PROFESSOR ENSINO FUNDAMENTAL II GEOGRAFIA

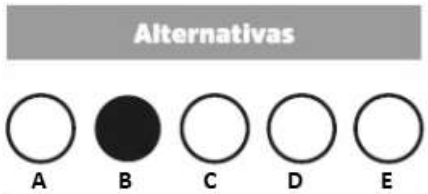
INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:**
  a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  b) Comunicação entre candidatos;
  c) Uso de máquina calculadora;
  d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;

- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado;**

- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;

- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h00min. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos, com tempo máximo de 02h30min (duas horas e trinta minutos). A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	02 (duas)
Raciocínio Lógico	02 (duas)
Informática	02 (duas)
Conhecimentos Gerais	02 (duas)
Conhecimentos Específicos	12 (doze)
Total de Questões	**20 (vinte)**

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;

- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**

- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

Questão 01

A seguir, foram apresentadas algumas declarações sobre diferentes aspectos da Língua Portuguesa. Identifique a alternativa que contenha uma afirmação ERRADA:

(A) As orações subordinadas substantivas são aquelas que desempenham as funções próprias dos substantivos na frase. Essas funções podem ser de sujeito, predicativo, complemento nominal, objeto direto, objeto indireto e aposto.

(B) A disposição dos pronomes átonos em relação ao verbo é chamada de colocação pronominal, resultando em três formas: próclise, mesóclise e ênclise. A colocação pronominal é determinada por prioridades. A ênclise é a opção prioritária, e caso nenhuma das circunstâncias atenda a essa escolha, recorre-se à próclise.

(C) A crase não deve ser usada nas seguintes situações: antes de palavras masculinas; antes de verbos; antes de pronomes pessoais do caso reto (eu, tu, ele, nós, vós, eles) e do caso oblíquo (me, mim, comigo, te, ti, contigo, se, si, o, lhe); antes dos pronomes demonstrativos isso, esse, este, esta, essa.

(D) O hífen é um sinal gráfico representado por um traço. É usado principalmente para ligar elementos (seja na formação de palavras compostas, em colocação pronominal ou na formação de palavras com prefixos específicos). Algumas de suas regras sofreram alteração no último acordo ortográfico.

(E) Quando o sujeito é um termo coletivo, o verbo permanece na forma singular. Exemplificando: "A multidão excedeu o limite". "O elenco demonstrava grande competência". No entanto, quando o termo coletivo é especificado, o verbo pode ser conjugado tanto no singular quanto no plural. Exemplos: "A multidão de fãs ultrapassou o limite". "A multidão de fãs ultrapassaram o limite".

Questão 02

A forma verbal ENTREGAR, presente na frase "Posso entregar-lhe o pedido ainda hoje" é classificada, no contexto em que foi empregada, quanto à sua transitividade (Regência Verbal) como sendo:

(A) Transitiva indireta.
(B) Intransitiva.
(C) Transitiva direta e indireta.
(D) Verbo de ligação.
(E) Transitiva direta.

Raciocínio Lógico

Questão 03

Um pesquisador coletou dados sobre a temperatura média mensal (em graus Celsius) em uma cidade ao longo de um ano. Os resultados foram organizados na tabela abaixo:

Mês	Temperatura Média (°C)
Janeiro	25
Fevereiro	28
Março	32
Abril	26
Maio	30

Com base nessas informações, qual foi a temperatura média anual nessa cidade?

(A) 28,2 ºC.
(B) 31,2 ºC.
(C) 27,2 ºC.
(D) 26,2 ºC.
(E) 32,2 ºC.

Questão 04

Pedro vai grama um jardim tem a forma de um trapézio com bases de 8 metros e 12 metros a altura do trapézio é 6 metros. Qual é a área total do jardim que ele vai grama?

(A) 60 metros quadrados.
(B) 96 metros quadrados.
(C) 72 metros quadrados.
(D) 108 metros quadrados.
(E) 84 metros quadrados.

Informática

Questão 05

Ao acessar um site por meio de um navegador, você percebe que o ícone de um cadeado está visível na barra de endereço. Isso indica que o site:

(A) Está infectado por malware.
(B) Está temporariamente indisponível.
(C) Requer uma senha específica para acesso.
(D) Utiliza o protocolo HTTPS para conexão segura.
(E) Possui restrições de idade.

