

**Concurso Público para o provimento de Cargos da
Carreira de Técnico-Administrativo em Educação -
Nível E (Superior)
EDITAL Nº 346/2025, DE 06 DE NOVEMBRO DE 2025**

**CADERNO DE PROVA – MANHÃ
TIPO 1**

FISIOTERAPEUTA

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **50 (Cinquenta)** questões de múltipla escolha, de **1 a 50** e distribuídas da seguinte forma:
 - 1 a 10 - Língua Portuguesa
 - 11 a 25 - Legislação e Noções de Administração Pública
 - 26 a 30 - Informática Básica
 - 31 a 50 - Conhecimentos Específicos
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas (prova objetiva).
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma) hora** de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Por que zebras, pandas e outros animais são pretos e brancos?

O reino animal é conhecido pela diversidade de cores vivas, como as penas das araras, o brilho dos pavões ou os tons intensos de certos anfíbios e peixes. Ainda assim, alguns animais chamam atenção justamente pela ausência de cores, exibindo pelagens ou penas em preto e branco. Esses animais estão distribuídos por diferentes regiões do planeta, das florestas asiáticas às savanas africanas, e a semelhança cromática não significa que a explicação para esse padrão seja única.

Pesquisas indicam que, no caso das zebras, as listras pretas e brancas podem funcionar como um mecanismo de proteção contra insetos. Estudos demonstram que mutucas, insetos que se alimentam de sangue e podem transmitir doenças graves, dependem fortemente da visão para localizar hospedeiros. Experimentos com cavalos cobertos por mantas lisas e por mantas com padrões listrados mostraram que as moscas pousavam com facilidade nas superfícies uniformes, mas se confundiam e evitavam as superfícies com listras em preto e branco. A baixa resolução visual desses insetos faz com que o padrão listrado deixe de ser percebido como um alvo adequado à medida que eles se aproximam.

Em outros animais, o preto e branco desempenha papel importante na camuflagem. Pandas-gigantes, por exemplo, vivem em ambientes onde neve, rochas e troncos criam manchas claras e escuras, o que dificulta que predadores identifiquem sua silhueta à distância. Já os pinguins apresentam uma coloração que camufla o corpo tanto quando vistos de cima, contra o fundo escuro da água, quanto de baixo, quando a parte clara do corpo se confunde com a luminosidade do céu.

Há também espécies em que o contraste entre preto e branco funciona como sinal de alerta. Gambás, por exemplo, utilizam essa coloração marcante como advertência visual para predadores, indicando que possuem mecanismos de defesa perigosos, como secreções com odor intenso. Em ambientes com maior presença de predadores, esses padrões são ainda mais evidentes.

Além disso, marcas em preto e branco cumprem função de sinalização social. Em algumas espécies de lêmures, as caudas listradas são mantidas erguidas enquanto os animais se deslocam em grupo, servindo como referência visual que favorece a coesão coletiva. Estruturas semelhantes aparecem em outros mamíferos, como manchas claras na parte posterior das orelhas de certos felinos, sugerindo papel comunicativo entre indivíduos da mesma espécie.

Outras questões ainda são consideradas. No caso dos pinguins, por exemplo, as penas escuras são ricas em

melanina, o que aumenta sua resistência ao desgaste ambiental. As diferenças de cor também influenciam a regulação térmica, já que superfícies escuras absorvem calor mais rapidamente do que superfícies claras, permitindo ajustes comportamentais conforme a temperatura do ambiente.

Apesar das diversas explicações propostas, não existe uma resposta única e definitiva. A coloração preta e branca resulta de uma combinação complexa de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais. Como frequentemente ocorre na ciência, as explicações não são simples nem absolutas, e o fenômeno envolve múltiplas variáveis que atuam de maneira integrada.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cly3xdxgx2ko>. adaptado.

Questão 01

O texto organiza um conjunto de explicações científicas sobre a coloração preta e branca em animais, explorando diferentes níveis de análise e evitando generalizações causais diretas.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto assume que as evidências empíricas disponíveis permitem inferir uma causalidade direta entre padrão cromático e sobrevivência, eliminando a necessidade de abordagens interpretativas mais amplas.
- (B) O texto pressupõe que as hipóteses apresentadas operam de modo concorrente, de forma que apenas uma delas se manifesta em cada espécie, excluindo a coexistência de funções adaptativas distintas.
- (C) O texto sustenta implicitamente que as explicações comportamentais e sociais são menos relevantes do que as fisiológicas, já que estas se apoiam em mecanismos materiais mais mensuráveis.
- (D) O texto constrói abordagem não reducionista; apresenta a coloração preta e branca como resultado de múltiplas funções adaptativas, e relevância varia conforme espécie, ambiente e interação ecológica.

Questão 02

Pandas-gigantes, por exemplo, vivem em ambientes "onde" neve, rochas e troncos criam manchas claras e escuras.

Em relação ao valor morfossintático do termo destacado, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O termo "onde" é advérbio relativo, retoma o antecedente "ambientes" e introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva de lugar.
- (B) O termo "onde" exerce a função de conjunção integrante, introduzindo oração subordinada substantiva explicativa dependente do verbo "vivem".
- (C) O termo "onde" funciona como pronome relativo, retomando "ambientes" apenas do ponto de vista semântico, sem estabelecer relação sintática com o antecedente.
- (D) O termo "onde" atua como advérbio interrogativo, introduzindo uma oração de valor questionador implícito no enunciado declarativo.

Questão 03

A coesão e a coerência são mecanismos fundamentais para a construção do sentido textual. A coesão diz respeito às relações formais entre os elementos linguísticos do texto, enquanto a coerência se refere à articulação lógica e semântica das ideias no conjunto do discurso.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto apresenta coerência ao articular diferentes explicações para a coloração preta e branca, e coesão ao empregar conectores e progressão temática que integram explicações em um todo significativo.
- (B) O texto é coerente porque mantém o mesmo campo lexical ao longo dos parágrafos, enquanto a coesão decorre exclusivamente da repetição de termos relacionados à biologia animal.
- (C) O texto alcança coesão por apresentar uma sequência cronológica de fatos evolutivos encadeados, e coerência por sustentar uma única hipótese, a partir da qual todas as demais informações se organizam de forma subordinada.
- (D) A coerência do texto decorre do uso sistemático de conectivos adversativos e explicativos, enquanto a coesão se limita à manutenção do tema ao longo dos parágrafos, sem depender de mecanismos linguísticos.

