

# ORTOPEDIA

CANDIDATO: \_\_\_\_\_

**Comando da Aeronáutica**



**EXAME DE ADMISSÃO**  
**CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS DA AERONÁUTICA DO**  
**ANO 2027**

Versão

**A**



**PÁGINA EM BRANCO**

Considere o poema a seguir para responder às questões 01 e 02.

### Consoada

Quando a Indesejada das gentes chegar  
(Não sei se dura ou caroável),  
talvez eu tenha medo.  
Talvez sorria, ou diga:  
— Alô, iniludível!  
O meu dia foi bom, pode a noite descer.  
(A noite com os seus sortilégios.)  
Encontrará lavrado o campo, a casa limpa,  
A mesa posta,  
Com cada coisa em seu lugar.  
(BANDEIRA, Manuel. *Libertinagem*, 1930)

- 01) No verso “— Alô, iniludível!”, do poema Consoada, a palavra “iniludível” resulta de um processo de formação que se caracteriza corretamente como:
- derivação parassintética.
  - composição por justaposição.
  - composição por aglutinação.
  - derivação por sufixação e prefixação.

- 02) O título do poema Consoada, de Manuel Bandeira, dialoga diretamente com seu conteúdo temático. Segundo o Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa, o termo “consoada” designa, entre outros sentidos, a refeição leve feita à noite, especialmente na véspera de Natal, associada à ideia de espera e preparação.

Considerando essa definição e a leitura integral do poema, a relação entre o título e o texto estabelece-se principalmente porque:

- o poema descreve literalmente uma refeição noturna, enfatizando hábitos alimentares tradicionais do eu lírico, e, com isso, hábitos inerentes ao monastério.
  - o título funciona como ironia, pois a morte, apresentada no poema, rompe de forma abrupta e violenta a tranquilidade da cena doméstica.
  - a consoada atua como símbolo de preparação serena para a chegada da morte, concebida como visita inevitável e acolhida com ordem e aceitação.
  - o termo reforça a dimensão religiosa do poema, associando diretamente a morte ao nascimento de Cristo e à redenção cristã.
- 03) Considere a frase abaixo.

“O relatório técnico, **que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país**, apresentou conclusões divergentes das inicialmente esperadas.”

Com base na análise sintática da oração destacada, assinale a alternativa correta.

- A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” é uma oração subordinada adjetiva restritiva, pois delimita o sentido do termo “relatório técnico”.
  - A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” exerce valor sintático de aposto explicativo, funcionando como oração subordinada adjetiva explicativa.
  - A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” é uma oração subordinada substantiva explicativa, pois acrescenta uma informação acessória ao período.
  - A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” estabelece relação de coordenação explicativa, introduzida pelo pronome relativo “que”.
- 04) Determinados verbos da Língua Portuguesa apresentam flexão defectiva, isto é, não são tradicionalmente conjugados em todas as pessoas, tempos ou modos. Em geral, tais restrições decorrem de fatores fonéticos ou do uso consagrado pela tradição gramatical, motivo pelo qual algumas formas verbais são evitadas na norma-padrão.

Considerando a norma-padrão da Língua Portuguesa e o comportamento dos verbos defectivos, assinale a alternativa em que a forma verbal destacada está empregada corretamente.

- É improvável que os artistas **coloram** o painel antes do prazo estabelecido.
- Caso a empresa **reaveja** os valores pagos indevidamente, poderá regularizar o balanço.
- Se os dois atletas **competirem** novamente amanhã, o público comparecerá em grande número.
- O professor solicitou que os alunos **demulam** o argumento apresentado no texto.

05) Analise os períodos a seguir.

- I. O discurso foi tão convincente **que** a assembleia aprovou o projeto por unanimidade.
- II. Ele continuou defendendo a proposta, **embora** soubesse da rejeição iminente.
- III. O relatório foi redigido **segundo** determinam as normas técnicas vigentes.
- IV. O atleta persistiu no treinamento, **ainda que** estivesse lesionado.

Considerando o valor semântico, assinale a alternativa que apresenta corretamente a classificação das conjunções destacadas.

- a) I – concessiva; II – consecutiva; III – conformativa; IV – concessiva.
- b) I – consecutiva; II – concessiva; III – conformativa; IV – concessiva.
- c) I – conformativa; II – concessiva; III – consecutiva; IV – consecutiva.
- d) I – consecutiva; II – conformativa; III – concessiva; IV – conformativa.

06) A questão refere-se ao fragmento do conto *A nova Califórnia*, de Lima Barreto.

O carteiro, cujo velho sonho era a formatura do filho, viu logo ali meios de consegui-la. Castrioto, o escrivão do juiz de paz, que o ano passado conseguiu comprar uma casa, mas ainda não pudera cercar, pensou no muro, que lhe devia proteger a horta e a criação. Pelos olhos do sitiante Marques, que andava desde anos atrapalhado para arranjar um pasto, passou logo o prado verde do Costa, onde seus bois engordariam e ganhariam forças [...]

Fonte: BARRETO, Lima. *A nova Califórnia*. In: MORICONI, Ítalo (Org.). *Os cem melhores contos brasileiros do século*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001. p. 40.

Com base na análise sintática do período, especialmente quanto à classificação das orações coordenadas e subordinadas presentes no fragmento, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) "mas ainda não pudera cercar", é classificada como oração coordenada sindética adversativa.
- b) "passou logo o prado verde do Costa", é classificada como oração coordenada sindética conclusiva.
- c) "cujo velho sonho era a formatura do filho", é classificada como oração subordinada adjetiva explicativa.
- d) "que andava desde anos atrapalhado para arranjar um pasto", é classificada como oração subordinada adjetiva explicativa.

07) Leia o texto abaixo.

#### **Polícia encontra livro roubado de Borges**

A Polícia Federal da Argentina encontrou um exemplar da primeira edição de um livro de poemas de Jorge Luis Borges publicado em 1925 e que havia sido roubado. A obra está avaliada em US\$ 10 mil, e estava em uma barraca numa feira de livros de Buenos Aires, segundo informações do jornal *Clarín*. O exemplar de *Luna de Enfrente* pertencia ao colecionador Horacio Porcel e foi roubada [*sic*] dele há menos de um ano. O livro traz uma dedicatória de Borges ao escritor argentino Ricardo Güiraldes.

Fonte: Folha de São Paulo, 20 set. 2004. p. E8.

Considerando os aspectos sintáticos e semânticos da expressão "de Borges", assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Caso o título fosse reescrito como "Polícia encontra livro de Borges roubado", a ambiguidade seria completamente eliminada.
- b) A ambiguidade decorre da possibilidade de o termo "de Borges" relacionar-se semanticamente ao substantivo "livro", e não ao particípio "roubado".
- c) A construção permite dupla interpretação, porque o sintagma preposicionado "de Borges" pode exercer função de adjunto adnominal tanto com valor de autoria quanto de posse.
- d) A interpretação de que o livro teria sido roubado do escritor Jorge Luis Borges decorre da leitura em que o sintagma preposicionado assume valor de complemento nominal associado ao particípio "roubado".

08) Assinale a alternativa cujo enunciado apresenta corretamente a colocação do pronome em relação ao verbo, à luz da norma-padrão, considerando fatores de atração, tempos verbais e a estrutura sintática do período.

- a) Mal **me haviam informado** do ocorrido, resolvi intervir.
- b) Jamais **haver-me-ia perdoado** se não tentasse.
- c) Não **convencer-se-ão** facilmente os jurados.
- d) Quando **explicar-lhe-emos** os detalhes, tudo ficará claro.

