

MÉDICO ESPECIALISTA (PNEUMOLOGISTA)

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 7.

Cientistas descobrem que famoso fóssil nos alpes italianos é uma “farsa”

Durante décadas, espécime se destacou por supostamente ter tecidos moles fossilizados. Porém, novo artigo indica que partes do material são artificiais

Em 1931, pesquisadores encontraram um fóssil de 280 milhões de anos nos alpes italianos. Denominado *Tridentinosaurus antiquus*, o espécime de réptil ficou famoso por sua preservação: ao redor do corpo, havia um contorno escuro que corresponderia a tecidos moles. No entanto, um artigo publicado na revista *Palaeontology* na última quinta-feira (15) demonstra que o material é, em partes, uma farsa.

“Tecidos moles fossilizados são raros, mas, quando encontrados, podem revelar importantes informações biológicas – como a coloração externa, a anatomia interna e a fisiologia”, explica, em nota, Valentina Rossi, principal autora do estudo.

Apesar de chamar atenção, o *Tridentinosaurus antiquus* nunca tinha sido examinado em detalhes. Ele foi colocado no grupo de répteis *Protorosauria*, mas outros dados, como posição filogenética e detalhes sobre sua história geológica, não eram conhecidos e intrigaram paleontólogos por décadas.

Com o objetivo de obter informações paleobiológicas relevantes, a equipe liderada por Rossi conduziu uma série de análises do *T. antiquus*. Foram utilizadas técnicas que envolvem luz ultravioleta, microscopia, modelos 3D, entre outras ferramentas. Os cientistas descobriram, então, que a textura e a composição do material não correspondiam àquelas vistas em tecidos moles fossilizados. Eles concluíram que o contorno escuro ao redor do corpo do *Tridentinosaurus antiquus* não era tecido mole, mas um pigmento preto manufaturado. Ou seja, o contorno foi criado artificialmente.

“A preservação peculiar do *Tridentinosaurus* intrigou especialistas por décadas. Agora, tudo

faz sentido”, comenta Evelyn Kustatscher, uma das autoras do estudo. “O que era descrito como pele carbonizada é apenas pintura”, afirma.

Diante disso, os cientistas defendem ser necessária uma maior cautela ao utilizar o *T. antiquus* em pesquisas futuras – o que pode ocorrer, já que o fóssil não é uma farsa completa. Ossos dos membros inferiores, principalmente os fêmures, parecem genuínos (apesar de não muito preservados). E há também pequenas escamas ósseas, similares às dos crocodilos, no que seriam as costas do animal.

Revista Galileu. Disponível em
<<https://revistagalileu.globo.com/ciencia/noticia/2024/02/cientistas-descobrem-que-famoso-fossil-nos-alpes-italianos-e-uma-farsa.ghtml>>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- (A) O estudo dos tecidos moles fossilizados revelou a posição filogenética e a história geológica do *Tridentinosaurus antiquus*.
- (B) A composição dos tecidos moles do *Tridentinosaurus antiquus* é a mesma de outros fósseis já analisados.
- (C) Pesquisas futuras podem basear-se em outras partes genuínas do *Tridentinosaurus antiquus*.
- (D) O estado de preservação do *Tridentinosaurus antiquus* afetou a qualidade dos tecidos moles ao seu redor.
- (E) A pigmentação ao redor do fóssil do *Tridentinosaurus antiquus* foi causada por carbonização.

QUESTÃO 02

Considere o excerto a seguir: “A preservação peculiar do *Tridentinosaurus* intrigou especialistas por décadas. Agora, tudo faz sentido”, comenta Evelyn Kustatscher, uma das autoras do estudo.” Em discurso indireto, o excerto apresentado deve ser reescrito da seguinte forma:

(A) Evelyn Kustatscher, uma das autoras do estudo, comentou que a preservação peculiar do *Tridentinosaurus* intrigava especialistas por décadas. Agora, tudo fazia sentido.

