

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

MÉDICO NEUROPEDIATRA

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.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 3.

E tinha a cabeça cheia deles

Todos os dias, ao primeiro sol da manhã, mãe e filha sentavam-se na soleira da porta. E deitada a cabeça da filha no colo da mãe, começava esta a catar-lhe piolhos.

Os dedos ágeis conheciam sua tarefa. Como se vissem, patrulhavam a cabeleira separando mechas, esquadrinhando entre os fios, expondo o claro azulado do couro. E na alternância ritmada de suas pontas macias, procuravam os minúsculos inimigos, levemente arranhando com as unhas, em carícia de cafuné.

Com o rosto metido no escuro pano da saia da mãe, vertidos os cabelos sobre a testa, a filha deixava-se ficar enlanguescida, enquanto a massagem tamborilada daqueles dedos parecia penetrar-lhe a cabeça, e o calor crescente da manhã lhe entrefechava os olhos.

Foi talvez devido à modorra que a invadia, entrega prazerosa de quem se submete a outros dedos, que nada percebeu naquela manhã – a não ser, talvez, uma leve pontada – quando a mãe, devassando gulosa o secreto reduto da nuca, segurou seu achado entre polegar e indicador e, puxando-o ao longo do fio negro e lustroso em gesto de vitória, extraiu-lhe o primeiro pensamento.

COLASANTI, Marina. E tinha a cabeça cheia deles. *Contos de amor rasgado*. 1986. Disponível em <<https://www.culturagenial.com/melhores-contos-brasileiros-comentados/>>.

QUESTÃO 01

É correto afirmar que o texto “E tinha a cabeça cheia deles”:

- (A) transforma uma relação sentimental profunda numa ação simples, até chegar ao ponto do tédio por parte da filha.
- (B) transforma uma ação simples numa relação sentimental profunda, até chegar ao ponto da adivinhação de pensamentos.
- (C) retrata a má vontade da mãe em realizar uma ação tão vulgar, que é catar piolhos na cabeça da filha.
- (D) tem como objetivo alertar e orientar os leitores a respeito da importância de manter os hábitos de higiene pessoal.
- (E) tem como objetivo descrever o comportamento dos piolhos quando se encontram na cabeça de humanos.

QUESTÃO 02

No título “E tinha a cabeça cheia **deles**”, o pronome destacado faz referência:

- (A) exclusivamente aos piolhos da menina.
- (B) exclusivamente aos pensamentos da menina.
- (C) aos piolhos tanto da mãe quanto da filha.
- (D) a princípio aos pensamentos, mas, até o final do texto, também aos piolhos da menina.
- (E) a princípio aos piolhos, mas, até o final do texto, também aos pensamentos da menina.

QUESTÃO 03

“a mãe, **devassando** gulosa o secreto reduto da nuca, segurou seu achado entre polegar e indicador”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “afastando”, “repudiando”.
- (B) “devastando”, “destruindo”.
- (C) “contestando”, “discordando”.
- (D) “penetrando”, “explorando”.
- (E) “apoiando”, “concordando”.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que apresenta todos os elementos da pontuação de acordo com a norma-padrão.

- (A) Eu gostaria de saber se você, por algum motivo, tem algo – grave ou não – contra a minha pessoa.
- (B) Eu gostaria de saber, se você, por algum motivo, tem algo grave ou não contra a minha pessoa.
- (C) Eu gostaria de saber se você, por algum motivo, tem, algo grave ou não contra a minha pessoa?
- (D) Eu, gostaria de saber se você, por algum motivo, tem algo – grave ou não – contra a minha pessoa?
- (E) Eu gostaria de saber, se você, por algum motivo, tem algo (grave ou não contra a minha pessoa).

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que a palavra destacada no período introduz o sentido de tempo.

- (A) Todos vieram de longe **para** lhe dar os parabéns.
- (B) **Como** você sabe, os rendimentos deste mês foram baixos.
- (C) **Mal** você chegou, os clientes foram correndo até você.
- (D) **Como** os convidados se atrasaram, iniciamos logo a cerimônia.
- (E) Dirigimos direitinho, **conforme** manda a legislação.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa que apresenta explicitamente, na oração, o agente responsável pela ação verbal.

