



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MA VAGAS PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL CONCURSO PÚBLICO № 01/2022

CARGO: ZOOTECNISTA

INSTRUÇÕES

- 1. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário, notifique IMEDIATAMENTE ao fiscal.
- 2. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, com caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul.
- 3. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo todo o espaço compreendido, a caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar espaços.
- 4. Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, não DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR. O CARTÃO-RESPOSTA, SOMENTE poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.
- 5. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
- 6. SERÁ ELIMINADO do Processo Seletivo/Concurso Público o candidato que:
- a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
- b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o CARTÃO-RESPOSTA.
- 7. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões NÃO SERÃO CONSIDERADOS.

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I **A síndrome do impostor**

Todos nós usamos "máscaras". E isso não quer dizer que tenhamos a intenção de enganar o mundo

A síndrome do impostor é, na verdade, o conflito interno que denuncia a distância entre o nosso íntimo e a forma como nos projetamos no mundo.

Todos nós usamos "máscaras". E isso não quer dizer que tenhamos a intenção de enganar o mundo, mas apenas que existe, dentro de nós, a necessidade de sermos aceitos.

Somos cercados de protocolos: a receita pronta do sucesso profissional, o modelo perfeito de família, o padrão estético massificado, as convenções sociais sobre o que é certo e errado, ou sobre o que é nobre e fútil, valoroso ou inútil. E nos desdobramos para fazer nossas peças se encaixarem no quebra-cabeça dessas formatações, porque, no fundo, queremos pertencer.

A necessidade de pertencer é, inclusive, legítima. Somos seres sociais, afinal de contas. O problema começa quando colocamos a vontade de sermos aceitos à frente das nossas verdadeiras pulsões. E, assim, para nos adaptarmos ao senso comum, criamos um personagem.

É natural modificarmos sutilmente nossas atuações quando se altera o contexto. Mas, no momento em que as adaptações se tornam afrontas à nossa própria liberdade, estamos caindo na cilada de vestir a fantasia do personagem.

É razoável alterarmos sutilmente nossas condutas quando estamos num ambiente profissional, por exemplo. Mas não é equilibrado, por exemplo, ser uma pessoa em casa e outra radicalmente diferente no trabalho.

As adaptações feitas por bom senso e respeito aos ambientes que nos cercam são válidas. Mas adaptações sutis não geram efeito colateral. O que nos adoece por dentro é a dose errada de transformação que nos dispomos a fazer na tentativa de pertencer.

Quanto menor for a distância entre quem somos e a forma como nós atuamos no mundo, mais livres, autênticos e inteiros vamos nos sentir. E, quanto mais distante for o nosso universo interno das duas atuações no mundo externo, maiores as chances de nos sentirmos impostores.

Um impostor habilidoso pode convencer o mundo, mas não há performance boa o suficiente para enganar a si. Aplausos seduzem o ego, mas não acalmam os estragos que a falta de integridade provoca na essência. Quanto mais espessa for a máscara, maior a dose de solidão quando as cortinas se fecham. Porque solidão, ao contrário do que muitos pensam, não é falta do outro, é falta de si. E nada nos distancia mais de nós mesmos do que nos projetarmos no mundo de uma forma que, no íntimo, nem somos.

O Yoga ensina que, quando o falar e o agir estão em sintonia com o sentir, é sinal de que estamos inteiros. E desse alinhamento nasce um tipo de autoestima que não é baseado em imagem, e sim em integridade. E não existe melhor remédio para a tal síndrome do impostor do que ser em público o mais próximo possível de quem se é no privado.

Autora: Carol Rache

Disponível em: https://www.otempo.com.br/opiniao/filosofadas/a-sindrome-do-impostor-1.2571776

- 01) O texto "A síndrome do impostor", de Carol Rache, tem por objetivo
- a) informar ao leitor as características da síndrome do impostor e suas consequências para a saúde.
- b) descrever as características da síndrome do impostor, seus sintomas e as formas de preveni-la.
- c) refletir sobre as relações existentes entre a síndrome do impostor e o desejo de pertencimento.
- d) trazer os benefícios do Yoga para o autoconhecimento e para a prevenção da saúde emocional.
- e) induzir o leitor a acreditar que não devemos ajustar a própria imagem para sermos aceitos socialmente.