Questão 04

A baixa resolução visual desses insetos faz com que o padrão listrado deixe de ser percebido como um alvo adequado "à medida" que eles se aproximam.

Em relação ao emprego do acento indicativo de crase no trecho destacado, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O uso da crase em "à medida que" é obrigatório por se tratar de locução conjuntiva proporcional fixada pela norma-padrão.
- (B) O acento indicativo de crase em "à medida que" ocorre por se tratar de adjunto adverbial feminino de valor circunstancial, podendo ser suprimido sem alteração sintática relevante.
- (C) O acento grave em "à medida que" decorre da regência do verbo "aproximar-se", que exigiria a preposição "a", combinada com o artigo feminino do substantivo "medida".
- (D) O uso da crase em "à medida que" é facultativo, uma vez que a expressão admite variação gráfica conforme o contexto sintático e o grau de formalidade do texto.

Questão 05

A coloração preta e branca resulta de uma combinação complexa de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais.

Assinale a alternativa em que a substituição proposta preserva integralmente o sentido do trecho original.

- (A) A coloração preta e branca manifesta-se a partir de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais isolados, que atuam de forma independente.
- (B) A coloração preta e branca pode ser explicada principalmente por fatores ecológicos e fisiológicos, enquanto os aspectos comportamentais têm papel secundário.
- (C) A coloração preta e branca decorre de uma interação complexa entre fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais.
- (D) A coloração preta e branca surge exclusivamente da ação conjunta de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais observáveis.

Questão 06

Embora as explicações científicas avancem, a coloração preta e branca continua a suscitar interpretações múltiplas.

Em relação às orações que compõem o período, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A expressão "a suscitar interpretações múltiplas" configura uma oração subordinada adverbial final, pois indicaria a finalidade do avanço das explicações científicas mencionado no início do período.
- (B) O segmento "Embora as explicações científicas avancem" é uma oração subordinada adverbial concessiva, expressa circunstância que contrasta com a informação da oração principal sem impedir sua ação.
- (C) O trecho "a coloração preta e branca continua" corresponde a uma oração subordinada substantiva subjetiva, por exercer a função de sujeito do período e depender semanticamente da oração anterior.
- (D) O período apresenta uma oração coordenada adversativa, pois a conjunção "embora" funciona como elemento de ligação entre duas orações independentes, estabelecendo oposição direta e simétrica entre elas.

Questão 07

Experimentos com cavalos cobertos por mantas lisas e por mantas com padrões listrados mostraram que as moscas "pousavam" com facilidade nas superfícies uniformes.

Em relação à regência verbal do verbo destacado, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O verbo "pousavam" é intransitivo, sem complemento verbal, e o segmento "nas superfícies uniformes" funciona apenas como adjunto adverbial de lugar.
- (B) O verbo "pousavam" é bitransitivo, pois admite complemento direto com presença de artigo e complemento indireto expresso pela locução preposicionada.
- (C) O verbo "pousavam" é transitivo direto, pois o termo "superfícies uniformes" completa semanticamente o sentido da ação expressa antecedida de artigo.
- (D) O verbo "pousavam" é transitivo indireto, visto que a preposição "com" introduz complemento obrigatório exigido pela regência do verbo em questão.

Questão 08

A interpretação de informações implícitas envolve reconhecer sentidos que não são explicitados diretamente, mas que decorrem de pressupostos linguísticos e de subentendidos construídos pela organização do texto e pela relação entre as ideias apresentadas.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto subentende que, diante da ausência de respostas definitivas, as explicações científicas permanecem em constante revisão, pois resultam de observações e de hipóteses que se complementam na tentativa de compreender o fenômeno.
- (B) O texto pressupõe que a coloração preta e branca surgiu exclusivamente como resposta evolutiva recente a ambientes modificados pela ação humana, o que explica sua ampla distribuição geográfica.
- (C) O texto subentende que as explicações relacionadas à camuflagem são mais consistentes cientificamente do que as demais, uma vez que recebem maior detalhamento experimental e observacional.
- (D) O texto pressupõe que a coloração preta e branca não pode ser explicada por um único fator, pois resulta da interação de múltiplos aspectos ecológicos, fisiológicos e comportamentais.

Questão 09

O reino animal é conhecido pela diversidade de cores vivas, como as penas das araras, o brilho dos pavões ou os tons intensos de certos anfíbios e peixes. Ainda assim, alguns animais chamam atenção justamente pela ausência de cores.

Em relação à regência nominal no período, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Em "o brilho dos pavões", a contração "dos" é exigida pela regência do substantivo "brilho", que pede objeto indireto animado para indicar quem realiza o ato de brilhar no período, unindo preposição e artigo definido.
- (B) A expressão "pela ausência de cores" está corretamente empregada, pois o substantivo "ausência" rege a preposição "de", e a construção "chamam atenção pela ausência de cores" segue a regência nominal adequada.
- (C) No trecho "diversidade de cores vivas", a preposição "de" decorre da regência do adjetivo "vivas", que exige complemento nominal para determinar o tipo de vivacidade referido no enunciado.
- (D) A forma "conhecido pela diversidade" apresenta regência nominal correta, o adjetivo "conhecido" admite complemento introduzido por preposição, indicando a característica pela qual algo se torna notório.

Questão 10

"Além disso", marcas em preto e branco cumprem função de sinalização social. Em algumas espécies de lêmures, as caudas listradas são mantidas erguidas "enquanto" os animais se deslocam em grupo.

Em relação às classes de palavras dos termos destacados, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) "Além disso" é um advérbio simples de intensidade, e "enquanto" funciona como conjunção integrante, introduzindo oração substantiva objetiva.
- (B) "Além disso" constitui uma locução prepositiva, e "enquanto" desempenha papel de conjunção coordenativa adversativa, estabelecendo contraste entre ações.
- (C) "Além disso" funciona como conjunção coordenativa explicativa, e "enquanto" exerce a função de pronome relativo, retomando o termo "espécies" no período.
- (D) "Além disso" é uma locução adverbial de valor aditivo, e "enquanto" é uma conjunção subordinativa adverbial temporal.