09) Assinale a alternativa em que a forma verbal destacada está empregada corretamente, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- a) Só aceitarei a proposta se você **ver** todos os documentos antes.
- b) Quando eu **puser** o projeto em prática, avisarei a equipe.
- c) Caso ele **fazer** o pagamento hoje, liberaremos o material.
- d) Não sairemos enquanto você não **trazer** a autorização assinada.

- 10) As regras de concordância verbal admitem variações condicionadas por fatores sintáticos e semânticos, especialmente quando o núcleo do sujeito apresenta valor coletivo, partitivo ou expressões de quantidade. Em textos formais, o reconhecimento dessas estruturas é essencial para a adequação à norma-padrão.

Com base nessas considerações, assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta, segundo a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- a) A maioria dos participantes concordou com as propostas dos candidatos que ali residia.
- b) Fazem cinco anos que a instituição foi fundada, apesar das enchentes terem sido recentes.
- c) O eclipse lunar acontece todo ano, e existe muitos fatores que explicam o fenômeno.
- d) Mais de um pesquisador levantou a mesma hipótese a ser defendida pelos autores.

- 11) Analise o trecho a seguir, à luz das normas da gramática culta referentes à concordância nominal.

“Durante a inspeção, constatou-se que as salas estavam \_\_\_\_\_ limpas, as normas eram \_\_\_\_\_ claras para todos, e as atas seguem \_\_\_\_\_ ao processo administrativo. Os servidores permaneceram \_\_\_\_\_ após o expediente.”

Com base nas regras de concordância nominal, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) meio – bastante – anexas – só
- b) meios – bastantes – anexas – só
- c) meios – bastante – anexos – só
- d) meio – bastantes – anexos – só

- 12) As normas de acentuação gráfica passaram por ajustes com o Acordo Ortográfico vigente. Essas alterações ainda geram dúvidas no uso formal da língua.

Com base nessas regras, analise as afirmativas a seguir.

- I. O público aprovou a estreia do novo herói da série.
- II. A assembleia discutiu a ideia apresentada pelo relator.
- III. O voo atrasou por causa do mau tempo.
- IV. A plateia reagiu com entusiasmo à apresentação.
- V. O pólo industrial da região cresceu rapidamente.

Assinale a alternativa que indica as afirmativas em que a acentuação está de acordo com o atual padrão ortográfico da Língua Portuguesa.

- a) I, III e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I, II, III e IV.
- d) I e V.

- 13) Observe os verbos destacados e, em seguida, assinale a opção que apresenta, respectivamente, a classificação correta, aplicada ao contexto da sentença.

Aquele homem **era** um visionário que **vivia** uma vida simples, pois acreditava que **devia** sua gratidão aos amigos antes de finalmente **morrer** em paz.

- a) Transitivo direto; transitivo direto; intransitivo e transitivo direto e indireto.
- b) Verbo de ligação; transitivo direto; transitivo direto e indireto e intransitivo.
- c) Intransitivo; transitivo direto e indireto; transitivo direto e verbo de ligação.
- d) Verbo de ligação; intransitivo; transitivo direto e indireto e transitivo direto.

- 14) Considere o período abaixo:

“Os concorrentes demonstram que exames qualificatórios **têm** desdobramentos inevitáveis na qualidade de vida a curto prazo.”

Em relação ao verbo “têm”, assinale a alternativa que classifica corretamente o seu sujeito, considerando a estrutura sintática do período e a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- a) Sujeito simples, expresso por um núcleo substantivo acompanhado de adjunto adnominal.
- b) Sujeito composto, formado por núcleo e adjunto flexionados no plural.
- c) Sujeito oracional, representado por uma oração subordinada substantiva.
- d) Sujeito indeterminado, como próprio do verbo “ter” no sentido de denominar existência.

15) Considere o período abaixo:

“Os concorrentes demonstram **que** exames qualificatórios têm desdobramentos inevitáveis na qualidade de vida a curto prazo.”

Conforme a análise sintática do período composto, assinale a alternativa correta.

- a) O período é composto por coordenação, sendo a oração introduzida por “que” classificada como coordenada sindética explicativa.
- b) A oração “que exames qualificatórios têm desdobramentos inevitáveis na qualidade de vida a curto prazo” é subordinada substantiva completiva nominal, exercendo função de complemento do termo “demonstram”.
- c) O período é composto por subordinação, e a oração introduzida por “que” exerce função de objeto direto do termo “demonstram”.
- d) A oração principal é estruturalmente incompleta, exigindo complemento preposicionado para a correção sintática do período.

16) Analise os versos de Luiz Gonzaga Jr. e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta quanto à classificação dos pronomes destacados.

Começaria **tudo outra** vez

Se preciso fosse, **meu** amor.

Fonte: COMEÇARIA TUDO OUTRA VEZ. Gravadora: Odeon Catálogo: EMCB 7014. Ano: 1976. Artista(s): Gonzaguinha.

- a) Pronome adjetivo; pronome adjetivo; pronome adjetivo.
- b) Pronome substantivo; pronome adjetivo; pronome adjetivo.
- c) Pronome adjetivo; pronome substantivo; pronome substantivo.
- d) Pronome substantivo; pronome substantivo; pronome substantivo.

17) Leia o texto a seguir.

### Nossa língua brasileira

Fui dar um passeio por Rondônia. Lá pelas tantas, comecei a perceber que não estava entendendo a conversa do povo. Eu, que falo o português do centro-oeste mineiro, achei toada na fala da região. Cheguei numa beira de porto e pus sentido na prosa em redor. Decorei alguma coisa, que divido agora com o leitor.

[...] Eis meu relato:

O regatão saltou do alvarenga onde estava morcegando e berrou:

— Açáí, cajarana, cupuaçu e pupunha! Loção contra carapanã, mucuim, mutuca e pium. Vai levar, patrão? [...]

Procurei um táxi, mas desanimei ao ouvir o informante dizer:

— Aqui, BK é só pra quem tá bamburrado. Tu tá?

E saiu rindo, apontando para mim e falando:

— Brabo aqui vai de catraia! [...]

Logo que pude, abri buraqueira (fugiu) para não ser forçado a fazer uso de uma assistência (ambulância) com destino a um hospício; nem para ser submetido a um baculejo (revista policial). Claro! Do jeito que fiquei, talvez pensassem que eu estava bodado (maluco) [...]. Logo eu, que sou tão virado (trabalhador)!

É uma faceta (epa!) da nossa língua... brasileira ou portuguesa?

Fonte: Wilson Liberato. O Pergaminho, 21 out. 2000.

Com base na leitura do texto, assinale a alternativa correta em relação aos elementos linguísticos que exemplificam a variação da língua brasileira.

- a) Termos como “alvarenga”, “catraia” e “regatão” estão associados ao universo da navegação fluvial e ao cotidiano ribeirinho. Assim, o texto evidencia uma variação linguística relacionada ao campo de atividade ou profissão dos falantes.
- b) Expressões como “bamburrado”, “bodado” e “virado” indicam formas de linguagem populares utilizadas em contextos informais. Nesse caso, o texto exemplifica uma variação linguística de natureza social, ligada ao nível de escolaridade ou ao grupo social dos falantes.
- c) Palavras como “carapanã”, “regatão” e “bamburrado” são típicas do vocabulário utilizado em regiões da Amazônia, como Rondônia. O estranhamento do narrador ao não compreender essas expressões evidencia uma variação linguística de natureza regional, relacionada ao espaço geográfico.
- d) O uso de palavras como “brabo”, “bamburrado” e “baculejo” demonstra marcas de informalidade próprias da linguagem cotidiana. Nesse sentido, o texto evidencia uma variação linguística de registro, relacionada ao grau de formalidade empregado pelos falantes em diferentes situações comunicativas.

