

PROVAS OBJETIVAS

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

“A liberdade medieval”, disse o historiador Lord Acton, “difere da moderna nisto: a primeira depende de propriedade”. Mas a diferença é certamente uma diferença apenas em grau, não em espécie. O dinheiro pode ter menos influência num tribunal moderno do que num tribunal medieval. Mas e fora do tribunal? Fora, é verdade, estou legalmente livre para trabalhar ou não trabalhar, como eu bem escolher, porque não sou um servo. Estou legalmente livre para viver aqui em vez de lá, porque não estou preso à terra. Eu sou livre, dentro de limites razoáveis, para me divertir como eu bem quiser. Estou legalmente livre para casar-me com qualquer pessoa; nenhum lorde me obriga a casar-me com uma garota ou viúva da mansão senhorial. A lista de todas as minhas liberdades legais ocuparia páginas e mais páginas datilografadas. Ninguém, em toda a história, foi tão livre quanto eu sou agora.

Mas vejamos o que acontece se eu tento fazer uso da minha liberdade legal. Não sendo um servo, eu resolvo parar de trabalhar; como resultado, começo a passar fome na próxima segunda-feira. Não sendo ligado à terra, eu opto por viver em Grosvenor Square e Taormina; infelizmente, o aluguel da minha casa em Londres equivale ao quíntuplo da minha renda anual. Não sendo submetido às perseguições de intrometidos eclesiásticos, eu decido que seria agradável levar uma jovem ao hotel Savoy para desfrutarmos de um jantar; mas não tenho roupas adequadas, e acabo gastando mais no entretenimento da minha noite do que consigo ganhar em uma semana.

Todas as minhas liberdades legais acabam sendo, na prática, tão estreitamente dependentes de propriedade como eram as liberdades dos meus antepassados medievais. Os ricos podem comprar vastas quantidades de liberdade; os pobres precisam se virar sem ela, muito embora, por lei e teoricamente, eles tenham tanto direito à mesma quantidade de liberdade quanto têm os ricos.

Aldous Huxley. *Apointamentos sobre a liberdade e as fronteiras da terra prometida*. In: *Música na noite e outros ensaios*. Tradução: Rodrigo Breunig. Porto Alegre: L&PM Pocket, 2014 (com adaptações).

Acerca das ideias e de aspectos linguísticos do texto precedente, julgue os itens a seguir.

- 1 Dada a relação de contraste estabelecida entre as duas primeiras orações do último período do texto, seria coerente e gramaticalmente correto inserir, entre vírgulas, a expressão **não obstante** logo após “pobres”.
- 2 A ideia principal do texto, cujo autor defende que a liberdade moderna é mais ampla que a medieval, pode ser sintetizada na afirmação “Ninguém, em toda a história, foi tão livre quanto eu sou agora” (último período do primeiro parágrafo).
- 3 No segundo parágrafo, as orações “Não sendo um servo” (segundo período), “Não sendo ligado à terra” (terceiro período) e “Não sendo submetido às perseguições de intrometidos eclesiásticos” (quarto período) expressam circunstância de concessão nos respectivos períodos em que aparecem.
- 4 No segundo período do primeiro parágrafo, o emprego do vocábulo “certamente” evidencia que o autor do texto concorda com a opinião do historiador Lord Acton reproduzida no primeiro período, considerando-a indubitável.
- 5 Uma das estratégias argumentativas empregadas pelo autor é o estabelecimento do contraste entre a dimensão teórica e a dimensão concreta da liberdade, sendo a dimensão concreta indicada por meio de expressões como “fazer uso” (primeiro período do segundo parágrafo) e “na prática” (primeiro período do terceiro parágrafo).
- 6 O vocábulo “como” apresenta o mesmo valor semântico no trecho “como eu bem escolher” (quinto período do primeiro parágrafo) e no trecho “como eram as liberdades dos meus antepassados medievais” (primeiro período do terceiro parágrafo).

- 7 Sem prejuízo da correção gramatical e dos sentidos originais do texto, o vocábulo ‘difere’ (primeiro período do texto) poderia ser substituído por **diferencia-se**.
- 8 Ao empregar a primeira pessoa do plural em “desfrutarmos” (último período do segundo parágrafo), o autor se aproxima do leitor do texto, incluindo-o, ainda que de modo indireto, na ação expressa por esse vocábulo.

