

# MÉDICO ESPECIALISTA (VASCULAR)

## 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**

---

Analise 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.

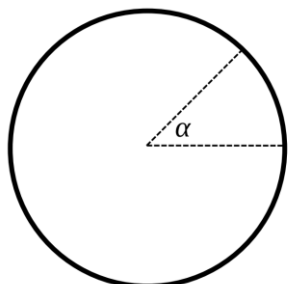
**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO  
LÓGICO  
QUESTÃO 11**

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:

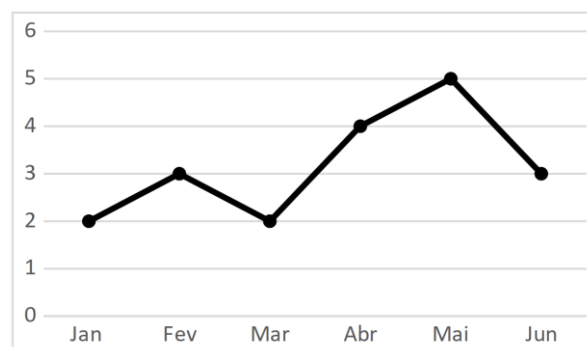


A pizza possui o formato de um círculo e a fatia de João corresponde a um setor circular cujo ângulo  $\alpha$  mede  $45^\circ$ . Sabendo que a área do setor circular é proporcional ao ângulo  $\alpha$ , qual a porcentagem do valor da pizza que João deverá pagar?

- (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**

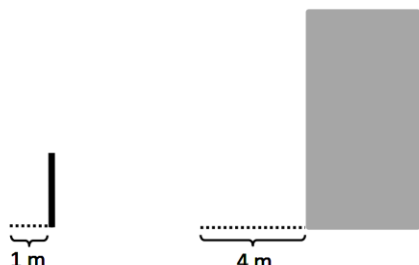
Quanto maior a potência de um carregador de um celular, mais rápido o celular é carregado completamente. Uma pessoa tinha um carregador cuja potência era 10 W e carregava seu celular completamente em 6 horas. Essa pessoa então comprou um novo carregador cuja potência é de 15W. Em quanto tempo a pessoa 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  $100 \text{ cm}^2$ . Sabendo que esse mapa está em uma escala de 1 para 1000, quanto deve valer a área de cada prédio na realidade?

- (A)  $100 \text{ m}^2$ .
- (B)  $1100 \text{ m}^2$ .
- (C)  $1200 \text{ m}^2$ .
- (D)  $1500 \text{ m}^2$ .
- (E)  $10000 \text{ m}^2$ .

**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 m<sup>2</sup> 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 do sexo masculino, 65 anos, hipertenso e tabagista, apresenta queixa de dor em repouso na perna direita, claudicação intermitente a uma distância de 100 metros e úlcera isquêmica na região maleolar medial. Ao exame físico, observa-se:

- Ausência de pulsos pediosos e tibial posterior direito.
- Presença de sopro sistólico em região inguinal direita.
- Edema em tornozelo direito com 2 cm de diferença em relação ao membro contralateral.

Com base no quadro clínico e no exame físico, qual a principal hipótese diagnóstica para esse paciente?

- (A) Trombose venosa profunda de membro inferior direito.
- (B) Insuficiência venosa crônica de membro inferior direito.
- (C) Doença arterial obstrutiva periférica de membro inferior direito.
- (D) Linfogranuloma venéreo.
- (E) Aneurisma da aorta abdominal.

**QUESTÃO 37**

Uma paciente do sexo feminino, 45 anos, relata apresentar varizes em membros inferiores há mais de 10 anos. As varizes são tortuosas, proeminentes e causam dor e sensação de peso nas pernas. Ao exame físico, observa-se:

- Presença de varizes em ambas as pernas, principalmente na região medial.
- Sinal de Trendelenburg positivo.
- Teste de Perthes negativo.

A classificação clínica para as varizes dessa paciente é:

- (A) CEAP C1.
- (B) CEAP C2.
- (C) CEAP C3.
- (D) CEAP C4.
- (E) CEAP C5.

**QUESTÃO 38**

Um paciente do sexo masculino, 30 anos, apresenta edema em membro inferior esquerdo há 3 meses, sem outras queixas. Ao exame físico, observa-se:

- Edema duro e acometimento de toda a perna esquerda.
- Sinal de Godet positivo.
- Ausência de alterações dermatológicas.
- Parestesia em região plantar do pé esquerdo.

Qual a principal hipótese diagnóstica para esse paciente?

- (A) Trombose venosa profunda de membro inferior esquerdo.
- (B) Insuficiência venosa crônica de membro inferior esquerdo.
- (C) Linfogranuloma venéreo.
- (D) Lipedema.
- (E) Filariose.

**QUESTÃO 39**

Um paciente do sexo masculino, 60 anos, hipertenso e tabagista, apresenta quadro de hemiplegia direita súbita. Ao exame físico, observa-se:

- Ausência de pulsos carótidos bilaterais.
- Sopro sistólico em região supraclavicular direita.
- Presença de placa aterosclerótica em carótida interna direita.

Com base no quadro clínico e no exame físico, qual a principal hipótese diagnóstica para esse paciente?

- (A) Aneurisma cerebral.
- (B) Trombose venosa cerebral.
- (C) Embolia cerebral.
- (D) Doença arterial carotídea extracraniana (DACE).
- (E) Doença de Moyamoya.

**QUESTÃO 40**

Uma paciente do sexo feminino, 70 anos, relata apresentar tontura e amaurose fugaz em olho esquerdo há alguns meses. Ao exame físico, observa-se:

- Diminuição da acuidade visual em olho esquerdo.
- Presença de sopro sistólico em região supraclavicular esquerda.
- Estreitamento da artéria carótida interna esquerda em exame de ultrassom com Doppler.

