



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUAÇU

01 de março de 2026

PROFESSOR II - EDUCAÇÃO INFANTIL

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

Na Educação Infantil, o espaço da sala de aula não é neutro e exerce influência direta sobre as interações, as brincadeiras e as aprendizagens das crianças. Considerando essa perspectiva pedagógica, assinale a alternativa CORRETA que define como deve ser a organização deste espaço.

- (A) O espaço da sala de aula deve priorizar a disposição fixa de mesas e cadeiras para controle do grupo.
- (B) O espaço tem função meramente estética e não interfere no processo educativo.
- (C) O espaço deve favorecer interações, autonomia, exploração e experiências significativas entre as crianças.
- (D) O espaço deve ser utilizado apenas para atividades dirigidas e silenciosas.

Questão 02

A Educação Infantil, conforme as concepções pedagógicas contemporâneas e os documentos normativos que orientam a etapa, tem como princípio fundamental a indissociabilidade entre educar e cuidar. Essa compreensão reconhece a criança como sujeito de direitos, em desenvolvimento integral, cujas aprendizagens ocorrem nas interações, nas brincadeiras e nas práticas cotidianas. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA que define a função entre cuidar e educar.

- (A) Educar é atribuição exclusiva da pré-escola, enquanto as creches têm como função principal apenas o cuidado assistencial das crianças.
- (B) As ações de cuidado não possuem intencionalidade pedagógica, sendo realizadas de forma automática e desvinculadas do planejamento educativo.
- (C) Cuidar limita-se ao atendimento das necessidades biológicas básicas, como alimentação, higiene e repouso, não se relacionando aos processos educativos.
- (D) Educar e cuidar constituem ações indissociáveis e complementares, realizadas de forma intencional e integrada, que contribuem para o desenvolvimento físico, emocional, social, cognitivo e cultural da criança.

Questão 03

Analise as afirmativas sobre o uso de jogos na Educação Infantil e marque (V), para verdadeiro, e (F), para falso:

- Os jogos favorecem o desenvolvimento cognitivo e social da criança.
- O jogo pode ser utilizado como estratégia pedagógica intencional.
- Os jogos possuem apenas função recreativa, sem valor educativo.

O brincar contribui para a aprendizagem significativa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Questão 04

No contexto do currículo na Educação Infantil, analise as afirmativas e marque (V), para verdadeiro, e (F), para falso:

O currículo articula diferentes linguagens e experiências.

O currículo limita-se à antecipação de conteúdos do Ensino Fundamental.

O currículo deve considerar o desenvolvimento integral da criança.

O currículo envolve objetivos, conteúdos e atividades.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Questão 05

Analise as afirmativas sobre a profissão docente, compromisso e ética e marque (V), para verdadeiro, e (F), para falso:

A docência exige compromisso ético.

O professor deve respeitar a criança como sujeito de direito.

O compromisso ético é uma responsabilidade individual opcional.

A atuação docente possui responsabilidade social.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Questão 06

Na Educação Infantil, as diferentes linguagens constituem eixos fundamentais do trabalho pedagógico, pois contribuem para o desenvolvimento integral da criança em seus aspectos cognitivos, comunicativos, expressivos, motores e sociais. Considerando essa

perspectiva, associe os elementos (Coluna A) às suas respectivas contribuições (Coluna B).

Coluna A

I.Linguagem oral.

II.Arte.

III.Brincar.

IV.Movimento.

V.Expressão corporal.

Coluna B

A.Aprendizagem por meio da ludicidade.

B.Manifestação de sentimentos e ideias.

C.Desenvolvimento da comunicação.

D.Exploração do corpo e do espaço.

E.Criação e sensibilidade estética.

Assinale a alternativa com a associação CORRETA:

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

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

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

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

Questão 07

A Constituição Federal estabelece a educação como um direito social fundamental, definindo finalidades, princípios e deveres do Estado, da família e da sociedade. Considerando os dispositivos constitucionais que tratam da educação, especialmente no que se refere à Educação Infantil, assinale a alternativa CORRETA.

(A) A educação é direito de todos e dever do Estado e da família, devendo assegurar o desenvolvimento pleno da pessoa, a formação para a cidadania e a garantia de financiamento público.

(B) A educação básica restringe-se ao Ensino Fundamental, não incluindo a Educação Infantil como responsabilidade do Estado, sendo esta atribuída apenas às famílias ou a instituições privadas, sem previsão legal de oferta pública obrigatória.

(C) A Constituição trata a Educação Infantil como ação assistencial, desvinculada das políticas educacionais, voltada apenas ao cuidado e à proteção das crianças, sem integração aos objetivos pedagógicos, curriculares e formativos do sistema de ensino.

