CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUAÇU

01 de março de 2026

FISIOTERAPEUTA

Nome: _____

1.Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado no Cartão Resposta Personalizado. Confira também o cargo do caderno de provas é assine no local indicado. Em caso de divergência nas informações, comunique imediatamente o fiscal.
2. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
5. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
6. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
7. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
8. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógios. bolsas, maletas e outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
10. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
11. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.
12. O candidato não poderá sair da sala com o caderno de provas e cartão resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A ética profissional no serviço público ultrapassa o cumprimento formal de normas, envolvendo compromissos com o interesse coletivo, a legalidade e a moralidade administrativa. No exercício da Fisioterapia em instituições públicas, decisões técnicas estão frequentemente imbricadas em contextos institucionais complexos, que exigem discernimento ético e responsabilidade social. Nesse cenário, analisa-se a conduta profissional diante de pressões internas e demandas da população.

Considerando os fundamentos da ética no serviço público, avalie as assertivas a seguir.

I.A atuação ética do fisioterapeuta no serviço público está vinculada ao princípio da supremacia do interesse coletivo sobre interesses pessoais ou corporativos.

II.O cumprimento de ordens hierárquicas exime o profissional de responsabilidade ética sobre seus atos técnicos.

III.A moralidade administrativa constitui parâmetro ético-jurídico que orienta a conduta dos agentes públicos da saúde.

IV.A responsabilidade ética do fisioterapeuta inclui a recusa fundamentada de práticas que contrariem o interesse público ou a legalidade.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 02

O processo de senescência acarreta mudanças estruturais e funcionais que impactam a reserva fisiológica do indivíduo idoso. Analise as afirmativas a seguir:

I.O envelhecimento cardiovascular é marcado pela redução da complacência arterial e pelo aumento da rigidez das paredes dos vasos, elevando a pressão arterial sistólica.

II.A sarcopenia, característica comum do envelhecimento, refere-se à perda progressiva e generalizada da massa e da força muscular esquelética.

III.A anatomia do sistema respiratório no idoso apresenta aumento da elasticidade pulmonar e redução do volume residual, tornando a respiração mais eficiente que no jovem.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 03

A compreensão integrada dos diversos sistemas corporais permite ao fisioterapeuta identificar a causa primária das disfunções cinético-funcionais. Analise as afirmativas a seguir:

I.O sistema uroginecológico pode apresentar disfunções como a incontinência urinária de esforço, frequentemente relacionada à fraqueza dos músculos do assoalho pélvico.

II.O sistema musculoesquelético é composto por ossos, articulações, músculos e tendões, que atuam em conjunto para gerar movimento e estabilidade postural.

III.A fisiopatologia da asma envolve uma inflamação crônica das vias aéreas, levando à hiperresponsividade brônquica e obstrução variável ao fluxo de ar.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 04

As adaptações do corpo humano ao exercício físico envolvem respostas agudas e crônicas que determinam o condicionamento físico e a tolerância ao esforço. No que se refere ao metabolismo energético e respostas hemodinâmicas, assinale a alternativa correta.

(A) A pressão arterial diastólica deve subir proporcionalmente à frequência cardíaca em repouso, atingindo valores superiores ao dobro da pressão sistólica durante o sono.
(B) O consumo máximo de oxigênio (VO2 máx) é a medida da capacidade do baço em produzir glóbulos brancos durante a realização de uma única flexão de braço.
(C) O metabolismo anaeróbico lático utiliza o oxigênio inspirado como fonte primária para a produção de energia em corridas de cem metros rasos de altíssima velocidade.
(D) Durante o exercício físico intenso, o débito cardíaco aumenta devido à elevação tanto da frequência cardíaca quanto do volume sistólico de sangue ejetado.

Questão 05

A atuação do fisioterapeuta em equipes multiprofissionais exige domínio técnico aliado à capacidade de interação ética e comunicacional, uma vez que o cuidado em saúde é construído coletivamente. As relações humanas no trabalho influenciam diretamente a qualidade da assistência, a tomada de decisões clínicas e o clima organizacional. Conflitos, hierarquias rígidas e falhas de comunicação podem

comprometer tanto o usuário quanto o próprio processo de trabalho.

Considerando esse contexto, qual princípio orienta adequadamente a atuação do fisioterapeuta nas relações humanas no ambiente institucional?

(A) A neutralidade relacional como estratégia para evitar envolvimento interpessoal e possíveis conflitos no ambiente de trabalho.
(B) A centralização das decisões terapêuticas no profissional com maior tempo de serviço, independentemente da natureza do caso.
(C) A priorização exclusiva da autonomia profissional individual, ainda que em detrimento das decisões coletivas da equipe.
(D) O reconhecimento da interdependência entre os profissionais, com valorização do diálogo, da cooperação e do respeito às competências específicas de cada área.