Legislação e Noções de Administração Pública

Questão 11

Em um órgão da administração pública federal, foram relatadas situações recorrentes de constrangimento moral e discriminação no ambiente de trabalho. A alta administração determinou a adoção de medidas estruturadas de prevenção e enfrentamento, com base no Decreto nº 12.122/2024. Considerando os objetivos e diretrizes do programa instituído pelo referido decreto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O decreto limita-se à punição disciplinar dos infratores, não contemplando medidas de prevenção ou acolhimento das vítimas.
- (B) A implementação do programa é facultativa aos órgãos públicos, dependendo exclusivamente de decisão discricionária da autoridade máxima.
- (C) O programa prioriza ações preventivas e educativas no ambiente institucional.
- (D) As ações previstas no decreto restringem-se a casos de assédio sexual, não abrangendo outras formas de discriminação no serviço público.

Questão 12

No exercício de suas atribuições em órgão da Administração Pública federal, um servidor público passou a ter acesso a informações internas relevantes, não disponíveis ao público em geral, em razão direta do cargo que ocupava. Valendo-se desse conhecimento institucional, o agente passou a orientar particulares no desenvolvimento de atividades privadas relacionadas à área de atuação do órgão, sem auferir vantagem econômica direta para si, mas conferindo benefício indevido a interesses alheios. A situação foi submetida à análise administrativa com fundamento nos deveres e vedações aplicáveis aos servidores públicos civis da União, previstos na Lei nº 8.112/1990.

Considerando esse contexto, analise as assertivas a seguir:

I.A utilização de informações obtidas em razão do cargo para beneficiar interesses privados é vedada, ainda que não haja obtenção de vantagem econômica direta pelo servidor.

II.A inexistência de ganho financeiro pessoal afasta a caracterização de infração funcional prevista nas normas de conduta dos servidores públicos civis da União.

III.A configuração da infração funcional depende da comprovação de prejuízo financeiro direto à Administração Pública.

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- (C) I, II e III estão corretas.
- (D) Apenas a assertiva I está correta.

Questão 13

No desempenho regular de suas atribuições em órgão integrante da Administração Pública federal, um servidor responsável pelo atendimento ao público recusou-se a prestar serviço a determinado cidadão, motivado por razões de ordem estritamente pessoal. Verificou-se que não havia qualquer impedimento legal, normativo ou administrativo que justificasse a negativa, tampouco situação excepcional que autorizasse a conduta adotada. Diante da ocorrência, o fato foi formalmente encaminhado à comissão de ética do órgão para análise à luz dos deveres funcionais e dos preceitos éticos que regem a atuação do servidor público. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Trata-se de falha meramente funcional, sem relevância ética, devendo ser apurada exclusivamente na esfera administrativa disciplinar.
- (B) A recusa é legítima desde que não caracterize discriminação expressamente vedada em lei, não havendo infração ética configurada.
- (C) O comportamento é aceitável, pois o Código de Ética não impõe obrigações específicas quanto ao atendimento ao público, limitando-se a diretrizes genéricas.
- (D) A conduta viola o dever ético de urbanidade e imparcialidade.

Questão 14

Em determinada situação administrativa, um órgão público promoveu o tratamento de dados pessoais de cidadãos sem a obtenção de consentimento expresso dos titulares, com a finalidade específica de viabilizar a execução de política pública formalmente instituída por lei. Após questionamentos internos e externos acerca da conformidade da medida com o regime de proteção de dados pessoais, a conduta foi submetida à análise jurídica, considerando os limites da atuação estatal e as hipóteses legais de tratamento de dados pelo poder público. Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A ausência de consentimento torna o tratamento automaticamente ilegal, ainda que exista previsão legal expressa para a finalidade pretendida.
- (B) O tratamento somente seria válido se precedido de autorização judicial específica para cada titular dos dados pessoais envolvidos.
- (C) O tratamento é lícito para execução de política pública.
- (D) O consentimento é requisito indispensável para qualquer tratamento de dados pessoais realizado pelo poder público, sem exceções legais.

Questão 15

No curso da tramitação de processo administrativo instaurado no âmbito da Administração Pública federal, a autoridade competente, ao exercer o controle de legalidade dos atos praticados, identificou a existência de vício formal sanável em ato administrativo anteriormente expedido. Constatou-se que o defeito não acarretou prejuízo a terceiros, tampouco comprometeu o interesse público ou a finalidade do ato, mantendo-se íntegros os efeitos essenciais da decisão administrativa. Diante desse cenário e à luz dos princípios que regem o processo administrativo federal, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A convalidação somente é possível mediante provocação judicial, sendo vedada a correção administrativa do ato.
- (B) O ato pode ser convalidado pela Administração.
- (C) O vício implica nulidade absoluta do ato, exigindo sua anulação independentemente da natureza do defeito identificado.
- (D) A produção de efeitos do ato impede qualquer forma de correção ou saneamento posterior pela Administração Pública.

Questão 16

Em determinado órgão público, foi implantado sistema de avaliação de desempenho com foco exclusivo em metas quantitativas, sem considerar competências comportamentais, capacitação ou contexto organizacional. Após questionamentos internos, a Administração revisou o modelo à luz das boas práticas de gestão de pessoas no setor público. Considerando esse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A mensuração exclusiva de resultados numéricos é suficiente para avaliar o desempenho no setor público, dispensando análise qualitativa.
- (B) A avaliação deve considerar múltiplos critérios e dimensões do desempenho.
- (C) A adoção de critérios subjetivos é vedada, sendo obrigatória a utilização exclusiva de indicadores quantitativos previamente fixados.
- (D) A avaliação de desempenho no serviço público deve restringir-se ao cumprimento de metas individuais, sem vinculação com objetivos institucionais.

Questão 17

Em determinado órgão da Administração Pública federal, foi identificada a necessidade urgente de contratação de serviço especializado para restabelecimento de sistema essencial que havia sido severamente danificado por evento imprevisível, comprometendo a continuidade de atividades institucionais relevantes. A autoridade competente avaliou as possibilidades previstas na Lei nº 14.133/2021, considerando os pressupostos legais, os limites da atuação administrativa e a necessidade de observância dos princípios da contratação pública. Diante desse contexto específico, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A contratação direta é possível se caracterizada situação de emergência.
- (B) A contratação deverá ocorrer, obrigatoriamente, por meio de concorrência pública, ainda que haja risco comprovado à continuidade do serviço público essencial.
- (C) A urgência autoriza a contratação direta sem necessidade de justificativa formal, sendo dispensável a demonstração da situação emergencial nos autos do processo.
- (D) A Administração poderá dispensar a licitação apenas se houver inviabilidade absoluta de competição, independentemente da urgência ou do risco à coletividade.