(B) Evelyn Kustatscher, uma das autoras do estudo, comentou que a preservação peculiar do *Tridentinosaurus* tinha intrigado especialistas por décadas, e que, agora, tudo fazia sentido.

(C) Evelyn Kustatscher, uma das autoras do estudo, comentou que a preservação peculiar do *Tridentinosaurus* intrigou especialistas por décadas, e que, agora, tudo faz sentido.

(D) Evelyn Kustatscher, uma das autoras do estudo, comentou que a preservação peculiar do *Tridentinosaurus* tinha intrigado especialistas por décadas, e que, agora, tudo faz sentido.

(E) Evelyn Kustatscher, uma das autoras do estudo, comentou que a preservação peculiar do *Tridentinosaurus* intrigou especialistas por décadas. Agora, tudo fazia sentido.

QUESTÃO 03

Considere o excerto: “Durante décadas, espécime se destacou por supostamente ter tecidos moles fossilizados.” Nesse contexto, a palavra “se” desempenha o papel gramatical de:

- (A) índice de indeterminação do sujeito.
- (B) conjunção integrante.
- (C) partícula expletiva.
- (D) partícula integrante de verbo pronominal.
- (E) partícula apassivadora.

Considere o excerto a seguir para responder às questões 4 e 5:

Diante disso, os cientistas defendem ser necessária uma maior cautela ao utilizar o *T. antiquus* em pesquisas futuras – o que pode ocorrer, já que o fóssil não é uma farsa completa.

QUESTÃO 04

Análise a locução “diante de” quanto à função gramatical que desempenha no excerto apresentado e assinale a alternativa que a classifica corretamente.

- (A) locução prepositiva.
- (B) locução adverbial.
- (C) locução substantiva.
- (D) locução conjuntiva.
- (E) locução adjetiva.

QUESTÃO 05

A palavra “que”, em sua primeira ocorrência, “(...) – o **que** pode ocorrer (...)”, desempenha o papel gramatical de:

- (A) conjunção integrante.
- (B) pronome expletivo.
- (C) pronome relativo.
- (D) pronome interrogativo.
- (E) conjunção causal.

Considere o excerto a seguir para responder às questões 6 e 7:

Os cientistas descobriram, então, que a textura e a composição do material não correspondiam àquelas vistas em tecidos moles fossilizados.

QUESTÃO 06

No contexto apresentado, o elemento com o qual o verbo “correspondiam” estabelece relação de concordância número-pessoal, e que, portanto, desempenha o papel de sujeito oracional, é:

- (A) “os cientistas”.
- (B) “a textura e a composição do material”.
- (C) “a composição do material”.
- (D) “àquelas”.
- (E) “tecidos moles fossilizados”.

QUESTÃO 07

No contexto apresentado, a palavra “então” atua como:

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

QUESTÃO 08

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que se verifica coesão sequencial motivada por uma expressão cujo significado é o de adição.

- (A) Não esperavam ser punidos, ainda que soubessem que mereciam.
- (B) As garotas não foram convidadas para a festa. No entanto, foram mesmo assim.
- (C) A obra terá um prejuízo de um milhão de reais, caso não resolvam o problema agora.
- (D) Estão de castigo. Sendo assim, não irão ao passeio da escola.
- (E) Os funcionários não merecem isso. Ademais, são livres para optar pela demissão.

QUESTÃO 09

Analise as palavras a seguir quanto à tonicidade e assinale aquela em que ocorre desvio de acentuação gráfica.

- (A) mocotó.
- (B) abóbora.
- (C) chapéu.
- (D) caquí.
- (E) mágoa.

QUESTÃO 10

Analise as palavras a seguir e assinale a alternativa em que o emprego do hífen é dispensado, de acordo com o acordo ortográfico vigente.

- (A) gota-d'água.
- (B) aquém-mar.
- (C) co-habitação.
- (D) mesa-redonda.
- (E) corre-corre.

