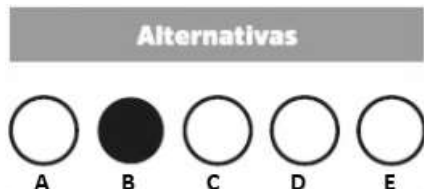


PROFESSOR - ÁREA DE GEOGRAFIA**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
 - 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 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. 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	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05(cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20(vinte)
Total de Questões	40 (quarenta)

- 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!

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 3.

Por que excesso de autocontrole pode fazer mal à saúde mental

Ter muito autocontrole costuma ser visto como algo bom. A habilidade é considerada a chave para o sucesso em muitos aspectos da vida — seja para conseguir uma promoção no trabalho, seguir uma rotina de exercícios ou resistir à tentação de um doce.

No entanto, tal como sugerido por uma teoria publicada pelo professor Thomas Lynch em 2018, um elevado autocontrole pode nem sempre ser uma coisa boa — e, para alguns, pode estar ligado a certos problemas de saúde mental.

De acordo com a teoria de Lynch, cada um de nós se inclina mais para um dos dois estilos de personalidade: "subcontrole" ou "supercontrole". O lado de cada um depende de muitos fatores, incluindo o perfil genético, a aprovação ou reprovação dos outros ao redor, as nossas experiências de vida e as estratégias de enfrentamento que usamos no cotidiano.

É importante ressaltar que ser subcontrolado ou supercontrolado não é bom nem ruim. Embora esses polos indiquem um perfil de comportamento, a maioria de nós é psicologicamente flexível e pode se adaptar às diferentes situações que apareçam. Portanto, independentemente de sermos supercontrolados ou subcontrolados, essa flexibilidade nos ajuda a lidar com desafios e contratempos da vida de uma forma construtiva.

Tanto o subcontrole quanto o excesso de controle podem tornar-se problemáticos. Isso geralmente acontece quando uma combinação de fatores biológicos, sociais e pessoais nos torna muito menos flexíveis.

A maioria de nós provavelmente está mais familiarizada com as manifestações do chamado subcontrole problemático. Pessoas altamente descontroladas podem ter poucas inibições e não conseguem segurar as próprias emoções. Esse comportamento pode ser imprevisível porque muitas vezes depende do humor no qual estão. Isso pode afetar negativamente os seus relacionamentos, educação, trabalho, finanças e saúde.

Existem muitas terapias que podem ajudar essas pessoas. De modo geral, ajudam o paciente a aprender a regular as emoções e aumentar o autocontrole. Por exemplo, a terapia cognitivo-comportamental visa a ensinar o controle sobre seus pensamentos, comportamento e emoções. Da mesma forma, a terapia comportamental dialética — projetada para pessoas que vivenciam emoções muito intensamente — tem como alvo a desregulação emocional.

Supercontrole problemático

Infelizmente, não se fala tanto em excesso sobre as pessoas muito controladas. Isso acontece porque traços excessivamente assim — como a persistência, a

capacidade de fazer planos e cumpri-los, a luta pela perfeição e a manutenção das emoções — são altamente valorizados em muitas sociedades. Mas, quando o excesso de controle se torna um problema, pode ser prejudicial em muitas áreas da vida.

Pessoas altamente sob controle podem ter dificuldade para se adaptar a mudanças. Eles podem ser menos abertos a novas experiências e críticas dos outros e tendem a ser muito obstinados. Pessoas com esse quadro podem experimentar sentimentos amargos de inveja dos outros e ter dificuldade para relaxar e se divertir em situações sociais. Eles também podem usar menos gestos, raramente sorriem ou choram, e tentam esconder suas emoções a qualquer custo.

Juntas, essas características podem tornar uma pessoa mais propensa a vivenciar isolamento social e solidão. Em última análise, isso pode piorar sua saúde mental.

Infelizmente, muitas das terapias psicológicas disponíveis não são úteis no tratamento de problemas de excesso de controle. Isso ocorre porque as técnicas se concentram em melhorar o autocontrole e a regulação emocional. Mas, como as pessoas excessivamente assim já controlam e regulam demais, precisam de uma terapia que possa ajudá-las a aprender que às vezes não há problema em relaxar e deixar simplesmente as coisas acontecerem.

Juntamente com sua teoria, Lynch também desenvolveu uma terapia destinada a tratar questões de excesso de controle — conhecida como terapia comportamental dialética radicalmente aberta. Os primeiros estudos mostraram que a técnica tem muito potencial para ajudar pessoas excessivamente controladas. Isso é feito ensinando-os a abandonar a necessidade de estar sempre no controle, a serem mais abertos sobre suas emoções, a se comunicarem melhor com outras pessoas e a serem mais flexíveis em meio a situações de mudança.

