



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUAÇU

01 de março de 2026

PROFESSOR II - LÍNGUA KAINGANG

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 e 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 profissão docente, especialmente no contexto indígena, envolve compromisso ético que ultrapassa a dimensão técnica do ensino. O professor atua como mediador de saberes e referência cultural. Assim, o compromisso ético do professor indígena envolve:

- (A) Atuação responsável na valorização do território, da língua materna e da diversidade étnico-racial.
- (B) Aplicação rígida de conteúdos externos sem contextualização.
- (C) Distanciamento das lideranças e famílias.
- (D) Neutralidade frente às questões culturais e territoriais.

Questão 02

Professor tóg ti aruno tugnýgným mýr tóg kanhgág ví há týví tū nýtī. Ag tóg ag ga já ty fóg ví tavīn tój fā nýtīn ka: Tag tugným ký hēren ký kairān fā vỹ tý.

- (A) Hēren ký vēnh ví ēn tý tarhá ke jývýnh ka kri rānrāj vē, ag tóg tó taū nī ní ke tugným ký.
- (B) **Aluno ēn ag ví tý tātý fan Kān nī.**
- (C) Avaliação tý jagnā rike kar tá ag mý vin nī, ag tý kanhgág ví tó tugným nākā.
- (D) Ū tý kanhgág ví tó há tývīn kuprāgrāg ký mré rānrāj.

Questão 03

Considerando o ensino do sistema de escrita da Língua Kaingang, o professor deve compreender que o processo de alfabetização envolve não apenas a memorização das letras, mas a compreensão das relações entre oralidade e escrita. Nessa perspectiva, é correto afirmar que:

- (A) O sistema de escrita representa graficamente os sons da língua, exigindo mediação pedagógica consciente.
- (B) A escrita independe da língua falada na comunidade.
- (C) O ensino deve priorizar apenas a tradução para o português.
- (D) A alfabetização baseia-se exclusivamente na repetição mecânica das letras.

Questão 04

Em uma aula sobre numerais em Língua Kaingang, o professor propõe atividades relacionadas à contagem de sementes utilizadas no plantio tradicional da comunidade. Essa estratégia pedagógica demonstra que:

- (A) O ensino deve limitar-se ao livro didático.

- (B) Há integração entre vocabulário, cultura local e aprendizagem significativa.
- (C) O planejamento deixou de ser seguido.
- (D) O conteúdo formal foi substituído por prática cultural.

Questão 05

A educação escolar indígena, reconhecida como específica, diferenciada, intercultural e bilíngue, está vinculada às lutas históricas por território, identidade e direitos culturais. Nesse sentido, compreender a educação como processo de mudança social implica que a prática docente:

- (A) Contribua para o fortalecimento identitário, a autonomia dos estudantes e a participação comunitária.
- (B) Limite-se à transmissão neutra de conteúdos previstos no currículo oficial.
- (C) Ignore as condições sociais e culturais dos alunos.
- (D) Reproduza modelos pedagógicos urbanos sem contextualização.

Questão 06

A Didática orienta o professor na organização do ensino, articulando objetivos, conteúdos, metodologias e avaliação. No contexto da escola indígena, essa organização deve:

- (A) Reduzir o ensino à exposição oral contínua.
- (B) Aplicar metodologias padronizadas independentemente da realidade local.
- (C) Articular planejamento, cultura comunitária, língua materna e finalidades educativas.
- (D) Priorizar exclusivamente avaliações externas.

Questão 07

Ao trabalhar vocabulário referente às partes do corpo humano e instrumentos tradicionais em Língua Kaingang, o professor solicita que os estudantes construam frases contextualizadas e realizem posteriormente a tradução para o português. Essa metodologia favorece:

- (A) O desenvolvimento da competência bilíngue e da organização sintática.
- (B) A substituição gradual da língua materna.
- (C) Apenas a memorização de palavras isoladas.
- (D) A aprendizagem mecânica e descontextualizada.

