

EDITAL Nº 001/2026 DO
CONCURSO PÚBLICO DO
MUNICÍPIO DE TEREZINHA (PE)

PROFESSOR DO ENSINO
FUNDAMENTAL II DE MATEMÁTICA

TARDE

Atenção: Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES AO CANDIDATO:

1. Conferência de documentos:

- ✓ Verifique seu nome, número do documento e número de inscrição em todos os materiais entregues.
- ✓ Confira o Caderno de Questões quanto a falhas de impressão ou numeração.

2. Cumprimento das normas:

- ✓ O descumprimento de qualquer regra constante no Edital, Caderno de Questões ou Folha de Respostas poderá acarretar a eliminação do candidato.

3. Folha de Respostas:

- ✓ É o único documento válido para avaliação.
- ✓ Preencha corretamente o campo da assinatura.
- ✓ Assinale apenas uma alternativa por item.
- ✓ Utilize apenas caneta esferográfica azul ou preta.
- ✓ Devolva a Folha de Respostas preenchida e assinada ao fiscal.

4. Divulgação de provas e gabaritos:

- ✓ Estarão disponíveis no site do Instituto IGEDUC (www.igeduc.org.br), conforme o Edital.

5. Condutas proibidas:

- ✓ Manusear o Caderno de Questões antes do horário oficial.
- ✓ Comunicar-se com outros candidatos durante a prova.
- ✓ Usar aparelhos eletrônicos de qualquer tipo.
- ✓ Anotar o gabarito fora da Folha de Respostas.

6. Exceto quando o enunciado da questão determinar o contrário, considere as seguintes regras:

- ✓ As questões de Língua Portuguesa devem ser respondidas conforme a norma culta vigente à época da aplicação da prova; as de informática, com base na versão mais atualizada dos softwares mencionados na mesma data; e as de legislação, considerando a versão vigente e mais atual de cada lei.



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

ECA Digital, para proteção on-line de crianças e adolescentes, entra em vigor

Crianças e adolescentes ganham a partir dessa terça-feira (17) uma importante ferramenta de proteção com a entrada em vigor do Estatuto Digital da Criança e do Adolescente (também chamado de ECA Digital).

Marco para a defesa dos menores de 18 anos no ambiente virtual, o ECA Digital obriga as empresas de tecnologia da informação a remover imediatamente conteúdos relacionados a abuso ou exploração infantil com notificação às autoridades, além da adoção de ferramentas de controle parental e verificação de idade dos usuários. Estão nesse rol as publicações relacionadas a incitação à violência física, conteúdo pornográfico, uso de drogas, automutilação e suicídio e venda de jogos de azar, entre outros.

Sancionada em 2025, a lei, que teve origem no PL 2.628/2022, é uma resposta à crescente "adultização" de menores de 18 anos em plataformas on-line.

Para coibir casos de violações graves contra menores de 18 anos no ambiente virtual, as empresas tiveram seis meses de adaptação às normas. Essas companhias de tecnologia devem adotar medidas como remoção de conteúdos. Se identificados conteúdos relacionados a abuso sexual, sequestro, aliciamento ou exploração, além de remover, as empresas terão de notificar imediatamente as autoridades competentes, tanto no Brasil, como internacionalmente.

As contas de crianças e adolescentes de até 16 anos terão de ser vinculadas a um responsável. Caberá às empresas fornecer ferramentas de supervisão parental acessíveis e de fácil uso. Isso possibilitará aos responsáveis bloquear, por exemplo, a comunicação com adultos não autorizados, limitar recursos que incentivem o uso excessivo, controlar sistemas de recomendação e restringir o compartilhamento da geolocalização.

Também terão de promover a verificação de idade para o acesso a conteúdo inadequado a idade de até 18 anos. Esse controle exige que sejam adotados "mecanismos confiáveis de verificação de idade a cada acesso", ou seja, não basta a autodeclaração.

Além disso, o texto proíbe caixas de recompensas (loot boxes) em jogos eletrônicos. Essas caixas são itens virtuais que podem provocar comportamento compulsivos, segundo especialistas.

Será instituída ainda uma autoridade administrativa autônoma de proteção dos direitos de crianças e de adolescentes no ambiente digital. Caberá a essa entidade verificar a aplicação da lei em todo o país, assim como editar regulamentos e procedimentos para a execução da norma.

Vários pontos da lei ainda dependem de regulamentação para surtir efeito prático. O Poder Executivo terá, por exemplo, de regulamentar os requisitos mínimos de transparência, segurança e compartilhamento de informações de forma automática para os mecanismos de aferição de idade e de supervisão parental adotados pelos sistemas operacionais e pelas lojas de aplicativos.

Além do que já está previsto no Código Penal, o ECA Digital também estabelece punições aos infratores. Caso a norma seja descumprida, as empresas ficarão sujeitas a advertência, pagamento de multas, suspensão temporária e até proibição do exercício das atividades.

As empresas podem ser multadas em até 10% de seu faturamento. Não havendo faturamento, a multa pode variar de R\$ 10 a R\$ 1 mil por usuário cadastrado no provedor punido, como limite máximo de R\$ 50 milhões. No caso de empresa estrangeira, a filial ou o escritório no Brasil responde solidariamente.

Na aprovação da matéria pelo Plenário do Senado, em agosto de 2025, Alessandro salientou que o problema do ambiente digital é global e precisa do envolvimento de toda a sociedade.

— A sociedade civil se mobilizou, as equipes técnicas se envolveram. Estamos igualando parcialmente a atividade de algumas das empresas mais poderosas do capitalismo. Esta é a primeira lei das Américas sobre o tema. É fruto de um trabalho coletivo — afirmou em Plenário.

A maioria dos senadores apoiou a proposta, mas outros apontaram preocupação com a regulação das redes sociais.

Contrário ao projeto, o senador Carlos Portinho (PL-RJ) disse que esse pode ser o começo de uma regulação mais dura das plataformas.

— Depois que abrir essa porteira, o controle das redes sociais não se fecha mais. O maior controle, na minha opinião, é dos pais. Isso o Estado nunca vai suplantar. Eu não acredito que o Estado deva substituir o controle parental. O melhor seria que isso fosse autorregulado — criticou.

Alessandro afirmou que a proposta busca, na verdade, resgatar o poder de pais e mães de acompanhar e controlar a vida digital dos filhos.

— A partir da sanção da lei, as empresas serão obrigadas a organizar seus produtos e serviços de forma mais segura e adequada ao público infantil e adolescente — disse.

