

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**LEIA TODOS OS TEXTOS, COM ATENÇÃO, PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 01 A 10.**

**TEXTO A****TEXTO B**

Se Vasco cair, Eurico ameaça “implodir” Dinamite.

O ex-presidente do Vasco, Eurico Miranda, mandou um recado ameaçador ao atual mandatário, Roberto Dinamite, em entrevista à Rádio Bandeirantes.

“Pense muito no que está fazendo com o Vasco, porque você não vai sair impune disso. Garanto que, nem que seja a última coisa que eu venha a fazer na minha vida, se o Vasco cair para a Segunda Divisão, eu vou acabar com você, com as suas vidas política e particular. Você só merece isso. Estou dizendo isso com todas as letras. Faça o diabo para impedir que o Vasco seja rebaixado. Pode continuar fazendo as suas lambanças, a sua auditoria, mas não deixe o Vasco cair. Se o Vasco for para a segunda divisão, eu vou acabar com você”, disparou.

(Fonte: <http://blog.miltonneves.ig.com.br/2008/10/21/se-vasco-cair-eurico-ameaca-implodir-com-dinamite/> (acessado em 10/06/12)).

**1) Tendo em vista que há uma correlação entre os textos A e B, assinale a alternativa coerente acerca dos dois textos.**

a) Fazendo referência a um filme (texto A), o site de humor não faz uma pilhéria, aludindo à remota possibilidade de o Vasco se manter na primeira divisão (Texto B).

b) O fato de o patrocinador, no primeiro texto, chamar-se champs – “campeão” em inglês – não se configura como

uma ironia em relação à situação do clube, no segundo texto.

c) Para o leitor que não está familiarizado com o futebol, o título do texto B pode contribuir na construção do significado do A.

d) Ambos os textos, fazendo menção ao rebaixamento da equipe carioca, mostram-se como expressões de contrariedade ao rebaixamento.

e) A força semântica de “milagre” não pode se referir, com proporção de eventos bíblicos, à dificuldade em solucionar a situação do time.

**TEXTO C****NOVO RUMO PROFISSIONAL**

*Mudança de emprego ou de área de atuação deve ser encarada como possibilidade de autodescoberta*

1 Pode ser um giro de 180 graus em outra direção ou uma mudança mais amena, para uma atividade relacionada à que você já executa. Não importa o tamanho do passo. Nem se você trocou estabilidade e um bom salário para investir num sonho. Ao longo da vida profissional, mais cedo ou mais tarde, todo mundo ensaia mudar de emprego ou de profissão em razão de novos projetos, desafios e insatisfações.

9 Esse momento normalmente acontece, segundo a psicóloga empresarial Márcia Coimbra, quando o profissional decide pautar sua trajetória no trabalho tendo em vista desejos pessoais. Além de trazer mais bem-estar quando são efetivamente realizadas, as transições profissionais ainda podem ser encaradas como uma possibilidade de autodescoberta, de reconhecimento da própria identidade.

17 No livro *Identidade de trabalho – Estratégias não-governamentais para reinventar sua carreira*, editado pela Harvard Business School Press, Hermínia Ibarra, professora de comportamento empresarial em Fontainebleau, na França, explica que, para ter satisfação, é preciso haver identificação com o trabalho. “Mas ela não é um tesouro escondido no fundo de cada um, esperando para ser descoberto. Ao contrário, é constituída de muitas possibilidades. Algumas tangíveis e concretas, outras definidas por coisas que fazemos e pelo meio onde vivemos, e outras que existem apenas na especulação de um futuro potencial e dos sonhos pessoais. É preciso estar sempre atento a tudo isso e de olho nas oportunidades”, afirma.

31 Na maioria das carreiras bem-sucedidas, segundo a autora, sempre existe um processo de tentativa e erro, de aprender fazendo, em que a experiência do aqui e

agora ajuda a desenvolver as ideias sobre o que é plausível (e desejável) para o futuro, para a mudança. Portanto, o conselho é: “Se você está vislumbrando possibilidades em outras carreiras, corra para testá-las.”

38 Foi o que resolveu fazer a ex-funcionária pública Ivana Marques Macedo Forte, de 40 anos. Em 1999, ela pediu exoneração do cargo que ocupava na prefeitura, para batalhar emprego em uma empresa privada. Mas ainda não era o que ela queria. Depois de seis anos trabalhando na MBR como gerente de produção, decidiu respeitar o que ditava sua personalidade. “Nas duas guinadas que dei em minha vida profissional, as pessoas me tacharam de louca. Mas sempre tive uma veia empreendedora muito forte e queria poder usufruir de total autonomia, de praticar a gestão na qual acredito”, diz.

