





PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS/SP

CONCURSO PÚBLICO 02/2024

# PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA III – GEOGRAFIA

## Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirarse da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

# LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

#### Um pé de milho

Os americanos, através do radar, entraram em contato com a Lua, o que não deixa de ser emocionante. Mas o fato mais importante da semana aconteceu com o meu pé de milho.

Aconteceu que no meu quintal, em um de terra trazido pelo jardineiro, monte nasceu alguma coisa que podia ser um pé de capim — mas descobri que era um pé de milho. Transplantei-o para o exíguo canteiro na casa. Secaram pequenas frente as folhas, pensei que fosse morrer. Mas ele reagiu. Quando estava do tamanho de um palmo, veio um amigo e declarou desdenhosamente que na verdade aquilo era capim. Quando estava com dois palmos veio outro amigo e afirmou que era cana.

Sou um ignorante, um pobre homem de cidade. Mas eu tinha razão. Ele cresceu, está com dois metros, lança as suas folhas além do muro — e é um esplêndido pé de milho. Já viu o leitor um pé de milho? Eu nunca tinha visto. Tinha visto centenas de milharais — mas é diferente. Um pé de milho sozinho, em um canteiro, espremido, junto do portão, numa esquina de rua — não é um número numa lavoura, é um ser vivo e independente. Suas raízes roxas se agarram no chão e suas folhas longas e verdes nunca estão imóveis.

Detesto comparações surrealistas — mas na glória de seu crescimento, tal como o vi em uma noite de luar, o pé de milho parecia um cavalo empinado, as crinas ao vento — e em outra madrugada parecia um galo cantando.

Anteontem aconteceu o que era inevitável, mas que nos encantou como se fosse inesperado: meu pé de milho pendoou. Há muitas flores belas no mundo, e a flor de milho não será a mais linda. Mas aquele pendão firme, vertical, beijado pelo vento do mar, veio enriquecer nosso canteirinho vulgar com

uma força e uma alegria que fazem bem. É alguma coisa de vivo que se afirma com ímpeto e certeza. Meu pé de milho é um belo gesto da terra. E eu não sou mais um medíocre homem que vive atrás de uma chata máquina de escrever: sou um rico lavrador da rua Júlio de Castilhos.

**Braga**, **R.** *Um pé de milho*. Rio de Janeiro: Record, 2004.

#### **QUESTÃO 01**

Ao considerar que agora é "um rico lavrador da rua Júlio de Castilhos", o narrador:

- (A) Revê sua própria concepção de valor pessoal, transformada pelo cultivo de seu pé de milho.
- (B) Demonstra entusiasmo em função do valor monetário de um pé de milho, que pode torná-lo rico.
- (C) Reconhece a alta valorização que a classe dos lavradores recebe no mercado financeiro.
- (D) Refere-se à sua mudança de classe social repentina, ao passar a produzir milho em sua casa.
- (E) Defende a importância da rua Júlio de Castilhos, responsável pelo sucesso no cultivo do seu pé de milho.

## **QUESTÃO 02**

Considere o seguinte excerto: "*Transplantei-o* para o exíguo canteiro na frente da casa." Nas alternativas a seguir, encontre um sinônimo para o termo *exíguo*, que ocorre no excerto dado.

- (A) amplo.
- (B) insigne.
- (C) avultoso.
- (D) pequeno.
- (E) especial.

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto, e assinale a alternativa em que o vocábulo "o" é empregado como pronome demonstrativo.

- (A) Mas o fato mais importante da semana aconteceu com o meu pé de milho.
- (B) Transplantei-o para o exíguo canteiro na frente da casa.
- (C) Já viu o leitor um pé de milho?
- (D) Anteontem aconteceu o que era inevitável, mas que nos encantou como se fosse inesperado: meu pé de milho pendoou.
- (E) Detesto comparações surrealistas mas na glória de seu crescimento, tal como o vi em uma noite de luar, o pé de milho parecia um cavalo empinado [...].

## **QUESTÃO 04**

O vocábulo 'que', em "É alguma coisa de vivo que se afirma com ímpeto e certeza.", atua gramaticalmente como:

- (A) conjunção integrante.
- (B) conjunção causal.
- (C) conjunção consecutiva.
- (D) pronome relativo.
- (E) preposição.

## **QUESTÃO 05**

Analise o excerto a seguir quanto aos adjetivos que nele ocorrem: "Suas raízes roxas se agarram no chão e suas folhas longas e verdes nunca estão imóveis." São comuns de dois gêneros apenas:

- (A) roxas e longas.
- (B) longas e verdes.
- (C) verdes e imóveis.
- (D) roxas, verdes e imóveis.
- (E) longas, verdes e imóveis.

