



### MÉDICO (ORTOPEDISTA)

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **35** questões, numeradas de **1 a 35**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h00min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

A prevenção de traumas é fundamental em saúde pública. Medidas preventivas podem reduzir significativamente incidência e gravidade de lesões musculoesqueléticas. A atuação do ortopedista na atenção básica inclui orientações preventivas. Considerando a prevenção de acidentes e traumas, avalie as afirmativas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )As quedas em idosos são preveníveis através de avaliação de risco de quedas, correção de fatores ambientais como iluminação adequada, remoção de tapetes soltos, barras de apoio em banheiro, revisão de medicações sedativas, tratamento de hipotensão postural, exercícios de equilíbrio e fortalecimento muscular, suplementação de vitamina D e cálcio.

(\_\_ )Os acidentes de trânsito podem ser prevenidos através de uso obrigatório de cinto de segurança reduzindo mortalidade em 40 a 50 por cento, cadeirinhas apropriadas para crianças, capacetes em motocicletas e bicicletas reduzindo trauma cranioencefálico em 70 por cento, campanhas contra direção sob efeito de álcool, fiscalização de velocidade, melhorias em vias.

(\_\_ )As lesões esportivas podem ser reduzidas através de aquecimento e alongamento pré-atividade, fortalecimento muscular, treinamento de propriocepção e controle neuromuscular, progressão gradual de intensidade, equipamentos de proteção individual, técnica adequada, períodos de repouso e recuperação, orientação profissional.

(\_\_ )A prevenção de fraturas por osteoporose inclui rastreamento com densitometria óssea em mulheres acima de 65 anos e homens acima de 70 anos ou mais jovens com fatores de risco, suplementação de cálcio 1000 a 1200 miligramas e vitamina D 800 a 1000 unidades internacionais diárias, exercícios com carga, cessação de tabagismo, moderação de álcool, tratamento farmacológico com bisfosfonatos ou outras medicações quando indicado.

Assinale a sequência correta:

- (A) F, V, F, V
- (B) V, V, F, F
- (C) V, F, V, F
- (D) V, V, V, V

### Questão 02

O exame físico ortopédico sistematizado é fundamental para diagnóstico adequado de lesões musculoesqueléticas. Diferentes testes especiais auxiliam na identificação de lesões específicas. Considerando a semiologia ortopédica, analise as afirmativas a seguir:

I.O teste de Lachman avalia integridade do ligamento cruzado anterior do joelho, sendo realizado com joelho

em 20 a 30 graus de flexão, tracionando tibia anteriormente enquanto estabiliza fêmur, sendo positivo quando há translação anterior excessiva da tibia com ponto final macio ou ausente.

II.O teste de Phalen avalia compressão do nervo mediano no túnel do carpo, sendo realizado através de flexão palmar forçada dos punhos por 60 segundos, sendo positivo quando reproduz parestesias em território de distribuição do nervo mediano incluindo polegar, indicador, médio e metade radial do anular.

III.O teste de Trendelenburg avalia força dos músculos abdutores do quadril particularmente glúteo médio e mínimo, sendo realizado solicitando ao paciente apoiar-se em uma perna, sendo positivo quando hemipelve contralateral cai ao invés de permanecer elevada, indicando fraqueza abductora.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 03

As fraturas expostas apresentam comunicação entre foco de fratura e meio externo. O risco de infecção é significativo. O manejo inicial adequado é fundamental para prevenir complicações. Considerando o tratamento das fraturas expostas, avalie as afirmativas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )O manejo inicial inclui cobertura imediata da ferida com curativo estéril úmido com soro fisiológico sem tentar reduzir fratura exposta, imobilização provisória, profilaxia antitetânica, antibioticoprofilaxia endovenosa precoce idealmente dentro de 3 horas, analgesia, jejum para possível cirurgia.

(\_\_ )A antibioticoprofilaxia deve ser iniciada na sala de emergência com cefalosporina de primeira geração como cefazolina para todas as fraturas expostas, adicionando aminoglicosídeo como gentamicina em Gustilo III, considerando penicilina em feridas contaminadas com solo ou fazenda devido a risco de Clostridium.

(\_\_ )O desbridamento cirúrgico deve ser realizado em centro cirúrgico idealmente nas primeiras 6 a 8 horas, removendo tecidos desvitalizados, corpos estranhos, irrigação copiosa com 6 a 9 litros de solução salina, redução e estabilização óssea preferencialmente com fixador externo em Gustilo III permitindo cuidados de partes moles, deixando ferida aberta para segundo tempo.

(\_\_ )As fraturas expostas de qualquer grau devem sempre ter fechamento primário imediato da pele na cirurgia inicial, sendo contraindicado deixar ferida aberta ou realizar fechamento tardio após controle de infecção e edema.

Assinale a sequência correta:

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, V, F, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) V, V, V, F.