Questão 06

Em uma planilha do Microsoft Excel, Daniel deseja somar todos os valores contidos na coluna A, começando da célula A2 até a última célula preenchida na coluna. Qual fórmula correta deve ser utilizada para calcular essa soma?

(A) =ADICIONAR(A2:A)
(B) =SOMA(A2:A100)
(C) =CALCULAR(A2:A)
(D) =TOTAL(A2:A)
(E) =SOMAR(A2:A)

Conhecimentos Gerais

Questão 07

Santa Catarina, localizado na região Sul do Brasil, possui uma rica história que abrange desde o período colonial até os dias atuais. Dentro desse contexto, durante o século XIX, Santa Catarina foi palco de eventos significativos relacionados à formação do estado. Um episódio marcante foi a Revolução Federalista (1893-1895), que teve desdobramentos em várias regiões do país. No contexto dessa revolta, um líder se destacou em Santa Catarina.

Assinale a alternativa correta sobre a Revolução Federalista em Santa Catarina:

(A) O líder catarinense durante a Revolução Federalista, David Canabarro, era defensor de uma república federativa descentralizada, inspirado nos ideais positivistas.
(B) A Revolução Federalista em Santa Catarina foi uma manifestação separatista que buscava a independência da província em relação ao governo central.
(C) A Revolução Federalista em Santa Catarina foi marcada por confrontos armados entre federalistas e republicanos, buscando a restauração do regime monárquico no Brasil.
(D) O conflito originou-se da crise política gerada pelos Federalistas, grupo opositor ao governo de Júlio de Castilhos, então presidente do Rio Grande do Sul, que buscava conquistar maior autonomia e descentralizar o poder da recém-instalada República.
(E) A Revolução Federalista em Santa Catarina teve como principal motivação a disputa por terras e recursos naturais, resultando em conflitos entre grandes proprietários rurais.

Questão 08

Santa Catarina apresenta uma diversidade geográfica que abrange desde a costa litorânea até áreas montanhosas no interior do estado. Considerando essas características, o relevo de Santa Catarina influencia diretamente o clima e a economia da região. Uma das formações geográficas notáveis no estado são as serras, como a Serra do Tabuleiro.

Assinale a alternativa correta sobre a Serra do Tabuleiro em Santa Catarina:

(A) A Serra do Tabuleiro é caracterizada por uma topografia plana e extensos vales, o que a diferencia das demais serras em Santa Catarina.
(B) Localizada no extremo oeste de Santa Catarina, a Serra do Tabuleiro é uma formação montanhosa que delimita a fronteira com o estado do Paraná.
(C) A Serra do Tabuleiro destaca-se por ser uma das áreas de maior diversidade biológica do estado, abrigando uma vasta quantidade de espécies vegetais e animais.
(D) A Serra do Tabuleiro, localizada no estado de Santa Catarina, possui picos menos elevados e é conhecida por sua pouca biodiversidade e baixa relevância ambiental.
(E) Diferentemente de outras serras em Santa Catarina, a Serra do Tabuleiro não possui significativa relevância para a economia local, sendo uma área predominantemente preservada.

Conhecimentos Específicos

Questão 09

Em um cenário futuro, a crescente demanda por energia e a busca por fontes mais sustentáveis levaram um país a investir em tecnologias avançadas de geração de energia. Uma dessas tecnologias em destaque é a chamada "Fusão Controlada", que utiliza reações nucleares para gerar eletricidade. Considerando esse contexto fictício, assinale a alternativa que melhor descreve um desafio técnico significativo associado à implementação da fusão controlada como fonte de energia em larga escala:

(A) Dependência de condições climáticas - A eficiência da fusão controlada é sensível a condições atmosféricas, tornando-a menos previsível e estável.
(B) Dificuldade na obtenção de matéria-prima - A fusão controlada requer elementos raros, dificultando a produção em escala industrial.
(C) Gerenciamento dos resíduos nucleares - O processo de fusão pode gerar subprodutos radioativos, exigindo tecnologias avançadas para o tratamento e armazenamento seguro.
(D) Complexidade técnica - O desenvolvimento de reatores de fusão controlada é extremamente complexo, envolvendo desafios em engenharia de materiais e física de partículas.
(E) Impacto ambiental negativo - A implementação da fusão controlada pode resultar em emissões significativas de gases de efeito estufa, prejudicando a qualidade do ar.

