



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIRO-MG
CONCURSO PÚBLICO –
EDITAL Nº 1/2025, DE 20 DE AGOSTO DE 2025**

**CADERNO DE PROVA – TARDE
TIPO 1**

FISIOTERAPEUTA

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **40 (quarenta) questões** de múltipla escolha, de **1 a 40** e distribuídas da seguinte forma:
 - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
 - 11 a 20 – Raciocínio Lógico e Matemático;
 - 21 a 30 – Informática Básica;
 - 31 a 40 – 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!

LÍNGUA PORTUGUESA

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

Relação conturbada

Embarco com muitas dúvidas. Não sei direito quem são essas pessoas que vou ver; sei seus nomes, de onde as conheço, e tenho uma imagem vaga de alguns deles, mas não sei como são nem como vou chegar até eles. Tudo que sei é que tenho oito horas e uma cadeira para pensar sobre isso.

Por oito horas o mundo se torna aquela poltrona. Você tenta se distrair, mas, no fim, é ela quem rouba sua atenção. Mesmo sentado, quase sem se mover, o corpo definha: a postura trava, o pescoço endurece, a espinha se desconcerta, os músculos enrijecem. De tempos em tempos você tenta esticar as pernas, preso num minúsculo cativado. Quem diria que ficar sentado cansa?

Desde que comecei a faculdade, tenho me habituado à fadiga da viagem, o estar aqui, ser de lá, pertencer a lugar algum. Três horas de ônibus já bastam para vilanizar a cadeira: vibração constante, nervos amortecidos, a memória chacoalhada. Perguntas se sentam e empedram: Devia voltar mais vezes? Devia ligar? Devia mudar?

Desta vez o ônibus é diferente; a viagem, mais longa; a cadeira, mais abusada. Estou indo para uma terra desconhecida ver gente que não vejo há uns seis, sete anos. Por pouco não falamos mais a mesma língua, mas ainda assim é família. Alguns caminhos são mais tortuosos que outros — e umas cadeiras, mais macias que outras. Mas não essa. Oito horas depois, me sinto carne moída. Não aguento mais ficar sentado.

Texto Adaptado

SALMAR, Ian. Relação conturbada. In: Portal de Livros Abertos da USP. São Paulo: Universidade de São Paulo, [s.d.]. Disponível em: <https://www.livrosabertos.abcd.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/view/1512/1378/5380>. Acesso em: 16 nov. 2025.

Questão 01

Com base no texto apresentado, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa que contém a interpretação coerente com o sentido global do texto, considerando a construção subjetiva do enunciador e os mecanismos de coesão e coerência empregados na narrativa.

- (A) O texto trata a relação com o espaço da viagem como algo rotineiro e fisiológico, em que o corpo reage a estímulos externos, mas o sujeito permanece inerte diante das inquietações sobre sua origem e vínculos afetivos, assumindo postura de resignação.

- (B) A experiência de viajar é descrita como um processo de deslocamento físico desconfortável, mas compensado pela expectativa do reencontro familiar, o que confere ao texto um tom otimista, ainda que contido.
- (C) O texto expõe o desconforto físico da viagem como metáfora de uma alienação emocional, em que o narrador não reconhece mais os vínculos familiares, o que o leva à constatação de um rompimento definitivo.
- (D) A narrativa sugere, por meio de uma linguagem introspectiva e imagética, que a travessia no tempo e no espaço acentua um sentimento de não pertencimento, configurando a viagem como um processo de estranhamento identitário.

Questão 02

A escolha lexical do autor, especialmente na expressão final "pertencer a lugar algum" no trecho "Desde que comecei a faculdade, tenho me habituado à fadiga da viagem, o estar aqui, ser de lá, pertencer a lugar algum", articula uma construção de sentido que transcende a mera referência espacial. Considerando o valor semântico das palavras e seu uso contextual, é correto afirmar que:

- (A) A expressão "pertencer a lugar algum" indica que o sujeito está em trânsito geográfico contínuo, não residindo fixamente em nenhuma localidade, e, por isso, não mantém vínculos com nenhum grupo social específico.
- (B) A expressão "ser de lá" funciona como reforço do marcador "estar aqui", compondo um paralelismo de localização objetiva, sem aprofundamento de natureza subjetiva.
- (C) A palavra "pertencer", nesse contexto, carrega sentido conotativo de identidade e pertencimento simbólico, revelando o estranhamento do eu lírico diante da sua condição existencial deslocada.
- (D) O uso do termo "fadiga" remete exclusivamente à dimensão física da viagem, reforçando o aspecto concreto da experiência corporal frente à mobilidade urbana e à rotina acadêmica.

Questão 03

Com base no seguinte período, extraído do texto "Relação conturbada", analise a estrutura sintática que o compõe e assinale a alternativa correta:

"Não sei direito quem são essas pessoas que vou ver; sei seus nomes, de onde as conheço, e tenho uma imagem vaga de alguns deles, mas não sei como são nem como vou chegar até eles."