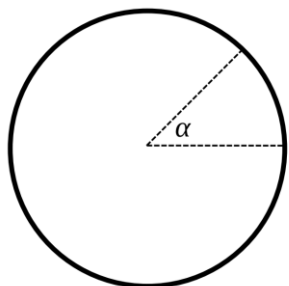
**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO
QUESTÃO 11**

O cometa Halley é observado no céu a cada 75 anos em uma certa região do planeta. Nessa mesma região também é observada a ocorrência de outro evento astronômico a cada 35 anos. Esses dois eventos astronômicos foram observados juntos em 1700. Em que ano eles dois serão observados juntos novamente?

- (A) 2225.
- (B) 2230.
- (C) 2235.
- (D) 2240.
- (E) 2245.

QUESTÃO 12

Um grupo de amigos comprou uma pizza e decidiu que cada um pagaria proporcionalmente ao tamanho da fatia que comesse. João ficou com uma fatia cujo tamanho é mostrado na figura abaixo:

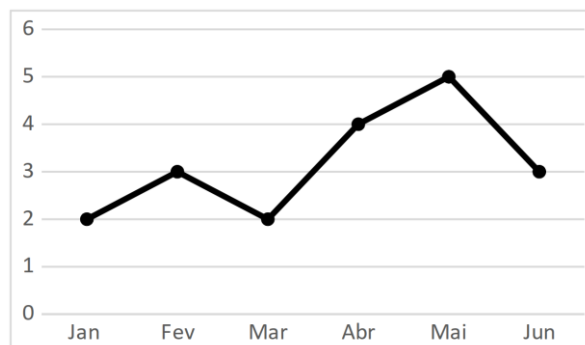


A pizza possui o formato de um círculo e a fatia de João corresponde a um setor circular cujo ângulo α mede 45° . Sabendo que a área do setor circular é proporcional ao ângulo α , qual a porcentagem do valor da pizza que João deverá pagar?

- (A) 15,0%.
- (B) 10,0%.
- (C) 12,5%.
- (D) 20,0%.
- (E) 35,0%.

QUESTÃO 13

Uma empresa fez o acompanhamento de seu lucro mensal no primeiro semestre do ano e obteve o seguinte gráfico.



No gráfico, temos o lucro em dezenas de milhares de reais (eixo vertical) para cada mês (eixo horizontal). A queda percentual no lucro no mês de junho em relação ao mês anterior foi de:

- (A) 20%.
- (B) 30%.
- (C) 40%.
- (D) 45%.
- (E) 48%.

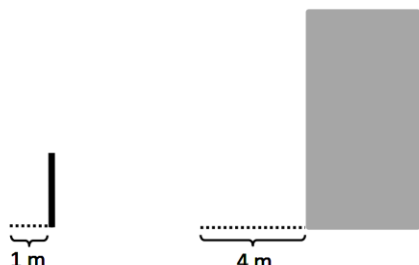
QUESTÃO 14

Quanto maior a potência de um carregador de um celular, mais rápido o celular é carregado completamente. Uma pessoa tinha um carregador cuja potência era 10 W e carregava seu celular completamente em 6 horas. Essa pessoa então comprou um novo carregador cuja potência é de 15W. Em quanto tempo a pessoa conseguirá carregar seu celular completamente com o novo carregador?

- (A) 3 horas.
- (B) 4 horas.
- (C) 4 horas e 30 minutos.
- (D) 4 horas e 40 minutos.
- (E) 5 horas e 10 minutos.

QUESTÃO 15

Em um certo horário do dia uma pessoa percebe que a sombra de um poste projetada no chão mede 1 metro e que a sombra de um prédio próximo mede 4 metros conforme a figura abaixo:



Sabendo que o tamanho da sombra é proporcional a altura do objeto e que o poste tem uma altura de 3 metros, quantos metros de altura o prédio deve ter?