50 Com o marido e o irmão, ela abriu um fábrica de pães e hoje colhe frutos de sua coragem e determinação. “Estou feliz como nunca me senti em toda a minha vida profissional”, completa.

(Vanessa Jacinto/ Estado de Minas, acesso em 10/06/12)

**2) O conteúdo desse texto, extraído do caderno Emprego, do jornal Estado de Minas, está voltado para:**

- a) a seleção de profissionais capacitados.
- b) o surgimento de novas fontes de renda.
- c) a mudança de emprego em razão de novos objetivos.
- d) a divulgação de oportunidades de emprego.
- e) a divulgação de vagas no mercado de trabalho.

**3) Em: “Mas ela não é um tesouro escondido no fundo de cada um” (linha 23), a palavra destacada se refere a:**

- a) carreira
- b) satisfação
- c) identificação
- d) especulação
- e) pessoa

**4) O trecho reescrito que não altera o sentido do texto original é:**

- a) Ainda que você esteja vislumbrando possibilidades em outras carreiras, corra para testá-las.
- b) Quando você estiver vislumbrando possibilidades em outras carreiras, corra para testá-las.
- c) Onde você estiver vislumbrando possibilidades em outras carreiras, corra para testá-las.
- d) Caso você esteja vislumbrando possibilidades em outras carreiras, corra para testá-las.

e) Conforme você esteja vislumbrando possibilidades em outras carreiras, corra para testá-las.

**5) “Algumas tangíveis e concretas, outras definidas por coisas que fazemos e pelo meio onde vivemos”. [linha 25] A palavra destacada pode ser substituída corretamente por:**

- a) que
- b) aonde
- c) nos quais
- d) o qual
- e) em que

#### TEXTO D

#### AÍ, GALERA

Jogadores de futebol podem ser vítimas de estereotipação. Por exemplo, você pode imaginar um jogador de futebol dizendo "estereotipação"? E, no entanto, por que não?

- Aí, campeão. Uma palavrinha pra galera.
- Minha saudação aos aficionados do clube e aos demais esportistas, aqui presentes ou no recesso dos seus lares.
- Como é?
- Aí galera.
- Quais são as instruções do técnico?
- Nosso treinador vaticinou que, com um trabalho de contenção coordenada, com energia otimizada, na zona de preparação, aumentam as probabilidades de, recuperado o esférico, concatenarmos um contragolpe agudo com parcimônia de meios e extrema objetividade, valendo-nos da desestruturação momentânea do sistema oposto, surpreendido pela reversão inesperada do fluxo da ação.
- Ahn?
- É pra dividir no meio e ir pra cima pra pegá eles sem calça.
- Certo. Você quer dizer mais alguma coisa?
- Posso dirigir uma mensagem de caráter sentimental, algo banal, talvez mesmo previsível e piegas, a uma pessoa à qual sou ligado por razões, inclusive, genéticas?
- Pode.
- Uma saudação para a minha progenitora.
- Como é?
- Alô, mamãe!
- Estou vendo que você é um, um...
- Um jogador que confunde o entrevistador, pois não corresponde à expectativa de que o atleta seja um ser algo primitivo com dificuldade de expressão e assim

sabota a estereotipação?

- Estereoquê?
- Um chato?
- Isso.

(Luís Fernando Veríssimo)

**6) Assinale a alternativa que retrata, no texto, duas situações relacionadas, que fogem à expectativa do público.**

- a) A linguagem muito formal do jogador, inadequada à situação da entrevista, e um entrevistador que não entende nada do que lhe é dito.
- b) O uso da expressão "galera", por parte do entrevistador, e da expressão "progenitora", por parte do jogador.
- c) O desconhecimento, por parte do entrevistador, da palavra "estereotipação", e a fala do jogador em "é pra dividir no meio e ir pra cima pra pegá eles sem calça".
- d) O fato de os jogadores de futebol serem vítimas de estereotipação e o jogador entrevistado não corresponder ao estereótipo.
- e) O fato de o entrevistador se expressar muito bem e o jogador não falar em linguagem padrão.