- (A) O período é composto por coordenação assindética e apresenta uma única oração subordinada adjetiva restritiva, introduzida por "que", além de orações coordenadas sindéticas conclusivas.

- (B) O uso do ponto e vírgula indica que as orações a ele justapostas mantêm entre si relação de subordinação causal, iniciada pelo conector "mas", o qual retoma e explica a oração anterior.
- (C) O trecho "de onde as conheço" é uma oração subordinada substantiva objetiva direta do verbo "sei", funcionando como termo acessório e podendo ser suprimido sem prejuízo sintático.
- (D) A oração "quem são essas pessoas que vou ver" funciona como objeto direto de "não sei" e contém, em seu interior, uma oração subordinada adjetiva restritiva iniciada por "que vou ver".

Questão 04

A partir da leitura atenta do texto "Relação conturbada", de Ian Salmar, analise as proposições abaixo, que exploram aspectos semântico-discursivos e inferenciais do texto, e assinale a alternativa correta.

- (A) O desconforto corporal provocado pela cadeira configura-se como elemento central da narrativa, funcionando como símbolo literal da condição física do narrador durante o trajeto, sem implicações subjetivas mais amplas.
- (B) O trecho "por pouco não falamos mais a mesma língua, mas ainda assim é família" sugere que, apesar da transformação linguística do grupo, o vínculo sanguíneo mantém-se intacto, sem afetar as formas de convivência.
- (C) A imagem da "cadeira abusada" articula-se com a memória do narrador para metaforizar a tensão entre deslocamento físico e pertencimento afetivo, sendo o assento uma representação simbólica da experiência de desconexão com o passado.
- (D) A referência ao corpo como "carne moída" ao final do texto deve ser lida apenas como recurso expressivo hiperbólico, de caráter cômico, que atenua o peso emocional da narrativa e retoma o tom inicial de leveza.

Questão 05

No trecho extraído do texto "Relação conturbada", o narrador afirma:

"Desde que comecei a faculdade, tenho me habituado à fadiga da viagem, o estar aqui, ser de lá, pertencer a lugar algum."

Considerando as regras normativas da Língua Portuguesa, analise o uso do acento indicativo de crase em "à fadiga da viagem" é correto afirmar que:

- (A) O uso do acento indicativo de crase está correto, pois há a fusão da preposição "a", exigida pela regência do verbo pronominal "habituarse", com o artigo definido feminino "a" que antecede o substantivo "fadiga".

- (B) O uso do acento indicativo de crase está correto, pois todos os substantivos femininos, quando antecidos de artigo definido, devem obrigatoriamente receber crase, independentemente do verbo.
- (C) O uso do acento indicativo de crase está incorreto, pois o verbo "habituarse" é transitivo direto e não exige preposição, o que torna desnecessária a contração com o artigo definido.
- (D) O uso do acento indicativo de crase está incorreto, pois, embora o substantivo "fadiga" exija artigo definido, não há preposição exigida pelo contexto.

Questão 06

Sobre o uso das vírgulas no período "Você tenta se distrair, mas, no fim, é ela quem rouba sua atenção", é correto afirmar que:

- (A) O emprego das vírgulas que isolam "no fim" está correto, pois trata-se de um adjunto adverbial intercalado, e seu isolamento contribui para a clareza e a organização da frase.
- (B) As vírgulas que isolam a expressão "no fim" são opcionais, já que se trata de adjunto adverbial curto e posicionado no meio da oração.
- (C) A expressão "no fim" exerce função de sujeito antecipado e, por isso, deve estar isolada por vírgulas.
- (D) A vírgula após "mas" está incorreta, pois não se separa a conjunção adversativa de sua oração, devendo ser retirada para manter a fluência sintática.

Questão 07

No contexto da frase "Quem diria que ficar sentado cansa?", a palavra "que" desempenha qual função morfosintática e pertence a qual classe gramatical?

- (A) Conjunção integrante, introduzindo uma oração subordinada substantiva.
- (B) Conjunção coordenativa explicativa, estabelecendo relação lógica com valor de explicação entre as orações do período.
- (C) Pronome relativo, retomando o termo "quem" e introduzindo uma oração subordinada adjetiva.
- (D) Conjunção subordinativa causal, estabelecendo relação de causa entre o sujeito da oração principal e a ação de ficar sentado.

Questão 08

Assinale a alternativa cuja palavra em destaque foi acentuada pela seguinte regra:

As vogais tônicas i e u, quando aparecem em palavras oxítonas ou paroxítonas, recebem acento agudo sempre que forem precedidas por outra vogal com a qual não estabeleçam ditongo e desde que não se agrupem com a consoante que venha depois — com exceção da letra s, que não interfere nessa regra.