- (A) 9 metros.
- (B) 10 metros.
- (C) 12 metros.
- (D) 13 metros.
- (E) 15 metros.

QUESTÃO 16

O IGP-M é um índice de preços muito utilizado em reajustes de valores de aluguel. Em 2019, Samuel alugou um apartamento em cujo contrato está estabelecido que o reajuste anual do preço do aluguel será segundo o IGP-M. Considere que o valor do IGP-M para o ano de 2019 foi de 5% e que nesse ano o aluguel de Samuel era R\$ 1500,00. Se Samuel for continuar no apartamento em 2020, qual deverá ser o novo valor do aluguel?

- (A) R\$ 1555,00.
- (B) R\$ 1675,00.
- (C) R\$ 1575,00.
- (D) R\$ 1650,00.
- (E) R\$ 1600,00.

QUESTÃO 17

Em um mapa de um condomínio, é observado que a área de cada prédio do condomínio é de 100 cm^2 . Sabendo que esse mapa está em uma escala de 1 para 1000, quanto deve valer a área de cada prédio na realidade?

- (A) 100 m^2 .
- (B) 1100 m^2 .
- (C) 1200 m^2 .
- (D) 1500 m^2 .
- (E) 10000 m^2 .

QUESTÃO 18

Uma maneira de validar um código ou sequência de números é utilizar um dígito verificador no final do código. Suponha que um código seja composto por quatro dígitos, sendo o último dígito um dígito verificador. Por exemplo, no código 128X o dígito verificador seria o número X, a ser calculado. Dados os três dígitos iniciais, o dígito verificador pode ser calculado da seguinte forma:

- 1) Inverte-se a ordem dos três primeiros dígitos (Ex.: 128 \rightarrow 821);
- 2) Multiplica-se por 2 cada dígito em posição ímpar e subtrai-se 9 de resultados maiores do que 9 (Ex.: $[8 \cdot 2]2[1 \cdot 2] \rightarrow [16 - 9]2[2] \Rightarrow 722$);
- 3) Soma-se todos os dígitos (Ex.: $7 + 2 + 2 = 11$);
- 4) O dígito verificador é o menor número que, adicionado a soma, resulta em um múltiplo de 10 (Ex. $11 + 9 = 20$).

Então no exemplo acima, o dígito verificador seria o 9. Considere o código 835X, onde X é o dígito verificador a ser calculado. Qual é o valor de X?

- (A) 1.
- (B) 9.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 6.

QUESTÃO 19

Carlos pretende retirar a vegetação da área de um terreno e cercar o perímetro desse terreno para posteriormente iniciar uma obra. Para tanto, ele contratou um trabalhador que cobra R\$ 1,00 para cada 1 m² de vegetação a ser limpo e R\$ 2,00 para cada metro de cerca que será instalado. Sabendo que o terreno de Carlos possui formato retangular de 20 m por 15 m. Quanto, no total, Carlos pagará a esse trabalhador?

- (A) R\$ 440,00.
- (B) R\$ 480,00.
- (C) R\$ 490,00.
- (D) R\$ 500,00.
- (E) R\$ 510,00.

QUESTÃO 20

Segundo a tabela FIPE, os preços de uma motocicleta variou conforme a tabela abaixo:

Mês	Valor
jul/23	R\$ 22.600,00
ago/23	R\$ 23.400,00
set/23	R\$ 23.700,00
out/23	R\$ 23.700,00
nov/23	R\$ 23.300,00
dez/23	R\$ 23.020,00

Qual é a média dos preços nos três últimos meses da tabela acima?

