- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliarem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão "**Espaço livre**" — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG2A1

Há pelo menos 80 anos, existe um movimento que busca simplificar o linguajar jurídico, tentativa que se estende ao serviço público para diminuir a burocracia estatal. As iniciativas pelo país são inúmeras. Na capital paulista, por exemplo, há uma lei municipal que determina que todos os órgãos públicos da cidade busquem esse objetivo.

"Quando a gente está há muito tempo na área pública, tem a mania de falar por siglas, falar por termos técnicos. Muitas vezes, explica-se algo, e as pessoas simplesmente não entendem. Daí vem a importância de haver, na área pública, uma lei que deixe muito clara a forma de se comunicar com a população", explica o autor da lei.

Já ficou clara a importância de reduzir a distância entre os órgãos públicos e a população por meio da linguagem. Entretanto, é preciso que os servidores assimilem esse conceito. Por isso, há ainda necessidade de que todos sejam conscientizados e capacitados para fazer isso na prática.

A educadora Heloisa Fischer enfatiza que sempre houve desconexão entre a linguagem técnica, administrativa e burocrática e a linguagem compreendida pelo cidadão, mas a transformação digital tornou a questão ainda mais urgente, já que a "plataformização" dos governos está baseada em autosserviços, sem que o cidadão tenha de passar antes por uma pessoa, ir a um balcão ou telefonar para buscar informações.

Por isso, Fischer afirma que os textos que informam as pessoas nos ambientes digitais devem reduzir as dúvidas, haja vista o alto índice de analfabetismo funcional. "Temos 29% de analfabetos na população brasileira, ou pessoas que têm um alfabetismo tão rudimentar que não conseguem participar na sociedade, não conseguem dar conta do que precisam ler. Nós só temos 12% de pessoas com proficiência em leitura e 88% com grau de dificuldade para lidar com texto longo, complexo, com informações não tão explícitas, o que já justifica a necessidade de que os textos sejam mais fáceis", conclui.

Internet: <https://agenciabrasil.ebc.com.br> (com adaptações).

Questão 1

Acerca das relações de concordância verbal no texto CG2A1, julgue os itens a seguir.

I No início do texto, a forma verbal "Há" indica tempo decorrido e poderia ser substituída por **Fazem**, sem prejuízo da correção gramatical e da coerência das ideias do texto original.

II No trecho "há uma lei municipal" (último período do primeiro parágrafo), o verbo **haver** tem o mesmo sentido de **existir**, caso em que é impessoal e, portanto, empregado sempre no singular.

III Na passagem 'Quando a gente está há muito tempo na área pública' (início do segundo parágrafo), a forma verbal 'há' estabelece concordância com a expressão 'muito tempo'.

Assinale a opção correta.

Ⓐ Apenas o item I está certo.
Ⓑ Apenas o item II está certo.
Ⓒ Apenas os itens I e III estão certos.
Ⓓ Apenas os itens II e III estão certos.
Ⓔ Todos os itens estão certos.

Questão 2

De acordo com as ideias veiculadas no texto CG2A1, é correto afirmar que

Ⓐ a aprovação de uma lei é suficiente para tornar a linguagem do serviço público mais acessível aos cidadãos.
Ⓑ os servidores públicos utilizam siglas e termos técnicos por desconhecimento de formas mais claras de se comunicar com a população.
Ⓒ a transformação digital é a principal causa do problema do uso do linguajar jurídico no serviço público.
Ⓓ a simplificação da linguagem no serviço público pode colaborar para reduzir o índice de analfabetismo funcional.
Ⓔ o uso de uma linguagem mais acessível ao cidadão pode contribuir para aproximá-lo dos órgãos públicos.

Questão 3

No segundo período do último parágrafo do texto CG2A1, o vocábulo 'rudimentar' está empregado no sentido de

Ⓐ essencial.
Ⓑ inculto.
Ⓒ supérfluo.
Ⓓ primordial.
Ⓔ elementar.

Questão 4

No segundo parágrafo do texto CG2A1, é dispensável o emprego da vírgula imediatamente após

Ⓐ 'haver' (terceiro período).
Ⓑ 'pública' (primeiro período).
Ⓒ 'siglas' (primeiro período).
Ⓓ 'população' (terceiro período).
Ⓔ 'vezes' (segundo período).

