

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 1º 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) A amígdala palatina é o maior órgão do anel linfático de Waldeyer. Embora não seja totalmente conhecida, sua função primária é a de um órgão linfóide periférico, sendo responsável pela coleta de informações antigênicas do trato aerodigestivo e pela produção das cinco classes de imunoglobulinas, IgG, IgA, IgM, IgD e IgE, em ordem decrescente. A faringoamigdalite é todo processo inflamatório infeccioso que acomete as amígdalas palatinas e a mucosa faríngea. A respeito das faringoamigdalites marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Tanto as faringoamigdalites bacterianas quanto as virais podem se apresentar com dor de garganta, febre, exsudato, hiperemia e hipertrofia amigdaliana;
- B) Em geral, as faringoamigdalites virais estão associadas a coriza, obstrução nasal, conjuntivite, espirros, tosse, rouquidão, aftas e/ou sintomas gastrointestinais;
- C) A presença de petéquias no palato e adenopatia cervical dolorosa são dados preditivos de infecção bacteriana;
- D) Os vírus correspondem apenas a uma pequena parcela dos agentes etiológicos das faringoamigdalites;
- E) Cerca de 40-50% das faringoamigdalites agudas são de etiologia estreptocócica.

22) A bronquiectasia refere-se à dilatação e distorção irreversível dos brônquios, em decorrência da destruição dos componentes elástico e muscular de sua parede. Na patogenia da bronquiectasia há necessidade da presença de dois elementos: agressão infecciosa e deficiência na depuração das secreções brônquicas. Assim, quanto maior a virulência do agente agressor e quanto pior as condições de defesas locais e sistêmicas, maior a possibilidade de desenvolvimento de bronquiectasias. Marque a alternativa que representa o exame de escolha no diagnóstico da bronquiectasia:

- A) Broncoscopia;

- B) Radiografia do tórax;
- C) Tomografia computadorizada de alta resolução;
- D) Ressonância nuclear magnética;
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

23) Os dados mais antigos sobre o tabaco provêm da região da América Central, aonde era utilizado pelos índios em rituais religiosos, pelo menos mil anos antes de Cristo. Em relação ao uso do charuto, uma peça de cerâmica do século X dos índios Maias, da região do México, mostra um índio com um charuto na boca. Em 1995, em levantamento por questionário entre os sócios da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, Hisbello Campos (Bol Pneum Sanit 1995;3:47-55) mostrou que 8,7% eram fumantes e 20,8% ex-fumantes. O tabagismo foi equivalente entre os sexos e menor entre os mais jovens (menos que 31 anos). A média global de cigarros fumados por dia era 15,5, sendo pouco maior entre os homens. Desde então, várias terapêuticas surgiram para tratar e tentar fazer o indivíduo tabagista parar de fumar. Dessa forma, marque a alternativa que melhor representa os antidepressivos que podem ser utilizados como terapia medicamentosa no tabagismo:

- A) Bupropiona e nortriptilina;
- B) Fluoxetina e amitriptilina;
- C) Clonidina e bupropiona;
- D) Clonidina e fluoxetina;
- E) Clonidina e nortriptilina.

24) Paciente de 51 anos de idade apresenta quadro de pneumonia comunitária com o seguinte exame físico: lúcido e orientado, FC = 105, PA = 130 x 80 mmHg, Temperatura axilar = 38,5° C e FR = 26, SaO₂ = 94%. Sem comorbidades, na ausculta pulmonar foi evidenciado crepitações em base de hemitórax esquerdo e murmúrio vesicular preservado. Dessa forma, marque a alternativa que melhor representa o local adequado para conduzir o tratamento do paciente em questão:

- A) O tratamento deve ser feito em unidade de terapia intensiva;
- B) O tratamento deve ser feito em enfermaria;
- C) O tratamento deve ser ambulatorial;
- D) O tratamento pode ser ambulatorial apenas após 24 horas de observação hospitalar;
- E) Todas estão corretas.

25) Criança de 11 anos mora com o tio que foi recentemente diagnosticado como portador de tuberculose pulmonar. A criança apresenta tosse seca. Foi solicitado radiografia de tórax e teste do PPD, ambos sem nenhuma alteração. Marque a alternativa que representa a melhor conduta a ser tomada nesse caso:

- A) Iniciar esquema I;
- B) Fazer quimioprofilaxia com isoniazida;
- C) Solicitar pesquisa de BAAR no lavado broncoalveolar por meio de broncoscopia;

- D) As alternativas B e C estão corretas;
E) Vacinar a criança com BCG se esta ainda não tiver sido imunizada.