- (A) De tempos em tempos você tenta esticar as pernas, preso num minúsculo cativeiro.
- (B) Embarco com muitas dúvidas.
- (C) Por pouco não falamos mais a mesma língua, mas ainda assim é família.
- (D) Oito horas depois, me sinto carne moída.

Questão 09

No texto "Relação conturbada", Ian Salmar recorre a imagens sensoriais, metáforas e digressões existenciais para construir um discurso sobre a experiência de deslocamento físico e emocional. Considerando a totalidade do texto, a mensagem mais profunda que se depreende da narrativa diz respeito:

- (A) À necessidade de adaptação do corpo humano às condições adversas de mobilidade urbana, revelando o impacto físico da rotina de deslocamento no cotidiano de jovens universitários.
- (B) À constatação de que o reencontro familiar é inevitável, ainda que permeado por certa tensão emocional, pois os vínculos de sangue sempre se sobrepõem às diferenças construídas com o tempo.
- (C) À crítica à estrutura das viagens de longa distância, que, por negligenciarem o conforto físico dos passageiros, evidenciam o descaso com o bem-estar coletivo nas relações de transporte público.
- (D) Ao conflito entre o passado e o presente na reconstrução dos laços afetivos, em que a distância temporal e espacial revela o esforço silencioso de reconciliação com uma identidade familiar fragmentada.

Questão 10

Leia o trecho extraído do texto "Relação conturbada", de Ian Salmar:

"Mesmo sentado, quase sem se mover, o corpo define: a postura trava, o pescoço endurece, a espinha se desconcerta, os músculos enrijecem."

Com base na análise do fragmento acima e nos conceitos de linguagem denotativa e conotativa, assinale a alternativa correta:

- (A) O autor emprega linguagem predominantemente denotativa, já que descreve efeitos físicos objetivos do ato de permanecer sentado por muitas horas, em uma narrativa de cunho realista e descritivo.
- (B) A linguagem é conotativa, pois os efeitos no corpo são usados simbolicamente para representar um estado de paralisia emocional e desconforto existencial, indo além do sentido literal.
- (C) Há ambiguidade entre o uso conotativo e o denotativo, tornando impossível afirmar, com base apenas nesse trecho, qual sentido prevalece, pois a subjetividade do narrador não se manifesta com clareza.

- (D) A linguagem alterna entre conotação e denotação: o início da frase é conotativo, enquanto a enumeração final descreve sintomas médicos com precisão, voltando-se para a objetividade.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questão 11

Um levantamento em três setores de um centro de inovação considerando os conjuntos A (usuários de software X), B (usuários de software Y) e C (usuários de software Z) apresentou os seguintes dados: $|A| = 40$, $|B| = 55$, $|C| = 30$, $|A \cap B| = 18$, $|B \cap C| = 10$ e $|A \cap C| = 12$. Sabe-se ainda que 6 usuários fazem parte dos três conjuntos simultaneamente. Analise as assertivas e classifique-as como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () O total de usuários em $A \cup B \cup C$ é 103.
- () A quantidade de usuários que pertencem apenas a A é 16.
- () O número de usuários que pertencem exatamente a dois conjuntos é 34.
- () O total de usuários que não pertencem simultaneamente a A e C é 64.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 12

Um conjunto de regras define o funcionamento de um pequeno sistema de classificação de documentos. As quatro afirmações seguintes descrevem propriedades lógicas desse sistema.

Analise-as e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- () Se todo documento confidencial é arquivado e um documento não é arquivado, então ele não é confidencial.
- () Se um documento é urgente, então ele é confidencial; um documento específico foi marcado como urgente, logo ele é confidencial.
- () Se um documento não é arquivado, então ele é urgente; um documento é arquivado, logo é urgente.
- () Se um documento é confidencial ou urgente, então deve ser revisado; um documento não é urgente, logo não precisa ser revisado.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 13

Um relatório analisa três indicadores numéricos relativos ao desempenho mensal de setores produtivos. As conclusões abaixo foram apresentadas, baseadas em percentuais e valores finais.

I. Se um setor aumentou 10% e passou de 600 para 660 unidades, o cálculo está correto.

II. Se outro setor apresentou queda de 12% e passou de 500 para 450 unidades, a informação está correta.

III. Se um terceiro setor cresceu 5% e passou de 800 para 830 unidades, o valor final é coerente.

IV. Se a soma dos três setores ao final é inferior a 1.950 unidades, então há consistência global.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 14

Utilizando um sistema de coordenadas cartesianas em um terreno retangular, dois sensores foram instalados nos pontos A(2, 3) e B(10, 15). Uma estação de controle precisa ser posicionada no ponto médio entre A e B para equidistar dos dois sensores. Avalie as assertivas abaixo, referentes ao ponto médio e às distâncias envolvidas.