Questão 5

Assinale a opção correta no que se refere às relações de coesão estabelecidas no texto CG2A1.

Ⓐ No quarto parágrafo, o vocábulo "questão" faz referência à "linguagem compreendida pelo cidadão".
Ⓑ A expressão "esse objetivo" (final do primeiro parágrafo) retoma a ideia expressa em "diminuir a burocracia estatal".
Ⓒ A supressão da segunda ocorrência do verbo 'falar' (primeiro período do segundo parágrafo) tornaria mais coeso o texto, sem prejudicar sua correção gramatical e seus sentidos.
Ⓓ O vocábulo "Daí" (último período do segundo parágrafo) expressa ideia de conclusão e poderia ser substituído por **Enfim**, sem alteração das relações coesivas do texto original.
Ⓔ As expressões "Entretanto" e "Por isso", no terceiro parágrafo, estabelecem relações coesivas que exprimem o mesmo sentido.

Questão 6

Cada uma das próximas opções apresenta um trecho do texto CG2A1 seguido de uma proposta de reescrita. Assinale a opção em que a proposta apresentada preserva a coerência das ideias do texto original e sua correção gramatical.

- **A** "que se estende" (primeiro período do texto): **que estende-se**
- **B** 'Nós só temos 12% de pessoas' (último período do texto): **Só nós temos 12% de pessoas**
- **C** "determina que todos" (último período do primeiro parágrafo): **determina a todos**
- **D** "há ainda necessidade de que" (último período do terceiro parágrafo): **ainda é necessário que**
- **E** 'Temos 29% de analfabetos' (segundo período do último parágrafo): **Têm 29% de analfabetos**

Questão 7

A respeito de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à informática, assinale a opção correta.

- **A** A Internet é uma rede global aberta e acessível a todos os usuários, enquanto a *intranet* é uma rede privada usada para fins internos de uma organização.
- **B** Na Internet, é possível fazer *download* de arquivos, enquanto na *intranet*, é possível apenas realizar a leitura de arquivos.
- **C** Para enviar um *email* pela Internet, basta utilizar uma ferramenta de navegação.
- **D** No Windows, as extensões de arquivo são usadas para identificar o tamanho do arquivo.
- **E** O sistema operacional Windows tem, entre outras, a vantagem de ser monotarefa.

Questão 8

No que se refere a conceitos de *hardware*, becape de arquivos, periféricos, editores de texto e de planilhas eletrônicas, assinale a opção correta.

- **A** Realizar o becape de arquivos traz como consequência a redução do tamanho do arquivo.
- **B** LibreOffice Calc é o aplicativo de calculadora do ambiente Windows.
- **C** A principal função de um disco rígido é armazenar dados de forma temporária.
- **D** A placa-mãe é o principal periférico de um computador.
- **E** O Microsoft Word e o LibreOffice Writer permitem criar e editar documentos.

Questão 9

Segundo a Constituição Federal de 1988, órgãos e entidades da administração pública direta e indireta poderão ter ampliadas autonomias mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, tendo por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou a entidade. Essa previsão constitucional abrange as autonomias

- **A** gerencial, financeira e orçamentária.
- **B** legislativa, operacional e financeira.
- **C** orçamentária, operacional e legislativa.
- **D** gerencial, legislativa e orçamentária.
- **E** financeira, legislativa e orçamentária.

Questão 10

De acordo com a Lei Orgânica do Munícipio de Camaçari, aos vereadores do município, desde a expedição do diploma, é vedado

- **A** ser proprietário de empresa que mantenha contrato com o município.
- **B** exercer cargo remunerado em autarquia do município, mesmo demissível *ad nutum*.
- **C** ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo.
- **D** ser diretor de empresa que mantenha contrato com o município.
- **E** estabelecer domicílio fora do município até o fim do mandato.

Questão 11

Junta médica oficial declarou insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria de um servidor público do município de Camaçari aposentado por invalidez, comprovando a capacidade dele para o exercício de cargo público e a existência de vaga.

Nessa situação hipotética, de acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Camaçari, o retorno do servidor à atividade ocorrerá por

- **A** reintegração.
- **B** readaptação.
- **C** reversão.
- **D** recondução.
- **E** substituição.