Questão 08

Repensar o espaço da sala de aula como espaço de interações implica compreender que a organização física e metodológica influencia a aprendizagem. Em escolas indígenas, onde a oralidade e o diálogo comunitário são valorizados, a organização do espaço deve:

- (A) Manter fileiras fixas com centralização absoluta da fala no professor.
- (B) Substituir o planejamento por improvisação.
- (C) Favorecer diálogo, cooperação, escuta e construção coletiva do conhecimento.
- (D) Reduzir atividades participativas para garantir disciplina.

Questão 09

A avaliação, quando compreendida como processo formativo, considera o estudante em suas dimensões cognitiva, afetiva, social e cultural. Nessa perspectiva, a avaliação formativa caracteriza-se por:

- (A) Basear-se exclusivamente em provas escritas padronizadas.
- (B) Acompanhar continuamente o desenvolvimento do estudante, orientando intervenções pedagógicas.
- (C) Comparar estudantes entre si para estabelecer desempenho.
- (D) Servir apenas para classificação final.

Questão 10

No contexto das políticas linguísticas indígenas e da educação escolar diferenciada, a escola assume papel fundamental porque:

- (A) Atua como espaço de fortalecimento, revitalização e transmissão intergeracional da língua materna.
- (B) Deve priorizar exclusivamente a língua nacional.
- (C) Deve evitar debates sobre identidade linguística.
- (D) Deve restringir o uso da língua indígena às atividades informais.

Questão 11

A regulamentação do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação via Decreto nº 10.656/2021 estabelece as regras de operacionalização das transferências e transparência. No que se refere à complementação da União e fiscalização, assinale a alternativa correta.

- (A) Os membros dos Conselhos de Acompanhamento e Controle Social do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica receberão remuneração fixa equivalente a cinco salários mínimos municipais.
- (B) A disponibilização das informações e dos dados contábeis, orçamentários e fiscais é condição para que os entes federados recebam as transferências dos recursos dos Fundos.
- (C) O Decreto nº 10.656/2021 estabelece que os recursos do fundo podem ser depositados em contas bancárias particulares de diretores de escolas rurais isoladas de campo local.

- (D) A complementação da União será efetuada em uma única parcela anual paga sempre no dia primeiro de abril para garantir o custeio de livros didáticos importados.

Questão 12

O novo Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (FUNDEB) tornou-se permanente e trouxe novos parâmetros para o repasse e aplicação de verbas. Sobre a remuneração dos profissionais da educação nesta lei, analise as afirmativas a seguir:

I. Proporção não inferior a 70% (setenta por cento) dos recursos anuais totais dos Fundos será destinada ao pagamento dos profissionais da educação básica em efetivo exercício.

II. Para fins da aplicação dos 70% mencionados, considera-se profissional da educação básica apenas o professor que atua em turmas de alfabetização bilíngue.

III. É vedada a aplicação dos recursos dos Fundos no pagamento de aposentadorias e de pensões, conforme as restrições impostas pela Lei Federal número 14.113/2020.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 13

A valorização dos profissionais da educação envolve a aplicação de recursos destinados à manutenção do ensino. Considerando a estrutura histórica de financiamento e a transição para os novos modelos de fundo, analise as afirmativas a seguir:

I. Os recursos dos fundos devem ser aplicados na manutenção e desenvolvimento do ensino, sendo uma parcela destinada à remuneração dos profissionais do magistério.

II. A fiscalização e o controle social sobre a distribuição, a transferência e a aplicação dos recursos dos fundos são exercidos por conselhos criados especificamente para tal fim.

III. O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental e de Valorização do Magistério possuía vigência limitada no tempo, não impedindo a instituição de novos fundos educacionais.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 14

O projeto político-pedagógico é o documento que expressa a identidade e as intenções de uma comunidade escolar. Acerca da construção e fundamentação do projeto político-pedagógico, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O projeto político-pedagógico deve ser elaborado de forma autocrática pela direção da escola, dispensando a consulta aos professores, pais e alunos da unidade.