#### Questão 04

As lesões ligamentares do joelho são frequentes em atividades esportivas. A ruptura do ligamento cruzado anterior é lesão grave que compromete estabilidade articular. O diagnóstico clínico e por imagem orienta tratamento. Considerando a ruptura do ligamento cruzado anterior, avalie as afirmativas e marque V para as verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_ )O mecanismo de lesão mais comum é trauma sem contato durante desaceleração súbita, mudança de direção, rotação com pé fixo no solo, aterrissagem de salto, sendo frequente em futebol, basquete, esqui, handebol, com sensação de estalo, dor imediata, edema em 2 a 6 horas por hemartrose.

(\_\_ )O teste de Lachman com joelho em 20 a 30 graus de flexão tracionando tibia anteriormente é teste mais sensível e específico apresentando sensibilidade de 85 por cento e especificidade de 95 por cento, sendo superior ao teste da gaveta anterior.

(\_\_ )A ressonância magnética apresenta acurácia de 90 a 95 por cento para diagnóstico de ruptura do ligamento cruzado anterior, mostrando descontinuidade de fibras, edema, sinal heterogêneo, avaliando lesões meniscais e condrais associadas em 50 a 70 por cento dos casos.

(\_\_ )O tratamento conservador é indicado universalmente para todos os pacientes independentemente de idade, nível de atividade ou instabilidade funcional, sendo a reconstrução cirúrgica completamente desnecessária e não trazendo benefícios.

Assinale a sequência correta:

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, V, V, F.
- (C) V, V, F, F.
- (D) F, F, V, V.

#### Questão 05

O ombro doloroso é queixa frequente em atendimento ortopédico. Diferentes estruturas podem ser acometidas causando dor e limitação funcional. A síndrome do impacto ou pinçamento subacromial é causa comum. Qual estrutura anatômica é mais frequentemente lesionada na síndrome do impacto subacromial?

- (A) Ligamento coracoclavicular trapezóide e conoide.
- (B) Cartilagem articular da cabeça umeral.
- (C) Tendão do músculo supraespinhal do manguito rotador.
- (D) Cápsula articular inferior glenoumeral.

#### Questão 06

Os tumores ósseos podem ser benignos ou malignos, primários ou metastáticos. Os tumores benignos são mais comuns que malignos. O diagnóstico adequado requer correlação clínico-radiológica e histopatológica. Qual é o tumor ósseo benigno mais comum?

- (A) Osteossarcoma convencional de alto grau.
- (B) Osteocondroma ou exostose osteocartilaginosa.
- (C) Condrossarcoma de baixo grau.
- (D) Metástase óssea de carcinoma de próstata.

#### Questão 07

O pé torto congênito é deformidade complexa caracterizada por equino, varo, cavo e adução do pé. O tratamento precoce apresenta excelentes resultados. Qual é o método conservador padrão-ouro para tratamento do pé torto congênito idiopático?

- (A) Método de Ponseti com manipulações seriadas e gessos semanais.
- (B) Fisioterapia isolada sem imobilizações.
- (C) Cirurgia extensa de liberação posterior imediata ao nascimento.
- (D) Órteses noturnas como tratamento inicial exclusivo.

#### Questão 08

O sistema musculoesquelético é composto por estruturas ósseas, articulares, musculares, tendíneas e ligamentares que atuam de forma integrada permitindo movimento e sustentação corporal. A compreensão da anatomia e fisiologia é fundamental para prática ortopédica. Considerando a anatomia e fisiologia do aparelho locomotor, analise as afirmativas a seguir;

I.O tecido ósseo é tecido conjuntivo especializado mineralizado composto por matriz orgânica predominantemente colágeno tipo I e matriz inorgânica predominantemente hidroxapatita de cálcio, apresentando células como osteoblastos responsáveis por síntese óssea, osteócitos como células maduras de manutenção e osteoclastos responsáveis por reabsorção óssea.

II.As articulações sinoviais são caracterizadas por superfícies articulares recobertas por cartilagem hialina, cápsula articular fibrosa, membrana sinovial produtora de líquido sinovial que nutre cartilagem e lubrifica articulação, ligamentos estabilizadores e possibilidade de ampla movimentação.

III.Os músculos esqueléticos são inervados exclusivamente pelo sistema nervoso autônomo simpático, não apresentando nenhuma relação com nervos motores do sistema nervoso somático ou placas neuromusculares.

Está correto o que se afirma em:

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

- (C) II apenas.  
(D) I e III apenas.

### Questão 09

A osteomielite é infecção do osso que pode ser aguda ou crônica, hematogênica ou contígua. O diagnóstico precoce e tratamento adequado são fundamentais para prevenir complicações. Considerando a osteomielite aguda hematogênica, analise as afirmativas a seguir:

I.A osteomielite aguda hematogênica ocorre mais frequentemente em crianças menores de 5 anos e adolescentes, acometendo preferencialmente metáfises de ossos longos como fêmur distal, tibia proximal e distal, úmero proximal, devido a circulação lenta e sinusoidal nesta região favorecendo deposição bacteriana.

II.O agente etiológico mais comum em todas as faixas etárias é *Staphylococcus aureus* responsável por 70 a 90 por cento dos casos, seguido por estreptococos, bacilos gram-negativos, sendo importante considerar *Kingella kingae* em menores de 4 anos, *Salmonella* em anemia falciforme, *Pseudomonas* em usuários de drogas intravenosas.