- (A) R\$ 23.350,00.
- (B) R\$ 23.330,00.
- (C) R\$ 23.300,00.
- (D) R\$ 23.310,00.
- (E) R\$ 23.340,00.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

Para inserir uma quebra de página no Microsoft Word 2016 devemos:

- (A) Posicionar o cursor no local do texto que deseja inserir a quebra de página, ir até a guia “Página Inicial” e clicar sobre a opção “Quebra de Página”.
- (B) Posicionar o cursor no local do texto que deseja inserir a quebra de página, ir até a guia “Inserir” e clicar sobre a opção “Quebra de Página”.
- (C) Posicionar o cursor no local do texto que deseja inserir a quebra de página, ir até a guia “Revisão” e clicar sobre a opção “Quebra de Página”.
- (D) Posicionar o cursor no local do texto que deseja inserir a quebra de página, ir até a guia “Inserir” e clicar sobre a opção “Folha de rosto”.
- (E) Posicionar o cursor no local do texto que deseja inserir a quebra de página, ir até a guia “Inserir” e clicar sobre a opção “Obter suplementos”.

QUESTÃO 22

O Microsoft Word 2016 apresenta como uma das teclas de atalhos a opção Ctrl+Seta para cima, que permite ao usuário:

- (A) Mover o cursor para o início da linha atual.
- (B) Mover o cursor um parágrafo para cima.
- (C) Mover o cursor para o final do texto.
- (D) Mover o cursor para o início da página seguinte.
- (E) Mover o cursor para a próxima linha do texto.

QUESTÃO 23

Para abrir o painel de impressão de um documento criado no Microsoft Word 2016, pode-se acionar o comando:

- (A) CTRL+P.
- (B) CTRL+J
- (C) CTRL+I
- (D) CTRL+Y
- (E) CTRL+K

QUESTÃO 24

Todas as vezes que utilizamos a navegação na internet através navegador, os dados relacionados aos últimos sites visitados ficam armazenados no:

- (A) Histórico de pesquisas do computador.
- (B) Histórico do gerenciados de tarefas.
- (C) Histórico de arquivos acessados.
- (D) Histórico do Browser de internet.
- (E) Histórico de últimos documentos.

QUESTÃO 25

São arquivos instalados no dispositivo de um usuário da internet que permitem a coleta de determinadas informações, inclusive de dados pessoais em algumas situações, visando ao atendimento de finalidades diversas:

- (A) JPEG.
- (B) Plug-in.
- (C) Cookie.
- (D) Tag.
- (E) Upload.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Analise o excerto abaixo e assinale a alternativa que apresenta corretamente o termo correspondente para completar a lacuna:

A Seguridade Social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à _____, à previdência e à assistência social.

- (A) Assistência Pública.
- (B) Proteção Social.
- (C) Saúde.
- (D) Sociedade.
- (E) Vulnerabilidade Social.

QUESTÃO 27

Analise as preposições abaixo, e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta sendo elas consideradas V (Verdadeiro) ou F (Falso), acerca do SUS:

O SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de:

- () Promoção;
- () Proteção da Saúde;
- () Recuperação da Saúde.
- (A) F, F, F.
- (B) V, V, V.
- (C) V, F, F.
- (D) F, V, F.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 28

De acordo com o Calendário Nacional de Vacinação, qual é a idade da criança que deverá ser aplicada a vacina BCG (Dose única), que oferece proteção contra formas graves da tuberculose, como tuberculose miliar e meníngea?

- (A) Ao nascer.
- (B) 7 a 12 anos.
- (C) 15 anos.
- (D) 18 a 20 anos.
- (E) 8 a 9 anos.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta uma das competências da direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), conforme estabelecido pelo Artigo 16 da Lei Federal nº 8.080/1990?

- (A) Formular, avaliar e apoiar políticas de Projetos Educacionais exclusivamente.
- (B) Participar na formulação e na implementação das políticas de vigilância epidemiológica apenas.
- (C) Participar na formulação e na implementação de rede de laboratórios de saúde privada exclusivamente.
- (D) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (E) Participar na formulação e na implementação das Cotas.

