

**PORTUGUÊS**

**Balanço**

Carlos Drummond de Andrade

A pobreza do eu  
a opulência do mundo

A opulência do eu  
a pobreza do mundo

A pobreza de tudo  
a opulência de tudo

A incerteza de tudo  
na certeza de nada.

1) A palavra opulência pode ser substituída sem alteração de sentido pela palavra:

- A) Sabedoria;
- B) Abundância;
- C) Humildade;
- D) Magnitude;
- E) Enaltecimento.

2) A correlação entre título e texto pode ser retratada por está conjunturado através de:

- A) Um jogo de ambiguidade que reitera de forma remissiva um todo enunciado;
- B) Uma diretriz polissêmica que confluencia de forma ambígua as duas primeiras estrofes;
- C) Uma visão que permeia a antítese através de uma diretriz polissêmica;
- D) Confluenciando uma paráfrase, o texto norteia os aspectos polissêmicos de origem paradoxal;
- E) O paradoxo é a característica primordial que norteia a relação do texto e título.

**CHARGE PARA AS QUESTÕES 3 E 4**



3) Quanto aos aspectos morfosintáticos da charge, pode-se concluir que:

- I. A acentuação do nome, LUIZA, ocorre pelo mesmo motivo da palavra Luíz.
- II. Nos aspectos sintáticos a charge apresenta cinco adjuntos adnominais. Expressos morfologicamente por artigos, numeral e adjetivo.
- III. Voltar pra o Canadá consiste em uma estrutura consecutiva advinda de uma expressividade anterior.

Está(ão) **CORRETA**(s) a(s) alternativa(s):

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

4) O segundo balão apresenta o verbo, **VOLTAR**. Acerca deste verbo pode-se concluir que:

- I. Poderia caber uma crase, se o nome do país fosse França.
- II. É classificado como transitivo indireto, haja vista que, liga-se a seu complemento com auxílio de uma preposição.
- III. Assume uma conjugação imperativa de remissividade informal, pois o correto deveria ser volte, haja vista que se dá uma ordem.

Está(ão) **CORRETA**(s) a(s) alternativa(s):

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

**TEXTO PARA AS QUESTÕES 5, 6 E 7**

Há uma semana, o governo da China inaugurou a ponte da baía de Jiaodou, que liga o porto de Qingdao à ilha de Huangdao. Construído em quatro anos, o colosso sobre o mar tem 42 quilômetros de extensão e custou o equivalente a R\$ 2,4 bilhões.

Há uma semana, o DNIT escolheu o projeto da nova ponte do Guaíba, em Ponte Alegre, uma das mais vistosas promessas da candidata Dilma Rousseff. Confiado ao Ministério dos Transportes, o colosso sobre o rio deverá ficar pronto em quatro anos. Com 2,9 quilômetros de extensão, vai engolir R\$ 1,16 bilhões.

Intrigado, o matemático gaúcho Gilberto Flach resolveu estabelecer algumas comparações entre a ponte do Guaíba e a chinesa. Na edição desta segunda-feira, o jornal Zero Hora publicou o espantoso confronto numérico resumido no quadro a seguir:

	CHINESA	GUAÍBA
Extensão	42 Km	2,9 Km
Custo total	R\$ 2,4 bi	R\$ 1,16 bi
Custo por km	R\$ 57 mi	R\$ 400 mi
Tempo de construção	4 anos	4 anos
Tempo de construção por km	35 dias	503 dias

Os números informam que, se o Guaíba ficasse na China, a obra seria concluída em 102 dias, ao preço de R\$ 170 milhões. Se a baía de Jiadhou ficasse no Brasil, a ponte não teria prazo para terminar e seria calculada em trilhões. Como o Ministério dos Transportes está arrendado ao PR, financiado por propinas, barganhas e permutas ilegais, o País do Carnaval abrigaria o partido mais rico do mundo.

Corruptos existem nos dois países, mas só o Brasil institucionalizou a impunidade. Se tentasse fazer na China uma ponte como a do Guaíba, Alfredo Nascimento daria graças aos deuses se o castigo se limitasse à demissão.

