

CADERNO DE QUESTÕES

FISIOTERAPEUTA

NÍVEL SUPERIOR/TARDE

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este Caderno de Questões contém 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. A totalidade da Prova terá a duração de 3h (três horas), incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
4. Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas 1h (uma hora) de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva.
5. A Folha de Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
6. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões da Prova Objetiva quando faltarem 60 (sessenta) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova.
7. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
8. Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
9. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
10. Os dois últimos candidatos sairão juntos.

ATENÇÃO!

A transcrição da frase mestra é obrigatória, e servirá para identificar o cartão resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato.

A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada!

O Caderno de Questões e Gabarito Preliminar da Prova Objetiva serão divulgados no endereço <www.paconcursos.com.br>

DESTAQUE AQUI

01		11		21		31		41	
02		12		22		32		42	
03		13		23		33		43	
04		14		24		34		44	
05		15		25		35		45	
06		16		26		36		46	
07		17		27		37		47	
08		18		28		38		48	
09		19		29		39		49	
10		20		30		40		50	

LINGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Leia o trecho abaixo.

"Não é fácil queimarmos documentos íntimos que nos são queridos, é como se confessássemos a nós próprios que já não temos tempo, que vamos morrer amanhã; assim vamos sempre adiando o ato de destruição, e um dia é já tarde demais. Contamos com a imortalidade e esquecemo-nos de contar com a morte."

KUNDERA, Milan. A Imortalidade. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1990.

Qual é a principal ideia do trecho?

- (A) O autor sugere que a imortalidade é um conceito ilusório que deve ser rejeitado para que a vida seja vivida plenamente.
- (B) A destruição de documentos íntimos é um processo necessário para organizar a vida antes da morte.
- (C) Queimar documentos íntimos é uma maneira de aceitar a finitude e se libertar do passado.
- (D) O adiamento da destruição de documentos revela uma despreocupação com o significado da morte.
- (E) A dificuldade em se desapegar de documentos íntimos se deve ao apego emocional e à esperança de imortalidade.

QUESTÃO 02

Leia o excerto a seguir.

"A sinonímia é a relação entre palavras que têm significados semelhantes, possibilitando a substituição de uma pela outra em determinados contextos sem alterar significativamente o sentido da expressão, ou seja, é a relação entre pares de palavras sinônimas. Ex.: "Feliz" e "contente" são sinônimos, ambos expressando um estado de alegria."

Significação das palavras. Disponível em:

<https://brasilecola.uol.com.br/gramatica/significacao-das-palavras.htm>. Acesso em 16 de nov de 2024.

Considere os pares de palavras nas assertivas abaixo e analise se são sinônimas em sentido estrito, ou seja, se possuem significado equivalente em qualquer contexto de uso, sem que haja uma mudança significativa de sentido ao serem substituídas entre si.

- I. Efêmero – Transitório
- II. Lasso – Desanimado
- III. Prudente – Cauteloso
- IV. Desmesurado – Exagerado
- V. Ignorante – Indecoroso

Após essa análise, assinale a alternativa que indique quais desses pares das assertivas (I, II, III, IV e V) **NÃO** podem ser consideradas palavras sinônimas em sentido estrito, devido a diferenças nas nuances de significado ou a restrições de uso contextual.

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

QUESTÃO 03

Uma dissertação é um tipo de texto argumentativo, estruturado de forma lógica, com introdução, desenvolvimento e conclusão, que busca expor e defender um ponto de vista.

Em relação à coesão textual em uma dissertação, analise as assertivas a seguir.

- I. O autor deve repetir termos idênticos para evitar ambiguidades.
- II. As ideias devem ser encadeadas logicamente, sem repetições desnecessárias.
- III. O texto deve apresentar palavras complexas para garantir sofisticação.
- IV. Deve-se manter um equilíbrio entre orações simples e complexas para manter o ritmo e evitar cansaço ao leitor.
- V. Deve-se fazer o uso constante de pronomes pessoais para tornar o texto mais dinâmico.

Aponte a alternativa **CORRETA**.

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

QUESTÃO 04

Considere a tirinha abaixo e responda as questões 04 e 05 a seguir.



Armandinho. Disponível em:

<http://dc.clicrbs.com.br/sc/entretenimento/noticia/2017/08/canfira-a-tira-do-armandinho-desta-terca-feira-9876633.html>.

Acesso 8 de nov. de 2024.

Com base no diálogo da tirinha anterior, aponte a(s) assertiva(s) que identifica(m) **CORRETAMENTE** o conceito de paradoxo.

I. Um paradoxo ocorre quando há a combinação de ideias aparentemente contraditórias que, ao serem analisadas, podem revelar uma verdade oculta ou inesperada.

II. A identificação de um paradoxo depende exclusivamente de interpretações subjetivas, sem relação com o conteúdo lógico da frase.

III. No paradoxo, o conflito de ideias visa causar estranhamento e provocar reflexão sobre a coerência do enunciado.

IV. Paradoxo e antítese são sinônimos, pois ambos expressam ideias opostas.

- (A) Apenas a assertiva I.
- (B) Apenas a assertiva II.
- (C) Apenas as assertivas I e III.
- (D) Apenas as assertivas II, III e IV.
- (E) Apenas as assertivas III e IV.

