



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 175/2023

781 – MÉDICO ESPECIALISTA – ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA DE CORPO TRANSPARENTE.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS
NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA**

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 10.

No contexto da busca internacional por alternativas de transição energética um dos temas mais promissores da atualidade é o hidrogênio verde. E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia. Mas afinal, o que é o hidrogênio verde, e por que o Brasil tem tanto potencial com ele? Para chegarmos lá é preciso, primeiro, entender o que é o hidrogênio. O hidrogênio (H₂) é um gás incolor e inodoro, altamente inflamável e de combustão espontânea ao ar livre, produzindo uma chama também incolor. O hidrogênio é o mais leve dos elementos químicos e tem a estrutura atômica mais simples possível: um único elétron orbitando um núcleo que consiste em um único próton.

É de longe o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra, onde ocorre principalmente combinado com o oxigênio como água (H₂O). As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido. O hidrogênio tem também um grande conteúdo energético, liberando na sua queima três vezes mais energia que a gasolina. Mas, diferentemente da gasolina, o hidrogênio é um vetor de energia limpa. Quando reagido com oxigênio em combustão para produzir calor, ou em uma célula a combustível para produzir eletricidade, energia e água são os dois únicos produtos finais. Já que na Terra o hidrogênio só existe em combinação com outros elementos, principalmente na água, e nos hidrocarbonetos (gás natural, carvão e petróleo), em combinação com o carbono, ele precisa ser separado destes outros elementos para ser usado como combustível. Este processo é extremamente energointensivo, utilizando grandes quantidades de energia que, dependendo de sua origem, vai dar a “cor” utilizada na nomenclatura adotada para classificar as diferentes maneiras de obter o hidrogênio combustível.

As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões,

principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala. Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia que pode contribuir de forma decisiva na transição para uma matriz energética sustentável.

O maior obstáculo para a ampliação do uso do hidrogênio está relacionado com as grandes quantidades de energia e os custos para sua produção que não envolvam a emissão de CO₂. Até agora, gás natural, carvão e derivados de petróleo são as fontes desta energia, de maneira que a produção de hidrogênio cinza continua a poluir o meio ambiente com CO₂. Mais recentemente, contudo, energias renováveis e limpas, como solar e eólica, passaram a ser usadas na produção de hidrogênio por meio da eletrólise da água. A eletrólise usa uma corrente elétrica para dividir a água em um dispositivo chamado eletrolisador. O resultado é o chamado hidrogênio verde, 100% sustentável, mas por enquanto ainda muito mais caro de se produzir do que o hidrogênio cinza. Com a redução acentuada dos custos das tecnologias solar fotovoltaica e eólica, gerar hidrogênio verde e seus derivados — como amônia (NH₃), combustíveis sintéticos, fertilizantes verdes etc. — a partir de fontes renováveis passou a ser um tema de grande interesse não somente técnico e científico, mas também econômico, social e ambiental.

Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro. A produção de hidrogênio verde no Brasil, a partir de energia solar e eólica, vem sendo avaliada como uma forma mais barata para sua produção. A associação de luz solar e ventos brasileiros com a abundância de água disponível no país pode contribuir de forma expressiva para a competitividade do hidrogênio verde brasileiro.

(Jornal BBC News Brasil, 05.02.2024. Adaptado).

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio

- (A) possui variedades que afetam, positiva ou negativamente, a natureza, o que coloca este elemento na pauta das questões ambientais.
- (B) é um gás cuja complexidade que o constitui tornou-se um dos maiores empecilhos para que seja desenvolvida energia limpa.
- (C) por ser muito escasso e raro sua produtividade é mais limitada, havendo a necessidade de novas tecnologias para o seu desenvolvimento.
- (D) passou a ser utilizado como combustível e energia há pouco tempo, visto que somente agora se descobriram os instrumentos para a sua exploração.
- (E) possui um odor muito forte e agressivo ao meio ambiente, motivo pelo qual os ambientalistas lutam contra o seu uso.

2. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio verde

- (A) tem sido considerado como uma opção de energia propícia ao meio ambiente, não lhe causando nenhum impacto negativo.
- (B) tem se mostrado danoso ao meio ambiente, já que a sua geração depende do desmatamento da fauna e da flora.
- (C) é a forma de produção de energia mais barata, uma vez que as técnicas para a sua exploração são rudimentares e artesanais.
- (D) ainda é objeto de contestação, por parte de muitos cientistas, quanto à eficácia de seus impactos sobre o meio ambiente.
- (E) possui este nome devido à sua coloração esverdeada, característica esta que resulta do meio onde este tipo de energia é cultivado.

Analise as frases abaixo para responder à questão 3.

“**No entanto**”, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.

Com a pressão “**para que**” se reduza a emissão dos gases de efeito estufa.

3. É correto afirmar que os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de

- (A) explicação e condição.
- (B) causalidade e explicação.
- (C) contraste e finalidade.
- (D) conclusão e adição.
- (E) temporalidade e proporcionalidade.

Analise as frases abaixo para responder à questão 4.

É de “**longe**” o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra.

Este processo é “**extremamente**” energointensivo.

4. É correto afirmar que os termos destacados desempenham, respectivamente, a função de

- (A) tempo e afirmação.
- (B) intensidade e ordem.
- (C) lugar e modo.
- (D) afirmação e designação.
- (E) modo e intensidade.

5. Considerando o contexto no qual está inserida, assinale a alternativa cuja frase utiliza palavra com sentido figurado.

- (A) As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala.
- (B) Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro.
- (C) E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia.
- (D) Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.
- (E) As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido.

6. Assinale a alternativa cujas palavras, entre parêntesis, substituam, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa, os termos destacados.

- (A) ... pode “**contribuir de forma expressiva**”. (contribuí-la)
- (B) “**É**” de longe o “**elemento mais abundante**”. (É-lhe)
- (C) ... carvão e derivados de petróleo “**são as fontes**” desta energia. (são-nas)
- (D) As tecnologias que “**permitem o uso do hidrogênio**”. (lhe permitem)
- (E) ... e “**tem a estrutura atômica**” mais simples. (tem-lhe)

7. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto utiliza a crase, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Em relação à composição do hidrogênio, é possível afirmar se tratar de uma estrutura muito simples.
- (B) Os pesquisadores se referem à uma forma de hidrogênio mais sustentável.
- (C) O ideal é aplicar o hidrogênio sustentável à toda escala de produção energética.
- (D) Nosso planeta passa à depender cada vez mais de uma outra matriz energética.
- (E) No que diz respeito à fontes renováveis, elas são a esperança do nosso planeta.

8. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a colocação pronominal em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Ambos constituem-se num verdadeiro potencial energético, mas com características diferentes.
- (B) O processo de destruição do planeta irá interromper-se, se for adotada uma outra forma de energia.
- (C) Quando queima-se, o hidrogênio acaba liberando uma quantidade de energia maior que a da gasolina.
- (D) A energia que produz-se no Brasil é muito mais barata, haja vista ser de matriz solar e eólica.
- (E) Alguém extrai-lhe os hidrocarbonetos, e restará o hidrogênio em estado puro.

9. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a concordância em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Devem haver, na natureza, outras fontes de energia também sustentáveis.
- (B) Gera-se outros derivados do hidrogênio verde e que despertam o interesse dos cientistas.
- (C) São características inerente ao hidrogênio e que demonstra a sua importância.
- (D) Trata-se de recursos naturais que preservam o meio ambiente.
- (E) Mais de uma forma de energia são consideradas limpas.

10. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a vírgula, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) O hidrogênio, quando cogitada a hipótese de seu uso requer outros instrumentos tecnológicos.
- (B) Não é encontrado, outro elemento natural mais leve que o hidrogênio.
- (C) Os recursos energéticos que, o Brasil possui o tornam num expoente de sustentabilidade.
- (D) Os gases de efeito estufa são maléficos entretanto, continuam sendo emitidos.
- (E) No Universo, não há gás que seja mais abundante.

LEGISLAÇÃO

11. De acordo com o disposto na Lei n.º 11.340/2006, no atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar, a autoridade policial deverá adotar diversas providências, **EXCETO**,

- (A) garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato ao Ministério Público e ao Poder Judiciário.
- (B) quando houver risco de vida, fornecer transporte para a ofendida e seus dependentes para abrigo ou local seguro.
- (C) encaminhar a ofendida ao hospital. O atendimento policial prestado incluirá o seu encaminhamento do Instituto Médico Legal apenas se houver risco de vida, a critério da autoridade.
- (D) acompanhar a ofendida para assegurar a retirada de seus pertences do local da ocorrência ou do domicílio familiar, se necessário.
- (E) informar à ofendida os direitos a ela conferidos pela norma e os serviços disponíveis, inclusive os de assistência judiciária para eventual ajuizamento de ação de separação judicial, de divórcio, de anulação de casamento ou de dissolução de união estável.

12. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada. Os prazos máximos de restrição de acesso à informação, vigoram a partir da data de sua produção e são os seguintes: ultrassecreta: _____ anos; secreta: _____ anos; e reservada: _____ anos.

Considerando as disposições da Lei n.º 12.527/2011, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) vinte e cinco / quinze / cinco
- (B) vinte e cinco / quinze / dez
- (C) vinte / dez / cinco
- (D) vinte / quinze / dez
- (E) vinte e cinco / dez / cinco

13. Nas alternativas abaixo estão relacionadas algumas das medidas pertinentes aos pais ou responsáveis fixadas nos artigos 129 e 130 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), **EXCETO**,

- (A) inclusão em programa de acolhimento familiar ou institucional, com acompanhamento individual.
- (B) encaminhamento a cursos ou programas de orientação.
- (C) encaminhamento a tratamento psicológico ou psiquiátrico.
- (D) inclusão em programa oficial ou comunitário de auxílio, orientação e tratamento a alcoólatras e toxicômanos.
- (E) afastamento do agressor da moradia comum, nas hipóteses previstas na lei.

14. Nos termos e para os fins da Lei n.º 12.288/2010, “toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica” é considerada

- (A) discriminação racial ou étnico-racial.
- (B) desigualdade de raça ou étnico-racial.
- (C) discriminação de gênero e raça.
- (D) discriminação racial.
- (E) desigualdade racial.

15. De acordo com a Lei Complementar n.º 478/2002 do Município de Porto Alegre, que disciplina o regime próprio de previdência social dos seus servidores, compete ao Conselho Fiscal do Departamento Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Porto Alegre (PREVIMPA):

- (A) deliberar sobre a aceitação de doações, cessão de direitos e legados, quando onerados por encargos.
- (B) acompanhar e avaliar a gestão operacional, econômica e financeira dos recursos do PREVIMPA.
- (C) apreciar o Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial, a ser enviado, anualmente, ao Ministério de Previdência e Assistência Social.
- (D) emitir parecer sobre repercussão orçamentária advinda de convênios, acordos, contratos, operações de crédito e demais assuntos solicitados.
- (E) solicitar a elaboração de estudos e pareceres técnicos relativos a aspectos atuariais, jurídicos, financeiros e organizacionais pertinentes ao PREVIMPA.

Leia o texto abaixo para responder à questão 16.

Com a Constituição de 1988 há uma redefinição do Estado brasileiro, bem como dos direitos fundamentais. Extraem-se do sistema constitucional de 1988 os delineamentos de um Estado intervencionista, voltado ao bem-estar social. O Estado constitucional democrático de 1988 não se identifica com um Estado de direito formal, reduzido a simples ordem de organização e processo, mas visa a legitimar-se como um Estado de justiça social, concretamente realizável.