QUESTÃO 30

Podem ser consideradas como Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços de Atenção Primária, especiais de acesso aberto, de Atenção Psicossocial e de:

- (A) Atenção terciária.
- (B) Mobilidade Social.
- (C) Mobilidade Psicossocial.
- (D) Atenção Secundária.
- (E) Atenção de Urgência e Emergência.

QUESTÃO 31

Paciente: Homem de 75 anos, com histórico de hipertensão arterial e diabetes mellitus tipo 2. Relata queixa de perda de memória recente, dificuldade para realizar cálculos simples e alterações de comportamento. Ao exame físico, apresenta lentidão cognitiva, desorientação espacial e apraxia de marcha.

Com base no quadro apresentado pelo paciente, qual o tipo de demência mais provável e quais são os principais diagnósticos diferenciais?

- (A) Demência de Alzheimer.
- (B) Demência vascular.
- (C) Demência com corpos de Lewy.
- (D) Demência frontotemporal.
- (E) Demência de Wernicke.

QUESTÃO 32

Um paciente de 65 anos com insuficiência cardíaca crônica e fração de ejeção reduzida de 25% está sendo tratado com inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA), betabloqueadores e antagonistas dos receptores de mineralocorticoides (BRA). Apesar da terapia otimizada, ele continua a apresentar sintomas significativos. É abordagem adicional mais apropriada neste caso:

- (A) Adicionar um diurético tiazídico à terapia atual.
- (B) Aumentar a dose do betabloqueador.
- (C) Substituir o IECA por um antagonista dos receptores de angiotensina II (ARA II).
- (D) Prescrever digoxina.
- (E) Introduzir um inibidor da neprilisina.

QUESTÃO 33

Um paciente apresenta-se com síncope recorrente de origem desconhecida. Os exames revelam um intervalo QT longo no eletrocardiograma. Das seguintes arritmias, é a mais provável de estar associada a essa apresentação:

- (A) Fibrilação atrial.
- (B) Taquicardia ventricular polimórfica catecolaminérgica.
- (C) Síndrome do QT longo congênito.
- (D) Taquicardia supraventricular paroxística.
- (E) Flutter atrial.

QUESTÃO 34

Um paciente de 45 anos é admitido na emergência com sinais de choque séptico. Apesar da terapia inicial com fluidos e antibióticos de amplo espectro, a pressão arterial continua baixa. Qual a opção de suporte hemodinâmico deve ser considerada como terapia adicional?

- (A) Dopamina.
- (B) Nitroprussiato de sódio.
- (C) Norepinefrina.
- (D) Dobutamina.
- (E) Milrinona.

QUESTÃO 35

Um paciente de 25 anos é admitido no pronto-socorro após ser picado por um escorpião. Ele apresenta dor intensa no local da picada, sudorese profusa e hipertensão arterial. Diante dessa situação, qual a conduta mais apropriada para o tratamento inicial deste paciente?

- (A) Administração intravenosa de corticosteroides para aliviar a dor.
- (B) Utilização de soro antiescorpiônico.
- (C) Aplicação local de gelo para reduzir o edema.
- (D) Administração de analgésicos não esteroides por via oral.
- (E) Monitoramento ambulatorial sem intervenção específica.

QUESTÃO 36

Um paciente de 55 anos, tabagista de longa data, apresenta dispneia progressiva aos esforços, tosse seca e sibilância. A radiografia de tórax revela fibrose intersticial difusa. A tomografia computadorizada de alta resolução (TCAR) demonstra padrão em "vidro fosco" com áreas de tração bronquiectásica. A broncoscopia com lavado broncoalveolar (LBA) revela linfocitose alveolite. Qual o diagnóstico mais provável?

- (A) Fibrose Pulmonar Idiopática (FPI).
- (B) Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC).
- (C) Sarcoidose.
- (D) Pneumonia Organizante com Crise de Bronquiólite (POCB).
- (E) Linfangioleiomiomatose (LAM).

