



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA/MG CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2024, DE 2 DE JULHO DE 2024

CADERNO DE PROVA – TARDE

PRAEB - PROFESSOR DA EDUCAÇÃO BÁSICA REGENTE DE AULAS – EDUCAÇÃO FÍSICA

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta)** questões de múltipla escolha, de 1 a 50 e distribuídas da seguinte forma:
 - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
 - 11 a 20 – Raciocínio Lógico e Matemático;
 - 21 a 30 – Noções de Informática;
 - 31 a 40 – Conhecimentos Gerais;
 - 41 a 50 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três)** horas.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma)** hora de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 4.

Educador Anísio Teixeira recebe o título de patrono da escola pública

O educador Anísio Teixeira foi oficialmente declarado o patrono da escola pública brasileira. A lei, prevendo o título ao professor morto em 1971, no Rio de Janeiro, foi sancionada na terça-feira (15), Dia do Professor, pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva.

"Essa homenagem é importante porque a educação é a única e a mais forte possibilidade que temos para fazer com que esse país dê um salto de qualidade, e sua sociedade possa viver bem com bons empregos e salários, e com muito conhecimento", discursou o presidente Lula durante a cerimônia de assinatura da nova lei, que entrará em vigor assim que for publicada no Diário Oficial da União.

Ao destacar a relevância dos profissionais da educação para o país, e a importância de uma remuneração justa para os professores, Lula lamentou a falta de reconhecimento a esses profissionais.

"A maioria dos professores sofrem pela falta de condições das escolas, sofrem pela falta de condições para atender crianças que, muitas vezes, têm como prioridade comer uma refeição, em vez de estudar. Sofrem também pela falta de assistência do estado", disse ainda o presidente.

Nascido em 1900, em Caetité, na Bahia, Anísio Teixeira formou-se em direito pela Universidade do Rio de Janeiro, estado do qual foi secretário de Educação. Defensor da criação de uma rede de ensino que atendesse a todos, desde os primeiros anos escolares até à formação universitária, integrou o grupo de educadores responsáveis pelo Manifesto dos Pioneiros da Educação Nova, que propunha a reforma do sistema de ensino brasileiro.

Ele participou também da criação de universidades federais, entre elas, a Universidade de Brasília (UnB). Foi também chefe da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e do então Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (Inep), instituto que atualmente leva seu nome.

<https://www.cnnbrasil.com.br/educacao/educador-anisio-teixeira-recebe-o-titulo-de-patrono-da-escola-publica/>

Questão 01

Qual é, de acordo com o discurso do presidente da República, a principal razão pela qual a educação é considerada essencial para o país?

- (A) Porque o governo prioriza o ensino superior em seu plano de governo.
- (B) Porque ela contribui para aumentar o número de escolas no Brasil.
- (C) Porque a educação é o caminho para melhorar a qualidade de vida e as condições econômicas da população.
- (D) Porque ela garante a todos os cidadãos o acesso à tecnologia.

Questão 02

De acordo com o texto, o que o presidente lamenta em seu discurso sobre os profissionais da educação?

- (A) O baixo número de professores qualificados no país.
- (B) O pouco reconhecimento dado aos professores.
- (C) A ausência de políticas públicas voltadas à educação básica.
- (D) A falta de formação adequada dos profissionais da educação.

Questão 03

De acordo com o texto, qual foi uma das principais contribuições de Anísio Teixeira para a educação no Brasil?

- (A) A criação de um método pedagógico voltado exclusivamente para a educação infantil.
- (B) A defesa de um sistema educacional focado apenas no ensino superior.
- (C) A participação na elaboração de uma proposta de reforma para todo o sistema educacional brasileiro.
- (D) A implementação de escolas técnicas em todas as regiões do país.

Questão 04

De acordo com o texto, qual é uma das principais dificuldades enfrentadas pelos professores, segundo o presidente?

- (A) A falta de formação contínua para os professores.
- (B) A dificuldade dos professores em obter materiais didáticos.
- (C) A falta de estrutura adequada nas escolas e o apoio insuficiente do estado.
- (D) A falta de interesse dos alunos em aprender.

Questão 05

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

- I. Ela mesmo concordou com isso.
- II. Chegamos atrasados e perdemos a primeira e a segunda sessão.
- III. Dieta é boa para a saúde.
- IV. É proibido a entrada de animais no estabelecimento.
- V. Ela usava um par de meias rosa.

Em quais das afirmativas lidas a concordância nominal está empregada corretamente?

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

Questão 06

Leia com atenção a afirmativa abaixo:

Os filhos da Davi **brincaram** a tarde toda.

O termo destacado é:

- (A) Verbo transitivo indireto.
- (B) Verbo transitivo direto e indireto.
- (C) Verbo transitivo direto.
- (D) Verbo intransitivo.

