

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO
LOURENÇO DA SERRA/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2023

MÉDICO PEDIATRA

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

História estranha

Um homem vem caminhando por um parque quando de repente se vê com sete anos de idade. Está com quarenta, quarenta e poucos. De repente dá com ele mesmo chutando uma bola perto de um banco onde está a sua babá fazendo tricô. Não tem a menor dúvida de que é ele mesmo. Reconhece a sua própria cara, reconhece o banco e a babá. Tem uma vaga lembrança daquela cena. Um dia ele estava jogando bola no parque quando de repente aproximou-se um homem e... O homem aproxima-se dele mesmo. Ajoelha-se, põe as mãos nos seus ombros e olha nos seus olhos. Seus olhos se enchem de lágrimas. Sente uma coisa no peito. Que coisa é a vida. Que coisa pior ainda é o tempo. Como eu era inocente. Como meus olhos eram limpos. O homem tenta dizer alguma coisa, mas não encontra o que dizer. Apenas abraça a si mesmo, longamente. Depois sai caminhando, chorando, sem olhar para trás. O garoto fica olhando para a sua figura que se afasta. Também se reconheceu. E fica pensando, aborrecido: quando eu tiver quarenta, quarenta e poucos anos, como eu vou ser sentimental! Vivendo e... Eu sabia fazer pipa e hoje não sei mais. Duvido que se hoje pegasse uma bola de gude conseguisse equilibrá-la na dobra do dedo indicador sobre a unha do polegar, quanto mais jogá-la com a precisão que tinha quando era garoto. Outra coisa: acabo de procurar no dicionário, pela primeira vez, o significado da palavra "gude". Quando era garoto nunca pensei nisso, eu sabia o que era gude. Gude era gude. Juntando-se as duas mãos de um determinado jeito, com os polegares para dentro, e assoprando pelo buraquinho, tirava-se um silvo bonito que inclusive variava de tom conforme o posicionamento das mãos. Hoje não sei mais que jeito é esse. Eu sabia a fórmula de fazer cola caseira. Algo envolvendo farinha e água e muita confusão na cozinha, de onde éramos expulsos sob ameaças. Hoje não sei mais. A gente

começava a contar depois de ver um relâmpago e o número a que chegasse quando ouvia a trovoadas, multiplicado por outro número, dava a distância exata do relâmpago. Não me lembro mais dos números. Ainda no terreno dos sons: tinha uma folha que a gente dobrava e, se ela rachasse de um certo jeito, dava um razoável pistom em miniatura. Nunca mais encontrei a tal folha. E espremendo-se a mão entre o braço e o corpo, claro, tinha-se o chamado trombone axilar, que muito perturbava os mais velhos. Não consigo mais tirar o mesmo som. É verdade que não tenho tentado com muito empenho, ainda mais com o país na situação em que está. Lembro o orgulho com que consegui, pela primeira vez, cuspir corretamente pelo espaço adequado entre os dentes de cima e a ponta da língua de modo que o cuspe ganhasse distância e pudesse ser mirado. Com prática, conseguia-se controlar a trajetória elíptica da cusparada com uma mínima margem de erro. Era puro instinto. Hoje o mesmo feito requereria complicados cálculos de balística, e eu provavelmente só acertaria a frente da minha camisa. Outra habilidade perdida. Na verdade, deve-se revisar aquela antiga frase. É vivendo e desaprendendo. Não falo daquelas coisas que deixamos de fazer porque não temos mais as condições físicas e a coragem de antigamente, como subir em bonde andando — mesmo porque não há mais bondes andando. Falo da sabedoria desperdiçada, das artes que nos abandonaram. Algumas até úteis. Quem nunca desejou ainda ter o cuspe certo de garoto para acertar em algum alvo contemporâneo, bem no olho, e depois sair correndo? Eu já.

Luiz Fernando Veríssimo

QUESTÃO 01

Segundo o autor, as habilidades desenvolvidas na infância, que costumam se perder na vida adulta, são importantes porque:

- (A) São consideradas sabedoria e podem ser úteis, independentemente da fase da vida.
- (B) Elas mantêm o espírito de juventude em cada pessoa.
- (C) São mais importantes que os conhecimentos adquiridos na vida adulta.
- (D) Representam lembranças afetivas.
- (E) Demonstram ainda mais inteligência.

