



### PROFESSOR(A) DE GEOGRAFIA

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Proposta na primeira metade do século XX, a Teoria da Transição Demográfica descreve a transição da alta natalidade e mortalidade para baixas taxas de natalidade e mortalidade à medida que uma sociedade se desenvolve economicamente. Ela divide-se em algumas fases. Sobre esse assunto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Fase pré-transição: alta natalidade e alta mortalidade, com crescimento populacional lento.
- (B) Fase pós-transição: baixa natalidade e baixa mortalidade, estabilizando o crescimento populacional.
- (C) Fase de transição avançada: aumento da mortalidade seguida por queda na natalidade.
- (D) Fase de transição: aumento na taxa de natalidade ou um envelhecimento populacional com crescimento negativo ou estagnado.

### Questão 02

Qual das seguintes alternativas que define o conceito de "espaço geográfico"?

- (A) Área onde se desenvolvem as espécies animais e vegetais.
- (B) Espaço que permanece inalterado ao longo da história humana.
- (C) Território modificado pela ação humana ao longo do tempo.
- (D) Região que é politicamente definida por um governo.

### Questão 03

A cartografia é essencial no ensino de Geografia, pois fornece as ferramentas necessárias para a visualização de informações espaciais. Os modelos cartográficos são fundamentais para ajudar os estudantes a compreenderem conceitos geográficos complexos. Com base nisso, analise as alternativas abaixo e identifique qual delas apresenta um uso correto de um modelo cartográfico no contexto educacional:

- (A) Empregar um mapa temático que destaque as zonas climáticas do mundo em uma discussão sobre as diferentes vegetações globais, correlacionando cada zona climática com os tipos de vegetação predominantes.
- (B) Aplicar um mapa topográfico em aulas sobre urbanização, usando as curvas de nível para mostrar como as cidades se expandem verticalmente e a relação dessa expansão com a densidade populacional.

- (C) Utilizar um mapa político para explicar fenômenos naturais como o ciclo da água e movimentos tectônicos, aproveitando as divisões políticas para detalhar os processos geológicos internos de cada país.
- (D) Usar um globo terrestre para demonstrar a distribuição das redes de telecomunicações globais, explicando como a curvatura da Terra e os fusos horários afetam a comunicação internacional.

### Questão 04

Analise as afirmações abaixo sobre a formação de sumidouros e marque a alternativa correta:

- (A) A formação de sumidouros está diretamente relacionada com o processo de dissolução química de rochas calcárias por ácidos naturais, levando ao colapso de cavernas subterrâneas.
- (B) Sumidouros são fenômenos topográficos formados pelo colapso abrupto do solo em regiões vulcânicas devido à atividade sísmica intensa.
- (C) Sumidouros ocorrem devido à compactação de sedimentos não consolidados sob áreas urbanas, frequentemente exacerbados por vazamentos em sistemas de esgoto.
- (D) Sumidouros são tipicamente formados pela erosão eólica em áreas costeiras, resultando em depressões profundas na areia.

### Questão 05

Podemos afirmar que estão entre as principais consequências associadas ao uso intensivo de combustíveis fósseis o(a):

- (A) Expansão das zonas de desertificação e aumento de biodiversidade devido às mudanças nos padrões de precipitação.
- (B) Aumento na incidência de eventos meteorológicos extremos devido à manutenção do balanço térmico global.
- (C) Aumento das emissões de gases de efeito estufa e impactos no aquecimento global.
- (D) Diminuição da acidificação oceânica devido ao sequestro natural de carbono pelos oceanos.

### Questão 06

Considerando o conceito de zomeração em geografia urbana, avalie as seguintes afirmações e identifique a correta sobre o papel da zomeração na dinâmica urbana contemporânea:

- (A) Zomeração refere-se à distribuição homogênea de atividades industriais ao redor de um centro urbano, facilitando o acesso igualitário a recursos e serviços.
- (B) A zomeração é um processo que descreve a segregação residencial baseada em classes sociais dentro de uma cidade, sem levar em conta as funções comerciais ou industriais.

