
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

A mitologia a respeito da vida de Alexandre é tão de outro mundo que pode até ser descrita como a de um deus grego. Uma profetisa o declarou como sendo filho de Zeus ao invés de Felipe da Macedônia. De acordo com Plutarco, sua mãe, antes de consumir o casamento, sonhou que seu útero era atingido por um relâmpago, o que originou uma chama que se espalhou larga e distante antes de desaparecer. O enorme Templo de Ártemis em Éfeso foi incendiado no mesmo dia, por ação da própria deusa que estava preocupadíssima com o nascimento do guerreiro neste mundo. Outras histórias dizem que a Rainha Talestris das amazonas mandou a Alexandre 300 virgens para que procriassem e dessem origem a uma nova super raça. Alexandre, inclusive, é citado na Bíblia e no Corão. No livro de Daniel, escrito 250 anos antes do seu nascimento, o profeta judeu e estadista persa o descreve como sendo um “homem cabra” que “veio do oeste, atravessando a superfície de toda a terra, sem tocar no chão; e a cabra tem um notável chifre entre os olhos”. No Corão é descrito como sendo uma criatura a qual Alá concebeu imenso poder, e viajou ao lugar onde o sol nasce e se põe. Ali ele construiu um muro para cercar Gogue e Magogue, o qual será quebrado no dia do Juízo Final. Alexandre provavelmente ficaria surpreso ao saber que dois livros sagrados monoteístas tanto o elogiaram, enquanto ele vivia a vida de um mortal bêbado e pagão. No entanto, sua gigante reputação é merecida. Era brilhante, bem-educado, ótimo estrategista, astuto politicamente, extremamente bem-sucedido, e esperto o suficiente para eleger escritores para registrarem seus feitos. O reinado de Alexandre se iniciou aos seus 20 anos e terminou com sua morte, 13 anos mais tarde. Ele não só demonstrou a importância da estratégia de batalha, mas também a importância da logística e da política em campanhas militares. (RANK, Michael. Os Maiores Generais da História. São Paulo: LeLivros, 2013, p. 18).

QUESTÃO 01

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Alexandre o Grande é considerado um dos pioneiros do pacifismo.
 - II – O nome do primogênito de Alexandre o Grande era Felipe.
 - III – Alexandre o Grande foi acusado de atear fogo no Templo de Ártemis.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 02

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Alexandre nasceu em Gogue e faleceu em Magogue.
 - II – O reinado de Alexandre durou 33 anos.
 - III – Alexandre era capacitado em campanhas militares.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 03

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – O profeta Daniel conheceu Alexandre pessoalmente.
 - II – Alexandre é citado em todos os livros de religião politeísta.
 - III – Alexandre não era abstêmio.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 04

No início do texto, o autor utiliza a palavra “profetisa”. No que se refere aos seus sinônimos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – advinha.
II – sibila.
III – pitonisa.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
(B) Apenas o item II é verdadeiro.
(C) Apenas o item III é verdadeiro.
(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 05

Na oração “Alexandre provavelmente ficaria surpreso (...), a expressão em destaque corresponde a um advérbio de:

- (A) certeza.
(B) tempo.
(C) negação.
(D) dúvida.
(E) intensidade.

QUESTÃO 06

Na oração “enquanto ele vivia a vida de um mortal bêbado e pagão”, a palavra em destaque corresponde a um(a):

- (A) conjunção.
(B) advérbio.
(C) preposição.
(D) adjetivo.
(E) substantivo.

QUESTÃO 07

No que se refere à classificação dos numerais, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Cardinais: indicam contagem, medida; por exemplo, um, dois, cinco etc.
II – Fracionários: indicam a ordem ou lugar do ser numa série dada.
III – Coletivos: referem-se ao conjunto de algo.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
(B) Apenas o item II é verdadeiro.
(C) Apenas o item III é verdadeiro.
(D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 08

No que se refere aos pronomes de tratamento, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Vossa Alteza / príncipes e princesas.
II – Vossa Excelência / altas autoridades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
III – Vossa Santidade / bispos católicos.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
(B) Apenas o item II é verdadeiro.
(C) Apenas o item III é verdadeiro.
(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um tipo de conjunção:

- (A) Conclusivas.
(B) Receptivas.
(C) Explicativas.
(D) Adversativas.
(E) Aditivas.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que apresenta o substantivo coletivo da palavra “cabra”:

- (A) cabralhada.
- (B) penca.
- (C) récua.
- (D) plêiade.
- (E) alhada.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

