predominância religiosa existente no Século XXI corresponde a(o):

- A) sincretismo
- B) islamismo
- C) judaísmo
- D) catolicismo
- E) protestantismo

16 – No brasão do município de Estrela de Alagoas tem-se uns ramalhetes verdes que simbolizam a agricultura típica da região representado por:

- I algodão
- II cana-de-açúcar
- III coco
- IV palma

Estão corretos os itens:

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

17 – Assinale a única alternativa em que **NÃO** aparece um animal que é típico da fauna estrelense.

- A) gambá
- B) macaco prego

- C) anum
- D) socós
- E) pinta silgos

18 – Como em todo município brasileiro, sabemos que as pessoas que se dedicam a política administrativa, através de cargo eletivo ou de nomeação se configuram no hall da historicidade de um povo. Desta forma, o primeiro prefeito da cidade de Estrela de Alagoas foi:

- A) José Almerino da Silva;
  - B) Adalberto Alves Soares;
  - C) Denício Calixto de Oliveira;
  - D) Ângela Maria Lira de Jesus Garrote;
  - E) José Teixeira de Oliveira.
- 19 – O gentílico de Estrela de Alagoas é:

- A) estelense
- B) estelado
- C) brilhante
- D) estrela
- E) cadente

20 – O padroeiro da cidade de Estrela de Alagoas é São João Batista e sua festa é comemorada, anualmente, no mês de:

- A) abril
- B) maio
- C) junho
- D) julho
- E) agosto

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 – O incremento da produtividade e a melhoria da eficiência da produção agrícola são aspectos importantes na agricultura moderna. Neste contexto o crescimento e o desenvolvimento das culturas são afetados por alguns fatores climáticos e suas interações. Podemos citar como principais fatores climáticos que afetam a produção das culturas:

- A) Solo, água, temperatura, velocidade do vento;
- B) Solo, radiação solar, água, temperatura;
- C) Precipitação, temperatura, radiação solar;
- D) Clima, solo, umidade relativa do ar;
- E) Deficiência hídrica, umidade relativa do ar, solo.

22 – O solo é constituído por minerais e poros (ocupados por água e ar), além de matéria orgânica e de organismos vivos. Um solo é considerado ideal para o crescimento das plantas quando:

- A) Apresenta de 30 a 35% de água, 15 a 20% de ar, 45-48% de minerais e 2-5% de matéria orgânica.
- B) Apresenta de 30 a 35% de água, 10 a 15% de ar, 50-55% de minerais e 10-13% de matéria orgânica.
- C) Apresenta de 25 a 30% de água, 10 a 15% de ar, 45% de minerais e 5% de matéria orgânica.

- D) Apresenta de 25 a 30% de água, 15 a 20% de ar, 45% de minerais e 10% de matéria orgânica.
- E) Apresenta de 15 a 25% de água, 15 a 20% de ar, 60% de minerais e 15% de matéria orgânica.

23 – Os insetos-pragas e os patógenos acarretam danos de grande importância econômica para a agricultura, e, neste contexto, o controle biológico assume uma enorme importância dentro de um programa de manejo de pragas. Dessa forma, qual das alternativas abaixo é correta quanto ao controle biológico de pragas?

- A) O controle biológico juntamente com o controle químico são as únicas medidas utilizadas para manter as pragas abaixo do nível de dano econômico.
- B) É um método que consiste na regulação do número de insetos-pragas por inimigos naturais (parasitóides, predadores e microorganismos entomopatogênicos), os quais se constituem nos agentes de mortalidade biótica.
- C) É possível adquirir formulações comerciais obtidas a partir do fungo *Bacillus thuringiensis*, a exemplo das formulações Dipel e Thuricide.
- D) O controle biológico é realizado somente por insetos predadores e parasitóides, que matam e consomem a presa.
- E) Dentre os inimigos naturais usados no controle de pragas, podem-se destacar como mais eficientes somente os insetos das ordens Coleoptera.

24 – No Brasil, os índices produtivos da pecuária leiteira ainda são baixos comparado com outros países produtores de leite. O intervalo entre partos em bovinos leiteiros no Brasil é de quantos meses?