Dia 19/07/11, o Tribunal chinês sentenciou a execução de dois prefeitos que estavam envolvidos em desvio de verba pública.

(Adotada esta prática no Brasil, teríamos que eleger um Congresso por ano)

<http://www.dignow.org/post/ponte-que-o-pariu-2424483-17068.html>

5) Escrever um texto segue algumas diretrizes. Estas por sua vez norteiam o significado do texto. O último parágrafo se caracteriza por:

- A) Apresentar uma estrutura oracional com valor conclusivo ao anterior;
- B) Apresentar uma estrutura oracional com valor consecutivo ao anterior;
- C) Apresentar uma estrutura oracional com valor causativo ao anterior;
- D) Apresentar-se em forma de uma explicação em detrimento aos outros;
- E) A conformidade é algo que permeia de forma enfática o parágrafo.

6) Observando a planilha presente no texto pode-se concluir que a única alternativa **CORRETA** é:

- A) O tempo de construção da ponte possui divergentes significados;
- B) O tempo de construção da ponte por Km possui convergentes significados;
- C) A correlação existente entre as pontes apresentam-se em grandezas diretamente proporcionais;

D) A correlação existente entre as pontes apresentam-se em grandezas inversamente proporcionais;

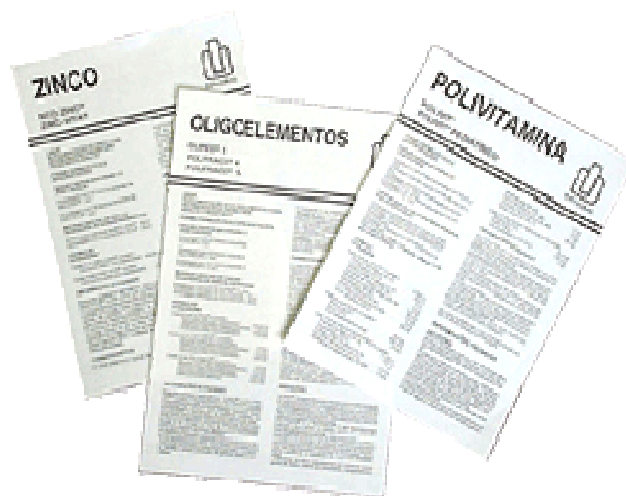
E) As alternativas anteriores não apresentam corretos significados.

7) A coesão textual, dentre outros atributos, é um artifício usado para deixar o texto compreensivo. Observando o fragmento abaixo, percebe-se que o termo em destaque possui uma coesão:

*“Confiado ao Ministério dos Transportes, o colosso sobre o rio deverá ficar pronto em quatro anos. Com 2,9 quilômetros de extensão, vai engolir R\$ 1,16 bilhões.”*

- A) Metafórica;
- B) Siléptica;
- C) Catafórica;
- D) Comparativa;
- E) Anafórica.

8) A gravura abaixo mostra uma bula. Sabe-se que estamos falando de um tipo de texto. Sendo assim, este apresenta uma característica que o predetermina. Sabe-se que estamos falando da:



- A) Informação;
- B) Descrição;
- C) Dissertação;
- D) Exposição;
- E) Injunção.

9) A regência verbal estuda a relação entre verbo e preposição. Alguns destes verbos apresentam semelhança quanto à regência. O verbo **lembrar**, presente no primeiro balão, apresenta a mesma regência do verbo em destaque na frase:



- A) Devemos assistir às aulas de português;
- B) Ao namorado custou a espera de um casamento vindouro;
- C) Aspirar à aprovação do concurso é um direito nos assiste;
- D) A criança se abraçou com o pai, tamanho era o seu medo do escuro;
- E) Namorar a Luiza acarretou em seu casamento.