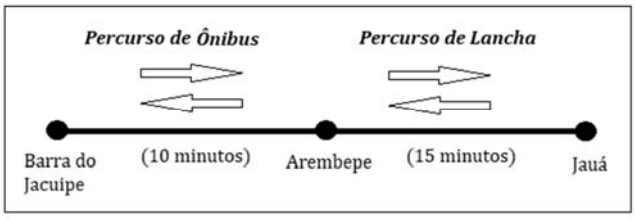
Questão 12

Com base no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Camaçari, assinale a opção que indica autoridades competentes para o julgamento de revisão de processo disciplinar de servidor público municipal do qual haja resultado penalidade de demissão ou cassação de disponibilidade.

- **A** prefeito; secretário
- **B** dirigente de fundação; secretário
- **C** presidente da Câmara; secretário
- **D** dirigente superior de autarquia; secretário
- **E** prefeito; presidente da Câmara

Questão 13

Determinada empresa de turismo oferece um passeio para turistas que visitam a cidade de Camaçari. O passeio inicia na praia da Barra do Jacuípe, passa pelas praias de Arembepe e de Jauá, de onde ocorre o retorno para a Barra de Jacuípe. O tempo de deslocamento, de ida e volta, entre essas praias é mostrado na figura a seguir. Na praia de Arembepe há uma parada de exatos 10 minutos; na praia de Jauá, o tempo de parada é de exatos 20 minutos; na volta do passeio, há uma nova parada em Arembepe de exatos 20 minutos.



Se um grupo de turistas realizou esse passeio, saindo da praia da Barra do Jacuípe às 10 h 45 min, é correto afirmar que o grupo estava

- **A** viajando em direção à praia de Jauá às 11 h 27 min.
- **B** na praia de Arembepe às 11 h 40 min.
- **C** na praia de Jacuípe às 12 h 26 min.
- **D** na praia de Jauá às 11 h 49 min.
- **E** viajando em direção à praia de Arembepe às 12 h

Questão 14

Uma lancha de passageiros com oito lugares disponíveis, numerados de 1 a 8, será utilizada por um grupo de cinco turistas para realizar um passeio na praia de Itacimirim, em Camaçari. Nesse caso, o número de maneiras que os turistas podem escolher cinco dos lugares disponíveis na lancha

- **A** é inferior a 35.
- **B** está entre 35 e 50.
- **C** está entre 50 e 65.
- **D** está entre 65 e 80.
- **E** é superior a 80.

Questão 15

A atenção à saúde, vigente a partir da Reforma Sanitária brasileira e instituída pela Constituição Federal de 1988, está consubstanciada em diretrizes. Assinale a opção que contém três dessas diretrizes.

- Ⓐ atenção curativa/reabilitação, valorização dos agentes comunitários e equidade
- Ⓑ equidade, promoção à saúde e espírito do sanitarismo campanhista
- Ⓒ descentralização, universalização do atendimento e integralização das ações de saúde
- Ⓓ vigilância em saúde, centralização das ações e municipalização da saúde
- Ⓔ promoção à saúde, ações preventivas e atendimento médico assistencialista

Questão 16

Acerca das políticas públicas de saúde no Brasil, assinale a opção correta.

- Ⓐ Políticas públicas de saúde são formas de intervenção do governo em problemas que interferem na saúde das pessoas e, portanto, na economia.
- Ⓑ A política de saúde de uma época reflete o momento histórico em que é elaborada. No Brasil, durante a Primeira República, defendia-se que a saúde devia ficar a cargo de instituições religiosas e de caridade.
- Ⓒ A Constituição Federal de 1988 vincula a situação de saúde às políticas econômicas e sociais, recuperando o novo conceito de saúde apresentado no relatório final da VIII Conferência Nacional de Saúde.
- Ⓓ A crise sanitária que ocorreu na virada do século XIX para o XX e desencadeou as primeiras grandes iniciativas de saúde pública acometeu o interior do país.
- Ⓔ Na década de 30 do século XX, as ações de saúde pública realizadas no país ampliaram-se a ponto de exigir uma estrutura administrativa própria, o que culminou com a criação do Ministério da Saúde.

Questão 17

A respeito das normas operacionais básicas (NOBs), criadas pelo Ministério da Saúde de maneira a definir objetivos e diretrizes estratégicas para o processo de descentralização das políticas de saúde, reforçando o poder de regulamentação da direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), julgue os itens a seguir.

I A NOB de 1991 privilegiava ações curativas em detrimento de ações preventivas e de promoção à saúde.