III.O tratamento consiste em antibioticoterapia empírica inicial endovenosa com oxacilina ou cefazolina direcionada contra *Staphylococcus aureus* por 4 a 6 semanas, sendo cirurgia indicada em abscesso subperiosteal ou intraósseo, artrite séptica associada, instabilidade clínica ou falha de tratamento clínico em 48 a 72 horas.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 10

A biomecânica estuda forças e movimentos aplicados ao sistema musculoesquelético. A compreensão dos princípios biomecânicos é fundamental para entender mecanismos de lesão e planejar tratamentos ortopédicos adequados. Qual propriedade biomecânica do osso representa sua capacidade de absorver energia antes de fraturar?

- (A) Maleabilidade permitindo deformação permanente sem fratura.  
(B) Tenacidade óssea, que representa energia absorvida até o ponto de falha.  
(C) Fragilidade extrema impossibilitando qualquer carga mecânica.  
(D) Elasticidade absoluta sem nenhuma capacidade de deformação.

### Questão 11

As fraturas são classificadas conforme múltiplos critérios

incluindo integridade da pele, traço de fratura, desvio, localização, mecanismo. A classificação adequada orienta prognóstico e tratamento. Considerando a classificação das fraturas, analise as afirmativas a seguir:

I.As fraturas são classificadas quanto à integridade da pele em fechadas quando não há comunicação entre foco de fratura e meio externo e expostas quando há solução de continuidade cutânea comunicando foco de fratura com meio externo, sendo as expostas classificadas por Gustilo-Anderson em graus I, II, III conforme gravidade de lesão de partes moles.

II.Quanto ao traço de fratura, podem ser transversas quando perpendiculares ao eixo ósseo, oblíquas quando anguladas, espiraladas quando em espiral por torção, cominutivas quando com três ou mais fragmentos, segmentares quando dois níveis de fratura no mesmo osso, impactadas quando fragmentos são comprimidos um contra outro.

III.Quanto ao desvio, são não desviadas quando fragmentos mantêm alinhamento anatômico, desviadas quando há perda de alinhamento, anguladas quando formam ângulo, com encurtamento quando há sobreposição, rodadas quando há rotação, com diástase quando fragmentos estão separados.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 12

A consolidação óssea é processo biológico complexo de reparação tecidual após fratura envolvendo múltiplas fases celulares e moleculares. A compreensão deste processo é fundamental para manejo adequado de fraturas. Considerando os processos de consolidação óssea, avalie as afirmativas e marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_ )A consolidação óssea primária ou direta ocorre quando há estabilidade absoluta com compressão interfragmentária e gap inferior a 0,01 milímetros, permitindo remodelação óssea direta através de osteons sem formação de calo ósseo, sendo obtida através de fixação rígida com placas de compressão ou parafusos interfragmentários.

(\_\_ )A consolidação óssea secundária ou indireta é mais comum, ocorrendo quando há micromovimentação no foco de fratura, envolvendo fases de inflamação com formação de hematoma e recrutamento celular, calo mole fibrocartilaginoso, calo duro com ossificação endocondral e remodelação óssea.

(\_\_ )O tempo médio de consolidação óssea varia conforme osso e localização, sendo aproximadamente 3 a 4 semanas para falanges, 6 a 8 semanas para rádio distal, 12 a 16 semanas para fêmur diafisário, 16 a 24 semanas para tibia diafisária e colo femoral.

( ) A consolidação óssea não é influenciada por nenhum fator sistêmico ou local, ocorrendo sempre no mesmo tempo independentemente de idade, doenças, tabagismo, instabilidade mecânica ou vascularização.

Assinale a sequência correta:

- (A) V, V, V, F.
- (B) V, V, F, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) V, F, V, F.

### Questão 13

Os métodos de imagem são fundamentais para diagnóstico e planejamento terapêutico em ortopedia. Diferentes modalidades apresentam indicações específicas conforme suspeita diagnóstica. Qual método de imagem é considerado padrão-ouro para avaliação de lesões de partes moles incluindo músculos, tendões, ligamentos e meniscos?

- (A) Tomografia computadorizada sem contraste.
- (B) Radiografia simples em incidência única anteroposterior.
- (C) Ressonância magnética, que oferece excelente resolução de contraste entre tecidos moles.
- (D) Ultrassonografia com transdutor de baixa frequência.

### Questão 14

A imobilização adequada de fraturas e lesões musculoesqueléticas é fundamental no tratamento ortopédico. Diferentes métodos de imobilização apresentam indicações específicas. O gesso circular é método tradicional amplamente utilizado. Considerando as técnicas de imobilização, analise as afirmativas a seguir.

I. O gesso circular deve ser aplicado com técnica adequada incluindo proteção da pele com malha tubular e algodão ortopédico, moldagem durante presa para manter redução e contornos anatômicos, manutenção de articulações adjacentes em posição funcional, janelas para inspeção se necessário, evitando gesso circular nas primeiras 48 a 72 horas em fraturas agudas com edema importante devido a risco de síndrome compartimental.

