PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL FREITAS
PROCESSO SELETIVO
EDITAL N.º 018/2025

21 de dezembro de 2025

Professor de Educação Especial

Nome: _____

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

ATENÇÃO

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

Quando se trata do aluno público da educação especial, o processo avaliativo deve considerar diferentes dimensões do seu desenvolvimento e aprendizagem. Associe a coluna I às descrições correspondentes da coluna II.

Coluna I

1.Aspectos do desenvolvimento.

2.Nível de competência curricular.

3.Estilo de aprendizagem.

Coluna II

a.Inclui motivação, atenção, interesses, estratégias pessoais de aprendizagem, tipos de agrupamentos mais adequados e condições físico-ambientais favoráveis.

b.Abrange dimensões biológicas, intelectuais, motoras, emocionais, sociais, de comunicação e linguagem.

c.Refere-se às capacidades do aluno em relação aos conteúdos já trabalhados e aos que ainda precisam ser desenvolvidos.

Assinale a alternativa que contém a associação CORRETA dos itens acima:

(A) 1.b, 2.c, 3.a.
(B) 1.a, 2.c, 3.b.
(C) 1.c, 2.b, 3.a.
(D) 1.b, 2.a, 3.c.

Questão 02

Segundo os Parâmetros Curriculares Nacionais, a organização da escola deve estar centrada no desenvolvimento do educando, reconhecendo a participação ativa do aluno e a intervenção docente na aprendizagem de conteúdos necessários à formação integral. Nessa perspectiva, o conhecimento é entendido como complexo e provisório, sendo construído progressivamente pelo estudante. Considerando essas ideias, assinale a alternativa CORRETA.

(A) A aprendizagem implica reorganização contínua dos conhecimentos, pois o saber é resultado de aproximações sucessivas, construído pela interação entre aluno, professor e objeto de estudo.
(B) O processo cognitivo ocorre pela justaposição de informações, acumuladas gradativamente, sem necessidade de reorganização dos saberes já estruturados.
(C) A atuação do professor deve limitar-se a organizar materiais didáticos, visto que o aluno é o único responsável pela construção do conhecimento.
(D) O conhecimento escolar deve ser apresentado em etapas lineares e concluídas, uma vez que cada conteúdo precisa ser dominado de forma acabada antes da aprendizagem seguinte.

Questão 03

Segundo os Parâmetros Curriculares Nacionais, trata-se de uma adaptação que envolve a seleção e a adequação das técnicas e dos instrumentos de avaliação, ajustando sua forma de apresentação, linguagem e procedimentos para atender às necessidades específicas dos alunos com deficiência, diferenciando-os dos demais quando necessário. Esse texto refere-se à:

(A) Adaptação avaliativa.
(B) Adaptação de acesso ao currículo.
(C) Adaptação de objetivos e conteúdos.
(D) Adaptação de metodologia e estratégias de ensino.

Questão 04

Considerando as três possibilidades de personalização do currículo para estudantes com necessidades educacionais especiais — aumentando, adaptando e alterando — julgue os itens a seguir:

I.Aumentando o currículo significa incorporar apoios instrucionais que modificam tempo, custo ou intensidade das atividades, a fim de que o estudante alcance o domínio esperado do conteúdo.

II.Adaptando o currículo implica incrementar o currículo comum com atividades que favoreçam generalização, resolução de problemas, independência e aprofundamento de conteúdos.

III.Alterando o currículo envolve mudanças substanciais no currículo comum, geralmente relacionadas a habilidades de vida diária e vocacionais.

Assinale a alternativa CORRETA.

(A) Estão corretos I e II.
(B) Está correto apenas II.
(C) Está correto apenas III.
(D) Estão incorretos I, II e III.

Questão 05

A ética profissional docente orienta a conduta do professor, articulando princípios, valores e responsabilidades que fundamentam sua prática educativa. Nesse sentido, o trabalho pedagógico exige coerência entre o que o professor ensina e aquilo que efetivamente pratica no cotidiano escolar. Assinale a alternativa que expressa uma conduta ética adequada do professor.