É importante ressaltar que essa terapia é transdiagnóstica, ou seja, que pode ser útil independentemente da condição de saúde mental com a qual uma pessoa possa ter sido diagnosticada antes. A investigação mostra que pode ser útil inclusive para pessoas que lutam com uma série de condições de saúde mental — tais como depressão resistente ao tratamento, anorexia nervosa e perturbações do espectro do autismo.

Mas, para receber ajuda adequada, uma pessoa deve primeiro ser corretamente identificada como altamente controlada.

A avaliação atual do excesso de controle é bastante longa e complexa. Envolve alguns questionários e uma avaliação que deve ser conduzida por um médico especialmente treinado. Esses fatores podem limitar o acesso ao apoio e retardar o tratamento.

Estou trabalhando no desenvolvimento de um método de avaliação simplificado que ajudará a identificar prontamente o excesso de controle problemático. Isso também tornará mais fácil para os pesquisadores

continuarem estudando o supercontrole.

O excesso de controle é normalmente admirado, e pessoas assim raramente são abertas sobre seus problemas e lutas internas. É por isso que o excesso de controle problemático pode passar despercebido por muito tempo. É esperado que o trabalho contínuo nesse campo torne mais fácil para as pessoas obterem a ajuda de que necessitam.

É importante ressaltar que o supercontrole e o subcontrole são conceitos complexos e não podem ser autodiagnosticados. Se você suspeitar que pode estar supercontrolado ou subcontrolado — e especialmente se isso estiver afetando sua saúde e bem-estar — é importante entrar em contato com um médico ou terapeuta.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c9elrgyg9dxo>

Questão 01

Qual terapia foi desenvolvida por Thomas Lynch para tratar problemas de excesso de controle?

- (A) Terapia de grupo.
- (B) Terapia comportamental dialética radicalmente aberta.
- (C) Terapia comportamental dialética.
- (D) Terapia cognitivo-comportamental.
- (E) Terapia psicanalítica.

Questão 02

Quais são algumas características de pessoas altamente sob controle, conforme descrito no texto?

- (A) Alta inserção social.
- (B) Uso frequente de gestos, sorrisos e choro.
- (C) Inveja dos outros e dificuldade para relaxar em situações sociais.
- (D) Dificuldade em esconder suas emoções.
- (E) São pouco obstinados.

Questão 03

De acordo com a teoria do professor Thomas Lynch, o que não é fator determinante para definir qual o lado cada pessoa se inclina entre "subcontrole" e "supercontrole"?

- (A) Genética.
- (B) Estratégias de enfrentamento.
- (C) Uso de medicações.
- (D) Aprovação ou reprovação dos outros.
- (E) Experiências de vida.

Questão 04

Assinale a alternativa em que há o uso do sentido conotativo na oração:

- (A) O céu está nublado, e parece que vai chover.
- (B) O professor iluminou nossas mentes com suas palavras brilhantes.
- (C) O café está quente; cuidado para não se queimar.
- (D) Eu gosto de estudar no silêncio da biblioteca.
- (E) O parque fica a dois quilômetros daqui.

Questão 05

Leia as afirmativas abaixo:

I.O advogado impetrou um habeas-corpus em favor de seu cliente detido injustamente.

II.No meu dia-a-dia, costumo reservar um tempo para atividades físicas.

III.O transporte público é facilitado pela linha Norte-Sul, que conecta diferentes regiões da cidade.

IV.A testemunha relatou ter presenciado o crime ocorrendo a queima-roupa, sem chance de defesa.

V.A região é conhecida por sua produção de cana-de-açúcar, uma importante cultura agrícola na área.

Em quais das afirmativas há o emprego indevido do hífen?

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

Raciocínio Lógico

Questão 06

Para cuidar da sua saúde, Yuri corre 50 min e faz 50 min de musculação todos os dias da semana. Quanto tempo de atividade física ele faz por semana?

- (A) Ela faz 7h15min de atividade por semana.
- (B) Ela faz 8h20min de atividade por semana.
- (C) Ela faz 8h30min de atividade por semana.
- (D) Ela faz 11h40min de atividade por semana.
- (E) Ela faz 15h50min de atividade por semana.

Questão 07

Uma escola receberá doações de livros de uma empresa que se comprometeu a entregar 30 livros no primeiro mês e 20 livros a mais a cada mês, em relação ao anterior. Quantos livros a escola receberá em um ano?