02) Partindo da noção de que um gênero textual possui uma estrutura e uma finalidade comunicativa, pode-se classificar o texto "A síndrome do impostor" como

a) uma crônica, uma vez que se trata de uma narrativa reflexiva inspirada em fatos que ocorrem no cotidiano.

- b) uma notícia, uma vez que o texto foi publicado em um jornal e tem a função principal informar seus leitores.
- c) uma reportagem, uma vez que o seu foco central é trazer informações variadas acerca de um tema específico.
- d) um artigo de opinião, uma vez que por meio de argumentos o autor busca a adesão do leitor a seu ponto de vista.
- e) um relato, uma vez que o tema é tratado a partir da perspectiva subjetiva do autor sobre um determinado assunto.

03) Só **não** é causa da síndrome do impostor

- a) desejar pertencer a um determinado grupo.
- b) buscar um modelo profissional de sucesso.
- c) desconsiderar a própria individualidade.
- d) tentar seguir o padrão de beleza imposto.
- e) seguir somente formatações preestabelecidas.

- 04) A respeito do texto, analise as afirmativas a seguir.
- I. Apesar de ser legítima, a necessidade de pertencer é prejudicial ao ser humano, pois está diretamente relacionada à síndrome do impostor.
- II. O desejo de pertencer faz com que o ser humano tente se ajustar a modelos e padrões com os quais nem sempre concorda.
- III. Às vezes, é necessário ajustarmos nossas condutas em nossas interações para mantermos um ambiente mais equilibrado.
- IV. A síndrome do impostor adoece o ser humano, pois faz com que ele perca a própria integridade na busca por ser aceito pela sociedade.

É correto o que se afirma em

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

- 05) No trecho "Somos cercados de protocolos: a receita pronta do sucesso profissional, o modelo perfeito de família, o padrão estético massificado, as convenções sociais sobre o que é certo e errado", as vírgulas foram utilizadas para
- a) separar os adjuntos adverbiais deslocados.
- b) separar orações coordenadas assindéticas.
- c) separar o sujeito e o predicados das orações.
- d) separar termos de mesma função sintática.
- e) separar termos para evitar a ambiguidade.

- 06) Em todos os trechos a seguir, retirados do texto, o termo "que" é classificado como pronome relativo, **exceto** em:
- a) "... isso não quer dizer que tenhamos a intenção de enganar o mundo ...".
- b) "... o conflito interno que denuncia a distância entre o nosso íntimo ...".
- c) "... as convenções sociais sobre o que é certo e errado, ou sobre ...".
- d) "... momento em que as adaptações se tornam afrontas à nossa própria ...".
- e) "... por bom senso e respeito aos ambientes que nos cercam são válidas.".
- 07) Em "Quanto menor for a distância entre quem somos e a forma como nós atuamos no mundo, mais livres, autênticos e inteiros vamos nos sentir.", os termos destacados transmitem uma ideia de
- a) condição.
- b) concessão.
- c) comparação.
- d) proporção.
- e) consecução.

- 08) O trecho "Mas, no momento em que as adaptações se tornam afrontas à nossa própria liberdade, estamos caindo na cilada de vestir a fantasia do personagem." pode ser reescrito, mantendo o mesmo sentido, da seguinte forma:
- a) "Porém, no momento em que as adaptações se tornam alinhadas à nossa própria liberdade, estamos caindo na cilada de vestir a fantasia do personagem.".
- b) "Entretanto, quando os ajustes se tornam incompatíveis com a nossa própria liberdade, estamos caindo na armadilha de vestir a fantasia do personagem."
- c) "Portanto, assim que as adaptações se tornam contrárias à nossa própria liberdade, corremos o risco de irmos contra a nossa verdadeira essência.".
- d) "No entanto, ainda que as adaptações se tornem distanciadas da nossa própria liberdade, estamos caindo no erro de não sermos nós mesmos.".
- e) "Assim, a partir do momento em que as adaptações se tornam desrespeito à própria liberdade, estamos caindo no erro vestir a fantasia do personagem.".

