





PREFEITURA MUNICIPAL DE **ARAÇARIGUAMA** 

**CONCURSO PÚBLICO** 02/2024

# **MÉDICO ORTOPEDISTA**

# 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, retirarse 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:

- Margue, 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.

PROVA OBJETIVA

# LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 6.

#### Daqui a 25 anos

Perguntaram-me uma vez se eu saberia calcular o Brasil daqui a vinte e cinco anos. Nem daqui a vinte e cinco minutos, quanto mais vinte e cinco anos. Mas a impressão-desejo é a de que não muito remoto compreendamos que os movimentos caóticos atuais já eram os primeiros passos afinando-se e orquestrando-se para uma situação econômica mais digna de um homem, de uma mulher, de uma criança. E isso porque o povo já tem dado mostras de ter maior maturidade política do que a grande maioria dos políticos, e é quem um dia terminará liderando os líderes. Daqui a vinte e cinco anos o povo terá falado muito mais.

Mas se não sei prever, posso pelo menos desejar. Posso intensamente desejar que o problema mais urgente se resolva: o da fome. Muitíssimo mais depressa, porém, do que em vinte e cinco anos, porque não há mais tempo de esperar: milhares de homens, mulheres e crianças são verdadeiros moribundos ambulantes que tecnicamente deviam estar internados hospitais para subnutridos. Tal é a miséria, que se justificaria ser decretado estado de prontidão, como diante de calamidade pública. Só que é pior: a fome é a nossa endemia, já está fazendo parte orgânica do corpo e da alma. E, na maioria das vezes, quando se descrevem as características físicas, morais e mentais de um brasileiro, não se nota que na verdade se estão descrevendo os sintomas físicos, morais e mentais da fome. Os líderes que tiverem como meta a solução econômica do problema da comida serão tão abençoados por nós como, em comparação, o mundo abençoará os que descobrirem a cura do câncer.

**LISPECTOR, C.** *A descoberta do mundo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1984.

#### **QUESTÃO 01**

Dentre as afirmativas a seguir, aquela que está em conformidade com o texto apresentado é:

- (A) A solução para a fome é mais importante do que a cura do câncer.
- (B) O mundo está mais preocupado com a cura do câncer do que com a fome.
- (C) A fome é endêmica porque constitui um problema recorrente no Brasil.
- (D) A imaturidade política é causada pela fome.
- (E) Os estragos causados pela fome são semelhantes àqueles causados pelo câncer.

#### **QUESTÃO 02**

Analise os excertos a seguir, retirados do texto, e assinale a alternativa em que ocorre um pronome demonstrativo, que atua como elemento de coesão referencial.

- (A) Posso intensamente desejar que o problema mais urgente se resolva: o da fome.
- (B) Perguntaram-me uma vez se eu saberia calcular o Brasil daqui a vinte e cinco anos.
- (C) Mas se não sei prever, posso pelo menos desejar.
- (D) Daqui a vinte e cinco anos o povo terá falado muito mais.
- (E) Só que é pior: a fome é a nossa endemia, já está fazendo parte orgânica do corpo e da alma.

#### **OUESTÃO 03**

O significado da palavra 'moribundos', no trecho 'milhares de homens, mulheres e crianças são verdadeiros moribundos ambulantes...", se relaciona a:

- (A) morte.
- (B) ignorância.
- (C) vigor.
- (D) esperança.
- (E) veemência.

MÉDICO ORTOPEDISTA Página 2 de 12

Analise as construções "perguntaram-me" e "afastando-se", que ocorrem no texto. Assinale a alternativa que classifica corretamente o tipo de pronome e a colocação pronominal que apresentam.

- (A) pronome pessoal do caso oblíquo átono, em ênclise.
- (B) pronome pessoal do caso oblíquo tônico, em ênclise.
- (C) pronome pessoal do caso oblíquo átono, em próclise.
- (D) pronome pessoal do caso oblíquo tônico, em próclise.
- (E) pronome pessoal do caso reto, em ênclise.

