
LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Analise o texto a seguir e, em seguida, responda às questões:

Para os primeiros cientistas japoneses que se aventuraram nos hipocentros ainda radioativos de Hiroshima e Nagasaki – tentando entender o que ocorrera –, as mortes mais espantosas foram as mais rápidas. Em uma ponte situada no centro de Hiroshima, um homem ainda podia ser visto puxando um cavalo, embora tivesse cessado completamente de existir. Seus passos, os passos do cavalo e os últimos passos das pessoas que estavam atravessando a ponte com ele em direção ao centro da cidade foram preservados na superfície da estrada, que ficou instantaneamente alvejada, como por obra de um novo método acidental de fotografia com “flash”.

Descendo um pouco mais o rio, a quase 140 passos do centro exato da detonação, e ainda dentro da mesma fração de segundo, mulheres sentadas nos degraus de pedra da entrada do Banco Sumitomo, esperando as portas se abrirem, evaporaram quando, em vez destas, o céu se abriu. Aqueles que não sobreviveram à primeira metade desse segundo de contato com uma arma nuclear, estavam vivos em um momento, nos degraus do banco ou nas ruas e nas pontes – ansiando pela vitória do Japão ou aguardando a derrota –, desejando o retorno dos entes queridos levados para a guerra, ou cumprindo luto pelos já perdidos; pensando em ter mais comida para dar a seus filhos; ou tendo sonhos bem menores ou nenhum. E, então, ao enfrentar o clarão, foram convertidos em gás e carbono desidratado, e suas mentes e corpos se dissolveram, como se tivessem sido apenas o sonho de algo estranho à experiência humana, que despertasse de repente. Ainda assim, a sombra dessas pessoas permaneceu atrás do carbono disperso pela explosão, impressa nas calçadas causticantes, sobre os degraus de granito do banco – testemunho de que um dia elas viveram e respiraram.

(PELLEGRINO, Charles. *in* O último trem de Hiroshima. São Paulo: Ieya, 2010, pp. 1 e 2).

QUESTÃO 01

De acordo com o autor do texto, assinale a alternativa correta:

- (A) O ataque contra Hiroshima e Nagasaki já era esperado pela população japonesa.
- (B) As mortes ocasionadas pelo ataque foram lentas e sofridas.
- (C) Muitas das mortes causadas pelo ataque ocorreram instantaneamente.
- (D) Para sobreviver, os moradores de Hiroshima se esconderam próximos a um rio.
- (E) Foi visto o fantasma de um homem puxando um animal depois do ataque.

QUESTÃO 02

Ainda de acordo com o texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I - A explosão foi tão forte e impactante que imprimiu a sombra das pessoas nas calçadas da cidade.

II – A explosão foi tão forte que fez o “céu se abrir”

III – Os clientes do Banco Sumitomo conseguiram proteger-se da explosão.

IV – As cidades de Hiroshima e Nagasaki foram atingidas por engano; por isso seus habitantes não esperavam pelo ataque.

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

QUESTÃO 03

A palavra “causticante”, utilizada no final do texto, tem o significado de:

- (A) triste.
- (B) dura.
- (C) covarde.
- (D) molhada.
- (E) ardente.

QUESTÃO 04

As palavras “misericordioso”, “contemporâneo” e “ansioso” regem respectivamente, as preposições:

- (A) com – de – por.
- (B) para – de – com.
- (C) por – com – à.
- (D) de – para – por.
- (E) por – para – ao.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que NÃO está em desacordo com as regras da regência (verbal e nominal) aceitas pela norma culta:

- (A) A narrativa do livro oferece uma versão de como conseguimos um dia preferir a estrada à casa, a liberdade aos velhos hábitos, a aventura à repetição.
- (B) Uma família pobre recolheu o sofá deixado por um morador não muito consciente com a limpeza da cidade.
- (C) O candidato insistia em afirmar que o assunto principal seria a segurança, com o que discordavam os seus correligionários.
- (D) O casal foi à festa de casamento da qual não foi convidado.
- (E) O jogador foi dispensado do clube do qual nem pediu para integrar.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO**