TEXTO II. "TEM UM CARA ESTRANHO DO SEU LADO" ENVIAR>

Disponível em https://bichinhosdejardim.com/cara-estranho/

- 09) Sobre o texto II, analise as afirmativas a seguir.
- I. A presença da linguagem não verbal é essencial para a compreensão da mensagem veiculada.
- II. A maioria dos personagens presentes no texto possuem comportamentos e atitudes semelhantes.
- III. É visto como estranho o personagem que possui comportamento distinto dos demais personagens.
- IV. O texto promove uma reflexão acerca da alienação do ser humano decorrente do mau uso do celular.

É correto o que se afirma em:

- a) I e III.
- b) II e IV.
- c) I, II e III.
- d) II, III e IV.
- e) I, II, III e IV.
- 10) Pode-se dizer que o texto II retoma o tema abordado no texto I de uma outra forma e com outra linguagem.
- O termo que melhor define a relação entre ambos é a
- a) intertextualidade.
- b) metalinguagem.
- c) paródia.
- d) conotação.
- e) denotação.

TEXTO III.

Jesse Koz e Shurastey e o valor da felicidade no trabalho

Não dá para esperar

A morte de Jesse Koz, um brasileiro que viajava pelo mundo de fusca com o seu cachorro comoveu milhões de pessoas. Jesse dizia que vivia uma vida que não queria viver. Passava todo seu tempo trabalhando dentro de uma loja em um shopping sem perspectivas e estava muito infeliz. Em um determinado momento, decidiu sair do emprego e abandonar a faculdade de educação física.

Vendeu as poucas coisas que tinha: um videogame, uma televisão, um micro-ondas e uma moto. Apurou R\$ 10 mil e comprou um fusquinha. Pegou seu cachorro, o Shurastey, e saiu em uma viagem sem rumo. Sua aventura, infelizmente, não teve um final feliz, e Jesse e Shurastey morreram após acidente em uma estrada dos Estado Unidos, a caminho do Alasca. De acordo com uma amiga, Jesse sempre dizia que "a vida é mais do que ficar esperando". Ele não esperou. Ele foi lá, ele viveu o que queria ter vivido.

Quem nunca pensou em mudar de vida? Viver uma grande transformação? E por que não colocamos esses planos em ação? São tantas as inseguranças e perguntas nesse caminho. "Será que vai dar certo?" "E se eu me arrepender?" "Não vou trocar o certo pelo duvidoso". Temos tantos medos! É o que nos paralisa e acaba trazendo frustração para nossa vida pessoal e profissional.

Mas afinal, "o que é felicidade no trabalho?". Você já deve ter ouvido a frase, atribuída ao sábio chinês Confúcio: "Faça o que você ama e não terá que trabalhar um dia". Quando alguém gosta do que faz, se sente empolgado para realizar suas tarefas e cumprir as metas e não torce só pela chegada da sexta-feira e lamenta profundamente o fim do domingo.

É claro que não tem nenhum problema em querer ter um tempo livre, planejar o seu descanso, sonhar com o fim de semana, com as férias. O ponto de atenção é quando não sentimos mais nenhum interesse nas nossas realizações profissionais e passamos o tempo todo de olho no relógio, contando os minutos para ir embora. Cada hora no trabalho é um grande sacrifício e o estresse reflete na nossa saúde física e mental.

A boa notícia é que você pode sim ser feliz no seu trabalho, sem necessariamente ter que tomar uma atitude tão radical e abandonar tudo e sumir. Alcançar essa tão sonhada felicidade não é algo muito simples, mas possível.