A taxa de consumo de peças por 2 máquinas em centenas é dada pelas retas. Quando elas terão o mesmo consumo?

$$X=Y+2$$

$$X= 4Y+2$$

- (A) $\frac{8}{15}$
- (B) 3
- (C) 500
- (D) 750
- (E) 0

QUESTÃO 12

A soma de todos os números de $[0;1000]$ é:

- (A) 10.000
- (B) 100.000
- (C) 499.500
- (D) 501.500
- (E) 500.500

QUESTÃO 13

De um total de 46 pessoas:

- 10 apresentam somente a doença anemia
- 3 somente tuberculose e pneumonia
- 1 está com as 3 doenças
- 20 pessoas têm pneumonia
- 4 tem somente anemia e pneumonia
- 20 tem anemia
- 6 tem anemia e tuberculose.

Quantas pessoas apresentam apenas tuberculose?

- (A) 11
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 9
- (E) Não é possível saber.

QUESTÃO 14

Em uma determinada loja de roupas, vendem-se camisetas a R\$ 45,00 (quarenta e cinco reais). Por meio de uma promoção, na compra de 4 (quatro) unidades, o estabelecimento oferece desconto de 20% (vinte por cento). Se alguém adquirir as quatro camisetas, quanto pagará considerando o desconto acima mencionado?

- (A) R\$ 124,00.
- (B) R\$ 138,00.
- (C) R\$ 140,00.
- (D) R\$ 144,00.
- (E) R\$ 154,00.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação com números decimais:

$$16,3 + 23,9 - 12,1$$

- (A) 27.
- (B) 27,4.
- (C) 27,8.
- (D) 27,9.
- (E) 28,1.

ATUALIDADES

QUESTÃO 16

No final do ano de 2019, alguns cientistas foram condenados judicialmente por editarem genes de bebês humanos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do país onde ocorreu tal julgamento:

- (A) Bélgica.
- (B) Austrália.
- (C) Japão.
- (D) China.
- (E) Rússia.

QUESTÃO 17

Tem-se discutido ultimamente a implementação de uma moeda comum no continente africano. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal moeda:

- (A) Eco.
- (B) Marco.
- (C) Naira.
- (D) Peso.
- (E) Euro.

QUESTÃO 18

No mês de novembro de 2019, Evo Morales renunciou ao cargo de Presidente da Bolívia. Assinale o nome de seu(sua) sucessor(a)

- (A) Marta Gomez.
- (B) Jeanine Áñez.
- (C) Osmar Obrador.
- (D) Nelson Correa.
- (E) Augusto Macri.

QUESTÃO 19

No mês de dezembro de 2019, uma senadora brasileira teve seu mandato cassado pelo Tribunal Superior Eleitoral, decisão essa que foi confirmada também pelo Senado Federal. Assinale o nome de tal política:

- (A) Carla Maia.
- (B) Lígia Campos.
- (C) Estela Oliveira.
- (D) Selma Arruda.
- (E) Luciana Duarte.

QUESTÃO 20

No mês de junho de 2020, Pierre Nkurunziza, presidente de um pobre país do continente africano, faleceu vítima de ataque cardíaco. Assinale a alternativa que apresenta o nome do país que tal presidente governava:

- (A) Lesoto.
- (B) Nigéria.
- (C) África do Sul.
- (D) Marrocos.
- (E) Burundi.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Em se tratando do MS Word 2010 (versão em português), assinale a alternativa que apresenta o atalho que deve ser utilizado para formatar fonte:

- (A) Alt + B.
- (B) Alt + F.
- (C) Ctrl + D.
- (D) Ctrl + F.
- (E) Ctrl + P.

QUESTÃO 22

No que se refere ao mecanismo de busca de internet do Google, a colocação de uma frase entre aspas é capaz de realizar a seguinte ação:

- (A) Pesquisa por uma frase somente no idioma atual.
- (B) Pesquisa por uma frase exata e na ordem exata.
- (C) Pesquisa por uma frase traduzida apenas do inglês.
- (D) Pesquisa por uma frase contendo apenas as palavras mais conhecidas.
- (E) Pesquisa por uma frase citada exclusivamente em obras literárias.

