

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CERQUILHO/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

PEB II – 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, retirar-se 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 01 a 05.

Minha terra tem palmeiras

[...] Minhas artérias entraram em constrição violenta, o peito doeu-me todo e eu me levantei e fui até a rua para respirar. Sei que morrerei um dia de uma emoção assim. Mas não adiantou. Lá estava o capim brotando de entre os paralelepípedos, lá estava a ladeira subindo para o verde úmido do morro, ali à esquerda ficava um antigo apartamento onde eu morei. Naquele tempo eu ganhava 900 mil réis por mês e estudava para o concurso do Itamaraty. Dava apertado, mas dava.

Por que será que só no Brasil brota capim de entre os paralelepípedos, e particularmente na Gávea? Existe por acaso um sorvete como o do seu Moraes às margens do Ródano? Veem-se jamais as silhuetas de Lúcio Rangel e Paulo Mendes Campos numa cervejaria em Munique? Quem já viu passar a garota de Ipanema em Saint-Tropez?

Adeus, mãe Europa. Tão cedo não te quero ver. Teus olhos se endureceram na visão de muitas guerras. Tua alma se perdeu. Teu corpo se gastou. Adeus, velha argentária. Guarda os teus tesouros, os teus símbolos, as tuas catedrais. Quero agora dormir em berço esplêndido, entre meus vivos e meus mortos, ao som do mar e à luz de um céu profundo. Malgrado o meu muito lutar contra, eis que me vou lentamente tornando — logo eu! — num isolacionista brasileiro.

MORAES, V. *Minha terra tem palmeiras*. In: FERRAZ, E. (Org.) *Para uma menina com uma flor*. São Paulo: Companhia das Letras, 2009, p. 96-98. Disponível em: <https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/19891/minha-terra-tem-palmeiras>.

QUESTÃO 01

A palavra “constrição”, no trecho “*Minhas artérias entraram em constrição violenta*”, significa:

- (A) rompimento.
- (B) contração.
- (C) dilatação.
- (D) expansão.
- (E) arrugamento.

QUESTÃO 02

O vocábulo “o”, em “*Existe por acaso um sorvete como o do seu Moraes às margens do Ródano?*”, desempenha, neste excerto, a função de:

- (A) artigo definido.
- (B) artigo indefinido.
- (C) pronome demonstrativo.
- (D) pronome pessoal do caso reto.
- (E) pronome pessoal do caso oblíquo átono.

QUESTÃO 03

Analise o sentido da expressão “malgrado” no trecho “*Malgrado o meu muito lutar contra, eis que me vou lentamente tornando — logo eu! — num isolacionista brasileiro*”. A reescrita a seguir que preserva o sentido original da oração introduzida pelo item gramatical analisado é:

- (A) Apesar do meu muito lutar contra, eis que me vou lentamente tornando — logo eu! — num isolacionista brasileiro.
- (B) Tanto quanto o meu muito lutar contra, eis que me vou lentamente tornando — logo eu! — num isolacionista brasileiro.
- (C) Porém, o meu muito lutar contra, eis que me vou lentamente tornando — logo eu! — num isolacionista brasileiro.
- (D) Além do meu muito lutar contra, eis que me vou lentamente tornando — logo eu! — num isolacionista brasileiro.
- (E) Conquanto o meu muito lutar contra, eis que me vou lentamente tornando — logo eu! — num isolacionista brasileiro.

QUESTÃO 04

O sentido do vocábulo “só” no trecho “*Por que será que só no Brasil brota capim de entre os paralelepípedos [...]*” é o mesmo que em:

- (A) Há muito tempo não viajo só.
- (B) Estava só naquele momento, esperando na sala de estar.
- (C) Ela faria só uma pausa de dez minutos.
- (D) O viúvo é tão só que sequer sai de casa.
- (E) Sinto-me só às vezes.