O importante é entendermos que não é uma questão de ignorar os sentimentos ruins, mas mudarmos a nossa perspectiva, com rotinas e relações mais saudáveis. Um

bom exemplo de como fazer isso é criando metas alcançáveis, aumentando o engajamento da sua equipe. Tente transformar sua rotina em algo divertido. Entender também que não estamos imunes aos problemas. Complicações irão surgir e a pressão não vai deixar de existir. Precisamos lutar para criar o melhor ambiente possível e esse é papel de todos, colaboradores, líderes e da empresa.

Que a história de Jesse e Shurastey desperte em todos nós o sentimento da urgência da felicidade. Precisamos ser felizes hoje e não quando o final de semana chegar, quando sairmos de férias ou, somente quando nos aposentarmos! Não podemos jogar na lata de lixo, todos os dias, 8 horas da nossa vida e sermos felizes apenas com o que sobrar.

Disponível em: https://www.otempo.com.br/opiniao/open-mind-brazil/jesse-koz-e-shurastey-e-o-valor-da-felicidade-no-trabalho-1.2676954

- 11) Sobre o uso de sequências narrativas, nos dois primeiros parágrafos do texto III, analise as afirmativas a seguir.
- I. Trata-se de um uso incorreto, uma vez que essas estruturas linguísticas não são permitidas em textos dissertativos-argumentativos.
- II. Trata-se uma estratégia argumentativa, uma vez que permitiu ao autor contextualizar o tema a ser debatido ao longo do texto.
- III. Trata-se de um uso prejudicial à coesão do texto, uma vez que esse tipo de estrutura prejudica a organização dos argumentos.

É correto o que se afirma em

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) I e III.
- e) I, II e III.
- 12) A respeito da pontuação utilizada no terceiro parágrafo do texto III, analise as afirmações a seguir.
- I. As interrogações contribuem para levar o leitor a uma reflexão sobre o tema debatido.
- II. As interrogações ilustram dúvidas comuns quando se busca uma mudança de vida.
- III. As aspas foram utilizadas para diferenciar as vozes presentes no texto.
- IV. As aspas foram utilizadas para evidenciar que o texto entre elas possui sentido figurado.

É correto o que se afirma em

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

- 13) De acordo com o texto III, para ser feliz no trabalho, é necessário
- a) esquecer os sentimentos ruins relacionados à rotina cotidiana.
- b) mudar radicalmente os hábitos em direção ao que se gosta.
- c) alterar a forma como se percebe e se vive os fatos do dia-a-dia.
- d) alcançar as metas definidas pela equipe e suas recompensas.
- e) planejar as ações com vistas a ter uma segurança no futuro.
- 14) Assinale a alternativa em que o verbo destacado possui a mesma transitividade do verbo presente no seguinte trecho do texto: "... para **criar** o melhor ambiente possível ...".
- a) "Quando alguém gosta do que faz ...".
- b) "Quem nunca pensou em mudar de vida?".
- c) "... sonhar com o fim de semana, com ...".
- d) "Vendeu as poucas coisas que tinha.".
- e) " ... desperte em todos nós o sentimento ...".
- 15) Segundo as convenções ortográficas, as palavras paroxítonas terminadas em ditongo devem ser acentuadas. Assinale a alternativa cuja palavra em destaque exemplifica essa regra.
- a) " ... abandonar a faculdade de educação física.".
- b) " ... um videogame, uma **televisão**, um micro-ondas ...".
- c) "... a frase, atribuída ao sábio chinês Confúcio ...".
- d) "... lutar para criar o melhor ambiente **possível** ...".
- e) "... sonhar com o fim de semana, com as férias.".

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 16) Assinale a alternativa que corresponda aos protocolos de serviços da internet, responsáveis pelo envio e recepção de e-mails.
- a) FTP e URL.
- b) IRC e HTTP
- c) SMTP e POP.
- d) SMTP e URL.
- e) HTTP e FTP.
- 17) Sobre os backups incrementais, assinale a alternativa correta.
- a) São backups acumulativos.
- b) Este tipo de backup é mais demorado, pois tem que copiar todos os arquivos envolvidos todas as vezes que for feito.
- c) Não rodam mais rápido que os backups completos.
- d) Não fazem backup de arquivos modificados.
- e) Primeiro verificam a hora e data de alteração dos arquivos envolvidos, de posse destas informações será possível copiar somente os arquivos que foram alterados desde a realização do último backup.