II As NOBs vedam a limitação de gastos com internações hospitalares a um teto previamente definido.

III A autorização de internação hospitalar (AIH) e os recursos para cobertura ambulatorial (RCA) foram mantidos como modalidades de transferências de recursos na NOB de 1993.

IV Ainda em sua primeira publicação, a NOB de 1996 estabeleceu mecanismos de incentivo ao Programa de Agentes Comunitários de Saúde/Programa de Saúde Familiar (PACS/PSF).

V A NOB de 1996 prioriza a reorganização da atenção básica e confere papel de destaque aos municípios nesse processo.

Estão certos apenas os itens

- Ⓐ I e II.
- Ⓑ III e IV.
- Ⓒ I, III e V.
- Ⓓ I, II, IV e V.
- Ⓔ II, III, IV e V.

Questão 18

A Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS) objetivou promover maior equidade na alocação de recursos e no acesso da população às ações de saúde em todos os níveis de atenção. Teóricos da saúde coletiva comentam que a NOAS buscou resgatar certa insuficiência das regulações presentes na NOB de 1996. Tal observação se refere à importante contribuição da NOAS pertinente

- Ⓐ ao repasse fundo a fundo a municípios habilitados, condicionado à produção dos serviços.
- Ⓑ à escolha da estratégia da regionalização como reorientadora do processo de descentralização.
- Ⓒ ao estabelecimento de percentuais mínimos das receitas de cada esfera a serem aplicados em ações e serviços públicos de saúde.
- Ⓓ ao fortalecimento do papel dos estados na execução das ações em saúde.
- Ⓔ à expansão do Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS) no país.

Questão 19

À luz da Lei n.º 8.142/1990, julgue os itens a seguir.

I O Sistema Nacional de Saúde contará com as instâncias colegiadas da Conferência de Saúde e do Conselho de Saúde em cada esfera de governo.

II O Conselho de Saúde tem caráter permanente e deliberativo e é um órgão colegiado composto exclusivamente por representantes do governo, prestadores de serviço e profissionais de saúde.

III O Conselho de Saúde deve atuar na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde nas instâncias estadual e municipal, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros da política.

IV Para receber recursos do Fundo Nacional de Saúde, municípios, estados e o Distrito Federal devem contar com plano de saúde.

Estão certos apenas os itens

- Ⓐ I e II.
- Ⓑ I e IV.
- Ⓒ II e III.
- Ⓓ I, III e IV.
- Ⓔ II, III, IV.

Questão 20

Os modelos explicativos do processo saúde-doença-cuidado apresentam concepções diversas que auxiliam na compreensão de fenômenos epidemiológicos e orientam a formulação de estratégias de promoção, prevenção e manutenção da saúde. Conhecer esses modelos permite relacionar as necessidades em saúde com base nas características de uma população em dado território.

Acerca dos modelos de saúde-doença-cuidado, assinale a opção correta.

- **A** Segundo o modelo mágico-religioso, a doença é fruto do desequilíbrio de humores.
- **B** No modelo biomédico, o cuidado está centrado sobre o controle dos corpos e do espaço social.
- **C** A explicação para os processos de adoecimento oferecida pelo modelo processual articula todas as dimensões da vida das pessoas: fatores biológicos, ambientais, político-econômicos, sociais e culturais.
- **D** O modelo sistêmico busca compreender as inter-relações do agente causador da doença, do hospedeiro da doença e do meio ambiente, ou seja, o processo de desenvolvimento de uma doença.
- **E** No modelo biomédico, o cuidado está embasado em uma visão que prioriza os sistemas corporais, buscando o restabelecimento da pessoa e a resolução dos desequilíbrios que geram as doenças.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Questão 21

A respeito da estrutura do tecido ósseo, assinale a opção correta.

- **A** As fossas constituem depressões muito rasas e redondas, ao passo que as fóveas são depressões geralmente mais largas que profundas.
- **B** A escápula é um exemplo típico de espinha, ou seja, um tipo de depressão que pode variar em seu tamanho, podendo ser grande ou pequena e terminar em uma ponta alongada e afiada.
- **C** Entre os orifícios destacam-se forames, fissuras, incisuras, fóveas, canais, meatos e cavidades.
- **D** Sulcos e incisuras são depressões alongadas; os sulcos podem ser entalhes mais largos e profundos que as incisuras, que apresentam entalhes pequenos.
- **E** Seios ósseos consistem em espaços ocos dentro do osso, que se conectam a outro espaço no corpo e são revestidos por membrana mucosa.