Questão 07

Leia com atenção as colunas abaixo:

Coluna 01:

(__)*O crítico disse: "Kafka cria um mundo surreal que reflete as angústias do homem moderno."*

(__)*Em sua palestra, a escritora comentou: "Virginia Woolf revolucionou a escrita ao explorar o fluxo de consciência."*

(__)*A professora ressaltou que Ulisses, de James Joyce, é uma obra essencial para a literatura modernista.*

(__)*No debate, um estudante declarou: "O romantismo de Goethe em Os Sofrimentos do Jovem Werther é atemporal."*

(__)*O crítico observou que a obra de Albert Camus, especialmente O Estrangeiro, reflete a filosofia do absurdo.*

Coluna 02:

I. *Discurso direto.*

II. *Discurso indireto.*

Correlacione ambas as colunas de acordo com o tipo de discurso empregado na Coluna 01. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) II > II > I > II > I.
- (B) II > I > II > I > I.
- (C) I > II > I > II > I.
- (D) I > I > II > I > II.

Questão 08

Em qual das afirmativas abaixo há o emprego de uma oração coordenada sindética?

- (A) Os pais participam da educação, mas esperam mais apoio das escolas.
- (B) Os professores ensinam, os alunos aprendem.
- (C) O projeto foi implementado, os resultados foram positivos.
- (D) Os estudantes participam de debates, expõem suas ideias.

Questão 09

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

I. O professor afirmou que a leitura de Machado de Assis é essencial para entender o Realismo.

II. O autor expressou apenas uma preocupação: que a obra fosse mal interpretada pelos leitores.

III. Os críticos tinham a esperança de que a nova edição valorizasse mais os autores brasileiros.

IV. Ela insistiu em que os alunos lessem mais autores do Modernismo.

Em qual(is) das afirmativas acima há a presença de uma oração subordinada substantiva afirmativa?

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

Questão 10

Leia com atenção a afirmativa abaixo:

Rubens visava o cargo mais alto do escritório.

Assinale a alternativa que identifique a natureza do erro presente na sentença acima:

- (A) Há erro de complemento verbal.
- (B) Há erro de regência verbal.
- (C) Há erro de complemento nominal.
- (D) Há erro de regência nominal.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questão 11

Em uma aula de Matemática, o professor João apresentou a seus alunos uma sequência numérica intrigante: 5, 9, 17, 33, 65, 129. Ele desafiou os alunos a identificar o padrão de crescimento da sequência e a prever o próximo elemento.

Os alunos apresentaram suas descobertas ao professor João, confirmando que, mantendo a lógica de formação da sequência, o próximo elemento seria:

- (A) 194.
- (B) 268.
- (C) 257.
- (D) 98.

Questão 12

Pedro e João são dois amigos que decidiram participar de um concurso de altura para ganhar ingressos para um evento esportivo. Durante a medição, alguns comentários sobre a altura de cada um deles foram feitos por pessoas que estavam observando. As seguintes afirmações foram registradas:

1. Pedro não é mais alto do que João.
2. João é mais baixo do que Pedro.
3. João é, pelo menos, tão alto quanto Pedro.
4. Pedro não é mais baixo do que João.

Diante dessas afirmações, o concurso quer saber quais delas são logicamente equivalentes, ou seja, quais expressam a mesma relação de altura entre Pedro e João.

Nesse contexto, assinale as afirmações que são equivalentes:

- (A) 1 e 4.
- (B) 1 e 3.
- (C) 1 e 2.
- (D) 2 e 3.

Questão 13

Tautologia é um conceito da lógica que se refere a uma proposição ou expressão que é sempre verdadeira, independentemente dos valores de verdade das suas partes constitutivas. Em outras palavras, uma tautologia é uma afirmação que não pode ser falsa em nenhuma circunstância.

Nesse contexto, analise as proposições que seguem:

I. $(P \rightarrow Q) \leftrightarrow (\sim P \vee Q)$

II. $\sim(P \vee Q) \leftrightarrow \sim P \vee \sim Q \vee P$

III. $(P \vee Q) \vee (R \wedge S) \leftrightarrow P \wedge Q \wedge R \wedge S$

É correto afirmar que:

- (A) Apenas a III representa uma tautologia.
- (B) Apenas a I representa uma tautologia.
- (C) Apenas a II representa uma tautologia.
- (D) Apenas a I e II representam uma tautologia.

Questão 14

Imagine que você está em um banco e precisa sacar R\$ 80,00 de um caixa eletrônico. Este caixa eletrônico oferece notas de R\$ 50,00, R\$ 20,00, R\$ 10,00 e R\$ 5,00. Você começa a pensar nas diferentes combinações de notas que podem totalizar o valor desejado.

Nesse contexto, quantas maneiras diferentes a máquina pode te fornecer R\$ 80,00 usando essas notas?

- (A) 31.
- (B) 28.
- (C) 25.
- (D) 38.