(PIOVESAN, Flávia. Temas de direitos humanos. São Paulo: Editora Saraiva, 2023, p. 203).

16. São direitos sociais garantidos pela Carta Magna, dentre outros, o direito à

- (A) vida e proteção à maternidade e à infância.
- (B) moradia, transporte e direito de herança.
- (C) liberdade, segurança e previdência social.
- (D) propriedade e assistência aos desamparados.
- (E) alimentação, trabalho, moradia e lazer.

17. A respeito do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, assinale a alternativa correta.

- (A) Se o empossado não entrar em exercício no prazo de até dez dias contados da data da posse, será tornado sem efeito o ato de nomeação.
- (B) O afastamento de funcionário, no caso de missão especial no interesse do Município, depende da autorização do Prefeito.
- (C) Lotação é o ato de investidura em cargo de provimento efetivo ou em comissão, de acordo com a forma indicada em lei.
- (D) O prazo de validade do concurso público será de dois anos, contados da data da sua homologação, podendo ser prorrogado até igual período, mediante portaria.
- (E) Compete ao Prefeito dar posse a todos os titulares de postos aprovados em concurso.

18. No contexto das disposições da Lei n.º 13.146/2015, conhecida como Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, analise as proposições abaixo.

- I. É prevista pena de reclusão, de seis meses a três anos, e multa, para quem praticar, induzir ou incitar discriminação de pessoa em razão de sua deficiência.
- II. O cordão de fita com desenhos de girassóis foi estabelecido como símbolo nacional de identificação de pessoas com deficiências mentais.
- III. A pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário, inclusive com a finalidade de recebimento de restituição de imposto de renda.

É correto o que se afirma em

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

19. Segundo a Lei Orgânica do Município de Porto Alegre, o uso de bens municipais por terceiros poderá ser feito mediante concessão, permissão ou autorização, conforme o caso, atendido o interesse público, coletivo ou social. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) A concessão de direito real de uso de bens dominiais para uso especial será sempre precedida de concorrência pública.
- (B) A permissão de uso de bens municipais por terceiros será feita mediante contrato, pelo prazo máximo de cinco anos.
- (C) A concessão de direito real de uso de bens de uso comum somente poderá ser outorgada mediante decreto.
- (D) O Poder Público promoverá ampla discussão com a comunidade local apenas nas hipóteses de concessão e permissão.
- (E) A autorização para utilização de bens municipais por terceiros será feita, por portaria, pelo prazo máximo de noventa dias.

20. No contexto das disposições da Lei n.º 10.741/2003, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social, nos termos do Estatuto da Pessoa Idosa e da legislação vigente.
- () O direito à liberdade da pessoa idosa compreende, entre outros aspectos, a faculdade de buscar refúgio, auxílio e orientação.
- () O acolhimento de pessoa idosa em situação de risco social, por adulto ou núcleo familiar, não caracteriza a dependência econômica, para os efeitos legais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F / V / V
- (B) V / F / V
- (C) F / F / V
- (D) V / V / F
- (E) V / V / V

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Uma das principais funções do PTH (paratormonio) é aumentar a concentração sérica do

- (A) sódio.
- (B) potássio.
- (C) magnésio.
- (D) cálcio.
- (E) fósforo.

22. Assinale a alternativa que apresenta o melhor exame para avaliação de massa óssea.

- (A) RX.
- (B) Tomografia computadorizada.
- (C) Ressonância magnética.
- (D) Gamacintilografia óssea.
- (E) Densitometria óssea.

23. Qual cabeça do metatarso é acometido pela doença de Freiberg?

- (A) Primeira.
- (B) Segunda.
- (C) Terceira.
- (D) Quarta.
- (E) Quinta.