10) Das palavras acentuadas na charge. Conclui-se que:

- A) CÂNCER e INCRÍVEL: são acentuadas pela mesma regra;
- B) VOCÊ e QUÊ: são acentuadas por serem palavras monossilábicas terminada em E;
- C) CARDÍACO e INCRÍVEL: possuem confluência quanto à acentuação;
- D) CARDÍACO: é acentuada por ser uma palavra paroxítona terminada em O;
- E) O nome, ZECA, está sem acento agudo. Deixando esta palavra incorreta gramaticalmente.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

11) O crack é uma droga de alto poder viciante, composta de pasta de cocaína e bicarbonato de sódio. Vendida em forma de pedra e fumado em cachimbo, a substância produz um efeito de euforia que dura alguns minutos, ao fim dos quais o usuário sofre depressão e é levado a consumir mais. A droga surgiu nos Estados Unidos nos anos 1980. Em 1990 o prefeito de Washington, foi preso por uso e porte de

crack, causando um escândalo na mídia internacional. Desde então, o país conseguiu reverter os índices de criminalidade associados ao entorpecente, com medidas policiais, de saúde e campanhas educativas.

O prefeito de Washington era:

- A) Marion Barry;
- B) David Belgium;
- C) Irving Frees;
- D) Peter Stewart;
- E) Robert Murray.

12) Desde 1999, a moeda que passou a ser usada pelos europeus há uma década já era corrente entre os mercados financeiros. Nesse ano, os governos aboliram moedas locais como na Alemanha, na Itália, a peseta espanhola e o franco (belga e francês) nas transações comerciais entre países. O objetivo era unir mais as nações, em um bloco com maior representação política, e gerar mais desenvolvimento econômico, pois o sistema monetário integrado facilitaria o comércio e os negócios entre os países.

A moeda que entrou oficialmente em circulação em 10 anos como moeda única corrente em países que compõem a União Europeia (UE) e as antigas moedas da Alemanha e Itália, estas últimas abolidas pela primeira, são, **RESPECTIVAMENTE:**

- A) O Euro; a Lira e o Marco;
- B) O Euro; o Marco e a Lira;
- C) A Libra; os Pounds e o Marco;
- D) O Marco; os Pounds e o Euro;
- E) O Euro; a Marco e a Libra.

13) 2012 (MMXII) é o atual ano, bissexto, que teve início num domingo (1º de janeiro) do calendário gregoriano. Há uma enorme variedade de crenças populares sobre o ano de 2012, que são geralmente consideradas como não-científicas:

- I. No dia 1º de Janeiro de 2012, um Sismo de magnitude 7.0 na escala de Richter atinge a região das ilhas Izu no sudeste da China.
- II. As Nações Unidas designam 2012 como o Ano Internacional da Energia Sustentável para todos.
- III. Em 1 de Janeiro de 2012, entra em vigor a lei que proíbe os eventos conhecidos como "touradas" na região da Catalunha, México.
- IV. Em 10 de Janeiro de 2012, um Terremoto de magnitude 7.3 na escala richter atinge a ilha de sumatra.
- V. Em 13 de Janeiro, o Cruzeiro Costa Concordia da companhia italiana Costa Crociere S.p.A. naufraga no mar mediterrâneo próximo a ilha de Giglio na Itália deixando vários mortos e feridos.

- A) Todas as afirmativas estão corretas;
- B) Estão corretas I, II, III e IV;

- C) Estão corretas I, II, III e V;
- D) Estão corretas II, IV e V;
- E) Estão corretas II, III, IV e V.

14) “Depois de passar na Câmara dos Deputados no dia 5 de maio de 2010, a lei foi sancionada no Senado por 33 votos a favor, 3 abstenções e 23 votos contrários. O debate entre os parlamentares durou 14 horas. Fora do Legislativo, grupos que se opunham à proposta (formados por católicos) e de apoio aos homossexuais fizeram protestos”.

O primeiro país da América Latina e o décimo no mundo a legalizar a união entre pessoas do mesmo sexo é:

- A) A Bolívia;
- B) O Brasil;
- C) A Argentina;
- D) A Venezuela;
- E) O México.