Questão 15

Na aula de Lógica Matemática do professor Carlos, os alunos foram apresentados a um desafio envolvendo as estatísticas de diferentes raças de gado em uma fazenda. O professor pediu que identificassem um animal que não compartilhava um traço comum com os demais. Os pares apresentados foram:

- Gado de Corte (Nelore): 700 kg, 20 meses, 4 litros de leite por dia, 250 g de ganho de peso diário, 1,5 cm de crescimento em altura diário.
- Gado de Leite (Holandês): 600 kg, 18 meses, 30 litros de leite por dia, 200 g de ganho de peso diário, 1 cm de crescimento em altura diário.
- Gado de Corte (Angus): 750 kg, 24 meses, 0 litros de leite por dia, 300 g de ganho de peso diário, 1,8 cm de crescimento em altura diário.
- Gado de Leite (Jersey): 550 kg, 20 meses, 25 litros de leite por dia, 180 g de ganho de peso diário, 0,5 cm de crescimento em altura diário.

Os alunos analisaram as estatísticas dos animais e procuraram identificar um padrão ou característica comum.

A resposta foi a seguinte:

- (A) Gado de Corte (Angus).
- (B) Gado de Corte (Nelore).
- (C) Gado de Leite (Jersey).
- (D) Gado de Leite (Holandês).

Questão 16

Em uma escola, 600 alunos participaram de um programa de reforço escolar, sendo que cada um deles frequentou pelo menos um dos tipos de atendimento disponíveis. Durante a semana, foram realizados 240 atendimentos exclusivamente para Matemática e 342 atendimentos exclusivamente para Português. Com base nessas informações, determine quantos alunos foram atendidos em ambos os reforços durante esse período:

- (A) 22.
- (B) 20.
- (C) 16.
- (D) 18.

Questão 17

O estúdio cinematográfico "CineMaster" é conhecido por seus lançamentos anuais de grandes produções. Recentemente, a equipe de marketing do estúdio foi elogiada por suas estratégias promocionais, e os executivos estão analisando o impacto dessas promoções nas bilheteiras.

Durante uma reunião de avaliação de desempenho, os seguintes pontos foram discutidos:

P: "Todos os filmes lançados pelo estúdio foram bem promovidos."

Q: "Os filmes tiveram boa bilheteria."

A equipe deseja entender melhor a relação entre a promoção e o sucesso de bilheteria para futuros investimentos em campanhas publicitárias. Para isso, é necessário identificar qual proposição composta representa corretamente uma estrutura lógica condicional, mostrando como a promoção pode ter influenciado o resultado de bilheteria.

Dadas as proposições, a seguir escolha a alternativa que representa corretamente uma proposição composta com estrutura lógica condicional:

- (A) Se todos os filmes lançados pelo estúdio foram bem promovidos, então os filmes tiveram boa bilheteria.
- (B) Todos os filmes lançados pelo estúdio foram bem promovidos e os filmes tiveram boa bilheteria.
- (C) Os filmes tiveram boa bilheteria se, e somente se, todos os filmes lançados pelo estúdio foram bem promovidos.
- (D) Todos os filmes lançados pelo estúdio foram bem promovidos ou os filmes tiveram boa bilheteria.

Questão 18

Durante uma aula de Lógica Proposicional na escola Saber Lógico, a professora Carla estava ensinando aos alunos sobre diferentes tipos de proposições e como analisá-las usando tabelas-verdade.

Para ilustrar esses conceitos, ela apresentou uma questão prática, pedindo aos alunos que analisassem uma tabela-verdade e determinassem a qual categoria a proposição pertencia.

p	$\sim p$	$p \vee \sim p$
V	F	V
F	V	V

Seja p uma proposição qualquer, analisando a tabela-verdade, conclui-se que se trata de uma:

- (A) Contradição.
- (B) Tautologia.
- (C) Negação.
- (D) Contingência.

Questão 19

Um professor apresentou a seguinte afirmação aos seus alunos: "Se todo X é Y e todo Y é Z."

Com base nessa informação, os alunos fizeram as seguintes declarações:

- Carlos: Todo X é Z.
- Pedro: Todo não - Z é não - X.
- Marcos: Todo Y é X.
- André: Todo não - Y é não - X.

Marque a alternativa que apresenta apenas os alunos que estão corretos:

- (A) Marcos, Pedro e André.
- (B) Carlos, Pedro e Marcos.
- (C) Carlos, Marcos e André.
- (D) Carlos, Pedro e André.

Questão 20

O Sr. Almeida possui uma horta com um total de 12 canteiros. Ele tem se dedicado ao cultivo de vegetais e flores, mas, recentemente, ao fazer uma inspeção, notou que nem todos os canteiros estavam sendo utilizados para cultivo. O Sr. Almeida se questionou sobre a situação dos canteiros e decidiu anotar suas observações:

Total de canteiros: 12

Canteiros não cultivados: pelo menos 5

Nesse contexto, pode-se concluir que, nessa horta:

- (A) Há, no máximo, 5 canteiros vazios.
- (B) A maioria dos canteiros está vazia.
- (C) Há, no mínimo, 7 canteiros cultivados.
- (D) A maioria dos canteiros está cultivada.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 21

Considerando o conceito de computação em nuvem, bem como ela pode ser utilizada para melhorar a eficiência de uma empresa, assinale a alternativa correta.