Questão 06

A análise epidemiológica de dados funcionais permite ao fisioterapeuta atuar de forma estratégica na prevenção de incapacidades em grandes grupos populacionais. Sobre as ferramentas e conceitos epidemiológicos, analise as afirmativas a seguir:

I.A prevalência expressa a proporção de indivíduos de uma população que apresenta determinada condição em um período definido, sendo um indicador útil para o planejamento de serviços de saúde.

II.O Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos é uma ferramenta que pode auxiliar o fisioterapeuta a identificar precocemente crianças com risco para atrasos no desenvolvimento motor.

III.Indicadores de saúde são construções predominantemente qualitativas, utilizadas para expressar percepções profissionais sobre o desempenho dos serviços e as condições de trabalho no setor público.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 07

A cinesioterapia é o pilar fundamental da reabilitação física, utilizando o movimento para restaurar a função motora e prevenir deformidades. Sobre os tipos de exercícios terapêuticos, analise as afirmativas a seguir:

I.Exercícios ativos-livres são realizados pelo próprio paciente sem auxílio externo, utilizando a força muscular para vencer a gravidade em toda a amplitude de movimento.

II.O alongamento muscular visa aumentar a extensibilidade dos tecidos moles encurtados, contribuindo para o ganho de flexibilidade e redução de tensões articulares.

III.Exercícios passivos são indicados exclusivamente para atletas profissionais de alta performance que desejam realizar a automassagem do fígado após o treino.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 08

A gestão e o financiamento das ações de reabilitação no âmbito público exigem a compreensão das instâncias de pactuação para a alocação de recursos destinados a novos serviços. De acordo com os preceitos de descentralização e planejamento do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa correta.

(A) Organismos internacionais, como a Organização Mundial da Saúde, exercem papel relevante na formulação de orientações gerais que influenciam as diretrizes orçamentárias em saúde adotadas pelos países membros.
(B) O financiamento dos serviços de fisioterapia no âmbito municipal pode incluir mecanismos locais de arrecadação e contrapartidas administrativas, sendo vinculado à capacidade financeira do ente executor.
(C) A gestão de recursos humanos na assistência fisioterapêutica tende a seguir diretrizes nacionais uniformes, com coordenação federal sobre os vínculos funcionais e a remuneração dos profissionais.
(D) As Comissões Intergestores Bipartite são instâncias de pactuação no âmbito estadual, reconhecidas como fóruns de negociação entre gestores do Estado e dos Municípios para a coordenação e pactuação das ações e serviços de saúde.

Questão 09

A atuação preventiva em fisioterapia busca intervir antes da consolidação de patologias ou incapacidades permanentes, fundamentando-se nos níveis de prevenção. No contexto da prevenção secundária aplicada à saúde do idoso, assinale a alternativa correta.

(A) A fisioterapia preventiva direciona-se majoritariamente ao acompanhamento domiciliar de indivíduos com agravos neurológicos instalados, priorizando medidas de conforto e adaptação funcional.
(B) A aplicação de técnicas de ginástica laboral em empresas é classificada tecnicamente como prevenção terciária, pois visa apenas a reabilitação de funcionários que já sofreram cirurgias.

(C) Fundamenta-se na ideia de que a saúde física depende da herança genética, tornando dispensáveis as orientações sobre ergonomia e correção de hábitos posturais no trabalho.

(D) A prevenção secundária envolve o diagnóstico precoce e a intervenção oportuna sobre alterações posturais e de equilíbrio já identificadas, com o objetivo de reduzir o risco de progressão para quedas recorrentes.

Questão 10

As doenças reumáticas exigem uma abordagem fisioterapêutica que equilibre a proteção articular com a manutenção da função musculoesquelética. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)Na artrite reumatoide, o uso de órteses de posicionamento ajuda a prevenir deformidades ulnares e mantém o alinhamento funcional das articulações das mãos.

(__)A crioterapia é indicada em fases subagudas e crônicas de doenças reumáticas para aumentar a rigidez matinal e facilitar a realização de alongamentos intensos.

(__)A osteoartrite de joelho se beneficia de exercícios de fortalecimento isométrico do quadríceps, que auxiliam na estabilização da articulação e na redução da dor.

(__)A fibromialgia é uma condição de dor crônica generalizada que apresenta resposta positiva a exercícios aeróbicos de baixa intensidade e técnicas de relaxamento.

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

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

Questão 11

O entendimento da mecânica ventilatória e da hemodinâmica é fundamental para a intervenção do fisioterapeuta em unidades de terapia intensiva e reabilitação. No que se refere à fisiologia respiratória e cardíaca, assinale a alternativa correta.

(A) A ventilação pulmonar é controlada exclusivamente pelo fígado, que monitora os níveis de glicose no sangue venoso para decidir a frequência respiratória ideal.