15) “Pela sua extensão, este foi considerado o pior vazamento de petróleo da história americana. Estimativas iniciais do governo e da empresa BP apontavam o derramamento de 5 mil barris de petróleo cru por dia, o equivalente a 800 mil litros. No dia 27 de maio, porém, devido ao alerta de cientistas, foi verificado um volume muito maior: de 12 a 25 mil barris diários. A quantidade acumulada é quase três vezes maior que o vazamento do navio petroleiro Exxon Valdez, ocorrido no Alasca em 24 de março de 1989, até então considerado o mais grave em águas norte-americanas. Na ocasião, foram espalhados 250 mil barris (40,9 milhões de litros) de petróleo cru no mar, provocando a morte de milhares de animais. Tudo indica que, desta vez, a catástrofe será maior para o ecossistema”.

Esse acidente ocorreu:

- A) No Canal do Panamá;
- B) No Golfo do México;
- C) No Atlântico Sul;
- D) Na Baía de Guanabara;
- E) No estreito de Magalhães.

16) Há cerca de 63 anos, no dia 1º de outubro de 1949, a \_\_\_\_\_ transformou o terceiro maior país do planeta - e o mais populoso – numa República Popular socialista.

A alternativa abaixo que melhor preenche a lacuna acima é:

- A) Revolução Francesa;
- B) Revolução Chinesa;
- C) Revolução Cubana;
- D) Revolução Japonesa;
- E) Revolução Coreana.

17) Princesa Isabel é um município brasileiro do estado da Paraíba que localiza-se a uma latitude 07°44'12" sul e a uma longitude 37°59'36" oeste, estando a uma altitude de 683 metros. Sua população estimada em 2010 é de 21283 habitantes, possui uma área de 368 km² e pertence à microrregião:

- A) Do Sertão;
- B) Do Agreste;
- C) Da Serra do Teixeira;
- D) Da Serra do Bodopitá;
- E) Do Borborema.

18) Vários foram os ícones culturais da história do município de Princesa Isabel. Dentre eles podemos destacar aquele que foi escultor, músico e pintor. Fez o altar de São Francisco, situado no instituto Frei Anastácio e Senhor Morto, localizado na igreja matriz da cidade. Este é:

- A) Antônio Cândido Fonseca (Mestre Cândido);
- B) Antônio Belarmino Barbosa (Mestre Belinho);
- C) Teotônio Feitosa Pereira (Mestre Feitosa);
- D) Teotônio Belarmino Feitosa (Mestre Tonho);
- E) Eurípides Cavalcante Pereira (Mestre Pereira).

19) “Naquele tempo, o carro de boi coletava o lixo de toda a cidade. Nos dias de feira, quando trabalhando, as pessoas o agradavam dando um abacaxi ou uma outra fruta. Contam os populares que Mimoso era grande boi avermelhado, daqueles que, se fosse hoje, qualquer pessoa adoraria ter uma foto em casa, uma verdadeira capa de calendário, contudo, para nossa tristeza até o momento nunca foi encontrada uma fotografia do legendário animal. O que impressiona é saber que mesmo sendo enorme e com chifres intimidadores, ele nunca atacou ninguém, pelo contrário, era extremamente dócil e todos podiam alisar seu pêlo, sendo que os mais corajosos subiam no lombo e era uma farra só.” (Laurindo Medeiros – Colaborador Cultural).

O trecho acima trata de um personagem bem conhecido do município de Princesa Isabel (PB), de uma história que já faz parte do folclore local, conhecida como:

- A) “O Boi do Lixo”;
- B) “O Carro de Boi”;
- C) “O Touro Manso”;
- D) “A Vaquejada do Boi Dócil”;
- E) “A Fúria do Mimoso”.

20) A morte de João Pessoa pôs fim à sedição de Princesa, que perdeu seu objetivo, mas provocou um efeito inesperado. Vargas havia perdido a eleição e as tentativas de conspiração para um golpe já haviam sido rejeitadas pelo próprio e também por João Pessoa. Este teria chegado a dizer que “preferia dez Júlios Prestes a uma revolução”. O assassinato, entretanto, reacendeu os ânimos da Aliança Liberal.