QUESTÃO 05

A respeito da sentença “*Tão cedo não te quero ver*”, que ocorre no texto, pode-se afirmar que:

- (A) Trata-se de uma oração impessoal, sem sujeito.
- (B) É uma sentença de sujeito oculto.
- (C) É uma sentença de sujeito composto.
- (D) É uma sentença sem complemento verbal.
- (E) Não apresenta sujeito e nem complemento verbal.

QUESTÃO 06

Considere as seguintes sentenças:

- I. Desfiz-me de tanto chorar.
 - II. A lua lhe mostrava o caminho, no meio da escuridão da noite.
 - III. Viajaremos para a Cidade Maravilhosa.
- Ocorre a figura de linguagem denominada hipérbole apenas em:
- (A) I.
 - (B) II.
 - (C) III.
 - (D) I e II.
 - (E) I e III.

QUESTÃO 07

Em qual das sentenças a seguir a colocação pronominal está **incorreta**?

- (A) Fizeram-na falar sobre tudo.
- (B) Me deram trinta dias para testemunhar no caso.
- (C) Ele ainda se lembra das netas.
- (D) Quem te autorizou a sair mais cedo?
- (E) Ela decidiu esperá-lo para ir ao mercado.

QUESTÃO 08

“*Já te disse, **mãe**, que não estou com fome.*”

O termo destacado na sentença dada tem a mesma função do termo em destaque em:

- (A) Todos os dias as crianças brincam **nesta praça**.
- (B) As notas da garota, **que já não estavam muito boas**, ficaram ainda piores.
- (C) Faça para mim o que você nunca fez por **ninguém**.
- (D) Não há ninguém no mundo como você, **parceiro**.
- (E) Ela disse que, **diante dos fatos**, não poderá agir de outra forma.

QUESTÃO 09

Analisé o excerto a seguir quanto às lacunas que apresenta:

... menina estava ansiosa para seu baile de formatura, que seria no sábado, oito da noite. Ainda não havia escolhido seu vestido, mas já tinha uma ideia de como gostaria que fosse. Então, foi compras com amigas.

A alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas do excerto dado é:

- (A) A - às - as - as.
- (B) A - às - às - as.
- (C) À - as - às - as.
- (D) À - às - as - às.
- (E) A - às - às - às.

QUESTÃO 10

A alternativa em que **todas** as palavras dadas são adjetivos é:

- (A) falácia; óbice; feroz.
- (B) fatal; casual; anêmico.
- (C) nunca; perfeitamente; pouco.
- (D) classe; leito; voraz.
- (E) crise; páreo; dual.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Joelma tem uma impressora profissional em casa e precisa trocar os cartuchos de tinta preto e o cartucho colorido. O cartucho preto precisa de troca a cada 25 dias, e o cartucho colorido, a cada 65 dias. Se ambos os cartuchos foram trocados hoje, em quantos dias eles voltarão a ser trocados no mesmo dia?

- (A) 325 dias
- (B) 365 dias
- (C) 180 dias
- (D) 90 dias
- (E) 65 dias

QUESTÃO 12

Uma paróquia está montando kits para o próximo Dia das Crianças. Cada kit deve conter a mesma quantidade de brinquedos e de pares de roupas, sem sobras. A paróquia recebeu 84 brinquedos e 108 pares de roupas.

Deseja-se montar o maior número possível de kits, todos iguais entre si, sem que sobre nenhum brinquedo ou par de roupa.

Assinale a alternativa que contém o maior número de kits que pode ser montado.

- (A) 6
- (B) 12
- (C) 24
- (D) 36
- (E) 48

QUESTÃO 13

Um gestor estava analisando os números de vendas de um determinado produto, líder de mercado nos últimos anos. Ele verificou que a razão entre as vendas dos anos de 2022 e 2023 foi de 3:2 (três para dois). Além disso, constatou que a razão entre as vendas de 2024 e 2023 foi proporcionalmente duas vezes maior que a razão entre 2022 e 2023.