18) Considerando a correspondência fonêmica na norma-padrão do português brasileiro, bem como os valores fonológicos assumidos por grafemas em diferentes contextos, determine o número total de fonemas presentes nas palavras “canhestro” e “ressabiado”. O número total de fonemas é, respectivamente:

- a) 7 e 9.
- b) 8 e 8.
- c) 8 e 9.
- d) 9 e 10.

19) Leia as orações a seguir e assinale a alternativa correta quanto à diferença de sentido provocada pelo uso da vírgula.

- I. O professor disse que, depois da aula, não gosta de conversar com os estudantes.
- II. O professor disse, depois da aula, que não gosta de conversar com os estudantes.

- a) Em I, o adjunto adverbial "depois da aula" modifica a oração principal, indicando o momento da fala do professor, enquanto em II ele modifica apenas o verbo "conversar", restringindo o hábito do docente.
- b) Em ambas as orações, a pontuação exerce uma função meramente estilística de realce, de modo que o deslocamento do adjunto adverbial não interfere na estrutura semântica, preservando o sentido de que a aversão do professor à conversa ocorre especificamente no período pós-aula.
- c) Em I, a vírgula enfatiza o adjunto adverbial “depois da aula”, refere-se ao verbo “conversar”, ou seja, afirma-se que o professor não gosta de conversar após o término da aula. Em II, a vírgula enfatiza o adjunto adverbial “depois da aula” refere-se ao verbo “dizer”, indicando o momento em que ele disse que não gosta de conversar.
- d) Em I, a vírgula enfatiza o adjunto adverbial “depois da aula” e ele se refere ao verbo “dizer”, ou seja, afirma-se que o professor disse não gostar de conversar após o término da aula. Em II, a vírgula enfatiza o adjunto adverbial “depois da aula” e ele se refere ao verbo “conversar”, indicando o momento em que ele não gosta de conversar.

20) “A equipe técnica veio analisando os relatórios até que a auditoria externa pudesse aprovar o seu trabalho.”

Assinale a alternativa em que o período acima é integralmente transposto para a voz passiva, respeitando sua estrutura sintática.

- a) Os relatórios vieram sendo analisados pela equipe técnica até que o seu trabalho pudesse ser aprovado pela auditoria externa.
- b) Os relatórios vieram sendo analisados pela equipe técnica até que pudesse ser aprovado os trabalhos pela auditoria externa.
- c) Os relatórios foram sendo analisados pela equipe técnica até que o trabalho seja aprovado pela auditoria externa.
- d) Os relatórios foram sendo analisados pela equipe técnica até que o trabalho pudesse ser aprovado pela auditoria externa.

21) Associe as colunas, relacionando as expressões às respectivas frases, onde são empregadas corretamente.

**Expressões**

- (1) ACERCA DE
- (2) CERCA DE
- (3) HÁ CERCA DE
- (4) A CERCA DE

**Frases**

- ( ) Conversamos \_\_\_\_\_ uma melhor solução para o problema.
- ( ) \_\_\_\_\_ uma semana conversamos sobre uma melhor solução para o problema.
- ( ) Disseram \_\_\_\_\_ cem mil telespectadores.
- ( ) \_\_\_\_\_ cem mil veículos saíram de São Paulo neste feriado.

A sequência correta dessa associação é:

- a) (1); (3); (4); (2).
- b) (4); (1); (2); (3).
- c) (2); (3); (1); (4).
- d) (3); (2); (4); (1).

22) Leia a oração abaixo.

Os que aqui se deparam desejam ser selecionados.

O termo destacado é um:

- a) artigo definido.
- b) pronome indefinido.
- c) pronome demonstrativo.
- d) pronome pessoal oblíquo.

23) Leia o texto abaixo.

### Aula de filosofia

Eu só te poderia dar uma noção do nada se não tivéssemos nascido. Agora é tarde, é muito tarde, minha filha... Ah, deliciosamente tarde!

Fonte: QUINTANA, Mário. *Caderno H*. Porto Alegre: Globo, 1983. p. 68.

Considerando a estrutura sintática do texto acima e os conceitos de semântica e sintaxe, analise as assertivas a seguir.

- I. “Deliciosamente” é classificado como um advérbio de modo e está modificando o advérbio “tarde”.
- II. “Só” é classificada como uma palavra denotativa e indica exclusão e nesse contexto poderia ser substituída pelo termo “apenas”.
- III. “Muito” é classificado como um advérbio de intensidade e está modificando o advérbio “tarde”.
- IV. O termo “deliciosamente” expressa um julgamento e nesse caso, o advérbio é considerado um modalizador.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

- a) todas são verdadeiras.
- b) apenas I e II são verdadeiras.
- c) apenas III e IV são verdadeiras.
- d) apenas I, II e III são verdadeiras.

24) A vírgula é um sinal de pontuação que desempenha diversas funções na organização sintática do período, podendo indicar a separação de termos coordenados, o isolamento de elementos explicativos ou a marcação de deslocamentos dentro da oração. Entretanto, seu emprego inadequado pode provocar ambiguidade ou violar relações sintáticas fundamentais, como a ligação entre sujeito e predicado ou entre verbo e complemento.

Considerando essas normas da pontuação na Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a vírgula está empregada corretamente.

- a) Os candidatos que estudaram com antecedência obtiveram, nas avaliações mais recentes, desempenho superior à média geral.
- b) Os candidatos, que estudaram com antecedência obtiveram desempenho superior à média geral nas avaliações mais recentes.
- c) Os candidatos que estudaram, com antecedência nas avaliações mais recentes, obtiveram desempenho superior à média geral.
- d) Os candidatos que estudaram com antecedência, obtiveram desempenho superior à média geral nas avaliações mais recentes.

25) Associe as colunas relacionando a palavra ao seu respectivo processo de formação.

#### Palavras

- (1) Choro
- (2) Camelódromo
- (3) Boteco
- (4) Porquê

#### Processo de formação

- ( ) Hibridismo.
- ( ) Abreviação.
- ( ) Derivação imprópria.
- ( ) Derivação regressiva.

A sequência correta dessa associação é:

- a) (1); (4); (3); (2).
- b) (2); (3); (4); (1).
- c) (4); (2); (1); (3).
- d) (3); (1); (2); (4).

26) Marque a opção em que todos os verbos seguem a mesma conjugação de **colorir**, conforme norma-padrão da Língua Portuguesa.

- a) abolir, ruir, urgir, falir.
- b) agir, cair, sumir, demolir.
- c) fundir, traír, ressarcir, escandir.
- d) atribuir, retorquir, escandir, florir.

27) A questão refere-se ao fragmento da crônica de João Ubaldo Ribeiro.

Com mais de 50 anos de escrevinhação nas costas, descobri algumas ideias que muita gente faz da vida de um escritor. Por exemplo, tem quem ache que os escritores, notadamente entre eles mesmos, só falam difícil, uma proparoxítona para abrir, uma mesóclise para dar classe e um tetrassílabo para arrematar. “Em teu parecer, meu impertérrito amigo”, perguntaria eu ao Rubem Fonseca, durante nosso almoço periódico, “abater-se-á hoje, sobre a nossa urbe, uma formidanda intempérie?” Ao que o Zé Rubem reagiria com uma anástrofe, um mais-que-perfeito fazendo as vezes do imperfeito do subjuntivo e uma aliteração final *show* de bola, coisa de craque mesmo. “Augure do tempo fora eu, pressagiá-lo-ia libentíssimamente”, responderia ele. “Todavia, de tal não me trato.” E assim iríamos almoço afora, discutindo elevadíssimos assuntos, em linguagem só compreensível por indivíduos especiais.