QUESTÃO 23

Como se sabe, o MS Power Point é um programa usado para a criação e utilização de apresentações gráficas. Assinale a alternativa que apresenta a extensão padrão de um arquivo do MS Power 2010:

- (A) Apresentação.pptx
- (B) Apresentação.ptpp
- (C) Apresentação.zip
- (D) Apresentação.hlm
- (E) Apresentação.tpc

QUESTÃO 24

No que se refere aos gráficos do MS Excel 2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Pode-se vincular os títulos do gráfico e dos eixos ao texto correspondente nas células da planilha, criando uma referência a essas células.
 - II – Nos gráficos de colunas, as categorias são geralmente organizadas ao longo do eixo horizontal; e os valores ao longo do eixo vertical.
 - III – Alguns tipos de gráfico possuem eixos, mas não podem exibir títulos de eixo.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 25

No que se refere ao MS Word 2010, assinale a tecla de atalho utilizada para a abertura de um novo documento:

- (A) Ctrl + J
- (B) Ctrl + O.
- (C) Ctrl + V
- (D) Ctrl + A
- (E) Ctrl + T.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

No que se refere aos princípios do Sistema Único de Saúde, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Universalização.
 - II – Parcialidade.
 - III – Equidade.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 27

De acordo com o artigo 6º da Lei n. 8.080/1990, estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de:

- I – vigilância sanitária.
 - II – vigilância epidemiológica.
 - III – vigilância de substâncias entorpecentes.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 28

De acordo com a Lei n. 8.142/1990, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

II – A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

III – As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 29

Ainda de acordo com a Lei n. 8.142/1990, para que os Municípios, Estados e o Distrito Federal possam receber os recursos, deverão contar com:

I – fundo de Saúde.

II – plano de saúde.

III – contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 30

No que se refere à Reforma Sanitária, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O termo foi usado no Brasil pela primeira vez em razão da reforma sanitária italiana.

II – Está relacionado com o pensamento médico-social ou abordagem marxista da saúde.

III – As obras “O Dilema Preventivista” (Sergio Arouca) e “Medicina e Sociedade (Cecília Donnangelo) foram fundamentais para a reforma.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa cuja opção faz parte do quadro clínico de paralisia do nervo troclear (IV par craniano):

- (A) torcicolo.
- (B) estrabismo.
- (C) paralisia do músculo obtuso convexo.
- (D) olho sem movimento lateral.
- (E) precipitação assimétrica.

QUESTÃO 32

Concernente à doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A deficiência de alfa-1-antitripsina (AAT) é uma doença genética associada com altos níveis da proteína AAT e maior risco de desenvolver DPOC.

II – A tosse é o sintoma mais frequente no portador de DPOC.

III – É uma doença frequente, prevenível e curável. Caracteriza-se por obstrução ao fluxo de ar, persistente e geralmente progressiva.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 33

Como é cediço, a prova tuberculínica é conduta indicada no manejo clínico da família do paciente com tuberculose. No tocante a essa prática, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Trata-se de método eficaz no rastreamento de infecção latente, e essa prova deve ser feita somente com indivíduos a partir dos 10 (dez) anos de idade.

II – Restringe-se a indivíduos sintomático-respiratórios.

III – A repetição da prova em indivíduos com teste inicial negativo não é necessária.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 34

A insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida foi mais comum em homens e está associada com edema, doença coronariana, insuficiência renal crônica, escores de Boston mais elevados, uso de álcool, cigarro e hospitalizações. Considerando as fases dessa patologia, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A digoxina em pacientes com fração de ejeção maior ou igual a 45% e ritmo sinusal deve ser utilizada com evidência IIIb na IC crônica incluindo a etiologia Chagásica.

II – Os betabloqueadores estão indicados na IC sistólica crônica, incluindo a etiologia Chagásica.

III – Os inibidores da enzima de conversão (IECA) e o betabloqueador do receptor da angiotensina (BRA) estão indicados na IC sistólica crônica, incluindo a etiologia Chagásica.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que apresenta uma doença que não está entre as mais comuns na população idosa:

- (A) insuficiência cardíaca.
- (B) infecção urinária.
- (C) câncer.
- (D) diabetes.
- (E) artrite reumatoide.

QUESTÃO 36

No que se refere à asma, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Fatores ambientais e genéticos podem gerar e/ou agravar a asma.

II – É uma doença respiratória pulmonar pouco comum.

III – Não tem cura, mas, com tratamento adequado, os sintomas podem melhorar e, até mesmo, desaparecer ao longo do tempo.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 37

No que tange aos sopros cardíacos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Para saber se um sopro cardíaco é patológico, é necessário realizar exames complementares.

II – Os sopros “inocentes” podem ser verificados em quase todas as faixas etárias.