Portanto, qual é a razão entre as vendas de 2024 e 2023? Assinale a alternativa correta:

- (A) 2:1
- (B) 4:6
- (C) 6:4
- (D) 3:1
- (E) 1:3

QUESTÃO 14

Um humorista e torcedor do Íbis Sport Club leu a seguinte manchete:

"Saiu o último comunicado do IBGE: o Íbis Sport Club é considerado o pior time da história do futebol, segundo pesquisas realizadas na porta do Estádio Municipal Ademir Cunha, localizado em Paulista, Pernambuco."

Segundo o humorista, a pesquisa apontava que 99% dos entrevistados responderam que o Íbis é o pior time da história. O restante afirmou que o clube perdeu essa disputa, sendo então considerado o segundo pior time da história.

Considerando que os entrevistados correspondiam ao total de pessoas presentes no estádio, cuja capacidade é de 12.000 pessoas, quantas disseram que o Íbis é o pior time da história? Assinale a alternativa correta.

- (A) 1.200 pessoas
- (B) 1.188 pessoas
- (C) 11.200 pessoas
- (D) 120 pessoas
- (E) 11.880 pessoas

QUESTÃO 15

Janaína está planejando ir à praia no próximo feriado de 7 de setembro. Ela possui um Opala antigo, que consome 1 litro de gasolina a cada 3,5 quilômetros. Morando em Campinas, pretende viajar até Ubatuba, localizada a 285 km de sua residência. Sabendo que o preço da gasolina é de R\$ 5,00 por litro, assinale a alternativa que indica o custo total de combustível para essa viagem.

- (A) R\$ 425,50
- (B) R\$ 427,50
- (C) R\$ 407,14
- (D) R\$ 498,80
- (E) R\$ 487,00

QUESTÃO 16

A média aritmética de um conjunto de 30 elementos é igual a 15. Se acrescentarmos a esse conjunto dois elementos de valor 42,0 e 20,0, respectivamente, qual será a nova média? Assinale a alternativa correta que corresponde à nova média no cenário dado.

- (A) 13
- (B) 17
- (C) 15
- (D) 14
- (E) 16

QUESTÃO 17

Maria aplicou um capital de R\$ 15.000,00 durante 3 meses a uma taxa trimestral de 8% a.t. Assinale a alternativa que corresponde, respectivamente, aos juros e ao montante recebido após três meses.

- (A) R\$ 1.200,00 e R\$ 16.200,00
- (B) R\$ 1.200,00 e R\$ 13.800,00
- (C) R\$ 1.500,00 e R\$ 16.200,00
- (D) R\$ 1.500,00 e R\$ 13.800,00
- (E) R\$ 1.500,00 e R\$ 13.500,00

QUESTÃO 18

Jacó alugou um carro por R\$ 200,00 a diária e mais R\$ 0,80 por quilômetro rodado. Ele estava estudando a viabilidade desse contrato e colocou a função $f(x)$ numa planilha, para avaliar os custos diários. Considerando a quilometragem total rodada ao longo do dia, ele simulou alguns cenários, conforme abaixo:

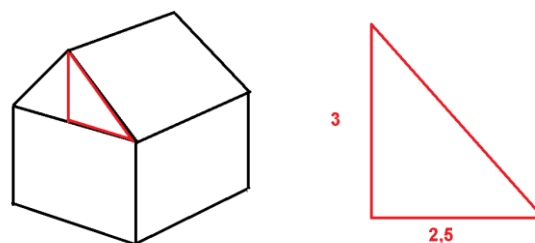
- $x = 100$ km, o custo é R\$ 280,00
- $x = 50$ km, o custo é R\$ 240,00

Com base nessas informações, assinale a alternativa que contenha a função $f(x)$ que relaciona os custos diários do aluguel de um carro para a demanda de Jacó.

- (A) $f(x) = R\$ 280,00 + 0,80 * x$
- (B) $f(x) = R\$ 240,00 + 0,80 * x^2$
- (C) $f(x) = R\$ 200,00 + 0,80 * x^2$
- (D) $f(x) = R\$ 240,00 - 0,80 * x$
- (E) $f(x) = R\$ 200,00 + 0,80 * x$

QUESTÃO 19

Um construtor, especialista em telhados, estava projetando a caída do novo telhado que fará. E fez o seguinte esboço:



No esboço acima, observa-se que os catetos 3 e 2,5 formam um triângulo retângulo. A hipotenusa representa o comprimento de um dos lados da área do telhado. Portanto, ao defini-la dimensionará o projeto do novo telhado.