QUESTÃO 05

A expressão "Às vezes" na tirinha recebe o acento grave indicador de crase por ser uma locução adverbial feminina, assim como outras locuções adverbiais de tempo e de modo. Em vista disso, assinale a alternativa em que o uso da crase está **INCORRETO**.

- (A) Eu estive esperando por você desde às 10h da manhã.
- (B) Nós assistimos à peça que todos comentavam nas redes sociais.
- (C) Ele estava à procura de informações detalhadas sobre o ocorrido.
- (D) Dirigiu-se à cidade vizinha para resolver pendências.
- (E) Acho que estou me tornando igual às freiras do convento da cidade.

QUESTÃO 06

Trabalhador achando que os salários seriam maiores sem encargos e direitos trabalhistas

Trabalhador vendo que as vagas PJ oferecem basicamente o mesmo salário e sem benefícios



@sindicato.dos.memes

Sindicato dos memes. Disponível em:

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=349001424377418&id=100078026903641&set=a.160930723184490>.

Acesso em 08 de nov. de 2024.

Com base nas duas sentenças apresentadas no meme acima, é correto afirmar que:

- (A) A ausência do sujeito explícito nos enunciados torna o verbo "achando" um exemplo de concordância com sujeito indeterminado.
- (B) O verbo "seriam" estabelece relação de concordância com o sujeito indeterminado: "salários".
- (C) O verbo "oferecem" concorda com "vagas PJ", estabelecendo uma relação de concordância verbal com o sujeito oculto.
- (D) A construção dos enunciados apresenta sujeitos ocultos, o que caracteriza a indeterminação do sujeito.
- (E) O verbo "vendo" é uma forma nominal que concorda diretamente com o sujeito "trabalhador", no singular.

QUESTÃO 07

Leia o excerto a seguir:

"Machado de Assis nasceu na cidade do Rio de Janeiro, era mestiço e de origem humilde. Cresceu sob os cuidados da madrasta Maria Inês, pois assim como a mãe, a portuguesa Maria Leopoldina, seu pai, o mulato Francisco José de Assis, morreu cedo. Apesar de ter freqüentado escola pública e começado a trabalhar desde cedo, alcançou boa posição como funcionário público, cargo que lhe proporcionou tranquilidade financeira. Casado com Carolina Xavier de Novais, Machado de Assis dedicou-se à literatura e produziu a melhor prosa brasileira do século XIX."

Machado de Assis e o realismo no Brasil. Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/literatura/o-realismo-no-brasilmachado-assis.htm>. Acesso em 09 de nov. 2024.

Machado de Assis, um dos mais importantes autores da literatura brasileira, publicou obras como Memórias Póstumas de Brás Cubas (1881), Dom Casmurro (1899) e Quincas Borba (1891). Esses romances são frequentemente associados ao Realismo, movimento literário que emergiu como uma reação ao Romantismo.

Sabendo-se disso, quais das assertivas abaixo caracterizam corretamente o Realismo na Literatura Brasileira?

- I. Predominância de temas fantasiosos, valorização do individual e sentimentalismo.
- II. Descrição minuciosa do ambiente rural, exaltando a simplicidade da vida campestre.
- III. Narrativa focada na análise psicológica e na crítica aos valores da sociedade.
- IV. Enfoque em temas nacionalistas e na exaltação do indígena como herói.
- V. Predomínio de objetividade, retratando aspectos sociais e humanos com uma abordagem crítica e racional.

- (A) Apenas a assertiva I e III.
- (B) Apenas as assertivas II e IV.
- (C) Apenas as assertivas III e V.
- (D) Apenas as assertivas IV e V.
- (E) Apenas as assertivas I e IV.

QUESTÃO 08

A Fala Vegetal

Não é mistério para os entendidos que há uma linguagem das plantas, ou, para ser mais exato, que a cada planta corresponde uma linguagem. Como a variedade de plantas é infinita, faz-se impossível ao entendimento, por muito atilado que seja, captar todas as vozes de vegetais. E só os mais perspicazes entre os humanos conseguem entender a conversa entre duas plantas de espécies diferentes: cada uma usa o seu vocabulário, como por exemplo num diálogo em que A falasse em espanhol e B respondesse em alemão.

Levindo, jardineiro experiente, chegou a dominar as linguagens que se entrecruzavam no jardim. Um leigo diria que não se escutava nada, salvo o zumbir de moscas e besouros, mas ele chegava a distinguir o suspiro de uma violeta, e suas confidências ao amor-perfeito não eram segredo para os ouvidos daquele homem.

Até que um dia as plantas desconfiaram que estavam sendo espionadas e planejaram a conspiração de silêncio contra Levindo. Passaram a comunicar-se por meio de sinais altamente sigilosos, renovados a cada semana. Em vão o jardineiro se acocorava a noite inteira no jardim, na esperança de decifrar o código. Enlouqueceu.

Perdendo o emprego, as coisas não voltaram à normalidade. As plantas haviam esquecido o hábito de conversar direito. Já não se entendiam, brigavam de haste contra haste, muitas se aniquilaram em combate. O jardim foi invadido pelas cabras, que pastaram o restante da vegetação.

ANDRADE, Carlos Drummond de. **Contos plausíveis**. São Paulo: Companhia das Letras, 2012.

Com base no texto "A fala vegetal", assinale a alternativa em que a colocação pronominal **NÃO** está de acordo com a norma-padrão.