- (A) A escola receberá 2060 livros.
- (B) A escola receberá 1258 livros.
- (C) A escola receberá 2580 livros.
- (D) A escola receberá 1680 livros.
- (E) A escola receberá 1930 livros.

Questão 08

Uma empresa precisa eleger 3 funcionários para ocuparem os cargos de gerente, coordenador e orientador de uma equipe com 30 pessoas. Se entre os 30 apenas 10 se candidataram às vagas, de quantas maneiras diferentes esse trio pode ser escolhido?

- (A) De 500 maneiras diferentes.
- (B) De 480 maneiras diferentes.
- (C) De 930 maneiras diferentes.
- (D) De 720 maneiras diferentes.
- (E) De 1024 maneiras diferentes.

Questão 09

Gisele comprou um difusor cúbico com 9 cm de aresta, representado na imagem abaixo, para perfumar a sua casa.



Quanto de essência é necessário para encher esse difusor?

- (A) Serão necessários 852 ml.
- (B) Serão necessários 658 ml.
- (C) Serão necessários 729 ml.
- (D) Serão necessários 445 ml.
- (E) Serão necessários 920 ml.

Questão 10

Uma financeira que emprestava R\$ 10.000,00 a juros simples de 2,5% ao mês para serem pagos em 24 meses passou a emprestar a juros compostos de 15% ao ano, para serem pagos no mesmo período anterior. Assim, é correto afirmar que:

- (A) A empresa deixou de receber R\$ 1.548,00 de juros.
- (B) A empresa deixou de receber R\$ 5.012,50 de juros.
- (C) A empresa deixou de receber R\$ 3.489,30 de juros.
- (D) A empresa deixou de receber R\$ 2.986,00 de juros.
- (E) A empresa deixou de receber R\$ 2.775,00 de juros.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

Qual dos seguintes fatores foi uma influência significativa na imigração italiana para Santa Catarina durante o século XIX?

- (A) Um boom econômico na Itália que resultou em uma busca por investimentos no Brasil.
- (B) A expansão marítima italiana em busca de novas terras para colonização.
- (C) A instabilidade política na Itália após a unificação, levando muitos a buscar oportunidades no exterior.
- (D) A escassez de recursos naturais na Itália, incentivando a busca por terras mais férteis em Santa Catarina.
- (E) Uma iniciativa do governo brasileiro para promover a imigração italiana visando o desenvolvimento industrial no estado.

Questão 12

Qual das seguintes afirmações sobre o Museu Entomológico Doutor Fritz Plaumann é verdadeira?

- (A) Atualmente, o museu encontra-se temporariamente indisponível para visitas presenciais, oferecendo exclusivamente a opção de acesso remoto.
- (B) O acervo do museu é resultado de duzentos anos de pesquisas históricas na região da bacia do Rio Uruguai.
- (C) A sua coleção de animais empalhados e pinturas barrocas é uma das maiores do mundo.
- (D) O museu foi inaugurado em 1978 no distrito de Nova Teutônia e pertencia à Universidade Federal de Santa Catarina.
- (E) Há troncos petrificados, exemplares dos biomas da mata atlântica e lanças indígenas da tribo xokleng expostos no museu.

Questão 13

Acerca da Revolução Farroupilha, julgue as frases abaixo.

I.A presença de uma elite política e econômica centralizada em Brasília, distante culturalmente e geograficamente, gerava grande insatisfação na região.

II.Uma de suas causas foi o fato de que os fazendeiros enfrentavam dificuldades econômicas, especialmente devido às altas taxas sobre a produção de charque.

III.A Revolta começou em 1835, liderada por figuras como Bento Gonçalves, Giuseppe Garibaldi, David Canabarro e outros.

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

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

- (D) Apenas, I e III.
(E) Apenas, I e II.

Questão 14

Um dos maiores nomes femininos da história de Santa Catarina foi o de Antonieta de Barros. Nesse sentido, qual era o principal objetivo da catarinense Antonieta de Barros ao fundar o Curso Particular Antonieta de Barros em 1922?

- (A) Tornar-se a primeira professora negra do Brasil.
(B) Provar para o governo o que seria, de fato, uma educação de qualidade.
(C) Reduzir a alta taxa de analfabetismo em Santa Catarina.
(D) Educar melhor os seus filhos e os de suas amigas.
(E) Lutar contra os preconceitos relacionados à educação feminina.

Questão 15

Além das questões territoriais, qual outro fator contribuiu para o conflito na chamada "Questão do Contestado"?