De: Fulano de Tal

Assunto: Alteração do horário das reuniões mensais de alinhamento

Prezados colegas,

Comunico a todos a alteração do horário de realização de nossas reuniões mensais de alinhamento: a partir deste mês, elas ocorrerão às 14 horas, e não mais às 15 horas.

Abraços,

Fulano de Tal
Coordenador

(61)XXXX-XXXX

Considerando que o texto precedente seja um *email* profissional enviado por um coordenador aos colaboradores hierarquicamente subordinados a ele em determinado órgão público, julgue o próximo item, com base no **Manual de Redação da Presidência da República**.

- 9 O campo “Assunto”, diferentemente do fecho e da assinatura, está em conformidade com o disposto no referido manual acerca do uso de *email* como comunicação oficial.

O afrouxamento da severidade penal no decorrer dos últimos séculos, fenômeno bem conhecido dos historiadores do direito, foi visto, durante muito tempo, de forma geral, como se fosse fenômeno quantitativo: menos sofrimento, mais suavidade, mais respeito e “humanidade”. Na verdade, tais modificações se fazem concomitantes ao deslocamento do objeto da ação punitiva. Redução de intensidade? Talvez. Mudança de objetivo, certamente.

Se não é mais ao corpo que se dirige a punição, em suas formas mais duras, sobre o que, então, se exerce? A resposta dos teóricos é simples, quase evidente. Dir-se-ia inscrita na própria indagação. Pois não é mais o corpo, é a alma. À expiação que tripudia sobre o corpo deve suceder um castigo que atue, profundamente, sobre o coração, o intelecto, a vontade, as disposições.

Michel Foucault. **Vigiar e punir**: nascimento da prisão. Tradução de Raquel Ramallete. Rio de Janeiro, Petrópolis: Editora Vozes, 1999 (com adaptações).

Julgue os itens seguintes, relativos às ideias e aos aspectos linguísticos do texto precedente.

- 10 Nas relações coesivas do último período, o termo “castigo” substitui, por sinonímia, o vocábulo “expiação”.
- 11 Por meio de diferentes recursos linguísticos, o autor do texto expressa dúvida em relação à redução da intensidade da severidade penal no decorrer dos últimos séculos e ao caráter humanitário atribuído ao afrouxamento dessa severidade.
- 12 O deslocamento mencionado pelo autor no primeiro parágrafo é explicitado no segundo parágrafo, na resposta que, segundo ele, está “inscrita na própria indagação”.
- 13 No último período do texto, o termo “castigo” é o núcleo do sujeito da oração expressa pela forma verbal “deve suceder”.
- 14 No primeiro período do segundo parágrafo, a flexão da forma verbal “se exerce” na terceira pessoa do singular justifica-se por sua concordância com o termo “corpo”, que é o referente do sujeito elíptico da oração em que a referida forma verbal ocorre.

P: Se o condenado não for reincidente em crime doloso, tiver bons antecedentes e tiver cumprido mais de um terço da pena, pedirá o livramento condicional.

Com base na proposição P precedente, julgue os itens que se seguem, considerando apenas os aspectos atinentes à lógica sentencial da proposição.

- 15 Identificando-se os elementos constitutivos da proposição P que são chamados de precedente e de consequente, verifica-se que a negação do precedente de P é equivalente a: “o condenado é reincidente em crime doloso, tem maus antecedentes e cumpriu menos de um terço da pena”.
- 16 A tabela-verdade associada à proposição P possui mais de 15 linhas.
- 17 Se P for falsa, então o condenado não pedirá o livramento condicional.