- (A) As plantas se comunicavam de forma tão sigilosa que Levindo não conseguia entender o código.
- (B) O jardineiro chegou a acreditar que as plantas se comunicavam diretamente com ele.
- (C) Levindo tentou compreender o que as plantas diziam, mas elas recusaram-se a cooperar.
- (D) No momento em que as plantas começaram a brigar, Levindo não esforçou-se para acalmar o jardim.
- (E) Na esperança de decifrar o código, o jardineiro ajoelhou-se ao lado das plantas.

QUESTÃO 09

Leia as alternativas abaixo e assinale a que descreve, de forma mais precisa e detalhada, a função e a estrutura do tópico frasal em um parágrafo dissertativo, considerando sua relevância para a coesão textual e o desenvolvimento argumentativo.

- (A) O tópico frasal é uma proposição que sintetiza a conclusão do parágrafo, sem fornecer justificativas ou detalhes adicionais, limitando-se a reforçar a ideia central já explorada em fragmentos anteriores do texto.
- (B) O tópico frasal é uma afirmação que introduz a ideia central do parágrafo, orientando a sequência de argumentos e garantindo a progressão lógica entre as informações apresentadas, de forma a manter a coerência entre as partes do texto.
- (C) O tópico frasal é uma citação direta ou indireta que representa a ideia principal do parágrafo, funcionando como um ponto de apoio para os argumentos subsequentes, mas sem se preocupar com a conexão da argumentação no desenvolvimento.
- (D) O tópico frasal é um exemplo específico ou ilustração concreta utilizado para exemplificar a ideia central, sendo, portanto, um elemento secundário em relação ao desenvolvimento e aprofundamento da argumentação no parágrafo.
- (E) O tópico frasal é uma metáfora ou figura de linguagem que busca capturar a atenção do leitor de maneira criativa, mas sem necessariamente cumprir o papel de introduzir, esclarecer ou orientar a argumentação no parágrafo.

QUESTÃO 10

Em 2016, um médico foi afastado do hospital em que trabalhava depois de publicar uma foto com os dizeres “Não existe *peleumonia* e nem *raôxis*”. Os erros foram cometidos naquele dia pelo paciente José Mauro, um mecânico de 42 anos. Ao ouvir o termo “*peleumonia*”, o médico caiu no riso.

O que é preconceito linguístico? Disponível em:

<https://medium.com/@niva/o-que-%C3%A9-preconceito-lingu%C3%ADstico-9a93c074d523>. Acesso em 13 de nov. 2024.

Leia atentamente as alternativas a seguir e assinale a que apresenta a melhor análise sobre o fenômeno do preconceito linguístico, considerando seus aspectos sociais, históricos e suas implicações para a comunicação e a construção de identidades no Brasil.

(A) O preconceito linguístico no Brasil pode ser compreendido como um reflexo da manutenção de uma norma linguística centralizada, que desvaloriza as variedades regionais e sociais, ao mesmo tempo em que afirma um modelo de linguagem considerado “correto”, ainda que esse modelo seja arbitrário e desconsidere as condições socioculturais dos falantes.

(B) O preconceito linguístico é uma reação natural de pessoas que buscam preservar a uniformidade da língua portuguesa, sendo mais forte entre falantes das classes sociais mais altas, que se preocupam com a “pureza” do idioma e com a preservação de um padrão linguístico idealizado.

(C) O preconceito linguístico é uma manifestação restrita aos ambientes urbanos, onde as diferenças linguísticas entre as classes sociais são mais evidentes, sendo inexistente nas comunidades rurais, onde as variações linguísticas são mais aceitas e entendidas como uma forma legítima de comunicação.

(D) A difusão do preconceito linguístico nas instituições educacionais ocorre principalmente pela imposição da norma culta, que se configura como única forma válida de expressão, sem considerar a pluralidade linguística e a diversidade de fala de diferentes regiões e grupos sociais do Brasil.

(E) O preconceito linguístico é um conceito puramente acadêmico que não tem relevância prática no cotidiano da população, pois as diferenças linguísticas são apenas variações superficiais da língua e não afetam diretamente as relações sociais e de poder.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

“O Brasil é um país autônomo e independente politicamente, possui um território dividido em estados, que nesse caso são vinte seis, além do distrito federal que representa uma unidade da federação que foi instituída com intuito de abrigar a capital do Brasil e também a sede do Governo Federal”.

Disponível em:

<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/divisao-politicoadministrativa-brasil.htm> Acesso em 07.11.2024.

Ainda sobre o contexto da organização político-administrativa e territorial do Brasil, analise as assertivas abaixo. A seguir aponte a alternativa **CORRETA**.

I - As divisões territoriais do Brasil incluem estados, municípios e distritos, além de regionalizações como regiões e complexos regionais, para facilitar a administração e o controle do país.

II - O Mato Grosso do Sul e Tocantins são exemplos de estados criados em razão de divisões territoriais mais recentes, estabelecidas, respectivamente, em 1977 e 1988.

III - Os estados brasileiros possuem autonomia para criar leis independentes, que não precisam seguir a Constituição Federal, desde que atendam às necessidades locais.

(A) Apenas a assertiva I está correta.

(B) Apenas a assertiva II está correta.

(C) Apenas a assertiva III está correta.

(D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

(E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 12

Analise as alternativas a seguir e aponte aquela que possui conteúdo **INCORRETO** sobre a História do Estado do Tocantins.