Questão 22

Com relação ao pé torto congênito, que constitui uma das deformidades mais frequentes na ortopedia pediátrica, julgue os itens a seguir.

I No pé torto congênito, a deformidade principal é a luxação medial do complexo formado pelo navicular, pelo calcâneo e pelo cuboide em relação ao tálus.

II No tálus, a extremidade distal está desviada plantar e medialmente e o ângulo formado pelos eixos do colo e do corpo apresenta-se diminuído.

III Nessa deformidade, o pé cavo deve-se à supinação do antepé em relação ao retropé.

Assinale a opção correta.

- **A** Apenas o item II está certo.
- **B** Apenas o item III está certo.
- **C** Apenas os itens I e II estão certos.
- **D** Apenas os itens I e III estão certos
- **E** Todos os itens estão certos.

Questão 23

A pseudoartrose congênita da tíbia constitui uma enfermidade rara cuja causa é atribuída à não formação de osso normal. Acerca desse tema, assinale a opção correta.

- **A** Essa anomalia é caracterizada pela fratura patológica no terço proximal e médio.
- **B** Essa enfermidade pode ser classificada em tipos I, II, III, IV e V, independentemente de ser atrófica ou hipertrófica.
- **C** Esse distúrbio cursa com encurtamento e deformidade angular e não possui correntemente método eficaz de tratamento para a cura.
- **D** Apesar de muito utilizado no tratamento da pseudoartrose congênita da tíbia, o método Ilizarov é muito agressivo, podendo causar encurtamento muscular e deformidade articular.
- **E** As histogêneses de compressão e de distração do tecido ósseo são os princípios do tratamento do método Ilizarov.

Questão 24

A displasia do desenvolvimento do quadril é um espectro de anormalidades anatômicas do quadril. Com relação a esse assunto, julgue os itens seguintes.

I A condição em que o quadril se encontra — se é instável, displásico, subluxado ou luxado — determina como se manifestará essa alteração.

II Na displasia do desenvolvimento do quadril, a luxação da cabeça do fêmur pode ocorrer apenas no período fetal ou pré-natal.

III A mielomeningocele, a artrogripose e a agenesia lombossacral podem ocorrer quando a luxação é teratológica.

Assinale a opção correta.

- **A** Apenas o item I está certo.
- **B** Apenas o item II está certo.
- **C** Apenas os itens I e III estão certos.
- **D** Apenas os itens II e III estão certos
- **E** Todos os itens estão certos.

Questão 25

Na luxação congênita de joelho, ocorre a hiperextensão, que aproxima o pé do tórax. Com referência a esse distúrbio, assinale a opção correta.

- **A** A gravidade pode ser avaliada pela observação da relação entre o fêmur e a tíbia, sendo o *genu recurvatum* com subluxação classificado como grau II.
- **B** Há a possibilidade de redução ou mesmo o fechamento do recesso subpatelar pela contratura da cápsula anterior do joelho e pelas aderências do aparelho hiperextensor.
- **C** É importante avaliar as síndromes associadas, como as de Larsen, Beals ou Ehlers-Danlos, que ocorrem com maior prevalência na luxação congênita unilateral.
- **D** Na luxação congênita de joelho unilateral, pode ocorrer a associação de condições neurológicas como artrogripose ou disrafismo medular em consequência da redução da movimentação nessas condições.
- **E** Entre as sequelas da falta de movimento do joelho, podem ser observados a hiperplasia da patela e o encurtamento do trato iliotibial, com fibrose e atrofia no vasto medial.

Questão 26

A deficiência longitudinal congênita da fíbula é descrita como o defeito congênito mais comum dos ossos longos. A deformidade pode variar em sua manifestação desde hipoplasia mínima até aplasia completa da fíbula. No que se refere a essa temática, julgue os próximos itens.

I A classificação de Achterman e Kalamchi é baseada no aspecto da fíbula e é dividida em tipo I, tipo II e tipo III.

II A classificação de Paley baseia-se no estado da articulação do tornozelo, o que serve como guia para o tratamento.

III A classificação de Achterman e Kalamchi é a mais utilizada, pois, por meio dela, é possível orientar qual o melhor tipo de tratamento.