Questão 10

Em uma expedição científica recente, pesquisadores identificaram uma área no Brasil caracterizada por uma vegetação única e pouco estudada. A região em questão possui características particulares que desafiam a categorização convencional dos biomas brasileiros. Considerando essa descoberta, analise as afirmativas abaixo:

I. Transição Biogeográfica: A área recém-descoberta

apresenta uma transição biogeográfica, exibindo elementos de diferentes biomas brasileiros e desafiando a delimitação clássica entre eles.

II. Adaptações Específicas: A vegetação na região em questão desenvolveu adaptações específicas às condições ambientais locais, demonstrando uma diversidade biológica singular.

III. Influência de Fatores Climáticos: Fatores climáticos, como a pluviosidade e a temperatura, exercem uma influência significativa na configuração da vegetação na área, moldando sua composição e estrutura.

IV. Potencial Fitoterapêutico: Devido à diversidade de espécies presentes na área, os pesquisadores especulam sobre o potencial fitoterapêutico da vegetação, indicando possíveis descobertas importantes para a medicina.

V. Desafios para Conservação: A descoberta da vegetação única na região impõe desafios para a conservação, exigindo estratégias adaptadas que considerem as características singulares desse ecossistema.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

(A) Apenas I, II e V estão corretas.
(B) Apenas I, II e III estão corretas.
(C) Apenas III e IV estão corretas.
(D) Apenas I, II e IV estão corretas.
(E) Apenas I e II estão corretas.

Questão 11

Em uma expedição geológica ao continente fictício "Terrania", os pesquisadores descobriram uma peculiaridade intrigante em uma determinada região. Nessa área, há uma série de depressões profundas, estreitas e alongadas, muitas vezes associadas a falhas geológicas. As depressões apresentam um formato característico devido à movimentação divergente das placas tectônicas. Considerando essa descoberta, assinale a alternativa que melhor descreve o fenômeno geológico responsável pela formação dessas depressões em Terrania:

(A) Planícies Abissais - O processo de sedimentação ao longo do tempo cria depressões no relevo submarino, dando origem a características estreitas e alongadas.
(B) Dobramentos Anticlinais - A movimentação lateral das placas tectônicas provoca a compressão e a elevação da crosta, formando depressões lineares.
(C) Falhas de Dobramento - O movimento convergente das placas tectônicas provoca o enrugamento da crosta terrestre, formando depressões estreitas e alongadas.
(D) Rifteamento Continental - O movimento divergente das placas tectônicas cria uma zona de falha, levando à formação de depressões lineares e estreitas.
(E) Fossas Oceânicas - A subducção de uma placa oceânica sob outra resulta na formação de depressões associadas a zonas de fossas profundas.

Questão 12

Em um imaginário sistema solar distante, existe um planeta chamado "Astronópolis" que orbita uma estrela peculiar chamada "Luminaris". Astronópolis tem uma característica única: seu movimento de rotação é sincronizado com o de translação, de modo que sempre mostra a mesma face para Luminaris. Suponha que a face voltada para Luminaris seja denominada "Lado Diurno" e a oposta "Lado Noturno".

Considerando essa peculiaridade, qual das seguintes afirmações sobre o tempo de um dia (rotação completa) em Astronópolis é correta:

(A) O Lado Diurno experimenta períodos de luz solar constante, enquanto o Lado Noturno está sempre na escuridão.
(B) A inclinação do eixo de rotação de Astronópolis em relação ao plano orbital é responsável pelas variações sazonais na duração do dia e da noite.
(C) Astronópolis experimenta um fenômeno chamado "dia estendido", onde a rotação é mais rápida do que a translação, resultando em dias mais longos que noites.
(D) A rotação de Astronópolis é tão lenta que um observador no espaço veria a rotação completa em apenas uma órbita ao redor de Luminaris.
(E) A duração do dia e da noite em Astronópolis é a mesma, independentemente da posição na órbita.

