

CONCURSO PÚBLICO

EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS - EMGEPRON

EDITAL N.º 01/2026

FISIOTERAPEUTA

Duração: 4h (quatro horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **50 (cinquenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, e **prova de redação**, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	PROVA DE REDAÇÃO
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO		
1 a 10	11 a 20	21 a 50	

b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas, com a folha da prova de redação no verso.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões, a partir de **1 (uma) hora** para o horário de término da prova.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas e transcrever sua redação. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluíam a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Fórum Econômico Mundial começa nesta segunda-feira em Davos

Começa nesta segunda-feira (19), em Davos, na Suíça, o Fórum Econômico Mundial. Há 55 anos, o encontro reúne líderes políticos e dirigentes de empresas das principais economias mundiais. O tema do evento, que ocorre até dia 23, é “Um Espírito de Diálogo”, buscando promover a cooperação entre líderes políticos, empresários e organizações.

O fórum contará com a participação de mais de 3 mil delegados de mais de 130 países, incluindo 64 chefes de Estado e de governo, de acordo com a organização. A representante do governo brasileiro será a ministra da Gestão e da Inovação dos Serviços Públicos, Esther Dweck.

Ela irá participar de diferentes debates, entre eles a reunião do *Global Digital Collaboration* (GDC), grupo que envolve governos, sociedade civil, organismos internacionais e empresas com foco em soluções digitais. O presidente Luiz Inácio Lula da Silva já participou de edições anteriores, mas não vai a Davos em 2026.

Concentração de riqueza

Um relatório divulgado nesta segunda-feira pela Oxfam Brasil, por ocasião da abertura do Fórum Econômico Mundial, aponta que a riqueza dos bilionários cresceu mais de 16% em 2025. Esse aumento é três vezes superior à média dos últimos cinco anos, chegando a US\$ 18,3 trilhões, nível mais alto da história.

O estudo ressalta que, desde 2020, a riqueza dos bilionários aumentou 81%, enquanto uma em cada quatro pessoas não tem regularmente o suficiente para comer, e quase metade da população mundial vive na pobreza. Comparativamente, o aumento da riqueza coletiva em US\$ 2,5 trilhões, entre 2024 e 2025, seria suficiente para erradicar a pobreza extrema 26 vezes. (com Agência Brasil)

Fonte: <https://www.jb.com.br/mundo/2026/01/1058396-forum-economico-mundial-comeca-nesta-segunda-feira-em-davos.html>. Acesso em 19/01/2026. Texto adaptado

1. No texto, o dado de que a riqueza dos bilionários cresceu 16% em 2025 é apresentado principalmente com o objetivo de:

- A) informar estatisticamente
- B) valorizar o crescimento econômico
- C) neutralizar críticas ao sistema econômico
- D) evidenciar o contraste entre crescimento da riqueza e pobreza global

2. Considerando o conjunto do texto, pode-se afirmar que sua intenção principal é:

- A) promover o evento
- B) divulgar dados econômicos
- C) informar sobre o fórum e problematizar a desigualdade econômica global
- D) criticar diretamente líderes mundiais, nem sempre muito alinhados com questões sociais

3. O texto anterior apresenta características do gênero:

- A) crônica
- B) editorial
- C) artigo de opinião
- D) notícia jornalística

4. No trecho “**Ela** irá participar de diferentes debates” (3º parágrafo), o emprego do pronome destacado contribui para a coesão textual porque:

- A) retoma um evento mencionado anteriormente
- B) substitui uma ideia abstrata discutida no parágrafo
- C) recupera a expressão “Fórum Econômico Mundial”
- D) estabelece uma relação anafórica que evita repetição lexical e garante continuidade temática

5. “**Há 55 anos, o encontro reúne** líderes políticos e dirigentes de empresas das principais economias mundiais” (1º parágrafo). À luz da norma-padrão, o trecho em destaque poderia ser corretamente substituído por:

- A) Faz 55 anos que o encontro reúne
- B) Faz-se 55 anos que o encontro reúne
- C) Fazem 55 anos que o encontro reúne
- D) Fazem-se 55 anos que o encontro reúne