- (A) A criação do Estado do Tocantins foi oficializada em 5 de outubro de 1988, através do artigo 13 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias da Constituição.
- (B) A cidade de Miracema do Norte foi escolhida como capital provisória do Tocantins, sendo posteriormente renomeada para Miracema do Tocantins.
- (C) A primeira eleição dos representantes do Tocantins foi organizada pelo Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins, juntamente com as eleições municipais de novembro de 1988.
- (D) O deputado Siqueira Campos, relator da Subcomissão dos Estados da Assembleia Nacional Constituinte, teve um papel fundamental na proposta e aprovação da criação do Estado do Tocantins.
- (E) A cidade de Palmas, construída para ser a capital do Tocantins, foi inaugurada em 1º de janeiro de 1990 e localizada numa área desmembrada do município de Porto Nacional.

QUESTÃO 13

Analise as assertivas abaixo que tratam sobre os símbolos do Estado do Tocantins e a seguir aponte a alternativa **CORRETA**.

I - O brasão mostra em destaque a data de instalação do Estado que é 1º de janeiro de 1989. Os ramos que crescem nos seus dois lados, representam as riquezas naturais.

II - Dentro da figura ovalar do brasão, as duas faixas azuis, direcionadas para o alto, representam os dois rios tocaninenses, o Araguaia e o Tocantins.

III - A faixa marelada, abaixo das faixas azuis, significa as riquezas minerais do Estado.

- (A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (D) Todas as assertivas estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão incorretas.

QUESTÃO 14

Sobre os aspectos demográficos e sociais do Estado do Tocantins, podemos afirmar que:

- (A) O Estado de Tocantins abriga aproximadamente 10 mil indígenas de sete diferentes etnias, distribuídos em mais de 80 aldeias.
- (B) A capital de Tocantins, Palmas, possui a maior extensão territorial do estado, com mais de 277 mil quilômetros quadrados.
- (C) O crescimento demográfico de Tocantins após sua criação em 1988 se deve principalmente à migração de indígenas de outras regiões do Brasil.
- (D) Tocantins foi o primeiro estado criado na região Norte do Brasil, com seu território desmembrado do Estado de Minas Gerais.
- (E) Tocantins possui mais de 200 municípios, com Palmas sendo a cidade mais populosa, concentrando mais de 300 mil habitantes.

QUESTÃO 15

Além dos tipos de vegetação, o Estado do Tocantins, contém áreas de contatos entre dois ou mais biomas, chamados de "ecótonos". Nessa região se apresenta dois ecótonos, que são:

- (A) Cerradão-Amazônia e Cerradão-Jalapão.
- (B) Caatinga-Jalapão e Caatinga-Cerrado.
- (C) Jalapão-Cerrado e Jalapão-Amazônia.
- (D) Cerrado-Caatinga e Caatinga-Amazônia.
- (E) Amazônia-Cerrado e Cerrado-Caatinga.

QUESTÃO 16

As assertivas abaixo versam sobre a economia do Estado do Tocantins, no que diz respeito, especificamente, ao PIB; setor primário e; indústria. Analise-as, e a seguir aponte a alternativa **CORRETA**.

I - A pecuária bovina de corte é um dos elementos mais importantes da agropecuária do Tocantins, atividade que representa quase a totalidade das exportações do estado.

II - A produção industrial do Tocantins é destinada em grande parte à exportação, com destaque para produtos da agroindústria e alimentícios.

III - A agropecuária é responsável pela maior parte do PIB do Tocantins, destacando-se na exportação de produtos minerais como o ouro e o calcário.

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

QUESTÃO 17

“A Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP29), que será realizada em Baku, no Azerbaijão, abordará temas essenciais para o combate às mudanças climáticas”.

Disponível em:

<https://www.unep.org/pt-br/noticias-e-reportagens/reportagem/conferencia-climatica-da-onu-se-concentrara-em-financas-com-o> Acesso em 08.11.2024.

Com base nas discussões esperadas para essa conferência, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) O objetivo da COP29 inclui estabelecer uma nova meta coletiva e quantificada para o financiamento climático, com o intuito de auxiliar países em desenvolvimento a reduzir suas emissões e se adaptar às mudanças climáticas.

(B) O financiamento climático discutido na COP29 visa substituir o compromisso anterior de 2009, que estabeleceu uma meta anual de US\$ 100 bilhões em transferências para países em desenvolvimento até 2020.

(C) A conferência abordará a necessidade de triplicar os investimentos em energia renovável como parte da transição global para o fim do uso de combustíveis fósseis.

(D) Um dos alertas do Relatório sobre a Lacuna de Emissões 2024 é que, sem reduções significativas nas emissões, o mundo corre o risco de um aumento de temperatura entre 2,6°C e 3,1°C neste século, com consequências graves para o planeta.

(E) O Relatório sobre a Lacuna de Adaptação do PNUMA aponta que o atual nível de financiamento climático é adequado para ações de adaptação e atende às necessidades de todos os países em desenvolvimento.

QUESTÃO 18

Sobre o desmatamento da Amazônia Legal, analise as assertivas abaixo e a seguir indique a alternativa **CORRETA**.

I - A área desmatada na Amazônia entre 2023 e 2024, é de 6.288 km², e é o maior índice de desmatamento registrado nos últimos 15 anos.