II. As complicações do gesso incluem síndrome compartimental por gesso apertado manifestando-se por dor desproporcional, parestesias, palidez, devendo ser bivalvado imediatamente e todas camadas incluindo algodão abertas, úlceras de pressão especialmente em proeminências ósseas, rigidez articular por imobilização prolongada, atrofia muscular, trombose venosa profunda, síndrome do desuso.

III. O gesso suropodálico ou bota gessada é indicado para fraturas estáveis de tornozelo, pé, porção distal da tibia e fíbula, estendendo-se de região infrapatelar até dedos do pé, mantendo tornozelo em posição neutra a 90 graus de dorsiflexão, permitindo carga conforme estabilidade da fratura.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 15

As complicações das fraturas podem ser precoces ou tardias, locais ou sistêmicas. A síndrome compartimental aguda é emergência ortopédica que requer diagnóstico e tratamento imediatos para prevenir sequelas devastadoras. Qual é a manifestação clínica mais precoce e sensível da síndrome compartimental aguda?

- (A) Ausência completa de pulsos distais e cianose do membro.
- (B) Paralisia motora completa e definitiva do membro afetado.
- (C) Anestesia total e irreversível de todo o segmento do membro.
- (D) Dor desproporcional à lesão e refratária a analgésicos, exacerbada pelo alongamento passivo dos músculos acometidos.

### Questão 16

A Lei 8.080/1990 dispõe sobre condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, organização e funcionamento dos serviços correspondentes. Esta lei estabelece princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde. Considerando a Lei 8.080/1990, analise as afirmativas a seguir.

I. A Lei 8.080/1990 estabelece que a saúde é direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover condições indispensáveis ao seu pleno exercício através de formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos, e ao estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

II. São princípios do Sistema Único de Saúde a universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência, a integralidade de assistência entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema, e a igualdade da assistência à saúde sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

III. São diretrizes do Sistema Único de Saúde a descentralização político-administrativa com direção única em cada esfera de governo, ênfase na descentralização dos serviços para os municípios e regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde, o atendimento integral com prioridade para as atividades preventivas sem prejuízo dos serviços assistenciais, e a participação da comunidade.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 17

O atendimento inicial ao paciente politraumatizado segue protocolo sistematizado conhecido como ABCDE do trauma estabelecido pelo Advanced Trauma Life Support. A sequência prioriza lesões com risco imediato de morte. Considerando os princípios do ABCDE do trauma, avalie as afirmativas e marque V para as verdadeiras e F para as falsas:

( )A via aérea com controle da coluna cervical é primeira prioridade, avaliando permeabilidade, removendo corpos estranhos, realizando manobras de abertura como tração mandibular, considerando via aérea definitiva se necessário, sempre com proteção cervical em posição neutra.

( )A respiração e ventilação são avaliadas através de inspeção, palpação, ausculta, identificando lesões com risco de morte como pneumotórax hipertensivo requerendo descompressão imediata por toracocentese, pneumotórax aberto, hemotórax maciço, tórax instável.

( )A circulação com controle de hemorragia avalia perfusão através de pulsos, enchimento capilar, pressão arterial, nível de consciência, identificando e controlando sangramentos externos por compressão, reposição volêmica agressiva com cristaloides, acesso venoso calibroso, hemotransfusão se choque hemorrágico.

( )A avaliação neurológica sumária utiliza escala de coma de Glasgow avaliando abertura ocular, resposta verbal e motora, pupilas, sinais de lateralização, devendo ser repetida periodicamente para detectar deterioração neurológica precocemente.

Assinale a sequência correta:

- (A) V, F, V, F.
- (B) F, V, F, V.
- (C) V, V, F, F.
- (D) V, V, V, V.

### Questão 18

As doenças degenerativas da coluna vertebral são causas frequentes de dor e incapacidade. A hérnia de disco lombar constitui uma das principais causas de lombalgia e lombociatalgia. Considerando as discopatias lombares, avalie as afirmativas e marque V para as verdadeiras e F para as falsas. :

( )A hérnia de disco lombar ocorre mais frequentemente nos níveis L4-L5 e L5-S1, podendo ser classificada em protrusão quando núcleo pulposo desloca ânulo fibroso sem romper, extrusão quando rompe ânulo mas permanece contido por ligamento longitudinal posterior, sequestro quando fragmento se separa completamente migrando no canal.

( )A compressão da raiz nervosa L5 tipicamente causa dor irradiando pela face lateral da coxa e perna, dorso do pé e hálux, fraqueza de dorsiflexão do pé e hálux, hipoestesia em dorso do pé e espaço entre primeiro e segundo dedos, reflexo aquileu preservado.

( )O tratamento conservador com repouso relativo, analgesia, anti-inflamatórios, relaxantes musculares, fisioterapia é efetivo em 80 a 90 por cento dos casos nas primeiras 6 a 12 semanas, sendo cirurgia indicada em déficit neurológico progressivo, síndrome da cauda equina, dor incapacitante refratária a tratamento conservador por 6 a 12 semanas.