**7) A expressão "pegá eles sem calça" poderia ser SUBSTITUÍDA, em língua culta formal, sem comprometimento de sentido, por pegá-los...**

- a) na mentira.
- b) desprevenidos.
- c) em flagrante.
- d) rapidamente.
- e) nus.

## TEXTO E

### DIARIAMENTE

“Para calar a boca: Rícino  
 Para lavar a roupa: Omo  
 Para viagem longa: Jato  
 Para difíceis contas: Calculadora  
 Para o pneu na lona: Jacaré  
 Para a pantalona: Nesga  
 Para pular a onda: Litoral  
 Para lápis ter ponta: Apontador  
 Para o Pará e o Amazonas: Látex  
 [...]
   
 Para levar na escola: Condução  
 Para os dias de folga: Namorado  
 Para o automóvel que capota: Guincho  
 [...]
   
 Para saber a resposta: Vide-o-verso  
 Para escolher a compota: Jundiá  
 Para a menina que engorda: Hipofagi  
 Para a comida das orcas: Krill  
 Para o telefone que toca  
 Para a água lá na poça  
 Para a mesa que vai ser posta  
 Para você o que você gosta: Diariamente”

(Marisa Monte)

**8) A letra da canção apresenta uma construção especial, graças à repetição da palavra para. Sobre essa preposição, pode-se afirmar que ela transmite a ideia de:**

- a) causa
- b) assunto
- c) companhia
- d) finalidade
- e) consequência

**9) Identifique a alternativa em que se classificou INCORRETAMENTE a oração destacada:**

- a) **Embora se alimentasse bem**, não apresentava boa saúde (subordinada adverbial concessiva).
- b) Ele apresentava uma boa saúde, **visto que sempre se alimentava bem** (subordinada adverbial causal).
- c) Melhorava de aparência, **à medida que deixava de fumar** (subordinada adverbial proporcional).

- d) O movimento no restaurante era tanto, **que desistimos de comer** (subordinada adverbial consecutiva).
- e) **Ainda que estivesse quase sem respirar**, ele não deixava de fumar (subordinada adverbial conformativa).

**TEXTO F**



**TEXTO G**



**10) Assinale a alternativa que melhor descreve as críticas apresentadas nas duas charges.**

- a) Na segunda charge, ao criticar a estampa de camuflagem, o chargista quis mostrar as novas tendências no mundo da moda – o padrão soja e pasto.
- b) Na primeira charge, ao trocar o pinguim de lugar, o chargista critica o aquecimento global, representado pelo calor do fogão.
- c) Na primeira charge, ao colocar o pinguim sobre o fogão, o chargista quis representar as mudanças na decoração da cozinha.
- d) Na segunda charge, ao criticar a vestimenta do soldado, o chargista quis mostrar que o padrão camuflagem não está mais na moda.
- e) Na primeira charge, ao colocar o pinguim sobre o fogão, o chargista quis mostrar a resiliência dos animais, que se adaptam a quaisquer condições climáticas.

**ATUALIDADES**

**11) Marque a assertiva CORRETA. Criado pelo Ministério da Saúde através da Portaria nº 719, de 07 de abril de 2011, o Programa Academia da Saúde:**

- a) A academia contará com um professor que disponibilizará aulas mensais para orientação e avaliação.
- b) O instrutor deverá ser contratado pelo MS e terá que selecionar os praticantes já acostumados com as atividades.
- c) O principal objetivo é contribuir para a promoção da saúde da população a partir de infraestrutura, equipamentos e quadro de pessoal qualificado para a orientação de práticas corporais e atividade física e de lazer e modos de vida saudáveis.
- d) A academia terá uma equipe multidisciplinar que deverá selecionar jovens capacitados para desenvolver o esporte.
- e) Tem como objetivo descobrir novos talentos e incentivar o hábito da prática esportiva.

**12) Os planos de saúde tiveram em 2012 cinco importantes alterações, dentre elas podemos citar:**

- a) Nova listagem de coberturas obrigatórias e Mapa da Rede Conveniada na Internet.
- b) Tempo Máximo para Atendimento e Desconto para reabilitação à Saúde.
- c) Criação de um Sistema de consulta para a lista de procedimentos e Desconto para tratamento à Saúde

- d) Tempo Mínimo para Atendimento e Mapa da Rede Conveniada na Internet.  
 e) A e D estão corretas.