Questão 18

No âmbito de um órgão da Administração Pública federal, foi instaurado processo administrativo disciplinar para apurar a prática de infração funcional de natureza grave, atribuída a servidor ocupante de cargo efetivo. Durante a instrução processual, já com indícios consistentes de materialidade e autoria e ciente da possibilidade concreta de aplicação da penalidade de demissão, o servidor apresentou pedido formal de exoneração voluntária antes da conclusão dos trabalhos da comissão processante. Diante dessa situação, a autoridade instauradora passou a examinar os efeitos jurídicos do pedido, considerando a necessidade de observância do devido processo legal, da responsabilização administrativa e das normas que regem o vínculo funcional. À luz do regime jurídico dos servidores públicos civis da União, previsto na Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O processo disciplinar deve ser arquivado, sendo vedada a aplicação de sanção após o desligamento voluntário do servidor.
- (B) A Administração deve acolher a exoneração e converter eventual penalidade em advertência, diante da ausência de vínculo funcional ao final do processo.
- (C) A exoneração não impede a apuração nem a aplicação da penalidade cabível.
- (D) O pedido de exoneração extingue automaticamente o processo disciplinar, pois há perda superveniente do objeto administrativo em razão do rompimento do vínculo funcional.

Questão 19

Um servidor público federal ocupante de cargo efetivo foi aprovado em concurso para outro cargo também efetivo, porém inacumulável. Ao ser convocado para posse, manifestou interesse em permanecer no cargo anterior até a conclusão do estágio probatório no novo vínculo, sustentando que a estabilidade já adquirida impediria a vacância imediata. A Administração Pública analisou a situação à luz do regime constitucional aplicável aos servidores públicos federais.

Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A estabilidade constitucional autoriza a manutenção simultânea dos cargos até decisão administrativa expressa, cabendo à Administração definir o momento da vacância do vínculo anterior.
- (B) A vacância somente se concretiza após a homologação do estágio probatório no novo cargo, pois a Constituição protege o servidor estável contra a perda imediata do cargo.
- (C) A posse em cargo inacumulável gera vacância automática do cargo anteriormente ocupado.
- (D) A acumulação temporária é admitida enquanto não concluído o estágio probatório, desde que não haja prejuízo ao serviço público e exista compatibilidade de horários formalmente comprovada.

Questão 20

Em determinado órgão da Administração Pública, foi protocolado pedido de acesso a informações constantes de registros administrativos que continham dados pessoais referentes a terceiros. Verificou-se que a divulgação integral dessas informações poderia comprometer direitos fundamentais, especialmente a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas envolvidas. Diante dessa situação concreta, a autoridade competente procedeu à análise do requerimento, ponderando os princípios da transparência e da proteção de direitos individuais, à luz das disposições da Lei nº 12.527/2011, a Lei de Acesso à Informação. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O acesso pode ser restringido para proteger direitos fundamentais.
- (B) Dados pessoais são sempre públicos quando vinculados a atividades estatais, independentemente de seu conteúdo ou sensibilidade.
- (C) Toda informação em poder do Estado deve ser divulgada integralmente, ainda que contenha dados pessoais sensíveis de terceiros.
- (D) A restrição de acesso somente pode ocorrer mediante decisão judicial específica, sendo vedada a negativa administrativa.

Questão 21

Em uma instituição federal de ensino, um servidor integrante da carreira de Técnico-Administrativo em Educação protocolou pedido de progressão funcional fundamentado exclusivamente no decurso do tempo de efetivo exercício no cargo. Durante a análise do requerimento, a unidade de gestão de pessoas verificou que o servidor não havia cumprido integralmente os requisitos relativos à participação em ações formais de capacitação nem à avaliação de desempenho prevista nas normas institucionais. A Administração apreciou o pedido com fundamento na legislação específica que rege o plano de carreira dos cargos técnico-administrativos em educação, nos termos da Lei nº 11.091/2005.

Considerando esse contexto, julgue os itens a seguir em VERDADEIRO (V) ou FALSO (F):

A progressão funcional na carreira dos cargos técnico-administrativos em educação depende do cumprimento simultâneo de interstício, avaliação de desempenho e participação em ações de capacitação.

O decurso do tempo de efetivo exercício no cargo é suficiente, por si só, para assegurar a progressão funcional do servidor técnico-administrativo em educação.

A participação em ações de capacitação constitui requisito facultativo, podendo a Administração conceder progressão funcional mesmo sem o seu atendimento.

Assinale a alternativa CORRETA, de cima para baixo.

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

Questão 22

No processo de planejamento orçamentário de um órgão da Administração Pública, o gestor responsável pela área financeira propôs a criação de despesa obrigatória de caráter continuado, com impacto permanente sobre as contas públicas. Antes de submeter a medida à instância competente, procedeu à análise dos requisitos legais necessários para assegurar a compatibilidade do ato com o equilíbrio fiscal e a sustentabilidade das finanças públicas. Tal avaliação foi realizada à luz das disposições constantes do Capítulo II da Lei Complementar nº 101/2000, a Lei de Responsabilidade Fiscal. Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) É exigida estimativa de impacto e indicação de compensação.
- (B) A exigência de estimativa de impacto não se aplica a despesas financiadas por recursos vinculados ou transferências voluntárias.
- (C) A compensação é exigível apenas quando a despesa envolver aumento do quadro de pessoal da Administração Pública.
- (D) A despesa pode ser criada livremente se estiver prevista na lei orçamentária anual, dispensando-se análise de impacto financeiro.

Questão 23

Durante a condução de um procedimento licitatório regido pela Lei nº 14.133/2021, a comissão responsável debateu a ordem das fases do certame, especialmente diante da busca por maior eficiência procedimental e observância do princípio da celeridade administrativa. A autoridade superior determinou a estrita observância da legislação vigente, a fim de evitar nulidades e questionamentos futuros, destacando a necessidade de correta compreensão da sequência procedimental prevista na nova Lei de Licitações.