Fonte: João Ubaldo Ribeiro. *Vida de escritor*. O Estado de S. Paulo, 3 jul. 2011. Disponível em: <https://www.google.com/search?q=http://www.estadao.com.br/noticias/impresso,vida-de-escritor.htm&authuser=2>. Acesso em: 14 mar. 2026.

Com base na leitura do fragmento apresentado, assinale a alternativa **incorreta** no que se refere aos recursos utilizados pelo autor para a construção do efeito de humor.

- a) O autor explora a variação linguística como recurso estilístico, gerando humor ao intercalar o registro coloquial e informal com uma linguagem arcaizante e de rigor gramatical extremo, visível no emprego de termos como "impertérrito" e "abater-se-á".
- b) O autor também utiliza metalinguagem, ao mencionar termos técnicos da gramática e da estilística (como proparoxítona, mesóclise e tetrassílabo) como se fossem recursos usados para dar sofisticação à fala. O humor surge porque esses elementos da língua são tratados de forma exagerada, como símbolos de erudição.
- c) As expressões “elevadíssimos assuntos” e “linguagem só compreensível por indivíduos especiais” reforçam o tom irônico do texto ao contrastar a banalidade do tema real da conversa (a previsão do tempo) com o vocabulário empolado utilizado, satirizando a pretensão de superioridade e o elitismo intelectual de certos círculos literários.
- d) O efeito de humor é construído pelo contraste entre o uso de termos técnicos da gramática (como "anástrofe" e "mais-que-perfeito") e a fluidez da linguagem cotidiana; no entanto, esse recurso corre o risco de tornar o texto excessivamente acadêmico, o que pode prejudicar o caráter literário e satírico da crônica ao distanciar o leitor comum que busca uma oralidade mais acessível.

28) Associe as colunas abaixo, preenchendo as lacunas das orações com a forma verbal correspondente da primeira coluna. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dessa associação.

**Formas Verbais**

**Orações**

- (1) detém                                    ( ) Piloto \_\_\_\_\_ na manobra do volante.
- (2) mantém                                ( ) Eles tentam fugir, mas não conseguem: uma estranha força os \_\_\_\_\_ imóveis.
- (3) intervém                               ( ) A FAB \_\_\_\_\_ a maior esquadrilha do Brasil.
- (4) mantém                                ( ) A sintaxe de regência ocupa-se das relações de dependência que as palavras \_\_\_\_\_ na frase.

- a) (2); (1); (4); (3).
- b) (4); (2); (3); (1).
- c) (1); (3); (2); (4).
- d) (3); (4); (1); (2).

29) Leia as sentenças abaixo.

I. “O ex-promotor tinha cerrados os olhos.” (Érico Veríssimo)

II. O ex-promotor tinha cerrado os olhos.

Assinale a alternativa que analisa corretamente as propriedades gramaticais e semânticas das sentenças acima.

- a) Na sentença I, "cerrados" exerce a função de adjunto adnominal do substantivo "olhos", indicando uma característica intrínseca ao objeto; na sentença II, "cerrado" é o núcleo de um predicado verbal onde o verbo "ter" mantém sua transitividade plena e sentido original de posse.
- b) Ambas as sentenças apresentam construções de voz passiva sintética, diferenciando-se apenas pela concordância atrativa. Na primeira, o adjetivo concorda com o núcleo do sujeito "ex-promotor" de forma indireta; na segunda, o verbo "ter" atua como auxiliar de um tempo composto do modo subjuntivo.
- c) Na sentença I, o termo "cerrados" é um adjetivo com função de predicativo do objeto direto, conferindo à sentença um aspecto de estado resultante; na sentença II, ocorre uma locução verbal de tempo composto (Pretérito Mais-que-perfeito do Indicativo), em que o particípio é invariável, priorizando o aspecto perfectivo da ação.
- d) A primeira construção é um exemplo de "particípio absoluto", onde a concordância em gênero e número com o objeto direto é facultativa por razões estilísticas da literatura modernista; a segunda construção é a única gramaticalmente correta segundo a norma culta para indicar ações passadas anteriores a outras também passadas.

30) Leia a tira humorística de Mort Walker.



Fonte: Mort Walker. Recruta Zero. O Estado de São Paulo, São Paulo, 1 out. 2004.

Após a leitura da tira humorística, assinale a alternativa **incorreta** quanto à adequação da linguagem à situação comunicativa, considerando os elementos que contribuem para a eficiência da comunicação entre os interlocutores.

- O falante estava indignado com a péssima qualidade da comida, mas, para evitar confusão, ele, intencionalmente, construiu a frase de modo que o cozinheiro não a entendesse mesmo. Nessa hipótese, ele teria usado a frase apenas para extravasar sua irritação.
- No segundo quadrinho, o falante empregou a variedade padrão da língua, escolhendo palavras que seu ouvinte não conhecia; ou seja, esse falante não "ajustou", não adequou sua linguagem ao seu interlocutor. Isso impediu que o cozinheiro entendesse a pergunta.
- No terceiro quadrinho, o cozinheiro demonstra ter compreendido perfeitamente a pergunta feita pelo interlocutor e responde diretamente à crítica sobre a comida, explicando quem preparou o prato. Assim, não há problema de adequação linguística ou falha de comunicação entre os personagens.
- O falante foi incapaz de adequar a linguagem ao ouvinte; ele não percebe que, ao fazer a pergunta ao cozinheiro, deveria ter usado a variedade coloquial, popular da língua, falando de um modo mais simples. Assim, por exemplo: "Quem foi o indivíduo nocivo que preparou essa massa podre e nojenta?", ou de uma forma mais simples ainda: "Quem foi o maluco que fez essa porcaria?".

- 31)** Analise as assertivas a seguir e informe (V) verdadeiro ou (F) falso. Em seguida, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) A síndrome da dor complexa regional crônica Tipo I, classicamente denominada distrofia simpático-reflexa, é definida teoricamente por apresentar um quadro de desregulação autonômica após lesão musculoesquelética, porém sem a evidência de uma lesão neural definida.
  - ( ) De acordo com a taxonomia da IASP (*International Association for the Study of Pain*), a diferenciação entre síndrome da dor complexa regional crônica Tipo I e Tipo II é absoluta e sem sobreposições patológicas, sendo o Tipo II (causalgia) caracterizado exclusivamente pela ausência de lesão nervosa.
  - ( ) A fisiopatologia da síndrome da dor complexa regional crônica envolve mecanismos de desregulação na transmissão da dor e desregulação autonômica, resultando em sensibilização periférica, manifestada clinicamente por alodinia, disestesia e hiperpatia.
  - ( ) Os subtipos "quente" (*warm*) e "frio" (*cold*) na síndrome da dor complexa regional crônica são categorizações baseadas na estrutura anatômica lesionada e não apresentam transições temporais ao longo da evolução da doença.
- a) (V); (V); (F); (V).
  - b) (F); (V); (V); (F).
  - c) (V); (F); (V); (F).
  - d) (F); (F); (V); (V).

- 32)** Preencha as lacunas abaixo.