O projeto foi apresentado em 2022. Após análise no Senado, a Câmara aprovou um substituto (texto alternativo). A matéria retornou ao crivo dos senadores em agosto de 2025, quando foi aprovada em Plenário. O tema ganhou destaque em 2025 com as denúncias apresentadas pelo influenciador digital Felipe Bressanin, conhecido como Felca, que revelou casos de exploração e abuso de crianças e adolescentes no mundo virtual.

Fonte: Agência Senado

Questão 01

"Esse controle exige que sejam adotados mecanismos confiáveis de verificação de idade a cada acesso, ou seja, não basta a autodeclaração.

Analise a função sintática dos elementos linguísticos empregados no trecho e marque com V, as afirmativas verdadeiras ou com F, as falsas.

() A oração 'que sejam adotados mecanismos confiáveis de verificação de idade a cada acesso' exerce função de objeto direto do verbo 'exigir'.

() O termo 'mecanismos confiáveis de verificação de idade a cada acesso' constitui o sujeito do verbo 'ser', estando o verbo na voz passiva.

() O segmento 'autodeclaração' atua como objeto direto do verbo 'bastar', sendo considerado termo integrante da oração.

() O vocábulo 'confiáveis' exerce a mesma função sintática do 'me' na frase 'Roubaram-me a carteira no metrô'.

Após análise, assinale a sequência CORRETA.

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

Questão 02

"Depois que abrir essa porteira, o controle das redes sociais não se fecha mais."

Considerando a classificação gramatical das palavras, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O termo 'que' é conjunção subordinativa integrante, introduzindo uma oração subordinada, mas pode também ser pronome relativo, como na frase 'Os bombeiros que socorreram as vítimas das enchentes foram homenageados'.
- (B) O termo 'mais' é advérbio de intensidade, reforçando a impossibilidade de fechamento. Em outros contextos, 'mais' pode desempenhar a função de conjunção, como em 'Pegou os cadernos mais os livros e foi para a universidade'.
- (C) A forma verbal 'fecha' encontra-se conjugada no mesmo modo e tempo verbal do verbo 'vir' na frase 'Nós viemos mais cedo, para não corrermos risco de perder a prova' e do verbo 'perder' em 'Nós perdemos o ônibus, mas chegamos a tempo'.

(D) O termo 'depois' é advérbio de tempo que indica posterioridade em relação à ação principal. Ele também pode ser encontrado com sentido de 'além disso', como em 'Não comprou o apartamento porque era muito caro e, depois, não gostava do bairro onde ele estava localizado'.

(E) O termo 'não' é um advérbio de negação, pois nega a ação do verbo 'fechar'. O vocábulo 'muito' também assume valor de advérbio, como na frase 'Bateu muito na porta, mas ninguém acordou'.

Questão 03

Com base no texto que trata da regulamentação e as medidas de proteção voltadas à segurança de menores de 18 anos no ambiente on-line, julgue as afirmativas a seguir:

I. O ECA Digital estabelece que empresas de tecnologia devem remover conteúdos relacionados a abuso ou exploração infantil e comunicar as autoridades competentes.

II. A atuação das empresas, antes possivelmente facultativa ou insuficiente, passa a configurar-se como uma responsabilidade jurídica direta e obrigatória.

III. A exigência de notificação às autoridades, além da remoção de conteúdos, indica que não basta eliminar o material, sendo necessária também a responsabilização dos envolvidos.

IV. A exigência de mecanismos confiáveis de verificação de idade indica que a autodeclaração dos usuários não era considerada suficiente para impedir o acesso de menores a conteúdos inadequados.

V. O texto evidencia que casos concretos influenciaram a visibilidade do tema.

Após análise, assinale apenas as proposições CORRETAS.

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

Questão 04

"A maioria dos senadores apoiou a proposta, mas outros apontaram preocupação com a regulação das redes sociais."

Com base na concordância verbal e nominal do trecho, analise as afirmativas:

I. O verbo 'apoiar' foi empregado corretamente no singular e também poderia ser flexionado no plural, em 'apoiaram', de acordo com as regras da norma-padrão.

II. Com expressões de porcentagem, há também a possibilidade de concordância no singular ou no plural, como se observa na frase: 'Segundo pesquisas, 70% dos senadores 'apoiou' ou 'apoiaram' a proposta'.

III. O verbo 'apontar' estabelece concordância com o termo 'outros', pronome substantivado que retoma parte do referente 'senadores', indicando que não se trata da totalidade do grupo que apoia a proposta. Admite-se, ainda, outra forma de concordância correta com o pronome 'quem', como na construção 'Foram os senadores quem apontou a preocupação com a proposta', em que o verbo permanece no singular por concordar com 'quem'.

IV. Caso a expressão 'A maioria dos senadores' fosse substituída por 'A maior parte do senado apoia a proposta', haveria também duas possibilidades de concordância, no singular e no plural, uma vez que 'a maior parte' também constitui expressão partitiva.

Após análise, assinale a alternativa com as proposições CORRETAS.

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

Questão 05

"Eu não acredito que o Estado deva substituir o controle parental."

Identifique a alternativa CORRETA que apresenta a classificação da oração iniciada com 'que'.

- (A) Oração subordinada substantiva objetiva direta, pois o verbo 'acreditar', nesse contexto, é transitivo direto e exige um complemento que funcione como objeto direto.
- (B) Oração subordinada substantiva completiva nominal, pois completa o sentido do pronome pessoal do caso reto 'Eu' presente na oração principal, funcionando como seu complemento.
- (C) Oração subordinada adverbial causal, pois o verbo 'acreditar' indica uma causa implícita para a ação principal, justificando o evento expresso na oração subordinada.
- (D) Oração subordinada adjetiva, já que o 'que' é pronome relativo, introduzindo uma oração que qualifica o pronome reto 'eu', distinguindo-o dos demais interlocutores do discurso.
- (E) Oração subordinada substantiva objetiva indireta, uma vez que o verbo 'acreditar' é transitivo indireto, exigindo complemento introduzido por preposição, neste caso, a preposição 'em' está subentendida na construção.

Questão 06

"Para coibir casos de violações graves contra menores de 18 anos no ambiente virtual, as empresas tiveram seis meses de adaptação às normas."

No contexto, o sinal indicativo de crase em 'às normas' está corretamente empregado, em razão da regência do

substantivo 'adaptação', que exige a preposição 'a', combinada com o artigo definido feminino plural 'as'. Agora, analise os enunciados a seguir, considerando o emprego ou não da crase.