(A) Ignorar os valores institucionais quando considerar que suas opiniões pessoais são mais importantes.
(B) Agir com coerência entre discurso e prática, assumindo responsabilidade e promovendo relações respeitosas na escola.
(C) Evitar discutir situações da vida real para não correr o risco de expor dilemas éticos.

(D) Limitar-se a cumprir tarefas técnicas, sem envolver-se com reflexões sobre atitudes, valores e convivência.

Questão 06

O Projeto Político Pedagógico (PPP) é o plano global da instituição. Pode ser entendido como a sistematização, nunca definitiva, de um processo de Planejamento Participativo, que se aperfeiçoa e se concretiza na caminhada, que define claramente o tipo de ação educativa que se quer realizar. É um instrumento teórico-metodológico para a intervenção e mudança da realidade. É um elemento de organização e integração da atividade prática da instituição neste processo de transformação.

Fonte: Vasconcellos (2014) apud SANTANA, Maria Valquíria Barbosa. Texto orientador: Projeto Político-Pedagógico – o que é, para que serve e como se faz.

Diante do expresso no texto, é possível AFIRMAR que:

(A) O PPP expressa a cultura e a identidade da escola, revelando sua situação atual e indicando os caminhos e ações coletivas para aprimorar o processo educativo.

(B) O PPP deve refletir o unilateralismo de ideias, já que decisões pedagógicas não dependem da participação da comunidade escolar.

(C) O PPP tem como função primordial os aspectos administrativos e jurídicos da escola, como horários e distribuição de turmas, não sendo um instrumento de transformação da prática educativa.

(D) O PPP é um documento fixo, que não exige revisões constantes, pois sua função é registrar o planejamento inicial da escola.

Questão 07

A Lei nº 7.853/1989, que dispõe sobre o apoio às pessoas com deficiência e estabelece diretrizes para sua integração social, incluindo competências da Coordenadoria Nacional para Integração da Pessoa Portadora de Deficiência (CORDE), medidas de proteção jurídica coletiva e atuação do Ministério Público, também define responsabilidades específicas na área educacional. Considerando essas disposições, assinale a alternativa CORRETA.

(A) A matrícula de estudantes com deficiência em cursos regulares seria uma escolha das instituições privadas, ficando a obrigatoriedade restrita ao ensino público.

(B) Por atenderem grupos específicos, as escolas especiais não fariam parte do sistema educacional, operando como serviços paralelos sem ligação com as redes pública ou privada.

(C) A Educação Especial é uma modalidade educacional que abrange apoio desde as etapas iniciais até processos de habilitação e reabilitação, com objetivos e organização próprios.

(D) A oferta de Educação Especial nos estabelecimentos públicos seria facultativa, condicionada aos recursos financeiros e à estrutura administrativa de cada sistema de ensino.

Questão 08

A Constituição Federal de 1988 estabelece, em seu Art. 208, que o atendimento educacional especializado às pessoas com deficiência deve ocorrer preferencialmente na rede regular de ensino. Tal determinação configura uma garantia referente a um:

(A) Dever do Estado com entidades assistenciais.

(B) Dever do Estado com a sociedade.

(C) Dever do Estado com a educação.

(D) Dever do Estado com os pais dos alunos com deficiência.

Questão 09

A informação deve ser degustável e adentrar a pessoa, assim como a comida. O professor é o cozinheiro, que vai preparar a informação de forma que o aluno possa consumi-la durante a aula, o momento da refeição. Portanto, existe uma correlação entre a mãe cozinheira e o professor, a comida e a informação, o filho e o aluno, a sala de jantar e a sala de aula, a hora da refeição e a da aula. O aluno volta para casa com a informação dentro de si, momento em que começa a segunda etapa do processo: o adolescente terá de digerir essa informação, isto é, terá de selecionar os seus elementos mais importantes, transformando-os em conhecimento, e relacionar este a tudo aquilo que já sabe, a fim de ampliar sua sabedoria.

Fonte: Tiba, Içami. Disciplina, limite na medida certa. São Paulo: Editora Gente, 1996.

De acordo com o texto, sobre a digestão da informação, assinale a opção CORRETA.