( )A síndrome da cauda equina por hérnia discal maciça manifesta-se por lombalgia intensa, déficit motor bilateral de membros inferiores, anestesia em sela, retenção urinária, incontinência fecal, constituindo emergência cirúrgica requerendo descompressão em menos de 48 horas para melhor prognóstico.

Assinale a sequência correta:

- (A) V, V, V, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, F, V.

### Questão 19

O trauma raquimedular é lesão devastadora que pode causar déficit neurológico permanente. O atendimento inicial adequado é crucial para minimizar lesão secundária. A avaliação neurológica sistematizada permite classificação e prognóstico. Qual é a escala utilizada internacionalmente para classificação neurológica do trauma raquimedular?

- (A) Classificação de Gustilo-Anderson para fraturas expostas.
- (B) Escala ASIA - American Spinal Injury Association.
- (C) Escala de coma de Glasgow para trauma cranioencefálico.
- (D) Classificação de Garden para fraturas de colo femoral.

### Questão 20

A displasia do desenvolvimento do quadril é alteração congênita caracterizada por desenvolvimento anormal da articulação coxofemoral. O diagnóstico e tratamento precoces são fundamentais para prevenir sequelas graves. Considerando a displasia do desenvolvimento do quadril, analise as afirmativas a seguir:

I.A displasia do desenvolvimento do quadril apresenta fatores de risco incluindo sexo feminino em proporção de 4 a 6 meninas para 1 menino, apresentação pélvica no parto, história familiar positiva, primogenitura, oligoidrânio, frouxidão ligamentar, sendo mais comum no quadril esquerdo.

II.O rastreamento clínico é realizado através das manobras de Ortolani que reduz quadril luxado e Barlow

que luxa quadril luxável, devendo ser realizadas em todos os recém-nascidos no exame físico neonatal, sendo positivas quando há sensação de ressalto durante manobra.

III.O tratamento nos primeiros 6 meses de vida é através de suspensório de Pavlik que mantém quadris em abdução e flexão permitindo redução e remodelação acetabular, com taxa de sucesso de 90 a 95 por cento, sendo contraindicado após 6 meses quando tratamento pode requerer redução cruenta e osteotomias.

Está correto o que se afirma em:

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

## Língua Portuguesa

**O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.**

**Professores gastam mais de 20% da aula para manter a ordem dos alunos em sala, mostra estudo**

**Tempo gasto pelos docentes brasileiros é acima da média dos países da OCDE, que é de 15%**

O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos.

Segundo o relatório, entre 2018 e 2024, a parcela do tempo de aula dedicada à manutenção da ordem aumentou 2 pontos percentuais — a média da OCDE também aumentou 2 pontos percentuais.

Ainda de acordo com o estudo, 44% dos docentes brasileiros afirmam perder bastante tempo porque os alunos interrompem as aulas. O número também é acima da média da OCDE, que é de 18%. A mesma proporção de brasileiros diz também perder muito tempo esperando os alunos ficarem quietos (a média da OCDE é de 15%).

### Comportamento na sala de aula

No estudo, a percepção dos professores sobre a disciplina em sala de aula é medida pela frequência relatada de quatro situações:

"Perco muito tempo porque os alunos interrompem a aula";

"Tenho que esperar muito tempo para que os alunos se acalmem";

"Há muito barulho e desordem disruptivos";

"Muitos alunos só começam a trabalhar muito tempo depois do início da aula".

Conforme a pesquisa, cerca de um em cada cinco professores afirmam sofrer com ruído e desordem significativos em suas salas de aula, em média.

No Brasil, mais de 50% dos professores relataram os desafios. No Chile, Finlândia, Portugal e África do Sul, esse percentual fica em cerca de 33%.

Já na Albânia, Japão e Xangai, por outro lado, menos de 5% dos professores apontam essas questões disciplinares.

### Professores iniciantes

A pesquisa também mostra que os professores em começo de carreira relatam mais interrupções em sala de aula do que os seus colegas mais experientes em quase todos os sistemas educacionais.

No Canadá, Áustria, Chile, Dinamarca, Finlândia, Islândia, Itália e Espanha, por exemplo, mais de 40% dos professores iniciantes afirmam "ruído perturbador frequente". Já em Portugal e no Brasil, esses percentuais aumentam para 59% e 66%, respectivamente.

Entre os professores experientes, essas taxas são mais baixas, abaixo de um terço em todos os sistemas educacionais, exceto em Portugal (33%) e no Brasil (53%).

O estudo foi realizado em 2024 e entrevistou cerca de 280 mil professores e diretores escolares em 17 mil escolas de ensino fundamental II em 55 sistemas educacionais. O Talis tem como objetivo auxiliar na elaboração de estratégias para melhorar a qualidade do ensino e os ambientes de aprendizagem.