I. Os senadores não obedeceram a Maria, chefe do Senado.

II. Esse celular pertence a minha mãe, disse o adolescente.

III. O adolescente disse ao pai que chegaria em casa até às 20h.

IV. O jovem disse que adquiriu o imóvel com recursos próprios e que o pagou à prestação, e não à vista.

Identifique a alternativa CORRETA, que apresenta as frases em conformidade com a norma-padrão, considerando o uso da crase.

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

Questão 07

"Vários pontos da Lei ainda dependem de regulamentação para surtir efeito prático. O Poder Executivo terá, por exemplo, de regulamentar os requisitos mínimos de transparência, segurança e compartilhamento de informações de forma automática para os mecanismos de aferição de idade e de supervisão parental adotados pelos sistemas operacionais e pelas lojas de aplicativos."

Considerando os aspectos fonológicos, prosódicos e ortoépicos dos vocábulos presentes no trecho, bem como daqueles fora do contexto apresentado, julgue as afirmativas a seguir:

I. O vocábulo 'transparência' é uma palavra polissílaba, na qual todas as letras correspondem aos sons produzidos na fala, e apresenta duas consoantes dispostas em sequência, cujos sons são preservados individualmente, caracterizando um encontro consonantal.

II. Nos vocábulos 'executivo' e 'requisitos', verifica-se a ocorrência de grafemas distintos que representam um mesmo fonema.

III. O vocábulo 'compartilhamento' apresenta dígrafo, entendido como a sequência de duas letras que representam um único fonema. Esse fenômeno também se observa em palavras como 'chuva', 'arreio' e 'junto'.

IV. A silabada consiste no deslocamento indevido do acento tônico de uma palavra, o que pode gerar dúvidas em sua pronúncia e resultar em erro de prosódia. Assim, ao pronunciar 'avaro' e 'caracteres' como paroxítonas, comete-se uma silabada, uma vez que a acentuação tônica correta dessas palavras não corresponde a essa classificação.

V. Tanto a ortoépia quanto a prosódia tratam da pronúncia correta das palavras. A ortoépia refere-se à articulação adequada dos sons, enquanto a prosódia diz respeito à posição da sílaba tônica. Na frase 'Ele teve o privilégio de ver um caraqueijo na praia', observam-se dois desvios ortoépicos, refletindo pronúncias inadequadas que podem influenciar a grafia.

Após análise, assinale as proposições CORRETAS.

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

Questão 08

"Caberá às empresas fornecer ferramentas de supervisão parental acessíveis e de fácil uso. Isso possibilitará aos responsáveis bloquear, por exemplo, a comunicação com adultos não autorizados, limitar recursos que incentivem o uso excessivo, controlar sistemas de recomendação e restringir o compartilhamento da geolocalização."

Com base na regência verbal e nominal, marque com V as afirmativas verdadeiras ou com F as falsas.

(___) Os verbos 'fornecer' e 'bloquear', no trecho, apresentam idêntica transitividade, e seus complementos configuram-se como termos integrantes da oração. Por outro lado, na construção "Há vários nomes aqui", o verbo 'haver' desempenha função impessoal, não exigindo, portanto, termo integrante.

(___) O verbo 'caber', no período, atua com transitividade distinta da apresentada na frase "Seus atos não cabiam a um governante".

(___) O verbo 'limitar', no trecho, apresenta a mesma transitividade do verbo 'suceder' na frase "Sucedeu uma série de eventos no aniversário da cidade".

(___) O verbo 'possibilitar', no trecho, exigiu um complemento preposicionado; o mesmo ocorre com o verbo 'querer' na frase "Júlia queria muito a Roberto.", gramaticalmente correta quanto ao emprego da preposição 'a'.

Após análise, assinale a sequência CORRETA.

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

Questão 09

"Crianças e adolescentes ganham a partir dessa terça-feira (17) uma importante ferramenta de proteção com a entrada em vigor do Estatuto Digital da Criança e do Adolescente (também chamado de ECA Digital)."

O vocábulo 'terça-feira' encontra-se corretamente grafado com hífen. Analise, a seguir, o uso do hífen nas alternativas apresentadas e assinale aquela que contém algum vocábulo grafado de forma INCORRETA.

- (A) Amoré-guaçu, pé-de-meia e sob-roda.
- (B) Cata-vento, para-lama e paraquedas.
- (C) Guarda-noturno, porta-aviões e contra-cheque.
- (D) Dia a dia, cão de guarda e arco-da-velha.
- (E) Sub-hepático, coabitar e sota-piloto.

Questão 10

"Será instituída ainda uma autoridade administrativa autônoma de proteção dos direitos de crianças e de adolescentes no ambiente digital. Caberá a essa entidade verificar a aplicação da Lei em todo o país, assim como editar regulamentos e procedimentos para a execução da norma."

Com base nas regras de acentuação, analise as afirmativas a seguir.

(___) O vocábulo 'instituídas' recebe acento pela regra das vogais 'i' e 'u' tônicas que formam hiato com a vogal anterior, assim como os vocábulos 'proteína' e 'veículo'.

(___) O vocábulo 'autônoma' está acentuado corretamente pela mesma regra que se aplica aos vocábulos 'elétrodo' e 'filântropo', acentuados corretamente por serem proparoxítonos.

(___) O vocábulo 'lei' não apresenta acento gráfico, apesar de constituir um monossílabo tônico, o que evidencia que nem todos os monossílabos tônicos são acentuados.

(___) O vocábulo 'acessíveis' é uma paroxítona que não sofreu alteração com o Novo Acordo Ortográfico. Em contraste, o vocábulo 'boiuno', anteriormente acentuado como 'boiúno', deixou de receber acento devido à regra que extinguiu o uso do acento agudo nas vogais tônicas 'i' e 'u' de palavras paroxítonas quando antecederem ditongo.

Após análise, identifique a sequência CORRETA.

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

LEGISLAÇÃO

Questão 11

O regime jurídico dos servidores públicos estabelece deveres funcionais destinados a assegurar a regularidade do serviço público, a observância da legalidade administrativa e o adequado desempenho das atribuições institucionais. Tais deveres constituem parâmetros de conduta que orientam a atuação do servidor no exercício da função pública.

Com base exclusivamente no disposto na Lei nº 8.112/1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O servidor pode recusar-se a cumprir determinações superiores quando entender inconveniente sua execução.
- (B) O servidor pode retardar atos administrativos quando considerar inadequada a orientação da chefia imediata.
- (C) O servidor pode atuar com autonomia absoluta no exercício da função pública.
- (D) O servidor deve exercer suas atribuições com zelo e dedicação, observando as normas legais e regulamentares.
- (E) O servidor pode deixar de cumprir normas regulamentares quando discordar tecnicamente de sua aplicação.