Considerando esse contexto e as disposições da Lei nº 14.133/2021, correlacione corretamente as colunas.

Coluna I - Fase

I. Julgamento das propostas.

II. Habilitação.

III. Homologação.

Coluna II - Descrição

(__) Fase em que se verifica a conformidade das propostas com os critérios objetivos definidos no edital.

(__) Etapa destinada à verificação do atendimento, pelo licitante, dos requisitos jurídicos, fiscais, trabalhistas, técnicos e econômico-financeiros.

(__) Ato administrativo pelo qual a autoridade competente confirma a regularidade do procedimento e valida o resultado final do certame.

Assinale a alternativa CORRETA, de cima para baixo.

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

Questão 24

Um gestor público, no exercício de sua competência disciplinar, aplicou sanção severa a servidor subordinado por infração de menor gravidade, sem observância dos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade. O ato foi questionado administrativamente quanto à sua validade jurídica. À luz da teoria dos poderes administrativos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O ato é válido, pois o poder disciplinar confere ampla liberdade à autoridade para definir a sanção aplicável, independentemente de critérios de proporcionalidade.
- (B) O ato caracteriza abuso de poder por excesso.
- (C) A irregularidade configura mera ilegalidade formal, não sendo enquadrável como abuso de poder no exercício da função administrativa.
- (D) O abuso de poder somente se configura quando a autoridade atua fora de sua competência legal expressamente definida.

Questão 25

No âmbito de um órgão da Administração Pública, foi identificada a autorização de contratação direta realizada por gestor público fora das hipóteses legalmente previstas, em desacordo com o regime jurídico das contratações administrativas. Embora a medida não tenha ocasionado, de forma imediata, prejuízo financeiro mensurável ao erário, constatou-se afronta a princípios estruturantes da Administração Pública, como a legalidade e a moralidade administrativa. Diante da relevância da conduta e de seus reflexos jurídicos, o caso foi encaminhado para análise especializada, com vistas à apuração de eventual prática de ato de improbidade administrativa. Considerando a legislação vigente, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A irregularidade configura mera ilegalidade administrativa, não sendo alcançada pelo regime jurídico da improbidade administrativa.
- (B) A conduta pode configurar improbidade por violação a princípios administrativos.
- (C) Somente atos que gerem enriquecimento ilícito do agente público podem ser caracterizados como improbidade administrativa, conforme interpretação restritiva da lei.
- (D) A ausência de dano ao erário afasta qualquer enquadramento da conduta como ato de improbidade administrativa, limitando a responsabilização à esfera disciplinar.

Informática Básica

Questão 26

No uso do LibreOffice Writer para elaboração e finalização de documentos acadêmicos e administrativos, diversos recursos auxiliam na estruturação, edição, formatação e organização do conteúdo. Analise as afirmativas a seguir sobre os conhecimentos do LibreOffice Writer:

I.A estrutura básica de um documento no LibreOffice Writer pode ser organizada por meio de estilos, os quais permitem padronizar títulos, parágrafos e listas, facilitando ajustes globais no documento.

II.Os menus e barras de ferramentas do Writer reúnem comandos para edição, inserção e formatação, sendo possível personalizar parte desses elementos conforme a preferência do usuário.

III.A verificação ortográfica no LibreOffice Writer atua apenas no momento da impressão do documento, não sendo aplicada durante a digitação ou a revisão do texto.

IV.É possível inserir tabelas, caixas de texto, imagens e outros objetos em um documento, bem como controlar quebras de página e a numeração, de acordo com a organização desejada.

V.Recursos como legendas, índices e campos predefinidos permitem automatizar informações e referências internas, contribuindo para a consistência e a atualização do documento.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras
- (B) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras
- (C) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras
- (D) Apenas as afirmativas II, IV e V são verdadeiras

Questão 27

Considerando terminologias e práticas comuns do LibreOffice Calc, analise as assertivas a seguir e assinale V (verdadeira) ou F (falso):

() Uma planilha do LibreOffice Calc é composta por células organizadas em linhas e colunas, sendo possível reunir várias planilhas em um mesmo arquivo, também denominado pasta de trabalho.

() Os menus e barras de ferramentas do Calc concentram comandos voltados à edição de dados, formatação, inserção de gráficos e acesso a funções, podendo ser ajustados conforme o modo de trabalho do usuário.

() Gráficos elaborados no Calc dependem exclusivamente de dados numéricos inseridos manualmente, não sendo possível vinculá-los a intervalos que contenham fórmulas.

() Fórmulas no Calc iniciam-se, em geral, por um sinal específico e podem combinar operadores matemáticos com funções predefinidas, como soma e média.

() Recursos como verificação ortográfica, controle de quebras de página e configuração de impressão auxiliam na preparação da planilha para apresentação ou distribuição impressa.

() A classificação de dados permite reorganizar informações com base em critérios definidos, sendo possível também obter dados externos para atualização de planilhas, conforme a necessidade do usuário.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso) de cima para baixo:

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

Questão 28

A transformação digital no setor público envolve a oferta de serviços eletrônicos, o uso de sistemas informatizados na gestão, a adoção de mecanismos de assinatura digital e a observância de princípios de acessibilidade. Considerando esse cenário, assinale a alternativa correta:

- (A) Sistemas informatizados na administração pública destinam-se prioritariamente ao uso interno dos órgãos, não sendo relevantes para a transparência ou para a interação direta com a sociedade.
- (B) A assinatura digital dispensa o uso de certificados emitidos por autoridades confiáveis, uma vez que a simples digitalização da assinatura manuscrita já atende às exigências legais.
- (C) Serviços de governo eletrônico ampliam o acesso do cidadão a informações e serviços públicos, a assinatura digital baseada em certificação digital confere validade jurídica a documentos eletrônicos, e a acessibilidade digital busca assegurar que pessoas com diferentes necessidades possam utilizar sistemas governamentais.
- (D) A acessibilidade digital aplica-se apenas a portais voltados ao público externo, não sendo considerada nos sistemas de gestão utilizados por servidores públicos.

Questão 29

No uso cotidiano de navegadores, serviços de e-mail e editores de documentos baseados na web, diferentes recursos auxiliam a navegação, a comunicação e a produção colaborativa de conteúdos. Considerando funcionalidades do Google Chrome, do Gmail e do Google Docs, analise as assertivas a seguir e assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso):

A janela principal do Google Chrome apresenta elementos como barra de endereços, abas e área de visualização, permitindo a navegação simultânea em diferentes páginas.