**13) No dia 10/07/2012, a Assembléia Legislativa do Estado do Maranhão aprovou, por unanimidade, um substitutivo apresentado pela deputada Valéria Macedo ao Projeto de Lei nº 159/2011, de sua autoria, que estabelece:**

- a) Fixar piso para as categorias da enfermagem em todo o território maranhense.  
 b) Fixar piso para as categorias da enfermagem em todo o território maranhense bem como a jornada de trabalho de 30 horas semanais.  
 c) A jornada de trabalho de 30 horas semanais.  
 d) A jornada de trabalho de 30 horas semanais, fixar piso salarial para as categorias da enfermagem em todo o território nacional.  
 e) Todas estão corretas.

**14) Sobre o Programa de Redução de Danos coloque V (verdadeiro) ou F (falso):**

São , ações preventivas, como a substituição de cachimbos.

Tentar regularizar a alimentação e o sono, o que reduz o risco de anemia e desnutrição e impede o agravamento de doenças físicas e mentais.

A valorização e estímulo a vivência das habilidades e potencialidades do usuário deverá ficar para outro momento, agora o mais importante é afastá-lo da droga.

Incentivar o dependente de crack a cuidar de si, sendo necessário que ele interrompa totalmente o uso da droga, é a estratégia central das ações de Redução de Danos à saúde do usuário.

O esforço é pela preservação da vida. Do mesmo modo, as estratégias de redução de danos se caracterizam pela tolerância, pois evitam o julgamento moral sobre os comportamentos relacionados ao uso do crack e às práticas sexuais, assim como intervenções autoritárias e preconceituosas.

Oferecer estes serviços de abordagem, na própria rua e nos contextos de uso da droga, também pode evitar a exposição a outras situações de risco e aproximar o usuário das instituições de saúde.

Marque a opção que tem a sequência correta:

- a) V,V,V,V,V,V  
 b) V,V,F,,F,F,F

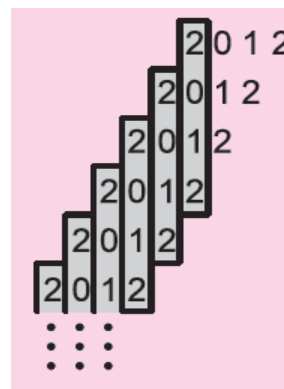
- c) F,F,V,V,F,V  
 d) F,F,F,F,F,V  
 e) V,V,F,F,V,V

**15) Marque a alternativa INCORRETA quanto aos benefícios do Cartão Saúde SUS:**

- a) O profissional da saúde terá acesso à varias informações do paciente, tais como: Diagnósticos anteriores, Remédios indicados, Datas de últimas consultas, dentre outras informações.  
 b) O usuário poderá retirar medicamentos em farmácias básicas.  
 c) Marcas exames e consultas com agilidade.  
 d) Identifica o usuário.  
 e) Serve para atendimento em todas as redes de hospitais públicos e privados.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

**16) José Roberto escreveu diversas vezes o ano de 2012 horizontalmente, como mostra na figura abaixo. Após, ele desenhou 2012 retângulos, cada um ao redor de cada um dos números 2012 que podiam ser lidos verticalmente. Qual é a soma de todos os algarismos escritos por José Roberto?**



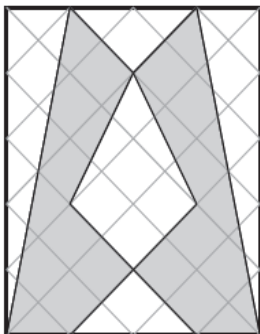
- a) 10000  
 b) 10060  
 c) 12012  
 d) 20120  
 e) 10075

**17) Em uma caixa contém bolas verdes e azuis. Jonathan retirou 60% das bolas, observou que 55% dessas bolas eram verdes e devolveu todas as bolas para a caixa. Qual é o maior percentual possível de bolas verdes na caixa?**

- a) 60%

- b) 73%
- c) 65%
- d) 68%
- e) 75%

18) O retângulo abaixo, que foi recortado de uma folha de papel quadriculado, mede 4 cm de largura por 5 cm de altura. Determine qual é o espaço da região cinzenta.

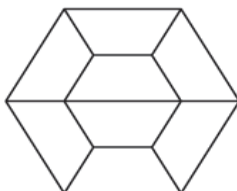


- a) 11 cm<sup>2</sup>
- b) 12,5 cm<sup>2</sup>
- c) 13 cm<sup>2</sup>
- d) 10 cm<sup>2</sup>
- e) 14,5 cm<sup>2</sup>

19) Laura anotou cinco números em uma folha de papel. Escondendo cada um deles e somando os outros quatro, ela obteve os seguintes resultados: 29, 32, 35, 39 e 41. Qual é a soma do maior com o menor dos números que Laura escreveu?