QUESTÃO 6

Se um quadrado tiver todos os seus vértices sobre uma circunferência de 4 cm de raio, pode-se afirmar que sua área é de:

- (A) 32 cm²
- (B) 24 cm²
- (C) 16 cm²
- (D) 48 cm²
- (E) 72 cm²

QUESTÃO 07

Determinada empresa do ramo de tecnologia da informação tem políticas rígidas com relação ao seu quadro diretivo: troca-se o presidente a cada 6 anos, o vice-presidente a cada 4 anos e o advogado a cada 8 anos. Considerando que a empresa substituiu o presidente, o vice-presidente e o advogado em 2018, qual é o ano em que as três substituições ocorrerão novamente (simultaneamente)?

- (A) 2024.
- (B) 2026.
- (C) 2040.
- (D) 2042.
- (E) 2060.

QUESTÃO 08

Um terreno retangular tem as seguintes medidas:

35 m de largura;

1750 m² de área.

Considerando os dados acima, assinale a alternativa que aponta a razão entre a largura e o comprimento desse terreno:

- (A) 0,5.
- (B) 0,6.
- (C) 0,7.
- (D) 0,8.
- (E) 0,9.

QUESTÃO 09

Em uma determinada fábrica havia 3 funcionários homens a mais do que mulheres. Numa dinâmica de grupo promovida pela empresa, cada funcionária mulher escreveu um bilhete para cada trabalhador homem e cada trabalhador homem escreveu um bilhete para cada trabalhadora mulher, perfazendo um total de 176 bilhetes. O número de funcionárias é um divisor de:

- (A) 16.
- (B) 18.
- (C) 20.
- (D) 22.
- (E) 24.

QUESTÃO 10

Considerando o regime de juros simples, uma taxa de juros de 12% ao semestre tem qual taxa equivalente no ano?

- (A) 10% a.a.
- (B) 12% a.a.
- (C) 24% a.a.
- (D) 48% a.a.
- (E) 75% a.a.

CONHEC. GERAIS E ATUALIDADES

QUESTÃO 11

No mês de maio de 2018, um influente político de Minas Gerais foi preso, condenado a 20 anos pelos crimes de peculato e lavagem de dinheiro. Trata-se de:

- (A) Antônio Pezão.
- (B) Reinaldo Azevedo.
- (C) Eduardo Azeredo.
- (D) Luiz Inácio Lula da Silva.
- (E) Joesley Batista.

QUESTÃO 12

Assinale o País cuja seleção de futebol eliminou a seleção brasileira na Copa do Mundo de 2018, disputada na Rússia:

- (A) França.
- (B) Croácia.
- (C) Sérvia.
- (D) Bélgica.
- (E) Suíça.

QUESTÃO 13

No mês de maio de 2018, o presidente norte-americano Donald Trump decidiu retirar os Estados Unidos de um importante acordo nuclear firmado com o(a):

- (A) Coreia do Norte.
- (B) Coreia do Sul.
- (C) Paquistão.
- (D) Síria.
- (E) Irã.

QUESTÃO 14

Que nome se dá ao principal grupo terrorista africano, que atua sobretudo na Nigéria, e que tem por hábito sequestrar estudantes do sexo feminino nas escolas?

- (A) Al-Qaeda.
- (B) Boko Haram.
- (C) Al-Nusra.
- (D) Hamas.
- (E) Al-Shabab.

QUESTÃO 15

No dia 13 de junho de 2018, foi definido que três países sediarão a Copa do Mundo de 2026. São eles:

- (A) Argentina, Uruguai e Chile.
- (B) Marrocos, Tunísia e Egito.
- (C) Estados Unidos, México e Canadá.
- (D) Índia, Paquistão e China.
- (E) Japão, Coreia do Sul e Cingapura.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que, no MS Word 2010, permite centralizar um texto:

- (A) CTRL + D.
- (B) CTRL + E.
- (C) CTRL + L.
- (D) CTRL + P.
- (E) CTRL + I.