QUESTÃO 37

Paciente do sexo masculino, 40 anos, ex-tabagista, apresenta-se com dispneia progressiva aos esforços, tosse seca e sibilância. A radiografia de tórax revela opacidades pulmonares migratórias. A tomografia computadorizada de alta resolução (TCAR) demonstra padrão em "vidro fosco" com áreas de tração bronquiectásica. A broncoscopia com lavado broncoalveolar (LBA) revela linfocitose alveolite. Qual o diagnóstico mais provável?

- (A) Fibrose Pulmonar Idiopática (FPI).
- (B) Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC).
- (C) Sarcoidose.
- (D) Pneumonia Organizante com Crise de Bronquiólite (POCB).
- (E) Linfangioleiomiomatose (LAM).

QUESTÃO 38

Uma paciente de 30 anos, não tabagista, apresenta dispneia progressiva aos esforços e fadiga. A radiografia de tórax revela hiperinsuflação pulmonar. A TCAR demonstra enfisema centrolobular com áreas de bullae. A espirometria revela redução da capacidade vital (CV) e do volume residual funcional (VRF). Qual o diagnóstico mais provável?

- (A) DPOC com enfisema centrolobular.
- (B) Deficiência de Alfa-1 Antitripsina.
- (C) Síndrome de Sjögren.
- (D) Doença Pulmonar Intersticial Associada a Doença do Refluxo Gastroesofágico (DPIR-DRGE).
- (E) Fibrose Cística.

QUESTÃO 39

Um paciente de 60 anos, ex-tabagista, apresenta tosse seca persistente, dispneia progressiva e perda de peso. A radiografia de tórax revela reticularidade pulmonar e micronódulos. A TCAR demonstra padrão em "mosaico" com áreas de bronquiectasia. O teste de QuantiFERON-TB Gold é positivo. Qual o diagnóstico mais provável?

- (A) Fibrose Pulmonar Idiopática (FPI).
- (B) Tuberculose Pulmonar.
- (C) Histiocitose Pulmonar das Células de Langerhans (HPCD).
- (D) Amiloidose Pulmonar.
- (E) Pneumonia Eosinofílica Aguda (PEA).

QUESTÃO 40

Um paciente de 65 anos apresenta dispneia progressiva aos esforços, tosse seca e fadiga. A radiografia de tórax revela reticularidade pulmonar e micronódulos. É o método diagnóstico mais adequado para confirmar o diagnóstico de fibrose pulmonar idiopática (FPI):

- (A) Teste de função pulmonar (espirometria).
- (B) Tomografia computadorizada de alta resolução (TCAR).
- (C) Lavado broncoalveolar (LBA).
- (D) Broncoscopia com biópsia transbrônquica.
- (E) Teste de caminhada de seis minutos.

QUESTÃO 41

Uma paciente de 40 anos, não tabagista, apresenta dispneia aos esforços e sibilância. A radiografia de tórax é normal. A espirometria revela obstrução reversível do fluxo aéreo. É o método diagnóstico mais adequado para confirmar o diagnóstico de asma brônquica:

- (A) TCAR.
- (B) Teste de difusão de monóxido de carbono (DLCO).
- (C) Oximetria de pulso.
- (D) Eletrocardiograma (ECG).
- (E) Teste de provocação brônquica com metacolina.

QUESTÃO 42

Um paciente de 50 anos, tabagista, apresenta tosse crônica com expectoração purulenta, dispneia aos esforços e sibilância. A radiografia de tórax revela hiperinsuflação pulmonar. A espirometria demonstra obstrução irreversível do fluxo aéreo. Qual o método diagnóstico mais adequado para confirmar o diagnóstico de DPOC?

- (A) Teste de reversibilidade brônquica.
- (B) TCAR.
- (C) Espirometria.
- (D) Gasometria arterial.
- (E) Hemograma completo.