(__)A dimensão política do projeto reside no compromisso com a formação de cidadãos conscientes, enquanto a dimensão pedagógica foca nas ações de ensino-aprendizagem.

(__)O projeto político-pedagógico é um documento estático que, uma vez redigido, não deve sofrer alterações por um período mínimo de cinquenta anos fiscais.

(__)A construção coletiva do projeto político-pedagógico favorece a autonomia da escola e a responsabilização dos diversos atores pelo sucesso do processo educativo.

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

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

Questão 15

A regulamentação dos repasses e do controle social dos fundos de educação é fundamental para a transparência da gestão. Acerca das regras de operacionalização financeira e dos conselhos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)A disponibilização das informações e dos dados contábeis, orçamentários e fiscais é condição para que os entes federados recebam as transferências dos Fundos.

(__)A complementação da União será efetuada em parcelas mensais, devendo o crédito ocorrer nas contas únicas e específicas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

(__)Os membros dos Conselhos de Acompanhamento e Controle Social do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação receberão remuneração fixa mensal.

(__)O Ministério da Educação disponibilizará sistema eletrônico para o registro das informações sobre a aplicação dos recursos dos Fundos pelos entes federados.

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

- (A) V, V, V, F.

(B) V, F, V, F.

(C) V, V, F, V.

(D) F, V, F, V.

Questão 16

O conhecimento é fruto de um processo dinâmico de interação onde diferentes sujeitos desempenham funções complementares. Considerando a perspectiva construtivista e interacionista da aprendizagem, analise as afirmativas a seguir:

I.O educador atua como mediador da aprendizagem, propondo desafios que permitam ao aluno reconstruir os significados dos objetos de conhecimento artístico.

II.O educando é um sujeito ativo que traz consigo conhecimentos prévios e experiências culturais que devem ser integrados ao processo de ensino-aprendizagem.

III.A sociedade exerce um papel irrelevante na construção do conhecimento, uma vez que a aprendizagem ocorre de forma isolada dentro do sistema neurológico individual.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 17

A escola contemporânea é compreendida como um espaço multidimensional onde ocorrem interações sociais e a construção de identidades. Sobre as diferentes concepções de escola, analise as afirmativas a seguir:

I.A concepção de escola como espaço de reprodução social entende que a instituição escolar serve primordialmente para manter as estruturas de classe vigentes.

II.A visão de escola como espaço democrático pressupõe a participação coletiva na gestão e a valorização da diversidade cultural no currículo de artes.

III.A escola tradicional foca na centralidade do aluno como produtor do próprio conhecimento, desconsiderando a autoridade do professor e os conteúdos acumulados.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 18

Analise as assertivas a seguir sobre a conceituação de

ensino e aprendizagem:

- I. Ensinar é criar condições para que o aluno aprenda.
- II. Aprender envolve interação e significação.
- III. Ensino e aprendizagem são processos dissociados.
- IV. A aprendizagem ocorre apenas por memorização.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 19

As concepções de educação expressam diferentes compreensões sobre o papel da escola, do professor e do aluno. Assinale a alternativa CORRETA que define o papel das concepções de educação.

- (A) As concepções educacionais não impactam o currículo escolar, que seria elaborado de forma técnica e padronizada, sem relação com as concepções pedagógicas, filosóficas ou ideológicas que orientam o trabalho educativo.
- (B) As concepções educacionais refletem projetos de sociedade e influenciam diretamente as práticas pedagógicas, orientando a organização do currículo, as metodologias de ensino, as formas de avaliação e as relações estabelecidas no cotidiano escolar.
- (C) As concepções de educação são neutras e não interferem no ensino, permanecendo desvinculadas de valores, contextos históricos, culturais ou sociais, sem influenciar as decisões pedagógicas adotadas pelos educadores.
- (D) A educação possui apenas uma concepção válida universalmente, aplicável a todos os contextos, tempos históricos e realidades sociais, desconsiderando a diversidade cultural, política e social existente entre os diferentes grupos.

Questão 20

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional organizou a educação básica brasileira. Associe os dispositivos legais (Coluna A) às suas características (Coluna B).