I. O ponto médio entre A e B é (6, 9).

II. A distância AB é igual a 14 unidades.

III. A soma das coordenadas do ponto médio é igual a 15.

IV. O ponto médio tem a mesma distância para A e para B.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 15

Um sistema de lotação de salas de reunião registra que, em determinado dia, há 8 salas disponíveis, das quais 5 possuem videoconferência. Se uma empresa reserva aleatoriamente duas salas distintas para atividades simultâneas, determine a probabilidade de que exatamente uma delas disponha de videoconferência, desconsiderando qualquer preferência no processo de escolha.

- (A) A probabilidade é de 11/28.
- (B) A probabilidade é de 5/14.
- (C) A probabilidade é de 15/28.

(D) A probabilidade é de 3/7.

Questão 16

Uma caixa metálica tem formato de paralelepípedo retângulo, com base medindo 12 cm por 8 cm e altura de 15 cm. Para reforçar sua estrutura, será aplicada uma camada interna de proteção ocupando exatamente 20% do volume total da caixa. Determine o volume (V) dessa camada protetora.

- (A) $V = 288 \text{ cm}^3$.
- (B) $V = 240 \text{ cm}^3$.
- (C) $V = 320 \text{ cm}^3$.
- (D) $V = 260 \text{ cm}^3$.

Questão 17

Em um laboratório, o custo $C(x)$ para produzir x frascos de uma solução varia de forma linear. Sabe-se que produzir 40 frascos custa R\$ 600,00, enquanto a produção de 100 frascos custa R\$ 900,00. Com base nesses dados, qual será o custo para produzir 90 frascos?

- (A) O custo será de R\$ 825,00.
- (B) O custo será de R\$ 840,00.
- (C) O custo será de R\$ 800,00.
- (D) O custo será de R\$ 850,00.

Questão 18

Em uma estação hidrológica, um técnico acompanha o volume acumulado em um medidor, verificando que as leituras diárias seguem uma progressão aritmética. No primeiro dia, o registro foi de 20 litros, e no oitavo dia chegou a 62 litros. Assumindo que a variação diária permanece constante, determine o volume estimado para o 12º dia.

- (A) O volume estimado é de 74 litros.
- (B) O volume estimado é de 78 litros.
- (C) O volume estimado é de 82 litros.
- (D) O volume estimado é de 86 litros.

Questão 19

Em uma inspeção de segurança, um engenheiro observa o topo de uma torre a 24 m de distância horizontal, registrando ângulo de elevação de 53° . Determine a altura da torre em relação ao solo. (considere $\sin 53^\circ = 0,80$ e $\cos 53^\circ = 0,60$)

- (A) A altura da torre é de 32 m.
- (B) A altura da torre é de 28 m.
- (C) A altura da torre é de 26 m.
- (D) A altura da torre é de 30 m.

Questão 20

Três máquinas produzem, trabalhando juntas, 1.200

peças em 5 horas. Todas têm a mesma produtividade. Nessas mesmas condições, quantas peças serão produzidas por 5 máquinas funcionando durante 8 horas?

- (A) Serão produzidas 4.000 peças.
- (B) Serão produzidas 3.600 peças.
- (C) Serão produzidas 3.200 peças.
- (D) Serão produzidas 2.880 peças.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 21

A TI de uma empresa foi convocada para reorganizar o acesso às informações corporativas, para isso, implantou uma intranet baseada em servidores locais, integrando aplicativos internos de gestão e comunicação, e estabeleceu políticas de uso para o acesso à internet pública, mas durante o processo, surgiram dúvidas entre os colaboradores sobre diferenças técnicas e procedimentais entre o uso dessas redes e de seus respectivos aplicativos. Com base nas noções de aplicativos e procedimentos relacionados à internet e à intranet, assinale a alternativa correta:

- (A) O acesso à intranet é, por natureza, mais seguro que o acesso à internet, dispensando autenticação de usuários e qualquer controle de permissões internas.
- (B) Aplicativos de intranet não podem se conectar a bancos de dados locais, pois toda a estrutura de armazenamento depende de servidores externos na nuvem.
- (C) A intranet utiliza protocolos próprios, diferentes dos empregados na internet, não sendo possível acessar páginas com endereços no formato HTTP ou HTTPS em seu ambiente.
- (D) A comunicação em uma intranet pode ocorrer com o mesmo conjunto de protocolos usados na internet (como TCP/IP), porém restrita a um domínio privado e controlado pela organização.

Questão 22

A segurança da informação envolve desde políticas organizacionais até ferramentas automatizadas de defesa. Considerando os conceitos sobre procedimentos de segurança, vírus, worms, pragas virtuais e aplicativos de proteção, analise as afirmativas a seguir:

I. Um vírus é um tipo de programa que necessita ser executado junto a outro software ou arquivo hospedeiro para se propagar, enquanto um worm é capaz de se replicar automaticamente pela rede, sem intervenção do usuário.