Assinale a alternativa que apresenta a hipotenusa desse triângulo retângulo.

- (A) 5
- (B) 4
- (C) 3,5
- (D) 3,9
- (E) 3,8

QUESTÃO 20

Qual é o primeiro termo de uma Progressão Geométrica no qual o 15º elemento seja 65536 e a razão é 2? Assinale a alternativa correta.

- (A) 3
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 21**

No sistema Windows, podemos configurar um aplicativo para que ele se torne padrão para um tipo de arquivo ou link, por exemplo, para reproduzir música, para abrir mapas, para navegar pela internet etc. Assinale a alternativa que contém o caminho correto para fazer essa configuração:

- (A) Iniciar > Configurações > Aplicativos > Proxy
- (B) Iniciar > Configurações > Aplicativos > Aplicativos Padrão
- (C) Iniciar > Configurações > Personalização > Aplicativos Padrão
- (D) Iniciar > Configurações > Personalização > Aplicativos e Recursos
- (E) Iniciar > Configurações > Aplicativos > Personalização

QUESTÃO 22

Em uma apresentação no PowerPoint, Júlia deseja inserir um vídeo diretamente em um slide, de forma que ele seja reproduzido automaticamente ao iniciar o slide. Qual é o procedimento correto para configurar essa funcionalidade? Assinale a alternativa correta.

- (A) Acesse a guia Inserir, selecione Vídeo, escolha o arquivo desejado e, na guia Transições, defina a reprodução automática.
- (B) Acesse a guia Design, selecione Vídeo, escolha o arquivo desejado e marque a opção “Reproduzir ao clicar”.
- (C) Acesse a guia Inserir, selecione Vídeo, insira o arquivo desejado e, na guia Reprodução, defina a opção Iniciar: Automaticamente.
- (D) Acesse a guia Exibir, selecione Vídeo, escolha o arquivo desejado e defina a opção “Iniciar com clique”.
- (E) Acesse a guia Página Inicial, selecione Vídeo, escolha o arquivo desejado e defina a opção “Reprodução contínua”.

QUESTÃO 23

A planilha abaixo apresenta os valores de vendas realizadas por três vendedores durante os três primeiros meses do ano:

	A	B	C	D	E
1	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	
2	Ana	5.000	6.200	7.100	=B2+C2+D2
3	Bruno	4.800	5.900	6.300	?????
4	Carla	5.500	6.400	7.000	?????
5					

Na célula E2, deseja-se calcular a soma das vendas de Ana nos três meses. A fórmula utilizada foi:

$$=B2+C2+D2$$

Para calcular a soma das vendas de Bruno e Carla, essa fórmula foi copiada para as células E3 e E4. Considerando que a fórmula utiliza apenas referências relativas, qual será a fórmula nas células E3 e E4, respectivamente?

Assinale a alternativa correta:

- (A) E3: =B3+C3+D3 e E4: =B4+C4+D4
- (B) E3: =B2+C2+D2 e E4: =B2+C2+D2
- (C) E3: =\$B\$2+\$C\$2+\$D\$2 e E4: =\$B\$2+\$C\$2+\$D\$2
- (D) E3: =B2+C2+D2 e E4: =B3+C3+D3
- (E) E3: =B3+C3+D3 e E4: =B2+C2+D2

QUESTÃO 24

Rick estava lendo uma matéria sobre a navegação na internet e descobriu que a URL é um elemento essencial para acessar páginas da web. Qual é o conceito de URL? Assinale a alternativa correta.

- (A) A URL especifica a localização exata de documentos, objetos, ligações, referências e programas executáveis na internet.
- (B) URL é um tipo de vírus que afeta navegadores.
- (C) URL é um código de segurança usado para proteger sites.
- (D) URL é um programa usado para editar páginas na web.
- (E) URL é um formato de imagem usado em sites.