Considere que, em sede de juízo de admissibilidade pela autoridade competente, o pedido de livramento condicional somente seja deferido caso o condenado cumpra três requisitos: não ser reincidente em crime doloso, ter bons antecedentes e ter cumprido mais de um terço da pena. Para avaliação da possibilidade de livramento condicional, um levantamento realizado entre os 300 condenados cumprindo pena em certa unidade prisional revelou que:

- 220 condenados não são reincidentes em crime doloso;
- 180 têm bons antecedentes;
- 160 cumpriram mais de um terço da pena;
- 170 não são reincidentes em crime doloso e têm bons antecedentes;
- 150 não são reincidentes em crime doloso e cumpriram mais de um terço da pena;
- 130 têm bons antecedentes e cumpriram mais de um terço da pena.

Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 18 As informações fornecidas são suficientes para se concluir que no momento do levantamento todos os condenados cumpriam pelo menos um dos três requisitos mencionados.
- 19 Selecionando-se ao acaso um dos condenados da unidade prisional, a probabilidade de que ele seja reincidente em crime doloso ou não tenha bons antecedentes é inferior a 40%.

Com base no disposto no Código de Ética Profissional do Servidor Público — Decreto n.º 1.171/1994 — e na Lei de Conflito de Interesses — Lei n.º 12.813/2013 —, julgue os itens a seguir.

- 20 Não se submetem ao regime da Lei n.º 12.813/2013 os ocupantes de cargo ou emprego público de natureza especial e os que estiverem em período de afastamento.
- 21 Compete à Comissão de Ética Pública atuar em situação de conflito de interesses que envolva diretores de autarquias e fundações públicas.
- 22 Suponha que determinado servidor público, no exercício de suas funções, tenha deixado de utilizar recursos disponíveis de inteligência artificial institucionalmente autorizados. Nessa situação, a conduta praticada pelo servidor público pode configurar violação ao Código de Ética Profissional do Servidor Público.
- 23 A consolidação da moralidade do ato administrativo tem como premissa o equilíbrio entre a legalidade e a finalidade da conduta praticada pelo servidor público.

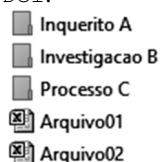
Acerca do regime disciplinar dos servidores públicos federais — Lei n.º 8.112/1990 — e da Lei de Improbidade Administrativa — Lei n.º 8.429/1992 —, julgue os itens que se seguem.

- 24 A conduta de, com ciência da inocência do denunciado, representar contra determinado agente público por ato de improbidade administrativa é penalmente tipificada como crime, punível com detenção, sem prejuízo do dever civil de reparação por danos materiais, morais ou à imagem.
- 25 A pena de destituição do cargo em comissão é aplicável ao servidor público que praticar, entre outras condutas, insubordinação grave em serviço, circunstância que incompatibiliza o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal pelo prazo de 5 anos.
- 26 No âmbito da Lei n.º 8.112/1990, as ações para a apuração de infrações disciplinares praticadas por servidores públicos federais puníveis com demissão, suspensão ou cassação de aposentadoria prescrevem em 5 anos, iniciando-se a contagem do prazo a partir da data de cometimento do ilícito.
- 27 Aplicam-se também as sanções previstas na Lei de Improbidade Administrativa em casos de prática de ato de improbidade administrativa por pessoa jurídica sancionado como ato lesivo à administração pública no contexto da Lei Anticorrupção.

Espaço livre

Julgue os próximos itens, relativos a ambiente Windows, segurança da informação e redes de computadores.

- 28 No *backup* incremental, somente os dados modificados desde o último *backup* são copiados; essa estratégia de *backup* é mais rápida que a do *backup* diferencial, na qual são copiados somente os dados recém-adicionados e alterados desde o último *backup* completo.
- 29 O *firewall* é mais eficaz que um antivírus para a proteção contra cavalos de troia e *ransomware*, pois cada pacote de dados que trafega na rede é analisado pelo *firewall*, de modo a proteger o computador contra *softwares* maliciosos.
- 30 No Google Chrome, a verificação das credenciais do usuário consiste no processo de descryptografia da credencial, que, em seguida, é enviada ao Google para comparação com uma lista armazenada contendo dados que foram violados.
- 31 Considere a figura a seguir, que ilustra o conteúdo do diretório Meus Documentos de um computador com Windows 11, consistindo de três pastas e dois arquivos. Nesse caso, para excluir os dois arquivos, mantendo-se as três pastas no diretório, é suficiente selecionar Meus Documentos e teclar Del.