- (A) Refere-se ao armazenamento local de dados em dispositivos físicos, como discos rígidos e SSDs, o que garante maior segurança e rapidez no acesso.
- (B) Permite acessar e compartilhar recursos de computação, como servidores e aplicativos, pela internet, reduzindo custos e aumentando a escalabilidade dos serviços.
- (C) Consiste na criação de redes locais privadas para acesso a dados e aplicações, limitando a conectividade a um único ambiente fechado e controlado.
- (D) É uma tecnologia que permite executar programas diretamente no hardware dos computadores dos usuários, eliminando a necessidade de internet para acesso a aplicativos e dados.

Questão 22

Avalie as proposições abaixo relacionadas às funcionalidades e utilizações do Microsoft Office 2010:

I.O PowerPoint 2010 oferece opções de animações e transições que permitem personalizar a apresentação, tornando-a mais dinâmica e atraente.

II.No Microsoft Word 2010, é possível utilizar a funcionalidade de "SmartArt" para criar gráficos e diagramas que ajudam a ilustrar informações de maneira visual.

III.O Microsoft Excel 2010 não suporta a criação de tabelas dinâmicas, sendo necessário usar fórmulas manuais para análise de dados.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas a proposição III está correta.

Questão 23

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) em relação aos atalhos de teclado do Microsoft Excel 2010, versão padrão para Windows:

(__)A combinação de teclas Alt + Enter permite inserir uma quebra de linha dentro de uma célula, permitindo que o texto seja visualizado em múltiplas linhas.

(__)A tecla de atalho Ctrl + Z é usada para desfazer a última ação. Para refazer a ação desfeita, a combinação correta é Ctrl + Y.

(__)A tecla de atalho F2 é utilizada para editar a célula ativa, permitindo que o usuário faça alterações diretamente no conteúdo.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 24

No Microsoft Office 2010, na sua configuração padrão de versão para Windows, há a possibilidade da criação e padronização de vários estilos de texto, utilizados muitas vezes para modificar rapidamente as fontes, parágrafos, cores e outros. Essa função descrita acima se encontra no menu:

- (A) Referências.
- (B) Página Inicial.
- (C) Inserir.
- (D) Layout da Página.

Questão 25

Analise as alternativas abaixo e assinale a que descreve corretamente uma funcionalidade ou característica dos navegadores de internet ou dos aplicativos de correio eletrônico.

- (A) Navegadores de internet não suportam extensões ou plugins, portanto, todas as suas funcionalidades são nativas.
- (B) Aplicativos de correio eletrônico podem ser configurados para filtrar e classificar mensagens automaticamente, ajudando na organização da caixa de entrada.
- (C) Os aplicativos de correio eletrônico não permitem o envio de arquivos anexos, sendo restritos apenas ao texto.
- (D) Navegadores de internet permitem o download de arquivos diretamente para a memória RAM, tornando-os acessíveis apenas enquanto o computador estiver ligado.

Questão 26

Assinale a alternativa que apresenta correta e respectivamente as extensões de arquivos do Microsoft Word, Microsoft Excel e Microsoft PowerPoint.

- (A) Docx, xlsx, pptx.
- (B) Docx, csv, pwp.
- (C) Doc, xls, pwp.
- (D) Txt, xlsx, pptx.

Questão 27

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) acerca das ferramentas e aplicativos associados à Internet e Intranet:

(__)Aplicativos de videoconferência, como Zoom e Skype, são apenas ferramentas de comunicação que não oferecem recursos adicionais, como compartilhamento de tela ou gravação de reuniões.

(__)As ferramentas de colaboração online, como Google Docs e Microsoft Teams, permitem que várias pessoas trabalhem simultaneamente em um mesmo documento, facilitando a comunicação e a troca de informações.

(__)O protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol) é utilizado para a transferência de arquivos de imagem e vídeo em uma rede local, enquanto o FTP (File Transfer Protocol) é usado para acessar páginas da web.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 28

Observe a tabela de vendas por funcionário de uma empresa durante quatro dias. A tabela foi desenvolvida no Microsoft Excel 2010, versão padrão para Windows.

	A	B	C	D
1		Vendas		
2		Ana	Bianca	Carlos
3	Dia 1	2	3	4
4	Dia 2	5	7	2
5	Dia 3	4	3	6
6	Dia 4	6	5	5

Foi inserida a seguinte fórmula na célula A1:

=MAIOR(B3:D6;3)

Assinale a alternativa que apresenta o correto valor da célula A1, após a inserção da fórmula.

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) N/A.

Questão 29

Assinale qual alternativa apresenta corretamente o nome da função circulada na imagem abaixo, função presente Microsoft Office 2010, na sua configuração padrão de versão para Windows.



- (A) Mesclar.
- (B) Igualar.
- (C) Alinhar.
- (D) Justificar.

Questão 30

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) sobre o Microsoft Windows 7:

(__)O Windows 7 possui uma interface gráfica que permite a personalização do tema, cores e ícones, proporcionando uma experiência de usuário mais agradável.