QUESTÃO 02

O trecho "Que coisa é a vida. Que coisa pior ainda é o tempo." se refere:

- (A) Às perdas do autor.
- (B) Ao esquecimento do autor.
- (C) Ao medo do autor de falecer.
- (D) Ao encontro do autor consigo mesmo anos mais novo.
- (E) Ao parque.

QUESTÃO 03

Considere as seguintes sentenças retiradas do texto: I) "Seus olhos se encham de lágrimas"; II) "Tinha uma folha que a gente dobrava e, se ela rachasse de um certo jeito, dava um razoável pistom em miniatura"; III) "E espremendo-se a mão entre o braço e o corpo, claro, tinha-se o chamado trombone axilar". As quatro ocorrências da palavra "se", na ordem em que aparecem, são, respectivamente:

- (A) parte integrante do verbo; conjunção condicional; índice de indeterminação do sujeito; índice de indeterminação do sujeito.
- (B) pronome apassivador; conjunção condicional; pronome reflexivo; pronome reflexivo.
- (C) parte integrante do verbo; conjunção integrante; índice de indeterminação do sujeito; índice de indeterminação do sujeito.
- (D) parte integrante do verbo; conjunção condicional; pronome apassivador; pronome apassivador.
- (E) pronome reflexivo; conjunção integrante; índice de indeterminação do sujeito; pronome reflexivo.

QUESTÃO 04

Considere o excerto "tirava-se um silvo bonito que inclusive variava de tom conforme o posicionamento das mãos." São sinônimos da palavra "silvo":

- (A) Sussurro e zumbido.
- (B) Assobio e zunido.
- (C) Assobio e sibilo.
- (D) Sussurro e mugido.
- (E) Uivo e sibilo.

QUESTÃO 05

Observe as sentenças retiradas do texto: I) "Não tem a menor dúvida de que é ele mesmo." II) "Tem uma vaga lembrança daquela cena." III) "Eu sabia a fórmula de fazer cola caseira." Em relação à regência nominal, assinale a alternativa que apresenta os termos regentes em cada uma das sentenças, respectivamente.

- (A) menor; vaga; eu.
- (B) dúvida; cena; cola.
- (C) dúvida; lembrança; fórmula.
- (D) ele; daquela; caseira.
- (E) dúvida; vaga; fórmula.

QUESTÃO 06

Considere o trecho "Falo da sabedoria desperdiçada, das artes que nos abandonaram. Algumas até úteis." As palavras "falo", "sabedoria", "que" e "até" são, respectivamente, das classes gramaticais:

- (A) substantivo, substantivo, conjunção, advérbio.
- (B) verbo, adjetivo, conjunção, advérbio.
- (C) verbo, substantivo, preposição, substantivo.
- (D) advérbio, adjetivo, preposição, substantivo.
- (E) verbo, substantivo, conjunção, advérbio.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que apresenta a sentença correta.

- (A) As reuniões são realizadas às terças-feiras.
- (B) Dedicou o livro à ambas as irmãs.
- (C) O envelope foi entregue a empresa.
- (D) Agradeço à Pedro.
- (E) A festa será as 10h.

QUESTÃO 08

Considere as seguintes sentenças: I) Eu me lembro daquela canção. II) Falta-me descanso. III) Esforçar-me-ei para que tudo dê certo. Nas sentenças dadas, o uso do pronome "me" se trata, respectivamente, de:

- (A) próclise, próclise, mesóclise.
- (B) ênclise, próclise, próclise.
- (C) ênclise, ênclise, mesóclise.
- (D) próclise, próclise, ênclise.
- (E) próclise, ênclise, mesóclise.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras acentuadas corretamente.

- (A) lingüiça; café; assembléia; fórum.
- (B) herói; enjoo; pêlo; eloquência.
- (C) paranóia; ideia; cajá; jiboia.
- (D) arguição; heroico; saúde; anéis.
- (E) boléia; hifens; tranquilo; frequência.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que apresenta uma oração subordinada adverbial concessiva.