Coluna A

- I. Educação Infantil.
- II. Ensino Fundamental.
- III. Ensino Médio.
- IV. Educação Básica.
- V. Desenvolvimento integral.

Coluna B

- A. Etapa final da educação básica.
- B. Primeira etapa da educação básica.

C. Finalidade central da Educação Infantil.

D. Etapa obrigatória com duração mínima definida em lei.

E. Conjunto formado pela educação infantil, ensino fundamental e médio.

Assinale a alternativa com a associação CORRETA:

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

Língua Portuguesa

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

Por que alguns ursos polares estão mais gordos e saudáveis apesar do derretimento do gelo marinho?

Os cientistas esperavam observar um quadro oposto, mas os ursos polares de um arquipélago norueguês tornaram-se mais gordos e saudáveis desde o início da década de 1990, mesmo com o avanço contínuo do derretimento do gelo marinho provocado pelas mudanças climáticas.

Esses animais dependem do gelo marinho como plataforma de caça às focas, das quais obtêm a gordura essencial para sua alimentação. As reservas de gordura são fundamentais para fornecer energia, garantir isolamento térmico e permitir que as fêmeas produzam leite rico em nutrientes para os filhotes.

Entre 1992 e 2019, pesquisadores pesaram e mediram setecentos e setenta ursos polares adultos e constataram um aumento significativo na condição corporal dos animais. A principal explicação apontada é a adaptação desses ursos à perda de gelo, com maior consumo de presas terrestres, como renas e morsas.

A descoberta, publicada em uma revista científica, chamou a atenção devido à intensidade das transformações climáticas na região. Durante o período analisado, o aumento das temperaturas elevou o número de dias sem gelo por ano em quase cem, a um ritmo aproximado de quatro dias anuais. Ainda assim, segundo os pesquisadores, quanto maior a reserva de gordura do urso, melhor tende a ser sua condição física.

A proteção das morsas na Noruega, em vigor desde a década de 1950 após a caça excessiva quase levá-las à extinção, contribuiu para a recuperação de sua população. Isso parece ter criado uma nova e abundante fonte de alimento para os ursos polares. Além disso, a redução do gelo faz com que as focas se concentrem em áreas menores, o que facilita a caça pelos ursos.

Apesar do resultado positivo observado no curto prazo, os pesquisadores alertam que essa tendência dificilmente se manterá. À medida que o gelo marinho continue diminuindo, os ursos precisarão percorrer distâncias maiores para alcançar seus territórios de caça,

gastando mais energia e comprometendo suas reservas de gordura.

Especialistas também lembram que os ursos polares noruegueses estiveram entre os mais caçados do mundo até a adoção de medidas internacionais de proteção na década de 1970. Assim, a melhora recente está relacionada, em parte, à recuperação populacional após esse período, combinada ao aumento de presas disponíveis, como morsas e renas.

Em outras regiões do Ártico, contudo, o cenário é bem diferente. Há vinte subpopulações conhecidas de ursos polares, e algumas delas já apresentam declínio acentuado. No Canadá, por exemplo, a redução populacional está diretamente associada ao aumento das temperaturas e à perda do gelo marinho.

Pesquisadores destacam que a boa condição física observada no arquipélago representa apenas um aspecto da situação. Outros estudos indicam que o aumento dos dias sem gelo reduz a sobrevivência de filhotes e de fêmeas jovens e idosas. Assim, embora os dados atuais revelem um efeito positivo localizado e temporário, o consenso científico aponta que, a longo prazo, a perda contínua do gelo marinho compromete a sobrevivência dos ursos polares, tornando o futuro da espécie cada vez mais incerto.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cvg10w4j7kmo>. adaptado.

Questão 21

O texto apresenta características específicas quanto ao tipo e ao gênero textual empregados, considerando sua finalidade comunicativa, estrutura e linguagem.