[https://www.terra.com.br/noticias/educacao/professores-gastam-mais-d-e-20-da-aula-para-manter-a-ordem-dos-alunos-em-sala-mostra-estudo,ea20b81839e46ed5ad3f54c718b3bcdaz697ywnm.html?utm\\_source=clipboard](https://www.terra.com.br/noticias/educacao/professores-gastam-mais-d-e-20-da-aula-para-manter-a-ordem-dos-alunos-em-sala-mostra-estudo,ea20b81839e46ed5ad3f54c718b3bcdaz697ywnm.html?utm_source=clipboard)

## Questão 21

Leia os trechos:

- 1."Perco muito tempo porque os alunos interrompem a aula."
- 2."Tenho que esperar muito tempo para que os alunos se acalmem."
- 3."Há muito barulho e desordem disruptivos."

Analise sintaticamente os elementos linguísticos empregados no trecho e julgue as afirmativas:

I.Em 1, os verbos 'perder' e 'interromper' apresentam a mesma transitividade. Seus complementos configuram-se como termos integrantes da oração, assim como ocorre com a expressão 'os justos' no trecho 'Haverão de vencer os justos, em que o grupo nominal exerce a função de objeto direto do verbo vencer.

II.Em 2, O verbo 'ter' e 'acalmar' não compartilham o mesmo sujeito, possuem transitividade distintas e o primeiro verbo apresenta um complemento oracional.

III.Em 2, a expressão 'muito tempo' é um complemento direto do verbo 'esperar', sendo considerado termo integrante da oração.

IV.Em 3, o verbo 'haver' é impessoal e intransitivo, apresentando-se como uma forma invariável, que não

admite flexão de número, devendo, portanto, permanecer na terceira pessoa do singular.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 22

"Segundo o relatório, entre 2018 e 2024, a parcela do tempo de aula dedicada à manutenção da ordem aumentou 2 pontos percentuais — a média da OCDE também aumentou 2 pontos percentuais."

A crase empregada no trecho acima está correta e é obrigatória. Agora, analise o emprego da crase nos trechos a seguir:

I. Dirigia-se à Bahia e depois a Paris.

II. Irei vê-la à uma hora.

III. As alusões eram feitas à Maria.

IV. Caminharam até à biblioteca.

A crase está correta e é obrigatória em:

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

### Questão 23

"No Brasil, mais de 50% dos professores relataram os desafios. No Chile, Finlândia, Portugal e África do Sul, esse percentual fica em cerca de 33%."

No trecho, observa-se que a concordância foi estabelecida de forma adequada à expressão de porcentagem. Entretanto, a norma-padrão admite outras formas de concordância, que variam conforme o contexto e a intenção comunicativa. Com base nisso, analise as concordâncias apresentadas nos enunciados a seguir:

I. Uma porção de moleques me olhavam admirados.

II. Ele é um dos raros homens que têm o mundo nas mãos.

III. Tudo isto eram sintomas graves.

IV. Que te seja propício o astro e a flor.

V. A conciliação, a harmonia entre uns e outros é possível.

Os enunciados que apresentam a concordância adequada são:

- (A) III e IV, apenas.
- (B) I, II, III, IV e V.
- (C) II, III e V, apenas.

(D) I e II, apenas.

### Questão 24

"A mesma proporção de brasileiros diz também perder muito tempo esperando os alunos ficarem quietos (a média da OCDE é de 15%)."

Analise a regência dos verbos empregados no trecho e marque com (V) as afirmativas verdadeiras ou (F) as falsas:

(\_\_ ) O verbo 'esperar' no trecho está com a mesma transitividade do enunciado 'Em Deus espera minha alma'.

(\_\_ ) O verbo 'ficar' no trecho apresenta transitividade igual da empregada em 'As cortinas beges ficaram muito bem na sala'.

(\_\_ ) O verbo 'dizer' está empregado como verbo transitivo direto, pois tem como complemento a oração reduzida de infinitivo 'perder muito tempo esperando os alunos ficarem quietos', que funciona como objeto direto oracional.

(\_\_ ) O verbo 'perder' no trecho possui a mesma transitividade da empregada no enunciado 'Nesta semana, no cassino, ele só perdeu'.

A sequência que preenche corretamente os itens acima, de cima para baixo, é:

- (A) V, F, F, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, V, F, V.
- (D) F, F, V, F.

### Questão 25

"Já em Portugal e no Brasil, esses percentuais aumentam para 59% e 66%, respectivamente."

O vocábulo 'para' é um exemplo de palavra que, com o Novo Acordo Ortográfico, sofreu alteração. Antes, quando era verbo, recebia acento para se diferenciar da forma 'para', preposição.

A seguir, são apresentados outros vocábulos que também passaram por modificações com o Novo Acordo. Identifique a alternativa que apresenta alguma forma incorreta.

- (A) anti-inflamatório e café da manhã.
- (B) feiura e arguo.
- (C) diarreico e apoia.
- (D) ultrassom e contra-regra.

### Questão 26

"O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos."

Identifique a alternativa que apresenta corretamente a

justificativa para a colocação pronominal, caso a expressão 'a ordem dos alunos' for substituída por um pronome oblíquo átono.