QUESTÃO 17

Durante a confecção de um slide, na versão do Power Point 2010, o usuário apaga a primeira letra de uma palavra e, em seguida, decide apagar também a segunda letra.

Considerando essa situação hipotética, pode-se afirmar que uma das formas de se executar essa ação é teclar:

- (A) F1.
- (B) F2
- (C) F3
- (D) F4
- (E) F5

QUESTÃO 18

Se, durante uma apresentação de 5 slides no MS Power Point 2010, o usuário pressionar “ESC” quando o quarto slide estiver sendo exibido, a consequência dessa operação será:

- (A) a apresentação é transferida para o último slide.
- (B) a apresentação será finalizada.
- (C) a apresentação retrocede para o slide anterior.
- (D) a apresentação é reiniciada no slide 1.
- (E) a apresentação é salva em arquivos distintos do original.

QUESTÃO 19

No que se refere à preparação de uma mensagem por meio de um correio eletrônico, pode-se afirmar que:

- (A) o campo “Cco” é obrigatório, e o campo “Assunto” é opcional.
- (B) ao menos um dos campos “Para”, “Cc” ou “Cco” devem ser especificados.
- (C) os campos “Para” e “Cco” são sempre obrigatórios e, sua falta, impede o envio da mensagem.
- (D) os campos “Cc” e “Cco” são obrigatórios e devem ser preenchidos antes do campo “Para”.
- (E) o campo assunto é o único obrigatório.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que, no MS – Word 2010, permite realizar o recuo da primeira linha de um parágrafo, afastando-a ou aproximando-a em relação à margem da página:

- (A) ferramenta Layout.
- (B) comando Zoom.
- (C) ferramenta Barra de rolagem.
- (D) comando Externo.
- (E) ferramenta Régua.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Paciente chega ao pronto atendimento com quadro de paraparesia de membros inferiores, dificuldade respiratória e parestesia de membros superiores. Refere ter recebido tratamento para quadro gripal, há quatro semanas. Diante dessas informações, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico provável para o quadro descrito:

- (A) Esclerose múltipla.
- (B) Pandisautonomia aguda.
- (C) Síndrome de Miller Fischer.
- (D) Esclerose lateral amiotrófica.
- (E) Síndrome de Guillain Barré.

QUESTÃO 22

No que se refere à insuficiência cardíaca, assinale a alternativa correta:

- (A) Pacientes com infarto agudo do miocárdio recente, com insuficiência cardíaca descompensada, devem ser tratados ambulatoriamente.
- (B) Pacientes com arritmia cardíaca sintomática devem ser internados.
- (C) De acordo com o consenso da “American Heart Association”, pacientes com insuficiência cardíaca moderada e grave não devem ser internados quando apresentam os sintomas pela primeira vez.
- (D) Pacientes que não conseguem desempenhar nenhuma atividade física são classificados, de acordo com os critérios da “New York Association”, em classe III.
- (E) Os critérios da “New York Association” são utilizados apenas em pacientes que dão entrada ao pronto-socorro.

QUESTÃO 23

A análise bioquímica da urina pode ser útil para distinguir a Insuficiência Renal Aguda (IRA) de etiologia pré-renal da IRA intrínseca. Das situações a seguir, a que geralmente apresenta níveis de fração de excreção de sódio sugerindo lesão renal intrínseca é:

- (A) insuficiência cardíaca congestiva.
- (B) obstrução bilateral ureteral aguda.
- (C) necrose tubular aguda.
- (D) glomerunefrite aguda.
- (E) nefrotoxicidade por contraste.

QUESTÃO 24

A análise do líquido pleural na tuberculose pleural de longa evolução demonstra, caracteristicamente:

- (A) transudato, com relação linfomononucleares/polimorfonucleares 1:1.
- (B) transudato, com predomínio de linfomononucleares.
- (C) exsudato, com predomínio de polimorfonucleares.
- (D) exsudato, com predomínio de linfomononucleares.
- (E) transudato, com predomínio de polimorfonucleares.