(B) O débito cardíaco é definido tecnicamente como o volume total de ar que o pulmão consegue aspirar durante um espirro forte sem a utilização do músculo diafragma.

(C) A contração do ventrículo direito é responsável por bombear o sangue oxigenado para a artéria aorta, distribuindo-o para a circulação sistêmica de alta pressão.

(D) A hematose ocorre por difusão passiva através da membrana alvéolo-capilar, movendo o oxigênio para o sangue devido ao gradiente de pressão parcial.

Questão 12

O modelo de assistência fisioterapêutica deve estar integrado às Redes de Atenção à Saúde para garantir o fluxo contínuo do paciente entre diferentes densidades tecnológicas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O nível secundário de assistência compreende serviços especializados, como os Centros Especializados em Reabilitação, destinados ao atendimento de usuários referenciados a partir da atenção primária ou de outros pontos da rede.

(__)A regionalização dos serviços de saúde busca ampliar a autonomia municipal na oferta de procedimentos especializados, reduzindo a necessidade de pactuações intermunicipais para a alta complexidade.

(__)A humanização do cuidado pressupõe o acolhimento e a participação ativa do usuário no seu projeto terapêutico, respeitando sua autonomia e os vínculos de solidariedade.

(__)A responsabilidade sanitária concentra-se prioritariamente na identificação clínica das disfunções funcionais apresentadas pelos usuários, orientando as intervenções terapêuticas individuais.

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, F, V.
(C) V, V, F, F.
(D) F, V, F, V.

Questão 13

A reabilitação funcional de pacientes com hemiplegia decorrente de eventos vasculares cerebrais foca na reorganização cortical e na independência nas atividades de vida diária. No que se refere ao manejo motor do membro afetado, assinale a alternativa correta.

(A) Na reabilitação do paciente hemiplégico, o controle do apoio de peso no membro afetado deve ser utilizado com cautela, sendo frequentemente evitado nas fases iniciais para proteção articular.

(B) A espasticidade no paciente hemiplégico deve ser tratada exclusivamente com exercícios de alta carga e impacto para forçar a ruptura das fibras musculares contraídas.

(C) A facilitação neuromuscular proprioceptiva utiliza padrões de movimentos diagonais e espirais para recrutar unidades motoras e melhorar a coordenação no lado hemiplégico.

(D) O tratamento fisioterapêutico para hemiplegia deve ser iniciado apenas seis meses após o evento agudo para garantir que a cicatriz cerebral esteja totalmente ossificada e rígida.

Questão 14

A graduação da força muscular permite objetivar a evolução do tratamento fisioterapêutico e identificar déficits específicos em grupos agonistas e antagonistas. Sobre a escala de graduação de força, analise as afirmativas a seguir:

I.O Grau 3 indica que o músculo consegue realizar o movimento completo contra a ação da gravidade, mas não suporta resistência externa adicional.

II.No Grau 0, não é detectada qualquer evidência de contração muscular à palpação ou inspeção visual durante a tentativa de movimento.

III.O Grau 5 corresponde ao músculo que executa o movimento completo quando o membro é mantido imerso em meio aquático aquecido, condição que reduz significativamente a ação da gravidade e facilita a amplitude total do movimento.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 15

A hanseníase é uma doença infectocontagiosa crônica que exige monitoramento das incapacidades físicas através de avaliações neurológicas periódicas. Acerca deste tema, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A hanseníase é causada pelo Mycobacterium leprae, um bacilo intracelular que apresenta tropismo pelos nervos periféricos e pelas células da pele.

(__)A deformidade em garra nas mãos é uma consequência comum da lesão do nervo ulnar, resultando em perda de força muscular e sensibilidade nos dedos.

(__)A transmissão da hanseníase ocorre exclusivamente por meio do suor dos pés de pacientes que já completaram todo o esquema de tratamento medicamentoso.

(__)O diagnóstico precoce e a prevenção de incapacidades são fundamentais para reduzir o estigma social e garantir a funcionalidade do paciente hanseniano.

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

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

Questão 16

A avaliação minuciosa da biomecânica e da função muscular é indispensável para a elaboração de um protocolo de exercícios terapêuticos seguro e individualizado. Acerca dos instrumentos de avaliação, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A escala de Borg é um instrumento utilizado para quantificar a percepção subjetiva de esforço do paciente durante a realização de atividades cinesioterapêuticas.

(__)A inspeção dinâmica prioriza a observação de aspectos estáticos corporais superficiais, com menor ênfase na análise da coordenação e da harmonia dos movimentos articulares.

(__)A goniometria permite mensurar os ângulos articulares nos diversos planos de movimento, fornecendo dados objetivos sobre a flexibilidade e limitações funcionais.