24. Assinale a alternativa que melhor define o diagnóstico de uma lesão pseudotumoral, consistindo na proliferação de tecido vascular, expansiva, radiolúcida, multiloculada e excêntrica na região metafisária de ossos longos de adolescentes e adulto jovem.

- (A) Condriblastoma.
- (B) Tumor de células gigantes.
- (C) Fibroma não ossificante.
- (D) Cisto ósseo simples.
- (E) Cisto ósseo aneurismático.

25. Assinale a alternativa que apresenta a manobra clínica usada na doença de Morton.

- (A) Cotton.
- (B) McBride.
- (C) Jack.
- (D) Mulder.
- (E) E-tinel.

26. Qual ligamento normalmente se rompe em uma entorse do tornozelo?

- (A) Talo fibular anterior.
- (B) Talo fibular posterior.
- (C) Fibulocalcâneo.
- (D) Deltoide.
- (E) Calcâneo cuboide.

27. Uma das deformidades clássicas encontrada no pé torto congênito é

- (A) equino do retopé.
- (B) equino do antepé.
- (C) valgo do antepé.
- (D) valgo do retopé.
- (E) cavo por extensão plantar.

28. Assinale a alternativa que apresenta os tendões da "pata de ganso".

- (A) Semimembranaceo, grácil e sartório.
- (B) Sartório, semitendíneo e bíceps femoral.
- (C) Sartório, grácil e semitendíneo.
- (D) bíceps femoral, semimembranaceo e sartório.
- (E) tríceps femoral, semitendíneo e grácil.

29. Sobre tendinite de Quervain, assinale a alternativa que apresenta os tendões acometidos.

- (A) Extensor curto e adutor curto do polegar.
- (B) Extensor curto e abductor longo do polegar.
- (C) Flexor curto e abductor longo do polegar.
- (D) Extensor longo e abductor longo do polegar.
- (E) Flexor longo e extensor curto do polegar.

30. Assinale a alternativa que apresenta o osso acometido pela doença de Kienböck.

- (A) Piramidal.
- (B) Semilunar.
- (C) Trapézio.
- (D) Trapezoide.
- (E) Escafoide.

31. Pela classificação de fraturas expostas feita por Gustilo-Anderson, quando há lesão cutânea menor de 10 cm, sem dano excessivo de partes moles e contaminação macroscópica, é a do tipo