- a) 10
- b) 18
- c) 12
- d) 15
- e) 20

20) A figura abaixo mostra que, foi composta por oito trapézios isósceles idênticos, cuja base maior mede 10 cm. Qual é a medida, em centímetros, da base menor de cada um desses trapézios?



- a) 4
- b) 4,5
- c) 5,5
- d) 6
- e) 5

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Em relação à anatomia e fisiologia do casco bovino. Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O dígito bovino é composto de três tecidos: epiderme queratinizada, derme, denominada cório, subcutâneo formado pelo coxim ou almofada digital.
- b) O casco é composto de aminoácidos, tais como: metionina, histidina, lisina e arginina.
- c) O casco do bovino é rico em gordura e não possui aminoácidos.
- d) Existe uma íntima relação entre a camada germinativa e o cório.
- e) Todas as afirmações são incorretas.

22) Sobre o grupo das sulfonamidas é CORRETO afirmar:

- I. São bacteriostáticas, de amplo espectro de ação, apresentam resistência microbiana por meio de plasmídeos, são excretadas primariamente pela urina.
- II. Têm como mecanismo de ação - interferência na utilização do PABA (ácido para-aminobenzóico) pelos microrganismos; inibição do metabolismo do ácido fólico.
- III. São bactericidas, apresentam estreito espectro de ação, são excretadas primariamente pelo suor e bile.

- a) Somente o item I é correto.
- b) Somente o item III é incorreto.
- c) I e II são incorretos.
- d) Somente II é correto.
- e) I e III são corretos.

23) Assinale a alternativa abaixo que constitui características das Células de Langerhan:

- a) Estão localizadas na epiderme, são células dendríticas, não têm função nervosa, são ativas nos processos imunológicos e na regulação da formação da ceratina.
- b) Apresentam função nervosa e estão localizadas na derme.
- c) Não tem relação direta com a formação de ceratina e estão localizadas na epiderme.
- d) Não tem influência nos processos imunológicos e estão localizadas na derme.
- e) Apresentam apenas importância como células nervosas.

**24) Sobre Ascaridiose em suínos pode-se AFIRMAR que:**  
**I. Conjunto de vermes adultos que vivem na luz do intestino delgado, onde se nutrem do quimo intestinal.**  
**II. Os fatores que influenciam a ocorrência da ascaridiose em suínos podem ser divididos em climáticos, sanitários e nutricionais.**  
**III. A infecção é mais freqüente em suínos em fase de crescimento do que em animais adultos.**  
**IV. O ciclo de vida é indireto. Os ovos são eliminados por meio das fezes e necessitam de um período 15 dias para tornarem-se infectantes, podendo permanecer viáveis por até um ano no ambiente.**

**Sobre as afirmativas acima:**

- a) Somente I e IV estão corretas.
- b) Somente IV está correta.
- c) Somente II está correta.
- d) Somente I, II e IV estão corretas
- e) Somente I, II e III estão corretas

**25) Quais as vias parenterais mais frequentemente utilizadas na Clínica Medicina Veterinária**

- a) Intradérmica (ID), Endovenosa (EV), Intraperitoneal (IP).
- b) Subcutânea (SC), Intra-arterial (I.A), Intradérmica (ID).
- c) Via Oral (VO), Subcutânea (SC), Endovenosa (EV).
- d) Subcutânea (SC), Endovenosa (EV), Intramuscular (IM).
- e) Intramuscular (IM), Intradérmica (ID), Endovenosa (EV).

**26) Em relação ao agente da Toxoplasmose, *Toxoplasma gondii*, a única sentença CORRETA:**

- a) Não é intracelular obrigatório.
- b) O ciclo biológico do *T.gondii* apresenta uma fase enteroepitelial exclusiva nos felinos domésticos e selvagens.
- c) O ser humano é hospedeiro definitivo do *T.gondii*.
- d) A toxoplasmose no ser humano pode ser diagnosticada por meio da pesquisa de oocistos nas fezes.
- e) Dentre os animais domésticos, somente o gato pode se infectar com oocistos de *T.gondii*.