II - O desmatamento na Amazônia nos últimos dois anos (2023-2024) diminuiu 45%, conforme apontado pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudanças Climáticas.

III - O monitoramento do desmatamento considera apenas o período de janeiro a dezembro para analisar o corte raso e a degradação florestal.

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

QUESTÃO 19

O CEO da Natura, João Paulo Ferreira apontou que: “a regulamentação desse mercado no país pode impulsionar receitas bilionárias e gerar milhões de empregos, além de posicionar o Brasil como um agente global na luta contra a crise climática”. “Esse mercado hoje é bilionário! No Brasil, as pesquisas indicam que há um potencial de receita que supera US\$100 bilhões até 2030, com mais de 8 milhões de empregos potencialmente associados a esse setor. Para além da urgência climática, essa regulamentação se configura como uma oportunidade de desenvolvimento econômico, um motor de inovação e diferenciação para o país”, afirmou o executivo.

O trecho textual acima se refere ao mercado de?

- (A) Vanádio.
- (B) Nióbio.
- (C) Níquel.
- (D) Carbono.
- (E) Zinco.

QUESTÃO 20

A 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP 30) será realizada em Belém (Pa), em novembro de 2025. Sobre esse evento é **INCORRETO** afirmar:

- (A) Será um marco para os 30 anos do Acordo de Berlim, a primeira convenção climática da ONU.
- (B) A candidatura da cidade brasileira foi anunciada pelo atual presidente do Brasil, na COP 27, no Cairo.
- (C) É um encontro global anual, onde se discutem ações para combater as mudanças climáticas.
- (D) Um dos objetivos da conferência é encontrar soluções para os problemas ambientais.
- (E) Será a primeira vez que o evento acontecerá no Brasil e na Amazônia.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 21

Marque a alternativa **CORRETA** quanto a descrição da finalidade dos diagramas lógicos na resolução de problemas.

- (A) Identificar apenas as variáveis quantitativas envolvidas em um problema.
- (B) Representar graficamente as relações entre diferentes proposições lógicas.
- (C) Organizar dados estatísticos para análise exclusivamente numérica.
- (D) Fornecer uma representação visual das etapas de um processo de negócios.
- (E) Resumir informações textuais de maneira imprecisa e aleatória.

QUESTÃO 22

Aprece os conjuntos X e Y definidos no seguinte formato:

$$X = \{1, 2, 3, 4\}$$
$$Y = \{3, 4, 5, 6, 7\}$$

Marque a alternativa que contenha o resultado da união dos conjuntos X e Y ($X \cup Y$).

- (A) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$.
- (B) $\{3, 4, 8, 9\}$.
- (C) $\{1, 2, 3, 6, 10\}$.
- (D) $\{5, 6, 7, 9, 10\}$.
- (E) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que contenha situações que exemplifiquem de forma **CORRETA** o processo de tomada de decisão lógica.

- (A) Maria decide ir ao cinema porque seus amigos estão indo, mesmo sem interesse no filme.
- (B) João analisa as previsões do tempo e escolhe levar um guarda-chuva ao sair de casa, já que há chances de chuva.
- (C) Ana opta por comprar um vestido novo porque viu uma promoção na loja, sem considerar seu orçamento.
- (D) Carlos decide estudar para a prova no último minuto porque acredita que não precisa de revisão.
- (E) Luísa escolhe o restaurante onde já comeu anteriormente, sem analisar o cardápio do lugar novo.

QUESTÃO 24

Leve em consideração as seguintes proposições lógicas:

P: "Se chove, então o chão está molhado."

Q: "O chão não está molhado."

R: "Se não chove, então o chão não está molhado."

Assinale a alternativa **CORRETA** quanto a representação de uma equivalência lógica correta entre as proposições P, Q e R.

- (A) P é equivalente a Q.
- (B) A negação de P é equivalente a R.
- (C) Q é equivalente à negação de R.
- (D) P é equivalente à negação de Q.
- (E) R é equivalente à negação de P.

QUESTÃO 25

No processo de análise de séries temporais, os testes de séries são utilizados para identificar características importantes nos dados. Assinale o teste que é comumente utilizado para verificar a estacionalidade de uma série temporal.

- (A) Teste de hipótese de média.
- (B) Teste de *Dickey-Fuller* Aumentado (ADF).
- (C) Teste de *Kruskal-Wallis*.
- (D) Teste de *Student*.
- (E) Teste de *Shapiro-Wilk*.

QUESTÃO 26

Solucione o "x" da equação $3x - 7 = 2(x + 1)$ e assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao produto.

- (A) -1.
- (B) 0.
- (C) 1.
- (D) 3.
- (E) 5.

QUESTÃO 27

Um recipiente contém uma mistura de água e suco na proporção de 3:2. Se nesse recipiente há 15 litros de mistura, assinale a alternativa que contenha a quantidade de litros de água e de suco que estão presentes na mistura.

- (A) 9 litros de água e 6 litros de suco.
- (B) 10 litros de água e 5 litros de suco.
- (C) 12 litros de água e 3 litros de suco.
- (D) 7,5 litros de água e 7,5 litros de suco.
- (E) 6 litros de água e 9 litros de suco.

QUESTÃO 28

Marque a alternativa que representa uma falácia lógica.