(A) Várias pessoas participam do processo, mas a digestão da informação é responsabilidade do aluno.

(B) A digestão da informação é realizada pela sociedade, que absorve a comida preparada pelo professor e entrega o conhecimento pronto para o aluno.

(C) A digestão da informação depende exclusivamente do professor, que além de cozinhar e preparar a comida, juntamente com a mãe cozinheira, eles devem ajudar o aluno a transformar tudo em conhecimento.

(D) A digestão da informação é um processo que envolve professor, aluno e sociedade juntos, pois todos digerem a comida e transformam a informação em conhecimento ao mesmo tempo.

Questão 10

Sobre a Lei Federal nº 9.424/1996 que dispõe sobre o Fundo de manutenção e desenvolvimento do Ensino Fundamental e de Valorização do magistério, julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F):

(__)O salário-educação é devido pelas empresas e serve ao financiamento da educação básica.

(__)A contribuição do salário-educação é calculada sobre as remunerações pagas ou creditadas aos segurados empregados.

(__)A alíquota utilizada para calcular o salário-educação é de 2,5%.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 11

De acordo com os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) as adaptações curriculares são estratégias que visam garantir o acesso, a participação e a aprendizagem dos estudantes, especialmente daqueles com necessidades educacionais específicas. Esses ajustes não se limitam ao trabalho individual do professor com o aluno, mas ocorrem em diferentes esferas da organização escolar. Considerando os níveis em que as adaptações curriculares podem ser realizadas, assinale a alternativa CORRETA.

(A) As adaptações curriculares são necessárias quando há laudo médico que comprove deficiência do estudante.
(B) As adaptações curriculares ocorrem quando há planejamento coletivo da escola e não devem interferir no trabalho cotidiano da sala de aula.
(C) As adaptações curriculares dizem respeito ao plano individual do aluno, sendo responsabilidade apenas do professor regente.
(D) As adaptações curriculares se organizam em três níveis: no projeto pedagógico da escola, no currículo desenvolvido na sala de aula e no nível individual.

Questão 12

Segundo Saviani, a escola possui a função social de ordenar e sistematizar as relações entre o ser humano e o meio, criando condições para o pleno desenvolvimento das novas gerações. A finalidade da educação, portanto, está centrada na promoção do próprio ser humano.

Fonte: CAFFAGNI, Carla Wanessa do Amaral. Qual a função social da escola? Reflexões de nuances sociais e políticas a respeito da instituição escolar. Ensaio: Avaliação e políticas públicas em educação, v. 32, p. e0244250, 2024.

Nesse sentido sobre a função social da escola, assinale a alternativa CORRETA.

(A) A função social da escola está permeada ao ensino de conteúdos técnicos, independentemente da formação cultural e social dos estudantes.
(B) A função social da escola consiste principalmente em preparar o aluno para o mercado de trabalho, deixando a formação humana em segundo lugar.
(C) A educação tem como finalidade primordial a adaptação do aluno às expectativas externas, e não sua promoção enquanto ser humano, observando as suas relações internas.
(D) A escola cumpre sua função social quando organiza conhecimentos e experiências de modo a favorecer o desenvolvimento integral do indivíduo.

Questão 13

A educação inclusiva pressupõe a construção de ambientes escolares que reconheçam as diferenças, eliminem barreiras e promovam participação plena para todos os alunos. Sobre esse processo, assinale a alternativa CORRETA.

(A) A inclusão escolar impede adaptações curriculares, pois estas podem gerar diferenciação no processo educativo.
(B) A inclusão acontece quando a escola garante igualdade formal, oferecendo as mesmas atividades e avaliações para todos, independentemente de suas necessidades.
(C) Construir uma escola inclusiva exige identificar e remover barreiras que dificultam a aprendizagem e a participação dos alunos.
(D) A educação inclusiva limita-se a oferecer atendimentos específicos apenas para estudantes com deficiência, sem necessidade de mudanças nas práticas pedagógicas da sala comum.

Questão 14

A Lei nº 10.436/2002 dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais (Libras), reconhecendo-a como meio legal de comunicação e expressão. Sobre a Libras, julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F):

(__)É um sistema linguístico de natureza visual-motora.