26) Toda pessoa com febre e exantema, acompanhado de tosse e/ou coriza e/ou conjuntivite, independentemente de idade ou situação vacinal, deve ser considerada caso suspeito de sarampo. Atualmente esta situação é considerada uma emergência epidemiológica e deve ser feita a notificação imediata para o serviço de vigilância epidemiológica local. Devem ser vacinados os contatos suscetíveis do caso suspeito empregando-se a vacinação de bloqueio seletiva. Marque a alternativa que representa a complicação mais frequente do sarampo:

- A) Pneumonia;
B) Encefalite;
C) Meningite;
D) Otite média aguda;
E) Laringite.

27) A infecção pelo HPV pode ser considerada uma das mais frequentes doenças sexualmente transmissíveis da atualidade, com grande importância social por ser a infecção viral mais relacionada à gênese do câncer do colo do útero. Nem todas as mulheres com a infecção viral irão desenvolver o câncer, necessitando, para tanto, da conjugação de fatores de risco e de co-fatores de promoção. Dessa forma, são fatores de risco para o HPV:

- A) Atividade sexual precoce e idade avançada;
B) Uso de métodos contraceptivos como anticoncepcionais hormonais e preservativos;
C) Primeira gravidez tardia e obesidade;
D) Atividade sexual precoce e obesidade;
E) Multiplicidade de parceiros sexuais e tabagismo.

28) Basicamente existem dois tipos de convulsão: a que ocorre durante uma crise epiléptica, denominada de crise convulsiva, e as que ocorrem durante um quadro de síncope prolongado por falta de oxigenação ou por isquemia cerebral, denominadas síncopes convulsivas. Pela análise do fenômeno convulsivo em si é muito difícil a distinção entre os dois tipos de convulsão, uma vez que se podem encontrar as mesmas manifestações em ambas as entidades. Dessa forma, marque a alternativa que representa as características as quais podem estar presentes em uma crise convulsiva:

- I. Alteração de motricidade da pupila e dos olhos, como o virar dos olhos e a dilatação das pupilas.
II. Liberação involuntária do esfíncter vesical e, às vezes, também anal.
III. Salivação excessiva.
IV. Contrações voluntárias da musculatura estriada.

- A) Todas as opções estão corretas;
B) Apenas as opções I, II e III estão corretas;

- C) Apenas as opções I, II e IV estão corretas;
D) Apenas as opções I e III estão corretas;
E) Apenas as opções II e III estão corretas.

29) A febre reumática (FR) é uma complicação inflamatória e não supurativa de uma infecção de orofaringe causada pelo estreptococos β hemolítico do grupo A de Lancefield (*Streptococcus pyogenes*). É caracterizada por comprometimento do coração, de articulações, do sistema nervoso central, do tecido subcutâneo e da pele. É a principal causa de cardiopatia adquirida na infância, nos países subdesenvolvidos ou em desenvolvimento, como o Brasil. Dada a importância da febre reumática em nosso meio, marque a alternativa que representa a droga de escolha para a profilaxia primária da febre reumática:

- A) Amoxicilina;
B) Ampicilina;
C) Sulfadiazina;
D) Penicilina G benzatina;
E) Azitromicina.

30) A bexiga neurogênica é a perda da função normal da bexiga ocasionada pela lesão de uma parte do sistema nervoso. Pode ser decorrente de alguma doença, de uma lesão ou de um defeito congênito que afeta o cérebro, a medula espinhal ou os nervos que se dirigem à bexiga, seu esfíncter ou a ambos. Julgue as afirmações abaixo em **VERDADEIRAS** ou **FALSAS** e em seguida marque a alternativa que representa a sequência **CORRETA**:

- () Sua prevalência aumenta com a idade.
() Atinge igualmente homens e mulheres em todas as faixas etárias.
() Raramente ocasiona prejuízos sociais ao paciente.
() Não é causa de alterações sexuais

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

31) A litíase renal (ou urinária) é uma das enfermidades mais comuns da sociedade moderna. É descrita desde a antiguidade e sua prevalência tem aumentado progressivamente nas últimas décadas. A prevalência dos cálculos renais ao longo da vida é de aproximadamente 10% a 15% e fatores como idade, sexo, raça e localização geográfica interferem diretamente na ocorrência da doença. Marque a alternativa que representa, **RESPECTIVAMENTE**, o melhor método de imagem para o diagnóstico de litíase e o tratamento de escolha para cálculos renais maiores que 2 cm:

- A) Radiografia de abdômen e cirurgia aberta;
B) Tomografia computadorizada e nefrolitotomia percutânea;

- C) Ressonância magnética e laparoscopia;
- D) Ultra-som e litotripsia extra-corpórea por ondas de choque;
- E) Ultra-som e cirurgia aberta.