- (A) "Se não conseguirmos resolver a crise climática, a vida na Terra como conhecemos estará condenada."
- (B) "Eu não confio no que o Dr. Smith diz sobre saúde, pois ele nunca se formou em medicina."
- (C) "A maioria das pessoas que eu conheço acredita que investir em ações é arriscado, portanto, deve ser verdade."
- (D) "Se você é a favor de políticas de imigração mais flexíveis, então você não se importa com a segurança do país."
- (E) "Para melhorar a educação, devemos aumentar o salário dos professores, pois isso ajudará a atrair os melhores profissionais."

QUESTÃO 29

Uma mercadoria aleatória custa R\$ 200,00 estando com um desconto de 15%. Em um dado momento o vendedor aplicou o desconto por determinação do cliente, nesse caso assinale a alternativa que contenha o preço final do produto.

- (A) R\$ 170,00.
- (B) R\$ 177,00.
- (C) R\$ 187,00.
- (D) R\$ 185,00.
- (E) R\$ 199,00.

QUESTÃO 30

Assinale alternativa que contenha o quantitativo de diferentes maneiras existentes para organizar as letras da palavra "LIVRO", levando em consideração que todas as letras dessa palavra são distintas.

- (A) 60.
- (B) 120.
- (C) 240.
- (D) 360.
- (E) 720.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Segundo o Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia é proibido ao fisioterapeuta, **EXCETO**:

- (A) Negar a assistência ao ser humano ou à coletividade em caso de indubitável urgência.
- (B) Praticar qualquer ato que não esteja regulamentado pelo Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional.
- (C) Induzir a convicções políticas, filosóficas, morais, ideológicas e religiosas quando no exercício de suas funções profissionais.
- (D) Deixar de atender a convocação do Conselho Regional de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional à que pertencer ou do Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional.
- (E) Divulgar para fins científicos, declaração, atestado, imagem ou carta de agradecimento emitida por cliente/paciente/usuário ou familiar deste, em razão de serviço profissional prestado.

QUESTÃO 32

Os anatomistas categorizam as articulações em distintos tipos, considerando a complexidade da estrutura, a quantidade de eixos presentes e a amplitude de movimento. Qual alternativa apresenta uma articulação do tipo sinovial gínglimo?

- (A) Umeroulnar.
- (B) Radiocarpal.
- (C) Carpometacarpal do polegar.
- (D) Sínfise púbica.
- (E) Coracoacromial.

QUESTÃO 33

A rotação medial do úmero resulta principalmente da ação de quais músculos?

- (A) Subescapular e redondo menor.
- (B) Infraespinal e redondo menor.
- (C) Subescapular e redondo maior.
- (D) Infraespinal e redondo maior.
- (E) Peitoral maior e redondo menor.

QUESTÃO 34

A diatermia por ondas curtas (OC) é uma forma de radiação não ionizante da faixa de radiofrequência do espectro eletromagnético (EM). Fisioterapeutas a utilizam para transmitir calor aos tecidos em camadas mais profundas. As ondas de rádio de comprimento curto situam-se entre as micro-ondas e as ondas de rádio de comprimento médio no espectro eletromagnético. Sua faixa de frequência é?

- (A) 1 e 10 MHz.
- (B) 10 e 100 MHz.
- (C) 10 e 1000 MHz.
- (D) 100 e 1000 MHz.
- (E) 1 e 100 MHz.

QUESTÃO 35

Em pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), qual técnica de fisioterapia respiratória é comumente indicada para melhorar a ventilação e reduzir o aprisionamento de ar?

- (A) Expansão torácica passiva realizada pelo fisioterapeuta.
- (B) Massagem torácica para estimular a expansão pulmonar.
- (C) Treinamento da musculatura inspiratória com resistência progressiva.
- (D) Respiração diafragmática associada à respiração com lábios semicerrados.
- (E) Exercícios de fortalecimento de membros inferiores sem controle respiratório.

QUESTÃO 36

Na fisioterapia aquática, as propriedades físicas da água são fundamentais para o sucesso dos tratamentos. Considerando as propriedades da água e seu efeito terapêutico, qual das alternativas a seguir descreve corretamente o papel da pressão hidrostática, fluutuabilidade e viscosidade em um protocolo de reabilitação aquática para pacientes com lesões musculoesqueléticas crônicas?

- (A) A pressão hidrostática exerce uma força direta sobre o corpo, facilitando a drenagem linfática e diminuindo a sensação de dor, enquanto a fluutuabilidade aumenta a pressão nas articulações, ajudando na estabilização de fraturas.
- (B) A fluutuabilidade promove a redução do peso corporal na água, proporcionando alívio das articulações e maior liberdade de movimento, enquanto a viscosidade oferece resistência ao movimento, potencializando a força muscular sem risco de lesões.

(C) A viscosidade não tem impacto no esforço muscular durante os exercícios aquáticos, sendo sua principal função a regulação da temperatura corporal, enquanto a pressão hidrostática aumenta a circulação sanguínea, mas não tem efeito sobre o movimento articular.

(D) A fluutuabilidade da água dificulta o controle postural em pacientes com lesões no tronco, e a viscosidade é responsável pela limitação da recuperação funcional.

(E) A pressão hidrostática impede a movimentação nas articulações, causando rigidez nas extremidades e limitando a realização de exercícios de amplitude articular em pacientes com lesões musculoesqueléticas.