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Trata-se de um artigo de divulgação científica, estruturado predominantemente pelo tipo dissertativo-expositivo, com linguagem objetiva voltada à apresentação e interpretação de dados científicos.
- (B) Caracteriza-se como texto predominantemente injuntivo, pois orienta comportamentos, sugere ações preventivas e prescreve medidas necessárias para a preservação da espécie em risco ambiental.
- (C) Enquadra-se no gênero relatório técnico-científico, uma vez que apresenta dados numéricos, períodos de coleta, análise metodológica detalhada e terminologia especializada própria de textos acadêmicos formais.
- (D) Configura-se como texto narrativo-argumentativo, pois relata acontecimentos em sequência temporal, apresenta personagens coletivos e busca persuadir o leitor por meio de opiniões explícitas sobre as mudanças climáticas.

Questão 22

A descoberta, "publicada em uma revista científica", chamou a atenção devido à intensidade das transformações climáticas na região.

Em relação à função sintática do termo destacado, é CORRETO afirmar que:

- (A) Exerce a função de aposto explicativo, pois acrescenta uma informação acessória, separada por vírgulas, sem estabelecer relação sintática direta com o núcleo do sintagma nominal.
- (B) Cumpre a função de complemento nominal, pois completa o sentido do substantivo "descoberta", exigindo preposição para integrar o sintagma.
- (C) Atua como adjunto adnominal, por se tratar de oração reduzida de particípio que caracteriza diretamente o substantivo "descoberta".
- (D) Desempenha a função de predicativo do sujeito, uma vez que atribui uma qualidade circunstancial ao termo "a descoberta", associada ao verbo "chamou".

Questão 23

Além disso, a redução do gelo faz com que as focas se "concentrem" em áreas menores, o que facilita a caça pelos ursos.

Em relação à regência verbal do verbo destacado, é CORRETO afirmar que

- (A) O verbo "concentrem" é intransitivo, já que o sentido pleno da ação se completa sem a necessidade de complemento verbal.
- (B) O verbo "concentrem" é transitivo direto, pois seleciona complemento sem preposição, sendo "áreas menores" seu objeto direto.
- (C) O verbo "concentrem" estabelece regência variável, podendo reger objeto direto ou indireto indistintamente no contexto apresentado.
- (D) O verbo "concentrem" integra a forma pronominal "concentrar-se" e rege a preposição "em", exigindo complemento introduzido por essa preposição.

Questão 24

Os dados apresentados no texto permitem compreender que a melhora recente na condição física de determinados grupos de ursos polares decorre de um conjunto de fatores contextuais específicos, sem invalidar o cenário geral de risco associado às mudanças climáticas.

Assinale a alternativa CORRETA quanto à interpretação global do texto.

- (A) A condição física atual dos ursos polares demonstra que o derretimento do gelo marinho não interfere de forma relevante na sobrevivência da espécie, indicando que os impactos das mudanças climáticas são compensados naturalmente pelos próprios animais.
- (B) A melhora observada resulta da adaptação alimentar dos ursos, associada a condições locais favoráveis e a medidas de proteção ambiental, sem eliminar os riscos de longo prazo.

- (C) A principal conclusão do texto é que o aumento das temperaturas globais tende a favorecer de maneira consistente a saúde, a reprodução e a estabilidade populacional dos ursos polares em diferentes regiões.
- (D) O texto sustenta que as políticas de proteção ambiental implementadas ao longo do século XX foram suficientes para neutralizar os efeitos das mudanças climáticas sobre todas as subpopulações de ursos polares distribuídas pelo Ártico.

Questão 25

A principal explicação apontada é a adaptação desses ursos "à perda de gelo", com maior consumo de presas terrestres, como renas e morsas.

Em relação ao uso do acento indicativo de crase na expressão destacada, é CORRETO afirmar que:

- (A) Resulta da regência direta do verbo "apontada", que seleciona objeto indireto introduzido por preposição seguida de artigo, regendo a obrigatoriedade da crase.
- (B) É motivado exclusivamente pela presença de um substantivo feminino abstrato, independentemente de regência nominal ou artigo definido.
- (C) Decorre do emprego facultativo do artigo feminino antes de "perda", o que torna o uso do acento grave apenas estilístico.
- (D) Ocorre a fusão da preposição "a", exigida pelo nome "adaptação", com o artigo feminino "a" que antecede o substantivo "perda".