O crime me foi apresentado como obra dos “perrepistas” e o corpo do governador levado para sepultamento da Paraíba ao Rio de Janeiro. Em cada porto no percurso, uma parada e discursos inflamados.

O episódio acima trata da Revolta de Princesa, nos últimos anos da República do Café com Leite, cujo presidente do Brasil na ocasião da guerra era:

- A) Epiácio Pessoa;
- B) Arthur Bernardes;
- C) Washington Luís;
- D) Rodrigues Alves;
- E) Getúlio Vargas.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Com relação a morfologia e função dos órgãos assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Um exemplo de ossos pneumáticos são os ossos da base do crânio;
- B) O osso curto tem a função de proteger contra choques;
- C) Os ossos do Tarso têm como algumas de suas funções a de diminuir a fricção ou mudança de direção dos tendões;
- D) Os ossos planos têm a função de proteger os órgãos que cobrem;
- E) O metatarso é um exemplo de osso longo.

22) A vigilância epidemiológica é uma atividade permanente e sistemática, indispensável aos programas sanitários. A obtenção contínua de informações pela vigilância, acerca dos componentes envolvidos com a ocorrência de enfermidades, visa oferecer elementos de apoio aos programas de prevenção, controle e erradicação. Tendo o enunciado acima como base julgue os itens em **V** para Verdadeiro ou **F** para Falso.

( ) Os coeficientes de morbidade expressam a frequência de uma enfermidade em uma população de uma região, independente do tempo, mas refletem o risco ou a probabilidade que apresenta um indivíduo dessa população de adoecer.

( ) O coeficiente de mortalidade revela o risco de morte de um indivíduo de uma dada população, em uma região definida, durante determinado período de tempo.

( ) O coeficiente de morbidade incidente, ou incidência, reflete a frequência relativa de todos os casos existentes em uma população, novos e antigos, sendo mais utilizado no estudo das enfermidades de natureza crônica.

( ) O coeficiente de morbidade prevalente, ou prevalência, expressa a frequência relativa de casos novos na população animal, em uma dada região, durante um determinado período de tempo.

( ) O coeficiente de mortalidade revela o risco de morte de um indivíduo de uma dada população, em uma região definida ou não, durante indeterminado período de tempo.

Assinale a sequência **CORRETA**:

- A) V-V-F-V-F;
- B) V-F-F-F-V;
- C) F-V-F-F-F;
- D) V-F-V-V-V;
- E) V-V-V-F-F.

23) Com relação a Análise de Perigo e Pontos Críticos de Controle (APPCC), julgue os itens em **V** para Verdadeiro ou **F** para Falso.

( ) Toda a ação corretiva corresponde a procedimentos ou ações a serem tomadas quando se constata que um critério encontra-se fora dos limites estabelecidos.

( ) A análise de perigo consiste na identificação e avaliação de perigos potenciais, de natureza física, química e biológica que representam riscos à saúde do consumidor.

( ) Para o APPCC entende-se por critério o requisito no qual é baseada a tomada de decisão ou julgamento.

( ) O risco corresponde à etapa do processo onde o perigo está ocorrendo e necessita tomada de decisão imediata.

( ) Objetiva identificar todos os fatores associados à matéria-prima, ingredientes, insumos e processo com o intuito de garantir a inocuidade do produto final até sua chegada ao consumidor.

Assinale a sequência **CORRETA**:

- A) F-F-V-V-F;
- B) V-F-F-F-V;
- C) F-V-F-F-F;
- D) V-F-V-V-F;
- E) F-V-V-F-V.

24) Com relação às Bactérias do gênero *Salmonella*, no que se refere aos fatores extrínsecos e intrínsecos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) O pH mínimo para sua multiplicação é 3,5;
- B) O seu desenvolvimento máximo é em pH 9,6;
- C) Seus crescimentos são inibidos em concentração salinas superior a 8,0%;
- D) Multiplica-se em temperaturas entre 7°C e 49,5°C;
- E) Podem sobreviver em alimentos com baixo teor de água (0,94) por até mais de um ano.