#### **QUESTÃO 06**

A palavra '*máquina*', que ocorre no texto, classifica-se quanto à tonicidade da mesma forma que a palavra:

- (A) pé.
- (B) mediocre.
- (C) raízes.
- (D) além.
- (E) inevitável.

## **OUESTÃO 07**

Assinale a alternativa em que se verifica o grau superlativo relativo na construção adjetiva.

- (A) O rapaz, agora desempregado, está paupérrimo.
- (B) Éramos muito felizes naquela época.
- (C) Lucas é o estudante mais dedicado de sua turma.
- (D) O vestido está delicado e belo, combinando com a personalidade da noiva.
- (E) Ela é mais atenta que sua irmã.

#### **QUESTÃO 08**

A sentença em que o verbo se apresenta na voz passiva analítica é:

- (A) Sabe-se que ainda procuram por evidências do crime.
- (B) Compram-se bicicletas usadas.
- (C) Os relatórios do projeto foram cobrados pela coordenação da empresa.
- (D) Os garotos deram uma festa sem a autorização de seus pais.
- (E) Ela resguardou-se pois estava doente.

Nas sentenças a seguir, verifica-se locução adverbial apenas em:

- (A) A mãe afirmou com certeza que as coisas dariam certo.
- (B) Não sabia o que fazer diante do delegado.
- (C) Apesar de não ir a todas as aulas, tirava boas notas.
- (D) Os paletós de linho serviram perfeitamente.
- (E) Desde que foi para o exterior, mudou seus hábitos alimentares.

## **QUESTÃO 10**

Os verbos apresentados entre parênteses, ao final das sentenças a seguir, são abundantes e dispõem de mais de uma forma de particípio. Analise cada uma das sentenças dadas e assinale a alternativa que preenche as respectivas lacunas corretamente.

- I. Este ator é famoso por ter ..... um oscar. (ganhar)
- II. As cópias dos documentos têm sido .... pela secretaria. (aceitar)
- III. O trabalho que ele havia ..... foi publicado nesta semana. (desenvolver)
- (A) I. ganho; II. aceitas; III. desenvolvido.
- (B) I. ganho; II. aceitadas; III. desenvolvido.
- (C) I. ganhado; II. aceitas; III. desenvolto.
- (D) I. ganhado; II. aceitadas; III. desenvolto.
- (E) I. ganhado; II. aceitas; III. desenvolvido.

# MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Uma empresa fabrica queijo e vende fatiado. Cada fatia possui um formato quadrado de 10 cm x 10 cm e possui 2 mm de espessura. Em um dia, sabe-se que a empresa fabrica um volume total de 1 metro cúbico de queijo. Nessas condições, quantas fatias são produzidas em um dia?

- (A) 5.000.
- (B) 50.000.
- (C) 500.000.
- (D) 5.000.000.
- (E) 50.000.000.

#### **QUESTÃO 12**

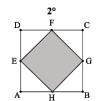
Um determinado refrigerante é comercializado com um volume de 350 ml. Atualmente, sabe-se que o refrigerante possui em sua composição 12 gramas de açúcar, que corresponde a 40% do máximo diário recomendado pela comunidade médica. A empresa quer diminuir este valor para 25% do máximo diário. Quantos gramas de açúcar deve existir neste mesmo volume de refrigerante para atender à nova demanda?

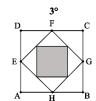
- (A) 1,18 g.
- (B) 6,64 g.
- (C) 7,50 g.
- (D) 10,2 g.
- (E) 11,5 g.

# **QUESTÃO 13**

Observe a seguinte sequência figural formada a partir de um quadrado ABCD de lado 1 cm:







A cada novo elemento, novos quadrados são inscritos no quadrado mais interno, conforme a figura. Os vértices dos novos quadrados estão sempre dispostos nos pontos médios dos segmentos aos quais eles pertencem. Por exemplo, o ponto F é o ponto médio do segmento DC. Com essas informações, indique a área em cm² do próximo elemento da sequência (4° elemento)?

- (A) 1/32.
- (B) 1/16.
- (C) 1/4.
- (D) 1/8.
- (E) 1/64.

Sabe-se que dois professores experientes conseguem corrigir, juntos, 20 provas em 4 dias. Se fossem 6 professores iniciantes, cuja velocidade de correção é de apenas 40% em relação aos professores experientes, quantos dias eles levariam para corrigir 120 provas?