- 32 Ainda que aplicativos potencialmente indesejados (PUA) não sejam tecnicamente considerados vírus, o Microsoft Defender Antivírus detecta esses aplicativos e permite que se bloqueie qualquer tentativa de baixá-los, movê-los, executá-los ou instalá-los.
- 33 A funcionalidade Desfragmentar e Otimizar Unidades do Windows 11 permite configurar a memória virtual do computador para melhorar o seu desempenho, ou seja, permite otimizar o espaço em disco rígido e aumentar a disponibilidade da RAM instalada no computador.
- 34 O Microsoft Defender SmartScreen permite que, utilizando-se o Microsoft Edge, se navegue em *sites* na Internet com mais segurança: ele alerta o usuário sobre páginas da *web* suspeitas e verifica uma lista dinâmica de *sites* de *phishing* e *software* malicioso previamente relatados.

Julgue os itens seguintes com base na Constituição Federal de 1988 (CF) e na jurisprudência dos tribunais superiores.

- 35 A vedação constitucional à acumulação de cargos públicos é afastada na hipótese de um dos vínculos estatutários ter sido estabelecido anteriormente à promulgação da CF, ainda que haja incompatibilidade de horários.
- 36 É assegurado ao preso o direito à identificação dos responsáveis por sua prisão, exceto quando esta ocorrer no âmbito de operação sigilosa autorizada por autoridade competente.
- 37 A dignidade da pessoa humana, além de ser um dos fundamentos da República Federativa do Brasil, orienta a interpretação e aplicação das normas constitucionais relativas aos direitos individuais.
- 38 As normas constitucionais de eficácia plena e de eficácia contida têm aplicabilidade imediata, são irrevogáveis e não admitem restrições por normas infraconstitucionais.
- 39 A CF assegura aos entes federativos autonomia política e administrativa, sendo vedado à União intervir nos estados ou no Distrito Federal, exceto nas hipóteses taxativamente previstas no texto constitucional.

Com base nas disposições da CF e no entendimento do STF, julgue os itens que se seguem.

- 40 O Senado Federal possui competência exclusiva para sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar, exercendo tal controle diretamente, sem necessidade de manifestação da Câmara dos Deputados.
- 41 Compete privativamente ao presidente da República manter relações com Estados estrangeiros, celebrar tratados internacionais sujeitos a referendo do Congresso Nacional, bem como exercer o comando supremo das Forças Armadas.
- 42 A Polícia Federal, órgão permanente, organizado e mantido pela União e vinculado ao Ministério da Justiça e Segurança Pública, tem como atribuição o exercício, com exclusividade, das funções de polícia judiciária da União.

Acerca de organização administrativa e agentes públicos, julgue os itens a seguir.

- 43 Há possibilidade de redistribuição, de ofício, de cargo efetivo ocupado, com vistas ao ajustamento de lotação e força de trabalho às necessidades do serviço.
- 44 Como a instituição de empresa pública depende de autorização por lei específica, não há necessidade de novo ato legislativo para a criação de subsidiárias.

Julgue os seguintes itens, relativos a poderes administrativos, regime jurídico-administrativo e controle da administração pública.

- 45 A atividade do Estado que limita o exercício dos direitos individuais em benefício do interesse público é considerado poder de polícia.
- 46 As decisões do Tribunal de Contas da União no controle externo da administração pública que resultem em imputação de débito ou multa têm eficácia de título executivo.
- 47 Uma vez que a administração pública somente pode exigir e fazer o que está previsto em lei, os princípios que a regem são também aqueles expressos em lei.

Em relação a acesso à informação, proteção de dados e processo administrativo federal, julgue os itens que se seguem.

- 48 O princípio da transparência do setor público veda que um pedido de acesso à informação de órgão público relativa a projeto de pesquisa e desenvolvimento científico ou tecnológico seja negado, ressalvados os projetos de caráter militar.
- 49 Os prazos previstos no processo administrativo federal devem ser contados em dias úteis, cabendo ao administrado demonstrar a ocorrência de feriado local que impacte o prazo de recurso a instância superior.
- 50 Com base na Lei Geral de Proteção de Dados, considera-se relatório de impacto à proteção de dados pessoais a documentação do controlador que contém a descrição dos processos de tratamento de dados pessoais que podem gerar riscos às liberdades civis e aos direitos fundamentais, bem como medidas, salvaguardas e mecanismos de mitigação de riscos.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Acerca do sistema musculoesquelético, julgue os próximos itens.