32) Atualmente, o câncer de próstata (CaP) é o tumor maligno mais frequente do homem adulto, excluindo-se o câncer de pele. O CaP representa 15,3% dos tumores em países desenvolvidos e 4,3% nos países em desenvolvimento. Trata-se de um tumor característico da terceira idade. Cerca de 75% dos casos acometem indivíduos com mais de 65 anos. Sua incidência aumenta progressivamente com o avançar da idade. A respeito do Câncer de próstata, marque a alternativa **CORRETA**:

- I. A avaliação rotineira para rastreamento do câncer de próstata envolve apenas o PSA e o exame de ultra-som trans-retal.
- II. O principal sintoma do câncer em sua fase inicial é a dor à ejaculação.
- III. São fatores de risco para desenvolvimento do câncer de próstata: raça negra, antecedente familiar e dieta rica em gordura.
- IV. A região da próstata mais comumente acometida por essa patologia é a zona periférica.
- V. O câncer de próstata pode estar presente, mesmo em pacientes com o PSA na faixa normal.

- A) Apenas as opções I, II e III estão corretas;
- B) Apenas as opções II, III e IV estão corretas;
- C) Apenas as opções I, III e IV estão corretas;
- D) Apenas as opções III, IV e V estão corretas;
- E) Todas as opções estão corretas.

33) A fibrose cística ou mucoviscidose é uma doença genética autossômica recessiva, mais comum na raça branca. É causada pela presença de mutações em um gene do cromossoma 7, que codifica um polipeptídeo que funciona como um canal de cloro nas membranas desses órgãos (regulador da condutância transmembrana da fibrose cística ou RTFC). O defeito mencionado ocasiona disfunção do transporte de cloro e incremento da reabsorção de sódio, levando a um aumento na diferença de potencial elétrico transepitelial. São manifestações clínicas da doença:

- I. Íleo meconial, síndrome da obstrução do íleo distal (SOID), prolapso retal, insuficiência pancreática, pancreatite, cirrose biliar, retardo no crescimento.
- II. Desidratação hiponatrêmica, alcalose metabólica crônica, azoospermia obstrutiva.
- III. Tosse crônica produtiva, presença de patógenos respiratórios típicos (*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Hemophilus influenzae*, *Burkholderia cepacia*...) persistentes, alterações radiográficas sinusais e torácicas persistentes, polipose nasal, obstrução de vias aéreas inferiores, baqueteamento digital.

- A) Apenas as opções I e II estão corretas;

- B) Apenas as opções I e III estão corretas;
- C) Apenas as opções II e III estão corretas;
- D) Apenas a opção III está correta;
- E) Todas as opções estão corretas.

34) A DRGE é definida como uma afecção, geralmente crônica, decorrente do refluxo anormal do conteúdo gastroduodenal para o esôfago e/ou órgãos adjacentes ao mesmo, ocasionando variável espectro de sintomas esofageanos e/ou extra-esofageanos, associados ou não a dano mucoso. A prevalência da doença é muito elevada, atingindo cerca de 20% da população adulta. Embora a distribuição da DRGE entre os sexos seja igual, os homens são mais prováveis de sofrer complicações da doença. Com relação ao diagnóstico de DRGE julgue as afirmações em **VERDADEIRAS** ou **FALSAS** e marque a sequência **CORRETA**:

- () Endoscopia digestiva alta permite diagnosticar a grande maioria dos casos.
- () A realização de biópsias esofágicas deve ser rotineira quando a endoscopia digestiva alta for normal, visando detectar esofagite microscópica.
- () A sensibilidade da endoscopia digestiva alta é menor em pacientes com manifestações supra-esofágicas do que naqueles com manifestações típicas da DRGE.
- () A manometria é excelente método diagnóstico em casos suspeitos com endoscopia digestiva alta normal.

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

35) O câncer de mama constitui-se, atualmente, na neoplasia maligna mais freqüente entre as mulheres nos países desenvolvidos, excluindo-se os tumores de pele não-melanoma. Nos EUA, foram estimados 212.920 casos novos no ano de 2006, o que correspondeu a 31% dos casos de câncer feminino naquele país. Infelizmente, a taxa de mortalidade no Brasil continua elevada e em crescimento, porque a doença ainda é diagnosticada em estádios avançados. Quando o diagnóstico é tardio, o tratamento é mutilante e agressivo. A respeito do câncer mamário, marque a alternativa **CORRETA**:

- I. Após atingir 1,0 cm, o câncer de mama duplica-se a cada 6 meses.
- II. O principal local de metástase é o cérebro.
- III. A hiperplasia ductal atípica é considerada lesão precursora.
- IV. O resultado de carcinoma ductal *in situ* na biópsia percutânea não é definitivo.

- A) Apenas as opções I, II e III estão corretas;
- B) Apenas as opções II e III estão corretas;

- C) Apenas as opções III e IV estão corretas;
- D) Apenas as opções II, III e IV estão corretas;
- E) Todas estão corretas.