Questão 12

A Lei nº 12.846/2013 instituiu mecanismos destinados à responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira, com o objetivo de fortalecer a integridade nas relações entre o setor público e o setor privado e prevenir práticas de corrupção.

Com base exclusivamente no disposto na Lei nº 12.846/2013, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A lei anticorrupção aplica-se exclusivamente às pessoas jurídicas que mantenham contratos administrativos vigentes.
- (B) Constitui ato lesivo prometer, oferecer ou dar vantagem indevida a agente público ou a terceira pessoa a ele relacionada.
- (C) A caracterização de ato lesivo depende obrigatoriamente de decisão judicial transitada em julgado.
- (D) A prática de atos lesivos depende necessariamente da comprovação de dano financeiro efetivo à Administração Pública.
- (E) A responsabilização por atos lesivos exige a demonstração de culpa ou dolo dos dirigentes da pessoa jurídica.

Questão 13

A Lei nº 12.813/2013 dispõe sobre o conflito de interesses no exercício de cargo ou emprego no âmbito do Poder Executivo federal, estabelecendo regras destinadas a prevenir situações em que interesses privados possam comprometer a imparcialidade do agente público e a integridade das decisões administrativas.

Com base exclusivamente no disposto nessa lei, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Considera-se conflito de interesses a situação que possa comprometer o interesse coletivo ou influenciar indevidamente o exercício da função pública.
- (B) O conflito de interesses exige a comprovação de prejuízo financeiro à Administração Pública, decorrente de atuação do agente público no exercício da função.
- (C) A existência de interesse privado do servidor não interfere na atuação administrativa nem compromete a imparcialidade no exercício da função pública.
- (D) O conflito de interesses somente ocorre quando há obtenção de vantagem econômica direta pelo agente público.
- (E) O conflito de interesses depende exclusivamente de decisão judicial para ser reconhecido pela Administração Pública.

Questão 14

A configuração dos atos de improbidade administrativa, nos termos da Lei nº 8.429/1992, exige a observância de elementos específicos relacionados à natureza da conduta, ao resultado produzido e ao elemento subjetivo do agente, variando conforme se trate de enriquecimento ilícito, prejuízo ao erário ou violação aos princípios da Administração Pública.

Considerando exclusivamente o regime jurídico vigente, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A prática de conduta que viole princípios da Administração Pública pode configurar ato de improbidade administrativa quando evidenciada a ilicitude funcional, ainda que não haja demonstração de dolo específico do agente.
- (B) A responsabilização por ato de improbidade administrativa que cause prejuízo ao erário admite a demonstração de culpa do agente, desde que comprovado o resultado lesivo decorrente da atuação funcional.
- (C) A caracterização de ato de improbidade administrativa que cause prejuízo ao erário pressupõe a demonstração de dano efetivo ao patrimônio público, desnecessária a comprovação de enriquecimento ilícito por parte do agente.
- (D) A obtenção de vantagem patrimonial indevida por agente público pode configurar ato de improbidade administrativa quando houver repercussão econômica relevante, ainda que não se comprove relação entre a conduta e as atribuições do cargo.
- (E) O recebimento de vantagem econômica indevida por agente público, para fins de caracterização de improbidade administrativa, exige demonstração de vínculo direto com o exercício da função e de elemento subjetivo doloso.

Questão 15

No exercício de suas atribuições em determinado órgão público, um servidor passa a adotar conduta formalmente

adequada às normas legais, porém marcada por desinteresse no atendimento ao cidadão, tratamento indiferente aos colegas de trabalho e ausência de zelo na execução de suas atividades, ainda que sem prática de infração disciplinar expressamente tipificada.

À luz exclusivamente do disposto no Decreto nº 1.171/1994, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A conduta descrita pode ser considerada incompatível com os padrões éticos exigidos do servidor público, ainda que não configure infração disciplinar tipificada, por comprometer valores como dignidade, zelo e respeito no exercício da função.
- (B) A avaliação da conduta do servidor deve restringir-se à verificação do cumprimento das normas legais e regulamentares, não sendo possível imputar juízo ético quando ausente violação formal a dever funcional.
- (C) A responsabilidade ética do servidor público incide prioritariamente sobre situações de atendimento ao público externo, não abrangendo, com igual intensidade, condutas praticadas no âmbito interno da Administração.
- (D) A análise da conduta do servidor deve considerar exclusivamente a existência de prejuízo concreto ao serviço público, não sendo suficiente a mera inadequação comportamental para caracterização de desvio ético.
- (E) O comportamento ético do servidor público está diretamente relacionado ao exercício de suas atribuições institucionais, não alcançando aspectos de relacionamento interpessoal ou postura adotada no ambiente de trabalho.

INFORMÁTICA

Questão 16

Uma universidade pública decidiu reorganizar seus fluxos de comunicação digital. Parte das informações administrativas passou a ser publicada em um ambiente interno acessível apenas aos servidores da instituição. Além disso, orientou-se que os professores utilizassem de maneira mais eficiente o correio eletrônico institucional para envio de comunicados a alunos, responsáveis e equipe pedagógica. Considerando os conceitos de internet, intranet e o uso adequado do e-mail no contexto profissional, analise as afirmativas a seguir:

I. A intranet caracteriza-se por utilizar tecnologias da internet (como protocolos TCP/IP e navegação via navegador), porém com acesso restrito a um público interno autorizado.

II. O envio de mensagens com cópia oculta (Cco) é um recurso apropriado quando se deseja preservar os endereços eletrônicos dos destinatários em comunicações coletivas.

III. O protocolo SMTP é utilizado para recebimento de mensagens armazenadas no servidor, enquanto o POP3

é empregado no envio de e-mails ao destinatário.

IV. A organização de mensagens em pastas e o uso de filtros automáticos contribuem para a gestão eficiente da caixa de entrada, especialmente em ambientes institucionais.

V. A internet distingue-se da intranet por ser necessariamente pública e gratuita, enquanto a intranet opera exclusivamente sem conexão com a rede mundial.

Com base nas afirmativas, assinale a alternativa CORRETA.