QUESTÃO 25

No diagnóstico diferencial das hipercalcemias que cursam com níveis elevados de PTH, deve ser considerada a presença de:

- (A) neoplasia da mama.
- (B) mieloma múltiplo.
- (C) tireotoxicose.
- (D) linfoma de Hodgkin.
- (E) doença renal crônica.

QUESTÃO 26

Paciente com sorologia para hepatite B (HBV) HBsAG (-) anti HBs (+), Anti HBc total (-) deve ser considerado como:

- (A) infecção ativa com replicação viral.
- (B) contato prévio com HBV, infecção ativa.
- (C) vacinado, imunizado contra HBV.
- (D) contato prévio com HBV, infecção latente.
- (E) contato prévio com HBV, curado.

QUESTÃO 27

Não é complicação macrovascular da Diabetes Mellitus:

- (A) nefropatia diabética.
- (B) doença arterial periférica.
- (C) doença cerebrovascular.
- (D) infarto agudo do miocárdio.
- (E) angina.

QUESTÃO 28

São alterações compatíveis com hiperparatireoidismo:

- (A) PTH reduzido, cálcio sérico normal, fósforo sérico normal ou elevado.
- (B) PTH elevado ou não suprimido, hipercalcemia, fósforo sérico reduzido.
- (C) PTH elevado ou não suprimido, hipercalcemia, fósforo sérico elevado.
- (D) PTH elevado, hipocalcemia, fósforo sérico reduzido ou normal.
- (E) PTH não suprimido, fósforo sérico elevado, cálcio sérico normal.

QUESTÃO 29

Em uma paciente internada para investigação de ascite, foram obtidos os seguintes resultados laboratoriais: albumina sérica = 3,8g/dL e albumina no líquido ascético = 2,5g/dL. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável:

- (A) Pancreatite.
- (B) Ascite quilosa.
- (C) Síndrome de Budd-Chiari.
- (D) Peritonite tuberculosa.
- (E) Carcinomatose peritoneal.

QUESTÃO 30

Pode-se afirmar que a deficiência de alfa1-antitripsina pode levar ao desenvolvimento precoce de:

- (A) cirrose hepática.
- (B) siderose.
- (C) insuficiência renal.
- (D) sarcoidose.
- (E) amiloidose.

QUESTÃO 31

É correto afirmar que a Síndrome de Felty é caracterizada pela tríade que consiste em artrite reumatoide:

- (A) episclerite e hepatomegalia.
- (B) episclerite e neutropenia.
- (C) episclerite e esplenomegalia.
- (D) pancitopenia e hepatomegalia.
- (E) esplenomegalia e neutropenia.

QUESTÃO 32

No que se refere ao manejo dos pacientes com insuficiência cardíaca descompensada, assinale a alternativa correta:

- (A) O levosimedan é utilizado em pacientes descompensados, pois aumenta o débito cardíaco sem aumentar o consumo miocárdico do oxigênio.
- (B) O choque cardiogênico apresenta baixa mortalidade.
- (C) A principal causa de choque cardiogênico, no pronto-socorro, é dissecação da aorta.
- (D) A hipoperfusão é uma contraindicação de colocação de balão intra-aórtico.
- (E) Deve-se suspender os betabloqueadores de todos os pacientes descompensados.