# Considere o excerto a seguir para responder às questões 5 e 6:

"Muitíssimo mais depressa, porém, do que em vinte e cinco anos, porque não há mais tempo de esperar..."

## **QUESTÃO 05**

Analise os conjuntos de palavras a seguir, que ocorrem no excerto dado. Assinale a alternativa em que todas as palavras indicadas são advérbios.

- (A) muitíssimo; mais; não; há.
- (B) depressa; porém; tempo; porque.
- (C) muitíssimo; mais; depressa; não.
- (D) tempo; porque; porém.
- (E) mais; não; porque.

# **QUESTÃO 06**

No contexto apresentado, a palavra "que" atua como uma conjunção:

- (A) integrante.
- (B) causal.
- (C) comparativa.
- (D) consecutiva.
- (E) adversativa.

#### **QUESTÃO 07**

Dentre as palavras a seguir, aquela que apresenta um sufixo que indica grau aumentativo é:

- (A) radícula.
- (B) cristianismo.
- (C) beiçola.
- (D) livreco.
- (E) riacho.

# **QUESTÃO 08**

- O emprego do acento indicativo de crase está correto em:
- (A) Ofereça um café à ela.
- (B) Pintou à Picasso.
- (C) Escreva primeiro à lápis.
- (D) Não volte à essa hora.
- (E) Você deve aprender à esperar.

# **QUESTÃO 09**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o verbo empregado é irregular.

- (A) O incenso queimava por horas.
- (B) Ele pôs seu nome na lista de doadores de mantimentos.
- (C) Nós almoçamos em um restaurante italiano.
- (D) Sabrina adora livros de romance.
- (E) Não conheço este lugar.

#### **OUESTÃO 10**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o adjetivo se apresenta no grau superlativo relativo.

- (A) Anastácia é tão linda quanto sua irmã mais velha.
- (B) Fátima está paupérrima, após ter sido demitida.
- (C) A livraria está belíssima com esses lustres.
- (D) Aquele pesquisador é o mais preparado da equipe.
- (E) Os quitutes estão muito deliciosos.

MÉDICO ORTOPEDISTA Página **3** de **12** 

# MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Em um clube de xadrez há dois tipos de frequentadores: iniciantes e mestres. O clube notou que este ano há o dobro de frequentadores em relação ao ano passado, e que a razão entre mestres e iniciantes no ano passado era de 1/10 e passou a ser de 1/5 este ano. Se no ano passado havia 24 mestres, quantos metres há esse ano?

- (A) 56.
- (B) 96.
- (C) 88.
- (D) 48.
- (E) 36.

# **QUESTÃO 12**

Uma empresa faturou em outubro 1 milhão de reais, e em novembro faturou 20% a mais que em outubro, porém em dezembro, devido a campanhas de *marketing* malsucedidas, o faturamento caiu 40% em relação a novembro. Com isso, qual foi o valor faturado em dezembro?

- (A) R\$ 800.000,00.
- (B) R\$ 720.000,00.
- (C) R\$ 80.000,00.
- (D) R\$ 72.000,00.
- (E) R\$ 600.000,00.

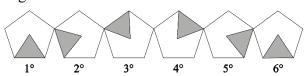
# **QUESTÃO 13**

Considere que um determinado ano tem 365 dias e que o ano em questão começou numa segunda-feira (01 de janeiro). Se uma pessoa lê 10 páginas por dia somente em dias de semana (ou seja, excluindo-se os finais de semana), começando do primeiro dia do ano, até o último dia do ano, estes inclusos, quantas páginas ela terá lido?

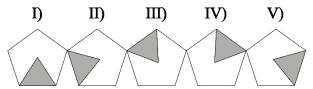
- (A) 2110.
- (B) 2540.
- (C) 2550.
- (D) 2600.
- (E) 2610.

#### **QUESTÃO 14**

Observe o padrão lógico mostrado na figura a seguir:



A sequência continua indefinidamente seguindo o mesmo padrão lógico. Dentre as correspondências abaixo, qual delas representa o 2024° elemento da sequência?



- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

# **QUESTÃO 15**

Joana compra um saco de ração de 20 kg para o seu cachorro e é suficiente para 15 dias. Ela então decide ter outro cachorro, que come por dia metade do que o primeiro cachorro come. Com os dois cachorros, quantos dias o saco de ração durará?

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 15.
- (D) 16.
- (E) 18.

MÉDICO ORTOPEDISTA

A média das idades de uma determinada turma de estudantes é 22 anos. Sabendo-se que a proporção entre homens e mulheres dessa turma é de 4/5, e que a soma das idades de todas as pessoas da turma é 1980 anos, quantas mulheres há nessa turma?

- (A) 40.
- (B) 50.
- (C) 45.
- (D) 55.
- (E) 65.

# **QUESTÃO 17**

Um mural é feito com dois tipos de cerâmica, chamadas de tipo A e tipo B. Todas as cerâmicas de um mesmo tipo têm áreas iguais. O artista percebe que se ele utilizar 10 cerâmicas do tipo A e 15 cerâmicas do tipo B, juntas, ele consegue cobrir uma área de 260 cm², e se ele utilizar 10 cerâmicas do tipo B e 15 cerâmicas do tipo A, juntas, ele consegue cobrir uma área de 240 cm². Com base nessas informações, a área de cada cerâmica do tipo A é:

- (A)  $8 \text{ cm}^2$ .
- (B) 10 cm<sup>2</sup>.
- (C)  $12 \text{ cm}^2$ .
- (D) 14 cm<sup>2</sup>.
- (E)  $16 \text{ cm}^2$ .

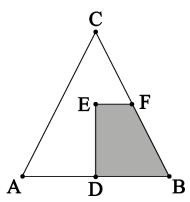
# **QUESTÃO 18**

Numa aplicação a juro simples, um investidor aplicou um capital inicial de C e recebe um valor J de juro num determinado tempo t. Se ele tivesse aplicado um capital que fosse o dobro do capital inicial, mas cuja taxa de juro fosse 1/4 da taxa anterior, quanto tempo ele teria que ter esperado para receber o mesmo valor de juro J?

- (A) t/4.
- (B) t/2.
- (C) t.
- (D) 2t.
- (E) 4t.

#### **QUESTÃO 19**

O triângulo abaixo é isóscele de forma que a medida da sua altura é igual a medida da sua base:



Sabendo-se que o segmento DE é metade da altura, e que o segmento EF é paralelo ao segmento AB, então qual fração a área sombreada representa da área total do triângulo ABC?

- (A) 5/16.
- (B) 1/8.
- (C) 1/4.
- (D) 3/16.
- (E) 3/8.

# **OUESTÃO 20**

Os saltos ornamentais são praticados numa piscina com, no mínimo, 5 metros de profundidade para evitar que os atletas colidam com o fundo da piscina durante o salto. Considerando uma piscina com formato de um prisma retangular reto, cuja área da base é 50 metros quadrados e a altura é 5 metros, qual o volume comportado, em litros, pela piscina quando cheia?

- (A) 250.
- (B) 2.500.
- (C) 25.000.
- (D) 250.000.
- (E) 2.500.000.

MÉDICO ORTOPEDISTA

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 21

O Windows 7 é uma das versões do sistema operacional desenvolvido pela Microsoft.

No Windows 7, qual é a pasta padrão para acessar os arquivos baixados da internet:

- (A) AppData.
- (B) TMP.
- (C) TEMP.
- (D) Jsistem.
- (E) Downloads.

# **QUESTÃO 22**

Atalhos de teclado são teclas ou combinações de teclas que apresentam uma maneira alternativa de fazer algo que normalmente seria feito com um mouse.

No Windows a tecla de atalho **Ctrl** + **Shift** + **Esc** tem a função de:

- (A) Abrir o gerenciador de tarefas.
- (B) Abrir o painel de comandos.
- (C) Abrir o Notepad++.
- (D) Criar uma nota autoadesiva.
- (E) Abrir as configurações do teclado.