36) A sífilis é designada a moléstia infecciosa determinada pelo *Treponema pallidum*, cujas manifestações clínicas locais e sistêmicas variam de acordo com a fase mormente, primária, secundária, latente e terciária. Pode, também, ser subdividida em precoce, quando diagnosticada com menos de um ano do início da infecção, ou tardia, após este período. A respeito desta DST marque a alternativa **CORRETA**:

- A) A roséola sífilítica é característica da fase secundária da sífilis;
- B) A melhor escolha para o tratamento da sífilis é o sulfametaxazol-trimetropin;
- C) O diagnóstico laboratorial de neurosífilis é feito através da dosagem de FTA-ABS sanguíneo;
- D) O *Treponema pallidum* é uma espiroqueta capaz de penetrar o organismo através da pele ou da mucosa e determina, no local da inoculação, lesão ulcerada de fundo limpo, indolor nos órgãos genitais;
- E) As alternativas A e D estão corretas.

37) A dengue é uma arbovirose transmitida por mosquitos do gênero *Aedes*, especialmente pelo *Aedes aegypti*. Existem quatro tipos de vírus da dengue, denominados vírus dengue tipo 1, 2, 3 e 4 ou, simplesmente, DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4. Os quatro sorotipos pertencem à família *Flaviviridae* e ao gênero *Flavivirus*, que reúne cerca de 53 espécies. A cada ano, estima-se que ocorram entre 50 e 100 milhões de novas infecções pelo vírus dengue, além de cerca de 500 mil novos casos de dengue hemorrágico, em todo mundo. São sinais de alerta/alarma na dengue, **EXCETO**:

- A) Queda abrupta de plaquetas;
- B) Vômitos persistentes;
- C) Desconforto respiratório;
- D) Febre contínua acima de 39 °C;
- E) Hepatomegalia dolorosa.

38) A osteoporose é uma síndrome esquelética caracterizada por diminuição da massa óssea e deterioração de sua microestrutura, levando à diminuição da resistência e, conseqüentemente, a um aumento do risco de fraturas. Estas fraturas caracterizam-se por serem conseqüentes a mínimos traumas, aos quais o esqueleto normal consegue resistir facilmente. Então, histórias de fraturas após queda da própria altura, flexões de tronco, espirros, abraços mais apertados, levantamento de pequenos pesos, ou até mesmo fraturas espontâneas, são comuns em pacientes osteoporóticos. A respeito da osteoporose todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO**:

- A) Coluna lombar, fêmur proximal e antebraço são sítios analisados na densitometria para o diagnóstico de osteoporose;

- B) O limite do T-score abaixo de -2,5 caracteriza-se por osteoporose;
- C) No tratamento da osteoporose em vigência de insuficiência renal, a vitamina D deve ser repostada sob a forma de calcitriol;
- D) O aumento da longevidade de uma população contribui para maior prevalência de osteoporose;
- E) Após 70 anos, a prevalência de osteoporose é semelhante entre os sexos masculino e feminino.

39) O Sistema Único de Saúde - SUS - foi criado pela Constituição Federal de 1988 e regulamentado pelas Leis n.º 8080/90 e n.º 8.142/90, Leis Orgânicas da Saúde, com a finalidade de alterar a situação de desigualdade na assistência à Saúde da população, tornando obrigatório o atendimento público a qualquer cidadão, sendo proibidas cobranças de dinheiro sob qualquer pretexto. A respeito da história do SUS, marque a alternativa **CORRETA**:

I. No início da década de 80, procurou-se consolidar o processo de expansão da cobertura assistencial iniciado na segunda metade dos anos 70, em atendimento às proposições formuladas pela OMS na conferência de Alma-Ata (1978), que preconizava "saúde para todos no ano 2000", principalmente por meio da Atenção primária a Saúde.

II. A 8ª Conferência Nacional de Saúde, realizada em março de 1986, considerada um marco histórico, consagra os princípios preconizados pelo Movimento da Reforma Sanitária.

III. Em 1998 ocorreu a regulamentação do processo de descentralização da gestão dos serviços e ações do SUS, por meio da Norma Operacional Básica e criação do Programa Saúde da Família.

- A) Apenas as opções I e III estão corretas;
- B) Apenas as opções I e II estão corretas;
- C) Apenas as opções II e III estão corretas;
- D) Todas as opções estão corretas;
- E) Apenas a opção II está correta.

40) As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal. As diretrizes previstas obedecem ainda a determinados princípios. Dessa forma, marque a alternativa que **NÃO** representa um dos princípios norteadores do SUS:

- A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência;
- B) Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;
- C) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie;
- D) Centralização político-administrativa;

E) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.