Entre as funcionalidades do Google Chrome, encontram-se recursos como navegação anônima, gerenciamento de favoritos e extensões, os quais podem ser acessados por meio do menu do navegador.

No Gmail, a marcação de mensagens com estrela está associada a mecanismos automáticos de exclusão após determinado período, funcionando como um recurso temporário de lembrete.

O Gmail organiza mensagens em diferentes seções e áreas de organização, como caixa de entrada, enviados e rascunhos, permitindo ações como responder, encaminhar, inserir anexos e criar filtros para organização automática.

O Google Docs possibilita a criação e edição de documentos diretamente no navegador, oferecendo recursos de colaboração em tempo real e salvamento automático.

Documentos criados ou convertidos para o formato nativo do Google Docs podem ser editados de forma colaborativa em tempo real, sendo possível exportá-los posteriormente para formatos como PDF e DOCX.

Assinale a alternativa que possui a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso) de cima para baixo:

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

Questão 30

Em ambientes computacionais utilizados para atividades acadêmicas, administrativas e profissionais, a proteção da informação depende tanto de mecanismos técnicos quanto de práticas adequadas por parte dos usuários. Considerando esse contexto, assinale a alternativa tecnicamente correta:

- (A) A utilização de senhas simples e facilmente memorizáveis tende a reduzir riscos operacionais, desde que combinada com a troca frequente dessas senhas em intervalos curtos.
- (B) A criptografia é aplicada apenas ao armazenamento de dados, não sendo empregada em comunicações digitais, enquanto a proteção das informações depende prioritariamente de ferramentas automatizadas.
- (C) A criptografia busca proteger a confidencialidade das informações ao torná-las ininteligíveis para quem não possui a chave adequada, enquanto a autenticação verifica a identidade de usuários ou sistemas; práticas como uso de senhas longas, exclusivas e periodicamente alteradas contribuem para a proteção de dados.
- (D) A autenticação substitui a necessidade de criptografia, pois, uma vez confirmada a identidade do usuário, os dados passam a estar protegidos contra interceptação durante a transmissão.

Conhecimentos específicos

Questão 31

Durante a análise da biomecânica respiratória em pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, observa-se que a hiperinsuflação dinâmica altera a relação comprimento-tensão do músculo diafragma, posicionando-o em uma zona de desvantagem mecânica. Esse fenômeno patológico resulta na retificação das cúpulas diafragmáticas e na alteração do ângulo de aposição. Assinale a alternativa correta.

- (A) A redução da complacência estática pulmonar nesses pacientes deve-se primariamente ao aumento das forças de recolhimento elástico alveolar, resultando em pressões transpulmonares positivas ao final da expiração espontânea.
- (B) O sinal de Hoover manifesta-se pelo movimento paradoxal para dentro das margens costais inferiores durante a inspiração, indicando que a tração do diafragma achatado sobrepõe-se à expansão da caixa torácica.
- (C) A zona de aposição aumentada em pacientes hipertiroides favorece a eficácia da ventilação colateral através dos canais de Lambert, minimizando o impacto do aprisionamento aéreo nos lobos inferiores.
- (D) O reflexo de Hering-Breuer é exacerbado na hiperinsuflação, promovendo um aumento reflexo do tempo inspiratório para compensar a redução do volume de reserva expiratório em pacientes enfisematosos.

Questão 32

A atuação fisioterapêutica durante a gestação visa mitigar as adaptações biomecânicas e hormonais que predisõem a disfunções musculoesqueléticas. Assinale a alternativa correta.

- (A) A diástase dos músculos retos abdominais é considerada patológica quando a separação entre as bordas mediais supera 1,5 centímetros em qualquer ponto da linha alba.
- (B) A manobra de Valsalva é recomendada durante os exercícios de fortalecimento do assoalho pélvico na gestante para aumentar a pressão intra-abdominal e favorecer a co-contração do transversos.
- (C) A síndrome hipotensiva supina ocorre devido à compressão da veia cava inferior pelo útero gravídico, reduzindo o débito cardíaco e podendo ser evitada pelo posicionamento em decúbito lateral esquerdo.
- (D) O hormônio relaxina promove o aumento da rigidez do colágeno nas sínfises púbicas para preparar o canal de parto, o que explica a redução da mobilidade pélvica no terceiro trimestre.

Questão 33

A reabilitação cardiovascular na fase I (hospitalar) foca na mobilização precoce e na educação do paciente pós-Infarto Agudo do Miocárdio. Analise as afirmativas a seguir:

I.A prescrição do exercício na fase I deve limitar o aumento da frequência cardíaca a 20 batimentos por minuto acima da frequência de repouso para pacientes pós-infarto sem complicações.

II.O teste de caminhada de seis minutos é uma ferramenta de avaliação da capacidade funcional submáxima, sendo contraindicado em pacientes com angina instável nas últimas 48 horas.

III.A pressão arterial diastólica que ultrapassa 110 mmHg durante a atividade de deambulação no corredor hospitalar é considerada uma resposta fisiológica normal ao esforço.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 34

A Reabilitação Baseada na Comunidade é uma estratégia de desenvolvimento comunitário para a reabilitação, igualdade de oportunidades e integração social de pessoas com deficiência. Assinale a alternativa correta.

- (A) A assistência fisioterapêutica domiciliar no setor público deve focar exclusivamente na aplicação de recursos de eletroterapia de alta tecnologia para garantir a resolutividade.
- (B) A matriz da Reabilitação Baseada na Comunidade é composta por cinco componentes principais: saúde, educação, subsistência, social e empoderamento.
- (C) O atendimento domiciliar é indicado primariamente para pacientes com baixo risco social e total independência funcional que residem em áreas distantes das unidades de saúde.
- (D) O fisioterapeuta na Reabilitação Baseada na Comunidade atua como o único decisor do plano de cuidados, minimizando a participação da família para evitar vieses emocionais.

Questão 35

A reabilitação neurofuncional de pacientes pós-Acidente Vascular Cerebral utiliza conceitos de neuroplasticidade e controle motor. Analise as afirmativas a seguir:

I.O treinamento de tarefa específica promove o recrutamento de áreas perilesionais através da reorganização cortical dependente do uso, conhecida como plasticidade sináptica.