- (A) O orador foi cercado de crianças.
- (B) Vendem-se casas a preços populares.
- (C) Fui homenageado no jantar da faculdade.
- (D) As coisas devem ser resolvidas com jeito.
- (E) A refeição foi preparada com muito zelo.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o elemento destacado na frase substitui um termo que vai ser apresentado após ele.

- (A) Todas as pessoas presentes **que** você viu são nossos amigos de infância.
- (B) Pela nossa amizade, só lhe peço **uma coisa**: que você seja cortês e elegante.
- (C) As amizades **as quais** nos são benéficas devem ser mantidas para sempre.
- (D) Não existe razão **que** seja capaz de explicar os maus tratos.
- (E) Eis a casa **onde** nasci.

QUESTÃO 08



GALVÃO, Jean. Disponível em <<https://pt.scribd.com/document/778827560/RPE-3a-Serie-30a-Semana-PORT-1-11>>.

Assinale a figura de linguagem presente na charge acima, juntamente com sua descrição correta.

- (A) Hipérbole – Há um exagero na ideia de que um robô tem a capacidade de jogar uma lata vazia no chão.
- (B) Eufemismo – Existe a suavização de uma ideia muito chocante, que é repassada de forma mais leve.
- (C) Ironia – Há um contraste entre a ideia de evolução dos robôs até o nível dos homens, e o retrocesso para uma ação humana comum, mas nada inteligente.
- (D) Pleonasma – Existe a repetição exagerada de uma mesma ideia.
- (E) Metonímia – Há a utilização de um elemento “lata”, que é parte de alguma coisa representando o seu todo.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta uma característica recomendável na redação técnica para a elaboração de textos oficiais.

- (A) Redundância na apresentação dos fatos para expor detalhes.
- (B) Intercalações de várias sentenças, tornando os períodos longos.
- (C) Utilização de vocabulário simples e vulgar para melhor entendimento.
- (D) Escrita desvinculada dos padrões gramaticais.
- (E) Concisão e objetividade na exposição dos fatos e dos argumentos.

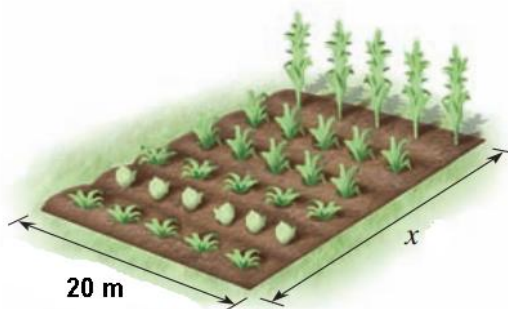
QUESTÃO 10

Trata-se de um documento através do qual uma pessoa física pode delegar direitos de ação para uma outra pessoa física, respondendo pelos atos no lugar daquela. Esse documento é o(a):

- (A) ata.
- (B) ofício.
- (C) requerimento.
- (D) procuração.
- (E) atestado.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Um jardim retangular tem 20 metros de largura. Se sua área é de 300 metros quadrados, qual é o comprimento do jardim?



Encontre o comprimento x na figura acima e assinale a alternativa que indica o comprimento correto para a área apresentada acima.

- (A) 15 m
- (B) 20 m
- (C) 10 m
- (D) 16 m
- (E) 14 m

QUESTÃO 12

Francisca, uma professora de matemática, aplicou uma atividade aos seus alunos com a seguinte instrução:

$$2, 4, 6, 8, 10, \dots a_n$$

Analise os itens a seguir sobre essa sequência numérica e assinale a alternativa correta:

I. A sequência numérica acima é uma Progressão Geométrica (P.G), pois o quociente (divisão) entre os termos é sempre o mesmo.

II. O 6º (sexto) termo da sequência numérica acima é 12.

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 13

A soma de dois números é 33. Se a razão entre esses dois números é de 1 para 2, quais são os valores dos números?

Assinale a alternativa correta que indica quais são esses números.