- (A) Impactos ambientais como o desmatamento da Mata Atlântica e a poluição dos mangues.
(B) Questões étnicas não resolvidas entre comunidades indígenas da região como os Xokleng e os Tupis.
(C) Rivalidades políticas entre coronéis do interior e industriais das grandes cidades.
(D) Conflitos de interesses econômicos especialmente relacionados à exploração de madeira e à presença de empresas estrangeiras na região.
(E) Disputas religiosas entre católicos portugueses e protestantes alemães.

Informática

Questão 16

O Microsoft Outlook é um aplicativo que permite enviar e receber e-mail dentre outros recursos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- ☐ O Outlook tem função de gerenciar calendários.
☐ No Microsoft Outlook você tem opção de salvar nome e número dos seus contatos.
☐ Através do Microsoft Outlook você pode acompanhar suas tarefas diárias.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja CORRETA:

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

Questão 17

Dado o contexto de classificação dos recursos no menu do Excel, associe as colunas relacionando recursos com suas respectivas ferramentas:

Coluna 1:

- A. Número.
B. Células.
C. Editando.

Coluna 2:

- ☐ Classificar e filtrar.
☐ Separador de milhares.
☐ Inserção de linhas na tabela.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, esteja CORRETA:

- (A) B, A, C.
(B) C, B, A.
(C) C, A, B.
(D) A, B, C.
(E) A, C, B.

Questão 18

O Excel é mais um aplicativo do pacote Office que tem como conceito básico o uso de planilhas. Assim, avalie as proposições:

I. Os recursos oferecidos são bem mais poderosos e incluem três grandes áreas: confecção de planilhas, de gráficos e de macros.

II. O conceito de planilha está associado a uma estrutura tabular, ou seja, um quadro formado por linhas e colunas de tal forma que a intersecção de uma linha com uma coluna identifica uma unidade desta estrutura.

III. No Excel para somar os números em um intervalo de células, utiliza-se a função soma.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

Questão 19

No contexto de Software, qual das alternativas se refere adequadamente a Sistema Operacional?

- (A) Um sistema operacional pode ser definido pela capacidade de editar texto e imagens, como o Office.
(B) Cabe ao Sistema Operacional fornecer o suporte necessário para que os programas possam ser processados.

- (C) É um formato de arquivo desenvolvido para representar documentos de maneira independente do aplicativo ou hardware.
- (D) O Sistema Operacional é uma suíte de aplicativos de escritório que ajuda na produtividade do dia a dia.
- (E) O Sistema Operacional é responsável pela coleta de informação, sendo responsável pelos componentes de entrada apenas.

Questão 20

Considerando as práticas recomendadas para a segurança na Internet e no uso de correio eletrônico, qual das seguintes ações é fortemente desaconselhada por especialistas em segurança cibernética, pois aumenta significativamente o risco de exposição a malwares, phishing e outras ameaças virtuais?

- (A) Fazer varredura de conteúdo e Inspeção detalhada de pacotes, também para manter a integridade do site.
- (B) Clicar em links de e-mails desconhecidos.
- (C) Utilizar VPNs (Virtual Private Networks ou Redes Privadas Virtuais), que são recursos voltados para manter a confidencialidade dos dados.
- (D) Utilizar programas com criptografia de dados.
- (E) Utilizar Sistemas de detecção de intrusão.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Considere o fragmento abaixo:

"A poluição acústica, assim como, a poluição das águas e a poluição atmosférica constituem os maiores problemas ambientais com que a sociedade moderna se confronta. O aumento da poluição atmosférica é responsável por efeitos nefastos na saúde de todos os seres vivos, em particular do homem, nas florestas, na diminuição da produção agrícola e provoca grandes desequilíbrios nos ecossistemas".

(Fonte: PATRÍCIO, Olívio. Meio Ambiente, Transportes e Poluição. Revista Tempos e Espaços em

Educação, São Cristóvão, v. 5, n. 8, 2022. DOI: 10.20952/revtee.v0i0.2285. Disponível em: <https://p>

[eriadicos.ufs.br/revtee/article/view/2285](https://p.eriadicos.ufs.br/revtee/article/view/2285). Acesso em: 16 nov. 2023.)