II. A instalação de antivírus elimina a necessidade de atualizações de segurança do sistema operacional, já que a detecção de ameaças é feita de forma independente das correções do fabricante.

III. O firewall atua como uma barreira de controle de tráfego, podendo operar em diferentes camadas do

modelo de protocolos e bloqueando comunicações suspeitas conforme regras definidas pelo usuário ou pela política de segurança.

IV. Os spywares são programas projetados para causar danos diretos aos arquivos do sistema, apagando dados e inutilizando o disco rígido, sendo equivalentes aos vírus destrutivos.

V. Boas práticas de segurança incluem o uso de senhas fortes, autenticação em múltiplos fatores e realização periódica de backups, além da restrição de privilégios de usuários no sistema.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

Questão 23

As ferramentas de comunicação digital, como Microsoft Teams, Zoom e WhatsApp Web, tornaram-se essenciais para o trabalho remoto, o ensino híbrido e a colaboração em tempo real. Embora apresentem finalidades semelhantes, cada uma delas possui recursos específicos, limitações e diferentes formas de integração com outras plataformas e dispositivos. Com base nessas noções, analise as afirmativas a seguir:

I. No Microsoft Teams, é possível criar canais dentro de uma equipe para segmentar conversas por assunto, permitindo também a integração direta com aplicativos como Planner e OneNote.

II. O Zoom, por padrão, grava todas as reuniões automaticamente na nuvem, mesmo para usuários que utilizam apenas a versão gratuita, desde que o anfitrião autorize o início da gravação.

III. O WhatsApp Web pode operar de forma independente do smartphone quando a conta usa o recurso de Dispositivos Conectados, porém essa independência vale apenas para contas e dispositivos com o recurso habilitado e dentro das limitações oficiais (por exemplo: até 4 dispositivos vinculados)

IV. No Microsoft Teams, as mensagens enviadas em um chat particular entre dois usuários podem ser apagadas do histórico do outro participante automaticamente após um período configurável pelo remetente.

V. O Zoom permite o uso de salas simultâneas de reunião nas quais o anfitrião pode dividir os participantes em grupos menores e circular entre as salas, recurso muito utilizado em contextos educacionais.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 24

O armazenamento em nuvem transformou a forma como organizações e usuários finais lidam com dados, trazendo implicações técnicas e gerenciais. Considerando os conceitos fundamentais de armazenamento em nuvem (cloud storage), assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A adoção de serviços de nuvem pública elimina a responsabilidade do cliente sobre a segurança dos dados, já que toda a proteção é integralmente provida pelo provedor.
- (B) O armazenamento em nuvem, por definição, impede a implementação de políticas de redundância geográfica, pois os dados ficam restritos a um único datacenter definido pelo provedor.
- (C) O modelo de armazenamento em nuvem baseado em object storage organiza dados em blocos fixos, sem metadados associados, o que inviabiliza a escalabilidade horizontal em grandes datacenters.
- (D) Em arquiteturas de nuvem híbrida, é possível combinar recursos locais e remotos, permitindo que dados sensíveis permaneçam sob controle interno, enquanto informações menos críticas são alocadas em provedores externos.

Questão 25

O sistema operacional MS-DOS teve papel fundamental no início da popularização dos computadores pessoais, sendo a base para versões posteriores do Microsoft Windows. Enquanto o MS-DOS operava em ambiente de linha de comando, o Windows incorporou interface gráfica e mecanismos de gerenciamento de processos e memória mais avançados. Considerando essas noções e o funcionamento desses sistemas, assinale a alternativa correta:

- (A) O Windows, ao contrário do MS-DOS, é um sistema operacional monousuário e monoprocessado, o que garante maior estabilidade e menor consumo de memória.
- (B) Enquanto o MS-DOS não possui suporte nativo a multitarefa, o Windows utiliza técnicas de gerenciamento de processos e memória virtual, permitindo a execução simultânea de múltiplas aplicações.
- (C) Em ambos os sistemas, o controle de hardware é feito exclusivamente pelo BIOS, sem intervenção de drivers de dispositivos ou do núcleo do sistema operacional.
- (D) No MS-DOS, cada comando é interpretado diretamente pelo processador, sem a necessidade de um interpretador de comandos, o que o torna mais rápido que sistemas multitarefa.

Questão 26

Os navegadores web evoluíram de simples interpretadores de páginas HTML para complexos ambientes de execução de aplicações, incorporando

mecanismos de segurança, compatibilidade e desempenho. Acerca das características básicas dos navegadores Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome, analise as afirmativas a seguir:

I.O Internet Explorer, embora tenha sido amplamente utilizado, mantinha forte dependência de tecnologias proprietárias, como ActiveX, o que dificultava a compatibilidade com padrões abertos da Web definidos pelo W3C (World Wide Web Consortium).