- 51** Entre os eventos do ciclo de marcha humana, a fase de resposta à carga consiste no momento em que toda a superfície plantar do pé toca o solo, enquanto a fase de pré-balanço refere-se ao instante em que os dedos saem do solo.
- 52** Considere que um paciente de 9 anos de idade apresente fratura exposta na tíbia tipo II de Gustilo e Anderson, causada por acidente de bicicleta em uma estrada de asfalto. Nesse caso, como a capacidade de cicatrização é menor na criança, a exérese de tecidos cuja viabilidade é duvidosa deve ser diferida para desbridamentos futuros, não sendo aguardada uma resposta cicatricial favorável, como a normalmente esperada nos adultos.
- 53** A osteoporose é uma doença do esqueleto, caracterizada pelo comprometimento da resistência e da qualidade óssea, que causa predisposição ao aumento de riscos de fraturas por trauma leve.
- 54** Os músculos estriados são compostos de fibras filiformes, que exibem faixas escuras e claras alternadas, e cada uma dessas fibras é uma célula multinucleada alongada, cujo comprimento pode ultrapassar 30 cm.
- 55** A fosfatase alcalina óssea, a osteocalcina e os carboxipeptídeos do colágeno tipo I são indicadores da formação óssea, enquanto a fosfatase ácida târtaro-resistente, a piridinolina, as pontes de colágeno I e a deoxipiridinolina são indicadores da reabsorção óssea.

No que se refere à doença de Legg-Calvé-Perthes e à epifisiólise proximal do fêmur, julgue os próximos itens.

- 56** Trombofilias, hipofibrinólise (diminuição da capacidade de dissolver coágulos) e peso ao nascer inferior a 2,5 kg são fatores de risco para a doença de Legg-Calvé-Perthes.
- 57** A doença de Legg-Calvé-Perthes geralmente acomete pacientes do sexo feminino com mais de 5 anos de idade e menos de 7, e afeta uma em cada 1.200 crianças nessa faixa etária.
- 58** No pós-operatório de cirurgia para epifisiólise do quadril, o paciente geralmente evolui bem, com boa funcionalidade do quadril afetado e do membro inferior afetado.

Julgue os itens a seguir, relativos ao tecido nervoso, à pseudoartrose congênita da tíbia e à artrogripose.

- 59** Os neutrófilos são as primeiras células inflamatórias recrutadas durante a inflamação aguda, tanto em tecidos neurais como em tecidos não neurais, e esse fenômeno é menos tardio no sistema nervoso central do que nos tecidos não neurais.
- 60** O diagnóstico pré-natal por ultrassonografia da artrogripose múltipla congênita é muito difícil de ser executado, não sendo o referido exame considerado importante para a propedêutica.
- 61** A cirurgia convencional para o tratamento da pseudoartrose congênita da tíbia consiste na excisão do tecido da pseudoartrose, inclusive do periósteo doente, com fixação interna ou externa estável e com enxerto vascularizado ou não vascularizado.

No que se refere à paralisia cerebral, ao pé plano da criança e ao pé plano do adulto, julgue os itens subsecutivos.

- 62** O pé plano adquirido em adultos, cujo tratamento é frequentemente difícil, decorre muitas vezes do desequilíbrio entre o excesso das forças que tendem a achatá-lo e a insuficiência das forças que o sustentam.
- 63** Em se tratando de paralisia cerebral, os danos são de caráter progressivo e se devem a lesões cerebrais ocorridas no período pré-natal, perinatal e pós-natal.
- 64** Na categorização do pé pediátrico, o uso do termo 'normal' em relação à postura do pé é enganoso, visto que, de fato, a postura do pé plano é um achado normal em idades específicas, e a postura do pé da criança em desenvolvimento é dependente da idade.
- 65** Em relação à antropometria, o ângulo de Clarke apresenta boa sensibilidade no diagnóstico de pé plano na criança quando utilizado o índice de Chippaux-Smirak como referência.