Se o ângulo de valgo da primeira articulação metatarsal-falângica exceder \_\_\_\_\_, geralmente ocorre a \_\_\_\_\_ do grande artelho. Nessa situação, a crista na superfície plantar da cabeça do primeiro metatarso se achata devido à pressão exercida pelo sesamoide \_\_\_\_\_.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) 15° a 20° / supinação / fibular
  - b) 30° a 35° / pronação / tibial
  - c) 8° a 9° / pronação / tibial
  - d) 30° a 35° / supinação / fibular
- 33)** Um paciente de 28 anos, atleta amador de levantamento de peso, apresenta perda de movimento e dor incapacitante no cotovelo direito após uma seqüela de trauma grave. O exame físico revela boa estabilidade ligamentar, mas o paciente possui contra-indicação para o uso de implantes metálicos. O cirurgião planeja uma artroplastia de interposição fascial.
- Considerando os critérios de indicação e os fatores de sucesso para esse procedimento descrito no texto, marque a opção correta.
- a) A instabilidade articular é uma indicação clássica para a artroplastia de interposição, pois o procedimento contribui inerentemente para a estabilidade mecânica do cotovelo.
  - b) O sucesso do procedimento depende das partes moles estarem o mais próximo possível do normal, sendo que cicatrizes extensas ou aderência da pele ao osso subjacente podem impedir um resultado satisfatório.
  - c) Em pacientes com perda de movimento por sepse, a cirurgia de interposição deve ser a primeira escolha, independentemente da determinação pré-operatória do controle da infecção.
  - d) A musculatura do antebraço exerce papel secundário na reabilitação, visto que a força e a estabilidade pós-operatórias são garantidas exclusivamente pela preservação do estoque ósseo.

- 34)** Preencha as lacunas abaixo.

Historicamente, o termo \_\_\_\_\_ foi utilizado para descrever a limitação da extensão articular acompanhada de uma postura de flexão. Na cascata patogênica da doença, acredita-se que o \_\_\_\_\_ seja o evento iniciador que desencadeia a sinovite. Enquanto no adulto a causa principal é a artrite degenerativa, em adolescentes o quadro costuma decorrer de um dano traumático na superfície \_\_\_\_\_ da cabeça do primeiro metatarso.

Assinale a alternativa com a sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas.

- a) *hallux rigidus* / processo inflamatório / plantar
- b) *hallux flexus* / dano cartilaginoso / dorsal
- c) *hallux flexus* / osteófito marginal / medial
- d) *hallux rigidus* / microtrauma repetitivo / dorsal

- 35) Analise as assertivas a seguir e informe (V) verdadeiro ou (F) falso. Em seguida, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) Embora o teste de Finkelstein seja considerado por alguns como o sinal objetivo mais patognomônico, ele não é isoladamente diagnóstico, devendo ser interpretado em conjunto com a história ocupacional, achados físicos e radiografias para exclusão de diferenciais como a síndrome de intersecção.
  - ( ) Variações anatômicas no primeiro compartimento dorsal são raras; a presença de compartimentos separados para o abdutor longo do polegar e o extensor curto do polegar é observada em menos de 5% dos casos cirúrgicos.
  - ( ) O tendão extensor curto do polegar é considerado filogeneticamente "tardio" e pode estar ausente em aproximadamente 5% dos punhos enquanto o abdutor longo do polegar frequentemente apresenta duplicidade ou inserções "aberrantes", como no trapézio ou na fásia muscular.
  - ( ) Entre as causas de falha na obtenção de alívio completo após a cirurgia, citam-se a formação de neuroma, a subluxação volar do tendão e a falha em identificar e liberar um tendão aberrante, dentro de um compartimento separado.
- a) (V); (F); (V); (V).  
b) (V); (V); (F); (F).  
c) (F); (F); (F); (V).  
d) (V); (F); (V); (F).
- 36) Um paciente de 45 anos, trabalhador braçal, apresenta uma falha catastrófica de uma artroplastia total de cotovelo realizada anteriormente, com perda significativa de estoque ósseo e infecção crônica persistente. Após discussão do caso em comitê cirúrgico, considera-se a artrodese como procedimento de salvamento.
- De acordo com as indicações clínicas para a artrodese do cotovelo, qual dos seguintes cenários também justificaria este procedimento?
- a) Epicondilite lateral crônica resistente ao tratamento fisioterápico por seis meses.
  - b) Luxação simples do cotovelo sem evidência de fraturas associadas.
  - c) Fraturas intra-articulares severamente cominuídas onde a reconstrução ou artroplastia não são viáveis.
  - d) Artrite inflamatória em estágio inicial com preservação do espaço articular.
- 37) Analise as assertivas a seguir e informe (V) verdadeiro ou (F) falso. Em seguida, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) A Doença Vascular Periférica, associada ou não ao diabetes, representa a indicação mais comum para amputação, sendo que a avaliação do paciente deve ser sistêmica, dada a alta prevalência de doença concomitante em vasos cerebrais, coronarianos e renais.
  - ( ) Em pacientes diabéticos, o preditor mais significativo para a necessidade de amputação é o índice tornozelo-braquial (ITB) diminuído, superando a relevância clínica da neuropatia periférica mensurada pelo monofilamento de Semmes-Weinstein 5.07.
  - ( ) O estado nutricional e imunológico são determinantes para o sucesso da cicatrização do coto; o risco de complicações cirúrgicas aumenta significativamente em pacientes com albumina sérica inferior a 3,5 g/dL ou com contagem total de linfócitos menor que 1500 células/mL.
  - ( ) O gasto energético necessário para a deambulação é diretamente proporcional ao comprimento do membro remanescente, o que justifica a realização de amputações mais proximais (como a transfemoral) em idosos com baixas reservas fisiológicas.
- a) (V); (F); (V); (F).  
b) (F); (V); (V); (F).  
c) (V); (V); (F); (V).  
d) (V); (F); (F); (V).
- 38) Quanto à versão do componente umeral e seu impacto na amplitude de movimento (ADM) e impacto articular, na artroplastia reversa do ombro, assinale a alternativa **incorreta**.
- a) O posicionamento da haste umeral em versão neutra demonstrou, em estudos de simulação, a menor quantidade de impacto intra-articular e extra-articular.
  - b) As hastes posicionadas em 40 graus de retroversão permitiram maior amplitude de movimento global em estudos de simulador.
  - c) Para equilibrar as prioridades de amplitude de movimento e redução de impacto, a recomendação da maioria das autoridades é posicionar a haste umeral em 20 a 30 graus de retroversão.
  - d) O aumento da retroversão umeral para 40 graus é a recomendação padrão atual para todos os casos, pois garante a ausência total de impacto intra-articular.

- 39) Um paciente adulto jovem, com histórico de epifisiólise proximal do fêmur (EPF) tratada na adolescência com fixação *in situ*, apresenta-se com dor incapacitante no quadril e limitação funcional severa. O exame radiográfico revela osteoartrite secundária avançada e a presença de material de síntese antigo. Durante o planejamento da artroplastia total de quadril, a equipe cirúrgica discute as particularidades deste caso.

Considerando as informações técnicas sobre a EPF e a artroplastia de quadril, marque a alternativa correta.