(__)Os testes de sensibilidade cutânea são dispensáveis em avaliações de pacientes com lesões medulares, pois o foco da cinesioterapia é puramente a força muscular bruta.

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

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

Questão 17

A reabilitação ortopédica utiliza o conhecimento biomecânico para restaurar a função após lesões traumáticas ou procedimentos cirúrgicos. Acerca dos métodos de tratamento, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A eletroterapia, como o uso de correntes analgésicas do tipo TENS (Neuroestimulação Elétrica Transcutânea), auxilia no controle da dor pós-operatória.

(__)A avaliação da força muscular manual em ortopedia é graduada exclusivamente por meio da análise do brilho dos olhos do paciente durante a contração isocinética.

(__)O alongamento muscular em fase aguda de ruptura tendínea total é a conduta padrão ouro para acelerar a cicatrização dos tecidos moles sem cirurgia.

(__)A reeducação postural e o fortalecimento da musculatura estabilizadora são componentes vitais no tratamento conservador de discopatias degenerativas da coluna.

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

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

Questão 18

A fisioterapia respiratória e cardiovascular utiliza técnicas que visam a otimização da troca gasosa e a melhora da performance física. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A técnica de vibrocompressão torácica auxilia na mobilização de secreções das vias aéreas distais para as proximais, facilitando a higiene brônquica.

(__)A reabilitação cardíaca Fase I ocorre obrigatoriamente em academias de musculação externas ao hospital, sem necessidade de monitorização profissional.

(__)O treinamento de força muscular inspiratória utiliza dispositivos de carga linear pressórica para melhorar a performance dos músculos respiratórios.

(__)A manobra de tosse assistida é indicada para pacientes com fraqueza muscular respiratória intensa que apresentam dificuldade em expectorar secreções.

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

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

Questão 19

O desenvolvimento neuropsicomotor da criança pode ser afetado por lesões congênitas ou adquiridas que demandam intervenção fisioterapêutica precoce. Analise as afirmativas a seguir:

I.A paralisia cerebral é uma desordem permanente do movimento e da postura, atribuída a distúrbios não progressivos que ocorreram no cérebro fetal ou infantil em desenvolvimento.

II.O Conceito Neuroevolutivo de Bobath utiliza técnicas de manuseio para inibir padrões reflexos anormais e facilitar movimentos automáticos e voluntários mais funcionais.

III.Crianças com síndrome de Down tendem a apresentar alterações do tônus muscular que podem se manifestar sob padrões de rigidez funcional, impactando o desenvolvimento motor global.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 20

O atendimento geriátrico foca na preservação da independência funcional e na mitigação dos riscos inerentes à fragilidade do idoso. No que se refere às condutas fisioterapêuticas, assinale a alternativa correta.

(A) Idosos portadores de osteoporose severa devem ser submetidos a manobras de manipulação articular de alta velocidade e impacto para aumentar a densidade dos ossos da coluna.
(B) O repouso e a imobilização prolongada no leito são as principais condutas para idosos com disfunções motoras, visando evitar o desgaste natural das fibras nervosas.
(C) O treinamento de equilíbrio e propriocepção é essencial na prevenção de quedas, visando melhorar as respostas posturais do idoso frente a perturbações do centro de gravidade.
(D) A fisioterapia respiratória em idosos acamados é contraindicada por causar o aumento súbito da produção de urina, levando à desidratação severa dos lobos pulmonares.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

Auxiliar do pequeno arroz

Amo faxinar. Amo varrer. Amo passar aspirador de pó, carregando nos braços as curvas dos canos como uma jiboia de estimação.

Quando Beatriz decidiu comprar um robozinho aspirador, eu me considerei extinto, superado, posto de lado. Minha primeira reação resumiu-se a um dolorido sentimento de rejeição. Não poderia mais me vangloriar da limpeza, do piso lustrado, dos cantos asseados.

Era como o adeus a um reconhecimento familiar. A despedida de uma função na minha vida. De uma utilidade. De um significado doméstico. Das recompensas.

Atingiu em cheio a minha vaidade. Tentei dissuadir minha esposa, mas ela cedeu aos encantos da tecnologia. Disse que o aparelho iria facilitar nossa rotina. Seu discurso centrava-se no atenuante de que completaria meu trabalho, mantendo meu valor.

Recebemos um disco voador do chão, que jamais decolava, que falava inglês e ruminava a sujeira. O produto vinha da China. Seu nome — Xiaomi — corresponde a "pequeno arroz" (Xiao = pequeno, Mi = arroz).

Chegava para mexer com o feijão e o arroz dos meus préstimos.