6. No trecho “O fórum **contará** com a participação de mais de 3 mil delegados” (2º parágrafo), a palavra em destaque é classificada como verbo:

- A) intransitivo
- B) transitivo direto
- C) transitivo indireto
- D) transitivo direto e indireto

7. “A **representante** do **governo** brasileiro será a ministra da Gestão e da Inovação dos Serviços Públicos, Esther Dweck” (2º parágrafo). Nesse trecho, as duas palavras em destaque são classificadas, respectivamente, como:

- A) substantivo e substantivo
- B) substantivo e verbo
- C) verbo e substantivo
- D) verbo e verbo

8. “Um relatório divulgado nesta segunda-feira pela Oxfam Brasil, por ocasião da abertura do Fórum Econômico Mundial, aponta **que** a riqueza dos bilionários cresceu mais de 16% em 2025” (4º parágrafo). O elemento em destaque introduz uma oração subordinada:

- A) substantiva completiva nominal
- B) substantiva objetiva direta
- C) adjetiva explicativa
- D) adjetiva restritiva

9. No trecho “O estudo ressalta que, desde 2020, a riqueza dos bilionários aumentou 81%” (5º parágrafo), as vírgulas que isolam a expressão “desde 2020” justificam-se porque:

- A) isolam expressão intercalada de valor restritivo
- B) isolam adjunto adverbial temporal intercalado
- C) separam adjunto adnominal deslocado
- D) separam um aposto explicativo

10. Na palavra **CONCENTRAÇÃO**, o elemento em destaque é um sufixo cuja função é transformar um verbo ("concentrar") em nome ("concentração"). A única palavra que, na língua portuguesa atual, igualmente apresenta esse mesmo sufixo é:

- A) educação
- B) ambição
- C) emoção
- D) tradição

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Uma agência de turismo ofereceu aos seus clientes um pacote de viagem para o destino X e outro para o destino Y. Ao final de um determinado período, o número de pacotes vendidos para o destino X correspondeu a 13/19 do número de pacotes vendidos para o destino Y. Logo, se o número de pacotes vendidos para o destino X nesse período foi maior do que 100, o número de pacotes vendidos para o destino Y foi, no mínimo, igual a:

- A) 146
- B) 148
- C) 150
- D) 152

12. Helena não tem filhos gêmeos. A probabilidade de que os 3 filhos de Helena tenham nascido no mesmo dia da semana é de:

- A) $\frac{1}{49}$
- B) $\frac{3}{49}$
- C) $\frac{1}{343}$
- D) $\frac{3}{343}$

13. Considere a seguinte proposição:

Se Helena é casada com Reinaldo e Carmem é filha de Rita, então Joana é irmã de Maurício.

A negação lógica dessa proposição está indicada em:

- A) Helena é casada com Reinaldo e Carmem não é filha de Rita e Joana é irmã de Maurício
- B) Helena é casada com Reinaldo e Carmem é filha de Rita e Joana não é irmã de Maurício
- C) Helena não é casada com Reinaldo e Carmem não é filha de Rita e Joana é irmã de Maurício
- D) Helena não é casada com Reinaldo e Carmem não é filha de Rita e Joana não é irmã de Maurício

14. Para todo número real x , considere que $@(x)$ seja igual ao triplo do inverso da quinta parte do quadrado de x . Logo, $@(@(2))$ é igual a:

- A) 6/5
- B) 5/6
- C) 16/15
- D) 15/16

15. As percentagens de álcool nos combustíveis X e Y são, respectivamente, 24,5% e 27%. A percentagem de álcool de uma mistura contendo 8,4 litros do combustível X e 12,6 litros do combustível Y é:

- A) 27,5%
- B) 27,0%
- C) 26,5%
- D) 26,0%

16. Um número natural é chamado de "saudável" se ele é um múltiplo comum de 84, 108 e 126, e, de "doente", se ele for um divisor comum de 360, 240 e 810. A diferença entre o menor número "saudável" e o maior número "doente" é:

- A) 724
- B) 726
- C) 824
- D) 826

17. Uma pesquisa realizada com **N** pessoas constatou que 126 pessoas usam os aplicativos **A** e **B**, 384 pessoas usam o aplicativo **A**, 412 pessoas usam o aplicativo **B** e 128 pessoas não usam nenhum desses dois aplicativos. O valor de **N** é um número múltiplo de:

- A) 7 e 13
- B) 4 e 13
- C) 7 e 19
- D) 4 e 19

18. Uma instituição financeira ofereceu três tipos de investimentos a 400 clientes de duas regiões diferentes. A tabela a seguir mostra o número de clientes de cada região que aderiram a cada tipo de investimento.

Região	Investimento Conservador	Investimento Moderado	Investimento Agressivo	Nenhum Deles
A	102	64	38	12
B	70	72	34	8

Escolhendo-se ao acaso um desses clientes, a probabilidade de que ele seja da região A ou não tenha aderido a um investimento moderado é de:

- A) 82%
- B) 84%
- C) 86%
- D) 88%

19. Certo dia Helena afirmou:

- Alguns gerentes de instituições financeiras são especialistas no mercado de ações.
- Todos os especialistas no mercado de ações são pessoas prudentes.

Se as afirmações de Helena são verdadeiras, então, necessariamente, também é verdade que:

- A) algum gerente de instituição financeira é prudente
- B) todas as pessoas prudentes são especialistas no mercado de ações
- C) nenhuma pessoa prudente é gerente de uma instituição financeira
- D) todo especialista no mercado de ações é gerente de instituições financeiras

20. Helena possui 5 livros distintos, dentre eles o livro X, e pretende doar pelo menos dois desses livros, de modo que o livro X será obrigatoriamente doado. O número máximo de maneiras diferentes de Helena escolher os livros que serão doados é:

- A) 12
- B) 15
- C) 21
- D) 24

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A síndrome da dor miofascial é caracterizada por tensão elevada da musculatura e dor localizada, apresentando como sinal clínico evidente a:

- A) diminuição completa do tônus muscular na área dolorosa
- B) presença de pontos-gatilho localizados no músculo afetado
- C) ocorrência de fraturas ósseas associadas à tensão muscular
- D) presença de inflamação generalizada em todos os músculos da região afetada

22. Os recursos terapêuticos térmicos transferem calor da superfície mais quente para a mais fria por meio da troca de energia cinética. No caso da convecção, a transferência ocorre pelo movimento de um meio, como ar ou água. Um exemplo que representa esse tipo de transferência de calor é:

- A) a compressa quente
- B) a bolsa de gelo
- C) ondas curtas
- D) o turbilhão

23. A crioterapia é um recurso terapêutico empregado para reduzir o espasmo muscular. Esse efeito ocorre pela supressão do reflexo de estiramento, mediada por dois mecanismos fisiológicos principais, que são o(a):

- A) redução do limiar das terminações nervosas aferentes e a diminuição da sensibilidade dos fusos musculares
- B) intensificação da atividade dos neurônios motores e o maior recrutamento de fibras musculares
- C) aumento da excitabilidade das fibras musculares e a intensificação da contração
- D) estímulo da circulação sanguínea e o aumento da temperatura local

24. A termoterapia pode ser classificada em superficial ou profunda. No caso dos agentes de aquecimento superficial, eles atuam sobre uma área extensa da pele, mas com penetração limitada. Para que produzam efeitos terapêuticos, a faixa de temperatura atingida na pele deverá estar entre os seguintes parâmetros:

- A) 25 e 30°C
- B) 35 e 38°C
- C) 40 e 45°C
- D) 60 e 70°C

25. O ultrassom terapêutico é um recurso de penetração profunda que promove mudanças nos tecidos por mecanismos térmicos e atérmicos. Além disso, a energia ultrassônica pode ser utilizada para administrar medicamentos nos tecidos subcutâneos. Esse último processo é denominado:

- A) iontoforese
- B) fonoforese
- C) diatermia
- D) eletrólise

26. As mudanças de pressão criadas pela onda ultrassônica deformam tecidos microscópicos, causando acúmulo de gás e formação de bolhas microscópicas. Essas bolhas passam a pulsar dentro do campo ultrassônico, resultando no efeito fisiológico denominado:

- A) área efetiva de radiação
- B) impedância acústica
- C) cavitação estável
- D) pizeletricidade

27. As doenças ocupacionais apresentam evolução lenta e progressiva, sendo originadas de causas gradativas e duráveis. O gesto repetitivo de apertar parafusos é um exemplo de atividade que pode levar ao desenvolvimento da doença ocupacional denominada:

- A) dor
- B) surdez
- C) dermatite
- D) pneumoconiose

28. As doenças ocupacionais do tipo respiratórias podem surgir quando não são utilizados equipamentos de proteção, como máscaras e protetores faciais. Um exemplo é a lesão respiratória causada pela inalação contínua de poeira de carvão, sendo chamada de:

- A) silicose
- B) antracose
- C) bronquite crônica
- D) asma ocupacional

29. As doenças ocupacionais podem afetar diferentes sistemas do corpo humano. No caso das doenças de pele, elas são comuns em profissionais expostos a produtos químicos, como faxineiros ou empregados domésticos, ou em trabalhadores expostos a céu aberto, como os da lavoura e os da construção civil. Esse tipo de doença ocupacional é denominado:

- A) asma
- B) surdez
- C) dermatite
- D) bronquiolite

30. O tratamento cirúrgico pode ser indicado em casos de doenças articulares degenerativas, quando há insucesso no tratamento conservador ou devido à evolução e à gravidade da doença. Dentre os tipos de cirurgia utilizados, há um procedimento que é indicado para corrigir alterações biomecânicas, podendo retardar ou até eliminar a necessidade de uma artroplastia. Esse procedimento é denominado:

- A) sinovectomia
- B) artroscopia
- C) osteotomia
- D) artrodese

31. A artrite reumatoide (AR) é uma doença articular inflamatória, crônica e multissistêmica, que afeta principalmente as pequenas articulações das mãos e dos pés. Segundo os critérios diagnósticos do *American College of Rheumatology*, a manifestação que é considerada como uma característica da doença é a:

- A) rigidez articular matinal, com duração \geq a 1 hora
- B) hipertensão arterial sistêmica descompensada
- C) dor lombar persistente, sem edema articular
- D) perda auditiva progressiva

32. Há uma doença osteoarticular degenerativa que é caracterizada pela perda progressiva da cartilagem articular, acompanhada de neoformação óssea periarticular, e que acomete indivíduos de ambos os sexos, com maior prevalência em mulheres a partir dos 45 anos, sendo o peso e a idade fatores agravantes. Quando essa afecção ocorre nas mãos, ela é chamada de:

- A) uncartrose
- B) gonartrose
- C) coxartrose
- D) rizartrose

33. Trata-se de uma artropatia reumática sistêmica crônica, de evolução progressiva e marcada por surtos inflamatórios recorrentes. Está frequentemente associada a fatores genéticos, sendo que a maioria dos pacientes apresenta positividade para o antígeno HLA-B27. Além disso, acomete, predominantemente, o esqueleto axial, com maior envolvimento das articulações sacroilíacas e, em graus variáveis, da coluna vertebral, podendo também atingir, em menor proporção, articulações periféricas. Essa descrição corresponde à patologia denominada:

- A) espondilite anquilosante
- B) artrite reumatoide
- C) osteoartrite
- D) gota

34. O teste utilizado na avaliação neurológica consiste em colocar o paciente sentado, com o ombro flexionado a 90°, cotovelo e dedo indicador estendidos. O paciente deve tocar a ponta do nariz com o dedo indicador e retornar à posição inicial cinco vezes, mantendo a cabeça estacionária e os olhos abertos. Essa descrição corresponde ao teste de:

- A) phalen
- B) laségue
- C) romberg
- D) index-nariz

35. O sinal de Babinski é um teste neurológico realizado com o paciente em decúbito dorsal, mantendo o pé em posição neutra. O examinador aplica um estímulo com a extremidade romba de um martelo de reflexos na região plantar do pé, geralmente do calcanhar, em direção à região metatarsal. Um achado negativo corresponde à leve flexão dos dedos do pé, principalmente dos menores em relação ao hálux. Por outro lado, um achado positivo do sinal de Babinski é caracterizado por:

- A) flexão plantar uniforme de todos os dedos
- B) dor intensa na região lombar durante o estímulo
- C) contração involuntária da panturrilha, sem movimento dos dedos
- D) extensão do hálux, acompanhada de abertura em leque dos demais dedos

36. O teste utilizado na investigação da síndrome do túnel do carpo consiste em colocar o paciente em posição sentada ou ortostática, mantendo os antebraços na vertical e realizando flexão máxima dos punhos por 60 segundos. Esse procedimento faz referência ao teste clínico denominado:

- A) tincl
- B) phalen
- C) spurling
- D) laségue

37. O teste clínico para investigação de lesão do nervo torácico longo consiste em posicionar o paciente em pé, de frente para uma parede, instruindo-o a realizar um movimento completo de flexão contra a parede. Durante o exame, o fisioterapeuta observa a escápula do paciente. O resultado positivo é caracterizado pela presença de:

- A) escápula estável com amplitude de movimento preservado
- B) flexão incompleta sem alteração escapular
- C) dor leve sem alteração na escápula
- D) escápula alada no lado envolvido

38. A Escala de Sedação de Ramsay é utilizada para avaliar o nível de sedação em pacientes, variando desde o estado de ansiedade e agitação até a ausência completa de resposta a estímulos dolorosos. Cada nível da escala descreve um parâmetro específico de consciência e resposta. O escore 2 da escala indica que o paciente encontra-se:

- A) ansioso, agitado ou inquieto
- B) cooperativo, orientado e tranquilo
- C) sem resposta a estímulos dolorosos
- D) dormindo, com resposta mínima a estímulos táteis e auditivos

39. A ausculta pulmonar é um método semiológico básico no exame físico dos pulmões realizado pelo fisioterapeuta. Dentre os sons respiratórios anormais, destaca-se a cornagem, que representa funcionalmente o som indicativo de:

- A) estreitamento das vias aéreas superiores audível à distância
- B) derrame pleural com redução do murmúrio vesicular
- C) acúmulo de secreções nas vias aéreas inferiores
- D) vibração da pleura durante o atrito pleural

40. A avaliação das variações anteroposteriores da caixa torácica e do abdome pode ser realizada por um método simples, de baixo custo e acessível, especialmente na ausência de recursos como magnetômetro ou pletismografia. Nesse procedimento, utiliza-se uma fita métrica para mensurar linearmente ambas as dimensões, preferencialmente com o paciente em decúbito dorsal horizontalizado. Esse método é denominado:

- A) ventilação não invasiva
- B) espirometria
- C) cirtometria
- D) pleurodese

41. Durante o exame físico do paciente no serviço de terapia intensiva, a presença de bolhas de ar sob a pele pode ser identificada pela palpação, deslizando a mão sobre a região suspeita, o que gera uma sensação de crepitação característica. Esse ar pode ter origem torácica, como nos casos de pneumotórax, ou resultar de processos locais, como nas gangrenas gasosas. O achado descrito corresponde à(a):

- A) estertores crepitantes
- B) enfisema subcutâneo
- C) derrame pleural
- D) atelectasia

42. No período tardio da utilização de vias aéreas artificiais, podem ocorrer complicações relacionadas ao uso prolongado de cânulas traqueais, sobretudo quando são excessivamente grandes e rígidas ou quando não há controle adequado da pressão do balonete. As complicações mais frequentes encontradas são:

- A) atelectasia e lateralização esofágica
- B) estenose traqueal e traqueomalácia
- C) derrame pleural e desvio de septo
- D) pneumotórax e bronquiólite

43. A Doença de Paget é um distúrbio osteometabólico caracterizado por remodelagem esquelética acelerada, que pode afetar um ou mais ossos e gerar deformidades progressivas. Apesar de sua etiologia ser obscura, o processo patológico apresenta três fases distintas. A fase I, denominada fase osteolítica, é caracterizada por:

- A) acúmulo de cálcio no tecido muscular
- B) formação óssea excessiva e desorganizada
- C) redução da atividade osteoblástica com fibrose
- D) reabsorção óssea proeminente e hipervascularização

44. As articulações esferoidais, também chamadas de articulações do tipo bola e soquete, permitem movimentos livres em três planos, pois a cabeça de um osso se encaixa na cavidade arredondada de outro. Exemplos clássicos desse tipo de articulações são:

- A) rádio-ulnar proximal e acromioclavicular
- B) metacarpofalângica e talocrural
- C) coxofemoral e glenoumeral
- D) umerorradial e atlantoaxial

45. As lesões do nervo ulnar podem gerar alterações funcionais e deformidades características na mão, devido ao desequilíbrio entre músculos flexores e extensores. A manifestação clínica que está associada a esse tipo de lesão é mão:

- A) em baioneta
- B) em garra
- C) simiesca
- D) caída

46. O Effleurage é uma técnica de massagem aplicada aos músculos e tecidos moles, com movimentos em direção centrípeta (de distal para proximal). Essa técnica tem como objetivo principal:

- A) melhorar o relaxamento e aumentar a drenagem venosa e linfática
- B) corrigir desalinhamentos articulares por manipulação óssea
- C) estimular contrações rápidas e repetitivas dos músculos
- D) aumentar a força muscular e promover hipertrofia

47. A técnica de inibição recíproca é utilizada principalmente nos estágios agudo e subagudo da cicatrização, quando a dor ou os danos teciduais impedem o uso de contrações agonistas usuais. Sobre a execução dessa técnica, é correto afirmar que o(a):

- A) paciente realiza contrações rápidas e repetitivas em posição de repouso, sem resistência do fisioterapeuta
- B) técnica é indicada apenas em fases crônicas de cicatrização, sem aplicação em estágios agudos ou subagudos
- C) músculo é colocado em máxima flexão e o paciente mantém contração por 30 segundos sem relaxamento posterior
- D) músculo é colocado em posição de amplitude intermediária, o paciente contrai contra a barreira de restrição por 5 a 8 segundos e, após relaxar, o fisioterapeuta realiza o alongamento passivo

48. O quadro clínico após um acidente vascular encefálico (AVE) pode variar conforme o hemisfério cerebral acometido e apresenta alterações frequentes no tônus muscular. De acordo com a classificação de Brunnstrom para evolução motora, pode-se afirmar que na fase:

- A) VI as sinergias ainda controlam os atos motores, sem coordenação articular individual
- B) III há diminuição da espasticidade e maior controle dos componentes sinérgicos
- C) II observa-se desenvolvimento gradual da espasticidade, com início de sinergias
- D) I ocorre aumento da espasticidade com início de sinergias

49. O sistema extrapiramidal participa do controle dos movimentos automáticos e da regulação do tônus muscular, especialmente relacionados às posturas e ao equilíbrio, complementando o papel do cerebelo. Quando há lesão nesse sistema, a alteração clínica observada ao exame físico é o(a):

- A) hipertonía plástica, caracterizada pela rigidez em roda denteada
- B) tremor de intenção, associado à perda da coordenação motora
- C) hipotonia flácida, com ausência de reflexos posturais
- D) ataxia cerebelar, com marcha escarvante

50. No exame físico de pacientes portadores de paraplegias, é fundamental avaliar áreas de sensibilidade e motricidade preservadas, incluindo dermatômos, miôtomos e músculos-chave. Dentre os reflexos tendinosos descritos, o reflexo:

- A) aquileu está relacionado às raízes L3/L4
- B) tricipital está relacionado às raízes L2/L3
- C) bicipital está relacionado às raízes S1/S2
- D) patelar está relacionado às raízes L2/L3/L4

RASCUNHO DA PROVA DE REDAÇÃO
MÍNIMO DE 20 E MÁXIMO DE 30 LINHAS

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	