(D) O financiamento da educação não constitui obrigação constitucional do poder público, ficando condicionado à disponibilidade orçamentária e à iniciativa voluntária dos entes federativos, sem percentuais mínimos legalmente estabelecidos.

Questão 08

Relacione as práticas pedagógicas envolvendo tecnologias educativas (Coluna A) às suas finalidades na Educação Infantil (Coluna B).

Coluna A

I.Uso de recursos digitais mediado pelo professor.

II.Tecnologias como apoio às interações.

III.Planejamento do uso das tecnologias.

IV.Seleção criteriosa de conteúdos digitais.

V.Integração das tecnologias ao currículo.

Coluna B

A.Ampliação das experiências e aprendizagens.

B.Garantia de intencionalidade pedagógica.

C.Mediação consciente do adulto.

D.Coerência com os objetivos educacionais.

E.Uso ético e adequado à faixa etária.

Assinale a alternativa com a associação CORRETA:

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

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

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

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

Questão 09

O planejamento pedagógico é fundamental para a organização do trabalho docente na Educação Infantil. Sobre esse planejamento, analise as assertivas.

I.O planejamento orienta a prática pedagógica de forma intencional.

II.O planejamento permite articular objetivos, conteúdos e estratégias.

III.O planejamento deve ser rígido e imutável durante o ano letivo.

IV.O planejamento contribui para a qualidade das aprendizagens.

É CORRETO o que se afirma em:

(A) Apenas II e IV.

(B) Apenas I e III.

(C) Apenas II, III e IV.

(D) Apenas I, II e IV.

Questão 10

Analise as afirmativas sobre o Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental (FUNDEF) e marque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

(__)O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental (FUNDEF) destinava-se à manutenção do Ensino Fundamental.

(__)O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental (FUNDEF) previa a valorização do magistério.

(__)O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental (FUNDEF) abrangia todas as

etapas da educação básica.

() O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental (FUNDEF) foi instituído por lei federal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Questão 11

A avaliação na Educação Infantil apresenta especificidades próprias, definidas pela legislação educacional vigente e pelas diretrizes pedagógicas nacionais. Nessa etapa, a avaliação deve estar articulada às práticas pedagógicas, respeitar o ritmo de desenvolvimento das crianças e contribuir para o planejamento e a mediação do trabalho do professor, sem assumir caráter seletivo ou excludente. Considerando esses princípios, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A avaliação é contínua, processual e formativa, baseada na observação, no registro e na reflexão sobre as aprendizagens e o desenvolvimento integral da criança, não tendo finalidade classificatória, promocional ou de retenção.
- (B) A avaliação ocorre prioritariamente por meio de instrumentos padronizados, como provas e testes formais, utilizados para mensurar o desempenho individual das crianças.
- (C) A avaliação tem como finalidade central selecionar, classificar e reter as crianças que não atingem os objetivos previstos para a etapa.
- (D) A avaliação classifica as crianças a partir de comparações de rendimento, estabelecendo níveis de desempenho e hierarquização entre os alunos.

Questão 12

O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) assegura direitos fundamentais relacionados à educação. Analise as assertivas.

I. A educação deve promover o pleno desenvolvimento da criança.

II. A permanência na escola é direito assegurado por lei.

III. O acesso à educação pode ser condicionado à renda familiar.

IV. O respeito à dignidade e às diferenças integra o direito à educação.

É CORRETO o que se afirma em:

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

(D) Apenas I, II e IV.

Questão 13

Na Educação Infantil, a organização do espaço, do tempo e dos materiais constitui um elemento fundamental da prática pedagógica, pois influencia diretamente as interações, as brincadeiras, a autonomia e as experiências de aprendizagem das crianças. Considerando os princípios do desenvolvimento integral e da intencionalidade educativa, assinale a alternativa CORRETA que estabelece como deve ser a organização do espaço e do tempo neste contexto.

- (A) A organização do tempo deve ocorrer de forma rígida e fragmentada, priorizando rotinas inflexíveis que garantam controle do grupo, independentemente dos interesses e necessidades das crianças.
- (B) Os materiais pedagógicos não interferem no processo de aprendizagem, pois o desenvolvimento infantil ocorre de forma espontânea, sem relação com a qualidade, diversidade e acessibilidade dos recursos disponíveis.
- (C) A organização do espaço educativo é responsabilidade exclusiva da gestão escolar, não cabendo ao professor planejar, adaptar ou reorganizar os ambientes conforme os objetivos pedagógicos e o grupo de crianças.
- (D) A organização intencional do espaço, do tempo e dos materiais favorece a autonomia das crianças, promove segurança, amplia as interações e possibilita experiências significativas de aprendizagem, respeitando seus ritmos e necessidades.