Está(ão) certo(s) apenas o item(ns)

- **A** I.
- **B** II.
- **C** III.
- **D** I e II.
- **E** II e III.

Questão 27

No que concerne à relação entre crescimento e aumento do tamanho das estruturas, julgue os itens que se seguem.

I O crescimento pode ocorrer devido à hipertrofia, à hiperplasia ou à quantidade de material ao redor das células.

II Tanto o crescimento ósseo no jovem quanto a remodelação óssea no adulto e a consolidação de osso fraturado dependem de vários fatores, entre os quais se incluem minerais, vitaminas, hormônios, exercício físico e envelhecimento.

III A cartilagem apresenta dois tipos de crescimento: aposicional e intersticial.

Assinale a opção correta.

- **A** Apenas o item II está certo.
- **B** Apenas os itens I e II estão certos.
- **C** Apenas os itens I e III estão certos.
- **D** Apenas os itens II e III estão certos.
- **E** Todos os itens estão certos.

Questão 28

Com relação ao tecido muscular, assinale a opção correta.

- **A** Há dois tipos de miofilamentos associados à contração: os finos, compostos por miosina, e os espessos, compostos por actina.
- **B** A actina e a miosina, presentes nas células musculares, podem ser encontradas também em outros tipos de células, nas quais elas podem desempenhar várias funções biológicas, como a realização de citocinese, exocitose e migração celular.
- **C** Em lesões traumáticas dos músculos esqueléticos há liberação de mioglobina na circulação, que pode ser detectada no sangue por meio de um teste patognomônico de lesão muscular.
- **D** As células musculares são formadas durante o desenvolvimento pela fusão de mioblastos, criando assim um sincício uninuclear.
- **E** As fibras musculares maduras são poligonais e alcançam um comprimento de até 5 mm.

Questão 29

O pé talo vertical congênito consiste em uma deformidade rara e rígida, considerada uma malformação grave, com várias alterações. Assinale a opção correta acerca desse distúrbio.

- **A** Não há articulação talocalcânea anterior e as faces anterior e média dessa articulação podem estar ausentes ou sendo substituídas por tecido fibroso.
- **B** A principal alteração no pé talo vertical congênito é a luxação talonavicular dorsomedial entre o navicular e o dorso do tálus.
- **C** Nessa deformidade, a cabeça do tálus está achatada ventralmente e o navicular torna-se plano em sua porção plantar.
- **D** Nessa malformação, os ligamentos apresentam encurtamentos, o cuboide está deslocado medialmente, e o sustentáculo do tálus realiza toda a sustentação e o suporte do pé.
- **E** Nesse distúrbio, observa-se a alteração do calcâneo, que está posicionado próximo do maléolo tibial, em flexão dorsal e rodado anteriormente.

Questão 30

No que diz respeito à classificação das malformações congênitas, julgue os itens a seguir.

I Sindactilia pode ser simples, quando limitada às partes moles; complexa, quando atinge estruturas ósseas e(ou) nervosas; e complicada, quando associada às anomalias múltiplas.

II Quanto ao tipo de malformação, a escoliose congênita pode ser corretamente classificada como cervical, cervicotorácica, torácica, toracolombar, lombar e lombossacral.

III De acordo com a classificação de Stelling e Turek, a polidactilia pós-axial pode ser do tipo I, quando atinge somente partes moles; tipo II, quando ocorre a duplicação de falanges; e tipo III, quando se dá a duplicação completa.

Assinale a opção correta.

- **A** Apenas o item I está certo.
- **B** Apenas os itens I e II estão certos.
- **C** Apenas os itens I e III estão certos.
- **D** Apenas os itens II e III estão certos
- **E** Todos os itens estão certos.

Questão 31

Em se tratando do osso metafisário, haja vista sua formação essencialmente trabecular e sua alta vascularização, é correto afirmar que

- **A** a consolidação de fraturas ocorre com formação de calo exuberante e reação periosteal evidente.
- **B** a consolidação de fraturas ocorre com reação periosteal evidente, sem formação de calo.
- **C** ocorre consolidação viciosa de fraturas e degeneração articular por desvio do eixo mecânico.
- **D** a consolidação de fraturas ocorre por consolidação primária, sem formação de calo.
- **E** não ocorre consolidação primária de fraturas, sendo indicadas redução e fixação.