Questão 26

À medida que o gelo marinho "continue" diminuindo, os ursos precisarão percorrer distâncias maiores para alcançar seus territórios de caça.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no:

- (A) Presente do indicativo.
- (B) Futuro do subjuntivo.
- (C) Presente do subjuntivo.
- (D) Imperativo afirmativo.

Questão 27

Assim, "embora os dados atuais revelem um efeito positivo localizado e temporário", o consenso científico aponta que, a longo prazo, a perda contínua do gelo marinho compromete a sobrevivência dos ursos polares.

Em relação à oração destacada, é CORRETO afirmar que:

- (A) Trata-se de oração subordinada adverbial concessiva, pois introduz uma ideia reconhecida que não impede a validade nem a realização do que se afirma na oração principal.

- (B) Caracteriza-se como oração coordenada adversativa, uma vez que introduz uma ideia de oposição sem dependência sintática, equivalendo semanticamente a conectores como "mas" ou "porém".
- (C) Configura oração subordinada adjetiva explicativa, pois acrescenta uma informação acessória referente ao substantivo "dados", delimitando-o semanticamente por meio de explicação adicional.
- (D) Constitui oração subordinada substantiva subjetiva, funcionando sintaticamente como sujeito do verbo "aponta", já que apresenta um conteúdo de natureza informativa associado à ideia principal do período.

Questão 28

"Há vinte subpopulações conhecidas de ursos polares", e algumas delas já apresentam declínio acentuado.

Sintaticamente, é CORRETO afirmar que, na oração destacada:

- (A) O núcleo do sujeito da oração é o substantivo "subpopulações", enquanto "vinte" funciona apenas como adjunto adnominal numeral.
- (B) O termo "vinte subpopulações conhecidas de ursos polares" exerce a função de objeto direto do verbo "há".
- (C) O termo "vinte subpopulações" constitui o sujeito simples da oração, tendo "subpopulações" como núcleo, em concordância semântica com o verbo.
- (D) A oração apresenta sujeito inexistente, e o termo "vinte subpopulações conhecidas de ursos polares" atua como predicativo do sujeito implícito.

Matemática

Questão 29

Em um laboratório de controle de qualidade, um técnico precisa registrar a massa de uma amostra de material em diferentes unidades de medida para preencher relatórios técnicos distintos. A balança indica que a amostra possui massa de 0,045 toneladas. Para concluir corretamente o registro, é necessário converter esse valor para quilogramas e para gramas. Esses dois valores são, respectivamente:

- (A) 450 kg e 450.000 g.
- (B) 4,5 kg e 4.500 g.
- (C) 45 kg e 45.000 g.
- (D) 0,45 kg e 450 g.

Questão 30

Em um laboratório universitário, uma equipe realiza análises químicas com técnicos trabalhando em turnos fixos. Sabe-se que 6 técnicos, atuando 5 horas por dia, concluem 180 análises em 12 dias. Mantendo o mesmo rendimento individual, quantas análises serão concluídas por 8 técnicos, trabalhando 6 horas por dia, ao longo de 15 dias?

- (A) 300 análises.
- (B) 360 análises.
- (C) 330 análises.
- (D) 420 análises.

Questão 31

O projeto de uma praça pública prevê a construção de um palco para apresentações populares na sua região central. O palco terá a forma de um pentágono regular, cujos lados medem 10 m e o apótema mede 6,9 m. Qual será a área (A) desse palco?

- (A) $A = 150 \text{ m}^2$.
- (B) $A = 172,5 \text{ m}^2$.
- (C) $A = 165 \text{ m}^2$.
- (D) $A = 180 \text{ m}^2$.