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

Questão 17

Após uma sequência de desligamentos abruptos em razão de oscilações na rede elétrica, alguns computadores da sala dos professores passaram a apresentar comportamentos distintos: em determinados casos, a data e a hora retornam a valores antigos sempre que o equipamento é desligado; em outros, o sistema operacional não é carregado automaticamente, exigindo nova configuração da ordem de inicialização; em uma máquina específica, o equipamento energiza, mas não conclui o processo de verificação inicial do hardware. Considerando o funcionamento básico de microcomputadores, seus componentes internos e o processo de inicialização, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O processo automático detalhado de verificação inicial do hardware (POST) ocorre somente após o carregamento completo e definitivo do sistema operacional principal ativo.
- (B) Oscilações elétricas externas inesperadas não interferem diretamente nas configurações de firmware, pois estas permanecem armazenadas exclusivamente no disco rígido interno permanente do sistema.
- (C) A perda recorrente de data e hora, associada à redefinição de parâmetros de inicialização, sugere falha na bateria responsável por manter as configurações armazenadas no firmware da placa-mãe.
- (D) A ordem padrão de inicialização automática do sistema é definida exclusivamente pelo sistema operacional principal ativo, sem qualquer relação direta com configurações internas do firmware básico.
- (E) A não inicialização completa do sistema operacional indica, de modo geral, que o processador perdeu permanentemente as instruções responsáveis pela execução do kernel principal interno.

Questão 18

Após a abertura de um anexo recebido por e-mail institucional, um dos computadores da sala dos professores passou a apresentar lentidão incomum e envio automático de mensagens sem o conhecimento do usuário. Em poucos dias, outros equipamentos da escola manifestaram comportamento semelhante, ainda que não tenham aberto o arquivo original. Paralelamente, a coordenação pedagógica percebeu que alguns documentos armazenados no servidor interno haviam sido alterados, sem possibilidade imediata de restauração. Considerando conceitos básicos de segurança da informação, tipos de pragas virtuais e boas práticas de backup, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O comportamento descrito indica a ação combinada de código malicioso capaz de se replicar automaticamente pela rede, característica associada a worms; a adoção de backups periódicos constitui medida relevante para recuperação de dados.
- (B) Worms diferenciam-se significativamente de outras pragas digitais modernas por não explorarem redes de computadores, concentrando-se apenas na infecção isolada de arquivos executáveis locais individuais específicos.
- (C) O envio automático de mensagens caracteriza necessariamente a presença de vírus tradicional, cuja propagação depende exclusivamente da execução manual de arquivos infectados, não havendo relação com falhas de atualização do sistema e arquivos infectados.
- (D) A realização periódica automatizada e contínua de backup completo no mesmo disco rígido onde se encontram os arquivos originais reduz de forma suficiente e confiável os riscos de perda de dados decorrentes de ataques virtuais diversos e complexos atuais.
- (E) A disseminação ampla e simultânea entre máquinas que não tiveram contato direto com o anexo inicial sugere falha física no hardware da rede local, sendo altamente improvável a ocorrência de malware com capacidade autônoma de rápida autopropagação interna.

Questão 19

Uma escola da rede pública decidiu padronizar a produção de documentos institucionais (atas, relatórios pedagógicos e planilhas de acompanhamento discente), permitindo que cada docente utilize Microsoft Office ou LibreOffice, conforme o laboratório disponível. Durante formação interna, surgiram dúvidas quanto à compatibilidade de formatos, uso de recursos avançados e interoperabilidade entre os aplicativos. Com base nesse contexto, analise as afirmativas a seguir:

I. Arquivos salvos no formato .docx podem ser abertos tanto no Microsoft Word quanto no LibreOffice Writer, embora elementos específicos de formatação ou recursos menos usuais possam apresentar variações de compatibilidade.

II. No Microsoft Excel e no LibreOffice Calc, a utilização de referências absolutas em fórmulas é indicada por meio do símbolo "\$", recurso empregado para fixar linha, coluna ou ambas durante a replicação da fórmula.

III. A exportação de documentos para o formato PDF está disponível tanto no Microsoft Office quanto no LibreOffice, permitindo a distribuição de arquivos com menor risco de edição acidental.

IV. No LibreOffice Impress e no Microsoft PowerPoint, a inserção de imagens vinculadas dispensa a necessidade de manter o arquivo original da imagem acessível para correta exibição da apresentação.

V. O uso de estilos de formatação (como Título 1, Título 2 etc.) no Writer e no Word favorece a geração automática de sumário, além de contribuir para organização estrutural do documento.

Assinale a alternativa CORRETA.

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

Questão 20

Durante a implementação de um laboratório pedagógico digital, uma escola pública passou a utilizar computadores com sistemas Windows e Linux, além de diferentes navegadores para acesso a plataformas educacionais online. A equipe docente recebeu orientações sobre compatibilidade, segurança e funcionamento básico desses ambientes. Com base nesse contexto, analise as assertivas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

() O Google Chrome e o Microsoft Edge compartilham atualmente a mesma base tecnológica de renderização, o que contribui para comportamento semelhante na exibição de páginas web modernas, embora mantenham recursos próprios de integração e configuração.

() O Mozilla Firefox utiliza um mecanismo de renderização distinto dos navegadores baseados no Chromium, sendo frequentemente adotado em ambientes educacionais que priorizam diversidade tecnológica e controle de privacidade.

() Nos sistemas Windows, a instalação de programas normalmente ocorre por meio de arquivos executáveis, enquanto em distribuições Linux é comum a utilização de gerenciadores de pacotes que automatizam dependências de software.

() Navegadores modernos armazenam temporariamente dados de navegação em cache local, prática que pode acelerar o carregamento de páginas já visitadas, embora eventualmente exija limpeza manual para liberar espaço ou corrigir comportamentos inesperados.

() O sistema operacional Linux foi projetado

exclusivamente para uso em servidores, razão pela qual não oferece interfaces gráficas adequadas ao uso cotidiano em ambientes escolares.

() Tanto no Windows quanto no Linux, contas de usuário com permissões restritas contribuem para reduzir riscos operacionais, pois limitam alterações críticas no sistema sem impedir o uso regular das aplicações.

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

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

CONHECIMENTOS PROFISSIONAIS

Questão 21

Uma indústria produz um reservatório cilíndrico vertical com raio interno 3 m e altura 8 m. Adotando $\pi = 3$, analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () O volume do reservatório é 216 m³.
- () O volume do reservatório é 288 m³.
- () A área da base do reservatório é 27 m².
- () A área da base do reservatório é 18 m².