QUESTÃO 37

Entre as mudanças anatômicas e fisiológicas que ocorrem com o envelhecimento, as alterações no sistema muscular têm grande importância funcional. Uma das mais evidentes é a redução da massa muscular, conhecida como sarcopenia. Com o passar dos anos, as fibras do tipo II vão diminuindo em número e em volume. São características das fibras do tipo IIB, **EXCETO**:

- (A) Capacidade oxidativa baixa.
- (B) Capacidade glicolítica a mais alta.
- (C) Velocidade contrátil rápida.
- (D) Resistência a fadiga baixa.
- (E) Força da unidade motora baixa.

QUESTÃO 38

Avaliar funcionalmente o equilíbrio e a marcha do paciente é fundamental para realização de um bom tratamento fisioterapêutico. No teste de _____ se cronometra o tempo gasto para que o paciente levante de uma cadeira sem braço, percorra uma distância de 3 m, faça um giro de 180° e torne a sentar na mesma cadeira.

O teste em questão é?

- (A) Índice dinâmico da marcha (*dynamic gait index*).
- (B) *Functional reach* (teste do alcance funcional).
- (C) *Timed up and go test* (TUG).
- (D) Escala de equilíbrio de Berg.
- (E) POMA (*performance oriented mobility assessment*).

QUESTÃO 39

A radiação laser é produzida quando um elétron ou molécula, previamente excitado, realiza um salto quântico de um estado de alta energia para um estado mais baixo. Nesse processo, são emitidos fótons com a mesma frequência, comprimento de onda e direção, formando o feixe laser. Esse feixe geralmente apresenta maior potência em comparação com outras radiações ópticas que não passaram por modificações ou estímulos. O intervalo do espectro mais comumente usados na prática da laserterapia de baixa potência está entre os comprimentos de onda de?

- (A) 120 a 330 nm.
- (B) 300 a 550 nm.
- (C) 250 a 630 nm.
- (D) 630 a 1.300 nm.
- (E) 900 a 2.100 nm.

QUESTÃO 40

O volume que permanece no pulmão após uma expiração máxima é chamado de?

- (A) Volume expiratório de reserva.
- (B) Volume residual.
- (C) Volume corrente.
- (D) Volume inspiratório de reserva.
- (E) Capacidade vital.

QUESTÃO 41

O *shunt* pulmonar consiste em:

- (A) Uma área pulmonar que não recebe ventilação, cuja relação V/Q tende a zero.
- (B) Parte do ar que uma pessoa respira jamais alcança as áreas em que ocorrem as trocas gasosas, preenchendo apenas as vias aéreas de condução.
- (C) Forças de tensão superficial no interior da fina camada de fluido nos alvéolos.
- (D) Uma pressão de insuflação residual que permanece no parênquima após uma expiração normal.
- (E) Uma relação entre a variação do volume gasoso mobilizado e a pressão motriz necessária para manter o pulmão insuflado.

QUESTÃO 42

Dentro do corpo, forças internas e externas geram torques através de um sistema de alavancas ósseas. De forma geral, uma alavanca é uma máquina simples formada por uma haste rígida apoiada em um ponto de pivô ou fixação. As forças mais predominantes nas alavancas musculoesqueléticas são geradas pelo músculo, pela gravidade e pelo contato físico com o ambiente. O ponto de pivô, ou fulcro, encontra-se na articulação. Com base nas informações dadas, qual a alternativa **CORRETA**?

- (A) Nas alavancas de segunda classe, as forças internas e externas agem tipicamente em sentidos lineares semelhantes, embora produzam torques em sentidos rotativos opostos.
- (B) Uma alavanca de terceira classe sempre tem duas características. Primeiramente o seu eixo de rotação está localizado em uma extremidade de um osso. Em segundo, o músculo, ou força interna, possui maior alavancagem do que a força externa.
- (C) Como na alavanca de primeira classe, a alavanca de terceira classe tem seu eixo de rotação localizado na extremidade de um osso.
- (D) A alavanca de primeira classe é a alavanca mais comum utilizada pelo sistema musculoesquelético.
- (E) A alavanca de primeira classe tem o eixo de rotação posicionado entre as forças opostas.

QUESTÃO 43

A amplitude de movimento corresponde ao grau de alcance obtido por uma articulação sinovial, ou seja, é o movimento completo e normal que uma articulação é capaz de realizar. A amplitude de movimento normal da coluna vertebral lombar é?

- (A) Flexão: 0 – 45°.
- (B) Extensão: 0 – 35°.
- (C) Inclinação lateral: 0 – 60°.
- (D) Rotação: 0 – 35°.
- (E) Flexão: 0 – 60°.

QUESTÃO 44

Exercício terapêutico é o treinamento planejado e sistemático de movimentos corporais, posturais ou atividades físicas com o objetivo de oferecer ao paciente diversos benefícios. **NÃO** constitui objetivo do exercício terapêutico:

- (A) Melhorar, restaurar ou potencializar a função física.
- (B) Otimizar o estado de saúde geral, seu preparo físico ou sensação de bem-estar.
- (C) Prevenir ou reduzir fatores de risco ligados à saúde.
- (D) Comprometer a capacidade adaptativa e a resiliência funcional do paciente.
- (E) Tratar ou prevenir deficiências.