(__)Não possui estrutura gramatical própria, dependendo da gramática da língua portuguesa para sua organização.

(__)Constitui um sistema linguístico capaz de expressar ideias, conceitos e fatos.

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

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

Questão 15

O Fórum dos Conselhos Escolares, concebido como um espaço colegiado voltado ao fortalecimento dos conselhos e ao incentivo à participação democrática na

gestão da educação, pauta-se por princípios alinhados à Lei nº 9.394/1996 (LDB). Considerando esses princípios, avalie as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

(__)A ampliação do acesso e a garantia da permanência dos estudantes constituem princípios vinculados à democratização das oportunidades educacionais.

(__)A gestão democrática das instituições de ensino integra os fundamentos que orientam a atuação do Fórum dos Conselhos Escolares.

(__)A ideia de que a melhoria da educação depende exclusivamente de aspectos físicos e financeiros é um princípio adotado pelo Fórum.

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

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

Questão 16

Bovo (2004) diz que a interdisciplinaridade busca romper as fronteiras rígidas entre as disciplinas, promovendo a construção de conhecimentos de forma integrada. Além disso, envolve atitudes de cooperação, compromisso e reciprocidade perante o saber, exigindo práticas docentes que favoreçam o diálogo entre diferentes áreas. Para que o trabalho interdisciplinar seja efetivamente desenvolvido pelos professores, é necessário implementar uma metodologia que:

I.Supere a dicotomia entre ensino e pesquisa, articulando estudo e investigação com base na contribuição das diversas ciências, em um processo de aprendizagem contínua ao longo da vida.

II.Passe de uma concepção unitária para uma concepção fragmentada de conhecimento, enfatizando a separação entre os conteúdos de cada área e suas especificidades individuais.

Com base na análise dos itens, é possível AFIRMAR que:

(A) Estão corretos I e II.
(B) Estão incorretos I e II.
(C) Está correto apenas I.
(D) Está correto apenas II.

Questão 17

A tendência liberal renovada, surgida como alternativa às práticas tradicionais, enfatiza novas formas de organização do ensino e apresenta diferentes vertentes, como o progressivismo e a abordagem não-diretiva. Essas concepções influenciaram propostas pedagógicas no Brasil e destacaram novos papéis para escola, professor e aluno. Com base nessa tendência educacional, assinale a alternativa CORRETA.

(A) A vertente não-diretiva da tendência liberal renovada enfatiza a formação de hábitos e condutas desejáveis à sociedade, por meio de práticas tradicionais centradas no professor.
(B) A tendência liberal renovada concebe a aprendizagem como processo ativo de construção do conhecimento, valorizando a experiência e a participação do estudante no processo educativo.
(C) Na perspectiva liberal renovada, o método de ensino deve ser fundamentado no controle disciplinar, avaliação conteudista e prática diretiva, visando homogeneizar os resultados dos estudantes.
(D) A tendência liberal renovada é caracterizada pela transmissão rígida de conteúdos e pelo professor como detentor único do conhecimento, tendo como objetivo a adaptação passiva do aluno à sociedade.

Questão 18

Com base na Lei nº 10.098/94 que estabelece as normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, no que se refere aos elementos de urbanização, marque a alternativa INCORRETA.

(A) Banheiros públicos existentes ou futuros devem ser acessíveis e contar com ao menos um sanitário e um lavatório adequados às normas técnicas de acessibilidade.
(B) O projeto e o traçado dos elementos de urbanização, como escadas, rampas e itinerários de pedestres, devem seguir parâmetros estabelecidos pelas normas da ABNT.
(C) As vias públicas, parques e demais espaços de uso público devem ser adaptados conforme ordem de prioridade, garantindo maior eficiência e ampliando a acessibilidade às pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.
(D) Para garantir autonomia do usuário, a lei permite que espaços públicos sem grande circulação fiquem dispensados de seguir normas técnicas de acessibilidade previstas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Questão 19

A gestão participativa, essencial para a construção de uma escola inclusiva, exige a atuação conjunta de diferentes segmentos da comunidade escolar e o compromisso de promover condições que favoreçam a aprendizagem e a convivência democrática. Considerando os princípios apresentados, assinale a alternativa CORRETA.