- 18) Existem três tipos de operação na transmissão de dados: simplex, halfduplex e full-duplex. Marque a alternativa que corresponda a um exemplo de halfduplex.
- a) Rádio.
- b) Celular.
- c) Televisão.
- d) Walkie-talkie.
- e) Monitor.
- 19) Analise a imagem abaixo e responda.



Qual a classificação do cabo representado na imagem?

- a) Cabo coaxial.
- b) Cabo de par trançado UTP.
- c) Fibras ópticas.
- d) Cabo de par trançado FTP.
- e) Cabo de par trançado STP.
- 20) É considerado um software de sistema o:
- a) Photoshop.
- b) Google.
- c) Android.
- d) Windows Media Player.
- e) Word.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Na forragicultura, o termo dossel, refere-se a(ao):
- a) Efeito inibitório de gema apical sobre gemas laterais
- b) Plantas forrageiras colhidas e preservadas por secagem para menos de 20% de umidade.
- c) Forragem que permanece na pastagem depois da desfolhação
- d) Distribuição e arranjamento da parte aérea de plantas forrageiras.
- e) Forragem consumida como percentagem da massa de forragem (em um pastejo) ou da forragem acumulada na estação de crescimento.
- 22) Assinale a alternativa abaixo no qual a afirmação é verdadeira, no que diz respeito a conceitos dentro da nutrição animal:
- a) Eficiência alimentar é a quantidade de alimento necessária para produzir uma unidade de produto animal.
- b) Absorção é a passagem de moléculas presentes na luz do trato gastrintestinal para o interior das células, e

destas, para o sangue (via sistema porta) ou linfa (sistema linfático).

- c) Conversão alimentar é a quantidade de produto animal produzida a partir do consumo de uma unidade de alimento.
- d) Disponibilidade é a proporção do alimento ou nutriente ingerido que foi digerido e absorvido pelo trato gastrintestinal.
- e) Caloria é a energia liberada na forma de calor quando uma substância orgânica é completamente oxidada até CO2 e água.

coz v ugum

- 23) Considere a seguinte situação hipotética: um suplemento para animais em pastejo precisa ter 25% de proteína bruta e somente dois ingredientes estão disponíveis: milho (10% PB) e soja (30% PB). Sendo assim, desprezando qualquer ajuste que tenha que ser realizado, esses alimentos devem ser misturados nas seguintes proporções, respectivamente:
- a) 50%; 50%.
- b) 60%; 40%.
- c) 70%; 30%.
- d) 80%; 20%.
- e) 90%; 10%.

- 24) O grão de sorgo pode ser fornecido aos animais na forma de forragem, silagem e grãos. O grão de sorgo apresenta como limitação a presença de um composto fenólico que, ligado à proteína, diminui a digestibilidade e a palatabilidade. Que composto é esse?
- a) Caroteno.
- b) Lisina.
- c) Tanino.
- d) Lignina.
- e) Ácido linoleico.

25) Aditivos são substâncias adicionadas às rações com a finalidade de conservar, intensificar ou modificar suas propriedades, desde que não prejudique o seu valor nutritivo. Os Flavorizantes são aditivos que:

a) Influenciam a estabilidade do alimento, seu

- processamento ou propriedades físicas e nutritivas.
- b) Modificam o estado de saúde do animal.
- c) Alteram a aceitação do produto pelo consumidor.
- d) Alteram a genética animal.
- e) Modificam o crescimento animal, a eficiência alimentar, o metabolismo e seu desempenho.