A princípio, prometia uma varredura sem igual. Prospectou o espaço do lar, incorporou a planta dos aposentos, esnobou vantagens em termos de profissionalismo e método. Ele me humilhou no

brainstorm, no business plan, no dark horse, no deadline, no follow-up, no know-how, no target, no mindset — e pensar que eu me achava super organizado arredando os móveis. Era possível programá-lo remotamente via celular. Mandaria mensagens ao concluir o serviço.

A teoria, entretanto, não acompanhou a prática.

Ele desapareceu no meio de suas operações. Ou enforcado nos fios da televisão, ou atolado no box do banheiro, ou prensado debaixo da cama, ou paralisado por algum chinelo, ou engasgado com um capacho.

Brincava perigosamente de esconde-esconde conosco. Empreendíamos diariamente uma expedição para localizar seu misterioso paradeiro. Adquirido para diminuir o estresse, só causava preocupação. Parecia um bebê engatinhando e botando na boca tudo o que encontrasse pelo caminho. Já temíamos por sua fragilidade.

Provocou um rebuliço na nossa logística. Porque, antes de colocá-lo em movimento, acabávamos obrigados a tirar qualquer obstáculo para sua passagem. Fazíamos uma vistoria do que ele seria capaz de engolir. Deu saudade da época muito mais simples em que levantávamos os pés para alguém limpar.

Foi assim que eu me tornei auxiliar do Xiaomi. Ele depende de mim para não morrer. Guardo a impressão de que perco mais tempo preparando o terreno para ele do que eu gastaria realmente arrumando a casa.

Mas ainda permaneço, de um jeito ou de outro, aos trancos e barrancos, insubstituível.

Fabrício Carpinejar

CARPINEJAR, Fabrício. Auxiliar do pequeno arroz. O Tempo, Belo Horizonte, 26 dez. 2025. Disponível em: https://www.otempo.com.br/opiniao/fabricio-carpinejar/2025/12/26/auxiliar-do-pequeno-arroz . Acesso em: 22 fev. 2026.

Questão 21

No período "A teoria, entretanto, não acompanhou a prática", o vocábulo "entretanto" exerce função específica na organização lógico-discursiva do enunciado. À luz da classificação gramatical e do valor semântico assumido no contexto, assinale a alternativa correta.

(A) Configura advérbio modal deslocado, introduzindo circunstância de modo que altera a intensidade da negação subsequente.

(B) Constitui partícula explicativa intercalada, responsável por justificar a não correspondência entre formulação e execução.

(C) Classifica-se como conjunção coordenativa adversativa, exprimindo oposição argumentativa entre expectativa teórica e resultado prático.

(D) Desempenha função de conectivo conclusivo, marcando inferência lógica decorrente do contraste previamente sugerido.

Questão 22

No texto, a construção discursiva do narrador articula expectativas, frustrações e rearranjos simbólicos no interior da rotina doméstica. Considerando a progressão argumentativa, os recursos de ironia e o modo como se estrutura a autopercepção do eu enunciador, é CORRETO afirmar que:

(A) A introdução do dispositivo desloca o foco da experiência afetiva para uma racionalidade instrumental, produzindo ruptura irreversível entre reconhecimento pessoal e prática cotidiana.

(B) A incorporação do robô reorganiza simbolicamente a identidade do narrador, pois, ao converter promessa de autonomia em dependência assistida, reinscreve sua função doméstica sob nova mediação tecnológica.

(C) O percurso textual sugere que a falibilidade operacional do equipamento constitui etapa transitória de adaptação, cuja superação consolidará sua autonomia plena no espaço doméstico.

(D) A narrativa evidencia que o desconforto inicial decorre menos da eficiência do aparelho e mais da resistência subjetiva do narrador à redistribuição das tarefas no ambiente doméstico.

Questão 23

No contexto do texto, o autor afirma que o robô "prospectou o espaço do lar" e que, posteriormente, "provocou um rebuliço na nossa logística". Considerando o emprego semântico desses vocábulos no interior da narrativa, assinale a alternativa que interpreta corretamente o valor contextual assumido por tais expressões, sem incorrer em ampliação ou redução indevida de sentido.

(A) "Prospectou" assume valor metafórico de mapeamento exploratório do ambiente doméstico, enquanto "rebuliço" indica perturbação prática na organização cotidiana da casa.

(B) "Prospectou" conserva sentido técnico literal de sondagem científica precisa, e "rebuliço" expressa agitação emocional exclusiva do narrador diante do aparelho.

(C) "Prospectou" sugere simples deslocamento mecânico sem planejamento interno, e "rebuliço" refere-se a reação exagerada e infundada dos moradores.

(D) "Prospectou" traduz intenção deliberada de controle espacial autônomo, e "rebuliço" designa reestruturação planejada das tarefas domésticas.