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

<p>32. Assinale a alternativa que apresenta a região anatômica acometida na osteocondrite de Osgood-Schlatter.</p> <p>(A) Calcâneo. (B) Olecrano. (C) Tuberosidade anterior da tíbia. (D) Apófise estilóide do rádio. (E) Apófise estilóide da ulna.</p>	<p>38. Na medida do ângulo formado entre o primeiro e segundo metatarsos, para se classificar como Halux valgo moderado, deve ser</p> <p>(A) menor que 5 graus. (B) menor que 9 graus. (C) entre 9 e 11 graus. (D) entre 12 e 15 graus. (E) acima de 16 graus.</p>
<p>33. Assinale a alternativa que apresenta o achado clássico na doença de Sheurmann.</p> <p>(A) Cifose torácica, encunhamento anterior de 5 graus de pelo menos 3 vertebra adjacentes. (B) Escoliose torácica, encunhamento anterior de 10 graus de pelo menos 3 vertebra adjacentes. (C) Cifose torácica, encunhamento posterior de 5 graus de pelo menos 3 vertebra adjacentes. (D) Escoliose torácica, encunhamento posterior de 5 graus de pelo menos 3 vertebra adjacentes. (E) Escoliose toracolombar sem encunhamento anterior ou posterior vertebral.</p>	<p>39. Geralmente, na mielomenigecele está associada ao(a)</p> <p>(A) inteligência normal. (B) espasticidade dos membros superiores. (C) atraso da puberdade. (D) hipertonía dos membros inferiores. (E) hipotonia dos membros superiores.</p>
<p>34. Assinale a alternativa que apresenta o osso acometido na osteocondrite de Sever.</p> <p>(A) Calcâneo. (B) Tíbia. (C) Fêmur. (D) Cotovelo. (E) Sesamoide do Halux.</p>	<p>40. O achado histológico padrão na doença de Paget é</p> <p>(A) epitelióide. (B) mosaico. (C) elíptico. (D) metaplásico. (E) cavitário.</p>
<p>35. Assinale a alternativa que apresenta as raízes nervosas que correspondem aos reflexos bicipital, patelar e aquileu.</p> <p>(A) C6, L4 e L5. (B) C6, L3 e S1. (C) C5, L4 e S1. (D) C5, L3 e L5. (E) C4, L3 e S1.</p>	<p>41. Na avaliação de uma fratura do colo femoral, o método de imagem mais sensível para detectar complicações como necrose avascular é a</p> <p>(A) Radiografia simples. (B) Tomografia Computadorizada (TC). (C) Cintilografia óssea. (D) Ultrassonografia. (E) Ressonância Magnética (RM).</p>
<p>36. Na Displasia do Desenvolvimento do Quadril (DDQ), quando diagnosticada tardiamente, o sinal ou teste clínico mais confiável é</p> <p>(A) Peter-Bade. (B) Barlow. (C) Ortolani. (D) Hart. (E) Pate.</p>	<p>42. Em casos de osteoartrite do joelho, a principal indicação para a artroplastia unicompartmental em vez da artroplastia total do joelho é a</p> <p>(A) lesão do menisco. (B) deformidade em varo ou valgo isolada. (C) idade inferior a 50 anos. (D) doença poliarticular. (E) lesão patelar.</p>
<p>37. A medida realizada no RX em perfil do joelho e usando a técnica de mensuração preconizada por Insall-Salvati, pode-se classificar que o diagnóstico de patela alta, os valores devem ser menores que</p> <p>(A) 0,8 MM. (B) 10 MM. (C) 12 MM. (D) 14 MM. (E) 16 MM.</p>	<p>43. Assinale a alternativa que apresenta o principal critério para classificar uma fratura como aberta (fratura exposta).</p> <p>(A) Cominuição. (B) Desvio angular. (C) Comunicação com o meio ambiente. (D) Extensão longitudinal. (E) Desligamento ósseo.</p> <p>44. No contexto de tumores ósseos malignos, o subtipo mais comum em adultos é o(a)</p> <p>(A) osteossarcoma. (B) condrossarcoma. (C) tumor de células gigantes. (D) fibrossarcoma. (E) osteoma.</p>