II.O Mozilla Firefox, desenvolvido pela Fundação Mozilla, implementou um motor de renderização chamado FireWeb que reorganiza o processamento de forma paralela, buscando maior eficiência em múltiplos núcleos de CPU.

III.Buscando aumentar a segurança e estabilidade do navegador, o Google Chrome adotou uma arquitetura multiprocesso, isolando cada aba em uma instância própria.

IV.Diferentemente do Chrome e do Firefox, o Internet Explorer possui um modo de compatibilidade que permite emular versões anteriores do próprio navegador, recurso útil para aplicações legadas corporativas.

V.Em termos de motor de renderização, o Chrome e o Firefox utilizam o mesmo núcleo denominado Blink para garantir consistência visual entre plataformas.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

Questão 27

Durante o uso do Microsoft Excel e do PowerPoint, os usuários utilizam recursos de cálculos automatizados e de apresentações dinâmicas e multimídia. Esses programas, embora distintos, integram-se no ambiente do Microsoft 365, permitindo compartilhamento de dados, vínculos entre arquivos e até atualizações automáticas de conteúdo. Com base nessas noções, analise as afirmativas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

(__)O Excel permite a inserção de fórmulas em células, e o resultado exibido se atualiza automaticamente quando os valores referenciados são alterados.

(__)O PowerPoint não permite a vinculação de tabelas e gráficos oriundos do Excel; para inserir esses elementos, é necessário copiá-los como imagem estática.

(__)No Excel, o uso da função PROCV pode ser substituído pela combinação de ÍNDICE e CORRESP, oferecendo maior flexibilidade em buscas horizontais e verticais.

(__)O PowerPoint permite configurar transições de slides automáticas e personalizar o tempo de exibição de cada um, inclusive com inserção de som durante a troca.

() No Excel, a ferramenta "Congelar Painéis" é utilizada para fixar linhas ou colunas, facilitando a visualização de cabeçalhos ao rolar grandes conjuntos de dados.

() No PowerPoint, a ferramenta "Modo de Apresentação" oferece recursos de anotações visíveis apenas para o apresentador, além de controle do tempo e visualização do próximo slide.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 28

Durante a criação de relatórios acadêmicos e documentos técnicos extensos, o Microsoft Word oferece recursos de formatação de texto, permitindo automação, controle estrutural e padronização do conteúdo. Com base nessas noções, assinale a alternativa correta:

- (A) O uso de seções é limitado à alteração de numeração de páginas e margens, não sendo possível aplicar configurações de cabeçalho e rodapé distintos em cada uma delas.
- (B) A criação de um sumário automático no Word depende exclusivamente da inserção manual de hyperlinks internos, uma vez que o programa não reconhece estilos de títulos como referência estrutural.
- (C) O recurso de Mala Direta permite combinar um documento principal com uma fonte de dados externa, como planilhas do Excel ou bancos de dados do Access, automatizando a geração de documentos personalizados.
- (D) No Word, a proteção de um documento contra edição impede simultaneamente a leitura e a abertura do arquivo, sendo necessário descriptografá-lo antes de qualquer visualização.

Questão 29

Em um sistema de banco de dados relacional, a organização e a integridade dos dados dependem do correto uso de chaves, relacionamentos e restrições. Considerando os conceitos fundamentais de banco de dados, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A normalização tem como principal objetivo aumentar o desempenho das consultas SQL, reduzindo a necessidade de índices e de junções entre tabelas.
- (B) Uma chave estrangeira é um atributo que referencia uma chave primária de outra tabela, estabelecendo vínculo lógico entre registros distintos.
- (C) O modelo entidade-relacionamento não admite relacionamentos de cardinalidade muitos-para-muitos, sendo necessário convertê-los diretamente em chaves compostas.

(D) A chave primária pode conter valores nulos, desde que não sejam repetidos, pois o SGBD identifica cada registro por meio do índice físico da tabela.

Questão 30

O Google Workspace é amplamente adotado por integrar ferramentas de comunicação e produtividade em um mesmo ambiente colaborativo. Sobre suas funcionalidades, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O Google Drive possibilita o armazenamento e o compartilhamento de arquivos com controle de acesso individual, inclusive com restrição de edição e download para usuários específicos.
- (B) O Google Docs não oferece controle de versões automáticas, sendo necessário salvar manualmente os arquivos para preservar alterações realizadas por diferentes colaboradores.
- (C) O Google Meet exige software adicional instalado para realizar videoconferências, não sendo executável diretamente pelo navegador.
- (D) O Google Sheets não permite o uso de fórmulas de busca e referência entre planilhas diferentes, sendo limitado a operações realizadas dentro de uma única aba.