25) Com relação à *Salmonella* marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Nas enterocolites, a *Salmonella* ingerida tem como uma de suas conseqüências o estímulo da AMP cíclica.

co que resulta produzindo secreção ativa de fluido, o que resulta na diarreia;

B) Nas infecções sistêmicas por Salmonella, a bactéria atinge os linfonodos mesentéricos, e a partir desses outros órgãos como o baço e fígado;

C) A liberação de duas toxinas, independentemente da virulência da bactéria, derivadas da lise bacteriana uma termolábil e outra termoestável;

D) O homem é o único reservatório natural de *Salmonella typhi* e *S. paratyphi* A, B e C;

E) A presença da *Salmonella* em 25 gramas ou em 25 cm<sup>2</sup> do produto torna o alimento impróprio para consumo humano.

26) Com relação ao Leite Fermentado considera-se o leite fraudado ou falsificado aquele que apresentar:

A) Baixa acidez;

B) Teor de proteína superior a 4,5%;

C) Densidade de 1028 a 1033 g/L;

D) Acidez g. de ácido láctico (100g) de 0.6;

E) Alternativas A e C estão corretas.

27) De acordo com as normas de inspeção, o “desfolhamento do coração com o intuito de pesquisar a cisticercos, durante a inspeção “post-mortem”, deve obedecer a técnica estipulada no manual, sendo assim, julgue os itens abaixo:

I. Incisar largamente o saco pericárdio.

II. Fixar o coração pela artéria aorta, no gancho da placa de aço inoxidável própria para exame de coração.

III. Cortar, “desfolhar” o músculo cardíaco, no sentido transversal, da superfície para a profundidade, de maneira a reduzi-lo a uma extensa lâmina fina e contínua que enseja a maior área possível de exame.

IV. Pesquisar, na superfície exposta, a presença de cisticercos vivos ou calcificados.

Assinale a sequência **CORRETA**:

A) I, II, IV;

B) II, III;

C) I, II, III, IV;

D) III, IV;

E) I, III, IV.

28) No exame post-mortem dos pulmões, é de condenação total dos mesmos quando estes apresentam enfermidades como às relacionadas abaixo, **EXCETO**:

A) Bronquite;

B) Pleuris;

C) Enfisema;

D) Abscesso;

E) Aspiração de Sangue.

29) No exame post-mortem dos Rins, é de condenação total dos mesmos quando estes apresentam enfermidades como às relacionadas abaixo, **EXCETO**:

A) Nefrite;

B) Nefrose;

C) Uronefrose;

D) Isquemia;

E) Congestão.

30) Com relação ao vírus da raiva assinale a alternativa **CORRETA**:

A) É resistente aos ácidos com pH < 4 e às bases com pH > 10;

B) Inativado por aquecimento a 56° C quando exposto por 2 minutos;

C) Quando exposto a temperatura ambiente no tecido cerebral infectado resistem por no máximo 24 horas;

D) Resistem na saliva ressecada por varias semanas;

E) Todas estão incorretas.

31) Com relação ao parasita *Toxocara canis*, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) No seu ciclo evolutivo os ovos de *Toxocara canis* são eliminados com as fezes do cão e no exterior, em condições favoráveis de oxigênio, temperatura e umidade, evoluem, surgindo a larva infectante, que é ingerido pelo hospedeiro, a L3 (larva infectante) segue pela circulação sanguínea via fígado e para os pulmões;

B) Nas infecções moderadas, a fase migratória larval ocorre sem lesão aparente dos tecidos, já infecções maciças, a fase pulmonar está associada a pneumonia e geralmente ocorre edema pulmonar;

C) São alterações patológicas associadas à toxocaríase: leucocitose, eosinofilia, hipoalbuminemia e níveis de SGTP elevados, sendo também associada à alta concentração de betaglobulina sérica;

D) Sinais neurológicos vão desde irritação, até crises convulsivas, e estão associados com as toxinas parasitárias de vermes vivos ou mortos, irritação das terminações nervosas intestinais e sensibilização do sistema nervoso central pelas larvas erráticas;

E) Tem como seus hospedeiros paratênico (roedores, anfíbios e moluscos).