- (A) 6 e 3
- (B) 16 e 8
- (C) 11 e 22
- (D) 25 e 8
- (E) 20 e 13

QUESTÃO 14

Uma fabricante brasileira de helicópteros produz 120 unidades por semana. Assumindo que o ritmo de produção se mantenha, assinale a alternativa que indica quantas unidades serão produzidas em 4 semanas:

- (A) 400 unidades
- (B) 480 unidades
- (C) 460 unidades
- (D) 470 unidades
- (E) 500 unidades

QUESTÃO 15

Patrícia é monitora na faculdade e dá aulas de reforço em matemática, no programa da institucional. Ela aplicou um teste de noções de geometria para seus alunos, que perguntava qual é a área de um círculo com raio igual a 2 m, considerando que $\pi \approx 3$.

Assinale a alternativa que apresenta o valor correto da área em m^2 , que os alunos de monitoria devem obter.

- (A) 9 m^2
- (B) 10 m^2
- (C) 11 m^2
- (D) 12 m^2
- (E) 13 m^2

QUESTÃO 16

Em um evento empresarial de um determinado influenciador de finanças, três convidados iriam se apresentar em ciclos regulares em palcos distintos: o convidado A se apresentaria a cada 15 minutos, o convidado B a cada 30 minutos e o convidado C a cada 60 minutos. Se todos começaram suas apresentações ao mesmo tempo às 9h da manhã, assinale a alternativa que indica o horário em que os três convidados voltarão a se apresentar simultaneamente pela primeira vez.

- (A) 9h30
- (B) 10h00
- (C) 10h30
- (D) 11h00
- (E) 11h30

QUESTÃO 17

Julia participa de um grupo de bolão da Loteria da Sorte e, recentemente, esse bolão ganhou um prêmio de R\$ 1.000.000,00. Sabendo que a parte da Julia é proporcional a $\frac{2}{5}$ (dois quintos) do prêmio, qual é o valor que Julia recebe?

Assinale a alternativa que apresenta quanto cada um recebeu, respectivamente:

- (A) R\$2.500.00,00
- (B) R\$4.000,00
- (C) R\$400.000,00
- (D) R\$4.000.000,00
- (E) R\$250.000,00

QUESTÃO 18

Maicon trabalha como técnico de informática e recebe um salário mensal de R\$ 4.000,00. Antes da nova regra de isenção, ele tinha um desconto de 27,5% referente ao imposto de renda. Com base nessa informação, qual era o valor líquido que Maicon recebia antes da isenção?

Assinale a alternativa correta:

- (A) R\$ 2.900,00
- (B) R\$ 3.200,00
- (C) R\$ 3.400,00
- (D) R\$ 3.600,00
- (E) R\$ 3.800,00

QUESTÃO 19

Durante um estudo experimental, um pesquisador analisou a concentração de um reagente químico em cinco amostras distintas de um processo industrial. Os valores obtidos (em mg/L) foram:

$$12,4 - 15,1 - 14,8 - 14,6 - 13,1$$

Com base nesses dados, qual é a média simples da concentração do reagente nas amostras? Assinale a alternativa correta.

- (A) 13,8
- (B) 13,0
- (C) 13,5
- (D) 14,0
- (E) 15,0

QUESTÃO 20

Considere a seguinte operação:

$$x = \frac{0,777777777}{0,333333333}$$

Sabendo que os números decimais 0,333333333... e 0,777777777... pertencem ao conjunto dos racionais e podem ser representados por uma fração, reescreva a operação utilizando frações e calcule o valor de x .

Assinale a alternativa correta:

- (A) $x = \frac{7}{9}$
- (B) $x = \frac{1}{3}$
- (C) $x = \frac{7}{3}$
- (D) $x = \frac{3}{7}$
- (E) $x = \frac{9}{21}$

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Durante a utilização do sistema operacional Windows, o usuário pode encontrar pequenas janelas que exibem informações dinâmicas, como notícias, previsão do tempo, compromissos do calendário, lista de tarefas ou fotografias recentes. Esses recursos permitem visualizar conteúdo personalizados sem a necessidade de abrir outros programas. Nesse contexto, qual é o nome associado a esse recurso do Windows?