(A) A gestão participativa ocorre apenas no Conselho Escolar, sendo desnecessária em ações cotidianas de sensibilização, formação ou articulação com a comunidade.

(B) A gestão participativa consiste em divulgar resultados finais aos professores, cabendo especialmente à direção definir estratégias de enfrentamento de preconceitos e organização das ações inclusivas.

(C) A gestão participativa limita-se ao trabalho interno da equipe gestora, não envolvendo famílias, professores ou comunidade, pois a decisão pedagógica deve ser centralizada para garantir uniformidade de ações.

(D) A gestão participativa envolve fomentar atitudes proativas da comunidade escolar, superar obstáculos ligados à ignorância e preconceitos, divulgar recursos educacionais existentes e promover parcerias que fortaleçam a inclusão.

Questão 20

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/1990), o Art. 70-A estabelece que os entes federativos — União, Estados, Distrito Federal e Municípios — devem integrar esforços na criação de políticas e na implementação de ações voltadas à prevenção de castigos físicos e de tratamentos cruéis ou degradantes, promovendo práticas educativas baseadas no respeito e na não violência. Entre essas ações, destaca-se:

(A) A flexibilização de protocolos de notificação de violência para evitar sobrecarga dos serviços públicos, priorizando apenas casos considerados graves.

(B) A implantação de programas disciplinares que autorizem intervenções físicas leves como forma educativa, desde que acompanhadas por profissionais habilitados.

(C) A capacitação de profissionais para prevenir, identificar e enfrentar situações de violência contra crianças e adolescentes.

(D) A utilização de estratégias de correção comportamental baseadas em privação de atividades recreativas como mecanismo institucional de prevenção da violência.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 22.

Nanotecnologia Nacional Promete Elevar o Sabor do Lúpulo na Cerveja

A cadeia produtiva de lúpulo no Brasil, essencial para a indústria de cerveja artesanal, está próxima de superar desafios logísticos e de competitividade através da nanotecnologia. Pesquisadores, com apoio do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Nanotecnologia para Agricultura Sustentável (INCT NanoAgro), sediado no campus da Unesp, em Sorocaba (SP), desenvolveram uma solução que utiliza a extração com fluido supercrítico de CO_2 (SFE-CO_2) para otimizar o aproveitamento da commodity.

O estudo, realizado com lúpulos peletizados fornecidos pela empresa Atlântica Hops (Juquiá-SP), tinha o objetivo de aumentar o rendimento de lupulina – o pó rico em alpha-ácidos e óleos essenciais que conferem amargor e aroma à cerveja.

A pesquisa reforça que o cultivo de lúpulo é viável e estratégico para o país. Além de reduzir a dependência externa, fortalece pequenos e médios produtores, diversifica a agroindústria e abre perspectivas de exportação no futuro.

Os resultados da pesquisa demonstram um ganho expressivo de eficiência em comparação com o método de extração tradicional. Na aplicação cervejeira, a tecnologia rendeu um aumento de 20% na produção, fator que valida a sua viabilidade comercial e sustentabilidade operacional, em um mercado onde o quilo do lúpulo alcançou valores de até US$ 60 em 2025.

A tecnologia SFE-CO_2 gera extratos mais concentrados e de fácil armazenamento, representando uma oportunidade para o cultivo nacional que busca responder à demanda interna e internacional.

A pesquisa não se limitou à extração primária. O estudo também analisou o "lúpulo gasto", o material residual após o processo.

O subproduto demonstrou elevada atividade antioxidante e presença significativa de carotenoides, flavonoides e compostos fenólicos. Essas características abrem caminho para o aproveitamento do resíduo como matéria-prima de alto valor agregado para a bioeconomia, com potencial de uso em cosméticos e Nutracêutico.