32) Com relação à epidemiologia da raiva analise os itens abaixo:

I. A raiva transmitida por quirópteros é problema maior para as zonas rurais e silváticas, a biologia destes transmissores tem sido amplamente estudada, visto sua relevância sanitária e econômica.

II. Todos os animais de sangue quente e frios são vulneráveis à infecção pelo vírus da raiva, dos muitos animais que são suscetíveis à raiva, várias espécies, incluindo raposas, gambás, lobos, quatis, mangustos, coiotes e morcegos, são importantes reservatórios para a doença.

III. Embora os morcegos hematófagos sejam os principais agentes do ciclo silvestre, o vírus da raiva já foi isolado em espécies frugívoras e insetívoras de morcegos, inclusive em áreas urbanas.

IV. Embora não seja a técnica padrão para o diagnóstico da enfermidade, a sorologia permite a mensuração da resposta vacinal e pode ainda demonstrar atividade viral em uma determinada população.

V. Os cães raivosos só podem eliminar o vírus no paciente, sendo relativamente comum que sua saliva seja infectante durante quando apresentam os primeiros sinais clínicos.

Assinale a sequência **CORRETA**:

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

33) Analise as afirmações e marque a alternativa **INCORRETA**:

I. O termo "larva migrans" está estritamente aplicado às migrações através da pele humana provocadas por larvas de *Toxocara canis*. e *Stroglyoides sp.* (larva migrans cutânea, dermatite linear, dermatite serpiginosa) e a migração de larvas *Ancylostoma spp* de através das vísceras (larva migrans visceral).

II. A larva migrans cutânea (LMC) é uma dermatite provocada pela migração de larvas de nematódeos em um hospedeiro não habitual. No homem essa afecção, geralmente é causada por larvas de ancilostomídeos de cães e gatos, como *Ancylostoma brasiliense*, *A. caninum* e *A. tubaeforme*, sendo o primeiro, o principal agente etiológico desta dermatose.

III. A dermatite ocorre quando as larvas de segundo estágio desses nematódeos, presentes em solos contaminados por fezes de cães e gatos, penetram na pele e migram pelo tecido subcutâneo, provocando erupções serpiginosa, distribuídas principalmente nos membros inferiores, pernas, nádegas e mão, porém, apesar das graves lesões, observa-se alopecia e ausência de prurido.

IV. A larva migrans visceral (LMV) é uma zoonose emergente, causada pela infecção humana por ovos larvados de helmintos como o *Ancylostom spp.*, que usualmente compromete o cão e o gato.

V. Os seres humanos, especialmente as crianças, infectam-se ao ingerirem acidentalmente ovos larvados de *Toxocara spp.* presentes no solo, em fômites e mãos contaminadas.

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

34) Com relação ao papel desempenhado pelo médico veterinário dentro do âmbito da Saúde Pública assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) O papel do Veterinário dentro da saúde pública consiste em divulgar os riscos de doenças que podem ser transmitidas aos seres humanos por animais abandonados nas ruas, alertando e conscientizando a população para que procure os centros de zoonoses;

B) Informando quando constatar um caso de abandono como também incentivando os donos de animais domésticos a manter em dia as vacinas dos animais, prevenindo com estas medidas a proliferação e transmissão de doenças;

C) Por estudar as ciências básicas o médico veterinário não está apto a desenvolver as atividades relacionadas à epidemiologia ou aos laboratórios de pesquisas e instituições especializadas na prevenção e controle de produtos biológicos e medicamentos;

D) Devido aos seus conhecimentos de medidas gerais de controle e profilaxia de doenças que afetam os seres humanos, principalmente as transmitidas por animais (zoonoses), e ainda por ser uma profissão de natureza cruzada, a Medicina Veterinária proporciona uma grande interação entre as demais profissões;

E) A Profissão de Médico Veterinário abrange duas vertentes ao mesmo tempo: promoção da saúde dos seres humanos e dos animais e com isto contribuindo para a saúde pública.

35) Com relação ao entreposto de ovos julgue os itens em **V** para Verdadeiro ou **F** para Falso.