- (A) Spans.
- (B) Worms.
- (C) Spyware.
- (D) Rootkit.
- (E) Widgets.

QUESTÃO 22

No desempenho de suas atividades, um servidor pode precisar organizar documentos digitais em seu computador, criando pastas específicas para facilitar o armazenamento e a posterior localização desses arquivos. Considerando os conceitos sobre a criação e manipulação de pastas no sistema operacional Windows, assinale a alternativa correta:

- (A) Para criar uma nova pasta, basta abrir qualquer documento em Word e selecionar diretamente a opção “Nova Pasta” na guia Inserir.
- (B) No Windows, o único modo de acessar o Explorador de Arquivos é utilizando o atalho de teclado Windows + E
- (C) Para criar uma nova pasta no Windows 10, basta abrir o Explorador de Arquivos, navegar até o local desejado, selecionar a opção Novo > Pasta no menu, digitar o nome da pasta e pressionar “Enter”.
- (D) Ao salvar um documento, não é possível escolher a pasta recém-criada. O arquivo será salvo obrigatoriamente na pasta padrão “Documentos”.
- (E) O Explorador de Arquivos está disponível apenas no Windows 10, não sendo possível utilizá-lo em versões anteriores ou posteriores do sistema operacional.

QUESTÃO 23

No contexto da utilização de navegadores e serviços relacionados à navegação na internet, assinale a alternativa correta:

- (A) O Microsoft Edge é um navegador utilizado no sistema operacional Windows.
- (B) O Gmail é um navegador de internet muito utilizado mundialmente.
- (C) O spam é um alerta exibido quando acessamos sites sem regulamentação.
- (D) O Caps Lock é o principal navegador utilizado mundialmente.
- (E) A barra de tarefas não permite incluir atalhos para navegadores de internet.

QUESTÃO 24

É comum a necessidade de redigir e organizar documentos utilizando o Microsoft Word. Considerando rotinas de edição de documentos presentes no Word 2019, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I – O Word 2019 permite criar documentos em branco ou iniciar a partir de modelos disponíveis.
- II – As ferramentas de edição e revisão do Word possibilitam o trabalho colaborativo, permitindo que várias pessoas participem da elaboração de um mesmo documento.
- III – Cada vez que o Word é iniciado, é exibida uma galeria de modelos, onde o usuário pode escolher um deles.
- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Todas as afirmativas estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa I está correta.
- (E) Apenas a afirmativa III está correta.

QUESTÃO 25

Muitas vezes utilizando o Microsoft Excel é necessário aplicar um formato adequado aos números, como moeda, porcentagem ou data, a fim de organizar e interpretar corretamente as informações registradas. Considerando o uso do Microsoft Excel 2019, assinale a alternativa correta:

- (A) Para aplicar formato de número, é obrigatório digitar manualmente o símbolo desejado em cada célula.
- (B) Para aplicar um formato de número, basta selecionar as células desejadas, acessar a guia “Página Inicial” e, em seguida, clicar na seta da caixa “Geral”.
- (C) O Excel não permite diferenciar números em formato de moeda, porcentagem ou datas, sendo exibidos apenas como valores numéricos comuns.
- (D) A formatação de número no Excel pode ser aplicada somente durante a criação inicial da planilha, não sendo possível alterá-la depois.
- (E) O Excel aplica automaticamente todos os formatos de número sem a necessidade de intervenção do usuário.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

De acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011, os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial, são denominados:

- (A) Serviço de Saúde Terciária.
- (B) Serviços de Atendimento Emergencial.
- (C) Serviços de Acompanhamento Descontinuado.
- (D) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
- (E) Serviços Secundários.

QUESTÃO 27

A epidemiologia é um campo de estudo essencial na saúde pública. Ela envolve a análise de uma série de fatores e aspectos relacionados ao estado de saúde das populações. Esse campo de estudo não se limita à observação de doenças, mas engloba uma abordagem mais ampla, que considera diversos elementos e condições que afetam a saúde.