Questão 24

No período "Quando Beatriz decidiu comprar um robozinho aspirador, eu me considerei extinto, superado, posto de lado", o emprego das vírgulas cumpre funções sintáticas distintas. Considerando a organização do período composto e a estrutura do predicado, assinale a alternativa que descreve corretamente o uso da

pontuação no trecho.

(A) A vírgula inicial indica pausa facultativa estilística, enquanto as demais delimitam termos coordenados com valor adverbial consecutivo.

(B) A vírgula após "aspirador" sinaliza inversão sintática facultativa, e as demais introduzem orações reduzidas de valor causal.

(C) A primeira vírgula separa oração subordinada adverbial anteposta à principal, e as demais isolam predicativos coordenados atribuídos ao mesmo sujeito.

(D) A primeira vírgula marca intercalação explicativa, e as subsequentes destacam complementos nominais justapostos ao verbo principal.

Questão 25

No desenvolvimento do texto, o narrador afirma: "Foi assim que eu me tornei auxiliar do Xiaomi." Considerando os mecanismos de coesão textual e a progressão temática construída ao longo da narrativa, assinale a alternativa que interpreta corretamente o papel coesivo da expressão destacada e sua contribuição para a construção de sentido global.

(A) O segmento exerce função catafórica, antecipando informação nova que será desenvolvida apenas nos parágrafos subsequentes da crônica.

(B) A construção atua como marcador explicativo pontual, desvinculado da progressão temática e restrito ao período imediatamente precedente.

(C) A expressão retoma anaforicamente a sequência de eventos narrados, funcionando como operador de síntese que reconstrói, em bloco, o percurso argumentativo anterior.

(D) O conector estabelece relação meramente temporal com o período anterior, restringindo-se a indicar simultaneidade entre ações correlatas.

Questão 26

No trecho "Recebemos um disco voador do chão, que jamais decolava, que falava inglês e ruminava a sujeira.", a construção imagética opera por meio de recursos expressivos que intensificam o efeito irônico do texto. Considerando o funcionamento semântico-discursivo dessas figuras, assinale a alternativa que identifica corretamente o procedimento predominante na caracterização do robô aspirador, sem desconsiderar a articulação entre os elementos do enunciado.

(A) A caracterização decorre de metáfora associada à personificação, pois o objeto é comparado implicitamente a um disco voador e recebe atributos próprios de seres animados.

(B) A construção baseia-se em catacrese sucessiva, uma vez que termos figurados substituem denominações técnicas inexistentes para o objeto referido.

(C) O efeito expressivo resulta de metonímia combinada com hipérbole, visto que o aparelho é nomeado por sua forma circular e exagera-se sua capacidade funcional.

(D) O trecho exemplifica sinédoque progressiva, na qual partes funcionais do equipamento representam sua totalidade operacional de modo simbólico.

Questão 27

No período "Guardo a impressão de que perco mais tempo preparando o terreno para ele do que eu gastaria realmente arrumando a casa.", a organização sintática articula diferentes processos de subordinação e uma estrutura comparativa. Considerando os mecanismos formais de coordenação e subordinação presentes no trecho, assinale a alternativa que descreve corretamente sua estrutura, sem simplificações indevidas.

(A) O período compõe-se de oração principal seguida de subordinada substantiva completiva nominal, no interior da qual se insere uma subordinada comparativa elíptica do verbo já expresso.

(B) O enunciado apresenta oração principal acrescida de subordinada objetiva direta, a qual contém duas coordenadas alternativas introduzidas por conectivo comparativo.

(C) O segmento é formado por duas orações independentes articuladas por coordenação adversativa implícita, cuja comparação decorre apenas de valor semântico contextual.

(D) A construção organiza-se por subordinação adjetiva restritiva, desenvolvida por pronome relativo implícito, seguida de oração coordenada explicativa reduzida.

Questão 28

No período "Ele desapareceu no meio de suas operações.", a análise da regência do verbo "desaparecer" deve considerar a natureza sintática do termo subsequente. À luz da norma culta e da descrição tradicional da transitividade verbal, assinale a alternativa correta.

(A) Exerce transitividade circunstancial, tendo como objeto indireto o sintagma preposicionado que delimita aspecto espacial inerente à ação verbal.

(B) Trata-se de verbo intransitivo, e a expressão preposicionada subsequente exerce função de adjunto adverbial circunstancial.

(C) Classifica-se como verbo transitivo indireto, pois seleciona complemento introduzido por preposição integrante de sua estrutura regencial obrigatória normativa.

(D) Configura verbo de regência variável, admitindo objeto indireto locativo cuja presença completa semanticamente o sentido nuclear do predicado.

Matemática

Questão 29

Uma profissional da área de beleza realizou três compras de um mesmo shampoo profissional para uso em seu salão.

Na primeira compra, adquiriu 1/5 do volume total necessário ao preço de R$42,00 por litro.