QUESTÃO 25

Você trabalha em uma editora e tem um prazo curto para formatar um livro no Microsoft Word. A formatação consiste em aumentar o tamanho da fonte dos títulos dos capítulos, de 14 para 16, e os títulos das seções, de 12 para 14. Esse livro possui muitas seções e capítulos, e você não conseguirá cumprir o prazo se formatar manualmente um por um. Considere que os capítulos e seções estão em negrito e que todo o restante do documento está em fonte 11 e estilo normal.

Você decide utilizar um comando do Word que permite selecionar vários trechos de texto ao mesmo tempo, seguindo uma lógica de formatação. Com base nas informações, selecione a alternativa que apresenta a solução correta, mais rápida e eficiente, para executar essa tarefa:

- (A) Você seleciona um trecho de um título, acessa a guia Página Inicial > Selecionar > Selecionar tudo e aplica a formatação desejada.
- (B) Sem selecionar nada, você acessa a guia Página Inicial > Selecionar > Selecionar Objetos, e aplica a formatação desejada.
- (C) Você seleciona um trecho de título de capítulo e um trecho de título de seção simultaneamente, acessa a guia Página Inicial > Selecionar > Painel de Seleção e aplica o tamanho 16.
- (D) Você seleciona qualquer trecho de um título de capítulo, acessa a guia Página Inicial > Selecionar > Selecionar Todo o Texto com Formatação Semelhante e, em seguida, aplica a formatação para alterar a fonte para 16. Depois, repete o processo para os títulos de seções, alterando a fonte para 14.
- (E) Você seleciona o trecho de um título de capítulo, acessa a guia Página Inicial > Selecionar > Selecionar Todo o Texto com Formatação Semelhante para selecionar todos os textos em negrito, depois clica em Limpar Toda a Formatação e, com esse único comando realiza todas as edições solicitadas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26



(Disponível em: <https://www.facebook.com/amzsecreta>)

A imagem referenciada trata-se de um reservatório sedimentar cretáceo, composto predominantemente por arenitos continentais, inserido na Bacia do Amazonas, com trechos livres e localmente confinados, alta porosidade e permeabilidade, baixa mineralização e uso destacado no abastecimento urbano de cidades como Manaus e Santarém. Assinale a alternativa que identifica corretamente o aquífero.

- (A) Alter do Chão
- (B) Guarani
- (C) Uruçuia
- (D) Barreiras
- (E) Sistema Aquífero Bambuí

QUESTÃO 27

O Canal do Panamá é vital para a projeção econômica e militar dos Estados Unidos. Ele encurta a distância entre os oceanos Atlântico e Pacífico, o que permite rápida mobilidade de frotas navais e reduz custos do comércio marítimo. O principal fluxo comercial atendido pelo Canal conecta:

- (A) Golfo Pérsico ↔ Europa Ocidental
- (B) África Austral ↔ Pacífico Sul
- (C) Costa Leste dos EUA ↔ Ásia
- (D) Báltico ↔ Mediterrâneo
- (E) América Andina ↔ Caribe

QUESTÃO 28

A disputa global pelos elementos de terras raras configura-se como um dos mais relevantes desafios geopolíticos e econômicos do século XXI. Esses elementos são insumos indispensáveis para o desenvolvimento de tecnologias de ponta e, notadamente, para a transição energética sustentável, abrangendo desde baterias para veículos elétricos até motores de turbinas eólicas e dispositivos eletrônicos de alta complexidade. O imperativo de acompanhar o ritmo exponencial do avanço tecnológico encontra-se intrinsecamente condicionado à disponibilidade desses recursos, de modo que a estabilidade e a segurança de suas cadeias de suprimento assumem caráter de prioridade estratégica para diversas nações. O país que detém as maiores reservas conhecidas e lidera a produção de tais terras raras é:

- (A) Brasil
- (B) Estados Unidos
- (C) Rússia
- (D) Índia
- (E) China

QUESTÃO 29

O conceito de comportamento operante, central na teoria de Skinner, refere-se a:

- (A) respostas inatas que independem das consequências ambientais.
- (B) ações involuntárias determinadas principalmente pela herança genética.
- (C) manifestações voluntárias cuja frequência é modificada pelas consequências recebidas.
- (D) Condutas observáveis que não mantêm relação direta com reforços positivos ou negativos.
- (E) respostas automáticas condicionadas predominantemente a estímulos externos.