II.O reflexo tônico cervical assimétrico, quando presente em adultos com lesão de neurônio motor superior, manifesta-se pela flexão do membro superior do lado para o qual a face é voltada.

III.A Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva utiliza o reflexo de estiramento e a resistência manual para promover a irradiação da atividade muscular de segmentos fortes para segmentos fracos.

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.

Questão 36

O método Pilates e a Reeducação Postural Global (RPG) fundamentam-se no controle do centro e no alongamento de cadeias musculares. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()O princípio do "Powerhouse" no Pilates refere-se ao fortalecimento coordenado dos músculos transverso do abdômen, assoalho pélvico, multifídeos e diafragma.

()Na Reeducação Postural Global, as posturas de abertura de ângulo coxofemoral priorizam o alongamento da cadeia inspiratória e da cadeia mestra anterior.

()A acupuntura, como prática integrativa, tem sua eficácia analgésica reconhecida pela liberação central de beta-endorfinas e modulação segmentar.

()O método Pilates solo é contraindicado para pacientes com osteoporose severa devido ao risco de fraturas por compressão durante exercícios de flexão extrema do tronco.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 37

O treinamento de marcha com dispositivos auxiliares visa aumentar a base de suporte e redistribuir a carga sobre os membros inferiores. Analise as afirmativas a seguir:

I.O uso de bengala deve ser posicionado no lado ipsilateral ao membro afetado para reduzir a força de reação do solo e o torque sobre o quadril lesionado.

II.A marcha em quatro pontos com muletas axilares proporciona a máxima estabilidade e simula o padrão de coordenação cruzada da marcha normal.

III.O ajuste da altura das muletas axilares deve permitir uma flexão do cotovelo de aproximadamente 20 a 30 graus e uma distância de dois dedos entre a axila e o apoio superior.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 38

A ergonomia cognitiva e física no ambiente de trabalho busca adaptar o sistema às capacidades humanas para prevenir os Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()A Norma Regulamentadora 17 (NR-17) estabelece que a organização do trabalho deve ser adequada às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho.

()A ginástica laboral do tipo preparatória deve ser realizada no final da jornada de trabalho para promover o relaxamento das cadeias musculares hipercitadas.

()O método Rapid Upper Limb Assessment (RULA) é uma ferramenta de rastreamento ergonômico que avalia a exposição a posturas de risco para os membros superiores e pescoço.

()A Síndrome do Túnel do Carpo, quando de origem ocupacional, é frequentemente associada à compressão do nervo ulnar na região do canal de Guyon.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 39

O manejo fisioterapêutico pós-operatório de reconstrução do Ligamento Cruzado Anterior exige o equilíbrio entre a proteção do enxerto e a prevenção de déficits de extensão do joelho. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A utilização de exercícios em cadeia cinética aberta para o fortalecimento do quadríceps, em ângulos entre 0 e 30 graus de flexão, é recomendada na primeira semana para minimizar a translação anterior da tibia.

() A "ligamentização" do enxerto é o processo biológico onde o tecido tendíneo transplantado atinge seu ponto de menor resistência mecânica entre a sexta e a oitava semana pós-operatória.

() A artrofibrose é uma complicação caracterizada pela proliferação excessiva de tecido cicatricial no entalhe intercondilar, frequentemente associada ao atraso na recuperação da extensão passiva total.

() Em pacientes com Artrite Reumatoide, o uso de ultrassom pulsado na fase aguda é a intervenção de primeira escolha para reduzir a atividade das metaloproteinases sinoviais.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 40

A prescrição terapêutica de exercícios deve seguir os princípios de sobrecarga e especificidade para atingir os objetivos de força ou resistência. Assinale a alternativa correta.

- (A) O exercício ativo-assistido é indicado quando o paciente possui força muscular grau 4, visando reduzir a fadiga durante a fase de hipertrofia.
- (B) A graduação 3 na escala de Oxford para teste de força muscular manual indica que o músculo é capaz de realizar o movimento apenas com a gravidade eliminada.
- (C) O alongamento estático passivo sustentado por 10 segundos é a técnica mais eficaz para promover a deformação plástica permanente do tecido conjuntivo denso.
- (D) O exercício isométrico promove o aumento da força muscular sem alteração macroscópica no comprimento do músculo ou movimento articular aparente.

Questão 41

As lesões nervosas periféricas são classificadas de acordo com a gravidade do dano axonal e do tecido conjuntivo. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A neuropraxia é o grau mais leve de lesão, caracterizada por um bloqueio temporário da condução nervosa sem degeneração walleriana distal.

() A axonotmese envolve a interrupção do axônio, mas mantém a integridade do endoneuro, permitindo a regeneração axonal direcionada.

() A escala de Ashworth Modificada avalia a força muscular voluntária em pacientes com lesão medular completa acima do nível T12.

() A bexiga neurogênica espástica é uma consequência comum de lesões do neurônio motor inferior, resultando em retenção urinária crônica por hipotonia do detrusor.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 42

A Ventilação Mecânica Protetora na Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo visa minimizar a Lesão Pulmonar Induzida pelo Ventilador através do controle de pressões e volumes. Assinale a alternativa correta.

- (A) A gasometria arterial que apresenta pH 7,25, PaCO₂ 60 mmHg e HCO₃⁻ 24 mEq/L caracteriza uma alcalose respiratória compensada por via renal.
- (B) A manobra de recrutamento alveolar consiste no uso de baixos volumes correntes (4 mL/kg) associados a uma Pressão Positiva ao Final da Expiração zero para estabilizar alvéolos colapsados.
- (C) O modo de Ventilação por Pressão de Suporte é a modalidade de escolha para a fase inicial de instabilidade na insuficiência respiratória hipercápnica grave (pH < 7,15).
- (D) A pressão de distensão (driving pressure), calculada pela diferença entre a pressão de platô e a Pressão Positiva ao Final da Expiração, deve ser mantida abaixo de 15 cmH₂O.

Questão 43

A aplicação da Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea de alta frequência (convencional) baseia-se na teoria das comportas de dor de Melzack e Wall, visando a modulação da transmissão nociceptiva no corno dorsal da medula espinhal. Assinale a alternativa correta.