Qual a principal indicação terapêutica para essa paciente?

- (A) Anticoagulação oral.
- (B) Endarterectomia carotídea esquerda.
- (C) Angioplastia carotídea com stent.
- (D) Implante de stent carotídeo autoexpansível.
- (E) Cirurgia de revascularização cerebral.

**QUESTÃO 41**

Um paciente do sexo masculino, 50 anos, apresenta quadro de disartria e hemiparesia direita súbita. Ao exame físico, observa-se:

- Ausência de pulsos vertebrais.
- Diminuição da sensibilidade térmica em hemicorpo esquerdo.
- Sinal de Horner ipsilateral à hemiparesia.

Qual a principal hipótese diagnóstica para esse paciente?

- (A) Dissecção da artéria vertebral direita (DAVD).
- (B) Trombose da artéria basilar.
- (C) Embolia cerebral paradoxal.
- (D) Hemorragia subaracnoidea.
- (E) Acidente vascular encefálico isquêmico lacunar.

**QUESTÃO 42**

Uma paciente do sexo feminino, 30 anos, apresenta quadro de febre, calafrios e dor intensa em membro inferior esquerdo há 24 horas. Ao exame físico, observa-se:

- Eritema, edema e calor em região maleolar medial esquerda.
- Trajeto linear avermelhado e doloroso em membro inferior esquerdo.
- Adenomegalia inguinal ipsilateral.

Qual a principal hipótese diagnóstica para essa paciente?

- (A) Trombose venosa profunda de membro inferior esquerdo.
- (B) Celulite.
- (C) Linfangite.
- (D) Filariose.
- (E) Fasceíte necrosante.

**QUESTÃO 43**

Um paciente do sexo masculino, 60 anos, diabético e com histórico de úlcera venosa em membro inferior direito, apresenta quadro de eritema, edema e dor em região da úlcera há 48 horas. Ao exame físico, observa-se:

- Bordas elevadas e bem delimitadas da área eritematosa.
- Presença de bolhas e pústulas na região da úlcera.
- Ausência de sinais de flogose sistêmica.

Qual o tratamento mais adequado para esse paciente?

- (A) Anticoagulação oral.
- (B) Repouso e elevação do membro inferior.
- (C) Pulsoterapia.
- (D) Desbridamento da úlcera.
- (E) Antibioticoterapia venosa.

**QUESTÃO 44**

Uma paciente do sexo feminino, 40 anos, apresenta quadro de eritema, edema e dor em membro inferior esquerdo há 3 dias. Ao exame físico, observa-se:

- Eritema difuso e sem bordas bem delimitadas.
- Ausência de trajeto linear avermelhado.
- Presença de adenomegalia inguinal ipsilateral.

Qual o agente etiológico mais provável para essa paciente?

- (A) *Staphylococcus aureus*.  
(B) *Streptococcus pyogenes*.  
(C) *Escherichia coli*.  
(D) *Klebsiella pneumoniae*.  
(E) *Pseudomonas aeruginosa*.

**QUESTÃO 45**

Um paciente do sexo masculino, 60 anos, tabagista, apresenta queixa de dor em claudicação intermitente em membro inferior direito a uma distância de 50 metros. É o método de diagnóstico não invasivo mais adequado para avaliar a circulação arterial desse paciente:

- (A) Angiografia por cateterismo.  
(B) Tomografia computadorizada com contraste.  
(C) Ressonância magnética nuclear.  
(D) Pletismografia de membros inferiores.  
(E) Ultrassom com Doppler (US-D).

**QUESTÃO 46**

Uma paciente do sexo feminino, 45 anos, apresenta queixa de varizes em membros inferiores há 10 anos. Qual método de diagnóstico não invasivo é o mais adequado para avaliar a extensão da insuficiência venosa superficial dessa paciente?

- (A) Angiografia por cateterismo.  
(B) Tomografia computadorizada com contraste.  
(C) Ressonância magnética nuclear.  
(D) Ultrassom com Doppler (US-D).  
(E) Mapeamento venoso com duplex scan.

**QUESTÃO 47**

Um paciente do sexo masculino, 50 anos, apresenta quadro de síncope súbita. Ao exame físico, observa-se sopro carotídeo. Qual método invasivo é o mais adequado para confirmar o diagnóstico de estenose de artéria carótida nesse paciente?

- (A) Ultrassom com Doppler (US-D).  
(B) Tomografia computadorizada com contraste.  
(C) Ressonância magnética nuclear.  
(D) Angiografia por cateterismo.  
(E) Pletismografia de membros inferiores.

**QUESTÃO 48**

Um paciente com úlceras de perna apresenta sinais de insuficiência venosa crônica. Considerando o tratamento local dessas úlceras, é o componente essencial das terapias tópicas que favorece a cicatrização:

- (A) Ácido nicotínico.  
(B) Fibrina autóloga.  
(C) Prata nanocristalina.  
(D) Ácido hialurônico.  
(E) Oxigênio hiperbárico.

---

**QUESTÃO 49**

---

Uma angiodisplasia é uma malformação vascular que pode causar sangramento gastrointestinal. É a localização mais comum das angiodisplasias no trato gastrointestinal:

- (A) Estômago.
- (B) Duodeno.
- (C) Jejuno.
- (D) Íleo.
- (E) Cólon.

---

**QUESTÃO 50**

---

Ao escolher um local para a criação de um acesso vascular para hemodiálise, é o vaso preferencialmente evitado devido ao risco aumentado de complicações, como estenose e trombose:

- (A) Veia subclávia.
- (B) Artéria braquial.
- (C) Veia axilar.
- (D) Artéria femoral.
- (E) Artéria radial.