Com base no texto, assinale a alternativa que indica corretamente o conceito de poluição acústica:

- (A) Trata-se de um tipo de som, normalmente produzido pelos meios de transporte.
- (B) É a quantidade exacerbada de buzinas que são acionadas no trânsito.
- (C) É o excesso de som que interfere na qualidade do ambiente e na saúde humana e que ocorre quando há uma presença elevada e indesejada de ruídos no ambiente.
- (D) Refere-se à quantidade ilimitada de músicas que são reproduzidas ao mesmo tempo em um mesmo ambiente.
- (E) Pode ser definida como qualquer forma de matéria ou energia com intensidade, concentração, tempo ou características que possam tornar o som impróprio.

Questão 22

O crescimento das vegetações ao redor do mundo é diverso e se adapta às condições climáticas, ao solo e a outros fatores ambientais. Nesse sentido, assinale a alternativa que indica corretamente as características da vegetação de pradarias:

- (A) É uma vegetação encontrada em áreas costeiras de água salgada. São ecossistemas únicos, com árvores adaptadas às condições salinas, servindo de habitat para diversas espécies marinhas e aves costeiras.
- (B) São áreas de vegetação herbácea, sem árvores, com gramíneas e plantas de raízes profundas. São encontradas em regiões com estações úmidas e secas e são comuns na América do Norte (como as Grandes Planícies) e na Ásia Central.
- (C) É uma vegetação encontrada em áreas com estações distintas, que possui árvores de folhas caducas que mudam de cor no outono e perdem as folhas no inverno.

- (D) É uma vegetação adaptada à escassez de água, com plantas como cactos e arbustos resistentes.
- (E) A vegetação é de baixo crescimento, composta por musgos, líquens e plantas rasteiras, e encontrada em regiões polares e de alta latitude.

Questão 23

Considere o fragmento abaixo:

"O ozônio é um gás encontrado principalmente na estratosfera, que é uma camada da atmosfera localizada entre 10 e 50 km acima da superfície da Terra. Essa camada de ozônio forma um escudo protetor invisível sobre o planeta, absorvendo a perigosa radiação ultravioleta do Sol. Sem ela, a vida na Terra não seria possível."

(Fonte: WALKER, Kira. O que aconteceu com o buraco na camada de

ozônio?. BBC Future. 2022. Disponível em: <<https://www.bbc.com/portuguese/vert-fut-61426602>> Acesso em: 16 nov. de 2023)

Sobre a estratosfera e o Ozônio, é correto afirmar que:

- (A) A estratosfera é a camada mais perto da Terra e o Ozônio ajuda a desregular as temperaturas atmosféricas e a circulação de ar.
- (B) A estratosfera é a camada mais perto da Terra e o Ozônio na estratosfera atua como um ímã de grande parte da radiação UV.
- (C) A estratosfera é uma camada da atmosfera localizada abaixo da troposfera e o Ozônio causa o aumento das temperaturas na Terra.
- (D) A estratosfera é uma camada da atmosfera localizada acima da troposfera e o Ozônio desempenha um papel crucial na proteção da vida na Terra.
- (E) A estratosfera é a camada mais longe da Terra e a presença adequada de Ozônio na estratosfera influencia o equilíbrio térmico e os padrões climáticos globais.

Questão 24

O Grande Vale do Rift é uma imensa formação geológica que se estende por milhares de quilômetros na África Oriental, desde o norte da Síria até Moçambique, passando por países como Quênia, Tanzânia, Uganda, Etiópia e outros. Sobre isso, é correto afirmar que o Grande Vale do Rift na África é caracterizado, sobretudo por:

- (A) Planícies e vales.
- (B) Planaltos e planícies.
- (C) Planos costeiros e vales.
- (D) Depressões e vales.
- (E) Terras altas e vales.

Questão 25

É uma ocorrência climática que ocorre periodicamente

no Oceano Pacífico, caracterizada pelo aquecimento anômalo das águas na região equatorial do Pacífico Tropical. Durante esse fenômeno, as águas superficiais do Oceano Pacífico central e leste aquecem mais do que o normal. Esse aquecimento pode ser significativo e persistir por vários meses até alguns anos. Trata-se do fenômeno climático denominado de:

- (A) Vulcanismo.
- (B) La nina.
- (C) El nino.
- (D) Intemperismo.
- (E) Chuva ácida.

Questão 26

Considere o fragmento abaixo:

"[...] ainda que consolidada ao longo da década de 1970, a industrialização brasileira claramente revelava uma tendência preocupante para o desenvolvimento industrial futuro do país, uma vez que, sobretudo ao longo da década de 1980, no âmbito internacional mudanças profundas e aceleradas estavam em processo. A emergência das novas tecnologias de base microeletrônica, a difusão de equipamentos de automação e avanços nas áreas de biotecnologia, novos materiais e energias renováveis promoveram uma verdadeira transformação tanto no padrão internacional de industrialização liderado pelo complexo metal-mecânico e químico, como, por conseguinte, no padrão de demanda e concorrência internacional [...]"