- (A) 8 dias.
- (B) 18 dias.
- (C) 12 dias.
- (D) 24 dias.
- (E) 20 dias.

## **QUESTÃO 15**

Numa turma com 45 estudantes, a média aritmética simples das suas notas numa prova foi 7,00. Sabe-se que 20% dos estudantes tiraram a nota exatamente igual à média. Indique a soma das notas dos demais estudantes da turma:

- (A) 252.
- (B) 315.
- (C) 462.
- (D) 89.
- (E) 63.

## **QUESTÃO 16**

Uma pessoa quer ter um rendimento mensal de R\$10.000,00 de juro num investimento no regime de juro simples com taxa de 2% ao mês. Qual deve ser o capital investido pela pessoa nesse caso?

- (A) R\$ 100.000,00.
- (B) R\$ 5.000.000,00.
- (C) R\$ 50.000,00.
- (D) R\$ 500.000,00.
- (E) R\$ 1.000.000,00.

#### **QUESTÃO 17**

Três amigos, Ana, Beatriz e Carlos, participam de um jogo onde cada um recebe um chapéu com uma cor que pode ser vermelha ou azul. Nenhum deles consegue ver a cor do próprio chapéu, mas pode ver a cor dos chapéus dos outros dois. Eles não podem se comunicar entre si, mas têm que deduzir a cor do próprio chapéu para ganhar o jogo.

O moderador do jogo diz: "Pelo menos um de vocês tem um chapéu vermelho, mas não todos".

- Após um tempo de reflexão, Ana diz: "Eu sei a cor do meu chapéu".
- Logo depois, Beatriz também afirma: "Eu também sei a cor do meu chapéu".
- Finalmente, Carlos diz: "Então eu também sei a cor do meu chapéu".

Portanto, dentre as alternativas abaixo, a única que pode corresponder às cores dos chapéus de Ana, Beatriz e Carlos, respectivamente, é:

- (A) Vermelho, Azul e Azul.
- (B) Azul, Vermelho e Azul.
- (C) Azul, Azul e Vermelho.
- (D) Vermelho, Vermelho e Azul.
- (E) Vermelho, Azul e Vermelho.

#### **OUESTÃO 18**

Uma empresa deseja avaliar o desempenho de seus funcionários com base em três critérios: qualidade do trabalho, pontualidade e colaboração em equipe. Os pesos atribuídos a esses critérios são, respectivamente, 5, 3 e 2. A avaliação é feita com uma nota em uma escala de 0 a 100.

O funcionário João recebeu as seguintes notas:

- Qualidade do trabalho: 85
- Pontualidade: 90
- Colaboração em equipe: 80

Qual média aritmética ponderada das notas de João de acordo com os pesos atribuídos a cada critério?

- (A) 75,5.
- (B) 90,5.
- (C) 85,5.
- (D) 70,5.
- (E) 95,5.

Dentre os dois filhos de Francisco, a razão entre as suas idades é 4/3. Sabendo-se que um irmão é 5 anos mais velho que o outro, então a idade do irmão mais novo é:

- (A) 12.
- (B) 15.
- (C) 10.
- (D) 25.
- (E) 20.

## **QUESTÃO 20**

Dois corredores, A e B, correm numa pista circular e param para se hidratar sempre num mesmo ponto. O corredor A dá 6 voltas a cada parada para hidratação, enquanto o corredor B dá 8 voltas. Ambos os corredores completam uma volta no mesmo tempo. Dada uma parada para hidratação onde os dois corredores pararam simultaneamente, quantas voltas o corredor A terá dado até que eles parem simultaneamente novamente?

- (A) 4.
- (B) 8.
- (C) 16.
- (D) 12.
- (E) 24.

# NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 21

Considere os conceitos básicos que se relacionam com o Sistema Operacional Windows 7 e assinale a alternativa que melhor descreve o significado de "Ícones" neste contexto:

- (A) São operadores lógicos de processamento de dados.
- (B) São símbolos gráficos utilizados para representar um software.
- (C) São armazenadores de dados que acessam informações em tempo de execução.
- (D) São navegadores de busca.
- (E) São indicadores de performance de um sistema.

#### **QUESTÃO 22**

É o nome dado a parte do arquivo que aparece no final do seu nome, apresentando um conjunto de caracteres que ajuda o Windows a identificar qual é o tipo de informação que está contida no arquivo e qual programa deve abri-lo.

- (A) Extensão.
- (B) Cabeçalho.
- (C) Header.
- (D) Metadados.
- (E) Assinatura.