**27) Em nível celular o sistema hemolinfático, apresenta a seguinte composição, com EXCEÇÃO de:**

- a) Células vermelhas (Eritrócitos).
- b) Plaquetas.
- c) Células T.
- d) Glanulócitos (neutrófilos, eosinófilos e basófilos).
- e) Monócitos e linfócitos.

**28) Todas são características da infecção causada pelo *Oesofagostomum* ssp. em suínos, com EXCEÇÃO de:**

- a) As larvas penetram na mucosa do intestino delgado formando nódulos encapsulados na parede do intestino delgado.
- b) A infecção é benigna. Podem ocorrer diarréia em associação com salmonelose e balantidiose.
- c) A principal lesão é a presença de nódulos esbranquiçados de 1 a 8 mm no intestino grosso.
- d) O diagnóstico é realizado por meio de exame coprológico, complementado por cultura larval.
- e) As principais espécies que acometem os suínos são: *O. dentatum*, *O. quadrispinulatum*, *O. brevicaudum* e *O. georgianum*.

**29) Em Farmacologia biodisponibilidade é:**

- a) É a velocidade e extensão pelas quais uma droga administrada em uma forma de apresentação particular penetra intacta na circulação sistêmica.
- b) É a passagem de um fármaco da circulação sistêmica para os tecidos afetados.
- c) É a quantidade mínima de droga liberada na circulação sistêmica.
- d) Caracteriza-se por uma queda na velocidade de biotransformação, resultando em efeitos farmacológicos prolongados e menor incidência de efeitos tóxicos do fármaco.
- e) Nenhuma das respostas acima.

**30) Existem três formas clínicas de mastites: catarral, apostematosa e flegmonosa. São características da mastite apostematosa:**

**I. Processo antiinflamatório profundo, atingindo todas as estruturas (tubulares, secretoras e intersticiais)- produção de pus e abscessos.**

**II. A glândula mamária pode apresentar-se hipertrofiada, atrofiada e com pontos de supuração.**

**III. Processo antiinflamatório superficial que acomete as porções ventrais (cisternas, ductos e ácinos).**

**IV. A secreção láctea apresenta-se aparentemente normal. Observam-se algumas alterações, tais como: precipitados de proteínas e resíduos inflamatórios.**

**Sobre as alternativas acima:**

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

**31) Sobre Células Somáticas (CS) é CORRETO afirmar que:**

- a) São células presentes na glândula mamárias somente em casos de infecção mamária.
- b) São células originárias da corrente sanguínea, como leucócitos e células de descamação do epitélio glandular secretor.
- c) A contagem das células somáticas (CCS) é uma ferramenta na avaliação da mastite clínica.
- d) O aporte dessas células se intensifica uma semana antes do parto e diminui três semanas após o parto.
- e) Nenhuma das opções acima é correta.

**32) São afirmações sobre a Listeriose**

**I. O agente etiológico *Listeria monocytogenes* é um bacilo curto, Gram positivo, não forma esporos e nem cápsula.**

**II. As listerias são microrganismos encontrados no solo e águas residuais.**

**III. No ser humano a listeriose tem como sintomas principais abortos, infecções no SNC (meningite, meningoencefalite).**

**Sobre as afirmativas:**

- a) Somente a II está correta.
- b) Todas estão corretas.
- c) Somente a I está correta.
- d) Somente II e III estão corretas
- e) Todas estão erradas.

**33) O Cloranfenicol é um antibiótico de amplo espectro, contudo tem várias propriedades que requerem cuidados quanto ao seu uso em animais. Sobre o seu mecanismo de ação pode-se AFIRMAR que:**

- a) Impede a ligação do aminoacil-RNAtransportador ao sítio acceptor no complexo ribossomo do RNAmensageiro. Tem efeito bactericida.
- b) Inibe a síntese da parede celular bacteriana, interferindo na síntese da enzima transpeptidase murâmica. Tem efeito bacteriostático.
- c) Promove mudanças na permeabilidade da membrana plasmática, causando sua ruptura por ligação aos fosfolípidos da membrana. Tem efeito bactericida.
- d) Inibe a síntese protéica microbiana ligando-se a subunidade 50S do ribossomo 70S e impedindo a atividade da peptidiltransferase. Tem efeito bacteriostático.
- e) Nenhuma das respostas esta correta.