A tecnologia de extração supercrítica com CO_2 representa um avanço para otimizar a viabilidade econômica da cadeia do lúpulo no Brasil e fomentar a criação de novos mercados. O resultado da pesquisa ganhou destaque na esfera acadêmica internacional, com publicação na revista científica Springer Nature.

https://forbes.com.br/forbesagro/2025/11/nanotecnologia-nacional-promete-elevar-o-sabor-do-lupulo-na-cerveja/

Questão 21

O texto descreve uma inovação tecnológica que pode transformar a cadeia produtiva do lúpulo no Brasil, indo além da simples melhoria do processo de extração. Há implicações econômicas, produtivas e de mercado envolvidas, especialmente para produtores nacionais que buscam competitividade diante do cenário internacional.

Qual elemento apresentado no texto reforça que a tecnologia SFE-CO? atende não apenas à demanda produtiva, mas também à viabilidade econômica do setor?

(A) A capacidade de substituir completamente o cultivo tradicional de lúpulo por alternativas sintéticas.

(B) A eliminação total da necessidade de produtores pequenos e médios investirem em equipamentos especializados.

(C) A redução imediata dos custos trabalhistas no processo de produção de lúpulo.

(D) O aumento significativo no rendimento aplicado à cerveja, indicando potencial comercial sólido.

Questão 22

Além de tratar da extração principal, o texto também enfatiza o aproveitamento do material residual, mostrando que os efeitos da pesquisa ultrapassam o setor cervejeiro. Essa abordagem amplia o alcance econômico e científico do estudo, apontando para novas frentes de mercado e inovação.

Qual aspecto evidencia a possibilidade de criação de novos mercados a partir do resíduo do lúpulo?

(A) A eliminação da necessidade de qualquer etapa posterior de processamento para utilização comercial.

(B) A constatação de que o resíduo apresentou compostos com propriedades bioativas relevantes para outras indústrias.

(C) A capacidade de o resíduo substituir completamente fertilizantes na agricultura convencional.

(D) O fato de que o material residual pode ser facilmente descartado sem causar impacto ambiental.

Questão 23

As orações coordenadas, segundo a gramática normativa, organizam-se em dois grandes grupos: sindéticas, e assindéticas. Considerando essa distinção, analise cuidadosamente cada alternativa abaixo. Assinale a opção em que há, de fato, uma oração coordenada assindética, conforme os princípios da sintaxe da língua portuguesa.

(A) Não houve consenso entre os pareceristas, portanto o processo seguirá para nova avaliação.

(B) Fechamos o laboratório às 18h, e a equipe continuará as análises amanhã cedo.

(C) A diretora apresentou os resultados; todos elogiaram o rigor metodológico.

(D) O pesquisador revisou o artigo, mas ainda pretende consultar novas referências.

Questão 24

As figuras de linguagem cumprem papel expressivo fundamental nos textos literários. Analisando o fragmento abaixo, identifique corretamente a figura de linguagem empregada nos termos destacados:

"Como o destino é incerto, Ó DEUS, guie meus passos por entre as dúvidas que me assombram."

Assinale a alternativa que identifica corretamente a figura de linguagem presente no trecho.

(A) Prosopopeia, por atribuir características humanas ao termo "destino".

(B) Hipérbole, por enfatizar intensamente o caráter assombroso das dúvidas.

(C) Apóstrofe, por invocar diretamente uma entidade a quem o eu lírico se dirige.

(D) Antítese, por contrapor a ideia de destino incerto às dúvidas do sujeito.

Questão 25

Leia cuidadosamente as orações apresentadas na Coluna 01, cada uma contendo uma lacuna que deve ser preenchida com a forma adequada de "porquê". Em seguida, associe cada lacuna ao tipo de "porquê" listado na Coluna 02:

Coluna 01:

(__)Gostaria de compreender o _____ de sua recusa em participar da pesquisa institucional.

(__)O relatório foi devolvido pela diretoria _____ apresentava inconsistências graves nas conclusões.

(__)Você poderia explicar _____ o setor de projetos não enviou a documentação no prazo estabelecido?

(__)Muitos reclamaram do novo procedimento adotado, mas _____?

Coluna 02:

I.Por que.

II.Por quê.

III.Porque.