- (A) Conforme avançavam, percebiam que a trilha desaparecia.
- (B) O evento será cancelado caso não haja verba.
- (C) A fim de acalmar seu cão, cantou uma canção de ninar.
- (D) O atleta não se inscreveu na competição, conquanto quisesse fazê-lo.
- (E) Decidi deixar o casaco em casa, porque não estava ventando.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

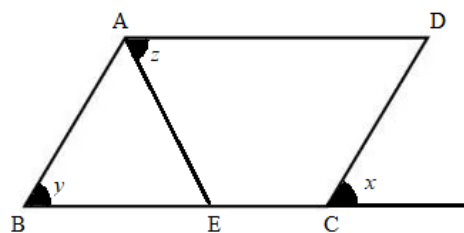
Sabe-se que na antiguidade a necessidade de representar partes de um inteiro resultou no surgimento de um novo conjunto numérico, o conjunto dos números Racionais. Hoje em dia os números fracionários fazem parte do nosso cotidiano, e algumas razões inclusive representam contextos matemáticos notáveis em nossa rotina.

Um bom exemplo é a razão centesimal, que pode simbolizar o conceito de:

- (A) Proporção.
- (B) Medida.
- (C) Porcentagem.
- (D) Juros.
- (E) Velocidade.

QUESTÃO 12

Considere o paralelogramo ABCD e o triângulo ABE. Sabendo que o triângulo é equilátero, os valores em graus dos ângulos x, y e z respectivamente na figura abaixo são:



- (A) 60° , 60° e 40°
- (B) 60° , 60° e 60°.
- (C) 60° , 60° e 50°.
- (D) 40° , 60° e 60°.
- (E) 60° , 40° e 60°.

QUESTÃO 13

Celma trabalha como cozinheira em uma escola. Ela não dispõe de conhecimentos matemáticos, mas sabe preparar as refeições em grande quantidade sem que haja desperdício. A proporção usada por ela para cozinhar o feijão é 1 para 20, considerando as grandezas kg e crianças respectivamente. Tendo em conta que a média de crianças que fazem a refeição na escola diariamente é de 215, a quantidade de feijão consumida nesta escola na semana, em dias de aula, ou seja, de segunda a sexta-feira é:

- (A) 5375 g
- (B) 53750 g.
- (C) 537500 g.
- (D) 5375000 g.
- (E) 53750000 g.

QUESTÃO 14

Na tabela abaixo é possível relacionar cada letra à uma sequência. Sabendo que as sequências atendem um padrão, a opção que indica corretamente os valores que completam a linha correspondente a letra E na tabela é:

A	2	4	6	...
B	4	8	12	...
C	16	32	48	...
D	256	512	768	...
E	-	-	-	...

- (A) 65536, 131070, 196608.
- (B) 65530, 131070, 196608.
- (C) 65536, 131072, 196608.
- (D) 65536, 131072, 262144.
- (E) 65536, 131070, 262140.

QUESTÃO 15

Uma esfiharia resolveu fazer uma pesquisa com seus clientes para saber as preferências em relação aos sabores das esfihas de calabresa, carne e queijo. Ao todo foram ouvidas 555 pessoas, e os resultados dispostos na tabela abaixo mostram que os entrevistados tem preferencias individuais e por 2 sabores.

SABORES	PESSOAS
Calabresa	265
Carne	270
Queijo	280
Calabresa e queijo	126
Carne e queijo	144

Analisando a tabela é correto afirmar que a quantidade de pessoas que gostam apenas de esfiha de queijo é:

- (A) 10.
- (B) 26
- (C) 144
- (D) 149
- (E) 280

QUESTÃO 16

Um professor de matemática propôs o seguinte desafio em sala: Encontrar a medida do maior lado do esquadro que os alunos utilizavam nas aulas de geometria. O esquadro utilizado pelos alunos tem formato de um triângulo retângulo e escaleno. Sabe-se que a razão entre os dois menores lados é 3 para 2, e que a medida do menor lado do esquadro é 10 cm. Logo a medida do maior lado do esquadro é:

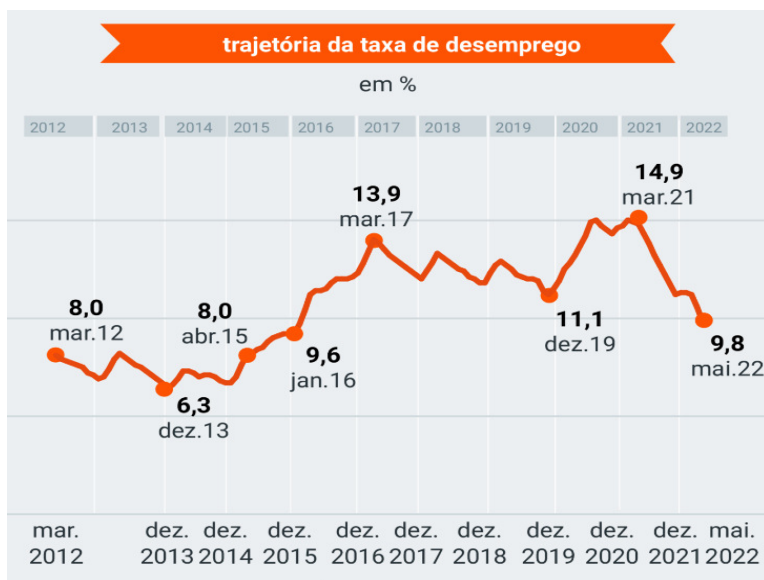
Considere $\sqrt{13} = 3,6$

- (A) 15 cm
- (B) 16 cm
- (C) 18 cm.
- (D) 20 cm
- (E) 22 cm.

QUESTÃO 17

A taxa de desemprego no Brasil caiu para 9,8% em 2022, a menor taxa registrada desde 2016 conforme mostra o gráfico abaixo.

O resultado foi muito melhor que o esperado pelo mercado, e a expectativa é que esse padrão se mantenha em 2023.



Fonte: Poder360.com.br e IBGE

De acordo com dados do IBGE a população atual do Brasil é de aproximadamente 214,3 milhões de pessoas, sendo assim, para que em 2023 o país consiga desacelerar ainda mais essa taxa e superar a menor taxa desde 2012 o total de pessoas desempregadas teria que ser menor que:

- (A) 13.500.900 pessoas.
- (B) 14.000.400 pessoas.
- (C) 20.572.800 pessoas.
- (D) 21.001.400 pessoas.
- (E) 22.632.100 pessoas.

QUESTÃO 18

Considere um retângulo ABCD cujo lado menor mede L e o lado maior mede o dobro do lado menor. A razão entre a área do retângulo e a diagonal D é:

- (A) $\frac{\sqrt{5}}{5}$
- (B) $\frac{L\sqrt{5}}{5}$
- (C) $\frac{5L\sqrt{2}}{5}$
- (D) $\frac{2L\sqrt{5}}{5}$
- (E) $\frac{2L\sqrt{5}}{25}$

QUESTÃO 19

O futebol é um dos esportes mais assistidos no mundo. O Gol é o momento mais ansiado numa partida, e alguns jogadores se destacam por conseguirem fazer muitos gols durante os jogos. A tabela abaixo compara dados de dois jogadores em um campeonato em 2022.

147	Jogos	218
0.71	Gols por jogo	0.79
0.39	Assistências por jogo	0.35
64'	Mins p/ participar de gol	70'
54%	Conversão de chances claras	47%
2.9	Passes decisivos por jogo	1.7
0.7	Grandes chances criadas por jogo	0.5
4.8	Dribles certos por jogo	2.8
58%	Acerto no drible	55%
4.0	Faltas sofridas por jogo	1.4

De acordo com os números da tabela é correto dizer que ao término do campeonato:

- (A) Os dois jogadores juntos fizeram mais de 300 gols.
- (B) A diferença entre o total de gols feitos pelos dois jogadores é menor que 70.
- (C) Um dos jogadores fez menos de 100 gols.
- (D) Cada jogador fez mais de 150 gols.
- (E) Os dois jogadores juntos fizeram menos de 200 gols.

QUESTÃO 20

Considere o ponto W com coordenadas (x, y) solução do sistema abaixo.

$$\begin{cases} 2x - 3y = -4 \\ 5y - x = -5 \end{cases}$$

Para representar esse ponto no plano cartesiano é necessário que suas coordenadas sejam:

- (A) Abscissa positiva e ordenada positiva.
- (B) Abscissa positiva e ordenada negativa.
- (C) Abscissa negativa e ordenada positiva.
- (D) Abscissa negativa e ordenada negativa.
- (E) Abscissa negativa e ordenada nula.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 21

Qual é o atalho do MS-Windows 7 para desfazer uma ação?