# **QUESTÃO 23**

O Microsoft Word é um aplicativo de processamento de texto que permite aos usuários criar, editar e formatar documentos.

Na versão 2019 do Microsoft Word, temos entre as funcionalidades presentes nativamente na guia "Revisão" a opção de:

- (A) Alinhar o texto à esquerda.
- (B) Ler em voz alta o texto produzido.
- (C) Inserir gráficos.
- (D) Alterar a fonte do texto.
- (E) Alterar o sombreamento do texto.

#### **QUESTÃO 24**

- O Microsoft Word pode contar o número de palavras em um documento enquanto você digita. Essa quantidade de palavras será apresentada em qual dos locais descritos a seguir:
- (A) Faixa de observações.
- (B) Faixa de opções.
- (C) Barra de Acesso Rápido.
- (D) Barra de Status.
- (E) Barra de rolagem.

#### **QUESTÃO 25**

Utilizar um teclado externo com atalhos de teclado do Excel ajuda os profissionais a trabalharem de forma mais eficiente.

No Excel 2019, ao deixar o cursor sobre uma das células e acionar o comando Ctrl+1 (um), o resultado será:

- (A) A exclusão da célula.
- (B) A abertura da caixa de diálogo "Formatar Célula".
- (C) A inserção de anotações na célula.
- (D) A possibilidade de copiar a célula selecionada.
- (E) A possibilidade de aplicar formatação em tachado.

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 26

No contexto de estudos epidemiológicos, um estudo de coorte é caracterizado pela observação de grupos com diferentes exposições ao longo do tempo. É o principal benefício dos estudos de coorte prospectivos comparado aos estudos casocontrole:

- (A) Menor viés de seleção.
- (B) Medida direta da incidência.
- (C) Análise simultânea de múltiplos desfechos.
- (D) Custo mais baixo e facilidade de execução.
- (E) Medida direta da prevalência.

MÉDICO ORTOPEDISTA Página **6** de **12** 

Os estudos transversais são úteis para estimar a prevalência de doenças e fatores de risco em populações específicas. Contudo, apresentam limitações metodológicas importantes. É o principal viés associado a esse tipo de estudo:

- (A) Viés de memória.
- (B) Viés de confundimento.
- (C) Viés de causalidade reversa.
- (D) Viés de seleção.
- (E) Viés de detecção.

# **QUESTÃO 28**

A vigilância epidemiológica é uma ferramenta essencial para a prevenção e controle de doenças. É a definição correta de "Vigilância Sentinela":

- (A)Acompanhamento contínuo de eventos em populações de interesse para avaliação da tendência temporal.
- (B)Monitoramento de dados coletados em grupos específicos ou serviços selecionados para identificar tendências e surtos.
- (C)Investigação retrospectiva de todos os casos de uma doença em determinada área geográfica.
- (D)Coleta de dados sobre uma doença com base em notificações obrigatórias para o governo.
- (E)Sistema de monitoramento ativo para identificar precocemente novos casos de doenças emergentes.

# **QUESTÃO 29**

A Taxa de Mortalidade Infantil (TMI) é um importante indicador da qualidade de saúde da população. Qual das alternativas abaixo não compõe a TMI?

- (A) Taxa de mortalidade neonatal precoce.
- (B) Taxa de mortalidade neonatal tardia.
- (C) Taxa de mortalidade pós-neonatal.
- (D) Taxa de mortalidade perinatal.
- (E) Taxa de mortalidade neonatal.

#### **QUESTÃO 30**

Avalie as alternativas abaixo e identifique a que define corretamente o conceito de displasia de desenvolvimento do quadril (DDQ):

- (A)Condição congênita caracterizada pela subluxação ou luxação completa da cabeça femoral em relação ao acetábulo.
- (B)Deformidade adquirida da articulação do quadril, geralmente causada por trauma ou processos inflamatórios.
- (C)Hipoplasia congênita do acetábulo, com cabeça femoral normal.
- (D)Malformação congênita da cabeça femoral, com acetábulo normal.
- (E)Distúrbio do crescimento ósseo que leva à deformidade progressiva do quadril durante a infância.