- a) De acordo com o Registro Nacional de Artroplastias da Nova Zelândia, pacientes com sequela de SCFE apresentam taxas de sucesso clínico e longevidade do implante inferiores aos pacientes com osteoartrite primária.
  - b) A retroversão do colo femoral é uma deformidade anatômica comum resultante do processo da doença, e a extração de dispositivos de fixação antigos pode ser dificultada pelo fato de estarem completamente envolvidos por osso cortical.
  - c) A osteonecrose e a condrólise são complicações exclusivas do processo natural da doença, não apresentando relação com procedimentos cirúrgicos prévios para fixação do colo femoral.
  - d) O desenvolvimento de osteoartrite secundária na SCFE decorre unicamente da mecânica anormal do quadril, sem influência do impacto femoroacetabular (IFA).
- 40) Analise as assertivas a seguir e informe (V) verdadeiro ou (F) falso. Em seguida, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) De acordo com os conceitos introduzidos por Neer, a síndrome do impacto é um *continuum* patológico onde o terço anterior do acrômio e seu lábio anterior são as estruturas agressoras primárias durante a flexão anterior do ombro.
  - ( ) Na classificação do impacto primário, o tipo intrínseco é exemplificado por esporões subacromiais e osteófitos na articulação acromioclavicular, enquanto o tipo extrínseco decorre do espessamento da bursa subacromial ou depósitos de cálcio no manguito.
  - ( ) Estudos com gêmeos monozigóticos e dizigóticos sugerem que a distância acromiomeromeral é determinada majoritariamente por fatores genéticos, sendo apenas marginalmente influenciada por fatores externos ou categorias profissionais.
  - ( ) A tendência atual no tratamento do manguito rotador demonstra um aumento nos reparos artroscópicos sem descompressão subacromial associada, visando preservar o ligamento coracoacromial para evitar o "escape anterossuperior" da cabeça umeral.
- a) (V); (V); (F); (F).
  - b) (V); (F); (V); (V).
  - c) (F); (V); (V); (F).
  - d) (V); (F); (F); (V).

- 41) Preencha as lacunas abaixo.

Na artrite reumatoide, a sinovite promove a liberação de \_\_\_\_\_ que enfraquecem os ligamentos capsulares, resultando em deformidades progressivas. O desequilíbrio muscular crônico desloca os músculos interósseos para uma posição \_\_\_\_\_ ao eixo de rotação, transformando-os em extensores fracos. Esse processo, aliado à perda de excursão dos extensores dos dedos, culmina na deformidade em \_\_\_\_\_.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) citocinas / plantar / martelo
  - b) enzimas inflamatórias / dorsal / garra
  - c) enzimas inflamatórias / ventral / cisne
  - d) mediadores químicos / lateral / malho
- 42) Durante a avaliação radiográfica de um paciente pediátrico com encurtamento congênito do membro inferior direito, observa-se que a fíbula está presente apenas em sua porção distal, caracterizando uma ausência incompleta do osso. O membro contralateral não apresenta alterações e não foram detectadas outras anomalias esqueléticas associadas.
- De acordo com o sistema de classificação de Coventry e Johnson, como este caso deve ser categorizado?
- a) Tipo I.
  - b) Tipo II.
  - c) Tipo III.
  - d) Tipo IV.

- 43) No que concerne à mecânica e aos padrões de lesão condrolabral no impacto femoroacetabular (IFA), assinale a alternativa **incorreta**.
- O impacto do tipo Cam (Came) ocorre quando a transição entre a cabeça e o colo femoral anterossuperior é proeminente, resultando na rotação de uma porção não esférica da cabeça para dentro do acetábulo, durante a flexão e rotação interna.
  - Na morfologia tipo Pincer (Torquês), o lábio acetabular (labrum) é comprimido entre as superfícies ósseas, sofrendo danos mais severos que a cartilagem articular adjacente, que é relativamente poupada inicialmente.
  - O padrão típico de lesão no impacto tipo Cam envolve uma rotura na base do labrum na junção labro-condral, seguida frequentemente pela delaminação da cartilagem articular em relação ao osso subcondral, progredindo a partir da borda acetabular.
  - No impacto tipo Pincer, o labrum é geralmente poupado de lesões diretas, sendo a cartilagem articular a estrutura que sofre o maior dano por cisalhamento devido ao raio de curvatura aumentado da cabeça femoral.
- 44) Preencha as lacunas abaixo.
- O túnel do tarso é um canal fibro-ósseo cujo \_\_\_\_\_ é formado pelo retináculo dos flexores, que se estende do maléolo medial à tuberosidade do calcâneo. Em seu conteúdo, o feixe neurovascular, composto pelo nervo tibial e vasos tibiais posteriores, transita especificamente entre os tendões \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.
- A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:
- assoalho / tibial posterior / flexor longo dos dedos
  - teto / flexor longo dos dedos / flexor longo do hálux
  - teto / tibial posterior / flexor longo do hálux
  - assoalho / flexor longo dos dedos / flexor longo do hálux
- 45) Um recém-nascido com instabilidade grave do joelho e encurtamento do membro inferior é submetido a estudo radiográfico. O laudo descreve a ausência completa de ossificação da tíbia. Ao analisar detalhadamente a articulação do joelho, o ortopedista pediátrico observa que a epífise femoral inferior apresenta-se normal, sem sinais de hipoplasia.
- De acordo com a Classificação de Jones, qual o diagnóstico radiológico deste paciente?
- Tipo 1a.
  - Tipo 1b.
  - Tipo 2.
  - Tipo 3.
- 46) Analise as assertivas a seguir e informe (V) verdadeiro ou (F) falso. Em seguida, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) Pacientes que apresentam a chamada "diátese de Dupuytren" possuem maior risco de doença progressiva e recidivante, sendo esta caracterizada por depósitos ectópicos como a Doença de Ledderhose (5%), Doença de Peyronie (3%) e "coxins nas articulações" (*knuckle pads* ou nódulos de Garrod).
  - ( ) A patologia manifesta-se tipicamente com um padrão de herança autossômica dominante de penetrância variável, iniciando-se preferencialmente pelo lado radial da mão (polegar e indicador) e evoluindo para contraturas dolorosas em 90% dos casos devido ao aprisionamento neural.
  - ( ) O trauma cirúrgico em pacientes geneticamente suscetíveis, inclusive procedimentos menores como a liberação de um dedo em gatilho, pode precipitar o aparecimento de cordas pretendíneas significativas e contraturas secundárias graves.
  - ( ) Em pacientes jovens, a exérese cirúrgica de um nódulo de Dupuytren isolado é a conduta de escolha recomendada para prevenir o desenvolvimento subsequente de lesões mais significativas e contraturas articulares.
- (V); (F); (V); (F).
  - (V); (V); (F); (V).
  - (F); (V); (V); (F).
  - (V); (F); (F); (V).

47) Preencha as lacunas abaixo.

A deformidade do pé plano adquirido no adulto, secundária à insuficiência do tendão tibial posterior, caracteriza-se clinicamente por ser uma perda de arco \_\_\_\_\_. Ao avaliar o paciente em posição de suporte de carga, observa-se o antepé em \_\_\_\_\_; entretanto, ao reduzir anatomicamente as articulações subtalar e mediotarsal em posição sem carga, revela-se que o antepé está em \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa com a sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas.

- a) simétrica / supinação / pronação
- b) assimétrica / pronação / supinação
- c) assimétrica / pronação / abdução
- d) simétrica / valgo / varo

48) Um recém-nascido é diagnosticado com hiperextensão congênita do joelho. O ortopedista pediátrico inicia o tratamento manipulativo imediato. Durante o procedimento, ele aplica tração longitudinal na tíbia e pressão no sentido anteroposterior para posicionar a tíbia em relação aos côndilos femorais.

Considerando as diretrizes para o tratamento não operatório, qual das seguintes condutas ou observações é correta?