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 22

Um drone está preso a um cabo esticado que forma um triângulo retângulo com o solo. O ângulo entre o cabo e o solo é de 30°, e o comprimento do cabo é 20 m. Considere $\sin(30^\circ) = 1/2$ e $\cos(30^\circ) = \sqrt{3}/2$. Analise as assertivas a seguir:

- I. A altura do drone em relação ao solo é 10 m.
- II. A projeção horizontal do cabo no solo é $10\sqrt{3}$ m.
- III. A altura do drone em relação ao solo é 20 m.
- IV. A projeção horizontal do cabo no solo é $20\sqrt{3}$ m.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 23

Em um hospital, três equipamentos de monitoramento realizam calibração automática a cada 12, 18 e 24 dias, respectivamente. Hoje as calibrações coincidiram. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () O MMC entre 12, 18 e 24 é 72.
- () O MMC entre 12, 18 e 24 é 36.
- () As três calibrações voltarão a coincidir após 72 dias.
- () As três calibrações voltarão a coincidir após 36 dias.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 24

Uma sala retangular possui dimensões internas de 12 m por 9 m e receberá rodapé ao longo de todo o seu contorno interno. Antes da instalação do rodapé, será aplicada uma camada uniforme de revestimento de 5 cm de espessura na face interna de cada parede. Assim, em cada direção do ambiente, o revestimento é aplicado em duas paredes opostas, reduzindo cada dimensão interna em 10 cm no total.

Após a aplicação do revestimento, o rodapé será instalado acompanhando o novo contorno interno da sala.

Desprezando irregularidades construtivas, determine o comprimento total de rodapé necessário.

- (A) O comprimento total é de 45,6 metros.
- (B) O comprimento total é de 41,6 metros.
- (C) O comprimento total é de 44,0 metros.
- (D) O comprimento total é de 42,6 metros.
- (E) O comprimento total é de 43,2 metros.

Questão 25

Uma equipe de manutenção precisa posicionar um tirante entre o topo de um poste e um ponto no chão, formando um triângulo retângulo. O tirante mede 13 m e a distância horizontal do poste ao ponto no chão é 5 m. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- () A altura do poste até o ponto de fixação do tirante é 12 m.
- () A altura do poste até o ponto de fixação do tirante é 10 m.
- () O cálculo envolve o trio pitagórico 5, 12, 13.
- () A área do triângulo formado é 30 m².

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 26

Uma empresa vai atribuir senhas temporárias usando 4 dígitos distintos escolhidos entre 1, 2, 3, 4, 5 e 6, sem repetição e com ordem relevante. Determine quantas senhas diferentes podem ser geradas.

- (A) O número de senhas diferentes é 480.
- (B) O número de senhas diferentes é 360.
- (C) O número de senhas diferentes é 240.
- (D) O número de senhas diferentes é 120.
- (E) O número de senhas diferentes é 720.

Questão 27

Uma loja anuncia um notebook por R\$ 2.500,00. Para pagamento à vista, concede desconto de 12% e, em seguida, cobra taxa fixa de R\$ 40,00 de seguro obrigatório. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- () O valor do desconto é R\$ 300,00.
- () O preço após o desconto é R\$ 2.220,00.
- () O preço final, com o seguro, é R\$ 2.240,00.
- () O preço final, com o seguro, é R\$ 2.260,00.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 28

Em um levantamento topográfico, duas estacas verticais são observadas a partir de um mesmo ponto, formando dois triângulos semelhantes por paralelismo. A estaca menor tem 2 m e projeta sombra de 3 m; a estaca maior projeta sombra de 7,5 m no mesmo instante. Determine a altura da estaca maior.

- (A) A altura da estaca maior é de 4 m.
- (B) A altura da estaca maior é de 6 m.
- (C) A altura da estaca maior é de 5 m.
- (D) A altura da estaca maior é de 5,5 m.
- (E) A altura da estaca maior é de 4,5 m.

Questão 29

Uma universidade precisa selecionar 3 docentes entre 9

professores habilitados para compor uma banca avaliadora de mestrado. Como a função exercida pelos membros é equivalente, a ordem de escolha não altera a composição da banca. Determine o número total de bancas distintas possíveis.

- (A) 84 bancas.
- (B) 72 bancas.
- (C) 90 bancas.
- (D) 108 bancas.
- (E) 63 bancas.

Questão 30

Uma startup de tecnologia iniciou suas atividades com 400 usuários ativos em janeiro. A cada mês, por estratégia de marketing digital, o número de usuários dobra em relação ao mês anterior, caracterizando uma progressão geométrica. Considerando que esse padrão mantém-se por quatro meses (do 1º ao 4º mês), analise as assertivas a seguir:

- I. O número de usuários no quarto mês é 3.600.
- II. A soma total de usuários contabilizados do primeiro ao quarto mês é 6.000.
- III. A razão da progressão é igual a 2.
- IV. O terceiro mês apresenta 1.600 usuários.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 31

Em um controle de qualidade, 12 peças são separadas em uma caixa: 5 estão aprovadas, 4 estão em retrabalho e 3 estão reprovadas. Uma peça é retirada ao acaso para auditoria. Determine a probabilidade de ela não ser reprovada.

- (A) A probabilidade é de 25%.
- (B) A probabilidade é de 75%.
- (C) A probabilidade é de 41%.
- (D) A probabilidade é de 90%.
- (E) A probabilidade é de 66%.

Questão 32

Um município instala postes de iluminação em uma avenida em expansão. No primeiro trecho, foram instalados 30 postes e, a cada novo trecho, instalam-se 6 postes a mais que no trecho anterior, formando uma progressão aritmética. Considerando 5 trechos ao todo, analise as assertivas a seguir:

- I. O número de postes no quinto trecho é 54.

II. A soma de postes instalados nos 5 trechos é 210.

III. A razão da progressão é 6.

IV. No terceiro trecho foram instalados 48 postes.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 33

Uma quadra de esportes será cercada e o projetista modelou a altura de uma bola (em metros) após o chute pela função $f(t) = -t^2 + 6t + 7$, em que t é o tempo em segundos. Para verificar o instante de altura máxima, determine o valor de t no vértice da parábola.

- (A) $t = 1$ s.
- (B) $t = 6$ s.
- (C) $t = 2$ s.
- (D) $t = 3$ s.
- (E) $t = 4$ s.

Questão 34

Um técnico está instalando dois pontos de acesso em um galpão e marcou suas posições no plano: $A(-1, 2)$ e $B(5, 10)$, em metros. Para estimar o comprimento mínimo de cabo direto entre os pontos, determine a distância AB .

- (A) A distância AB é 8 m.
- (B) A distância AB é 6 m.
- (C) A distância AB é 10 m.
- (D) A distância AB é 14 m.
- (E) A distância AB é 12 m.

Questão 35

Uma indústria projeta uma embalagem em forma de prisma reto de base retangular com dimensões internas de 8 cm por 5 cm e altura de 12 cm. Durante o processo de melhoria do produto, todas as três dimensões internas serão aumentadas em 25% para ampliar a capacidade da caixa. Após essa modificação, a empresa decide preencher exatamente 80% do novo volume interno com um produto granulado.