QUESTÃO 30

Também chamado de arranjo espacial, é apresentado como um princípio do raciocínio geográfico de maior complexidade. Refere-se ao modo de estruturação do espaço de acordo com as regras da própria sociedade que o produziu, esse conceito também é denominado, segundo a BNCC, como:

- (A) Distribuição
- (B) Analogia
- (C) Diferenciação
- (D) Extensão
- (E) Ordem

QUESTÃO 31

Preencha corretamente a lacuna a seguir.

De acordo com a Constituição Federal de 1988, a educação é direito de todos e dever do Estado e da família, devendo ser promovida com a colaboração da _____, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, ao preparo para o exercício da cidadania e à qualificação para o trabalho.

- (A) instituição de ensino
- (B) escola
- (C) universidade
- (D) sociedade
- (E) igreja

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa correta sobre o conceito de currículo oculto.

- (A) Refere-se apenas a conteúdos acadêmicos explícitos das disciplinas formais.
- (B) Corresponde a normas, valores e atitudes transmitidas implicitamente na escola.
- (C) Está relacionado unicamente às práticas de avaliação e exames padronizados.
- (D) Diz respeito somente ao planejamento pedagógico elaborado pelos docentes.
- (E) Equivale ao currículo prescrito oficialmente pelos órgãos do sistema de ensino.

QUESTÃO 33

Associe os elementos cartográficos às suas definições.

Coluna A

1. Escala
2. Legenda
3. Orientação
4. Croqui

Coluna B

- () Determinação de direções em um mapa, utilizando rosa dos ventos, bússola ou GPS.
- () Esboço cartográfico feito sem técnicas rigorosas, geralmente etapa preliminar.
- () Relação matemática entre as dimensões do mapa e as dimensões reais do terreno.
- () Utilização de símbolos para definir representações gráficas, como cores e ícones.

- (A) 3 – 4 – 1 – 2
- (B) 4 – 3 – 2 – 1
- (C) 1 – 2 – 3 – 4
- (D) 2 – 1 – 4 – 3
- (E) 3 – 1 – 2 – 4

QUESTÃO 34

Sobre os principais determinantes e métodos de classificação climática, assinale a alternativa correta.

- (A) A latitude, a continentalidade, os cinturões de vento e as barreiras orográficas são determinantes quantitativos do clima.
- (B) As massas de ar são pouco relevantes para a compreensão das mudanças climáticas em escala regional.
- (C) A subjetividade das classificações climáticas decorre do excesso de dados numéricos empregados na análise.
- (D) A radiação solar líquida não interfere no aquecimento da atmosfera, apenas da superfície terrestre.
- (E) A energia superficial baseia-se na radiação solar líquida, na evaporação da água e no aquecimento do ar e da superfície.

QUESTÃO 35

O Pensamento Espacial constitui uma forma distinta de organização cognitiva. Sua estrutura fundamenta-se em três pilares importantes. Assinale a alternativa que apresenta corretamente esses elementos.

- (A) Lugar, escala e orientação.
- (B) Tempo, projeção e dimensão.
- (C) Espaço, representação e raciocínio.
- (D) Território, latitude e longitude.
- (E) Continuidade, cartografia e simbologia.

QUESTÃO 36

As ações antrópicas intensificaram-se a partir da Primeira Revolução Industrial, provocando impactos cada vez maiores sobre o meio ambiente. Entre os fatores que potencializaram esse processo no final do século XX e início do século XXI, destaca-se:

- (A) A substituição da economia capitalista pela economia de subsistência.
- (B) A retração dos sistemas produtivos e a redução do consumo global.
- (C) A estagnação científica e tecnológica decorrente da limitação industrial.
- (D) A globalização, que influenciou os sistemas produtivos e os hábitos de consumo.
- (E) A diminuição da urbanização e da modernização industrial.