(__)O Windows 7 inclui um programa de backup e restauração que permite aos usuários criar cópias de segurança de arquivos e pastas em um dispositivo de armazenamento externo.

(__)O Windows 7 não suporta a execução de programas criados para versões anteriores do sistema operacional, obrigando a reinstalação de todos os aplicativos.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 31

Recente análise exclusiva feita pela ONG Todos pela Educação mostra que o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) evoluiu em todas as etapas da educação básica ao longo das últimas duas décadas, com avanços notáveis, especialmente nos anos iniciais do ensino fundamental. A educação pública no Brasil demonstrou melhorias consistentes em áreas anteriormente mais deficitárias. De acordo com a pesquisa divulgada, assinale a alternativa correta:

- (A) Apesar dos avanços, as metas estabelecidas pelo Ideb ainda não foram integralmente cumpridas em muitas áreas da educação básica, especialmente nos anos finais do ensino fundamental e no ensino médio.
- (B) Estados como o Rio Grande do Norte se destacam, liderando o Ideb em todos os segmentos avaliados, enquanto outras regiões, como o Amapá e o Paraná, ainda enfrentam desafios significativos em termos de qualidade educacional.
- (C) A análise revela que não há disparidades regionais significativas, com todos os estados apresentando progresso uniforme em seus índices educacionais, o que demonstra uma melhora constante em todas as regiões do país sem grandes variações.
- (D) A evolução do Ideb tem sido menos expressiva nos anos iniciais do ensino fundamental, o que sugere que políticas educacionais voltadas para a primeira infância têm dado resultados menos consistentes?.

Questão 32

Nos últimos anos, a agenda global de desenvolvimento sustentável tem se concentrado em promover o equilíbrio entre crescimento econômico, preservação ambiental e inclusão social. Diversas iniciativas internacionais foram estabelecidas para auxiliar países em desenvolvimento a implementar políticas que atendam aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), definidos pela ONU. Assim, avalie as proposições:

I.O crescimento econômico sustentável deve priorizar o uso de energias renováveis para reduzir a pegada de carbono global.

II.A inclusão social é uma das metas centrais do desenvolvimento sustentável, buscando a redução das desigualdades e a promoção de igualdade de oportunidades.

III.O crescimento industrial deve ser priorizado em relação à preservação ambiental, pois a expansão econômica garante o financiamento de programas ambientais.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas a proposição II está correta.

Questão 33

Nos últimos anos, o uso da tecnologia na educação tem sido amplamente discutido como um meio de potencializar o aprendizado e promover maior inclusão. No Brasil, diversos programas têm incentivado a utilização de ferramentas digitais em escolas públicas, buscando reduzir a desigualdade educacional. No entanto, esse processo enfrenta desafios. Considerando esse cenário, qual seria a principal estratégia para melhorar a eficácia do uso da tecnologia na educação?

- (A) Priorizar o ensino remoto em todas as disciplinas, independentemente da infraestrutura disponível.
- (B) Investir na formação contínua de professores e garantir infraestrutura tecnológica adequada nas escolas.
- (C) Focar unicamente no aumento de recursos tecnológicos, sem considerar a realidade socioeconômica dos alunos.
- (D) Fornecer dispositivos eletrônicos aos alunos sem priorizar a formação dos professores.

Questão 34

Nicolás Maduro, presidente da Venezuela, intensificou a reivindicação sobre a região de Essequibo como uma estratégia eleitoral. Ele planeja realizar um referendo para legitimar a anexação do território, o que pode mobilizar sentimentos nacionalistas em um momento em que enfrenta uma crise econômica severa em seu país. Sobre tal fato, assinale a alternativa correta:

- (A) A disputa pela região de Essequibo, uma área rica em petróleo e de grande importância econômica, remonta a mais de um século. A Venezuela reivindica cerca de 60% do território da Guiana, que foi cedido à Guiana em uma arbitragem internacional em 1899, mas que a Venezuela nunca reconheceu totalmente.
- (B) O principal atrativo da região para a Venezuela é o petróleo. A descoberta de grandes reservas no litoral de Essequibo transformou a economia da Guiana, que agora compete globalmente como um dos menores produtores de petróleo per capita.
- (C) A ameaça de anexação provocou uma reação internacional significativa. Os Estados Unidos e o Reino Unido demonstraram apoio à soberania da Venezuela, enviando forças para proteger o país e pressionando diplomaticamente a Guiana a recuar.
- (D) A crise colocou o Brasil em uma posição delicada. O governo brasileiro, sendo um dos principais aliados regionais de Maduro, está buscando equilibrar sua postura, e busca uma escalada militar nas fronteiras.