Assinale a alternativa que melhor descreve os componentes dessa área de estudo:

- (A) A epidemiologia se concentra apenas no estudo de doenças infecciosas e suas causas diretas.
- (B) A epidemiologia analisa os fatores que afetam a saúde, como fatores biológicos, sociais, culturais e econômicos, e avalia sua relação com o tempo, lugar e grupos afetados.
- (C) A epidemiologia envolve somente a vigilância de doenças e a coleta de dados sobre a mortalidade.
- (D) A epidemiologia é voltada exclusivamente para o estudo de doenças crônicas não transmissíveis e suas prevenções.
- (E) A epidemiologia se limita ao estudo de políticas públicas de saúde, sem análise dos comportamentos individuais ou fatores genéticos.

QUESTÃO 28

De acordo com o Art. 1º da Lei nº 8.080/1990, o Sistema Único de Saúde (SUS) contará com instâncias colegiadas em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo. Essas instâncias têm o objetivo de garantir a participação da sociedade na formulação e acompanhamento das políticas de saúde. Assinale a alternativa que apresenta corretamente as instâncias colegiadas mencionadas nesse artigo:

- (A) A Conferência de Saúde e o Ministério da Saúde.
- (B) O Conselho de Saúde e a Comissão de Saúde.
- (C) A Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (D) O Comitê de Serviços Sociais e a Conferência de Saúde.
- (E) O Conselho de Saúde e o Comitê de Acompanhamento de Saúde.

QUESTÃO 29

Nos termos do Código de Ética Médica, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, considerando V (Verdadeiro) ou F (Falso):

- () Fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir pacientes ou imagens que tornem reconhecíveis em anúncios profissionais ou na divulgação de assuntos médicos em meios de comunicação em geral, mesmo com autorização do paciente;
 - () É vedado ao médico revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo por motivo justo, dever legal ou consentimento, por escrito, do paciente;
 - () É vedado ao médico delegar qualquer tipo de função ou atribuição, mesmo aquelas não exclusivas da profissão médica.
- (A) V, V, F.
 - (B) F, F, V.
 - (C) V, F, V.
 - (D) F, V, F.
 - (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 30

Durante uma parada cardiorrespiratória, a reanimação cardiopulmonar (RCP) deve ser iniciada o mais rápido possível para garantir a manutenção do fluxo sanguíneo e da oxigenação dos tecidos até a chegada do suporte avançado de vida. Nesse contexto, assinale a alternativa correta quanto à técnica e aos cuidados na execução da RCP em adultos:

- (A) As compressões torácicas devem ser realizadas na metade inferior do esterno, com braços flexionados e ritmo livre, conforme a resistência do tórax do paciente.
- (B) O socorrista deve interromper as compressões a cada 30 segundos para checar o pulso carotídeo, a fim de avaliar se a RCP está sendo eficaz.
- (C) As compressões torácicas devem ter profundidade de aproximadamente 5 cm, realizadas com os braços estendidos, ombros alinhados às mãos, permitindo reexpansão completa do tórax entre as compressões.
- (D) Durante as ventilações, o socorrista deve aplicar ar continuamente, sem pausas, para evitar perda de tempo entre as compressões torácicas.
- (E) Caso o paciente apresente rigidez torácica, é recomendável interromper as compressões e priorizar apenas as ventilações até a chegada de equipe médica.

QUESTÃO 31

De acordo com o Calendário Nacional de Vacinação e as recomendações para a faixa etária idosa, qual a frequência correta para a aplicação da vacina contra a COVID-19?

- (A) A cada 3 meses.
- (B) A cada 6 meses.
- (C) A cada 12 meses.
- (D) A cada 36 meses.
- (E) A cada 48 meses.

QUESTÃO 32

Na farmacologia aplicada às urgências, a escolha dos analgésicos deve ser feita com base na gravidade da dor, na rapidez do alívio necessário e nos potenciais riscos de efeitos adversos. Com base nisso, assinale a alternativa que melhor descreve o contexto adequado para o uso de Oxiconona:

- (A) Quando a dor é de intensidade leve a moderada, especialmente em pacientes com histórico de doenças cardíacas.
- (B) Em casos de dor pós-operatória intensa, quando há necessidade de analgesia contínua por longo período.
- (C) Quando a dor é causada por inflamação muscular, sem necessidade de um analgésico de ação prolongada.
- (D) Para o manejo de dores agudas e passageiras, como em crises de cefaleia ou dor abdominal.
- (E) Sempre que houver necessidade de alívio rápido da dor, independentemente da causa ou da gravidade da dor.