- (C) Zomeração em um contexto urbano é um processo de organização espacial que inclui a distribuição funcional de áreas residenciais, comerciais, industriais e de lazer, que pode ser utilizado para melhorar a eficiência do transporte e reduzir congestionamentos.
- (D) Zomeração é um conceito aplicado primariamente à agricultura, descrevendo como diferentes culturas são plantadas em zonas específicas para maximizar a eficiência da irrigação e uso de pesticidas.

### Questão 07

Julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS:

(\_\_ ) A guerra comercial entre os EUA e a China foi intensificada significativamente sob a administração de Donald Trump, que impôs tarifas substanciais sobre uma ampla gama de produtos chineses, justificando-as como uma maneira de corrigir o que ele via como práticas comerciais injustas e o enorme déficit comercial dos EUA com a China. Em resposta, a China impôs suas próprias tarifas sobre produtos americanos. Embora tenha havido tentativas de negociação para resolver essas questões, os conflitos tarifários resultaram em aumentos de preços para consumidores e incertezas para empresas globais, afetando a economia global.

(\_\_ ) O Mar do Norte da China é uma região estrategicamente vital e um ponto de inflamação nas relações EUA-China. A China reivindica quase todo o Mar do Norte da China, apesar das reivindicações concorrentes de várias nações do Sudeste Asiático. O governo chinês tem militarizado várias ilhas na região e realizado exercícios militares, o que levou a preocupações sobre a liberdade de navegação e o acesso aos recursos.

(\_\_ ) A competição tecnológica é um campo de batalha crítico na rivalidade EUA-China. A empresa chinesa Allwinner Technology, líder global em equipamentos de telecomunicações e smartphones, tornou-se um ponto focal. Os EUA acusaram a Allwinner Technology de ser uma ameaça à segurança nacional, alegando que seus equipamentos poderiam ser usados para espionagem pelo governo chinês.

A sequência CORRETA é:

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

### Questão 08

Julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS:

(\_\_ ) A logística de transporte no Brasil é crucial para a competitividade econômica do país, especialmente considerando sua extensão territorial e a necessidade de integrar regiões produtivas remotas aos centros de

consumo e portos.

(\_\_ ) O Brasil possui uma infraestrutura de transporte diversificada, que inclui extensas redes rodoviárias, ferroviárias, aeroportuárias e portuárias. Contudo, o sistema de transporte brasileiro tem sido historicamente dominado pelo modal rodoviário, que representa mais de 60% do total de cargas transportadas no país.

(\_\_ ) No Brasil, o setor portuário tem recebido investimentos significativos para modernização e expansão, visando aumentar a capacidade e eficiência no transporte de cargas. As ferrovias, por sua vez, passaram por um amplo programa de concessões que melhorou a infraestrutura e a gestão.

A sequência CORRETA é:

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

### Questão 09

Considerando a teoria do Efeito Borboleta dentro da dinâmica climática urbana, avalie como o conceito da Ilha de Calor Urbana pode exemplificar esse fenômeno em um contexto de mudança climática global e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As ilhas de calor urbano contribuem para o resfriamento global ao reduzir o uso de energia para aquecimento em áreas urbanas, contrariando os princípios do Efeito Borboleta que enfatizam a amplificação de pequenas mudanças.
- (B) A intensificação das ilhas de calor urbano pode influenciar o desenvolvimento de sistemas de alta pressão localizados, que por sua vez afetam a distribuição global de padrões meteorológicos, exemplificando o Efeito Borboleta.
- (C) Embora as ilhas de calor urbano aumentem a temperatura local, elas na verdade diminuem a variabilidade climática global, estabilizando padrões meteorológicos e reduzindo a aplicabilidade do Efeito Borboleta.
- (D) O aumento das temperaturas nas ilhas de calor urbano pode alterar padrões locais de vento e umidade, mas essas mudanças são demasiado insignificantes para influenciar sistemas climáticos em grande escala.