- A) 6
- B) 12
- C) 18
- D) 24
- E) 36

25 – O controle químico de pragas e doenças das culturas é feito com o uso de agrotóxicos que são aplicados direta ou indiretamente sobre os indivíduos provocando sua morte. De acordo com a classe toxicológica, os agrotóxicos podem ser:

- A) Classe toxicológica II - pouco tóxico: os produtos apresentam rótulo verde.
- B) Classe toxicológica IV - medianamente tóxico: os produtos apresentam rótulo azul.
- C) Classe toxicológica III – altamente tóxico: os produtos apresentam rótulo amarelo.
- D) Classe toxicológica II - medianamente tóxico: os produtos apresentam rótulo azul.
- E) Classe toxicológica I - Extremamente tóxico: os produtos (ex. Confidor 700 WG) apresentam rótulo vermelho. Nestes agrotóxicos encontram-se substâncias ou compostos químicos considerados “altamente tóxicos” para o ser humano.

**26** – As raças zebuínas se destacam pela sua rusticidade e adaptação ao clima tropical. São consideradas raças zebuínas:

- A) Holandesa; Jersey; Pardo-suiça;
- B) Gir; Guzerá; Sindi;
- C) Gir; Holandesa; Sindi;
- D) Holandesa; Guzerá; Jersey;
- E) Jersey; Gir; Guzerá.

**27** – Pela diversidade de climas e solos, o Brasil apresenta condições ecológicas para produzir frutas de ótima qualidade e com grande variedade de espécies. Dentro deste contexto, as culturas do mamoeiro, abacaxizeiro, mangueira, laranjeira e meloeiro têm seus cultivos com destaque, respectivamente, nos Estados:

- A) Bahia, Paraíba, Pernambuco/Bahia, São Paulo e Rio Grande do Norte/Ceará.
- B) Bahia, Paraíba, Pernambuco/Bahia, Paraná e Rio Grande do Norte/Ceará.
- C) Espírito Santo, Paraíba, Rio Grande do Norte/Ceará, Paraná e Pernambuco/Bahia.
- D) Espírito Santo, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte e São Paulo.
- E) Bahia, Pernambuco, Paraíba, São Paulo e Rio Grande do Norte.

**28** – A fusariose é a doença mais devastadora do abacaxizeiro no Brasil, causando perdas variáveis na produção de frutos. Com relação a esta doença, assinale a opção verdadeira:

- A) O patógeno não penetra via aberturas naturais e/ou ferimentos na superfície da planta e nos frutos.
- B) Para o monitoramento da doença as avaliações devem iniciar no sexto mês após o plantio e continuar a intervalos quinzenais até o tratamento de indução floral.
- C) O controle genético, por meio da resistência varietal, é a alternativa mais eficiente e econômica, entretanto, não é ecologicamente segura.
- D) O monitoramento da doença não auxilia na tomada de decisão quanto à necessidade de efetuar o controle químico.
- E) O fungo *Fusarium subglutinans* infecta mudas, plantas em desenvolvimento vegetativo e frutos, causando podridão dos tecidos afetados, com exsudação de substância gomosa a partir da região atacada.

**29** – Na alimentação de frango de corte é comum usar ingredientes energéticos para equilibrar a dieta. São considerados ingredientes energéticos:

- A) Farelo de milho; Farelo de trigo;
- B) Farelo de soja; Farelo de milho;
- C) Farelo de soja; Farelo de algodão;
- D) Farelo de trigo; Farelo de soja;
- E) Farelo de algodão; Farelo de milho.

**30** – As plantas daninhas ocupam locais onde, por qualquer motivo, a cobertura natural foi extinta e o solo tornou-se total ou parcialmente exposto. Com relação a estas plantas é correto afirmar:

- A) São plantas com características pioneiras, via de regra, possuem pouca agressividade.
- B) As plantas daninhas desenvolvem mecanismos especiais que as dotam de maior capacidade de competição pela sobrevivência, como alelopatia, hábito trepador e outras.
- C) Poderiam ser definidas como “toda e qualquer planta que germine espontaneamente em áreas de pouco interesse para cultivos”.
- D) Os recursos que mais frequentemente são passíveis de competição são a luz, água e o espaço.
- E) Essas plantas não interferem nas atividades pecuárias do homem, somente prejudicando as plantas cultivadas.