- a) A flexão do joelho deve ser realizada de forma rápida e vigorosa (tipo "dobradiça") para garantir que a tíbia vença a resistência do quadríceps e alcance 90 graus na primeira sessão.
- b) O uso de bloqueio do nervo femoral ou toxina botulínica tipo A no quadríceps é contraindicado em lactentes, devendo-se optar diretamente pela redução cirúrgica em casos de contratura grave.
- c) Uma vez obtidos 30 graus ou mais de flexão, o joelho geralmente progride para 90 graus de flexão com mais uma ou duas manipulações adicionais.
- d) O tratamento não operatório, incluindo o bloqueio neuromuscular se necessário, apresenta baixa eficácia quando iniciado antes dos 12 meses de idade devido à rigidez capsular.

49) Associe as colunas relacionando as estruturas / conceitos epidemiológicos e clínicos da sinovite transitória com suas respectivas descrições / achados clínicos.

**Estrutura / Conceito**

**Descrição / Achado Clínico**

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| (1) Apresentação Clínica Postural | ( ) Níveis de interferon sérico elevados em 40% dos pacientes e associação com infecções prévias de vias aéreas superiores.       |
| (2) Perfil Epidemiológico         | ( ) Membro mantido em flexão e rotação externa, apresentando diminuição da amplitude de movimento para abdução e rotação interna. |
| (3) Etiopatogenia Viral           | ( ) Predomínio no sexo masculino (2:1), maior incidência no outono e baixo acometimento em indivíduos afro-americanos.            |
| (4) Diagnóstico Diferencial       | ( ) Suspeitar de artrite séptica se a irritabilidade do quadril for severa ou se a febre for alta (frequentemente > 38°).         |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dessa associação.

- a) (3); (1); (2); (4).
- b) (1); (3); (2); (4).
- c) (3); (4); (2); (1).
- d) (2); (1); (3); (4).

50) No que concerne ao diagnóstico e à progressão natural da Doença de Kienböck, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A doença manifesta-se tipicamente como uma osteonecrose do semilunar em homens de 15 a 40 anos envolvidos em trabalho braçal, podendo os sintomas precederem as evidências radiográficas em até 18 meses.
- b) A ressonância magnética (RM) é uma ferramenta essencial para a diferenciação diagnóstica entre a Doença de Kienböck e a síndrome de impacto ulnar, auxiliando na detecção precoce de alterações avasculares.
- c) Se não tratada, a patologia apresenta progressão previsível e invariavelmente lenta, sendo a imobilização gessada por quatro semanas o tratamento definitivo padrão para evitar o colapso carpal.
- d) A tomografia computadorizada (TC) possui alta sensibilidade para demonstrar fraturas ocultas no semilunar, as quais podem estar presentes mesmo quando a radiografia inicial se mostra inconclusiva.

51) Preencha as lacunas abaixo.

O ânulo fibroso é composto por \_\_\_\_\_ lamelas concêntricas com orientações alternadas de fibras colágenas para suportar tensões multidirecionais. Sendo as maiores estruturas avasculares do corpo, os discos dependem da \_\_\_\_\_ a partir de uma rede vascular especializada nas placas terminais para sua nutrição. Com o envelhecimento, observa-se uma redução fisiológica nas proporções de \_\_\_\_\_ e água.

Assinale a alternativa com a sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas.

- a) dez / perfusão / colágeno
- b) doze / difusão / proteoglicano
- c) doze / osmose / colágeno
- d) quinze / difusão / fibrocartilagem

52) Analise as assertivas a seguir e informe (V) verdadeiro ou (F) falso. Em seguida, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) A osteoporose transitória do quadril é um processo unilateral e autolimitado que, embora classicamente descrito em gestantes no terceiro trimestre, possui maior prevalência atual em homens de meia-idade.
- ( ) No diagnóstico por imagem, a radiografia inicial é altamente sensível, revelando precocemente a osteopenia difusa da cabeça femoral e o estreitamento do espaço articular.
- ( ) O padrão de edema da medula óssea na ressonância magnética manifesta-se com hipossinal em T1 e hipersinal em T2, com a característica de estender-se da cabeça femoral até a região intertrocantérica.
- ( ) A identificação de uma pequena lesão linear focal subcortical na zona de carga da cabeça femoral na RM é um achado que obrigatoriamente exclui a osteoporose transitória do quadril, confirmando o diagnóstico de osteonecrose.

- a) (V); (F); (V); (F).
- b) (V); (V); (F); (V).
- c) (F); (V); (V); (F).
- d) (V); (F); (F); (V).

53) No que concerne à biomecânica fundamental e ao *design* original de Grammont na artroplastia reversa, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) O princípio central da artroplastia reversa reside no recrutamento do deltoide para restaurar a movimentação ativa em ombros com deficiência do manguito rotador, através da medialização do centro de rotação e alongamento do deltoide.
- b) O *design* original de Grammont utilizava um ângulo cérvico diafisário em valgo de 155 graus no componente umeral para proporcionar uma tração vertical em linha reta do músculo deltoide.
- c) Embora o *design* de Grammont tenha sido confiável para a restauração da elevação anterior, a recuperação da rotação externa mostrou-se menos previsível com este implante.
- d) A medialização do centro de rotação na face da glenoide, característica do *design* de Grammont, é o fator principal que reduz as taxas de impacto escapular (*scapular notching*) e melhora o torque do manguito remanescente.

54) Um cirurgião ortopédico planeja uma artroplastia total de quadril em um paciente de 55 anos com osteoartrite secundária grave, decorrente de sequelas de Doença de Legg-Calvé-Perthes na infância. Durante o planejamento pré-operatório, a equipe discute as dificuldades técnicas esperadas devido às alterações anatômicas características dessa patologia.

Considerando as sequelas da DLCP descritas na literatura, assinale o achado anatômico ou complicação cirúrgica corretamente associados a essa condição?

- a) O acetábulo frequentemente apresenta-se displásico e antevertido, exigindo rotineiramente o uso de enxertos ósseos estruturais, de forma semelhante ao observado na displasia do desenvolvimento do quadril.
- b) O encurtamento do membro é uma característica comum devido à deformidade em coxa valga, o que aumenta o risco de paralisia do nervo femoral durante o alongamento cirúrgico.
- c) Existe frequentemente uma incompatibilidade de tamanho entre as regiões metafisária e diafisária do fêmur, o que pode dificultar a fixação de componentes femorais não cimentados convencionais.
- d) O uso de hastes femorais monobloco, não modulares, é recomendado para reduzir o risco de fraturas intraoperatórias, conforme demonstrado em meta-análises de quadris operados por sequelas de DLCP.

- 55) Associe as colunas relacionando o conceito / local aos respectivos aspectos epidemiológicos e patológicos da osteocondrite dissecante (OCD).

**Conceito / Local**

**Aspecto epidemiológico e patológico**

- |  |  |
|--|--|
| (1) Face lateral do côndilo femoral medial         | ( ) Denominação histórica atribuída por Sir James Paget à desordem.                            |
| (2) Osteoartrite prematura                         | ( ) Localização anatômica predominante da maioria das lesões de OCD no joelho.                 |
| (3) "Necrose silenciosa" ( <i>Quiet necrosis</i> ) | ( ) Possível desfecho do fragmento osteocondral após o desprendimento de seu leito.            |
| (4) Corpo livre intra articular                    | ( ) Risco associado à instabilidade da peça e à interrupção da cartilagem articular adjacente. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dessa associação.