## **QUESTÃO 23**

Considerando os principais comandos de teclados presente no Windows, qual será a ação obtida ao clicar no atalho de teclado **Ctrl + W**, com o explorador de arquivos aberto em tela no seu computador:

- (A) Abrir um novo documento.
- (B) Selecionar todos os arquivos da pasta.
- (C) Fechar a janela ativa.
- (D) Renomear o item selecionado.
- (E) Abrir as configurações do sistema.

#### **OUESTÃO 24**

- O Microsoft Office é uma suíte de aplicativos desenvolvida pela Microsoft que inclui uma variedade de programas voltados para a produtividade e tarefas de escritório. O Microsoft Word é reconhecidamente um software desenvolvido para:
- (A) Processamento de jogos.
- (B) Processamento de fórmulas matemáticas.
- (C) Processamento de textos.
- (D) Monitoramento de software de gestão empresarial.
- (E) Monitoramento de intranet.

Analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta, ou seja, alinhada com os principais conceitos que envolvem a Internet:

- (A) Os endereços de IPs são fixos, não existindo IPs dinâmicos na internet.
- (B) O HTTJ é uma versão mais rápida do HTTPS, utilizados para transferir informações na web.
- (C) O FTP é um tipo de arquivo que armazena informações relacionados ao histórico de navegação de usuários na internet.
- (D) O host é um arquivo que é salvo no computador das pessoas para ajudar a armazenar as preferências e outras informações usadas nas páginas da Web que elas visitam.
- (E) Os cookies podem salvar as configurações das pessoas em determinados sites e, às vezes, podem ser usados para acompanhar como os visitantes chegam aos sites e interagem com eles.

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 26

"Os Houthis são um grupo rebelde originado no Iêmen, e sua atuação tem implicações de relevância na geopolítica regional, especialmente após a eclosão da guerra entre Israel e Palestina. Em retaliação aos ataques israelenses, os Houthis ameaçam atingir embarcações a caminho de Israel até que Israel suspenda o bloqueio a Gaza. Observadores estimam que os atuais ataques dos Houthis não representam perigo militar direto para Israel. Mas as implicações econômicas são massivas, uma vez que cerca de 15% do comércio marítimo global passa pelo , região onde tem ocorrido a maioria dos ataques."

Selecione a alternativa que preenche adequadamente o trecho.

- (A) Canal de Suez
- (B) Estreito de Hormuz
- (C) Golfo Pérsico
- (D) Estreito de Gibraltar
- (E) Mar Mediterrâneo

#### **QUESTÃO 27**

- O G7, abreviação para Grupo dos Sete, é uma organização composta por líderes de algumas das maiores economias do mundo. Analise os itens a seguir e julgue-os como verdadeiros (V) ou Falsos (F).
- I Os países membros do G7 são: Canadá, França, Alemanha, Itália, China, Reino Unido e Estados Unidos.
- II O G7 tem apresentado uma participação crescente no PIB global desde o início deste século.
- III A soma da população total dos países membros do G7 é superior à soma da população dos membros do BRICS.
- IV O G7 é composto por seis das sete maiores economias do mundo.
- (A) F F F V
- (B) F V F V
- (C) V F F F
- (D) V V F V
- (E) F F F F

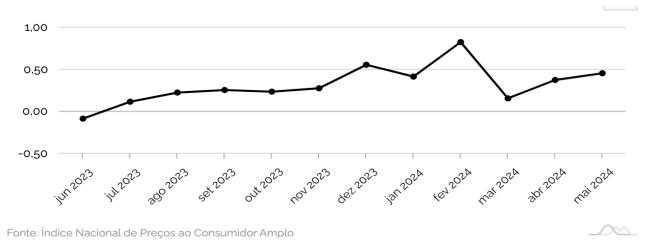
# **QUESTÃO 28**

Assinale a alternativa que corretamente completa a frase:

Ao longo de grande parte de sua história, o Brasil caracterizou-se como um país predominantemente agrário e rural. Durante quase cinco séculos, a população rural superou a urbana. No entanto, nas últimas seis décadas, o crescimento urbano foi notável. Até o presente momento, o IBGE não divulgou os dados quanto ao censo de 2022, mas o censo de 2010 indica que cerca de \_\_\_\_\_ da população vive em áreas urbanas.

- (A) 55%
- (B) 65%
- (C) 75%
- (D) 85%
- (E) 95%

O gráfico a seguir apresenta a variação mensal do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) no Brasil.



Tendo em vista os dados apresentados no gráfico, assinale a alternativa correta.