QUESTÃO 37

As friagens que atingem a Amazônia durante o inverno resultam da penetração de qual massa de ar?

- (A) mEc
- (B) mEa
- (C) mPa
- (D) mTa
- (E) mTc

QUESTÃO 38

Embora o Brasil não tenha assinado memorando de adesão à Iniciativa Cinturão e Rota (BRI - sigla em inglês) da China, o país vem se aproximando ainda mais de Pequim por meio de projetos de infraestrutura, como os estudos de um corredor ferroviário bioceânico, para se conectar a um megaterminal inaugurado em 14 de novembro de 2024, no Peru. Estratégico e economicamente relevante para a economia regional, o nome desse porto é:

- (A) Callao
- (B) San Antonio
- (C) Mejillones
- (D) Guayaquil
- (E) Chancay

QUESTÃO 39

A ampliação do BRICS em 2024 incluiu novos países do continente africano, somando-se à África do Sul, que já integrava o grupo desde 2010. Quais são os novos países africanos que ingressaram no bloco?

- (A) Nigéria e Argélia
- (B) Egito e Etiópia
- (C) Angola e Marrocos
- (D) Tunísia e Quênia
- (E) Egito e Nigéria

QUESTÃO 40

Na cartografia, existe um tipo de escala representada por uma barra graduada, geralmente em centímetros ou quilômetros, posicionada na parte inferior do mapa, cuja função é indicar diretamente a correspondência entre as medidas do papel e as distâncias reais no terreno, permitindo a leitura sem necessidade de cálculos matemáticos. Esse tipo de escala é denominado:

- (A) Escala numérica
- (B) Escala gráfica
- (C) Escala textual
- (D) Escala reduzida
- (E) Escala absoluta

QUESTÃO 41

Em 2021 foi firmado um acordo trilateral que redesenha a arquitetura de segurança no Indo-Pacífico ao estabelecer um pacto para dotar a Austrália de submarinos de propulsão nuclear. Entre as etapas previstas estão: presença rotativa, a partir de 2027, de submarinos nucleares de EUA e Reino Unido na base HMAS Stirling; aquisição de unidades da classe Virginia na década de 2030; e construção do SSN-AUKUS em Adelaide/Osborne ainda nesta década, com entrega inicial na década de 2040. Qual é o nome desse acordo?

- (A) ANZUS
- (B) QUAD
- (C) Five Eyes
- (D) AUKUS
- (E) CPTPP (TPP-11)

QUESTÃO 42

No âmbito da didática e metodologia do ensino, o método construtivista apresenta uma concepção pedagógica que se distancia do modelo tradicional ao compreender o processo de aprendizagem como:

- (A) A repetição de conteúdos escolares previamente organizados, transmitidos pelo professor de forma unidirecional e cumulativa.
- (B) A assimilação mecânica de informações, na qual o estudante desempenha papel passivo e o professor atua como fonte exclusiva do saber.
- (C) A memorização sistemática dos conteúdos curriculares, priorizando a avaliação quantitativa como medida do desempenho escolar.
- (D) A construção ativa do conhecimento pelo aluno, que parte de saberes prévios e vivências pessoais, com o professor atuando como mediador e facilitador.
- (E) A uniformização dos conteúdos, práticas pedagógicas e resultados de absorção de conteúdo, de modo a garantir o mesmo ritmo de aprendizagem entre todos os estudantes da turma.