Questão 13

Em um país fictício chamado "Culturândia", diversos grupos étnicos coexistem, cada um com suas tradições e práticas culturais distintas. A população de Culturândia é caracterizada por uma notável diversidade cultural, resultado de um longo processo histórico de interações e migrações. Considerando a dinâmica cultural de Culturândia, assinale a alternativa que melhor descreve um fenômeno relacionado à formação e cultura da população desse país:

(A) Sincretismo Cultural - Processo de fusão de diferentes elementos culturais, resultando em uma nova expressão cultural que incorpora elementos de diversas origens.
(B) Inércia Cultural - Resistência à mudança cultural, levando a uma preservação rígida das tradições ao longo do tempo.
(C) Homogeneização Cultural - Tendência à uniformização cultural, onde as diversas tradições étnicas convergem para uma única expressão cultural dominante.
(D) Antropofagia Cultural - Prática de absorver e reinterpretar elementos culturais de outros grupos étnicos de maneira a reforçar a identidade cultural própria.

(E) Estratificação Cultural - Divisão hierárquica da sociedade com base em características culturais, resultando em diferentes camadas sociais culturalmente distintas.

Questão 14

O Brasil possui uma vasta rede hidrográfica que desempenha um papel crucial em sua geografia. Dentre os rios brasileiros, o rio Amazonas se destaca como um dos maiores e mais importantes do mundo. Contudo, a hidrografia do Brasil também apresenta características particulares em outras regiões. Considerando essa diversidade, analise as afirmativas abaixo:

I.Divisão de Bacias Hidrográficas: O Brasil é dividido em diversas bacias hidrográficas, sendo a bacia Amazônica a maior e a que abriga o rio Amazonas. Outras bacias notáveis incluem a do São Francisco, Paraná e Tocantins.

II.Rios Perenes e Intermitentes: Enquanto alguns rios no Brasil mantêm um fluxo constante ao longo do ano, como é o caso do rio Amazonas, outros apresentam um regime intermitente, variando significativamente conforme as estações.

III.Aquíferos Subterrâneos: Além dos rios, o Brasil abriga importantes aquíferos subterrâneos, como o Aquífero Guarani. Esses reservatórios subterrâneos desempenham um papel vital no abastecimento de água para diversas regiões.

IV.Açudes e Barragens: A construção de açudes e barragens é uma prática comum no Brasil para regular o fluxo dos rios, armazenar água para uso agrícola e geração de energia, e controlar enchentes.

V.Influência das Correntes Oceânicas: A hidrografia do Brasil é influenciada não apenas pelos rios internos, mas também pelas correntes oceânicas, que afetam o clima, a temperatura da água e a biodiversidade nas áreas costeiras.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

(A) Apenas I, II e III estão corretas.
(B) Apenas III e IV estão corretas.
(C) Apenas I e II estão corretas.
(D) Apenas I, IV e V estão corretas.
(E) Apenas I, II e V estão corretas.

Questão 15

Na cartografia, projeção refere-se à técnica matemática usada para representar a superfície tridimensional da Terra em um plano bidimensional, como um mapa. Nesse sentido, a projeção em que a superfície da Terra é projetada em um plano tangente a um ponto específico ou tangente ao longo de uma linha é denominada de:

(A) Projeção Cilíndrica.
(B) Projeção Cônica.
(C) Projeções Pseudo-cilíndricas.
(D) Projeção Azimutal ou Planar.
(E) Projeções Interrumpidas.

Questão 16

Em um planeta fictício denominado "Geoterra", um grupo de cientistas está conduzindo uma série de observações astronômicas. Eles percebem um fenômeno peculiar relacionado aos movimentos da Geoterra. Durante um período de observação de vários anos, notam que a posição aparente das estrelas à noite muda gradualmente ao longo do tempo. Considerando essas observações, qual dos seguintes fenômenos astronômicos é provável estar ocorrendo em Geoterra:

(A) Nutação.
(B) Precessão dos Equinócios.
(C) Deslocamento para o Vermelho Cosmológico.
(D) Aberração Estelar.
(E) Paralaxe Estelar.

Questão 17

Durante as décadas de 1960 e 1970, os países conhecidos como Tigres Asiáticos - Coreia do Sul, Taiwan, Hong Kong e Singapura - passaram por um rápido desenvolvimento econômico e industrial, tornando-se referências globais em termos de crescimento econômico. Um dos fatores-chave desse sucesso foi a habilidade desses países em implementar políticas econômicas estratégicas. Considerando o contexto dos Tigres Asiáticos, analise as afirmativas abaixo:

I. Estratégia de Exportação Orientada: Os Tigres Asiáticos adotaram políticas de exportação como um pilar central do seu desenvolvimento, concentrando-se inicialmente em produtos de baixo custo e, posteriormente, em segmentos mais avançados e tecnologicamente intensivos.