Considerando essas alterações e sabendo que o formato permanece prismático, determine o volume (V) de produto que será colocado em cada caixa.

- (A) $V = 768 \text{ cm}^3$.
- (B) $V = 720 \text{ cm}^3$.
- (C) $V = 800 \text{ cm}^3$.
- (D) $V = 750 \text{ cm}^3$.
- (E) $V = 700 \text{ cm}^3$.

Questão 36

Uma papelaria vende dois tipos de kits escolares: o kit A contém 2 cadernos e 1 caneta e custa R\$ 17,00; o kit B contém 1 caderno e 3 canetas e custa R\$ 19,00. Considerando que os preços unitários do caderno e da caneta são constantes, determine a soma dos preços de um caderno e de uma caneta.

- (A) A soma é R\$ 6,30.
- (B) A soma é R\$ 8,10.
- (C) A soma é R\$ 7,50.
- (D) A soma é R\$ 10,60.
- (E) A soma é R\$ 9,20.

Questão 37

Uma aplicação financeira foi estruturada em duas etapas sucessivas. Inicialmente, um capital de R\$ 3.000,00 foi aplicado durante 2 meses a juros compostos de 10% ao mês. Ao final desse período, todo o montante obtido foi imediatamente reinvestido por mais 3 meses, agora a uma taxa de 8% ao mês, também em regime de juros compostos. Considere que não houve retiradas intermediárias e que as taxas permaneceram constantes em cada fase. Determine o montante final ao término dos 5 meses.

- (A) O montante final acumulado é de aproximadamente R\$ 4.572,75.
- (B) O montante final acumulado é de aproximadamente R\$ 4.320,18.
- (C) O montante final acumulado é de aproximadamente R\$ 4.790,56.
- (D) O montante final acumulado é de aproximadamente R\$ 4.489,20.
- (E) O montante final acumulado é de aproximadamente R\$ 4.650,34.

Questão 38

Em um processo seletivo interno de uma empresa, a pontuação final de cada candidato é obtida por média aritmética ponderada de três etapas: prova técnica, estudo de caso e entrevista. Os pesos dessas etapas são, respectivamente, 5, 3 e 2. Se um candidato obteve 78 pontos na prova técnica e 92 pontos no estudo de caso e sua média final foi exatamente 84 pontos, qual foi a pontuação obtida por esse candidato na entrevista?

- (A) 88 pontos.
- (B) 82 pontos.
- (C) 84 pontos.
- (D) 86 pontos.
- (E) 87 pontos.

Questão 39

Um engenheiro modela a relação entre tempo x (em horas) e volume y (em litros) escoado por uma bomba, obtendo uma reta que passa pelos pontos $(2, 9)$ e $(6,$

21). Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- () O coeficiente angular da reta é 3.
- () A equação da reta pode ser escrita como $y = 3x + 3$.
- () Para $x = 4$, o valor de y é 15.
- () A reta intercepta o eixo y em 6.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 40

Em um canteiro de obras, foram preparadas separadamente duas argamassas. A primeira foi feita na razão cimento:areia de 1:4 e tem massa total de 200 kg. A segunda foi feita na razão cimento:areia de 3:7 e tem massa total de 300 kg. Todo o material será reunido em um único recipiente e, depois disso, será acrescentado apenas cimento, até que a razão final cimento:areia passe a ser exatamente 2:5.

Sabendo que não há perda de massa no processo e que nenhuma outra substância será adicionada, determine a quantidade de cimento que deve ser acrescentada à mistura resultante.

- (A) Devem ser acrescentados 25 kg.
- (B) Devem ser acrescentados 30 kg.
- (C) Devem ser acrescentados 18 kg.
- (D) Devem ser acrescentados 20 kg.
- (E) Devem ser acrescentados 15 kg.

Questão 41

No âmbito da didática, diferentes elementos compõem a organização do processo de ensino, orientando a ação docente no contexto escolar. Com base nessa perspectiva, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A didática associa-se à aplicação de técnicas de ensino, sem relação com a organização racional das ações pedagógicas.
- (B) A avaliação didática do ensino caracteriza-se pela verificação final dos resultados da aprendizagem dos estudantes.
- (C) O planejamento do ensino refere-se à definição dos objetivos e dos meios para alcançá-los, podendo ocorrer desvinculado das etapas de execução e avaliação.
- (D) A execução do ensino consiste na realização das ações pedagógicas previstas, independentemente dos objetivos definidos no planejamento.

(E) O planejamento do ensino envolve a definição de objetivos e estratégias, constituindo etapa inicial da prática pedagógica.

Questão 42

Analise os excertos abaixo sobre as bases psicológicas da aprendizagem segundo Henri Wallon:

Excerto I. Para Wallon, o desenvolvimento humano não pode ser explicado somente por fatores biológicos ou apenas por processos internos da mente, devendo ser compreendido a partir da interação entre aspectos biológicos, sociais e individuais.

Excerto II. Isso ocorre porque, na perspectiva walloniana, o desenvolvimento psíquico resulta da relação dinâmica entre o organismo e o meio social, sendo influenciado simultaneamente pelas condições biológicas, pelas experiências sociais e pelas características individuais do sujeito.

Sobre os excertos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os excertos I e II são proposições verdadeiras, mas o II não é uma explicação correta do I.
- (B) Os excertos I e II são proposições verdadeiras e o II é uma explicação correta do I.
- (C) Os excertos I e II são proposições falsas.
- (D) O excerto I é uma proposição verdadeira e o II é uma proposição falsa.
- (E) O excerto I é uma proposição falsa e o II é uma proposição verdadeira.

Questão 43

A educação inclusiva pressupõe transformações nas formas de compreender o conhecimento, os sujeitos e os processos educativos. Nesse sentido, a organização tradicional do ensino, baseada em compartimentalizações rígidas do saber e em classificações estáticas dos estudantes, tende a dificultar as práticas pedagógicas voltadas à diversidade. Considerando essa perspectiva, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A padronização dos critérios de ensino e avaliação representa condição que favorece o desenvolvimento de práticas inclusivas.
- (B) A categorização dos estudantes segundo especificações pedagógicas definidas previamente constitui estratégia fundamental para garantir equidade educacional.
- (C) A especialização crescente das áreas do conhecimento contribui para a superação das fragmentações presentes na organização escolar.
- (D) A fragmentação do conhecimento em disciplinas independentes favorece a articulação entre diferentes formas de aprendizagem.
- (E) A superação de categorizações rígidas pode favorecer práticas pedagógicas mais abertas à diversidade de experiências e formas de aprender.