QUESTÃO 45

Uma paciente de 70 anos, com histórico de osteoporose, sofreu uma queda enquanto caminhava em casa, caindo sobre a mão direita. Após a avaliação clínica no pronto-socorro, foi diagnosticada com fratura de *Colles* no antebraço direito. Ela foi tratada com imobilização gessada e orientada a iniciar o acompanhamento fisioterapêutico após a remoção do gesso, visando recuperar a função e reduzir o risco de complicações. Considerando o manejo fisioterapêutico de uma fratura de *Colles* em uma paciente idosa, qual é a conduta mais indicada nas primeiras semanas após a remoção do gesso?

- (A) Iniciar exercícios de mobilização ativa imediatamente, sem restrições, para promover a recuperação da força muscular.
- (B) Focar exclusivamente no controle da dor com aplicação de calor e técnicas de relaxamento, sem iniciar exercícios de mobilidade.
- (C) Realizar mobilização passiva suave para recuperar a amplitude de movimento (ADM) do punho e promover a cicatrização dos tecidos moles, evitando forçar a articulação.
- (D) Iniciar exercícios de fortalecimento intenso para restaurar rapidamente a força muscular e funcionalidade, ignorando a dor.
- (E) Focar apenas em exercícios para os músculos do membro superior oposto, com a intenção de evitar a perda de força.

QUESTÃO 46

O plexo braquial avança através da região conhecida como desfiladeiro torácico. Quando sintomas vasculares e/ou neurológicos são causados por comprometimentos no desfiladeiro torácico, são comumente chamados de síndrome do desfiladeiro torácico.

O mecanismo que envolve depressão do ombro e flexão lateral do pescoço para o lado oposto, ocasionando perda de abdução e de rotação lateral do ombro, além de fraqueza na flexão de cotovelo e na supinação do antebraço é ocasionado por lesões do plexo:

- (A) Médio (C7).
- (B) Inferior (C3, 7).
- (C) Inferior (C8, T1).
- (D) Superior (C5,6).
- (E) Médio (C8, T1).

QUESTÃO 47

A etiologia do câncer de mama é multifatorial, resultante da interação entre fatores genéticos, estilo de vida, hábitos reprodutivos e o ambiente. As condições que aumentam a probabilidade de uma mulher desenvolver câncer de mama são chamadas de fatores de risco, e a combinação desses fatores depende fortemente da natureza de suas interações. São fatores modificáveis, **EXCETO**:

- (A) Dieta.
- (B) Sedentarismo.
- (C) Consumo de álcool.
- (D) Uso de contraceptivos orais.
- (E) Envelhecimento.

QUESTÃO 48

Ao prescrever uma órtese para um paciente, é essencial ter clareza sobre a indicação principal de seu uso e sempre considerar o momento adequado para sua retirada. Uma vez alcançado o objetivo, a órtese deve ser removida. No caso de pacientes com artrite reumatoide (AR), essa definição torna-se mais desafiadora, pois trata-se de uma doença crônica. No entanto, é possível considerar os períodos de remissão, quando o processo inflamatório está controlado. Caso não haja deformidades estabelecidas e as estruturas articulares estejam preservadas, esse período pode ser adequado para a retirada da órtese. É fundamental que o paciente compreenda o processo da doença e saiba como lidar com ela durante as fases ativa e de remissão da AR. Para o paciente com AR, a indicação de órtese, conforme o estágio da doença é?

- (A) Estágio I: Órteses estáticas para aumentar força muscular.
- (B) Estágio II: Órteses exclusivamente para melhorar a postura durante as atividades diárias.
- (C) Estágio III: Órteses para controlar a deformidade progressiva e manter a função articular.
- (D) Estágio IV: Órteses apenas para exercícios de fortalecimento intensivo.
- (E) Estágio I: Órteses para descanso e alívio da dor, sem foco em funcionalidade.

QUESTÃO 49

O teste _____ é utilizado para esticar o nervo ciático e avaliar a presença de possíveis lesões ou irritações. Durante a realização desse teste, com o paciente em decúbito dorsal, o examinador eleva o membro a ser testado pelo calcâneo, mantendo o joelho em extensão.

Qual das alternativas apresenta o nome do teste descrito?

- (A) *Lasègue*.
- (B) *Hoover*.
- (C) *Naffziger*.
- (D) *Patrick*.
- (E) *Hawkins-Kennedy*.

QUESTÃO 50

Os reflexos primitivos são respostas motoras automáticas, que ocorrem em resposta a estímulos específicos. Cada reflexo possui um período de duração e sua avaliação é fundamental para monitorar o desenvolvimento do sistema nervoso central. Qual das alternativas abaixo descreve CORRETAMENTE a função dos reflexos primitivos no desenvolvimento infantil?

- (A) São reflexos que devem desaparecer completamente nos primeiros meses de vida, sem qualquer impacto no desenvolvimento motor posterior.
- (B) Sua presença ou persistência pode ser um indicativo de atraso no desenvolvimento neurológico ou distúrbios do sistema nervoso central.
- (C) Os reflexos primitivos são exclusivamente relacionados ao controle da postura e equilíbrio, não influenciando outros aspectos motores.
- (D) A avaliação desses reflexos é irrelevante, já que eles não têm relação com o nível de maturidade do sistema nervoso central.
- (E) Reflexos primitivos permanecem ao longo da vida adulta, sendo essenciais para o controle motor e funções cognitivas.