# **QUESTÃO 31**

Qual das seguintes alternativas define corretamente a síndrome compartimental?

- (A)Conjunto de sintomas resultantes do aumento da pressão dentro de um compartimento muscular fechado.
- (B)Condição caracterizada por dor muscular intensa após trauma ou exercício extenuante.
- (C)Inflamação crônica dos tendões e bainhas tendinosas, geralmente relacionada ao uso excessivo.
- (D)Fratura incompleta da cortical óssea, sem interrupção da continuidade óssea.
- (E)Processo degenerativo da cartilagem articular, causando dor e rigidez nas articulações.

MÉDICO ORTOPEDISTA Página 7 de 12

Identifique a alternativa que define corretamente a contratura isquêmica de Volkmann:

- (A)Calcificação heterotópica em tecidos moles após trauma ou imobilização prolongada.
- (B)Necrose muscular e contratura secundária à síndrome compartimental não tratada.
- (C)Deformidade congênita caracterizada por contraturas articulares múltiplas.
- (D)Lesão neurológica resultante da compressão do plexo braquial durante o parto.
- (E)Distúrbio do crescimento ósseo que leva à deformidade progressiva dos membros.

# **QUESTÃO 33**

Define corretamente a epifisiólise femoral proximal:

- (A)Fratura intra-articular da cabeça femoral.
- (B)Malformação congênita da articulação do quadril.
- (C)Deslocamento da epífise femoral proximal em relação à metáfise.
- (D)Processo degenerativo da cartilagem articular do quadril.
- (E)Inflamação crônica do tendão do músculo iliopsoas.

# **QUESTÃO 34**

Define corretamente a lesão conhecida como "fratura da coluna cervical por explosão":

- (A)Fratura compressiva do corpo vertebral cervical.
- (B)Lesão das articulações uncovertebrais com dissociação da coluna cervical.
- (C) Fratura do arco posterior da vértebra cervical.
- (D)Lesão ligamentar com instabilidade da coluna cervical, sem fratura óssea.
- (E)Fratura do corpo vertebral cervical com projeção de fragmentos ósseos no canal medular.

#### **QUESTÃO 35**

Identifique a alternativa que define corretamente a espondilolistese:

- (A)Fratura do corpo vertebral com deslocamento anterior ou posterior.
- (B)Hérnia de disco intervertebral com compressão radicular.
- (C)Deslocamento anterior de uma vértebra em relação à subjacente.
- (D)Infecção do disco intervertebral e corpos vertebrais adjacentes.
- (E)Fratura da apófise espinhosa da vértebra.

# **QUESTÃO 36**

Define corretamente a lesão conhecida como "lesão do compartimento central" do pé:

- (A)Fratura dos ossos do antepé.
- (B)Lesão dos tendões flexores e extensores dos dedos do pé.
- (C)Lesão dos músculos intrínsecos do pé, com edema e aumento da pressão compartimental.
- (D)Fratura da base do quinto metatarso.
- (E)Lesão dos ligamentos laterais do tornozelo.

# **QUESTÃO 37**

Identifique a alternativa que define corretamente a síndrome do túnel do carpo:

- (A)Compressão do nervo mediano ao nível do punho, causando dormência e parestesia nos dedos.
- (B)Lesão do nervo ulnar ao nível do cotovelo, levando a fraqueza dos músculos intrínsecos da mão.
- (C)Fratura dos ossos do carpo, com deformidade óssea.
- (D)Infecção aguda dos tendões flexores dos dedos da mão.
- (E)Lesão degenerativa das articulações da mão, causando dor e rigidez.

MÉDICO ORTOPEDISTA Página 8 de 12

- A fratura do colo do fêmur em idosos é um problema comum e pode ser tratada de forma conservadora ou cirúrgica. É a abordagem cirúrgica mais adequada para pacientes idosos com fratura do colo do fêmur, Garden III ou IV, e com mobilidade reduzida:
- (A)Fixação interna com parafusos canulados.
- (B)Osteossíntese com placa e parafuso dinâmico.
- (C)Artroplastia total do quadril com prótese cimentada.
- (D)Artroplastia parcial do quadril com hemiartroplastia bipolar.
- (E)Osteotomia valgizante do colo femoral.