- (A) A colocação em ênclise seria a forma preferencial, embora não seja obrigatória, uma vez que com verbos no infinitivo, mesmo havendo justificativa para a próclise pode ocorrer a ênclise.
- (B) Considerando que o verbo 'manter' se encontra no futuro do presente, a colocação do pronome em mesóclise é indicada, sendo a forma adequada 'para mantê-la'.
- (C) A colocação em próclise será obrigatória em função da eufonia, uma vez que a construção 'para as manter' preserva a fluidez e a harmonia do período.
- (D) A colocação do pronome oblíquo na forma de próclise deve ser considerada obrigatória, uma vez que a preposição 'para' configura-se como elemento atrativo, influenciando diretamente a posição do pronome em relação ao núcleo verbal.

### Questão 27

O tempo dos docentes brasileiros está acima da média dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos.

Segundo o relatório, entre 2018 e 2024, a parcela do tempo de aula dedicada à manutenção da ordem aumentou 2 pontos percentuais — a média da OCDE também aumentou 2 pontos percentuais. Ainda de acordo com o estudo, 44% dos docentes brasileiros afirmam perder bastante tempo porque os alunos interrompem as aulas. O número também é acima da média da OCDE, que é de 18%.

O emprego das expressões 'segundo o relatório', 'ainda de acordo com o estudo' e 'o número também' é um elemento linguístico que:

- (A) Garante a coesão sequencial, assegurando a ligação lógica entre as partes e estabelecendo relações de continuidade que permitem ao leitor compreender o encadeamento das ideias.
- (B) Altera a coerência textual, uma vez que introduziram contradições entre os elementos informativos, prejudicando a progressão temática e a articulação lógica do discurso.
- (C) Introduz dados novos que não mantêm vínculo direto com a informação anteriormente apresentada, marcando uma mudança de foco temático ou a introdução de um novo tópico no texto.
- (D) Reforça a opinião pessoal do autor em detrimento de informações objetivas, evidenciando uma perspectiva subjetiva e avaliativa que privilegia posicionamentos individuais, em vez de dados concretos, verificáveis ou imparciais.

### Questão 28

"O tempo dos docentes brasileiros está acima da média

dos países da OCDE, em que os professores disseram gastar 15% do tempo de aula para manter a ordem dos alunos."

Com base nas regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho, bem como no texto-base, analise as afirmativas a seguir:

I.O vocábulo 'ruído' é acentuado pela mesma regra de acentuação do vocábulo 'cardíaca', pois apresentam o 'i'ônico formando hiato.

II.O vocábulo 'está' é acentuado pela regra das oxítonas terminadas em 'a', regra que também se aplica as oxítonas terminadas em 'e' e 'o'.

III.O vocábulo 'média' com o Novo Acordo passou a ser considerada também como palavra proparoxítona.

IV.Os vocábulos 'já' e 'há' são monossílabos tônicos, porém recebem acento gráfico por regras distintas.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 29

"Professores gastam mais de 20% da aula para manter a ordem dos alunos em sala, mostra estudo."

Com base nos tipos de predicado, identifique a alternativa correta.

- (A) O período é formado por predicado nominal e verbal, pois há um verbo de ligação com predicativo do sujeito e um verbo que indica ação.
- (B) O período é formado por predicado verbal e verbo-nominal, pois há verbo de ação e um termo que expressa estado.
- (C) A primeira oração apresenta predicado verbo-nominal, e a segunda, predicado verbal, pois o verbo 'gastar' indica ação e o verbo 'manter' indica processo.
- (D) O período apresenta predicado verbal, por conter verbos significativos que exprimem ações.

### Questão 30

"Professores gastam mais de 20% da aula para manter a ordem dos alunos em sala, mostra estudo."

Considerando o texto-base, analise as afirmativas a seguir e identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) Professores iniciantes enfrentam mais interrupções em sala de aula do que os experientes, em praticamente todos os países analisados.
- (B) O relatório TALIS busca fornecer dados que ajudem a melhorar a qualidade do ensino e o ambiente de aprendizagem.

- (C) No Brasil, a indisciplina em sala de aula é percebida por uma parcela maior de docentes do que em países como Portugal e Chile.
- (D) A indisciplina dos alunos brasileiros decorre da falta de preparo dos professores iniciantes.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 31

Com base na Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste (SC), acerca da competência tributária municipal e das espécies de tributos de sua responsabilidade, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) As taxas municipais podem ter como base de cálculo elementos próprios dos impostos, desde que guardem proporcionalidade com o custo da prestação do serviço público ao contribuinte.
- (B) O imposto sobre transmissão inter vivos de bens imóveis (ITBI) incide mesmo em casos de integralização de capital social, fusão ou incorporação de pessoas jurídicas, independentemente da atividade preponderante do adquirente.
- (C) Os impostos de competência municipal incluem o IPTU, o ITBI, o imposto sobre vendas a varejo de combustíveis líquidos e gasosos (exceto o óleo diesel) e o imposto sobre serviços de qualquer natureza não compreendidos na competência estadual.
- (D) O Município pode instituir imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias e serviços de transporte interestadual e intermunicipal, desde que autorizado por lei complementar estadual, respeitados os princípios constitucionais.