- (A) Ctrl + X
- (B) Ctrl + L
- (C) Ctrl + Z
- (D) Ctrl + C
- (E) Ctrl + V

QUESTÃO 22

Qual é o atalho do MS-Windows 7 para avançar entre as guias?

- (A) Ctrl + Tab
- (B) Ctrl + Shift + Tab
- (C) Tab
- (D) Shift + Tab
- (E) Alt + letra sublinhada

QUESTÃO 23

Qual é o atalho do MS-Windows 7 para procurar um arquivo ou uma pasta?

- (A) Ctrl + A
- (B) F3
- (C) Alt + Enter
- (D) Alt + F4
- (E) Alt + Barra de espaços

QUESTÃO 24

Qual o tipo de protocolo usado para a comunicação entre computadores na internet?

- (A) HTTP
- (B) SSH
- (C) FTP
- (D) SMTP
- (E) UDP

QUESTÃO 25

Qual dos itens abaixo é a opção correta para a criação de um índice no MS-Word 2016?

- (A) Ir na aba “Design” e selecionar a opção “Índices”
- (B) Ir na aba “Seção” e selecionar a opção “Índices”
- (C) Ir na aba “Referências” e selecionar a opção “Índices”
- (D) Ir na aba “Ferramentas” e selecionar a opção “Índices”
- (E) Ir na aba “Revisar” e selecionar a opção “Índices”

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Com base nas disposições legais que regulam a matéria, observe as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- (A) O princípio da integralidade define que os indivíduos são diferentes, possuindo características biológicas, psíquicas, culturais e sociais diversas.
- (B) O princípio da universalidade é efetivado no artigo 198 da Constituição Federal, e regulamentada pela Lei nº 8.142/1990, no qual o controle social do SUS é garantido por meio dos Conselhos e Conferências de Saúde.
- (C) Pelo princípio da regionalização temos que a atenção primária é considerada o primeiro nível de atenção à saúde e deve funcionar como porta de entrada de todo o sistema.
- (D) A equidade é um princípio doutrinário que visa enxergar o ser humano como um todo, incluindo seus aspectos biopsicossociais, com ações em todos os níveis de prevenção.
- (E) De acordo com os atributos da atenção primária à saúde, temos como essenciais: acesso de primeiro contato, integralidade, longitudinalidade e coordenação da atenção.

QUESTÃO 27

Leia as alternativas abaixo e assinale a que apresenta doença que não é de notificação compulsória no Estado de São Paulo.

- (A) Doença de Creutzfeldt-Jakob (DCJ), dengue, cólera e botulismo.
- (B) Toxoplasmose gestacional e congênita, Dengue e Transtorno de Borderline.
- (C) Síndrome da Rubéola Congênita, Leptospirose e raiva humana.
- (D) Doenças febris hemorrágicas emergentes /reemergentes: Arenavírus, Ebola, Marburg, Lassa, Febre purpúrica brasileira.
- (E) Febre de Chikungunya e eventos adversos graves ou óbitos pós vacinação.

QUESTÃO 28

Segundo o Calendário Nacional de Vacinação, leia as sentenças abaixo e assinale a INCORRETA.

- (A) A vacina contra Difteria e Tétano é de dose única e recomendada aos recém-nascidos.
- (B) A vacina BCG (Bacilo de Calmette e Guérindose) protege contra formas graves de tuberculose, é aplicada em dose única e recomendada aos recém-nascidos.
- (C) A vacina contra sarampo, caxumba e rubéola (SCR) é aplicada em duas doses e recomendada para crianças de 12 meses.
- (D) A Vacina que combate a Hepatite B deve ser tomada em dose única ao nascer.
- (E) A vacina Papilomavírus humano (HPV) deve ser tomada em duas doses por meninas e meninos de 9 a 14 anos.

QUESTÃO 29

Leia os conceitos abaixo e assinale a alternativa correta. Para efeito do Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011:

- (A) Região de Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais.
- (B) Rede de Atenção à Saúde é o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde.
- (C) Portas de Entrada são instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS;
- (D) Comissões Intergestores são serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS;
- (E) Contrato Organizativo da Ação Pública é o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente para garantir a assistência integral.