Na segunda compra, adquiriu 2/5 do volume total ao preço de R$38,00 por litro.

Por fim, completou o volume necessário adquirindo o restante do produto ao preço de R$35,00 por litro.

Considerando que o volume total planejado foi integralmente adquirido e que os cálculos devem considerar proporcionalmente cada fração comprada, é correto afirmar que o preço médio por litro pago por essa profissional foi de:

(A) R$37,60.
(B) R$37,20.
(C) R$36,80.
(D) R$38,00.

Questão 30

Para a comemoração do aniversário de uma cidade, a prefeitura está organizando um grande evento na praça central. Durante a preparação, foi lançada uma curiosidade matemática para envolver a população: a idade que a cidade completará neste ano corresponde a uma das raízes da seguinte equação do segundo grau:

$x^2 - 24x + 144 = 0$

Sabendo que a idade da cidade deve ser um número inteiro positivo, qual será a idade comemorada neste aniversário?

(A) 10 anos.
(B) 12 anos.
(C) 18 anos.
(D) 24 anos.

Questão 31

Para a realização de um espetáculo cultural, a administração de uma arena de teatro decidiu instalar um novo forro acústico na área central do palco. A estrutura do teto possui o formato de um trapézio isósceles, projetado para favorecer a propagação do som.

De acordo com a planta técnica, a base maior do trapézio mede 18 metros, a base menor mede 10 metros, e a altura correspondente à distância perpendicular entre as bases é de 9 metros.

Para calcular corretamente a quantidade de material necessário para o revestimento, o engenheiro responsável precisa determinar a área total dessa superfície.

Qual é a área total do forro que será instalado?

(A) 126 metros quadrados.
(B) 162 metros quadrados.
(C) 144 metros quadrados.
(D) 180 metros quadrados.

Questão 32

Durante um projeto de calçamento, uma prefeitura iniciou a pavimentação de uma rua que possui 300 metros de extensão.

No primeiro dia, foi pavimentado 1/4 do total da rua. No segundo dia, foram pavimentados 35% da extensão total da rua.

Sabendo-se que o restante da rua será concluído igualmente por 3 equipes, trabalhando em trechos de mesmo comprimento, a extensão, em metros, que ficará sob responsabilidade de cada equipe é:

(A) 45 metros.
(B) 60 metros.
(C) 40 metros.
(D) 50 metros.

Questão 33

Um influenciador digital decidiu impulsionar seu perfil em duas plataformas diferentes durante o período de 1 ano, investindo valores distintos em campanhas de divulgação, ambas sob regime de juros simples.

Na primeira plataforma, ele investiu R$36.000,00 em anúncios patrocinados, obtendo um crescimento equivalente a 12% ao ano sobre o valor aplicado.

Na segunda plataforma, ele investiu R$24.000,00, alcançando um crescimento correspondente a 18% ao ano sobre o capital investido.

Considerando apenas essas informações e sabendo que os investimentos foram realizados simultaneamente e pelo mesmo período, assinale a alternativa que apresenta a taxa global aproximada de crescimento anual aplicada ao capital total investido.

(A) 16,20%.
(B) 15,00%.
(C) 14,40%.
(D) 30,00%.

Questão 34

Em um projeto de mutirão para exames de vista, uma equipe composta por 10 profissionais, trabalhando 6 horas por dia, realizou 1.200 exames ao longo de 20 dias.

Em seguida, uma segunda equipe, com o dobro do número de profissionais, trabalhando metade das horas diárias, deveria realizar 900 exames em um local onde o atendimento tinha grau de complexidade 25% menor, o

que aumenta a produtividade na mesma proporção.

A quantidade de dias que a segunda equipe levou para concluir os exames foi de:

(A) 12 dias.
(B) 10 dias.
(C) 18 dias.
(D) 15 dias.

Questão 35

Um agrônomo precisa preparar uma solução nutritiva para a adubação de uma horta comunitária. Cada canteiro exige 850 mL da solução para a aplicação correta.

Sabendo-se que a horta possui 16 canteiros e que, por segurança, o agrônomo decidiu preparar uma quantidade 1,25 vezes maior do que o volume inicialmente previsto, quantos litros de solução deverão ser preparados?

(A) 16 litros.
(B) 18 litros.
(C) 19 litros.
(D) 17 litros.

Noçoes de Informática

Questão 36

Durante um curso de capacitação para servidores, um professor de informática aborda a diferença entre os componentes fundamentais de um computador. Ele explica que, para um sistema computacional funcionar, é necessária a interação entre a parte física e a parte lógica.

Associe os conceitos da Coluna A com suas respectivas descrições na Coluna B.

Coluna A

1.Hardware.

2.Software.

3.Intranet.

4.Internet.