Questão 32

Biomecanicamente, os ossos do antebraço funcionam como um bloco cinético, devendo, pois, ser considerados como uma articulação. Tratando-se de fratura segmentar não exposta do rádio, quando não houver placa suficientemente longa, é indicada

- **A** fixação com duas placas de compressão.
- **B** enxertia autóloga.
- **C** fixação intramedular.
- **D** fixação com fixador externo.
- **E** fixação por placa em ponte.

Questão 33

A lombalgia pode apresentar-se correlacionada com alguns achados em exames de imagem e sua avaliação clínica deve levar em consideração a presença de fatores considerados determinantes para o diagnóstico, tal como

- **A** espinha bífida associada a sintomas neurológicos.
- **B** vértebra de transição com sinais de dor radicular.
- **C** nódulo de Schmorl associado a dor discogênica.
- **D** dor crônica associada à mecânica postural.
- **E** protrusão discal associada a crise dolorosa intensa sem sinais neurológicos.

Questão 34

Por suas características biomecânicas, as fraturas transversas da patela devem ser abordadas pelo método de conversão de forças de distração em forças de compressão (banda de tensão). No período de pós-operatório, esse método deve ser associado à

- **A** flexão ativa do joelho.
- **B** compressão axial por carga precoce.
- **C** compressão axial por movimentos isométricos.
- **D** extensão ativa e flexão passiva.
- **E** imobilidade por 4 semanas.

Questão 35

O tumor de células gigantes é neoplasia de natureza mesenquimal, caracterizada pela proliferação de células gigantes multinucleadas (gigantócitos) que se assemelham aos osteoclastos, em meio de estroma de células mononucleadas. Também conhecido como osteoclastoma, esse tumor caracteriza-se por

- **A** aspecto blástico e acometimento diafisário.
- **B** aspecto lítico e localização epifisária.
- **C** aspecto esclerótico com reação periosteal em "raio de Sol".
- **D** aspecto esclerótico com imagem numular.
- **E** aspecto blástico em "flocos de neve" e localização epifisária.

Questão 36

A luxação glenoumeral é mais frequente na faixa etária de 20 a 30 anos. Na avaliação cirúrgica, deve-se considerar a presença de lesão de Hill-Sachs. Quando houver acometimento de mais de 25% da cabeça umeral, deve-se indicar

- **A** tratamento conservador, pelo alto índice de recidiva pós-cirúrgica.
- **B** reforço muscular (Bankart).
- **C** reconstrução artroscópica e reforço tipo jaquetão do subescapular.
- **D** capsuloplastia anterior (Neer).
- **E** reconstrução óssea (Bristow-Latarjet).

Questão 37

Com relação ao tratamento da tenossinovite de De Quervain, é correto afirmar que

- **A** há melhora dos sintomas com método conservador, associando-se infiltração e imobilização na fase aguda.
- **B** há piora dos sintomas após imobilização por mais de 3 semanas.
- **C** há indicação estrita de tratamento cirúrgico para liberação do túnel osteofibroso, independentemente da fase clínica, em função do alto índice de recidiva.
- **D** o tratamento cirúrgico é contraindicado, pelos altos índices de falha e recidiva após 3 meses.
- **E** sinais de compressão crônica na ressonância magnética indicam sinovite do abdutor longo ou do extensor curto.

Questão 38

Na osteomielite aguda hematogênica, a velocidade de hemossedimentação deve ser considerada

- **A** uma alteração precoce e preditiva da evolução da doença, quando aumentada.
- **B** pouco específica e alterada por prematuridade imunológica em recém-nascidos.
- **C** sem valor preditivo nos casos de osteomielite pela demora na resposta óssea aos processos infeciosos.
- **D** inespecífica e alterada em condições como a anemia falciforme.
- **E** de baixa especificidade quando associada a desvio à esquerda no hemograma.

Questão 39

Com base nos critérios de densidade mineral óssea (DMO), a osteopenia é definida como um escore T entre

- **A** –1,0 e 0,0.
- **B** –0,5 e –1,5.
- **C** –1,0 e –2,5.
- **D** –2,0 e –3,0.
- **E** –1,5 e –2,5.