QUESTÃO 33

Um homem, de 68 anos, hipertenso, diabético e com diagnóstico de prolapso de válvula mitral, procura o pronto-socorro com diminuição de força no hemicorpo direito, iniciada subitamente há 8 horas. Nega cefaleia ou vertigem. O exame físico mostra: PA = 140x96mmHg, FC = 86bpm, bom estado geral, ausência de sopros cardíacos ou carotídeos, bulhas rítmicas, consciente e orientado, linguagem preservada, hemiparesia completa proporcionada à direita, reflexo cutâneo plantar em extensão à direita, sensibilidade preservada globalmente, campos visuais sem alteração. O achado tomográfico mais provável é:

- (A) lesão hiperdensidade da artéria basilar.
- (B) lesão hipodensa neovital.
- (C) lesão hipodensa <1 cm na cápsula interna esquerda.
- (D) lesão hiperdensa na região putaminocapsular esquerda.
- (E) lesão hipodensa em todo o território de irrigação da artéria cerebral média esquerda.

QUESTÃO 34

Mulher, 33 anos, vem encaminhada do oftalmologista por neurite óptica, sem outros sintomas. A etiologia mais provável é:

- (A) arterite temporal.
- (B) tuberculose.
- (C) lúpus eritematoso sistêmico.
- (D) esclerose múltipla.
- (E) sífilis.

QUESTÃO 35

Paciente de sexo masculino, 20 anos de idade, refere relações sexuais desprotegidas nas últimas semanas. Ao exame genital, observa-se, no corpo do pênis, lesão única exulcerada, de fundo limpo, sem fenômenos inflamatórios e sem dor. Na palpação, a lesão apresenta-se com consistência dura, cartilaginosa. Diante dessas informações, o agente etiológico mais provável é:

- (A) *Neisseria gonorrhoeae*.
- (B) *Treponema pallidum*.
- (C) *Calymatobacterium granulomatis*.
- (D) *Haemophilus ducreyi*.
- (E) *Chlamydia trachomatis*.

QUESTÃO 36

São causas de hipocalemia, exceto:

- (A) Hiperaldosteronismo primário.
- (B) Insuficiência renal aguda.
- (C) Uso de diuréticos tiazídicos e de alça.
- (D) Desnutrição.
- (E) Vômitos.

QUESTÃO 37

No que se refere ao delirium no idoso, assinale a alternativa correta:

- (A) A prevalência de delirium em ambiente de terapia intensiva é baixa.
- (B) O uso de omeprazol deve ser reservado para casos selecionados, uma vez que pode piorar o quadro confusional.
- (C) Apesar de sua alta prevalência em pacientes internados, não está associado a aumento da mortalidade.
- (D) Uma vez diagnosticado, risperidona deve ser prescrita, mesmo naqueles casos de delirium hipoativo.
- (E) Quando associado à pneumonia, o uso de quinolonas parece levar a uma resolução mais precoce do quadro.

QUESTÃO 38

Está contraindicado o uso de propranolol em casos de:

- (A) pressão arterial sistólica de 90 mmHg.
- (B) asma brônquica.
- (C) varizes de esôfago de médio ou grosso calibre.
- (D) frequência cardíaca de 60 bpm.
- (E) bloqueio atrioventricular de primeiro grau.

QUESTÃO 39

No que se refere ao tratamento da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), assinale a alternativa correta:

- (A) A vacinação antipneumocócica, anti-influenza e anti-Haemophilus está indicada anualmente.
- (B) A oxigenoterapia domiciliar está indicada quando a paO_2 está entre 56 e 59mmHg, na presença de cor pulmonale ou policitemia.
- (C) O emprego de corticoides sistêmicos na fase estável tem o propósito de reduzir o número de exacerbações.
- (D) A N-acetilcisteína é indicada na fase de exacerbação por diminuir o estresse oxidativo causado pela inalação de fumaça em tabagistas ativos.
- (E) O uso das xantinas, apesar de ter menor grau de evidência, traz benefícios pelo efeito vasodilatador coadjuvante no início da terapia.

QUESTÃO 40

O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença autoimune multissistêmica, com manifestações cutâneas variadas. O aparecimento de lesões semelhantes ao eritema multiforme em doentes com LES é muito raro e é denominado:

- (A) Síndrome de Rowell.
- (B) Síndrome de Hughes.
- (C) Fenômeno de Raynaud.
- (D) Síndrome de Felty.
- (E) Síndrome de Sjogren.