QUESTÃO 30

Sobre a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, julgue os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

- I - A Conferência de Saúde reúne-se a cada quatro anos com a representantes de vários segmentos da sociedade para avaliar a situação de saúde.
 - II - O Conselho de Saúde é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde. É de caráter temporário e deliberativo.
 - III - As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde têm sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.
- A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 31

A imagem a seguir apresenta um tipo de sutura utilizada em feridas de pele, quando se deseja uma maior aproximação das bordas da lesão.



Fonte:periop.com.br

O tipo de sutura apresentado na imagem é nomeado:

- (A) Sutura simples.
- (B) Ponto Donati.
- (C) Sutura contínua.
- (D) Chuleio ancorado.
- (E) Chuleio simples.

QUESTÃO 32

O choque é um dos quadros clínicos mais complexos em emergências médicas e medicina intensiva. Sobre a classificação dos estados de choque e principais etiologias, assinale a alternativa correta.

- (A) Queimaduras graves podem levar ao choque hipovolêmico.
- (B) Hipertermia é uma causa comum de choque distributivo.
- (C) Tamponamento pericárdico não resulta em choque obstrutivo.
- (D) Embolia pulmonar é causa comum de choque hipovolêmico.
- (E) Todas as cardiopatias culminam em choque neurogênico.

QUESTÃO 33

Considere um paciente com insuficiência renal crônica e, portanto, com acúmulo de ácidos fixos. Esse paciente apresentava frequentemente vômitos que causam alcalose metabólica, o que poderia configurar um distúrbio metabólico misto (acidose metabólica + alcalose metabólica). Para essa interpretação, o profissional utiliza-se do conceito de ânion-gap (AG) ou hiato iônico. Considerando tudo exposto e a relação $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-]$ para diagnosticar a ocorrência de mais de um distúrbio metabólico, assinale a alternativa correta.

- (A) $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-] = 1-2$: configura um quadro inequívoco de alcalose metabólica.
- (B) $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-] = > 2$: há, além da acidose por aumento do ânion-gap, um distúrbio metabólico que está aumentando o bicarbonato, ou seja, uma alcalose metabólica associada.
- (C) $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-] = < 1$: a variação do bicarbonato é muito maior que a variação do ânion-gap, o que configura alcalose metabólica com ânion-gap normal e acidose metabólica com ânion-gap aumentado.
- (D) A abordagem de *Steward* para a avaliação dos distúrbios ácido-básicos também pode ser empregada. Sua utilização é amparada no fato do pH sérico ser intimamente dependente do bicarbonato.
- (E) $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-] = < 0$: a variação do bicarbonato é muito menor que a variação do ânion-gap, o que configura quadro de hiperfosfatemia, típico de alcalose metabólica.

QUESTÃO 34

Os distúrbios do equilíbrio ácido-básico ocorrem com grande frequência nos indivíduos que procuram atendimento na emergência. Acerca do tema, considere o quadro a seguir.

Distúrbios	pH	Bicarbonato	PCO ₂
Acidose metabólica	Cai	A	Cai*
Alcalose metabólica	Sobe	B	Sobe*
Acidose respiratória	Cai	C	Sobe
Alcalose respiratória	Sobe	D	Cai

*alteração secundária, compensatória.

Acerca do tema distúrbios ácido-base simples, é correto afirmar que as marcações **A**, **B**, **C** e **D** correspondem, respectivamente, a:

- (A) Sobe; Cai; Sobe, Sobe.
- (B) Cai; Sobe, Sobe*, Cai*.
- (C) Cai; Sobe; Cai*; Sobe*.
- (D) Sobe*; Cai*; Cai; Sobe.
- (E) Sobe*; Sobe*; Cai; Sobe.

QUESTÃO 35

Trata-se de um mecanismo que descreve a relação entre o comprimento da fibra muscular cardíaca e a força de contração do músculo cardíaco. Quando o miocárdio é esticado no enchimento, a força de contração aumenta e, conseqüentemente, a quantidade de sangue bombeada aumenta. Na insuficiência cardíaca, esse mecanismo é afetado, o que leva a uma incapacidade do coração em compensar a demanda metabólica do corpo. Isso ocorre devido à redução do retorno venoso e pré-carga, o que diminui a energia de contração e afeta a capacidade do coração em bombear sangue adequadamente.

O mecanismo descrito é nomeado:

- (A) *Selye*.
- (B) *Haldane*.
- (C) *Harvey*.
- (D) *Frank-Starling*.
- (E) *Henle-Koch*.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa que apresenta uma vacina indicada para uma criança com 6 meses de idade:

- (A) Meningocócica C.
- (B) Pentavalente.
- (C) Tríplice viral.
- (D) BCG.
- (E) Febre amarela.