Coluna B

(__)Conjunto de instruções, programas e dados que comandam o funcionamento dos componentes físicos. Inclui desde o sistema operacional até os aplicativos utilizados pelo usuário.

(__)Rede mundial de computadores, pública e de acesso irrestrito, que interliga dispositivos em escala global para a troca de informações e serviços.

(__)Parte física e tangível do computador, que inclui componentes como processador, memória RAM, disco de armazenamento e periféricos (teclado, mouse).

(__)Rede de computadores privada, restrita a uma organização, que utiliza a mesma tecnologia e protocolos da internet para compartilhar informações e recursos internamente.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

(A) 2, 4, 1, 3.
(B) 1, 4, 2, 3.
(C) 1, 3, 2, 4.
(D) 2, 3, 1, 4.

Questão 37

Uma equipe de servidores públicos está utilizando o Google Workspace para elaborar um relatório técnico de forma colaborativa. Eles precisam garantir que o trabalho seja eficiente e que todos possam contribuir simultaneamente no mesmo documento de texto (Google Docs).

Julgue os itens a seguir como Verdadeiro (V) ou Falso (F) sobre os recursos de colaboração do Google Docs:

(__)Apenas o proprietário do documento pode editar o arquivo, enquanto os outros colaboradores só podem visualizar o conteúdo em tempo real.

(__)É possível visualizar o histórico de revisões para verificar quem fez alterações específicas e restaurar versões anteriores do documento.

(__)O recurso de "sugestões" permite que um colaborador proponha alterações no texto, que podem ser aceitas ou rejeitadas pelo proprietário ou por outros editores.

(__)Para que a colaboração funcione, todos os usuários devem estar conectados à mesma rede local (Intranet) da repartição pública.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde à sequência de cima para baixo das lacunas acima:

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

Questão 38

Em uma aula sobre pesquisa e navegação na web, um professor de informática discute as ferramentas e os conceitos essenciais para a busca eficiente de informações acadêmicas e a organização de arquivos em ambientes digitais.

Analise as seguintes proposições sobre navegadores, sítios de busca e gerenciamento de informações:

I.Navegadores como Google Chrome e Mozilla Firefox utilizam um sistema de abas que permite ao usuário abrir múltiplas páginas web em uma única janela, mas não oferecem um modo de navegação anônima para proteger a privacidade do usuário.

II.Sítios de busca como o Google Acadêmico são

ferramentas especializadas que indexam literatura acadêmica, como artigos, teses e livros, permitindo a aplicação de filtros por data, autor e relevância, o que os torna mais adequados para pesquisa científica do que os buscadores genéricos.

III.A organização de arquivos em pastas e subpastas é um conceito fundamental para o gerenciamento de informações tanto em sistemas operacionais locais (como o Windows) quanto em serviços de armazenamento em nuvem (como o Google Drive), facilitando a localização e o controle de acesso aos documentos.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 39

Um analista de TI de um órgão público precisa escolher o sistema operacional mais adequado para equipar os novos notebooks que serão distribuídos aos professores da rede de ensino. A principal demanda é por um sistema que seja seguro, de fácil gerenciamento em larga escala e otimizado para o uso de ferramentas baseadas na nuvem. Dentre as opções, estão o Windows 10 e o Chrome OS.

Analise as seguintes proposições sobre as características desses sistemas operacionais:

I.O Windows 10 é um sistema operacional versátil que oferece ampla compatibilidade com softwares legados (programas antigos) e possui recursos robustos de gerenciamento através de políticas de grupo (GPO) em ambientes de domínio, como o Active Directory.

II.O Chrome OS é um sistema operacional baseado em nuvem, projetado para ser leve e seguro, com atualizações automáticas e gerenciamento centralizado via Google Admin Console. Sua principal limitação é a dependência de conexão com a internet para a maioria de suas funcionalidades.

III.Ambos os sistemas operacionais, Windows 10 e Chrome OS, são de código aberto, permitindo que a comunidade de desenvolvedores realize modificações e distribua versões personalizadas livremente.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 40

Um professor de informática em uma instituição pública está preparando uma aula sobre a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), e sua aplicação no tratamento de informações de alunos e servidores. Ele precisa enfatizar o objetivo central da lei para garantir que os futuros profissionais da área compreendam sua importância fundamental no contexto brasileiro.

Marque a alternativa CORRETA que descreve o principal objetivo da LGPD.

(A) Controlar o fluxo de informações na internet para, primariamente, combater a disseminação de notícias falsas em redes sociais.
(B) Padronizar exclusivamente a forma como as empresas do setor privado coletam e processam dados pessoais para fins de publicidade e marketing.
(C) Assegurar a proteção dos direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.
(D) Estabelecer um sistema de arrecadação de multas para o Estado por meio da fiscalização de sites e aplicativos que não possuem termos de uso claros.