QUESTÃO 43

Os sistemas globais de navegação por satélite (GNSS), como o GPS, funcionam a partir da transmissão de sinais emitidos por constelações de satélites artificiais em órbita, que permitem calcular com alta precisão a posição de um receptor na superfície terrestre, por meio da técnica de trilateração. Além do GPS, mantido pelos Estados Unidos, diferentes países desenvolveram sistemas próprios com finalidades estratégicas, científicas e militares. O sistema desenvolvido e operado pela República Popular da China recebe a denominação de:

- (A) Galileo
- (B) GLONASS
- (C) BeiDou
- (D) IRNSS
- (E) QZSS

QUESTÃO 44

Julgue as assertivas a seguir.

I. O Irã, de maioria persa, não integra o mundo árabe; sua língua oficial (farsi) pertence ao ramo indo-iraniano e utiliza uma escrita derivada do alfabeto árabe, com adaptações — isto é, islamização não implica arabização.

II. No chamado “mundo árabe”, identidades nacionais, regionais e tribais coexistem com uma identidade pan-árabe apoiada sobretudo na língua árabe e em referências históricas compartilhadas.

III. O xiismo doze-imamita é majoritário no Irã e em todos os países árabes do Golfo.

IV. As populações árabes são etnicamente homogêneas e restritas ao Oriente Médio, sem diásporas expressivas fora da região.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 45

Uma forma típica do relevo fluvial apresenta-se como um terreno aluvionar situado na embocadura de um rio, entre dois ou mais de seus braços, configurando-se devido à acumulação de sedimentos. Tendo em vista tal descrição, assinale a alternativa que indica a formação de relevo correta:

- (A) Planaltos
- (B) Planícies
- (C) Depressões
- (D) Dunas
- (E) Deltas

QUESTÃO 46

A bentonita é uma argila de grande valor industrial. No Brasil, ela é usada principalmente em fluidos de perfuração de poços (óleo, gás e água), na pelotização do minério de ferro e em fundição, atuando como insumo estratégico para setores como o petrolífero e a siderurgia. Tendo em vista sua distribuição geográfica, a produção nacional concentra-se, historicamente, em polo localizado no Agreste, especialmente em:

- (A) Parauapebas (PA).
- (B) Paulo Afonso (BA).
- (C) Montes Claros; Bocaiuva (MG).
- (D) Serra do Navio (AP).
- (E) Boa Vista (PB).

QUESTÃO 47

Em consonância com os dados apresentados pelo Censo Demográfico 2022 (IBGE), qual alternativa apresenta corretamente a proporção e o contingente absoluto de habitantes do Brasil que residem em setores censitários localizados a até 150 km do litoral?

- (A) 54,8% — 111,28 milhões
- (B) 78,8% — 169,27 milhões
- (C) 20,0% — 100,00 milhões
- (D) 68,2% — 142,00 milhões
- (E) 43,5% — 86,45 milhões

QUESTÃO 48

Analise os itens a seguir sobre o Atendimento Educacional Especializado (AEE) e assinale a alternativa correta:

I. O Atendimento Educacional Especializado (AEE) não substitui a escolarização na classe comum.

PORQUE

II. Não se articula à proposta pedagógica do ensino comum e é realizado no mesmo turno.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II justifica a I.

(D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não justifica a I.

(E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa que corretamente completa a frase a seguir.

Diante da crescente fragmentação das infraestruturas de mensageria financeira internacional e de restrições impostas a determinados atores após episódios recentes de sanções, a Federação Russa expandiu o seu Sistema de Transferência de Mensagens Financeiras (SPFS) para operações transfronteiriças. Atualmente, mais de 177 instituições financeiras de 24 países participam do SPFS. Esse sistema foi desenvolvido como alternativa ao principal sistema global de comunicações financeiras interbancárias, cuja sigla é _____, supervisionado por bancos centrais e países alinhados aos interesses políticos e geopolíticos ocidentais.

(A) CHIPS

(B) Fedwire

(C) CIPS

(D) SEPA

(E) SWIFT

QUESTÃO 50

Na BNCC, o princípio do raciocínio geográfico que um fenômeno geográfico nunca acontece isoladamente, mas sempre em interação com outros fenômenos próximos ou distantes, é denominado:

(A) Analogia

(B) Extensão

(C) Conexão

(D) Ordem

(E) Localização