<p>45. No sistema de classificação de Rockwood, o que caracteriza uma luxação acromioclavicular tipo III é o(a)</p> <p>(A) ruptura da cápsula articular. (B) deslocamento superior da clavícula. (C) deslocamento posterior da clavícula. (D) deslocamento anterior da clavícula. (E) deslocamento inferior da clavícula.</p>	<p>51. Em uma radiografia de pé, uma deformidade de Hallux valgus caracteriza-se por</p> <p>(A) desvio lateral do quarto dedo. (B) desvio lateral do primeiro dedo. (C) aumento do espaço interdigital. (D) aumento da altura do arco plantar. (E) diminuição lateral do terceiro dedo.</p>
<p>46. Em um paciente com dor no ombro, o teste clínico específico para a síndrome do manguito rotador é o teste de</p> <p>(A) Speed. (B) Yergason. (C) Neer. (D) Hawkins-Kennedy. (E) Volkmann.</p>	<p>52. Considerando o tratamento de uma fratura da diáfise do úmero em adultos, assinale a alternativa que apresenta o método de fixação preferencial em fraturas estáveis.</p> <p>(A) Fixação intramedular. (B) Fixador externo. (C) Método não operatório com imobilização. (D) Placas e parafusos. (E) Tala gessada.</p>
<p>47. Fraturas _____ são a principal indicação para a fixação interna rígida em fraturas diafisárias do fêmur em adultos.</p> <p>Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.</p> <p>(A) transversais (B) oblíquas curtas (C) instáveis (D) expostas (E) incompletas</p>	<p>53. A doença de Dupuytren caracteriza-se por contratura da</p> <p>(A) articulação do quadril. (B) articulação do joelho. (C) articulação do tornozelo. (D) fáscia plantar. (E) fáscia palmar.</p>
<p>48. Na síndrome do túnel do carpo, o principal nervo afetado é o nervo</p> <p>(A) ulnar. (B) mediano. (C) radial. (D) cubital. (E) musculocutâneo.</p>	<p>54. Na classificação de Salter-Harris de fraturas epifisárias, o tipo que envolve a epífise, a placa de crescimento e a metáfise é o tipo</p> <p>(A) I. (B) II. (C) III. (D) IV. (E) V.</p>
<p>49. Assinale a alternativa que apresenta o método de escolha para avaliação da estabilidade ligamentar em casos de suspeita de lesão do ligamento cruzado anterior no joelho.</p> <p>(A) Ressonância Magnética (RM). (B) Tomografia Computadorizada (TC). (C) Artrografia com contraste. (D) Ultrassonografia musculoesquelética. (E) Cintilografia óssea.</p>	<p>55. No tratamento de uma fratura estável da clavícula, a principal indicação para intervenção cirúrgica é o(a)</p> <p>(A) cominuição da fratura. (B) lesão do plexo braquial. (C) desvio significativo dos fragmentos. (D) idade inferior a 60 anos. (E) dor à palpação.</p>
<p>50. Em um estudo epidemiológico sobre fraturas do colo femoral em uma população idosa, os pesquisadores observaram uma maior incidência em mulheres em comparação com homens. Além disso, identificaram que o risco de fratura aumenta significativamente após os 65 anos de idade. Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta o termo epidemiológico que melhor descreve a associação entre idade e o risco de fraturas do colo femoral.</p> <p>(A) Viés de seleção. (B) Razão de chances. (C) Coorte retrospectiva. (D) Risco absoluto. (E) Risco relativo.</p>	<p>56. Em uma radiografia de tornozelo, a fratura do(a) _____ é característica típica de uma fratura de Jones.</p> <p>Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.</p> <p>(A) maléolo lateral (B) maléolo medial (C) base do quinto metatarso (D) diáfise da tíbia (E) calcâneo</p> <p>57. A complicação mais comum associada à fratura do colo do fêmur em idosos é a</p> <p>(A) necrose avascular da cabeça femoral. (B) trombose venosa profunda. (C) síndrome compartimental. (D) lesão da artéria femoral. (E) anemia hemolítica.</p>

58. Na avaliação inicial de um paciente com trauma de extremidade inferior, a principal indicação para a realização de uma Angiografia por Tomografia Computadorizada (CTA) é a

- (A) avaliação da presença de fraturas.
- (B) identificação de lesões nervosas.
- (C) detecção de lesões musculares.
- (D) avaliação da circulação arterial.
- (E) avaliação de partes moles.

59. Em uma fratura exposta, a principal consideração no tratamento para evitar complicações infecciosas é o(a)

- (A) antibioticoterapia empírica imediata.
- (B) desbridamento precoce e fechamento primário.
- (C) uso de fixador externo.
- (D) administração de corticosteroides.
- (E) mobilização precoce.

60. Considerando o manejo de uma fratura da coluna vertebral toracolombar, assinale a alternativa que apresenta o principal critério para a decisão entre tratamento conservador e cirúrgico.

- (A) Extensão da deformidade vertebral.
- (B) Grau de desvio da coluna.
- (C) Lesões associadas de partes moles.
- (D) Presença de déficits neurológicos.
- (E) Alterações na marcha.