Julgue os itens a seguir, relativos aos defeitos de fechamento do tubo neural.

- 66** Defeitos do tubo neural (DTN) são uma das principais causas de morbidade em seres humanos, apesar da redução na incidência de nascidos vivos com ácido fólico periconcepcional.
- 67** Estudos recentes *in vitro* e *in vivo* destacaram os mecanismos moleculares da neurulação em vertebrados, demonstrando que há uma boa compreensão do desenvolvimento morfológico do tubo neural humano.

No que concerne aos métodos diagnósticos em ortopedia, à embriologia do sistema musculoesquelético, à artrite séptica, à fascite plantar e ao pé diabético, julgue os próximos itens.

- 68** A fisiopatologia da úlcera do pé diabético e da infecção de tecidos moles não se relaciona à neuropatia, mas ao trauma e, em muitos pacientes, à doença oclusiva da artéria periférica concomitante.
- 69** O teste *pivot shift* é utilizado para avaliar a integridade do ligamento cruzado anterior (LCA) do joelho e, potencialmente, de outros ligamentos e estruturas circundantes.
- 70** Os somitos são estruturas segmentadas derivadas do mesoderma paraxial e, depois de se formarem, as células da parte ventromedial do somito passam por uma transformação epitélio-mesenquimal e formam o esclerótomo, enquanto o restante do somito permanece epitelial e forma o dermomiótomo.
- 71** Caso haja suspeita de artrite séptica em uma articulação agudamente inflamada, especialmente em paciente com fatores de risco, o procedimento de artrocentese da articulação assume a mesma importância que o uso parenteral ou oral de antibióticos, e pode ser realizado em qualquer tempo para auxiliar no diagnóstico, não tendo sua realização prioridade de importância.
- 72** Para o diagnóstico de dor plantar no calcanhar, cuja causa mais comum é a fascite plantar, os exames radiológicos apresentam alta precisão.

No que se refere às lesões traumáticas dos nervos periféricos, julgue os itens subsecutivos.

- 73** Traumatismos em nervos periféricos resultam na perda de função do órgão inervado e raramente apresentam recuperação sem a intervenção cirúrgica, ressaltando-se o uso da técnica cirúrgica de tubulização para o reparo nervoso e o uso de plasma rico em plaquetas.
- 74** A utilização de células-tronco derivadas de fontes diversificadas não apresenta resultados promissores na regeneração nervosa, uma vez que tais células não possuem capacidade de diferenciação neuronal, apresentando, assim, pouco resultado funcional.

Um paciente do sexo masculino, com 20 anos de idade, sem comorbidades, sofreu queda da própria altura e se queixava de dor lombar progressiva havia cerca de um ano, período durante o qual esteve afebril, sem outros sintomas. A ressonância magnética da admissão hospitalar foi sugestiva de espondilodiscite de corpos vertebrais T12/L1, e o paciente foi submetido a biópsia óssea, coleta de culturas e anatomopatológico, quando foi identificado *serratia marcescens* MDR. Foi iniciado o uso de antibiótico guiado por culturas (ceftazidima-avibactam), mas a dor lombar progressiva do paciente persistiu. Foi feita nova ressonância magnética cerca de 30 dias após o início do uso do antibiótico, que evidenciou coleção em partes moles para vértebras posteriores à esquerda, e o paciente começou a manifestar picos febris diários. Por fim, foi associada vancomicina ao esquema, e o paciente foi submetido a nova abordagem cirúrgica ampla com artrodese de coluna lombar e nova coleta de culturas, na qual se identificaram *pseudomonas stutzeri* MDS. O paciente manteve a antibioticoterapia guiada por culturas, mas os picos febris diários persistiram.

A partir do caso clínico hipotético precedente, julgue o item seguinte.

- 75** Com base nas informações apresentadas no caso clínico, é correto concluir que o diagnóstico mais provável para o paciente em apreço é o de tuberculose óssea.

Julgue os itens a seguir, a respeito dos princípios gerais e técnicos das osteossínteses e da biomecânica na ortopedia.