Questão 44

Com base nas concepções contemporâneas de avaliação da aprendizagem no contexto escolar, julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F).

(___) A avaliação da aprendizagem adquire maior sentido quando articulada ao projeto pedagógico e ao processo de ensino e aprendizagem desenvolvido na escola.

(___) A melhoria da qualidade da educação pode ser alcançada apenas por meio de mudanças nos instrumentos e procedimentos de avaliação.

(___) A avaliação formativa caracteriza-se pelo acompanhamento contínuo da aprendizagem, permitindo intervenções pedagógicas ao longo do processo educativo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 45

A discussão sobre os conteúdos escolares revela que sua seleção e organização não ocorrem de forma casual. Ao contrário, os conteúdos expressam determinadas concepções pedagógicas e se relacionam com finalidades educativas presentes na prática escolar. Com base nessa perspectiva, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A definição dos conteúdos escolares ocorre de maneira dissociada, pois os conhecimentos científicos possuem validade universal e não se vinculam a perspectivas pedagógicas.
- (B) Os conteúdos escolares assumem papel secundário no processo pedagógico, sendo determinados pelos métodos de ensino utilizados pelos professores.
- (C) A organização dos conteúdos escolares depende da sequência lógica dos conhecimentos, isentando-se das concepções pedagógicas ou objetivos educacionais.
- (D) Os conteúdos escolares resultam principalmente da organização interna das disciplinas, sendo definidos de forma independente das finalidades educacionais.
- (E) A seleção dos conteúdos escolares expressa objetivos educacionais e pode indicar a orientação pedagógica presente em determinada prática educativa.

Questão 46

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) estabelece competências gerais que orientam o desenvolvimento integral dos estudantes, envolvendo aspectos cognitivos, sociais, emocionais e éticos, necessários para a

participação crítica na sociedade contemporânea. Com base nas competências gerais da BNCC, analise os itens a seguir:

I. Argumentar com base em fatos, dados e informações confiáveis para formular e defender ideias.

II. Promover o respeito aos direitos humanos e à consciência socioambiental nas interações sociais.

III. Desenvolver posicionamento ético nas decisões relacionadas ao cuidado consigo, com os outros e com o planeta.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 47

O avanço das tecnologias digitais tem ampliado as possibilidades de organização do ensino, permitindo novas formas de acesso ao conhecimento e diferentes caminhos para o desenvolvimento da aprendizagem. Nesse contexto, surgem propostas educacionais que consideram os interesses, as habilidades e as formas de aprender dos estudantes. Com base nessas perspectivas, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A personalização da aprendizagem implica substituir integralmente os conteúdos curriculares por temas escolhidos exclusivamente pelos estudantes.
- (B) A atomização do conhecimento refere-se à fragmentação do currículo em conteúdos desconectados, impossibilitando a aprendizagem aprofundada.
- (C) A personalização da aprendizagem baseada em tecnologias digitais elimina o papel do professor no processo educativo.
- (D) A utilização de tecnologias digitais na educação está basicamente relacionada à automatização de tarefas administrativas e ao avanço da robótica.
- (E) O uso de inteligência artificial pode identificar interesses e estilos cognitivos dos estudantes, favorecendo estratégias pedagógicas personalizadas.

Questão 48

A prática pedagógica envolve planejamento, execução e avaliação das atividades educativas. Esses processos devem ser orientados por princípios críticos, considerando os conhecimentos produzidos pelas ciências da educação e as especificidades do contexto escolar. Com base nessa perspectiva, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A ação pedagógica docente deve priorizar o cumprimento de programas estabelecidos, independentemente das necessidades dos estudantes.
- (B) O planejamento pedagógico deve aliar-se à organização dos conteúdos curriculares, sendo desnecessário considerar aspectos metodológicos ou avaliativos.
- (C) O desenvolvimento da aprendizagem do aluno depende da aplicação de métodos alternativos de ensino pelos próprios alunos.
- (D) A avaliação da aprendizagem constitui etapa independente do planejamento e da execução do ensino.
- (E) A prática pedagógica docente exige planejamento, execução e avaliação do ensino, considerando o contexto educacional e os objetivos formativos.

Questão 49

No contexto das metodologias ativas, a Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL) propõe que os estudantes enfrentem situações desafiadoras que estimulem a investigação e o trabalho colaborativo. Nesse modelo, o docente apresenta um problema relacionado ao cotidiano dos estudantes e conduz o processo por meio de etapas que incluem a análise da situação, a formulação de hipóteses, a busca por informações e a apresentação de possíveis soluções. A partir dessa abordagem pedagógica, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O problema apresentado aos estudantes deve possuir uma única solução previamente estabelecida pelo professor, evitando interpretações distintas durante a atividade.
- (B) O processo de resolução do problema dispensa discussões coletivas, uma vez que o foco principal da metodologia é a aprendizagem individual.
- (C) A divisão dos estudantes em grupos não é recomendada nessa metodologia, pois pode gerar divergências de interpretação e comprometer a aprendizagem.
- (D) Os conflitos cognitivos surgem quando o estudante percebe que seus conhecimentos são insuficientes para resolver o problema, estimulando a investigação.
- (E) A busca por informações ocorre apenas ao final do processo, servindo como forma de confirmar a resposta considerada correta pelo docente.

Questão 50

A chamada Síndrome de Asperger, denominação anteriormente utilizada para descrever quadros atualmente incluídos no Transtorno do Espectro Autista (TEA), geralmente associados ao nível 1 de suporte, pode apresentar desafios específicos no contexto escolar. Em muitos casos, estudantes com esse diagnóstico podem apresentar dificuldades relacionadas à interação social, à compreensão de regras implícitas

de convivência e à presença de interesses restritos ou padrões comportamentais repetitivos, o que pode tornar a sua identificação mais complexa no ambiente educacional. Considerando as características associadas ao TEA, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Estudantes com TEA apresentam hiperatividade e impulsividade como características centrais desse tipo de transtorno de desenvolvimento.
- (B) Estudantes com TEA apresentam uma dificuldade específica de aprendizagem relacionada especialmente à leitura e à escrita de textos.
- (C) Estudantes com TEA podem apresentar dificuldades na interação social e na comunicação, além de interesses restritos e repetitivos.
- (D) Estudantes com TEA caracterizam-se pela ausência de dificuldades nas interações sociais e pela presença marcante de atrasos motores.
- (E) TEA caracteriza-se principalmente por atraso acentuado no desenvolvimento da linguagem e comprometimento intelectual significativo.

RASCUNHO - NÃO DESTAQUE