- (A) A maior variação mensal positiva ocorreu em março de 2024.
- (B) Entre junho de 2023 e maio de 2024, o IPCA registrou variações mensais sempre positivas.
- (C) Em fevereiro de 2024, a variação do IPCA foi inferior à de janeiro de 2024.
- (D) A variação mensal do IPCA foi positiva em abril de 2024.
- (E) O IPCA atingiu seu valor máximo em dezembro de 2023.

## **QUESTÃO 30**

No contexto geopolítico atual, observamos a escalada de tensões entre Rússia e Ucrânia, com a invasão russa à Ucrânia em 2022 e a resposta dos Estados Unidos, incluindo o fornecimento de armas à Ucrânia para serem utilizadas em território russo. Além disso, a recente movimentação de navios de guerra russos no Mar do Caribe despertou preocupações sobre suas intenções na região. Em relação a este último, qual evento geopolítico histórico mais se assemelha aos eventos recentemente vistos?

- (A) A invasão soviética do Afeganistão em 1979.
- (B) A invasão do Iraque pelo Kuwait em 1990.
- (C) A Guerra das Malvinas entre Reino Unido e Argentina em 1982.
- (D) A invasão americana do Iraque em 2003.
- (E) A Crise dos Mísseis de Cuba em 1962.

Leia um trecho da notícia da Brasil de Fato publicada em 12 de junho de 2024 e assinale a alternativa correta.

"A intenção da Turquia de se aproximar do Brics foi ressaltada pela visita do Ministro das Relações Exteriores turco, Hakan Fidan, a Pequim, a mais alta visita de um oficial turco à China desde 2012. Segundo a agência Reuters, Fidan se encontrou com Wang Yi, o Ministro das Relações Exteriores chinês, e outros oficiais, mostrando o interesse da Turquia em estreitar laços com o bloco. A Turquia, importante país membro da \_\_\_\_\_\_\_, busca adesão à \_\_\_\_\_\_\_, busca adesão à \_\_\_\_\_\_\_\_, busca adesão à

- (A) União Europeia; Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN)
- (B) Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN); União Europeia
- (C) União Africana; Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN)
- (D) União Europeia; Nações Unidas
- (E) Organização para Cooperação Islâmica; União Europeia

# **QUESTÃO 32**

A dependência das importações americanas de milho pela China está diminuindo à medida que o país diversifica suas fontes de fornecedores. Mesmo com a demanda crescente, a China conseguiu reduzir suas importações dos Estados Unidos, destacando as tensões geopolíticas entre as duas nações. Com isso, outros países aumentaram significativamente sua exportação de milho. Em 2023, qual país se tornou o maior exportador de milho do planeta?

- (A) Índia
- (B) Rússia
- (C) Brasil
- (D) Canadá
- (E) Austrália

#### **QUESTÃO 33**

No Brasil, a Cúpula de Líderes do G20 está agendada para os dias 18 e 19 de novembro de 2024, no Rio de Janeiro, e terá a participação de 19 países membros, mais a União Africana e a União Europeia. O Ministério das Relações Exteriores brasileiro já expressou que convidará o presidente da Rússia, Vladimir Putin. No entanto, sua presença pode ser controversa, uma vez que ele é alvo de mandados de prisão emitidos pelo \_\_\_\_\_\_\_, tribunal do qual o Brasil é signatário.

- (A) Tribunal Penal Internacional (TPI) por crimes de guerra na Ucrânia.
- (B) Tribunal de Singapura por violações de direitos humanos.
- (C) Conselho de Segurança da ONU por agressões territoriais.
- (D) Tribunal Europeu dos Direitos Humanos por crimes contra a humanidade.
- (E) Tribunal Internacional de Justiça por atos de genocídio.

#### **OUESTÃO 34**

A intensificação de eventos climáticos extremos e desastres ambientais, como os ocorridos no Rio Grande do Sul em 2024, é diretamente associada às seguintes motivações, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Emissão de gases de efeito estufa.
- (B) Aquecimento global.
- (C) Desmatamento e degradação ambiental.
- (D) Planejamento urbano inadequado.
- (E) Redução da temperatura dos oceanos.

Os agricultores paralisaram dezenas de países europeus em protestos motivados por uma combinação de crises, dentre elas: a explosão dos preços da energia devido à guerra entre Rússia e Ucrânia, que afetou os fluxos comerciais e mercados de produtos agrícolas essenciais. Esses fatores têm gerado pessimismo e indignação entre os agricultores, levando-os a organizar protestos em diversos locais estratégicos. O acordo comercial entre a União Europeia e o também tem gerado Mercosul grande controvérsia. A França, sendo um dos maiores produtores agrícolas da União Europeia, tem sido um dos principais opositores ao acordo, com protestos recorrentes agricultores. dos Especialistas argumentam que as preocupações ambientais e econômicas levantadas pelos agricultores europeus não totalmente são justificadas.