- (A) A aplicação de calor superficial antes da eletroterapia aumenta a impedância da pele devido à desidratação tecidual, exigindo maiores larguras de pulso para atingir o limiar motor.
- (B) O efeito analgésico da Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea de baixa frequência (acupuntura) é imediato e mediado exclusivamente pela liberação de dinorfinas nos receptores delta do tálamo lateral.
- (C) A estimulação de fibras nervosas de grande diâmetro A-beta ativa interneurônios inibitórios na substância gelatinosa, bloqueando a passagem do estímulo doloroso conduzido pelas fibras C.
- (D) A manipulação vertebral de alta velocidade e baixa amplitude é contraindicada em pacientes com espondilolistese de grau I, devido ao risco de rotura das fibras longitudinais do anel fibroso.

Questão 44

A cinemática articular e a artrocinemática descrevem os movimentos das superfícies articulares durante a movimentação segmentar. Analise as afirmativas a seguir:

I.Segundo a lei côncavo-convexo, se uma superfície articular convexa se move sobre uma côncava fixa, o rolamento e o deslizamento ocorrem em direções opostas.

II.O momento de uma força (torque) é o produto da magnitude da força pelo seu braço de alavanca, atingindo seu valor máximo quando a força é aplicada a 90 graus em relação ao segmento.

III.As alavancas de terceira classe (interpotentes) são as mais raras no corpo humano, tendo como exemplo a articulação atlanto-occipital durante a extensão cervical.

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.

Questão 45

A reabilitação neurológica contemporânea baseia-se no aprendizado motor e na intensidade do treinamento. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

()A Terapia por Contensão Induzida consiste no restritivo do membro superior não afetado para forçar o uso intensivo do membro afetado em pacientes com hemiparesia.

()A drenagem postural, quando associada à percussão torácica, é a técnica padrão-ouro para o manejo de lactentes com bronquiolite aguda sem hipersecreção.

()A técnica de Maitland para mobilização articular utiliza oscilações rítmicas de grau I e II para o alívio da dor e graus III e IV para ganho de amplitude de movimento.

()O treinamento resistido em pacientes com Insuficiência Cardíaca está formalmente contraindicado devido ao risco de aumento excessivo da pós-carga ventricular esquerda.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 46

A avaliação da dor e da sensibilidade é fundamental para o diagnóstico fisioterapêutico e monitoramento da evolução clínica. Assinale a alternativa correta.

(A) A Escala Visual Analógica é um instrumento de avaliação multidimensional que quantifica a qualidade, a localização e a duração da dor neuropática.

(B) O teste de discriminação de dois pontos avalia a densidade de receptores táteis e a integridade da via do cordão posterior-lemnisco medial.

(C) O sinal de Tinel é considerado positivo quando a percussão proximal de um tronco nervoso provoca uma sensação de dormência na região motora inervada.

(D) O goniômetro universal é utilizado primariamente para a mensuração da força explosiva em atletas de elite submetidos a treinamento isocinético.

Questão 47

O desenvolvimento motor típico do lactente segue uma progressão céfalo-caudal e próximo-distal. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Aos quatro meses de idade, o lactente apresenta o controle cervical completo e é capaz de sustentar o peso sobre os antebraços em decúbito ventral, mantendo a cabeça a 90 graus.

() A Escala de Equilíbrio de Berg é o instrumento de ouro para a avaliação do risco de quedas em neonatos prematuros devido à sua alta sensibilidade para movimentos reflexos.

() A fragilidade no idoso é uma síndrome geriátrica caracterizada pela redução da reserva fisiológica, frequentemente avaliada pelo fenótipo de Fried (perda de peso, exaustão, lentidão, fraqueza e baixa atividade).

() O reflexo de Moro desaparece normalmente entre o segundo e o terceiro mês de vida, sendo sua persistência após o sexto mês um sinal sugestivo de disfunção neurológica.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 48

A avaliação da funcionalidade na Unidade de Terapia Intensiva exige o uso de escalas validadas que mensurem o impacto da imobilidade e da fraqueza muscular adquirida. Considerando os instrumentos de avaliação funcional, analise as afirmativas a seguir:

I. A escala Functional Status Score for the Intensive Care Unit (FSS-ICU) avalia cinco tarefas motoras: rolar, transferir da posição supina para sentada, sentar à beira do leito, transferir de sentada para de pé e caminhar.

II. O teste de força muscular por meio do Medical Research Council (MRC) pontua de 0 a 60, sendo que valores abaixo de 48 indicam a presença de fraqueza muscular adquirida na unidade de terapia intensiva.

III. A preensão palmar medida por dinamometria é um preditor isolado de mortalidade hospitalar, porém não apresenta correlação com a força global avaliada pelo Medical Research Council em pacientes críticos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 49

A análise cinemática da marcha humana revela que a eficiência energética depende da minimização do deslocamento do centro de massa. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() O primeiro balancim (heel strike) da marcha é caracterizado por uma contração concêntrica potente do músculo tibial anterior para promover a aceleração inicial do membro.

() Durante a fase de apoio médio, a queda pélvica contralateral é controlada por uma contração excêntrica do músculo glúteo médio ipsilateral, conhecida como mecanismo de Trendelenburg negativo.

() A flexão do joelho durante a fase de apoio tem a função biomecânica de elevar o centro de massa, compensando a inclinação lateral da pelve.

() Segundo o Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia, é proibido ao profissional prescrever tratamento sem realizar a consulta e o diagnóstico fisioterapêutico prévio.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 50

A fisioterapia no pós-operatório de cirurgia cardíaca utiliza técnicas de expansão pulmonar para reverter a atelectasia induzida pela anestesia e circulação extracorpórea. Analise as afirmativas a seguir:

I. A respiração com pressão positiva intermitente favorece o aumento da capacidade residual funcional e a redução do trabalho respiratório através do aumento da pressão transpulmonar.

II. O uso do incentivador respiratório a fluxo (tipo Respirom) é a técnica mais eficaz para recrutar alvéolos basais em pacientes com dor incisiva, por promover fluxos inspiratórios altos e turbulentos.

III. A mobilização precoce, como sentar fora do leito e deambular no primeiro dia pós-operatório, correlaciona-se com a redução do tempo de permanência hospitalar e da incidência de pneumonia.

Está correto o que se afirma em:

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

Realização
Instituto
ACCESS