QUESTÃO 33

A insuficiência renal pode provocar alterações significativas no equilíbrio ácido-básico do organismo, resultando em quadros de acidose metabólica com anion-gap aumentado. Considerando as informações sobre a etiologia e o tratamento desse distúrbio, assinale a alternativa correta:

- (A) A obstrução aguda da função excretora renal causa alcalose metabólica devido à eliminação excessiva de bicarbonato.
- (B) A insuficiência renal pode levar a uma acidose metabólica por um quadro agudo (falência renal aguda) ou crônico, que se manifestará com uremia.
- (C) A perda aguda da função renal aumenta a concentração sérica de bicarbonato, reduzindo o risco de acidose.
- (D) O tratamento deve ser feito com infusão rápida e abundante de bicarbonato, sem risco de complicações relacionadas ao volume extracelular.
- (E) Em casos de acidose leve, a hemodiálise é contraindicada, pois pode piorar a retenção de ácidos endógenos.

QUESTÃO 34

O tratamento da Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) envolve medidas não farmacológicas e, quando necessário, o uso de medicamentos capazes de controlar os níveis pressóricos e reduzir o risco de complicações cardiovasculares. Sobre o tratamento medicamentoso da hipertensão, assinale a alternativa correta:

(A) O tratamento medicamentoso da hipertensão arterial deve ser baseado em cinco classes principais: inibidores da enzima conversora da angiotensina (IECA), bloqueadores dos receptores da angiotensina II (BRA), bloqueadores dos canais de cálcio (BCC), diuréticos (como os tiazídicos e similares) e betabloqueadores (BB).

(B) A terapia medicamentosa deve priorizar o uso isolado de um betabloqueador, independentemente da idade ou comorbidades do paciente.

(C) O tratamento farmacológico da hipertensão deve ser definido com base em apenas duas classes de fármacos: bloqueadores de canais de cálcio e diuréticos, por apresentarem menos efeitos adversos.

(D) O tratamento medicamentoso deve ser iniciado exclusivamente com diuréticos de alça, pois são considerados de primeira escolha em todos os estágios da hipertensão.

(E) A introdução de medicamentos anti-hipertensivos deve ser evitada sempre que possível, uma vez que não há evidências de benefício clínico na redução da pressão arterial com uso prolongado.

QUESTÃO 35

Os acidentes escorpionicos são classificados conforme a gravidade do quadro clínico e a intensidade das manifestações apresentadas pelo paciente, sendo o tratamento guiado pela administração de soroterapia específica. Considerando as orientações do Ministério da Saúde, assinale a alternativa correta:

(A) Em casos leves, recomenda-se a aplicação imediata de 2 a 3 ampolas de soro antiescorpionico intravenoso, associada à observação hospitalar por 12 horas.

(B) Os acidentes moderados caracterizam-se apenas por dor local e parestesia, não havendo necessidade de soroterapia.

(C) Nos acidentes graves, as manifestações incluem apenas sintomas digestivos e sudorese discreta, sendo indicado o uso de no máximo 2 ampolas de soro antiescorpionico.

(D) Nos acidentes moderados, o paciente apresenta dor local intensa associada a sintomas sistêmicos como náuseas, vômitos, sudorese discreta, sialorreia e taquicardia, devendo receber 2 a 3 ampolas de soro antiescorpionico intravenoso.

(E) O tempo de observação das crianças picadas é de até 3 horas, desde que o quadro clínico se mantenha estável e sem manifestações sistêmicas.

QUESTÃO 36

Sobre os parâmetros técnicos do EEG utilizados em neonatologia, assinale a alternativa correta:

- (A) O filtro de alta no EEG neonatal deve ser ajustado a 1 Hz para captação de ondas lentas.
- (B) O uso do filtro de corrente a 50 Hz é padrão no Brasil para reduzir artefatos respiratórios.
- (C) A amplificação diferencial entre eletrodos é usada apenas em EEG adulto, não neonatal.
- (D) A impedância elevada melhora a condução dos sinais cerebrais no recém-nascido.
- (E) O filtro de baixa no EEG de recém-nascidos costuma ser ajustado em 0,5 Hz para reduzir artefatos como sudorese.