### Questão 10

As atividades agropecuárias estão entre os principais vetores de transformação da paisagem e do uso do solo em escala global. Estas atividades podem tanto beneficiar quanto prejudicar os ecossistemas locais e globais, dependendo de uma série de fatores e práticas adotadas. Considerando os impactos e as práticas da agropecuária moderna, analise as afirmativas a seguir e escolha a opção que contém a afirmação CORRETA:

- (A) A integração da lavoura-pecuária-floresta (ILPF) é uma prática que diminui a eficiência do uso da terra, uma vez que combina diferentes sistemas produtivos que competem entre si pelo espaço.
- (B) A agricultura orgânica, ao evitar o uso de pesticidas e fertilizantes sintéticos, elimina completamente o risco de poluição das águas subterrâneas e superficiais.
- (C) As práticas de agricultura de conservação, incluindo o plantio direto, a rotação de culturas e a manutenção de cobertura vegetal do solo, são conhecidas por degradar a estrutura do solo e aumentar a erosão.
- (D) A pecuária extensiva, que utiliza grandes áreas de pastagem com baixa densidade de animais por hectare, é uma prática que maximiza a emissão de gases de efeito estufa por unidade de produto animal gerado.

### Questão 11

A **X** é um conceito geológico que descreve o equilíbrio gravitacional e flutuante das massas da crosta terrestre sobre o manto mais maleável, que é tecnicamente chamado de astenosfera. Essa teoria ajuda a explicar como e por que as diferentes partes da superfície da Terra se elevam ou subsidiam. A **X** é baseada na ideia de que a crosta terrestre e o manto superior funcionam de forma semelhante aos blocos de gelo flutuando na água. Assim como um iceberg, que flutua com a maior parte de sua massa submersa devido ao equilíbrio entre a gravidade e a flutuabilidade, a crosta terrestre "flutua" sobre o manto viscoso com base em seu peso e densidade.

Marque a alternativa que substitui corretamente o **(X)** no texto acima.

- (A) Orogênese
- (B) Litosfera
- (C) Astroblema
- (D) Isóstasia

### Questão 12

Considere os processos tectônicos associados ao vulcanismo e sua contribuição para a formação do relevo terrestre e assinale a alternativa que exemplifica como a atividade vulcânica pode diferir em ambientes de fronteiras de placas e pontos quentes (hotspots).

- (A) O Monte Fuji é formado pela atividade de um hotspot, enquanto os Andes são resultado de vulcanismo de subducção, indicando que diferentes tipos de movimentos tectônicos podem levar à formação de características vulcânicas distintas.
- (B) O Monte Fuji é resultado do vulcanismo de subducção na zona de encontro entre a Placa do Pacífico e a Placa Eurasiática, enquanto os Andes são formados pela atividade vulcânica associada a um hotspot sob a Placa Sul-Americana.

- (C) Os Andes são formados por um processo de rift continental, semelhante ao observado no Vale do Rift na África, enquanto o Monte Fuji resulta de atividade vulcânica de subducção, mostrando como diferentes contextos tectônicos influenciam a formação de vulcões.
- (D) Os Andes e o Monte Fuji são ambos produtos de zonas de subducção, onde a subducção de uma placa oceânica sob uma placa continental resulta em intensa atividade vulcânica e formação de cadeias montanhosas.

### Questão 13

Acerca das cidades e da urbanização nos mundos desenvolvido e subdesenvolvido, julgue as frases abaixo:

I.As redes urbanas são altamente integradas e suportadas por infraestruturas robustas, como redes de transporte de alta velocidade e comunicação de última geração. Isso facilita uma alta coordenação econômica e cultural. A União Europeia, por exemplo, promove ativamente redes transnacionais através de políticas de desenvolvimento regional.

II.As metrópoles em países desenvolvidos são caracterizadas por infraestruturas avançadas e diversificadas, com sistemas de transporte público eficientes, alta tecnologia e serviços sofisticados. Estas cidades apresentam uma economia baseada predominantemente em setores de serviços de alto valor agregado, como finanças, tecnologia e consultoria. Um exemplo clássico é Nova York, que integra uma rede global de metrópoles devido à sua influência econômica, cultural e política.

III.Cidades globais são nodos principais na economia mundial, controlando significativas porções do comércio, finanças e mercados culturais internacionais. Elas são caracterizadas pela presença de sedes de corporações multinacionais, bolsas de valores influentes e instituições culturais de renome mundial. Exemplos incluem Lyon, Birmingham e Nagoya.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

### Questão 14

De acordo com o Artigo 8º da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), qual é o papel da União na organização do sistema educacional brasileiro?