II. Investimento em Educação e Tecnologia: Um dos diferenciais dos Tigres Asiáticos foi o investimento significativo em educação e pesquisa, criando uma força de trabalho qualificada e estimulando a inovação tecnológica.

III. Intervenção Estatal na Economia: Os governos dos Tigres Asiáticos desempenharam um papel ativo na economia, promovendo parcerias público-privadas, direcionando investimentos estratégicos e regulamentando setores-chave.

IV. Modelo de Substituição de Importações: Diferentemente de muitos países em desenvolvimento, os Tigres Asiáticos optaram por um modelo de substituição de importações, estimulando a produção doméstica e reduzindo a dependência de bens estrangeiros.

V. Ênfase na Produção Agrícola: Uma das estratégias-chave dos Tigres Asiáticos foi investir no desenvolvimento do setor agrícola como base para o crescimento econômico, garantindo a segurança

alimentar antes de focar em setores industriais.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

(A) Apenas I, II e V estão corretas.
(B) Apenas II, III e IV estão corretas.
(C) Apenas III e IV estão corretas.
(D) Apenas I, II e III estão corretas.
(E) Apenas I e II estão corretas.

Questão 18

A orientação na Geografia é essencial para identificar a posição de um lugar na superfície terrestre. Sobre esse tema, marque V para os itens verdadeiros e F para os falsos:

(__) A latitude varia de 0° no equador a 90° no Polo Norte e Polo Sul.

(__) A latitude varia de 0° a 180° a leste e a oeste do Meridiano de Greenwich.

(__) A longitude mede a distância a leste ou a oeste do Meridiano de Greenwich.

(__) A latitude mede a distância ao norte ou ao sul do equador.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta:

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

Questão 19

A Geografia é a ciência que estuda a superfície terrestre, suas características, fenômenos e a relação entre o homem e o espaço. Nesse sentido, o espaço geográfico:

(A) Refere-se à posição de um lugar na superfície da Terra.
(B) É a representação visual do espaço geográfico, incluindo seus elementos naturais e humanos.
(C) Refere-se às condições atmosféricas médias de uma região ao longo de um período de tempo mais longo.
(D) É o resultado da interação entre os elementos naturais e culturais, inclui não apenas as características físicas da Terra, mas também as atividades humanas.
(E) É uma área geográfica que possui características comuns que a distinguem de outras áreas.

Questão 20

Durante o período da Guerra Fria, as estratégias e táticas geopolíticas adotadas pelos Estados Unidos e pela União Soviética influenciaram diversas regiões do mundo. Uma das áreas mais impactadas foi a América Latina, onde os dois blocos buscavam expandir sua influência. Considerando esse contexto, analise as afirmativas abaixo:

I. Doutrina Truman e Plano Marshall: Para conter a expansão do comunismo na América Latina, os Estados Unidos implementaram a Doutrina Truman e o Plano Marshall, fornecendo assistência econômica e militar aos países da região.

II. Revolução Cubana: A Revolução Cubana de 1959 liderada por Fidel Castro resultou na instauração de um governo socialista, desafiando a influência dos Estados Unidos na região e estabelecendo uma aliança com a União Soviética.

III. Operação Condor: Durante a década de 1970, regimes militares autoritários na América Latina, muitos dos quais apoiados pelos Estados Unidos, colaboraram na chamada Operação Condor, que visava reprimir movimentos de oposição e esquerdistas.

IV. Guerra das Malvinas: Em 1982, uma guerra ocorreu entre Argentina e Reino Unido pelas Ilhas Malvinas, evidenciando rivalidades geopolíticas e a influência indireta dos blocos na América Latina.

V. Crise dos Mísseis Cubanos: A Crise dos Mísseis em 1962 foi um ponto crítico da Guerra Fria, ocorrendo quando a União Soviética instalou mísseis nucleares em Cuba, levando os Estados Unidos a impor um bloqueio naval e a uma intensa escalada de tensões.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

(A) Apenas I, II e V estão corretas.
(B) Apenas III e IV estão corretas.
(C) Apenas I, II e III estão corretas.
(D) Apenas I e V estão corretas.
(E) Apenas I e II estão corretas.