Questão 35

O governo brasileiro, recentemente, sancionou a Lei do Combustível do Futuro, um marco que visa regulamentar o uso de tecnologias para captura e armazenamento de carbono, com o intuito de reduzir as emissões de gases de efeito estufa no país. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) A adoção dessas medidas não coloca o Brasil em uma posição estratégica para transitar para uma economia de baixo carbono, já que as metas globais de sustentabilidade não são prioridade no cenário nacional.
- (B) O Brasil está avançando no uso de biocombustíveis, mas não há previsão de crescimento significativo na produção de biometano até 2040, mantendo o país fora do cenário global de energia limpa.
- (C) Além do etanol, a Lei também se concentra em regulamentar o uso de biocombustíveis, como o biogás e o biometano, mas esses combustíveis não têm impacto significativo na redução das emissões e são considerados inviáveis para substituir combustíveis fósseis.
- (D) A nova legislação prevê um aumento na mistura de etanol na gasolina, que pode passar de 27% para 35%, o que deve tornar o combustível mais limpo e acessível financeiramente para os consumidores.

Questão 36

O cenário internacional, atualmente, é caracterizado por uma crescente competição estratégica entre as grandes potências, em particular os Estados Unidos e a China, cujos interesses globais muitas vezes se contrapõem, especialmente em áreas como comércio, tecnologia e influência política. Nesse contexto, muitos países emergentes são desafiados a equilibrar suas relações diplomáticas e comerciais com essas potências, ao mesmo tempo em que buscam fortalecer suas economias e garantir sua estabilidade política. Diante desse cenário, avalie qual das seguintes estratégias seria a mais apropriada para um país emergente manter sua estabilidade econômica e política, evitando conflitos e maximizando suas oportunidades:

- (A) Focar unicamente em alianças militares, buscando parcerias de defesa com grandes potências, mas negligenciando o desenvolvimento de relações comerciais e acordos econômicos com blocos regionais, o que pode limitar o crescimento econômico e deixar o país vulnerável a flutuações econômicas globais.
- (B) Aumentar sua dependência de uma única potência global, visando obter vantagens comerciais exclusivas, ainda que isso possa resultar em desequilíbrios diplomáticos e em vulnerabilidades econômicas a longo prazo, caso a aliança com essa potência se enfraqueça.
- (C) Manter-se neutro, evitando qualquer tipo de parceria estratégica ou de alianças comerciais com grandes potências, a fim de evitar ser arrastado para os conflitos entre elas, ainda que isso possa isolar o país de oportunidades econômicas e tecnológicas.
- (D) Fortalecer alianças regionais, como a participação em blocos econômicos e de integração regional, ao mesmo tempo em que diversifica suas parcerias comerciais entre as grandes potências globais, como os Estados Unidos e a China, garantindo assim maior flexibilidade diplomática e uma ampla rede de apoio econômico.

Questão 37

Em junho de 2024, a China atingiu um superávit comercial inédito, quase US\$ 100 bilhões, impulsionado por suas exportações, o que causou preocupação internacional devido ao seu impacto nos mercados globais. Sobre o assunto, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A campanha chinesa para aumentar suas exportações e manter o crescimento do superávit não influenciam as políticas econômicas e fiscais de outras nações.
- (B) Esse crescimento no superávit acendeu alertas em diversos países, que temem a predominância econômica chinesa e os efeitos desse aumento sobre suas indústrias locais, especialmente em tempos de instabilidade econômica global.
- (C) O crescimento acentuado das importações chinesas pode levar a medidas protecionistas por parte de outras economias, preocupadas com a competitividade de seus próprios produtos e a balança comercial desequilibrada.
- (D) Economias como a dos Estados Unidos e da Europa têm demonstrado uma crescente independência da China para suprimentos e mercadorias essenciais, o que gera tensões comerciais e aumenta a pressão para se diversificar as cadeias de fornecimento.

Questão 38

A economia circular é um modelo sustentável de produção que visa eliminar o desperdício e maximizar o reaproveitamento de recursos, promovendo a regeneração de sistemas naturais. Ela envolve a reutilização, reciclagem e redução do uso de materiais, contribuindo para a preservação ambiental e a eficiência econômica. Quanto à adoção de práticas de economia circular nas indústrias brasileiras, assinale a alternativa correta:

- (A) De acordo com a pesquisa, 68% dos empresários acreditam que essas práticas não ajudam a reduzir as emissões de gases de efeito estufa, refletindo o impacto negativo da economia circular na preservação ambiental e no combate às mudanças climáticas.
- (B) As indústrias que adotam práticas de economia circular enfrentam altos custos operacionais, o que reduz sua competitividade global e dificulta a atração de investimentos estrangeiros, especialmente aqueles voltados para sustentabilidade.
- (C) A Confederação Nacional da Indústria (CNI) divulgou, atualmente, que 85% das indústrias brasileiras já adotam práticas de economia circular, destacando uma tendência crescente em busca de sustentabilidade e redução de desperdícios na produção industrial?.
- (D) Atualmente não há obstáculos significativos para a implementação da economia circular no Brasil, pois o país já possui uma estratégia nacional sólida e investimentos suficientes em pesquisa e regulamentação, facilitando a transição para a economia de baixo carbono.