QUESTÃO 43

Sobre a tomografia computadorizada de alta resolução (TCAR), no diagnóstico das pneumonias, indique a alternativa incorreta:

- (A) oferece imagens detalhadas dos pulmões, permitindo a visualização de características específicas que podem auxiliar na diferenciação entre pneumonia e outras condições pulmonares, como atelectasia, edema pulmonar e hemorragia pulmonar.
- (B) pode ser útil para identificar complicações da pneumonia, como abscesso pulmonar e empiema.
- (C) é um exame de imagem com alta radiação, e seu uso deve ser ponderado em relação aos riscos e benefícios.
- (D) é considerado o padrão ouro para o diagnóstico definitivo da pneumonia, pois permite a identificação do microrganismo causador da infecção.
- (E) em casos de pneumonia grave, a TCAR pode ser indicada para avaliar a extensão da pneumonia e identificar complicações.

QUESTÃO 44

Qual a função do surfactante pulmonar?

- (A) Diminuir a tensão superficial dos alvéolos.
- (B) Aumentar a resistência das vias aéreas.
- (C) Produzir muco.
- (D) Transportar gases.
- (E) Filtrar o ar inspirado.

QUESTÃO 45

Um paciente de 50 anos, tabagista, apresenta dispneia aos esforços, sibilância e tosse produtiva. A espirometria revela obstrução irreversível do fluxo aéreo. É a estrutura anatômica mais provavelmente afetada:

- (A) Alvéolos pulmonares
- (B) Bronquíolos.
- (C) Brônquios.
- (D) Traqueia.
- (E) Laringe.

QUESTÃO 46

Dos mecanismos fisiopatológicos responsáveis pela hipoxemia em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), indique o incorreto.

- (A) Shunt intrapulmonar.
- (B) V/Q desigualdade.
- (C) Difusão pulmonar alterada.
- (D) Hipoventilação.
- (E) Hipertensão pulmonar.

QUESTÃO 47

Um paciente de 40 anos, não tabagista, apresenta dispneia progressiva aos esforços e fadiga. A radiografia de tórax revela reticularidade pulmonar e micronódulos. Qual o efeito fisiopatológico principal da fibrose pulmonar idiopática (FPI) na capacidade de difusão de monóxido de carbono (DLCO)?

- (A) Aumento da DLCO.
- (B) Redução da DLCO.
- (C) Sem efeito na DLCO.
- (D) Aumento da shunt intrapulmonar.
- (E) Redução da complacência pulmonar.

QUESTÃO 48

Um paciente de 60 anos, tabagista, apresenta tosse persistente, hemoptise e dispneia aos esforços. A radiografia de tórax revela um nódulo pulmonar solitário. Qual o principal fator de risco para o desenvolvimento de câncer de pulmão neste paciente?

- (A) Exposição à radiação ionizante.
- (B) História familiar de câncer de pulmão.
- (C) Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
- (D) Infecções pulmonares recorrentes.
- (E) Exposição ativa ao tabagismo.

QUESTÃO 49

Uma paciente de 45 anos, não tabagista, apresenta dispneia aos esforços e fadiga. A tomografia computadorizada de tórax revela um mediastino alargado. É o tipo de tumor de tórax mais frequentemente associado a essa apresentação clínica:

- (A) Carcinoma de células escamosas.
- (B) Adenocarcinoma.
- (C) Timoma.
- (D) Linfoma.
- (E) Mesotelioma.

QUESTÃO 50

Um paciente de 30 anos, sem histórico de tabagismo ou outras doenças pulmonares, apresenta tosse seca persistente e sibilância. A radiografia de tórax é normal. A espirometria revela obstrução reversível do fluxo aéreo. Qual o diagnóstico mais provável?

- (A) Carcinoma broncogênico.
- (B) Asma brônquica.
- (C) Bronquite crônica.
- (D) Fibrose pulmonar idiopática.
- (E) Pneumonia.