Questão 32

Fernanda aplicou R\$ 20.000,00 em um fundo financeiro que opera no regime de juros compostos, com taxa de 5% ao trimestre. O valor permaneceu investido por 6 meses consecutivos, sem aportes adicionais nem resgates antecipados. Com base nessas informações e nos cálculos financeiros correspondentes, avalie as assertivas a seguir e classifique-as como verdadeiras (V) ou falsas (F).

() O prazo total da aplicação corresponde exatamente a 2 trimestres.

() O montante ao final do período pode ser calculado por $M = 20.000 \cdot (1,05)^2$.

() O montante acumulado ao final dos 6 meses é igual a R\$ 24.300,00.

() Se a taxa fosse de 5% ao semestre, o montante final seria R\$ 22.050,00.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 33

Três sócios investiram no capital inicial de uma loja: Ana R\$ 30.000,00, Bruno R\$ 20.000,00 e Carlos R\$ 40.000,00. Após certo período, a empresa apurou lucro de R\$ 18.000,00, distribuído diretamente proporcional aos valores investidos. Analise as assertivas:

I. A soma dos investimentos é de R\$ 90.000,00.

II. A parte do lucro de Ana corresponde a $\frac{1}{3}$ do lucro total.

III. Bruno recebe R\$ 6.000,00 de lucro.

IV. Carlos recebe R\$ 8.000,00 de lucro.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 34

A taxa administrativa de um consórcio sofreu dois reajustes sucessivos: primeiro um aumento de 20% e, posteriormente, um desconto de 10% sobre o valor já reajustado. Considerando essas duas operações, a variação percentual final em relação à taxa original foi:

- (A) Um aumento de 8%.
- (B) Uma redução de 2%.
- (C) Um aumento de 10%.
- (D) Uma redução de 12%.

Questão 35

O lucro mensal (em milhares de reais) da fábrica de blocos de André é dado por $L(x) = -x^2 + 6x - 5$, em que x é o número de centenas de contratos firmados. Para quais quantidades de contratos o lucro é nulo?

- (A) 110 e 280 contratos.
- (B) 520 e 700 contratos.
- (C) 100 e 500 contratos.
- (D) 350 e 400 contratos.

Noções de Informática

Questão 36

Em um ambiente institucional compartilhado, servidores utilizam computadores com Windows 10 ou superior e Chrome OS para editar imagens e vídeos simples, acessar documentos em PDF, navegar na internet para pesquisa e organizar arquivos em pastas comuns. O uso adequado dessas ferramentas contribui para a produtividade e para a preservação das informações. Analise as afirmativas a seguir:

I. Ferramentas básicas de edição de imagens e vídeos permitem ajustes como corte, redimensionamento e inserção de elementos simples, sem a necessidade de softwares profissionais avançados.

II. O Windows 10 e versões posteriores oferecem suporte à multitarefa e ao gerenciamento de arquivos por meio de interface gráfica, enquanto o Chrome OS prioriza o uso de aplicações baseadas na web e na nuvem.

III. O Adobe Reader possibilita a visualização, impressão e uso de recursos como comentários e preenchimento de formulários em arquivos no formato PDF, conforme as permissões do documento.

IV. Navegadores como Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge apresentam funcionalidades semelhantes de navegação, embora diferenças de compatibilidade e atualização possam existir entre eles.

V. Sites de busca permitem localizar informações na

internet a partir de palavras-chave, podendo apresentar resultados variados conforme critérios como relevância e histórico de uso.

VI. Em ambientes compartilhados, a organização de arquivos em pastas com nomes relacionados ao conteúdo contribui para o gerenciamento da informação e ajuda a reduzir ocorrências de perda, duplicação ou acesso acidental a arquivos.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 37

Em uma empresa que adota políticas de mobilidade corporativa, servidores utilizam smartphones com sistemas Android e iOS para acesso a e-mails institucionais, aplicativos de trabalho e armazenamento de informações profissionais. Nesse cenário, compreender o funcionamento desses sistemas operacionais móveis é essencial para uso adequado e seguro dos dispositivos. Analise as afirmativas a seguir:

I. Sistemas operacionais móveis, como Android e iOS, realizam o gerenciamento de recursos do dispositivo, incluindo memória, processamento e uso de aplicativos em segundo plano.