- 26) No estômago dos animais, para que ocorra o início da digestão das proteínas, é essencial a presença de:
- a) Lipase Gástrica.
- b) Alfa-dextrinase.
- c) Enzimas proteases.
- d) Ácido Clórídrico.
- e) Enzima amilase pancreática.
- 27) Proteínas são macromoléculas com alto peso molecular e indispensáveis no organismo animal com diversas funções no organismo das aves por exemplo. Nas galinhas poedeiras, a produção e o peso dos ovos diminuem, e há o aumento da deposição de gordura no fígado sobrecarregando o animal, devido a deficiência de qual aminoácido?
- a) Metionina.
- b) Glutamina.
- c) Fenilalanina.
- d) Treonina.
- e) Triptofano.
- 28) O hábito de crescimento diz respeito à forma que se desenvolve a parte vegetativa das plantas, e deve ser conhecido para adequação do manejo de pastagem. O hábito do tipo Estolonífero apresenta as seguintes características:
- a) Expandem seus caules no sentido horizontal, porém seus caules não emitem raízes.
- b) São plantas com caule e gemas subterrâneas.
- c) Plantas que se desenvolvem em forma de touceira e apresentam pouca expansão lateral. A maioria dos capins e macegas são aqui representados, normalmente são plantas de qualidade inferior as demais
- d) São plantas que tem seu crescimento perpendicular ao solo, e suas gemas se encontram acima do nível do solo.
- e) As espécies de pasto com este hábito de crescimento expandem seus caules no sentido horizontal, enraizando-se ao solo e suas folhas são emitidas na vertical. Ao nível do solo existem gemas de renovação protegidas por folhas mortas.

29) Apesar de ser uma planta-daninha, em seu estágio inicial pode ser usado como forrageira, pois tem bons valores nutricionais. A afirmação anterior, refere-se as características da seguinte gramínea forrageira:

- a) Azevém.
- b) Capim-carrapicho.
- c) Grama bermuda.
- d) Capim-mombaça.
- e) Capim-elefante.

, I

- 30) Para um feno ter boa qualidade, assim como boa produção por hectare, é necessário colher as forrageiras nem muito jovens nem muito velhas. Na prática, recomenda-se fazer o corte tão logo as forrageiras diminuam a velocidade de crescimento, porque é daí para frente que elas começam a perder seu valor nutritivo muito rápido. Isso acontece quando as plantas atingem uma idade entre:
- a) 20 e 30 dias.
- b) 30 e 40 dias.
- c) 40 e 50 dias.
- d) 50 e 60 dias.
- e) 60 e 70 dias.
- 31) Um manejo ambiental inadequado promovendo a exposição de animais à radiação solar direta gera alterações nos parâmetros fisiológicos levando esses animais a quadros característicos de estresse por calor. Entre os animais domésticos, os mais susceptíveis a altas temperaturas são:
- a) As galinhas.
- b) Os equinos.
- c) Os suínos.
- d) Os caprinos.
- e) Os felinos.
- 32) Entende-se por sistema de produção de gado, o conjunto de tecnologias e práticas de manejo, bem como o tipo de animal, o propósito da criação, a raça ou agrupamento genético e a região onde é desenvolvida. O sistema semi-intensivo apresenta a seguinte característica:
- a) Há adoção do sistema de confinamento.
- b) Animais mestiços(azebuados).
- c) Pasto constituídos de plantas nativa.
- d) As técnicas de conservação de forragens estão vinculadas à fase de engorda.
- e) Há emprego de alimentos concentrados e minerais.
- 33) O curral de espera é o local onde as vacas em lactação permanecem antes da ordenha. Deve ser dimensionado de modo que a área média por vaca seja de:
- a) 1.5 a 2.0 m².
- b) 2,0 a 2,5 m².
- c) 3,5 a 4,0 m².
- d) 1,0 a 2,0 m².
- e) 2,5 a 4,0 m².

34) Todos os sistemas de produção animal devem possuir um programa racional de controle de resíduos, visando sua correta utilização devendo, para tanto, considerar as etapas de produção, segregação, coleta, armazenagem, tratamento e destinação final (na forma sólida, líquida ou pastosa). Assinale a alternativa que se refere à prática de destinação de resíduos animais, caracterizado abaixo:

Favorece a estabilização e eliminação de material perigoso e microrganismos patogênicos, eliminando toda a matéria orgânica, restando os resíduos inorgânicos.