IV.Porquê.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

(A) III – I – IV – II.

(B) IV – III – I – II.

(C) IV – I – III – II.

(D) I – III – II – IV.

Questão 26

Com base nos estudos semânticos acerca de hiperônimos e hipônimos, analise atentamente as afirmativas abaixo:

I.O setor de ANIMAIS do zoológico foi reorganizado, reunindo felinos como leões e onças em um novo espaço.

II.A pesquisa analisou diversas FRUTAS, incluindo maçã, pera e kiwi, com foco em propriedades nutricionais.

III.A bióloga explicou que a TARTARUGA é um exemplo de réptil encontrado em áreas costeiras.

IV.O estudo cita várias FERRAMENTAS, como martelo, serrote e chave Allen, usadas na oficina experimental.

Em quais afirmativas o termo destacado é um hipônimo?

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

Questão 27

Considerando as características das funções da linguagem e analisando atentamente as afirmativas abaixo, avalie em quais delas ocorre a função conativa.

I.Atenção, candidatos: revisem suas respostas antes de entregar a prova.

II.O relatório aponta que houve aumento significativo na taxa de evasão escolar em 2024.

III.Não perca tempo! Inscreva-se hoje mesmo no processo seletivo para garantir sua vaga.

IV.A diretora afirmou que "a equipe apresentou excelente desempenho ao longo do semestre".

Em quais afirmativas há emprego da função conativa?

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

Questão 28

Considerando a distinção semântica entre linguagem denotativa e conotativa, analise atentamente as alternativas abaixo e assinale aquela em que há o emprego somente de sentido denotativo:

(A) O pesquisador abriu o relatório e verificou que o documento continha 45 páginas numeradas.
(B) Seu coração era uma pedra, incapaz de se sensibilizar diante das dificuldades dos colegas.
(C) O chefe pediu que os funcionários abraçassem a causa para melhorar o desempenho do setor.
(D) A notícia caiu como uma bomba, deixando todos na empresa completamente atordoados.

Matemática

Questão 29

Durante a elaboração de um relatório para uma cooperativa agrícola, dois técnicos combinaram dividir os lucros de uma consultoria conforme o capital investido. O primeiro aportou R$ 18.000, enquanto o segundo aplicou R$ 12.000. Sabendo que o lucro final da consultoria atingiu R$ 7.500, quanto o primeiro técnico deverá receber?

(A) O primeiro técnico deverá receber R$ 3.750,00.
(B) O primeiro técnico deverá receber R$ 4.200,00.
(C) O primeiro técnico deverá receber R$ 4.000,00.
(D) O primeiro técnico deverá receber R$ 4.500,00.

Questão 30

Em um estudo elaborado por uma equipe de topografia urbana, diferentes quadriláteros foram analisados para verificar propriedades formais usadas na demarcação de lotes. As conclusões propostas dependem apenas das características geométricas fundamentais dessas figuras, sem necessidade de medidas adicionais. A seguir, apresentam-se quatro assertivas usadas no documento técnico para revisão crítica. Analise-as e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

(__)Todo paralelogramo possui lados opostos congruentes.

(__)Todo trapézio isósceles apresenta ângulos da base congruentes.

(__)Todo losango possui diagonais congruentes.

(__)Todo retângulo possui diagonais perpendiculares.

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

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

Questão 31

Em um programa municipal de microcrédito, um empreendedor tomou R$ 8.000,00 a juros simples, com taxa mensal de 3%, por um período de 5 meses. Ao final desse prazo, deseja-se saber o valor total da dívida para fins de quitação. Calcule o montante devido ao término do período.

(A) O montante final será de R$ 8.950,00.
(B) O montante final será de R$ 9.200,00.
(C) O montante final será de R$ 9.000,00.
(D) O montante final será de R$ 9.350,00.

Questão 32

Ao ajustar o funcionamento de um dos equipamentos de uma linha de produção, um técnico elaborou o modelo linear 4x + 12 = 28 para determinar o valor de x. Com base nessa equação, analise as afirmativas abaixo e classifique-as como verdadeira (V) ou falsa (F).