II. A instalação de aplicativos em Android e iOS ocorre exclusivamente por meio das lojas oficiais, não havendo possibilidade de outros métodos previstos pelos sistemas.

III. Os sistemas Android e iOS oferecem mecanismos de controle de permissões, permitindo ao usuário autorizar ou restringir o acesso de aplicativos a recursos como câmera, localização e contatos.

IV. A atualização do sistema operacional móvel pode incluir melhorias de segurança e ajustes de funcionamento, influenciando o comportamento de aplicativos já instalados.

V. A utilização de contas vinculadas ao sistema (como Google ou Apple ID) está relacionada a serviços de sincronização, backup e acesso a funcionalidades do dispositivo.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 38

Uma instituição de ensino superior adotou o Google Workspace como suíte de produtividade para apoiar

atividades administrativas e acadêmicas, incluindo produção de documentos, comunicação entre docentes e alunos, organização de agendas e uso de ambientes virtuais. Analise as assertivas a seguir e assinale V (verdadeira) ou F (falsa):

(__) O Google Docs permite a edição colaborativa de textos, possibilitando que mais de um usuário trabalhe no mesmo documento ao mesmo tempo, conforme permissões definidas.

(__) O Google Sheets possibilita o uso de fórmulas e funções para tratamento de dados, com atualização dos resultados quando os valores das células são alterados.

(__) O Google Slides oferece suporte apenas para apresentações presenciais, não sendo adequado para compartilhamento ou exibição remota.

(__) O Gmail integra recursos de correio eletrônico com ferramentas como a agenda e contatos, facilitando a organização de compromissos e comunicações.

(__) O Google Meet permite a realização de videoconferências e reuniões on-line, podendo ser acessado por meio de navegador ou aplicativo, conforme a configuração do usuário.

(__) O Google Drive funciona como ambiente de armazenamento em nuvem, permitindo salvar, organizar e compartilhar arquivos de acordo com permissões atribuídas.

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

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

Questão 39

Uma empresa passou a utilizar serviços de armazenamento em nuvem para guardar documentos institucionais e permitir o acesso remoto por seus colaboradores. A adoção desse modelo alterou a forma como os arquivos são armazenados, acessados e compartilhados no dia a dia. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- (A) Os dados armazenados em nuvem ficam gravados exclusivamente no computador do usuário, sendo acessíveis apenas quando o dispositivo está ligado.
- (B) Serviços de nuvem eliminam a necessidade de qualquer tipo de cuidado com segurança, pois o provedor é o único responsável pela proteção das informações.
- (C) O uso de armazenamento em nuvem impede o compartilhamento de arquivos entre usuários, sendo voltado apenas ao uso individual.

- (D) O armazenamento em nuvem possibilita que arquivos fiquem disponíveis em servidores remotos, podendo ser acessados pela internet conforme permissões definidas pelo usuário ou pela organização.

Questão 40

Em uma autarquia federal, sistemas informatizados são utilizados para armazenar dados pessoais de servidores e cidadãos, como nome, CPF e informações funcionais. Para atender às exigências legais e reduzir riscos de incidentes de segurança, a instituição revisa seus procedimentos de tratamento de dados. À luz da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018 - LGPD) e de práticas relacionadas à proteção de sistemas informatizados, assinale a alternativa correta:

- (A) A adoção de mecanismos de segurança da informação dispensa a necessidade de observar princípios previstos na LGPD, desde que os dados estejam armazenados em sistemas internos.
- (B) A LGPD estabelece que dados pessoais devem ser tratados para finalidades legítimas e com medidas de segurança adequadas, de modo a evitar acessos não autorizados ou situações de uso indevido.
- (C) A responsabilidade pela proteção de dados pessoais recai exclusivamente sobre empresas privadas, não se aplicando a órgãos e entidades da administração pública.
- (D) Dados pessoais podem ser compartilhados livremente entre setores de uma organização pública, independentemente da finalidade ou do contexto do tratamento.