- 76** Uma fratura estável é aquela que não se desvia visivelmente sob carga fisiológica.
- 77** A fixação com estabilidade relativa visa manter a redução e a estimulação mecânica para o reparo da fratura pela formação de calo.
- 78** São características mecânicas importantes do osso: a rigidez, que corresponde à tolerância a grandes cargas sem que haja falha do osso, e a resistência, que consiste na capacidade de o osso sob carga sofrer pouca deformação.
- 79** No fim da formação de calo mole, a estabilidade garante a prevenção do encurtamento e da angulação no local da fratura.
- 80** Na fixação de fratura com estabilidade absoluta, não há nenhum micromovimento no local de fratura sob carga fisiológica.

Paciente do sexo masculino com 61 anos de idade sofreu queda da própria altura, o que resultou em trauma no punho direito. O paciente apresentava dor e deformidade. O exame radiológico evidenciou fratura da porção distal do rádio direito.

A partir das informações da situação hipotética precedente, julgue os itens a seguir.

- 81** A fratura evidenciada no exame radiológico corresponde, de acordo com a classificação universal, a uma fratura do tipo II: fratura da porção distal do rádio intra-articular e não desviada.
- 82** Em pacientes como o mencionado, dada a idade, pequenos graus de consolidação viciosa não são bem tolerados e resultam em incapacidade moderada a máxima.
- 83** No caso em apreço, a idade do paciente configura um sinal de instabilidade da fratura.
- 84** No caso em tela, se o desvio dorsal for maior que 20 graus, a cominuição dorsal e o envolvimento intra-articular serão fatores indicativos de instabilidade.
- 85** O tipo de fratura que se evidencia no caso em questão corresponde, segundo a classificação de Fernandez, ao tipo I de cisalhamento.
- 86** A artrose é a complicação mais comum nesse tipo de fratura, quando articular, sendo observada com mais frequência quando um degrau residual de 2 mm ou mais permanece na superfície articular.

Julgue os itens a seguir, no que refere à osteonecrose do joelho.

- 87** A osteonecrose do joelho é mais frequente em indivíduos do sexo masculino.
- 88** O tratamento conservador da osteonecrose do joelho é bem indicado para pacientes sintomáticos e em estágios avançados da lesão.
- 89** Esse tipo de lesão geralmente acomete indivíduos com idade inferior a 60 anos.
- 90** O estágio IV da osteonecrose do joelho, descrito por Koshino, caracteriza-se como degenerativo com pinçamento articular e esclerose.

Em relação a anatomia, avaliação clínica e diagnóstico em ortopedia, julgue os próximos itens.

- 91** Quando, à troca de fraldas, o quadril direito de uma criança de 5 meses de idade não abduz tanto quanto o esquerdo, está presente o sinal de Peter Bade.
- 92** Os músculos fibular longo e fibular curto fazem parte da musculatura extrínseca e são os eversores do pé e tornozelo.
- 93** Na avaliação da coluna torácica, o teste da inclinação anterior é o mais sensível para determinar a presença de escoliose e, quando positivo, a giba é formada no lado contrário da convexidade.
- 94** O teste de Godfrey, utilizado para a análise da integridade do ligamento cruzado posterior (LCP), consiste na posteriorização passiva da tibia a 90 graus.

Julgue os itens a seguir, em relação a tumores ósseos.

- 95** O estágio III do sistema de Enneking para estadiamento de tumores malignos refere-se a qualquer lesão que metastatizou.
- 96** As metástases ósseas localizam-se com mais frequência na coluna vertebral e nos ossos da pelve.
- 97** O cisto ósseo aneurimático é uma lesão benigna latente, e lesões desse tipo são sintomáticas, causam destruição óssea limitada e podem apresentar-se com fratura patológica.

Um paciente de 20 anos de idade foi vítima de queda de moto com trauma de alta energia em membro inferior direito. Esse paciente apresentou fratura exposta da porção diafisária do fêmur direito com extensas lacerações nos tecidos moles (maior que 10 cm), com cobertura óssea adequada, perfusão preservada em extremidades e lesão completa do nervo femoral.