Conhecimentos específicos

Questão 31

Durante o ciclo da marcha normal, a mecânica do tornozelo e pé é frequentemente descrita através do conceito de 'rockers' (rolamentos). Assinale a alternativa que descreve corretamente a função muscular e a cinemática durante o 'segundo rocker' (rolamento do tornozelo).

- (A) Refere-se ao contato inicial do calcanhar, onde o músculo tibial anterior atua concêntrica para evitar a queda abrupta do antepé.
- (B) Acontece na fase de pré-balanço, caracterizada por uma forte propulsão concêntrica dos flexores plantares para elevar o calcanhar do solo.
- (C) Ocorre durante a resposta à carga e apoio médio, onde a tibia avança sobre o tálus fixo, controlada pela contração excêntrica do músculo sóleo e gastrocnêmio.
- (D) Envolve o momento de balanço médio, onde os dorsiflexores atuam isometricamente para manter o pé neutro e evitar o tropeço.

Questão 32

O sistema vestibular desempenha papel crucial no equilíbrio e na estabilização do olhar.

O Reflexo Vestíbulo-Ocular (RVO) tem a função primária de estabilizar a imagem na retina durante movimentos da cabeça, gerando um movimento ocular de velocidade igual e direção oposta à rotação da cabeça (ganho -1).

II. Os canais semicirculares são sensíveis à aceleração linear e à inclinação gravitacional estática, sendo preenchidos por endolinfa rica em sódio.

III. A despolarização das células ciliadas vestibulares ocorre quando os estereocílios são defletidos em direção ao cinocílio, abrindo canais de transdução mecânica.

Assinale a alternativa que apresenta somente a(s) proposição(ões) CORRETA(S):

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

Questão 33

A psicomotricidade envolve a integração entre as funções psíquicas e motoras. Analise as afirmativas a seguir sobre os conceitos de Esquema Corporal e Imagem Corporal, assinalando V, para verdadeiro, e F, para falso.

() O Esquema Corporal é uma representação neurológica inconsciente, fisiológica e universal, que permite o ajuste postural e o uso do corpo no espaço, desenvolvendo-se plenamente mesmo na ausência de estímulos afetivos.

() A Imagem Corporal é uma construção psicológica consciente e inconsciente, ligada à história de vida do sujeito, suas emoções e relações sociais, sendo, portanto, subjetiva e mutável.

() A lateralidade cruzada é considerada um transtorno psicomotor grave que impede a aquisição da leitura e escrita, exigindo intervenção cirúrgica imediata.

() A estruturação espaço-temporal é fundamental para a aprendizagem escolar, pois a organização das letras na palavra e das palavras na frase depende de uma orientação sequencial e rítmica.

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, F, V, V.
- (D) V, V, F, F.

Questão 34

A estimulação elétrica neuromuscular (EENM) e a TENS (Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea) utilizam correntes elétricas com objetivos distintos na reabilitação.

I. Na teoria das comportas (Gate Control Theory), a TENS convencional (alta frequência e baixa largura de pulso) atua estimulando seletivamente as fibras nervosas A-beta, que ativam interneurônios inibitórios na substância gelatinosa do corno posterior da medula.

II. A corrente russa é uma corrente de média frequência (2.500 Hz), modulada em baixa frequência (bursts), projetada para gerar bloqueio da condução nervosa (bloqueio de Wedensky) e analgesia profunda imediata, sendo ineficaz para fortalecimento muscular.

III. A Lei de Dubois-Reymond estabelece que, para uma corrente elétrica excitar uma fibra nervosa, a intensidade do estímulo deve variar de forma suficientemente rápida para evitar a acomodação da membrana.

Assinale a alternativa que apresenta somente a(s) proposição(ões) CORRETA(S):

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

Questão 35

De acordo com a Classificação Internacional de Doenças (CID) e os critérios adotados pela Organização Mundial da Saúde (OMS), a definição clínica de baixa visão (subnormalidade visual) considera parâmetros específicos de acuidade visual e campo visual no melhor olho com a melhor correção óptica possível. Assinale a alternativa que contém os critérios técnicos corretos para esta classificação.

- (A) Baixa visão é caracterizada por acuidade visual menor que 20/60 (0,3) e igual ou maior que 20/200 (0,1) no melhor olho, mesmo após correção óptica, ou por campo visual reduzido a menos de 20 graus no melhor olho.
- (B) Acuidade visual entre 20/20 e 20/40 indica, de forma obrigatória, leve perda refrativa que sempre deve ser corrigida exclusivamente com lentes esféricas simples, independentemente do tipo de erro refrativo apresentado.
- (C) A presença de acuidade visual menor que 20/400 (0,05) apenas no pior olho é suficiente, por si só, para caracterizar cegueira legal, independentemente da acuidade visual ou da correção óptica utilizada no melhor olho.
- (D) Cegueira legal é caracterizada por acuidade visual menor que 20/200 (0,1) e ausência de percepção de luz no melhor olho, sendo necessária a presença simultânea de ambos os critérios para o diagnóstico.