Questão 39

Nos últimos anos, a discussão sobre o envelhecimento populacional no Brasil tem ganhado relevância, devido ao impacto desse fenômeno nas políticas públicas e no sistema de seguridade social. Qual das medidas abaixo seria a mais efetiva para mitigar os impactos econômicos do envelhecimento populacional no Brasil?

- (A) Focar unicamente na atração de trabalhadores estrangeiros para compensar a redução da força de trabalho nativa.
- (B) Aumentar a idade mínima para a aposentadoria sem considerar o aumento da expectativa de vida e as condições do mercado de trabalho.
- (C) Reduzir os investimentos em políticas sociais voltadas para a população idosa para focar unicamente no estímulo à natalidade.
- (D) Implementar políticas que incentivem a permanência dos trabalhadores mais velhos no mercado de trabalho e promovam a capacitação de jovens.

Questão 40

A matriz energética mundial está passando por um processo de transformação, com foco em fontes de energia mais limpas e renováveis. O equilíbrio entre desenvolvimento econômico e sustentabilidade energética continua sendo um desafio para garantir o fornecimento de energia sem comprometer o meio ambiente. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) O Brasil é totalmente dependente de fontes de energia renovável, como a eólica e a solar, que já representam mais de 80% da matriz energética do país.

(__) A energia hidrelétrica continua sendo a principal fonte de eletricidade no Brasil, representando uma parcela significativa da matriz energética.

(__) A dependência de fontes não renováveis no Brasil é insignificante, visto que o país já eliminou o uso de combustíveis fósseis em larga escala.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja CORRETA:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

O letramento na educação infantil vai além da simples alfabetização, abrangendo o desenvolvimento de habilidades de leitura, escrita e comunicação em diferentes contextos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) O letramento se restringe ao aprendizado dos símbolos gráficos e suas correspondências sonoras. À habilidade de contextualização e aplicação da linguagem dá-se o nome de alfabetização.

(__) O letramento envolve a capacidade de aplicar a linguagem escrita em diferentes contextos do cotidiano.

(__) O letramento é um processo que ocorre exclusivamente no ambiente formal da sala de aula, pois é exatamente o ato de ensinar os símbolos gráficos e seus fonemas.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 42

A lateralidade pode ser observada no comportamento motor das crianças a partir de atividades cotidianas e sua definição se dá ao longo do desenvolvimento infantil. Considerando esse contexto, julgue as seguintes afirmativas e assinale a correta:

- (A) A lateralidade está totalmente definida nos primeiros 12 meses de vida, sendo facilmente observada já durante o primeiro ano, quando a criança atinge seu máximo desenvolvimento motor fino.
- (B) A lateralidade depende exclusivamente do ambiente e da prática, sem nenhuma base genética ou predisposição biológica.
- (C) Crianças que não definem lateralidade até os 6 anos devem ser forçadas a utilizar um lado específico para evitar confusões futuras, pois essas podem atrapalhar seu desenvolvimento motor e retardar o processo de amadurecimento do reflexo imediato.
- (D) A lateralidade não é fixada nos primeiros anos de vida e pode continuar se desenvolvendo até a fase escolar, quando a criança passa a demonstrar uma preferência mais clara por um lado do corpo.

Questão 43

A compreensão da infância como uma construção social reflete diferentes modos de educar e interagir com as crianças. Esta construção influencia as políticas públicas, as práticas pedagógicas e os direitos infantis. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) O conceito de infância como uma fase prolongada, protegida da vida adulta e dedicada ao aprendizado, é uma ideia consolidada em diversas partes do mundo.

(__) As sociedades industrializadas foram responsáveis por criar a distinção clara entre o mundo infantil e o mundo adulto, impulsionando a escolarização obrigatória e leis trabalhistas específicas.

(__) A forma como a infância é percebida e vivida é estática e pouco influenciada por mudanças sociais e econômicas.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 44

David Paul Ausubel foi um psicólogo e educador norte-americano conhecido por suas contribuições à teoria da aprendizagem. De acordo com Ausubel, a memorização e a aprendizagem significativa não são antagônicas, mas complementares. Em qual situação a memorização pode ser considerada importante no processo educacional, segundo essa teoria?

- (A) Quando o aluno precisa memorizar informações específicas que não se relacionam diretamente com o conhecimento prévio.
- (B) Quando o foco da aprendizagem está exclusivamente na repetição mecânica de conteúdos, sem que haja compreensão ou relação com o conhecimento prévio do aluno.
- (C) Quando o professor deseja que os alunos estabeleçam conexões lógicas entre novos e antigos conhecimentos.
- (D) Quando o aluno deve compreender profundamente os conceitos e aplicá-los em diferentes contextos.

Questão 45

A primeira infância é um período crucial para o desenvolvimento cerebral, com impactos diretos na aprendizagem e no comportamento futuro. Com base nas descobertas sobre o papel do estresse tóxico no desenvolvimento infantil, qual das alternativas melhor descreve as consequências desse tipo de estresse para o cérebro em desenvolvimento?