(Fonte: RODRIGUES, C. F. DA S.; FILHO, R. S. O PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRO: REPERCUSSÕES E PERSPECTIVAS. A Economia em Revista - AERE, v. 25, n. 1, p. 77-89, 5 out. 2017.)

Com base no texto, é correto afirmar que:

- (A) O padrão de demanda e concorrência internacional foi alterado na década de 1990 em razão do processo de industrialização.
- (B) A difusão de novas tecnologias e equipamentos de automação promoveram mudanças profundas no processo de industrialização brasileiro.
- (C) A emergência das novas tecnologias de base microeletrônica geraram a estagnação do processo de desenvolvimento das indústrias no Brasil.
- (D) A difusão de novos materiais e energias renováveis promoveram uma estagnação no padrão internacional de industrialização liderado pelo complexo metal-mecânico e químico.
- (E) A emergência das novas tecnologias de base microeletrônica geraram o declínio do processo de desenvolvimento das indústrias no Brasil.

Questão 27

O Produto Interno Bruto (PIB) é um dos principais indicadores econômicos utilizados para medir a atividade econômica de um país em um determinado período de

tempo, geralmente anualmente ou trimestralmente. Contudo, o PIB apresenta algumas limitações. Nesse sentido, assinale a alternativa que indica corretamente uma das limitações do PIB enquanto indicador econômico:

- (A) O PIB não mede a política econômica de um país.
- (B) O PIB não inclui atividades informais.
- (C) O PIB não permite realizar comparação entre países.
- (D) O PIB não mede o desempenho econômico de um país.
- (E) O PIB não permite avaliar o padrão de vida de um país.

Questão 28

Considere o fragmento abaixo:

"O fenômeno da urbanização como processo histórico tem sido filiado ao crescimento econômico, à diminuição dos índices de fertilidade, a uma maior expectativa de vida, à maior longevidade da população e aos deslocamentos geoespaciais. O avanço da técnica e da ciência fez com que a informação ganhasse impulso e velocidade como nunca antes ocorrera e alcançando espaços de difícil acesso. O próprio fenômeno da urbanização e o seu decorrente processo de expansão urbana são fomentos e objetos dessa aceleração das tecnologias, principalmente como resultado do que trouxera a Revolução Industrial."

(Fonte: Cabral, L. N., & Cândido, G. A. (2019). Urbanização, vulnerabilidade,

resiliência: relações conceituais e compreensões de causa e efeito. urbe.

Revista Brasileira de Gestão Urbana, 11, e20180063.)

Com base no texto, é correto afirmar que:

- (A) O avanço da técnica e da ciência fez com que a informação perdesse velocidade.
- (B) A diminuição dos índices de fertilidade necessariamente implica em desenvolvimento urbano.
- (C) Deslocamentos geoespaciais são necessários para o processo de urbanização.
- (D) O processo de urbanização é comumente relacionado ao crescimento econômico.
- (E) O fenômeno da urbanização e o processo de expansão urbana não possuem relação.

Questão 29

Existem diferentes tipos de sistemas financeiros que variam de acordo com a estrutura e o funcionamento em diferentes países ou regiões. Nesse sentido, é correto afirmar que os sistemas financeiros que utilizam tecnologia blockchain e contratos inteligentes sem a necessidade de intermediários tradicionais são chamados de:

- (A) Sistemas descentralizados.

- (B) Sistemas tradicionais.
- (C) Bolsas de valores.
- (D) Mercados de capitais.
- (E) Sistemas formais.

Questão 30

Os blocos econômicos são associações entre países que buscam promover o comércio, a cooperação econômica e, em alguns casos, aspectos políticos e sociais. Sobre esse tema, assinale a alternativa incorreta:

- (A) O objetivo da Comunidade Econômica dos Estados da África Ocidental é estimular o desenvolvimento econômico e a cooperação entre os países da África Ocidental, evoluindo a integração regional e a estabilidade política.
- (B) O objetivo do Mercosul é estabelecer uma zona de livre comércio entre os países membros, facilitar a cooperação econômica e promover o desenvolvimento. Seus membros incluem Argentina, Brasil, Paraguai, exceto o Uruguai.
- (C) O Tratado Norte-Americano de Livre Comércio inclui os Estados Unidos, o Canadá e o México.
- (D) O objetivo do Tratado Norte-Americano de Livre Comércio é estabelecer uma área de livre comércio entre os países membros da América do Norte.
- (E) O objetivo da Associação das Nações do Sudeste Asiático é promover o crescimento econômico, a estabilidade política e a cooperação regional entre os países do sudeste asiático.