Questão 14

A didática é um ramo da pedagogia que estuda técnicas, métodos e fundamentos do processo de ensino-aprendizagem, visando a eficácia na transmissão de conhecimentos e desenvolvimento do aluno. Associe os elementos das concepções didáticas (Coluna A) e suas definições (Coluna B).

Coluna A

- I. Didática.
- II. Ensino.
- III. Aprendizagem.
- IV. Planejamento.
- V. Avaliação.

Coluna B

- A. Processo de construção do conhecimento pelo aluno.
- B. Organização intencional da ação pedagógica.
- C. Campo que estuda o processo de ensino.
- D. Mediação realizada pelo professor.
- E. Acompanhamento do desenvolvimento do aluno.

Assinale a alternativa com a associação CORRETA:

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

Questão 15

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

Questão 16

Sobre a leitura e a escrita na educação infantil e sua importância na experiência com os diversos gêneros para o desenvolvimento da linguagem, analise as assertivas.

I.O contato com diferentes gêneros textuais favorece o desenvolvimento da linguagem.

II.A leitura deve ocorrer em situações significativas.

III.A escrita deve ser ensinada apenas por meio de cópias repetitivas e exercícios mecânicos.

IV.As práticas de leitura ampliam o repertório cultural da criança.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 17

O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb) permanente representa um avanço no financiamento da educação básica brasileira. Neste contexto assinale a alternativa CORRETA que define o objetivo do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb).

- (A) O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb) elimina a participação financeira da União.
- (B) O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb) limita recursos exclusivamente ao Ensino Fundamental.
- (C) O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb) exclui a Educação Infantil do cálculo de repasses.
- (D) O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb) busca garantir equidade no financiamento da educação básica pública e valorização dos profissionais da educação.

Questão 18

O desenvolvimento infantil deve ser compreendido de forma integral, considerando que a criança está em constante construção e inserida em diferentes contextos sociais, culturais e afetivos. Nessa perspectiva, assinale a alternativa CORRETA que expressa a compreensão do desenvolvimento da criança de forma integral.

- (A) As diferenças culturais devem ser ignoradas, adotando-se práticas pedagógicas padronizadas que desconsideram a diversidade de contextos e vivências das crianças.
- (B) As emoções não interferem na aprendizagem, podendo ser desconsideradas no planejamento pedagógico, uma vez que o desenvolvimento intelectual ocorre de forma independente das experiências afetivas.
- (C) A aprendizagem limita-se à dimensão cognitiva, estando desvinculada dos aspectos emocionais, sociais e culturais que envolvem a criança em seu cotidiano escolar e familiar.
- (D) A criança deve ser considerada em suas dimensões cognitivas, afetivas, sociais, culturais e socioeconômicas, reconhecendo que essas dimensões se articulam e influenciam o processo de aprendizagem e desenvolvimento ao longo da infância.

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 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.
- (B) 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.
- (C) 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.
- (D) 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.

Questão 20

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

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

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) Cumpre a função de complemento nominal, pois completa o sentido do substantivo "descoberta", exigindo preposição para integrar o sintagma.
- (B) 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.
- (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 22

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) 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.
- (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) 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.

Questão 23

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

Questão 24

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

Questão 25

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) 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.
- (B) Configura oração subordinada adjetiva explicativa, pois acrescenta uma informação acessória referente ao substantivo "dados", delimitando-o semanticamente por meio de explicação adicional.
- (C) 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".
- (D) 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.

Questão 26

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) 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.

- (B) 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.
- (C) Caracteriza-se como texto predominantemente injuntivo, pois orienta comportamentos, sugere ações preventivas e prescreve medidas necessárias para a preservação da espécie em risco ambiental.
- (D) 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.

Questão 27

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

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

Matemática

Questão 29

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

Questão 30

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

Questão 31

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

Questão 32

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) 420 análises.
- (B) 360 análises.
- (C) 300 análises.

(D) 330 análises.

Questão 33

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

Questão 34

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

Questão 35

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 $M = 20.000 * (1,05)^2$.

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

Noções de Informática

Questão 36

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

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

Questão 39

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 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.
- (B) Dados pessoais podem ser compartilhados livremente entre setores de uma organização pública, independentemente da finalidade ou do contexto do tratamento.
- (C) A responsabilidade pela proteção de dados pessoais recai exclusivamente sobre empresas privadas, não se aplicando a órgãos e entidades da administração pública.
- (D) 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.

Questão 40

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

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