**34) São consideradas fontes de infecção do vírus da Febre Aftosa, partículas virais infectantes que podem ser eliminadas por animais clinicamente afetados ou que estejam em período de incubação, tais como:**

**I. Respiração e gotículas de saliva.**

**II. Fezes, urina e sêmen.**

**III. Leite.**

**IV. Carne “in natura” e seus subprodutos, com pH acima de 6,0.**

**Em relação às afirmações acima:**

- a) Todas estão corretas.
- b) Somente IV esta errada.
- c) Somente I está correta.
- d) III e IV estão erradas.
- e) Somente I e II estão corretas.

**35) As doenças entéricas específicas causam diarreia por mecanismos característicos e variados, o reconhecimento desses mecanismos é útil na compreensão, diagnóstico e terapêutica dessas enfermidades. Sobre esses mecanismos é CORRETO afirmar que:**

- a) São eles: desidratação, desequilíbrio ácido-base e má absorção.
- b) São eles: permeabilidade aumentada e desidratação.
- c) São eles: hipersecreção e má absorção.
- d) São eles: permeabilidade aumentada, hipersecreção e má absorção.
- e) São eles: hipersecreção, desidratação e má absorção.

**36) Sobre a glândula hipófise é CORRETO afirmar que:**

**I. Situa-se na sela túrcica, na base do cérebro.**

**II. É subdividida anatomicamente em adeno hipófise (lobo anterior) e neurohipófise (lobo posterior).**

**III. A adeno - hipófise é constituída de três porções.**

**Sobre estas afirmações:**

- a) Todas estão corretas.
- b) I e III estão corretas.
- c) Todas estão erradas.
- d) Somente I esta correta
- e) Somente II está correta

**37) São efeitos fisiológicos globais dos hormônios tireóideos ativos, com EXCEÇÃO de:**

- a) Produzir mais glicose disponível para suprir a taxa de metabolismo basal.
- b) Estimular a síntese de novas proteínas.



- c) Diminuir o metabolismo lipídico e conversão do colesterol em ácidos biliares.
- d) Estimular a frequência cardíaca, o rendimento cardíaco e fluxo de sangue.
- e) Aumentar a transmissão neural, a atividade cerebral e o desenvolvimento neuronal em animais jovens.

**38) Em relação Febre Aftosa, pode-se afirmar que:**

**I. A principal rota de infecção em ruminantes é a inalação de aerossóis com replicação viral na faringe.**

**II. A excreção viral inicia cerca de 24 horas antes da manifestação de sinais clínicos e continua por vários dias.**

**III. O vírus pertence a família *Picornaviridae*, gênero *Aphthovirus* são conhecidos mundialmente seis sorotipos imunologicamente distintos: A, O, C, SAT 1, SAT2 e Asia1.**

**IV. O vírus não sobrevive nos gânglios linfáticos e na medula óssea com pH neutro.**

**Sobre as alternativas acima:**

- a) I e II estão corretas.
- b) Somente I está correta.
- c) Somente IV esta errada.
- d) Todas estão corretas
- e) Todas estão erradas

**39) A Fasciolose, parasitose que tem como agente a *Fasciola hepática*, responde por apreciáveis prejuízos econômicos aos pecuaristas, em função do retardo no crescimento do animais, diminuições de produção de leite e carne, problemas de fertilidade, entre outros.**

**Sobre esta enfermidade pode-se afirmar que:**

**I. O agente causal é um trematódeo digenético em forma de folha.**

**II. É uma enfermidade somente de caráter agudo.**

**III. É uma enfermidade que pode apresentar caráter agudo e crônico.**

**IV. Não necessita de um hospedeiro intermediário (HI) para completar seu desenvolvimento.**

**Sobre as afirmativas acima:**

- a) Somente II está incorreta.
- b) II e IV estão incorretas.
- c) I e IV estão incorretas.
- d) Somente III está incorreta
- e) Somente I está incorreta

**40) Sobre Brucelose pode-se AFIRMAR que:**

**I. Logo após a penetração no organismo há invasão dos gânglios linfáticos regionais e bacteriemia intermitente por várias semanas, geralmente sem sintomas.**

**II. As principais vias de são a digestiva e a genital.**

**III. Em suínos somente os animais adultos são susceptíveis.**

**IV. Em touros a transmissão via monta natural é pequena.**

**Sobre as afirmativas acima:**

- a) Somente III esta correta.
- b) I, II, III estão corretas.
- c) Somente IV esta errada.
- d) Somente III esta errada.
- e) Todas estão corretas.