Questão 31

Considere o fragmento abaixo:

Os diversos planos econômicos implantados nesse período, como o Plano Cruzado (1986), o Plano Bresser (1987) e o Plano Collor (1990), buscaram controlar a inflação e estabilizar a economia. No entanto, alguns desses planos envolveram a emissão de títulos públicos para financiar gastos, aumentando o _____ do país.

- (A) Endividamento interno
- (B) Fluxo monetário
- (C) Fluxo de títulos públicos
- (D) Endividamento externo
- (E) Gasto público

Questão 32

Considere o texto abaixo:

Era uma vez, em um reino distante, um sistema de produção em que a terra era a base de toda a riqueza e poder. No topo da pirâmide social estavam os reis e os senhores, que detinham extensas áreas de terra. Esses senhores dividiam suas terras em pequenas porções menores e as concediam a pessoas sem terras. Em troca, essas pessoas prestavam serviços aos senhores quando necessário.

Com base no texto, é correto afirmar que o modo de produção narrado é o:

- (A) Feudalismo.
- (B) Capitalismo.
- (C) Taylorismo.
- (D) Expansionista.
- (E) Consumista.

Questão 33

Considere o texto abaixo:

"Em primeiro lugar, o CO₂ é um gás estufa não condensável, podendo permanecer um longo período de tempo, centenas de anos, na atmosfera. Em segundo lugar, evidências provenientes de testemunhos de gelo (cilindros de gelo obtidos através da perfuração dos mantos de gelo) da Antártica e da Groenlândia têm revelado que o CO₂ está diretamente correlacionado com as idas e vindas das eras do gelo do passado."

(Fonte: Alexandre Luis Junges, [et. al.]. Experiências em Ensino de Ciências V.13, No.5, 2018)

Nesse sentido, sobre o CO₂, é correto afirmar que:

- (A) O resfriamento global é causado principalmente pelo aumento nas emissões de CO₂.
- (B) O CO₂ não tem capacidade de absorver e reemitir radiação infravermelha na atmosfera.
- (C) O CO₂ permanece na atmosfera por um período curto após ser emitido.
- (D) A emissão de CO₂ é fundamental para mitigar os impactos negativos das mudanças climáticas.
- (E) O CO₂ na atmosfera permite que parte do calor do Sol retorne à atmosfera e evita a sua dispersão para o espaço.

Questão 34

A Bacia do Congo, localizada na África Central, é uma das mais importantes do mundo em termos de biodiversidade e recursos naturais. Sobre esse tema, marque V para os itens verdadeiros e F para os itens falsos:

() A Bacia do Congo é um dos ecossistemas mais ricos em biodiversidade do planeta. Abriga uma grande variedade de espécies animais e vegetais, incluindo gorilas das conchas, chimpanzés, elefantes, leopardos, crocodilos, uma grande diversidade de aves e uma vasta gama de plantas.

() A Bacia do Congo é uma das maiores bacias hidrográficas do mundo, abrangendo cerca de 4 milhões de milhas quadradas e se espalhando por 9 países africanos, incluindo República Democrática do Congo, República do Congo e Tanzânia, exceto a Zâmbia.

() O Rio Congo é o segundo rio mais longo da África, pois o primeiro é o Rio Nilo. O Rio Congo possui uma extensão de mais de 4.370 quilômetros, desaguardo no Oceano Pacífico.

() A Bacia do Congo também é rica em recursos naturais como minerais, incluindo cobre, cobalto, ouro e diamantes.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta:

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

Questão 35

Entre 2015 e 2016, houve um grande fluxo de refugiados sírios e de outras nacionalidades que fugiram da guerra e dos conflitos nos seus países de origem. Alguns países europeus, como Hungria e Polônia, enfrentaram manifestações e atitudes significativas em relação a esses refugiados. Na Hungria, por exemplo, houve uma série de políticas e declarações por parte do governo que buscavam desencorajar a entrada de refugiados, incluindo a construção de cercas e a imposição de leis mais rígidas para impedir a chegada dessas pessoas. Além disso, alguns grupos e indivíduos expressaram hostilidade e discriminaram publicamente os refugiados. Nesse sentido, é correto afirmar que:

- (A) O texto demonstra exemplos claros de atentado ao pudor.
- (B) O texto demonstra exemplos claros de xenofobia.
- (C) O texto demonstra exemplos claros de racismo.
- (D) O texto demonstra exemplos claros de atitudes de discriminação racial.
- (E) O texto demonstra exemplos claros de atitudes de discriminação linguística.