- a) Compostagem.
- b) Enterramento.
- c) Reciclagem.
- d) Aterros.
- e) Incineração.

35) Dentro da equinocultura no Brasil, há uma divisão entre as raças, as quais se dividem em função para trabalho e lazer. Assinale a alternativa abaixo que se refere à raça que apresenta como uma de suas características, ser considerado o cavalo mais veloz do mundo em média distância, entre 800 m e 3.000 m, sendo esta, portanto, sua principal função, mas também tem aptidão para o salto e adestramento:

- a) Puro-Sangue Inglês.
- b) Appaloosa.
- c) PaintHorse.
- d) Árabe.
- e) Mangalarga.

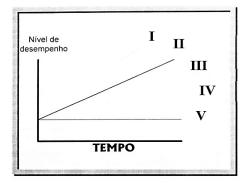
36) O Brasil é referência quando o assunto é pecuária. Seja de corte ou leiteiro, o gado brasileiro se destaca. Assinale a alternativa referente a raça caracterizada abaixo:

É uma das espécies bovinas mais resistentes ao clima tropical, portanto, é uma raça muito produzida e adaptada no Brasil. Esse gado é resultado do cruzamento entre a raça Hereford e o Zebuíno, e seu surgimento ocorreu nos Estados Unidos em 1960, com sua chegada no Brasil na mesma década.

- a) Devon.
- b) Senepol.
- c) Sindi.
- d) Braford.
- e) Belgian Blue.

- 37) O controle zootécnico é uma técnica de gerenciamento utilizada na propriedade leiteira, em que o produtor faz anotações sobre a vida produtiva (controle leiteiro) e reprodutiva (controle reprodutivo) de cada animal da propriedade. A duração da lactação se refere ao tempo em dias decorridos do parto até o final da lactação. Para animais taurinos, mestiços e zebuínos, o ideal é uma duração de aproximadamente e respectivamente de:
- a) 270 dias; 290 dias; 305 dias.
- b) 205 dias; 190 dias; 170 dias.
- c) 290 dias; 350 dias; 270 dias.
- d) 170 dias; 190 dias; 205 dias.
- e) 305 dias; 290 dias; 270 dias.
- 38) O APPCC é um sistema que tem como seu principal objetivo identificar e estabelecer uma análise acerca dos perigos associados com a produção de alimentos e implementar medidas para controlá-los. Com relação aos 12 passos para a implementação do APPCC, o estabelecimento de ações corretivas, ocorre imediatamente a(ao):
- a) Identificação dos Pontos Críticos de Controle e aplicar à árvore decisória.
- b) Estabelecimento do sistema de monitorização para cada Ponto Crítico de Controle.
- c) Conclusão do diagrama operacional.
- d) Estabelecimento de pontos de verificação.
- e) Estabelecimento dos procedimentos de registro.
- 39) De um modo geral, devido ao alto valor biológico de suas proteínas, os produtos de origem animal se impuseram como matérias primas indispensáveis ao preparo de rações, devido ao alto valor nutritivo em proteína, gordura e principalmente:
- a) Aminoácidos e vitamina B6.
- b) Magnésio e vitaminas K2.
- c) Zinco e vitamina E.
- d) Aminoácidos e vitaminas B12.
- e) Aminoácidos e vitaminas A.

40) A seleção, além de fundamental na melhoria das raças puras, tem de ser componente essencial em um programa de cruzamentos. Cruzamento sem seleção resultará em vantagens facilmente superáveis pela seleção em raça pura. No gráfico abaixo é demonstrado as tendências de desempenho em populações puras e mestiças relacionadas ou não e, a combinação de cruzamentos e seleção após o nível inicial de heterose ter sido atingido pelo cruzamento. A seleção em raça pura é representada pelo algarismo:



- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) IV.
- e) IV.