QUESTÃO 37

Sobre a interpretação do traçado eletroencefalográfico na infância, assinale a alternativa correta:

- (A) Derivações são traçados obtidos entre dois eletrodos com polaridade positiva.
- (B) Grafoelementos negativos geram deflexão acima da linha de base.
- (C) A reversão de fase ajuda a localizar a região de maior negatividade elétrica.
- (D) A montagem bipolar é útil apenas em registros cerebelares e medulares.
- (E) As ondas lentas no EEG indicam sempre ausência de atividade elétrica cortical.

QUESTÃO 38

Sobre a eletroneuromiografia de agulha em doenças neuromusculares, assinale a alternativa correta:

- (A) As miopatias apresentam recrutamento reduzido com traçado de esforço mínimo.
- (B) O traçado interferencial é típico de doença neurogênica aguda com fasciculações.
- (C) Fibrilações e ondas agudas positivas são achados iniciais comuns em miopatias.
- (D) O silêncio elétrico em repouso indica atividade espontânea subclínica.
- (E) Traçado de esforço máximo ausente é normal em músculos distais de lactentes.

QUESTÃO 39

Sobre o papel da circulação colateral cerebral em eventos vasculares agudos, assinale a alternativa correta:

- (A) Colaterais leptomeníngicas promovem fluxo retrógrado entre artérias corticais.
- (B) Colaterais primárias originam-se das artérias vertebrais e tireoide inferior.
- (C) O colapso da circulação colateral ocorre em minutos após o evento isquêmico.
- (D) Colaterais só se formam em pacientes com anatomia cerebral variante.
- (E) A ausência de colaterais no exame define automaticamente o infarto cerebral.

QUESTÃO 40

Sobre os sintomas clínicos associados às síndromes vasculares do tronco encefálico, assinale a alternativa correta:

- (A) Lesão bulbar lateral causa ataxia contralateral e paralisia facial bilateral.
- (B) Lesões pontinas laterais promovem ataxia ipsilateral de membros e nistagmo.
- (C) O mesencéfalo ventral está envolvido em tremor essencial e discinesia orolingual.
- (D) Comprometimento do bulbo medial leva a ataxia exclusivamente em marcha.
- (E) Ataxia central com dismetria bilateral é típica de lesão de córtex occipital.

QUESTÃO 41

Sobre a apresentação clínica de infecções congênitas com comprometimento neurológico, assinale a alternativa correta:

- (A) Calcificações periventriculares e ventriculomegalia são achados comuns em toxoplasmose congênita.
- (B) A rubéola congênita causa macrocefalia e sinais piramidais acentuados.
- (C) A sífilis congênita manifesta-se precocemente com mielite e paralisia flácida.
- (D) A infecção congênita por CMV geralmente poupa estruturas periventriculares.
- (E) A hepatite viral congênita é causa frequente de hidrocefalia tetraventricular.

QUESTÃO 42

Em relação aos critérios técnicos aplicáveis ao EEG no diagnóstico de morte encefálica, assinale a alternativa correta:

- (A) A distância intereletrodos deve ser ajustada para no máximo 5 cm.
- (B) É necessário registro com sensibilidade mínima de 7 μ V/mm.
- (C) É obrigatório o uso de todos os 21 eletrodos seguindo o sistema 10-20.
- (D) A presença de artefatos oculares e musculares confirma atividade residual.
- (E) A duração mínima do exame deve ser de 10 minutos, conforme a SBNC.

QUESTÃO 43

No contexto da avaliação cognitiva em distúrbios neurológicos, o tap test pode auxiliar no diagnóstico diferencial de:

- (A) Epilepsias refratárias associadas à desatenção escolar.
- (B) Déficit atencional secundário à hidrocefalia de pressão normal.
- (C) Transtornos específicos da linguagem receptiva.
- (D) Disfunções executivas relacionadas a dislexia fonológica.
- (E) Déficit de atenção em quadros de encefalopatia hepática.