# **QUESTÃO 39**

Na radiografia do quadril em anteroposterior, o sinal da linha de Shenton interrompida sugere a presença de luxação ou fratura. Em qual das seguintes patologias esse sinal é mais comumente observado?

- (A) Fratura acetabular.
- (B) Osteoartrite do quadril.
- (C) Epifisiólise proximal do fêmur.
- (D) Impacto femoroacetabular tipo pincer.
- (E) Doença de Legg-Calvé-Perthes.

## **QUESTÃO 40**

Em pacientes jovens com lesão do ligamento cruzado anterior (LCA) que praticam esportes de alta demanda, a reconstrução do LCA é indicada para restaurar a estabilidade do joelho. É o enxerto autólogo mais comumente utilizado para reconstrução do LCA:

- (A) Tendão do quadríceps.
- (B) Tendão patelar.
- (C) Tendão do grácil.
- (D) Tendão semitendíneo.
- (E) Tendão do bíceps femoral.

#### **QUESTÃO 41**

A artroplastia total do joelho é um tratamento eficaz para osteoartrite avançada. Em relação ao tipo de prótese, qual das alternativas abaixo apresenta melhor indicação para pacientes com deformidade varo-valgo acentuada ou instabilidade ligamentar significativa?

- (A) Prótese não cimentada.
- (B) Prótese unicondilar.
- (C) Prótese de ressecção intercondilar.
- (D) Prótese com superfície rotatória.
- (E) Prótese com estabilização posterior.

## **QUESTÃO 42**

Qual das alternativas abaixo define corretamente o sarcoma sinovial?

- (A) Tumor maligno de tecidos moles derivado de células sinoviais, comumente encontrado próximo às articulações.
- (B) Tumor ósseo maligno de células gigantes, geralmente acometendo as epífises de ossos longos.
- (C) Tumor benigno de tecidos moles, constituído por células adiposas maduras.
- (D) Tumor ósseo maligno de células produtoras de cartilagem, acometendo frequentemente os ossos longos.
- (E) Tumor maligno de tecidos moles derivado de células musculares lisas.

## **OUESTÃO 43**

Sobre os biomarcadores utilizados no diagnóstico e acompanhamento do osteossarcoma, analise as afirmativas abaixo:

- (A) A fosfatase alcalina sérica é um biomarcador útil para o diagnóstico inicial do osteossarcoma.
- (B) A lactatodesidrogenase (LDH) sérica elevada é um indicador de mau prognóstico e metástase.
- (C) O antígeno carcinoembrionário (CEA) é um biomarcador específico para o osteossarcoma.
- (D) A proteína ácida fibrilar glial (GFAP) é um biomarcador sensível para detecção de recidiva local.
- (E) O cálcio ionizado sérico é um biomarcador utilizado para monitorar a resposta ao tratamento.

MÉDICO ORTOPEDISTA Página **9** de **12** 

Em relação à graduação histológica do sarcoma de partes moles, é correto afirmar:

- (A) A graduação histológica é baseada na contagem de mitoses e no grau de necrose tumoral.
- (B) Tumores de grau 3 (alto grau) apresentam baixo risco de metástase e boa resposta à quimioterapia.
- (C) A graduação histológica não é um fator prognóstico relevante para o sarcoma de partes moles.
- (D) A graduação histológica é determinada principalmente pelo padrão de crescimento do tumor.
- (E) Tumores de grau 1 (baixo grau) apresentam baixa atividade mitótica e ausência de necrose.

# **QUESTÃO 45**

Qual das seguintes modalidades de tratamento é indicada para o cordoma, um tumor ósseo maligno primário do sacro e cóccix?

- (A) Ressecção cirúrgica ampla com margens livres.
- (B) Quimioterapia neoadjuvante seguida de cirurgia.
- (C) Radioterapia exclusiva, devido à baixa sensibilidade à quimioterapia.
- (D) Tratamento conservador com bifosfonatos e analgésicos.
- (E) Transplante de medula óssea autólogo após quimioterapia de indução.