Questão 36

A chuva ácida é um efeito ambiental causado pela liberação de óxidos de enxofre (SO_x) e óxidos de nitrogênio (NO_x) na atmosfera. Esses óxidos se combinam com a umidade para formar ácidos. Nesse sentido, podem influenciar a ocorrência deste fenômeno, EXCETO:

- (A) Processamento químico e fabricação de produtos.
- (B) O uso de fertilizantes.
- (C) Uso de fontes de energia renováveis.
- (D) Queima de carvão.
- (E) Queimadas de vegetação.

Questão 37

A pirâmide etária é uma representação gráfica da distribuição da população de um país ou região por faixas etárias e sexo. Sobre isso, marque V para os itens verdadeiros e F para os itens falsos:

() Uma base larga indica uma grande proporção de jovens na população, o que pode ser indicativo de altas

taxas de natalidade e crescimento populacional.

() Uma região mais estreita no meio da pirâmide sugere uma taxa menor de natalidade ou uma expectativa de vida menor em gerações anteriores.

() Um topo estreito indica uma proporção menor de idosos na população, o que pode ser resultado de uma expectativa de vida mais curta ou baixas taxas de natalidade no passado.

() Uma região mais estreita no meio da pirâmide sugere uma taxa maior de natalidade ou uma expectativa de vida maior em gerações anteriores.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta:

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

Questão 38

As formas de governo são as estruturas e princípios pelos quais um país ou entidade é governado e exerce autoridade sobre seus cidadãos. Sobre o assunto, relacione as colunas abaixo:

Coluna I:

- 1.Monarquia.
- 2.República.
- 3.Teocracia.
- 4.Federalismo.

Coluna II:

() É a forma em que o chefe de Estado é eleito, e o poder é exercido por representantes eleitos ou nomeados pelo povo.

() Refere-se a forma de governo em que o poder é compartilhado entre um governo central e entidades subnacionais, como estados ou províncias.

() É a forma em que um rei, rainha ou imperador, exerce poder político.

() É a forma em que o poder político é exercido por líderes religiosos ou uma única religião governa o Estado.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta:

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

Questão 39

O metamorfismo é um processo geológico que transforma rochas pré-existentes (como sedimentares,

ígneas ou mesmo outras rochas metamórficas) por meio de mudanças devido a fatores específicos. Nesse sentido, assinale a alternativa que indica os fatores que promovem o processo de metamorfismo:

- (A) Aquecimento, pressão e gases.
- (B) Temperatura, ar e gases.
- (C) Pressão, temperatura e fluidos.
- (D) Pressão, temperatura e ondas de calor.
- (E) Pressão, ar e água.

Questão 40

Os climas ao redor do mundo são variados e geralmente classificados em diferentes tipos de acordo com padrões de temperatura, eventos e outros fatores. Sobre esse tema, analise os itens abaixo:

I.O clima _____ é geralmente encontrado perto do Equador e apresenta temperaturas quentes durante todo o ano, além de alta umidade. Esse clima é dividido em dois subtipos: úmido (com chuvas frequentes ao longo do ano, como na floresta amazônica) e sazonal (com estações secas e chuvosas separadas, como em parte da África e do Sudeste Asiático).

II.O clima _____ é caracterizado por baixas variações e é seco durante a maior parte do ano.

III.O clima _____ apresenta estações distintas, com verões quentes e invernos frios a moderados. Esse clima pode ser subdividido em climas oceânicos (com chuvas regulares ao longo do ano, como na costa oeste da Europa) e climas continentais (com maiores variações de temperatura entre verão e inverno, como em partes da América do Norte e Europa Central).

IV.O clima _____ é encontrado nas áreas de grande altitude e varia consideravelmente dependendo da altitude. Geralmente, à medida que a altitude aumenta, as temperaturas diminuem e a precipitação pode aumentar, o que resulta em microclimas variados.

Assinale a alternativa que indica a sequência que completa as lacunas corretamente:

- (A) I.Temperado; II.Árido; III.Equatorial; IV.Montanhoso
- (B) I.Tropical; II.Árido; III.Temperado; IV.Polar
- (C) I.Tropical; II.Árido; III.Temperado; IV.Montanhoso
- (D) I.Temperado; II.Seco; III.Tropical; IV.Montanhoso
- (E) I.Montanhoso; II.Árido; III. Temperado; IV.Polar