**31** – Entende-se por tratos culturais, o conjunto de práticas que permitem que uma lavoura expresse ao máximo sua potencialidade produtiva. Consideram-se como práticas culturais em fruticultura: I- cobertura morta do solo; II- confecção de espaldeiras para maracujazeiro; III- Tratamento de indução floral em abacaxizeiro; IV- colheita de frutos; V- Raleio de frutos em mamoeiro; VI- capinas.

- A) Somente a I e II são corretas;
- B) Somente a I, III e VI são corretas;
- C) Somente a I, II e V são corretas;
- D) Somente a I, II, III, V e VI são corretas;
- E) Todas estão corretas.

**32** – Na reprodução de bovinos de corte, verifica-se um aumento expressivo do uso da inseminação artificial. O ciclo estral de uma vaca é constituído de quatro fases. A sequência correta é:

- A) Proestro; Estro; Metaestro e Diestro;
- B) Proestro; Diestro; Estro e Metaestro;
- C) Proestro; Metaestro; Diestro e Estro;
- D) Proestro; Estro; Diestro e Metaestro;
- E) Diestro; Metaestro; Estro e Proestro.

**33** – Em dietas para suínos, verifica-se o uso de ingredientes protéicos. São eles:

- A) Farelo de milho; Farelo de trigo;
- B) Farelo de soja; Farelo de milho;
- C) Farelo de soja; Farelo de algodão;
- D) Farelo de trigo; Farelo de soja;
- E) Farelo de algodão; Farelo de milho.

**34** – Utilizando-se o método da saturação por bases para determinar a necessidades de calagem para a cultura da goiaba, foi encontrada uma NC (necessidade de calagem) de 1,5 t/ha de calcário. Qual a quantidade de calcário (QC) a ser aplicada, considerando que a superfície a ser coberta será de 100%, a profundidade de incorporação de 20 cm e o PRNT do calcário de 70%?

- A) 4,4 t/ha
- B) 1,2 t/ha
- C) 2,14 t/ha
- D) 2,0 t/ha
- E) 3,0 t/ha

35 – Uma novilha deve ser coberta pelo touro pela primeira vez quando estiver com que percentual do peso vivo de uma vaca adulta?

- A) 50
- B) 60
- C) 80
- D) 90
- E) 70

36 – O rúmen dos bovinos é formado por quatro compartimentos:

- A) Omaso; Abomaso; Retículo e Rúmen;
- B) Omaso; Abomaso; Rúmen e Retículo;
- C) Abomaso; Omaso; Rúmen e Retículo;
- D) Abomaso; Omaso; Retículo e Rúmen;
- E) Rúmen; Retículo; Omaso e Abomaso.

37 – Para os ruminantes o alimento volumoso é essencial pela maior quantidade de fibra na dieta. Um alimento considerado volumoso apresenta no mínimo que percentual de fibra bruta?

- A) 9
- B) 18
- C) 27
- D) 36
- E) 45

38 – A finalidade da análise química do solo é determinar qual a quantidade de nutrientes que o solo será capaz de fornecer às plantas e qual a quantidade de adubo que deverá ser aplicado para se ter um bom rendimento da cultura. Com relação à análise do solo é correto afirmar, **exceto**:

- A) Para a amostragem devem-se separar as glebas com a mesma posição topográfica (solos de morro, meia encosta, baixada etc.).
- B) Separar as glebas de acordo com a cor do solo, textura (argilosos, arenosos), cultura ou vegetação anterior.
- C) A coleta das amostras pode ser feita com trados. O trado torna a operação mais fácil e rápida, além de permitir a retirada da amostra na profundidade correta.
- D) Na análise de solo são determinados somente os teores de: matéria orgânica, fósforo disponível e alumínio trocável.
- E) De cada gleba devem ser retiradas diversas subamostras para se obter uma média da área amostrada.

39 – O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento proibiu o uso de cama de frango na alimentação de ruminantes por conta de uma doença conhecida por “vaca louca”. Qual o nome científico desta doença.

- A) Encefalopatia espongiforme transmissível;
- B) Febre aftosa;
- C) Brucelose;
- D) Tuberculose;
- E) Hipocalcemia.

40 – Qual o único Estado do Brasil livre de febre aftosa sem vacinação.

- A) Bahia;
- B) Santa Catarina;
- C) Paraíba;
- D) Rio Grande do Sul;
- E) Mato Grosso.