Questão 36

As teorias do desenvolvimento motor evoluíram de modelos estritamente neuromaturacionais para abordagens mais integrativas. Analise as afirmativas a seguir sobre a Teoria dos Sistemas Dinâmicos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Diferentemente da teoria neuromaturacional, que vê o desenvolvimento como uma sequência pré-determinada pelo SNC, a teoria dos sistemas dinâmicos propõe que o movimento emerge da auto-organização entre o indivíduo, a tarefa e o

ambiente.

() Nesta teoria, o conceito de 'parâmetro de controle' refere-se a uma variável que, ao atingir um nível crítico, provoca uma mudança qualitativa no padrão de movimento (mudança de fase).

() A teoria defende que os reflexos primitivos devem ser obrigatoriamente inibidos pelo córtex cerebral para que o movimento voluntário possa emergir, mantendo uma hierarquia rígida top-down.

() O desenvolvimento é visto como não-linear, o que significa que pequenas mudanças em um subsistema (como força muscular ou peso corporal) podem levar a grandes mudanças no comportamento motor.

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

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

Questão 37

O Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia (Resolução COFFITO nº 424/2013) estabelece as normas de conduta para o exercício da profissão. Analise as afirmativas abaixo quanto aos deveres e proibições do fisioterapeuta, assinalando V, para verdadeiro, e F, para falso.

() É proibido ao fisioterapeuta recomendar, prescrever e executar tratamento ou nele colaborar, quando praticado sem o consentimento livre e esclarecido do cliente/paciente/usuário, exceto em situações de iminente risco de vida.

() O fisioterapeuta pode, em qualquer circunstância, divulgar imagens de pacientes em redes sociais para fins de autopromoção, desde que haja autorização verbal do paciente ou responsável.

() É dever do fisioterapeuta negar assistência em situações de urgência e emergência se não houver garantia de pagamento prévio de honorários, resguardando o valor social do trabalho.

() Ao fisioterapeuta é permitido receber proventos ou vantagens de empresas de órteses e próteses por indicação de produtos, desde que reverta parte do valor em desconto para o paciente.

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

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

Questão 38

A prescrição de Órteses Tornozelo-Pé (AFO - Ankle Foot

Orthosis) deve considerar a biomecânica patológica da marcha.

I. Uma AFO Sólida (rígida) posicionada em discreta dorsiflexão tende a aumentar o momento flexor externo no joelho durante a fase de apoio, o que pode desestabilizar um paciente com fraqueza de quadríceps.

II. A AFO articulada com batente posterior (plantarflexion stop) permite dorsiflexão livre ou resistida, conforme o ajuste do mecanismo articular, ao mesmo tempo em que impede a queda do pé durante a fase de balanço e auxilia no controle do recurvatum do joelho durante a fase de apoio.

III. As Órteses de Reação ao Solo (GRAFO) são contraindicadas para pacientes com marcha agachada (crouch gait) decorrente de Paralisia Cerebral, pois acentuam a flexão de joelho.

Assinale a alternativa que apresenta somente a(s) proposição(ões) CORRETA(S):

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

LEI ORGÂNICA MUNICIPAL

Questão 39

Com base no Art. 38 da Lei Orgânica de Rodeiro/MG, que trata da inviolabilidade e dos direitos dos Vereadores, analise as afirmativas a seguir e assinale V para verdadeiro e F para falso:

() Os Vereadores são invioláveis, no exercício do mandato e dentro da circunscrição do Município, por suas opiniões, palavras e votos.

() Entre os direitos do Vereador, inclui-se o exercício da vereança em sua plenitude, bem como votar e ser votado.

() O Vereador não possui competência para fiscalizar o poder público municipal, pois essa é uma atribuição exclusiva do Executivo.

() É garantido ao Vereador o acesso a todos os órgãos da municipalidade, conforme previsto em lei ou no Regimento Interno.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

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

Questão 40

Ana, servidora pública municipal efetiva, concluiu recentemente o processo de adoção de uma criança. Ao comunicar formalmente o fato ao setor de Recursos

Humanos, questionou se teria direito a licença remunerada e por quanto tempo poderia usufruí-la.

Considerando o Art. 87 da Lei Orgânica do Município de Rodeiro/MG, a orientação correta a ser dada à servidora é:

- (A) Ana terá direito à licença remunerada nas mesmas condições e prazos da licença-maternidade, conforme previsto na legislação civil.
- (B) Ana terá direito à licença remunerada, porém com prazo inferior ao da licença-maternidade, por se tratar de adoção.
- (C) Ana terá direito a uma licença não remunerada, cujo período será definido pelo chefe imediato.
- (D) Ana não tem direito à licença, pois a legislação concede esse benefício apenas às servidoras gestantes.

Realização
Instituto
ACCESS