#### **QUESTÃO 46**

As fraturas maleolares do tornozelo requerem diagnóstico preciso e tratamento adequado. Na fratura bimaleolar estável, com deslocamento mínimo, é o tratamento mais indicado:

- (A)Imobilização com bota gessada por 2 semanas.
- (B)Imobilização com tala gessada e carga parcial imediata.
- (C)Redução aberta e fixação interna com placa e parafuso.
- (D)Imobilização com órtese rígida por 4 a 6 semanas.
- (E)Redução fechada e fixação externa com fixador monolateral.

# **QUESTÃO 47**

A fasceíte plantar é uma causa comum de dor no calcanhar. É a modalidade de tratamento mais adequada para pacientes que não respondem ao tratamento conservador com alongamento e órteses após 6 meses:

- (A) Injeção de corticosteroide.
- (B) Descompressão do nervo tibial posterior.
- (C) Resseção parcial da fáscia plantar.
- (D) Uso de calçados ortopédicos personalizados.
- (E) Fisioterapia e aplicação de ultrassom terapêutico.

MÉDICO ORTOPEDISTA Página 10 de 12

O método de alongamento ósseo de Ilizarov é amplamente utilizado para corrigir discrepâncias no comprimento dos membros. Qual é a velocidade recomendada para a fase de distração durante o alongamento ósseo?

- (A) 0,5 mm por dia.
- (B) 1,0 mm por dia.
- (C) 1,5 mm por dia.
- (D) 2,0 mm por dia.
- (E) 3,0 mm por dia.

# **QUESTÃO 49**

A pseudoartrose do fêmur após fratura é uma complicação desafiadora que pode requerer reconstrução óssea. É a técnica cirúrgica mais indicada para o tratamento de uma pseudoartrose séptica do fêmur:

- (A) Ressecção segmentar e alongamento ósseo por transporte ósseo.
- (B) Osteossíntese com placa bloqueada e enxerto ósseo.
- (C) Enxerto ósseo vascularizado autólogo e fixação externa.
- (D) Osteossíntese com haste intramedular retrógrada.
- (E) Artroplastia total do fêmur com prótese modular.

#### **QUESTÃO 50**

Em um município brasileiro com alto índice de mortalidade infantil e baixa cobertura de atenção primária à saúde, a implementação de um programa inovador de acompanhamento prénatal e puerperal, baseado nos princípios do SUS, visou reduzir esses indicadores. O programa, implementado em parceria com a comunidade local, utilizou estratégias de educação em saúde, promoção da equidade e participação social, descentralização e regionalização das ações, e integração das redes de atenção à saúde. Após cinco anos da implementação do programa, os indicadores de mortalidade infantil e cobertura da atenção primária à saúde apresentaram melhora significativa. No entanto, alguns desafios persistem, como a dificuldade de acesso à saúde por parte de populações vulneráveis, a carência de recursos humanos qualificados e a fragmentação das ações de saúde. Diante desse cenário, qual alternativa apresenta a análise mais adequada dos princípios do SUS em ação, considerando os resultados alcançados?

- I Redução da mortalidade infantil e aumento da cobertura da atenção primária à saúde: O programa contribuiu para a concretização dos princípios da universalidade e da equidade, garantindo o acesso à saúde para uma parcela maior da população, especialmente grupos vulneráveis.
- II Promoção da educação em saúde, da participação social e da descentralização das ações: O programa valorizou os princípios da participação social e da descentralização, fortalecendo o diálogo com a comunidade e a autonomia dos municípios na gestão do programa.
- III Integração das redes de atenção à saúde: A parceria entre diferentes setores e instituições contribuiu para a integração das redes de atenção à saúde, aproximando a atenção básica da média e alta complexidade.

Estão corretos:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

MÉDICO ORTOPEDISTA Página **11** de **12** 

MÉDICO ORTOPEDISTA Página **12** de **12**