No que diz respeito ao acordo entre União Europeia e Mercosul, qual das alternativas a seguir não é um motivo alegado pelos agricultores europeus para se oporem ao acordo?

- (A) Preocupação com a concorrência desleal.
- (B) Temor de perda de subsídios governamentais.
- (C) Questões ambientais relacionadas ao desmatamento.
- (D) Falta de apoio popular interno.
- (E) Aumento dos custos de produção.

#### **QUESTÃO 36**

No início de 2024, as relações entre a Coreia do Norte e a Coreia do Sul se tornaram ainda mais tensas devido a várias ações e declarações feitas pelos líderes de ambos os lados. Sobre os recentes eventos, analise as afirmativas a seguir:

- I. A Coreia do Norte realizou testes de mísseis balísticos de curto alcance após o término dos exercícios militares conjuntos entre a Coreia do Sul e os Estados Unidos.
- II. Kim Jong Un declarou que a Coreia do Norte não busca mais a reunificação pacífica com a Coreia do Sul.
- III. A Coreia do Norte reforçou seus laços diplomáticos e estratégicos com a China e a Rússia, em um contexto de crescente rivalidade com o bloco formado por Coreia do Sul, Estados Unidos e Japão.
- IV. A Coreia do Norte interrompeu os testes de mísseis devido às sanções e às ameaças impostas pelo Ocidente.

É correto o que se afirma em:

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

Avalie as seguintes afirmações sobre a biomassa e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F):

- I. A biomassa é um resíduo proveniente de matéria inorgânica.
- II. O bagaço de cana-de-açúcar é utilizado tanto para a produção de energia quanto de etanol.
- III. Além de vir de um recurso renovável, a energia da biomassa ainda conta com baixos índices de emissões de CO2 na produção.
- IV. O carvão vegetal é uma fonte de biomassa utilizada principalmente na indústria siderúrgica.
- (A) V, V, V, F.
- (B) F, V, F, F.
- (C) F, V, V, V
- (D) F, V, F, V.
- (E) V, F, V, F.

## **QUESTÃO 38**

A matriz energética de um país é composta pelo conjunto de fontes de energia disponíveis e utilizadas para captar, distribuir e consumir energia nos setores comercial, industrial e residencial. No contexto global, a matriz energética é predominantemente constituída por recursos não renováveis, como petróleo, carvão mineral e usinas nucleares.

No Brasil, as fontes de energia elétrica mais utilizadas são, respectivamente:

- (A) hídrica, solar fotovoltaica, eólica.
- (B) hídrica, gás natural e eólica.
- (C) eólica, hídrica, biomassa.
- (D) eólica, hídrica, solar fotovoltaica.
- (E) biomassa, hídrica, eólica.

#### **QUESTÃO 39**

A importância das redes técnicas para a atual configuração dos fluxos de bens e serviços está relacionada principalmente:

- (A) À capacidade de reduzir os custos de transporte e comunicação.
- (B) Ao isolamento de regiões periféricas em relação aos centros econômicos.
- (C) À diminuição da interdependência entre países.
- (D) À redução da globalização econômica.
- (E) Ao aumento das barreiras comerciais entre nações.

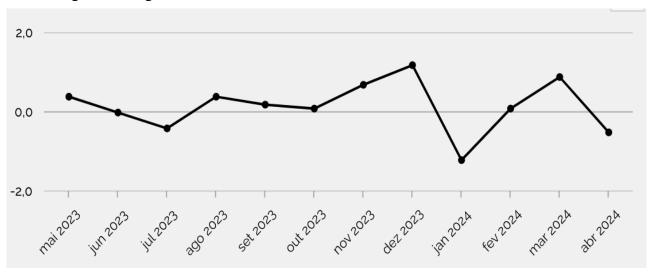
#### **QUESTÃO 40**

O território de Essequibo é motivo de disputa entre a Venezuela e a Guiana. Sobre essa disputa, assinale a alternativa correta.