Questão 40

Interligadores C-terminais são produtos da degradação do colágeno, útil como marcador da reabsorção óssea. Durante o metabolismo ósseo normal, parte do colágeno é degradada e pequenos fragmentos passam para a corrente sanguínea, sendo excretados pelos rins. Na osteoporose primária, a resposta ao tratamento deve ser observada mediante avaliação

- **A** dos níveis séricos de paratormônio.
- **B** da creatinina e dos níveis de função renal.
- **C** dos Z-*score* em densitometria após um ano de tratamento.
- **D** de alteração dos T-*score* em densitometria após 3 meses de tratamento.
- **E** do nível sérico de peptídeo amino terminal (CTX).

Questão 41

Em relação à síndrome medular central, assinale a opção correta.

- **A** Nessa síndrome, ocorre maior disfunção proximal dos membros que distal.
- **B** Trata-se de uma lesão que ocorre predominantemente em jovens adultos por hiperextensão.
- **C** Nessa síndrome, ocorre maior acometimento dos membros superiores.
- **D** Essa síndrome caracteriza-se por hemiparesia flácida.
- **E** Nessa síndrome, ocorre perda da sensibilidade dolorosa e proprioceptiva abaixo do nível da lesão.

Questão 42

O nervo mais comumente lesionado nas fraturas supracodilianas do úmero do tipo III de Gartland, quando o desvio é posterolateral, é o nervo

- **A** radial.
- **B** músculo-cutâneo.
- **C** mediano.
- **D** interósseo posterior.
- **E** ulnar.

Questão 43

A osteogênese imperfeita apresenta como defeito básico a alteração no

- **A** colágeno tipo II.
- **B** colágeno tipo III.
- **C** colágeno tipo I.
- **D** proteoglicano tipo II.
- **E** proteoglicano tipo I.

Questão 44

Assinale a opção que indica o sinal radiográfico mais precoce de necrose pós-fratura do tálus.

- **A** aparecimento de radioluscência na cúpula talar
- **B** aumento da densidade óssea do corpo do tálus
- **C** diminuição da densidade óssea da tíbia distal
- **D** aparecimento de radioluscência no colo do tálus
- **E** aparecimento de porose óssea na cabeça do tálus

Questão 45

Para evitar falha do tratamento cirúrgico nas fraturas trocantéricas, a distância entre a ponta do implante e o ápice da cabeça femoral deve ser

- **A** menor que 25mm.
- **B** acima de 50 mm.
- **C** de 25 mm a 30 mm.
- **D** de 30 mm a 40 mm.
- **E** de 40 mm a 50 mm.

Questão 46

A espessura da parede lateral nas fraturas trocantéricas

Ⓐ não tem relação com falha do DHS, quando usado.
Ⓑ é um preditor de falha do DHS, quando usado para traços transversos.
Ⓒ é um preditor de falha do DHS quando sua medida é maior que 30 mm.
Ⓓ é um preditor de falha do DHS quando sua medida tem entre 25 mm e 30 mm.
Ⓔ é um preditor de falha do DHS quando sua medida é menor que 25mm.

Questão 47

Estudos de acompanhamento prolongado demonstraram que a artrite pós-traumática na fratura de platô tibial **não** está associada

Ⓐ ao grau de depressão articular.
Ⓑ a lesão da espinha tibial.
Ⓒ a instabilidade residual.
Ⓓ a desalinhamento axial.
Ⓔ a desvio translacional de um fragmento.

Questão 48

As fraturas-luxações de Monteggia mais frequentes em crianças, de acordo com a classificação de BADO, são as do tipo

Ⓐ II A.
Ⓑ I.
Ⓒ III.
Ⓓ II B.
Ⓔ IV.

Questão 49

Considerando os resultados pós-tratamento de fratura dos ossos do antebraço, assinale a opção correta em relação ao arco de movimento mínimo necessário de pronossupinação do antebraço para a maioria das atividades da vida diária.

Ⓐ pronação 50° / supinação 50°
Ⓑ pronação 50° / supinação 70°
Ⓒ pronação 30° / supinação 30°
Ⓓ pronação 90° / supinação 50°
Ⓔ pronação 45° / supinação 60°

Questão 50

Não é fator de mau prognóstico em pacientes politraumatizados

Ⓐ lactato > 2,5 mmol/L.
Ⓑ temperatura < 33 °C.
Ⓒ Il 6 > 800 pg/mL.
Ⓓ BE < 8 mmol/L.
Ⓔ débito urinário < 50 mL/h.

Espaço livre