QUESTÃO 37

O leite materno é a principal fonte de nutrientes para recém-nascidos e lactentes. Assinale a alternativa que apresenta um anti-inflamatório contido no complexo imune do leite humano.

- (A) S-IgA.
- (B) Lisozima.
- (C) IL-6.
- (D) Ácido úrico.
- (E) Fator de necrose tumoral.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta uma doença que causa exantema petequial:

- (A) Exantema súbito.
- (B) Varicela.
- (C) Mononucleose.
- (D) Escarlatina.
- (E) Escorbuto.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que apresenta um fármaco vasodilatador utilizado no tratamento da insuficiência cardíaca aguda.

- (A) Dobutamina.
- (B) Dopamina.
- (C) Nitroprussiato.
- (D) Vasopressina.
- (E) Propranolol.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta um antibiótico que deve ser usado com cautela durante a amamentação:

- (A) Amicacina.
- (B) Ciprofloxacino.
- (C) Cefazolina.
- (D) Azitromicina.
- (E) Clindamicina.

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa que apresenta uma droga utilizada na quimioprofilaxia da infecção do trato urinário:

- (A) Sulfametoxazol/ trimetoprim.
- (B) Amoxicilina com clavulanato.
- (C) Ciprofloxacina.
- (D) Ácido nalidíxico.
- (E) Gentamicina.

QUESTÃO 42

Assinale a alternativa que apresenta uma cardiopatia congênita com exteriorização clínica de sopro diastólico aspirativo :

- (A) Insuficiência mitral.
- (B) Estenose pulmonar.
- (C) Estenose tricúspide.
- (D) Insuficiência tricúspide.
- (E) Insuficiência aórtica.

QUESTÃO 43

Considerando as principais características das vacinas, assinale a alternativa que apresenta o agente imunizante da vacina meningocócica B:

- (A) Proteína de membrana.
- (B) DNA recombinante.
- (C) Polissacarídeo capsular.
- (D) Bacilo vivo atenuado.
- (E) Vírus inativado.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que apresenta uma causa de doença hepática crônica na infância de causa biliar:

- (A) Síndrome de Budd-Chiari.
- (B) Doença de Wilson.
- (C) Doença de Caroli.
- (D) Hepatite autoimune.
- (E) Hemocromatose.

QUESTÃO 45

São vacinas de vírus vivo atenuado, exceto:

- (A) Rotavírus.
- (B) Triplíce viral.
- (C) Poliomielite oral.
- (D) Hepatite A.
- (E) Rotavírus.

QUESTÃO 46

A n-acetilcisteína é o antídoto utilizado no tratamento da intoxicação exógena de qual substância?

- (A) Benzodiazepínico.
- (B) Cianeto.
- (C) Organofosforado.
- (D) Opiáceo.
- (E) Acetaminofeno.

QUESTÃO 47

São indicações de biopsia renal na síndrome nefrótica idiopática, exceto:

- (A) Hipertensão grave.
- (B) Infecção urinária recorrente.
- (C) Hipocomplementenemia.
- (D) Sintomas extrarrenais.
- (E) Idade inferior a 1 ano.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa que apresenta um fármaco diurético de alça utilizado no tratamento da hipertensão arterial:

- (A) Hidroclorotiazida.
- (B) Furosemida.
- (C) Clortalidona.
- (D) Captopril.
- (E) Nifedipino.

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa que apresenta a interpretação correta do resultado sorológico de hepatite B de um recém nascido:

HBsAg (-); HBeAg (-); Anti-HBe (-); Anti-HBc total (+); Anti- -HBc IgM (-); Anti-HBs (-)

- (A) Infecção aguda em resolução.
- (B) Infecção passada e imunidade.
- (C) Infecção aguda ativa.
- (D) Transferência passiva de anticorpos maternos.
- (E) Infecção crônica com baixo risco de transmissão.

QUESTÃO 50

São causas de hiperpotassemia, exceto:

- (A) Insuficiência de supra-renal.
- (B) Doença renal crônica.
- (C) Uso de inibidores da ECA.
- (D) Intoxicação por digoxina.
- (E) Diarréia.