- (A) A Venezuela reivindica o território de Essequibo com base em um laudo arbitral de 1899 que estabeleceu suas fronteiras atuais.
- (B) Em 2015, a descoberta de grandes reservas de petróleo na região de Essequibo foi um dos fatores que intensificou a disputa territorial entre a Venezuela e a Guiana.
- (C) O referendo realizado em dezembro de 2023 pela Venezuela, que aprovou a anexação do território de Essequibo, teve caráter vinculante e concedeu à Venezuela o direito automático de anexar a região.
- (D) A Guiana levou a questão à Corte Internacional de Justiça e ao Conselho de Segurança da ONU, que decidiram, de forma unânime, a favor da Venezuela.
- (E) O território de Essequibo representa cerca de 30% do território guianense e é habitado principalmente por imigrantes de origem europeia.

A produção da indústria é calculada pela PIM-PF - Pesquisa Industrial Mensal Produção Física - e reflete as alterações das quantidades de bens e serviços produzidos pela indústria ao longo do tempo.

Analise o gráfico a seguir:



Disponível em: https://www.ibge.gov.br/indicadores.html

É correto o que se afirma em:

- (A) A produção industrial apresentou uma tendência de queda contínua de maio de 2023 a abril de 2024.
- (B) A produção industrial teve seu maior pico de crescimento em dezembro de 2023.
- (C) O menor valor da produção industrial ocorreu em fevereiro de 2024.
- (D) Houve um aumento na produção industrial entre junho e julho de 2023.
- (E) O gráfico indica que houve um aumento constante na produção industrial a partir de agosto de 2023 até Janeiro de 2024.

#### **QUESTÃO 42**

Assinale a alternativa que completa corretamente a frase. Os dados apresentados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) no último censo publicado apontam que:

- (A) A área territorial do Brasil é de 8.510.417,771 km², a densidade demográfica é de 23,86 hab/km² e a taxa de fecundidade é de 2,1 filhos por mulher.
- (B) A área territorial do Brasil é de 8.510.417,771 km², a densidade demográfica é de 23,86 hab/km² e a taxa de fecundidade é de 1,76 filhos por mulher.
- (C) A área territorial do Brasil é de 8.510.000,000 km², a densidade demográfica é de 23,86 hab/km² e a taxa de fecundidade é de 1,76 filhos por mulher.
- (D) A área territorial do Brasil é de 8.510.417,771 km², a densidade demográfica é de 25,00 hab/km² e a taxa de fecundidade é de 2,1 filhos por mulher.
- (E) A área territorial do Brasil é de 8.500.000,000 km², a densidade demográfica é de 23,86 hab/km² e a taxa de fecundidade é de 2,1 filhos por mulher.

Combine cada bioma brasileiro à sua característica mais adequada:

#### **Biomas:**

- 1 Floresta Amazônica
- 2 Cerrado
- 3 Mata Atlântica
- 4 Caatinga
- 5 Pantanal

#### Características:

- a) Vegetação adaptada ao fogo e solos com alta acidez.
- b) Estações secas e úmidas bem definidas, com árvores que perdem folhas no outono-inverno.
- c) Rica biodiversidade e alta umidade durante todo o ano.
- d) Ciclo hidrológico impactado por inundações periódicas.
- e) Fragmentação e alto índice de espécies endêmicas.
- (A) 1-c, 2-a, 3-e, 4-b, 5-d
- (B) 1-d, 2-e, 3-b, 4-a, 5-c
- (C) 1-e, 2-d, 3-a, 4-c, 5-b
- (D) 1-c, 2-a, 3-b, 4-e, 5-d
- (E) 1-c, 2-a, 3-e, 4-b, 5-d

#### **QUESTÃO 44**

Associe as características às respectivas formas estruturais do relevo brasileiro:

- 1 Crátons
- 2 Cadeias orogênicas
- 3 Bacias sedimentares
- (A) Formações resultantes de dobramentos antigos e apresentam altitudes elevadas.
- (B) Áreas tectonicamente estáveis, compostas por rochas antigas e relevos desgastados.
- (C) Regiões de deposição de sedimentos de diferentes períodos geológicos.

Assinale a alternativa que contém a associação correta:

- (A) 1-A, 2-B, 3-C
- (B) 1-B, 2-C, 3-A
- (C) 1-C, 2-A, 3-B
- (D) 1-B, 2-A, 3-C
- (E) 1-C, 2-B, 3-A

## **QUESTÃO 45**

Os "novos tigres asiáticos" são países que vivenciaram um rápido crescimento econômico e industrialização nas últimas décadas, seguindo o modelo dos "tigres asiáticos" originais. Quais são os países incluídos neste grupo?