(__)O valor obtido para x é 4.

(__)Para isolar o termo 4x, deve-se subtrair 12 de ambos os lados da equação.

(__)Substituindo x = 4 na equação original, obtém-se 4·4 + 12 = 20.

(__)A equação admite mais de uma solução real.

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

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

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

Questão 33

Em uma pesquisa sobre níveis de satisfação, verificou-se que 40% dos clientes utilizam determinado serviço. Entre esses usuários, 25% afirmaram estar "muito satisfeitos". Considerando a relação entre percentuais sucessivos, avalie as assertivas a seguir.

I.A porcentagem de clientes muito satisfeitos, em relação ao total, é 10%.

II.Se o total de clientes for 2.000, então 200 deles estão muito satisfeitos.

III.A parcela de clientes muito satisfeitos é obtida multiplicando-se 0,40 por 0,25.

IV.Se o número total de clientes for reduzido em 20%, mantendo-se as mesmas proporções, a quantidade de clientes muito satisfeitos sofrerá redução de 40%.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 34

Ao medir o consumo médio de energia de um equipamento, uma equipe técnica obteve três leituras sucessivas: 12,4 kWh, 13,75 kWh e 11,9 kWh. Considerando que a média desses valores consiste na soma das medidas, dividida por 3, determine a média diária de consumo.

(A) A média diária de consumo será de aproximadamente 12,68 kWh.
(B) A média diária de consumo será de aproximadamente 12,55 kWh.
(C) A média diária de consumo será de aproximadamente 12,40 kWh.
(D) A média diária de consumo será de aproximadamente 12,90 kWh.

Questão 35

Um lote retangular de área desconhecida foi dividido em duas partes congruentes. Cada parte resultante possui dimensões de 32 m de comprimento e 18 m de largura. Com base nesses dados, quanto mede a área total (A) do lote, antes da divisão?

(A) A = 1.210 m².
(B) A = 1.540 m².
(C) A = 1.152 m².
(D) A = 1.592 m².

Noções de Informática

Questão 36

Analise as seguintes afirmações sobre os tipos de redes de computadores:

I.Uma rede LAN (Local Area Network) abrange uma área geograficamente limitada, como um escritório ou um prédio, e é caracterizada por altas taxas de transmissão.

II.Uma rede MAN (Metropolitan Area Network) conecta diferentes LANs em uma cidade ou região metropolitana, utilizando tecnologias como fibra óptica.

III.Uma rede WAN (Wide Area Network) interliga redes locais e metropolitanas em uma vasta área geográfica, como um país ou continente, sendo a internet o maior exemplo de WAN.

Estão corretas as afirmativas:

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

Questão 37

Um procedimento de informática essencial para garantir a segurança dos dados é a realização de cópias de segurança, também conhecidas como:

(A) Backup.
(B) Defrag.
(C) Restore.
(D) Format.

Questão 38

Analise as afirmativas abaixo sobre os conceitos de hardware e software e marque (V), para Verdadeiro, ou (F), para Falso:

(__)Hardware é a parte física do computador, como o processador, a memória e o disco rígido.

(__)Software é a parte lógica, que inclui o sistema operacional, os programas e os aplicativos.

(__)Firmware é um tipo de software que é armazenado permanentemente em um chip de memória de hardware.

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

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

Questão 39

A suíte de produtividade do Google, que oferece ferramentas online para edição de textos, planilhas, apresentações e outras funcionalidades de forma

colaborativa, é conhecida como:

(A) Google Workspace.
(B) LibreOffice.
(C) iWork.
(D) Microsoft Office 365.

Questão 40

Analise as seguintes afirmações sobre o uso de aplicativos de informática:

I.Os aplicativos de produtividade, como processadores de texto e planilhas eletrônicas, são projetados para auxiliar na criação e edição de documentos e na organização de dados.

II.Os navegadores web são aplicativos que permitem aos usuários acessar e interagir com informações disponíveis na internet.

III.Os sistemas operacionais são considerados aplicativos, pois gerenciam os recursos de hardware e fornecem uma interface para o usuário interagir com o computador.

Estão corretas as afirmativas:

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