Considerando o caso clínico precedente, julgue os próximos itens.

- 98** O tempo cirúrgico principal do tratamento de fraturas expostas como as do caso em questão consiste na estabilização com fixador externo.
- 99** Na situação apresentada, se o paciente apresentar lesão vascular irreparável, tempo de isquemia prolongado ou esmagamento grave com pouco tecido viável, a amputação imediata ou precoce pode estar indicada.
- 100** Nesse caso, é universalmente aceito que a administração intravenosa de antibióticos deve ser realizada o mais precocemente possível.
- 101** Considerando-se a classificação de Tscherne das lesões abertas de partes moles, é correto classificar a fratura do caso como grau IV (Fr. O 4).
- 102** No caso em apreço, trata-se de lesão do tipo IIIC de Gustilo e Anderson.

A respeito de diagnóstico, classificação e tratamento de fraturas da tíbia, julgue os seguintes itens.

- 103** A síndrome compartimental associada a uma fratura de planalto tibial deve ser tratada com descompressão do compartimento envolvido e tratamento normal da fratura.
- 104** As fraturas do platô tibial Schatzker tipo III são geralmente causadas por trauma de baixa energia, principalmente por quedas simples.
- 105** As fraturas com desvios pequenos no platô medial são mais bem toleradas, devido ao tamanho maior do menisco medial.
- 106** A artroscopia permite boa avaliação dos meniscos e ligamentos e está associada a menor risco de síndrome compartimental, se comparada aos demais métodos de avaliação.
- 107** Em se tratando de fraturas do platô tibial por depressão, a artroscopia mostra-se muito útil, é minimamente invasiva e superior ao controle com intensificador de imagens.
- 108** Placas com parafusos bloqueados constituem excelente opção em casos de fraturas mais instáveis que envolvam ambos os platôs tibiais, como nas fraturas tipo C da classificação AO.

Em relação ao uso de torniquete e síndrome compartimental em cirurgias ortopédicas, julgue os itens subsecutivos.

- 109** A ausência de pulso é o principal sinal de uma possível síndrome compartimental.
- 110** A síndrome pós-torniquete é uma reação comum à isquemia prolongada e é caracterizada por edema, palidez, rigidez articular, fraqueza motora e parestesia subjetiva.
- 111** Síndrome compartimental, rabdomiólise e embolia pulmonar são complicações raras do uso de torniquete.
- 112** A pressão exata na qual um torniquete deve ser inflado depende somente da pressão arterial do paciente.

A respeito de artroplastia e artrodese, julgue os itens subsecutivos.

- 113** Todas as técnicas de artrodese do tornozelo têm em comum o objetivo de posicionar o tornozelo na orientação correta: flexão/extensão neutra, rotação externa de aproximadamente 5 graus, 5 graus de valgo e ligeira translação posterior do tálus sob a tíbia.
- 114** A principal indicação para artroplastia total reversa do ombro é o manguito rotador não funcional com perda excessiva de osso da glenoide.
- 115** Nas artroplastias totais de quadril, o tromboembolismo é a complicação clínica mais comum e a luxação é a complicação ortopédica mais frequente.
- 116** A infecção em artroplastias totais de quadril é a indicação mais frequente de cirurgia de revisão.
- 117** Uma grande vantagem da artrodese do tornozelo por via artroscópica é a preservação dos maléolos, o que pode ser útil quando se considera a possibilidade de, no futuro, converter-se a artrodese do tornozelo em uma artroplastia total.

Em relação ao uso de imobilizações na prática ortopédica, julgue os itens a seguir.

- 118** O estabilizador de Jewett é uma órtese utilizada na coluna toracolombar, sendo eficaz no tratamento de lesões entre T4 e L2, que ficam instáveis em flexão.
- 119** O objetivo da imobilização gessada é promover estabilização semirrígida, evitando-se compressões ou complicações cutâneas; porém, pode ser uma opção ruim no tratamento agudo de fraturas, devido a complicações relacionadas com edema e tecidos moles.
- 120** Na imobilização gessada axilopalmar e luva gessada, as articulações metacarpofalangianas devem ficar livres.

Espaço livre