

MÉDICO ESPECIALISTA PEDIATRA 40 h

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.

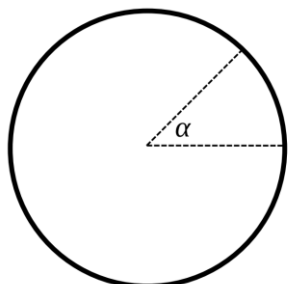
**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO
QUESTÃO 11**

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:

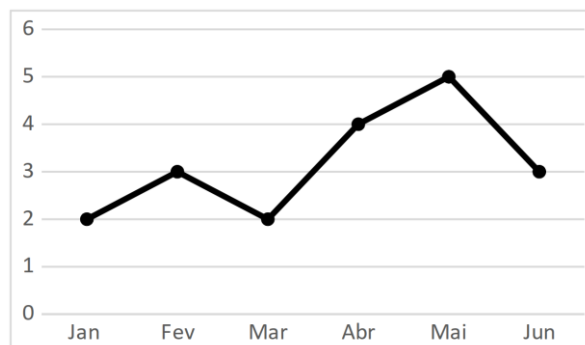


A pizza possui o formato de um círculo e a fatia de João corresponde a um setor circular cujo ângulo α mede 45° . Sabendo que a área do setor circular é proporcional ao ângulo α , qual a porcentagem do valor da pizza que João deverá pagar?

- (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%.

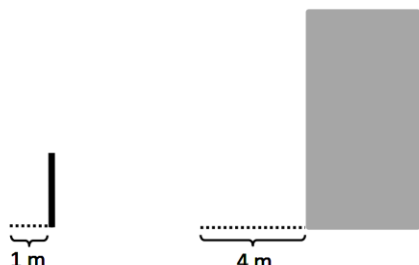
QUESTÃO 14

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 cm². Sabendo que esse mapa está em uma escala de 1 para 1000, quanto deve valer a área de cada prédio na realidade?

- (A) 100 m².
- (B) 1100 m².
- (C) 1200 m².
- (D) 1500 m².
- (E) 10000 m².

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 → 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 neprilissina.

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

É o principal marcador antropométrico utilizado para diagnosticar desnutrição aguda em crianças:

- (A) Índice de Massa Corporal (IMC) para a idade.
- (B) Peso para a altura.
- (C) Circunferência do braço para idade.
- (D) Estatura para a idade.
- (E) Peso para a idade.

QUESTÃO 37

A intervenção prioritária no manejo inicial de uma criança com desnutrição severa é:

- (A) Suplementação de alta dose de vitamina A.
- (B) Início imediato de uma dieta hipercalórica.
- (C) Correção de desequilíbrios hidroeletrólíticos.
- (D) Administração de antibióticos de amplo espectro.
- (E) Enriquecimento da dieta com ferro e zinco.

QUESTÃO 38

É a principal medida preventiva contra a obesidade infantil:

- (A) Restrição severa de gorduras na dieta.
- (B) Promoção de atividade física regular.
- (C) Administração de suplementos vitamínicos.
- (D) Uso de medicamentos para perda de peso.
- (E) Cirurgia bariátrica em casos selecionados.

QUESTÃO 39

É indicador comumente usado para diagnosticar obesidade em crianças:

- (A) Circunferência da cintura.
- (B) Índice de Massa Corporal (IMC) para a idade.
- (C) Percentual de gordura corporal.
- (D) Relação cintura-estatura.
- (E) Peso para a altura.

QUESTÃO 40

É considerado um fator de risco importante para o desenvolvimento de cardiopatias congênitas em neonatos:

- (A) Consumo materno de ácido fólico durante o terceiro trimestre da gravidez.
- (B) História familiar de cardiopatias congênitas.
- (C) Baixo peso ao nascer, independentemente da idade gestacional.
- (D) Consumo moderado de cafeína durante a gravidez.
- (E) Exposição a altitudes elevadas durante o terceiro trimestre.

QUESTÃO 41

É o método diagnóstico é considerado padrão-ouro para a avaliação anatômica detalhada das cardiopatias congênitas:

- (A) Ecocardiografia fetal.
- (B) Radiografia de tórax.
- (C) Cateterismo cardíaco.
- (D) Eletrocardiograma (ECG).
- (E) Ressonância magnética cardíaca (RM).

QUESTÃO 42

É a primeira linha de tratamento para o *Ductus Arteriosus Patente* (DAP) em prematuros:

- (A) Tratamento cirúrgico imediato.
- (B) Administração de diuréticos.
- (C) Uso de inibidores da ECA.
- (D) Administração de Ibuprofeno ou Indometacina.
- (E) Início de terapia com digoxina.

QUESTÃO 43

Quais dos seguintes marcadores séricos são tipicamente encontrados em níveis aumentados em crianças com síndrome nefrótica?

- (A) Albumina e colesterol.
- (B) Creatinina e ácido úrico.
- (C) Proteína C reativa e hemoglobina.
- (D) Potássio e sódio.
- (E) Glicose e fosfatase alcalina.

QUESTÃO 44

É o método de imagem preferencial para avaliação de obstrução do trato urinário superior em neonatos, considerando a menor exposição à radiação?

- (A) Tomografia computadorizada (TC).
- (B) Ultrassonografia renal e vesical com doppler.
- (C) Ressonância magnética (RM).
- (D) Cintilografia renal estática.
- (E) Urografia excretora intravenosa.

QUESTÃO 45

São mais característicos da glomerulonefrite aguda em crianças os seguintes achados:

- (A) Hematúria macroscópica e hiponatremia.
- (B) Proteinúria significativa e elevação da creatinina sérica.
- (C) Hipercalcemia e glicosúria.
- (D) Hematúria microscópica e hipocalemia.
- (E) Hematúria dismórfica e hiperfosfatemia.

QUESTÃO 46

É a principal causa de anemia em lactentes entre 6 meses e 2 anos de idade:

- (A) Deficiência de vitamina B12.
- (B) Hemoglobinopatias.
- (C) Anemia hemolítica autoimune.
- (D) Deficiência de ferro.
- (E) Leucemia linfoblástica aguda.

QUESTÃO 47

É a forma mais comum de leucemia em crianças:

- (A) Leucemia mieloide aguda (LMA).
- (B) Leucemia mieloide crônica (LMC).
- (C) Leucemia linfoblástica aguda (LLA).
- (D) Leucemia linfoblástica crônica (LLC).
- (E) Leucemia mielomonocítica juvenil (LMMJ).

QUESTÃO 48

É a alteração genética associada à anemia falciforme:

- (A) Deleção de genes do alfa-globina.
- (B) Proliferação descontrolada de células mieloides.
- (C) Mutação no gene JAK2.
- (D) Aumento da produção de eritropoietina.
- (E) Substituição do ácido glutâmico por valina na posição 6 da cadeia beta-globina.

QUESTÃO 49

É o parâmetro laboratorial mais específico para confirmar a presença de anemia:

- (A) Contagem de reticulócitos.
- (B) Hemoglobina corpuscular média (HCM).
- (C) Hematócrito.
- (D) Hemoglobina.
- (E) Contagem de plaquetas.

QUESTÃO 50

É o marcador tumoral frequentemente utilizado para o diagnóstico diferencial entre o neuroblastoma e o tumor de Wilms em crianças:

- (A) Alfa-fetoproteína (AFP).
- (B) Beta-humanosidease (bHCG).
- (C) Vanilmandelato urinário.
- (D) Neurotrofina sérica.
- (E) NSE (Enolase Neuronal Específica).