- a) (3); (1); (4); (2).  
b) (1); (3); (2); (4).  
c) (3); (2); (4); (1).  
d) (2); (1); (3); (4).
- 56) No que concerne às alterações radiográficas e à sintomatologia nos diferentes estágios de Ficat e Arlet, é **incorreto** afirmar que:
- a) o Estágio 2 é caracterizado por alterações de densidade, como esclerose ou cistos, mas mantém a linha articular e o contorno da cabeça femoral preservados (normais).  
b) o sinal do crescente (*crescent sign*), que indica o achatamento da cabeça femoral, é o achado radiográfico definidor para a transição do Estágio 2 para o Estágio 3.  
c) no Estágio 1, a radiografia já demonstra alterações discretas de densidade na porção de carga da cabeça femoral, acompanhadas de dor leve.  
d) o Estágio 4 diferencia-se do Estágio 3 pela presença de redução do espaço articular e alterações degenerativas no acetábulo.

- 57) Preencha as lacunas abaixo.

A coluna vertebral é composta por 33 vértebras divididas em cinco seções anatômicas. No entanto, em decorrência da fusão das vértebras \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, a coluna apresenta tipicamente um total de \_\_\_\_\_ segmentos móveis.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) lombares / sacrais / 33  
b) sacrais / coccígeas / 24  
c) cervicais / torácicas / 19  
d) sacrais / coccígeas / 26
- 58) Associe as colunas relacionando as estruturas e conceitos anatômicos com suas respectivas características / achados clínicos na Síndrome de Osgood-Schlatter.

**Estrutura / Conceito**

**Característica / Achado Clínico**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| (1) Músculo reto femoral           | ( ) Local de inflamação induzida por tração e cartilagem adjacente, onde a dor é agravada por atividades de salto.          |
| (2) Apófise da tuberosidade tibial | ( ) Estrutura que demonstra sinais de tendinite em estudos de Ressonância Magnética, sem evidência de avulsão óssea.        |
| (3) Tendão patelar                 | ( ) Sistema cuja contração repetitiva é a causa secundária da inflamação na apófise em crianças em crescimento.             |
| (4) Mecanismo extensor             | ( ) O encurtamento desta estrutura, testado via flexão passiva do joelho com o quadril em extensão, associa-se à patologia. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dessa associação.

- a) (2); (3); (4); (1).  
b) (3); (2); (1); (4).  
c) (2); (4); (3); (1).  
d) (1); (3); (4); (2).

59) Analise as assertivas a seguir e informe (V) verdadeiro ou (F) falso. Em seguida, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) De acordo com os princípios de Nade (1983), os antibióticos são incapazes de esterilizar tecidos avasculares ou abscessos sequestrados, sendo a remoção cirúrgica mandatória; se essa remoção for eficaz, o fechamento primário da ferida deve ser segura.
- ( ) Na suspeita de osteomielite hematogênica aguda, se os exames de imagem (RM ou ultrassom) não revelarem abscesso inicial, a conduta deve ser a antibioticoterapia empírica intravenosa, com monitoramento clínico rigoroso e reavaliação da necessidade de drenagem, caso não haja resposta em 24 a 48 horas.
- ( ) As duas indicações principais para intervenção cirúrgica na osteomielite hematogênica aguda são a presença de um abscesso demonstrável por imagem e a persistência de níveis elevados de Proteína C-Reativa (PCR), após as primeiras 12 horas de tratamento.
- ( ) No tratamento cirúrgico de lactentes com abscesso subperiosteal, recomenda-se a realização de múltiplos orifícios de perfuração (*drilling*) através da cortical até o canal medular; caso se confirme pus intramedular, uma pequena janela óssea deve ser removida.

- a) (V); (V); (F); (V).
- b) (V); (F); (V); (F).
- c) (F); (V); (F); (V).
- d) (V); (V); (V); (F).

60) No que concerne às indicações, às vantagens e aos fatores prognósticos da osteotomia tibial alta (OTA) de fechamento lateral, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A técnica de Coventry apresenta a vantagem de ser realizada em osso esponjoso, o que favorece a consolidação rápida, permitindo fixação rígida e dispensando imobilização gessada prolongada.
- b) São considerados fatores associados a resultados favoráveis: idade inferior a 60 anos, doença puramente unicompartimental, estabilidade ligamentar e arco de movimento pré-operatório de pelo menos 90 graus.
- c) A taxa de sobrevivência da osteotomia tende a deteriorar gradualmente com o tempo, apresentando resultados satisfatórios em cerca de 80% dos casos aos 5 anos e 60% aos 10 anos.
- d) A obesidade é um fator de risco para falha, porém o texto define que o risco só aumenta significativamente se o paciente estiver com peso 10% acima do ideal.

RASCUNHO



**EXAME DE ADMISSÃO**  
**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

1. Este caderno de questões contém 01 (uma) prova de Gramática e Interpretação de Texto, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 30 (trinta) e 01 (uma) prova de Conhecimentos Especializados, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta).
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira** se:
  - ▶ a numeração das questões e a paginação estão corretas;
  - ▶ todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite **imediatamente** ao Chefe/Fiscal de Setor a substituição do caderno de questões; e
  - ▶ a "versão" da prova e a "especialidade" constantes deste caderno de questões correspondem aos campos "versão" e "especialidade" contidos em seu Cartão de Respostas.
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).
4. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
5. Não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão, realizar a prova portando, junto ao corpo ou sobre a mesa, óculos escuros; brincos; quaisquer adornos ou equipamentos na região das orelhas; colar; pulseira de qualquer tipo ou material (inclusive as de cunho religioso); gorro, "bibico", lenço ou faixa de cabeça, chapéu, boné ou similares; qualquer recipiente ou embalagem que não seja fabricado com material transparente, tais como garrafas e embalagens, luvas; cachecol; bolsa, mochila, pochete; livros, manuais, impressos, cadernos, folhas avulsas de qualquer tipo e/ou anotações (inclusive o cartão de informação); lápis; lapiseira; borracha; régua; caneta de corpo não transparente e/ou com tinta apagável; calculadora; protetores, abafadores, tampões e/ou similares auriculares; telefone celular, *smartphone* ou similar; *notebook*, *tablet*; *pen drive*; máquina fotográfica; relógio de qualquer tipo; controle ou chave de alarme; aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registros eletrônicos; e/ou quaisquer instrumentos que recebam, transmitam ou armazenem informações. Não é permitido o porte de armas de qualquer espécie, ainda que detenha autorização para o respectivo porte, ou que esteja uniformizado e/ou de serviço. Os objetos são de responsabilidade do candidato.
6. No Cartão de Respostas, preencha **apenas uma opção** (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
7. Qualquer outra forma de marcação que estiver em desacordo com as instruções contidas no Cartão de Respostas, com marcação dupla, rasurada, emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou fora do espaço designado para as respostas e para a assinatura, bem como a falta desta, serão de inteira responsabilidade do candidato e também **considerados incorretos**.
8. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas para **não** amassá-lo, molhá-lo, dobrá-lo, rasgá-lo, manchá-lo ou, de qualquer modo, danificá-lo. O Cartão de Respostas não será substituído.
9. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.** Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
10. Por razões de segurança e sigilo, uma vez iniciadas as provas, o candidato deverá permanecer **obrigatoriamente** no Setor de Provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o seu início. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no Setor de Provas por, no mínimo, **4 (quatro) horas**.
11. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.
12. **É obrigatório** que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas.
13. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões, no Cartão de Respostas e nas Instruções Específicas (IE) poderá implicar a **não** correção da prova e à exclusão do Exame.