- (A) China, Japão, Coreia do Sul, Taiwan e Cingapura.
- (B) Índia, Coreia do Norte, Vietnã, Tailândia e Filipinas.
- (C) Indonésia, Bangladesh, Sri Lanka, Camboja e Laos.
- (D) Filipinas, Indonésia, Malásia, Tailândia, Vietnã.
- (E) Mongólia, Cazaquistão, Quirguistão, Uzbequistão e Turcomenistão.

Assinale a alternativa que completa corretamente a frase a seguir:

"\_\_\_\_\_\_ é o acrônimo que designa a organização de integração regional que abrange quinze países da África Ocidental, tendo como principais objetivos a integração econômica, o comércio regional e a cooperação política."

- (A) UA
- (B) NAFTA
- (C) ASEAN
- (D) OTAN
- (E) CEDEAO

# **QUESTÃO 47**

Analise as afirmações a seguir e julgue V (verdadeiro) ou F (falso).

- I Os fundos dos oceanos são acidentados com as maiores cadeias de montanhas do mundo, as trincheiras mais profundas e as maiores planícies.
- II A maior parte do planeta Terra é coberta por água.
- III As cordilheiras são formadas, principalmente, pela ação dos rios.
- IV As falhas geológicas são fraturas na crosta terrestre cujo movimento repentino pode causar terremotos.
- (A) V, V, F, V
- (B) V, F, V, V
- (C) F, V, V, V
- (D) V, F, F, F
- (E) V, V, V, V

#### **QUESTÃO 48**

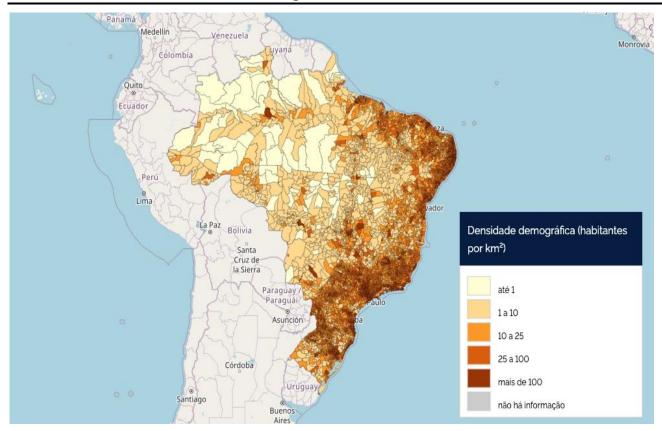
Os processos geomorfológicos que moldam a superfície terrestre podem ser classificados em endógenos e exógenos. Assinale a alternativa que contém apenas processos endógenos:

- (A) Erosão, sedimentação, meteorização.
- (B) Tectonismo, intemperismo, sedimentação, erosão.
- (C) Intemperismo, erosão, deposição, sedimentação.
- (D) Abrasão, vulcanismo, erosão.
- (E) Vulcanismo, tectonismo, terremotos.

#### **QUESTÃO 49**

"O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) lançou recentemente a nova versão do mapa-múndi, incluída na 9<sup>a</sup> edição do Atlas Geográfico Escolar, que abrange mapas físicos, políticos e temáticos tanto do Brasil quanto do resto do mundo. Este lançamento gerou controvérsias nas redes sociais devido a algumas escolhas. Diferente dos mapas-múndi convencionais, o IBGE centraliza o Brasil no mapa. Além disso, classifica como territórios da Argentina."

- (A) Ilhas Canárias, Ilhas Baleares e Ilhas Açores.
- (B) Ilhas Malvinas, Ilhas Geórgia do Sul e Sandwich do Sul.
- (C) Ilhas Galápagos, Ilhas Marquesas e Ilhas Tuamotu.
- (D) Ilhas Faroé, Ilhas Aland, Ilhas Cozumel e Ilhas Shetland.
- (E) Ilhas Fiji, Ilhas Samoa, Ilhas Kabira e Ilhas Salomão.



Disponível em: https://censo2022.ibge.gov.br/panorama

Com base no mapa apresentado, que representa a densidade demográfica dos municípios brasileiros em 2022, assinale a alternativa correta:

- (A) A maior parte dos municípios brasileiros possui uma densidade demográfica superior a 100 habitantes por km².
- (B) Os municípios localizados na região Norte do Brasil apresentam, em sua maioria, densidades demográficas superiores a 25 habitantes por km².
- (C) Os municípios do litoral e da região Sudeste do Brasil possuem densidades demográficas mais altas do que os municípios do interior do país.
- (D) As áreas com densidade demográfica entre 1 e 10 habitantes por km² estão concentradas principalmente na região Nordeste do Brasil.
- (E) Não há municípios com densidade demográfica menor que 1 habitante por km² no Brasil.