III – O eletrocardiograma é o melhor exame para diferenciação entre sopros inocentes e patológicos.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta os três sintomas mais comuns na doença pulmonar obstrutiva crônica:

- (A) dispneia, dor torácica e sibilância.
- (B) edema de membros inferiores, arritmia e broncoespasmo.
- (C) expectoração, febre e broncoespasmo.
- (D) dispneia, produção de escarro e tosse.
- (E) cianose, febre e dispneia.

QUESTÃO 39

No que se refere à sífilis adquirida, a fase secundária tem como lesões patognomônicas:

- I – alopecia e micropoliadenopatia.
 - II – gomas e formação de nódulos.
 - III – roséolas das regiões palmar e plantar.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 40

No que se refere à doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – A espirometria é essencial para confirmar o diagnóstico.
 - II – Em nenhum caso acomete crianças.
 - III – Parar de fumar aumenta a sobrevida, reduz a mortalidade, mas não retarda o progresso da doença.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 41

Como se sabe, a hiper-homocisteinemia é considerada uma das causas de trombofilias. No entanto, é considerada como uma das causas reversíveis, uma vez ter sido adquirida por:

- (A) deficiência de vitamina B12, B6 e ácido fólico.
- (B) excesso de reposição de ácido R8.
- (C) obesidade.
- (D) hipertireoidismo.
- (E) excesso de administração de vitamina C e K.

QUESTÃO 42

No que se refere ao comprometimento torácico na actinomicose, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Tem início agudo.
 - II – Acomete mais as mulheres.
 - III – Em 50% dos casos, afeta pleura com formação de empiema.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 43

Assinale a alternativa que apresenta a intervenção mais eficaz para alterar o curso natural da doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC):

- (A) Cessação do tabagismo.
- (B) Vacina antigripal.
- (C) Ingestão de vitamina B18.
- (D) Oxigenoterapia.
- (E) Prática regular de exercícios físicos.

QUESTÃO 44

Ao iniciar tratamento para tuberculose em paciente com SIDA, houve surgimento de febre, perda de peso e aumento ganglionar com derrame pleural. Diante desse quadro, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável:

- (A) Resiliência em foco.
- (B) Síndrome de reconstituição imune.
- (C) Resistência ao tratamento.
- (D) Pneumonia bacteriana.
- (E) Síndrome de Lars-Mall.

QUESTÃO 45

No que se refere à tuberculose pulmonar, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A broncoscopia está indicada para casos sugestivos de tuberculose pulmonar com BAAR negativo no escarro induzido.

II – A sorologia para HIV é solicitada apenas para suspeitos dessa patologia.

III – O esquema de tratamento para grávidas com essa doença é: rifampicina, isoniazida, pirazinamida e piridoxina.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa que apresenta uma característica do paciente com carcinoma pulmonar que sugere indicar a pesquisa de mutação ativadora de EGFR:

- (A) Qualquer histologia, com metástase em sistema nervoso.
- (B) Independentemente da histologia, quando o paciente é jovem e fumante.
- (C) Histologia de carcinoma em pequenas células.
- (D) Histologia de carcinoma epidermoide pulmonar em fumante, em estágio inicial.
- (E) Histologia de adenocarcinoma pulmonar avançado.

QUESTÃO 47

No que se refere às bronquiectasias, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Herpes simples é um dos agentes virais mais comuns dessa patologia.

II – Deficiência de imunoglobulina E, A e G são etiologias prováveis dessa patologia.

III – 1/3 (um terço) das etiologias da bronquiectasia são por infecção.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 48

No que se refere à fibrose cística, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A mutação delta F508 é a única alteração encontrada até o momento.

II – A presença de bactéria *Burkholderia cepacia* confere uma deterioração mais célere do quadro pulmonar.

III – A doença é autossômica dominante e genética.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa que apresenta o meio (a forma) pelo qual ocorre o fenômeno de “pendelluft” no pulmão:

- (A) hipoxemia.
- (B) “shunt” pulmonar.
- (C) extravagância de Kinos.
- (D) relaxamento da tensão do tecido pulmonar.
- (E) desigualdade das constantes de tempo das unidades alveolares.

QUESTÃO 50

No que se refere à fisiologia pulmonar, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O oxigênio só é transportado no sangue na forma combinada com a hemoglobina.

II – O ápice pulmonar é mais ventilado e perfundido do que a base.

III – A ventilação é maior na base pulmonar e decresce em direção ao ápice.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.