- (A) A União deve fornecer todos os recursos financeiros aos estados e municípios, deixando a coordenação e a articulação das políticas educacionais a cargo desses.

- (B) Cabe à União a coordenação da política nacional de educação, articulando os diferentes níveis e sistemas e exercendo função normativa, redistributiva e supletiva em relação às demais instâncias educacionais.
- (C) A União é responsável único pela execução direta de políticas educacionais em todos os municípios e estados.
- (D) O papel da União está restrito à implementação de diretrizes educacionais propostas pelos municípios e estados com participação ativa desses na sua formulação.

## Língua Portuguesa

### Questão 15

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

- I. Todos nós temos a necessidade de que nos amem.*
- II. O meu sonho é que eu ganhe um sorteio de um carro.*
- III. É possível que ele chegue cedo hoje.*
- IV. Ainda me lembro de que você implicava comigo na infância.*
- V. Meu medo é que você se perca no caminho.*

Em quais das afirmativas lidas há o emprego de uma oração subordinada predicativa?

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

### Questão 16

Leia com atenção a afirmativa abaixo:

*Vende-se ventiladores e ares-condicionados a preços módicos.*

Qual é o vício de linguagem presente na afirmativa lida?

- (A) Barbarismo.
- (B) Solecismo.
- (C) Cacofonia.
- (D) Plebeísmo.

### Questão 17

Assinale a alternativa que possui o emprego de predicado verbo-nominal:

- (A) Pedro e Matheus estão fazendo o almoço.
- (B) Roberto chegou animado ao Mineirão.
- (C) João está insatisfeito.
- (D) Amanda comprou um par de sapatos para o natal.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 18

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Guarujá do Sul/SC são requisitos para a criação de um Distrito, julgue-os:

Excerto I. População, eleitorado e arrecadação não inferiores à terça parte exigida para a criação de Município.

Excerto II. Existência, na povoação-sede, de pelo menos, quarenta moradias, escola pública, posto de saúde e posto policial.

Sobre os excertos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os excertos I e II estão corretos.
- (B) Os excertos I e II estão incorretos.
- (C) Somente o excerto II está correto.
- (D) Somente o excerto I está correto.

### Questão 19

A respeito dos aspectos geográficos do Brasil, de acordo com o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o Brasil é um país com grande diversidade climática. Em alguns lugares faz frio e em outros muito calor, mas, em geral, nosso clima é quente em quase todo o território. Sobre os tipos de climas existentes no país, marque a alternativa CORRETA.

- (A) Climas equatorial, tropical e temperado.
- (B) Climas equatorial e tropical, apenas.
- (C) Climas tropical e temperado, apenas.
- (D) Climas equatorial e temperado, apenas.

### Questão 20

A movimentação de cargas nos portos de Santa Catarina cresceu 11,38% no primeiro bimestre de 2024, em relação ao mesmo período de 2023. O desempenho é superior à média nacional, que ficou em 10,02%. O resultado representa 5,08% da movimentação nacional do ano. Os dados foram divulgados pela Agência Nacional de Transportes Aquaviários (Antaq). Passaram pelos portos catarinenses mais de 10 milhões de toneladas, sendo 7,38 milhões em linhas de longo curso (exportação e importação) e 2,66 milhões em cabotagem (mercado interno).

Fonte: Disponível em: < [https://estado.sc.gov.br/noticias/](https://estado.sc.gov.br/noticias/portos-de-santa-catarina-crescem-1138-no-primeiro-bimestre-de-2024/)

[portos-de-santa-catarina-crescem-1138-no-primeiro-](https://estado.sc.gov.br/noticias/portos-de-santa-catarina-crescem-1138-no-primeiro-bimestre-de-2024/)

[bimestre-de-2024/>.](https://estado.sc.gov.br/noticias/portos-de-santa-catarina-crescem-1138-no-primeiro-bimestre-de-2024/)

Com relação ao desempenho dos portos de Santa Catarina no primeiro bimestre de 2024, qual dos portos que apresentou o maior volume de cargas com 2,9 milhões de toneladas?

- (A) Porto Itapoá.
- (B) Porto de São Francisco do Sul.

(C) Portonave.

(D) Porto de Imbituba.