- (A) O estresse tóxico não tem efeitos permanentes no cérebro em desenvolvimento, já que o cérebro só se reorganiza completamente na adolescência, período em que a neuroplasticidade atinge sua máxima ação.
- (B) O estresse tóxico afeta apenas o desenvolvimento emocional, pois está ligado à fatores desencadeantes ambientais, sem comprometer funções cognitivas, como a memória e a aprendizagem.
- (C) O estresse tóxico pode causar alterações nos circuitos neuronais, comprometendo áreas importantes como o hipocampo, afetando a memória e o aprendizado, além de aumentar o risco de problemas de saúde na vida adulta.
- (D) O estresse tóxico pode ser neutralizado por estímulos positivos recebidos na fase adulta, desde que realizados de maneira intensiva, revertendo completamente seus impactos negativos na infância.

Questão 46

O binômio "educar e cuidar" é central na educação infantil, uma vez que não é possível dissociar esses dois conceitos ao lidar com o desenvolvimento integral das crianças. Nesse sentido, qual das seguintes afirmativas reflete corretamente a integração desses dois aspectos na prática pedagógica?

- (A) Educar refere-se exclusivamente ao processo de ensino de conteúdos acadêmicos, enquanto o cuidar é relacionado apenas às necessidades fisiológicas da criança.
- (B) Educar e cuidar são dimensões complementares que visam o desenvolvimento integral da criança, garantindo seu bem-estar físico, emocional e cognitivo.
- (C) O cuidar está associado à proteção física da criança e não influencia seu desenvolvimento cognitivo e emocional.
- (D) Educar e cuidar são responsabilidades distintas: o educar é exclusivo do professor, enquanto o cuidar é atribuição apenas dos cuidadores e auxiliares.

Conhecimentos Específicos

Questão 47

Joana, uma engenheira ambiental, está trabalhando em um projeto de desenvolvimento sustentável para uma grande empresa. Durante o processo, seu chefe sugere ignorar alguns dados que indicam um impacto ambiental negativo, com o argumento de que o projeto precisa ser aprovado rapidamente. Joana sabe que a empresa tem um código de ética rigoroso sobre a transparência nas informações.

Com base nos princípios da ética profissional, como Joana deve proceder?

- (A) Apresentar os dados ao público somente se houver uma denúncia formal contra o projeto.
- (B) Seguir a orientação do chefe, pois ele é o responsável direto pelo projeto.
- (C) Ignorar os dados apenas se o impacto ambiental não for significativo.
- (D) Recusar-se a omitir os dados, argumentando que a transparência é um princípio ético fundamental da profissão.

Questão 48

Carlos, um médico renomado, recebe uma oferta financeira significativa para recomendar um medicamento específico a seus pacientes, mesmo sem evidências de que ele seja a melhor opção para todos os casos. O laboratório farmacêutico argumenta que a prática é comum no mercado e que muitos médicos participam desses acordos.

Com base nos princípios da ética profissional, qual deve ser a atitude de Carlos?

- (A) Aceitar a oferta, mas continuar recomendando outros medicamentos conforme sua experiência.
- (B) Aceitar a oferta, pois se trata de uma prática comum e regulamentada no mercado.
- (C) Recusar a oferta, pois a ética profissional exige que ele sempre atue no melhor interesse de seus pacientes.
- (D) Negociar uma maior compensação financeira antes de tomar a decisão.

Questão 49

Durante uma sessão da Câmara Municipal de Itaguara, discutiu-se a responsabilidade pela construção e manutenção de praças públicas na cidade. Alguns vereadores defenderam que essa função deveria ser delegada ao governo estadual para garantir mais recursos, enquanto outros argumentaram que o município deveria manter a gestão.

Com base na Lei Orgânica Municipal, assinale a alternativa correta:

- (A) A construção e manutenção de praças públicas são de responsabilidade exclusiva do governo estadual, por se tratar de um bem público.
- (B) A competência para construção de praças é compartilhada entre município e União, que decide os recursos.
- (C) O município de Itaguara tem competência exclusiva para a construção e manutenção de praças públicas, pois são consideradas de interesse local.
- (D) O governo federal é o responsável final pela manutenção de bens públicos, incluindo as praças municipais.

Questão 50

O prefeito de Itaguara decidiu realizar uma série de contratações sem a devida publicação no diário oficial do município, alegando que a divulgação atrasaria o andamento dos projetos e comprometeria a eficiência da administração pública.

Com base nos princípios da administração pública previstos na Lei Orgânica Municipal, assinale a alternativa correta:

- (A) A contratação sem publicação é permitida se o ato for de interesse exclusivo do prefeito e sua equipe.
- (B) O princípio da impessoalidade foi violado, pois o prefeito não consultou outros órgãos antes de tomar a decisão.
- (C) O prefeito violou o princípio da publicidade, que exige a divulgação de todos os atos administrativos, independentemente da urgência.
- (D) O prefeito agiu corretamente ao priorizar a eficiência, já que a publicação no diário oficial é dispensável em casos urgentes.

Realização
Instituto
ACCESS