( ) A presença de pássaros no entreposto de ovos pode promover a contaminação desse alimento com o microrganismo *Salmonella*.

( ) A lavagem dos ovos em equipamento do tipo imersão é adequada, tendo em vista que esse procedimento garante a eliminação de sujidades da superfície dos ovos.

( ) Em relação ao emprego de sanitizante na água de lavagem dos ovos, deve-se preconizar o uso de substâncias a base de iodo, a fim de garantir a eliminação de possíveis microrganismos patogênicos.

( ) A forma de secagem dos ovos ao ar livre está inadequada.

( ) As mesas com angulosidades e frestas são inadequadas devido ao risco de deposição de matéria orgânica nesses locais e também devido à dificuldade de higienização.

A sequência **CORRETA**:

- A) F-F-V-V-F;
- B) V-F-F-F-V;
- C) F-V-F-F-F;
- D) V-F-V-V-F;
- E) F-V-V-F-V.

36) No que diz respeito a deficiência de cobalto nos ruminantes assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A deficiência de cobalto resulta na deficiência de vitamina B<sub>2</sub>;
- B) Os ovinos são mais sensíveis que os bovinos, sendo os animais jovens mais seriamente atingidos que os adultos;
- C) A deficiência do cobalto tem sido diagnosticada em bovinos em várias regiões do Brasil e tem como um de seus nomes vulgares mal da areia;
- D) Os achados de necropsia são aqueles referentes a caquexia, destacando-se hemossiderose no baço e rins;
- E) Os níveis recomendados de cobalto na dieta de ruminantes são de 0,1ppm.

37) Enfermidade causada pela forma larval da *Taenia multiceps*, cestóide cuja forma adulta parasita cães e gatos:

- A) Cisticercose;
- B) Coenurose;
- C) Pneumonia verminótica;
- D) Eimeriose;
- E) Teníase.

38) Nome científico da espécie de Tênia conhecida como "tênia anã", com apenas 3 centímetros, mas igual às outras em outros aspectos. Infecta o ser humano e os roedores e comumente é transmitida por contaminação de água ou alimentos com ovos desta tênia:

- A) *Diphyllobothrium latum*;
- B) *Hymenolepis latum*;
- C) *Taenia nana*;
- D) *Hymenolepis nana*;
- E) *Diphyllobothrium nana*.

39) Entende-se por Leites Fermentados os produtos adicionados ou não de outras substâncias alimentícias, obtidas por coagulação e diminuição do pH do leite, ou leite reconstituído, adicionado ou não de outros produtos lácteos, por fermentação láctica mediante ação de cultivos de microrganismos específicos.

Tendo como referência o texto acima assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) A fermentação do iogurte se dá exclusivamente com cultivos proto-simbióticos *Lactobacillus casei*;
- B) O *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *Bulgaricus* é responsável pela formação do leite fermentado ou cultivado;
- C) O leite acidofilado tem sua fermentação exclusiva por cultivos de *Lactobacillus acidophilus*;
- D) *Streptococcus salivarius* subsp. *Thermophilus* juntamente com o *Lactobacillus acidophilus* são os responsáveis pela fermentação do iogurte;
- E) Todas as alternativas estão incorretas.

40) Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação à classificação segundo a legislação, de acordo com o conteúdo de matéria gorda dos leites fermentados:

- A) Desnatados são aqueles cuja base láctea tenha um conteúdo de matéria gorda máximo de 0,5 g/100g;
- B) Quando em sua elaboração tenham sido adicionados ingredientes opcionais não lácteos, antes, durante ou depois da fermentação, até um máximo de 30 % m/m, se classificam como leites fermentados com adições;
- C) Parcialmente desnatados são aqueles cuja base láctea tenha um conteúdo de matéria gorda máximo de 3,5 g/100g;
- D) Integrais são aqueles cuja base láctea tenha um conteúdo de matéria gorda mínimo de 3,0 g/100g;
- E) Desnatados são aqueles cuja base láctea tenha um conteúdo de matéria gorda máximo de 0,9 g/100g.