QUESTÃO 44

Sobre a fisiopatologia das doenças desmielinizantes do sistema nervoso central, assinale a alternativa correta:

- (A) A mielina do sistema nervoso central é formada exclusivamente por oligodendrócitos de origem mesodérmica.
- (B) As doenças desmielinizantes afetam primariamente os neurônios motores alfa da substância cinzenta.
- (C) A esclerose múltipla é caracterizada por perda segmentar de mielina e preservação axonal inicial.
- (D) A remielinização nas lesões é indicativa de degeneração walleriana irreversível.
- (E) As lesões desmielinizantes cerebrais ocorrem apenas em substância branca periventricular.

QUESTÃO 45

Sobre a associação entre doenças genéticas do tecido conjuntivo e risco vascular cerebral, assinale a alternativa correta:

- (A) A neurofibromatose tipo 1 está associada a maior risco de aneurisma intracraniano.
- (B) A doença de Marfan reduz o risco de displasia arterial cerebral.
- (C) A síndrome de Ehlers-Danlos tipo IV causa espessamento de parede vascular.
- (D) A doença policística renal está isoladamente ligada a MAV cerebrais.
- (E) O nanismo osteodisplásico tem como manifestação obrigatória a HSA espontânea.

QUESTÃO 46

Em relação à classificação dos distúrbios do sono em pediatria, assinale a alternativa correta:

- (A) As parassonias são causadas por hipoventilação central ou periférica.
- (B) Os distúrbios do ritmo circadiano se manifestam tipicamente por enurese noturna.
- (C) A narcolepsia infantil é classificada entre os distúrbios comportamentais.
- (D) As dissonias incluem alterações da iniciação e manutenção do sono.
- (E) A apneia do sono é uma manifestação típica de parassonia tipo NREM.

QUESTÃO 47

Em relação à esclerose lateral amiotrófica (ELA) e o sistema motor, assinale a alternativa correta:

- (A) A ELA compromete exclusivamente neurônios motores inferiores com perda sensitiva.
- (B) A degeneração do trato corticoespinal provoca paralisia flácida precoce.
- (C) A ELA tem início típico entre 30–40 anos com predomínio em mulheres.
- (D) A forma bulbar da ELA pode inverter a proporção homem/mulher da doença.
- (E) A ELA é uma doença sensitiva-autônoma com padrão simétrico distal.

QUESTÃO 48

Sobre os fatores de risco para trombose venosa cerebral (TVC) em pacientes com traumatismo cranioencefálico, assinale a alternativa correta:

- (A) O traumatismo craniano é fator protetor contra trombose venosa cerebral.
- (B) A associação entre trauma e TVC é restrita a fraturas de base de crânio.
- (C) O trauma é considerado fator externo desencadeante de TVC.
- (D) Apenas infecções associadas ao trauma explicam a trombose venosa.
- (E) TVC pós-trauma ocorre somente após hemorragias subaracnóideas graves.

QUESTÃO 49

Sobre as causas e fisiopatologia dos aneurismas intracranianos como etiologia de coma, assinale a alternativa correta:

- (A) Aneurismas fusiformes são mais frequentes na circulação anterior.
- (B) O rompimento de aneurismas da AComA pode gerar coma abrupto.
- (C) Aneurismas saculares não têm relação com rebaixamento de consciência.
- (D) Aneurismas cerebelares raramente causam sintomas neurológicos.
- (E) Aneurismas menores que 5 mm são sempre clinicamente silenciosos.

QUESTÃO 50

Sobre as limitações do uso de contraste em exames de imagem em pacientes com doenças sistêmicas, assinale a alternativa correta:

- (A) O uso de contraste iodado é seguro em qualquer nível de função renal.
- (B) O gadolínio não apresenta restrições em pacientes com insuficiência renal crônica.
- (C) A presença de marcapasso impede o uso de tomografia computadorizada.
- (D) O ecodoppler é preferencial em pacientes com claustrofobia grave.
- (E) O gadolínio pode causar fibrose sistêmica nefrogênica em pacientes com doença renal prévia.