### Questão 32

A Guerra do Paraguai (1864-1870) representou o mais longo e sangrento conflito armado da América do Sul, envolvendo complexas disputas geopolíticas, econômicas e territoriais. Sobre os aspectos históricos, políticos e suas repercussões para o Brasil Imperial, analise as proposições:

I.A guerra consolidou temporariamente o poder moderador de Dom Pedro II, mas intensificou contradições internas do Império, incluindo o questionamento da escravidão após o uso massivo de escravizados como soldados que foram alforriados mediante participação no conflito.

II.O endividamento externo brasileiro para financiar a guerra, especialmente com bancos britânicos, comprometeu severamente as finanças imperiais e criou dependência econômica que influenciaria a política brasileira nas décadas seguintes.

III.A devastação demográfica paraguaia, com estimativas de redução populacional de até 60-70%, e a anexação definitiva de todo território paraguaio ao Brasil

consolidaram a hegemonia imperial sul-americana conforme planejado por Dom Pedro II.

IV.O prolongamento do conflito gerou crescente oposição interna ao Império, fortalecendo movimentos republicanos e militares que questionavam a condução da guerra e contribuíram para a erosão da legitimidade monárquica culminando na proclamação da República em 1889.

V.A participação de Santa Catarina na guerra incluiu o recrutamento forçado de homens livres pobres e escravizados, gerando tensões sociais regionais e contribuindo para a formação de identidades locais através da memória do conflito.

Estão corretas:

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

### Questão 33

Conforme o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de São Miguel do Oeste/SC (Lei Complementar nº 9/2012), o servidor nomeado para cargo efetivo ficará sujeito a estágio probatório pelo período de 36 meses. Durante esse tempo, sua aptidão e capacidade serão avaliadas de acordo com, entre outros, os seguintes fatores:

- (A) Assiduidade, disciplina, iniciativa, responsabilidade, eficiência e fatores comportamentais e estratégicos.
- (B) Conhecimento técnico, pontualidade, experiência anterior e produtividade.
- (C) Assiduidade, urbanidade, comunicação, empatia e frequência.
- (D) Responsabilidade, lealdade, tempo de serviço e estabilidade.

### Questão 34

O fenômeno migratório venezuelano para o Brasil configura-se como um dos mais relevantes episódios de mobilidade forçada contemporânea na América Latina. Trata-se de um caso paradigmático de migração entre países do "Sul global", marcando tensões estruturais que atravessam as fronteiras nacionais e evidenciam crises humanitárias com impactos assimétricos nos países receptores. Sobre esse assunto, julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F):

(\_\_)

Para compreender as razões que levam inúmeros venezuelanos a se deslocarem em direção ao Brasil, é essencial analisar o contexto interno vivido pela Venezuela nas últimas décadas. O movimento migratório em massa não decorre de um único fator, mas da convergência de diversas vulnerabilidades, como a dependência da economia venezuelana do setor agrícola voltado aos derivados da soja, aliada à má gestão governamental, à corrupção e às sanções impostas pela comunidade internacional.

(\_\_\_) Apesar de países como Colômbia, Peru, Equador e Chile concentrarem a maior parte dos migrantes venezuelanos, o Brasil exerce papel relevante por sua fronteira terrestre direta com a Venezuela, especialmente em Roraima. O país dispõe de marcos legais avançados, que estrutura o acolhimento e a interiorização dos migrantes.

(\_\_\_) Nem todos os migrantes venezuelanos desejam permanecer indefinidamente no Brasil (alguns mantêm projeto de retorno assim que a situação na Venezuela se estabilize); outros optam por seguir para outros países da América Latina. No entanto, muitos começam a procurar estratégias de fixação: busca de cidadania, revalidação de diplomas, estabelecimento de rede social.

A sequência CORRETA é:

- (A) V, F, F.
- (B) V, V, F.
- (C) F, V, V.
- (D) F, V, F.

### Questão 35

O estado de Santa Catarina, localizado na Região Sul do Brasil, apresenta uma geografia marcada por grande diversidade de paisagens naturais e contrastes topográficos. Seu território estende-se entre o Oceano Atlântico e o Planalto Meridional, o que explica a presença simultânea de litoral recortado, vales férteis e áreas de relevo elevado no interior. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os principais rios de Santa Catarina pertencem a bacias da vertente atlântica (Itajaí-Açu, Tubarão, Araranguá, Itapocu, Tijucas, entre outras) e da bacia do Prata (Uruguai e parte do Iguaçu).
- (B) O clima predominante é o subtropical seco, com estações pouco definidas e ocorrência de geadas e, ocasionalmente, neve nas áreas mais altas do Planalto Serrano (o que distingue o estado dentro do contexto brasileiro).
- (C) O litoral catarinense é caracterizado por enseadas, baías e ilhas (como a Ilha de Santa Catarina, onde se localiza a capital Florianópolis), além de uma série de praias e restingas que favorecem o turismo e a pesca artesanal.
- (D) A vegetação nativa, originalmente composta pela Mata Atlântica e pelos campos de altitude, sofreu intensa transformação devido à ocupação agrícola e urbana, embora ainda existam remanescentes significativos protegidos por parques e reservas naturais.