

SIMULADO ENEM 2022 – ABRIL

PROVA DE LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS E REDAÇÃO
PROVA DE CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS



1º DIA

1º DIA 1º DIA 1º DIA 1º DIA 1º DIA

ATENÇÃO: transcreva no espaço apropriado do seu CARTÃO-RESPOSTA, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

São cinco versos, seis ou mais

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 90 questões numeradas de 01 a 90 e a Proposta de Redação, dispostas da seguinte maneira:
 - a) questões de número 01 a 45, relativas à área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;
 - b) Proposta de Redação;
 - c) questões de número 46 a 90, relativas à área de Ciências Humanas e suas Tecnologias.**ATENÇÃO:** as questões de 01 a 05 são relativas à língua estrangeira. Você deverá responder apenas às questões relativas à língua estrangeira (inglês ou espanhol) escolhida no ato de sua inscrição.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões do seu CADERNO DE QUESTÕES estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções. Apenas uma responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para estas provas é de **cinco horas e trinta minutos**.
5. Reserve tempo suficiente para preencher o CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE REDAÇÃO.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Somente serão corrigidas as redações transcritas na FOLHA DE REDAÇÃO.
8. Quando terminar as provas, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA/FOLHA DE REDAÇÃO.
9. Você poderá deixar o local de prova somente após decorridas duas horas do início da aplicação e **NÃO** poderá levar seu CADERNO DE QUESTÕES.

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

Questões de 01 a 45

Questões de 01 a 05 (opção inglês)

Questão 01 enem2022

Coffee and cocoa make life sweeter

Coffee and chocolate can do much more than give us a boost of energy in the morning. For the last seven years, the NICADAPTA project, financed by IFAD, has improved the incomes and quality of life of more than 45000 families in Nicaragua through the sustainable development of coffee and cocoa production. NICADAPTA works closely with producer cooperatives and their members, many of them women and youth, to help them access lucrative coffee and cocoa markets and increase their resilience to climate change.

NICADAPTA: Nicaragua – Adapting to Markets and Climate Change Project.

IFAD: International Fund for Agricultural Development

Disponível em: www.un.org/. Acesso em: 18 maio 2021.

O texto detalha a atuação de um projeto da ONU na Nicarágua. Ao utilizar os vocábulos “*women and youth*”, o texto

- A** aponta os maiores consumidores dos produtos.
- B** delimita o público-alvo a receber apoio do projeto.
- C** atribui ao Estado o desinteresse desses indivíduos.
- D** reforça a fragilidade social dos grupos de agricultores.
- E** aponta esses grupos como fundadores das cooperativas.

Questão 02 enem2022

A Smarter App Is Watching Your Wallet

They promise to nudge you into saving more, negotiate your bank fees, cover overdrafts and help you pay down your debt. They'll even cheer you on when you spend wisely and remind you your bills are coming due.

These are the newest evolution of personal financial management tools, with the emphasis on personal. [...]

But as artificial intelligence has become ever more sophisticated, these tools – and almost all of them are apps – have proliferated; it's almost impossible to say how many there are. [...]

The apps are essentially looking to become almost as good as a live personal adviser, but one that you don't pay much for and that can live in your pocket. Some charge a monthly or annual subscription; others are free and make money through referral fees they collect when a user buys the financial products or services promoted on the site.

Disponível em: www.nytimes.com/. Acesso em: 17 maio 2021.

Segundo as informações veiculadas no artigo, a oferta de aplicativos de controle financeiro é enorme. O autor afirma que esses *apps*

- A** carecem de inteligência artificial sofisticada.
- B** custam menos que um conselheiro presencial.
- C** coletam informações do usuário para revender.
- D** entregam menos benefícios que os prometidos.
- E** mostram ser pouco rentáveis para seus criadores.

Questão 03 enem2022



"There's nothing about me on Google or Wikipedia, so I must not exist. If I don't exist, then I don't need to do my homework!"

Disponível em: www.glasbergen.com. Acesso em: 11 dez. 2018.

Nesse cartum, a crítica é centralizada na postura da sociedade atual em considerar

- A** irrelevante o que não existe nos *sites* de busca.
- B** prioritária a necessidade de fazer o dever de casa.
- C** condenável inventar desculpas para não entregar relatórios.
- D** deplorável encontrar conteúdos falaciosos no Google ou na Wikipedia.
- E** dificultosa a busca de informações na internet para realizar trabalhos escolares.

Questão 04 enem2022**Digital technologies – actions in response to coronavirus pandemic: Data, artificial intelligence and supercomputers**

Data, artificial intelligence (AI) and supercomputers, with their analytical power, are major assets in detecting patterns in the spread of the virus or potential treatments. AI also plays a part in powering the robots that have come into their own in times when human interaction is kept to a minimum. Newer and emerging digital technologies such as quantum computing or blockchain can also potentially bring unexpected solutions and approaches. Data will be crucial for devising recovery strategies.

Disponível em: <https://ec.europa.eu/>. Acesso em: 17 dez. 2020.

Entre as funções das tecnologias digitais estão:

- A** combate aos meios de infecção pelo vírus.
- B** dados, inteligência artificial e supercomputadores.
- C** criação de robôs para interagir com os seres humanos.
- D** soluções e abordagens esperadas para lidar com os robôs.
- E** detecção dos padrões do vírus ou de potenciais tratamentos.

Questão 05 enem2022**First Person: Poetry and the pain of loss and leaving; a voice from Syria**

It took me about a year to learn English. At school, refugees like me met to discuss our feelings, as a way to share and deal with our sadness. It was at school that I started writing poetry and we were told, “write, whatever you remember, whether it is good or bad, just get it down on paper.” I learned how to transform prose into verses, and how to recite. I still had some problems with reading and vocabulary, so my father helped me. [...]

I didn't want Syria to be known just for its war. I wanted to communicate the colours, smells and complexion of my country and our customs. All of this stuck in my memory, and I realized how suddenly my life had been turned upside down and inside out since I left Syria. My message is simple; I want love and peace to prevail in my country and it to be free of war.

Disponível em: <https://news.un.org/>. Acesso em: 18 maio 2021.

O texto relaciona a poesia e a superação dos desafios enfrentados por uma jovem refugiada. O trecho selecionado

- A** destaca a facilidade de transição de idioma para jovens refugiados.
- B** recomenda limitar a escrita dos refugiados às lembranças positivas.
- C** contraria a ideia de que a guerra causa danos profundos aos países.
- D** aconselha a internalização da nova cultura como forma de superação da dor.
- E** apresenta a arte como uma forma de conexão dos refugiados com suas origens.

Questões de 01 a 05 (opção espanhol)

Questão 01 enem2022**Festival de teatro peruano apuesta por la audio-ficción**

En medio de la segunda ola, el grupo EspacioLibre, con 21 años de trayectoria en las tablas, busca nuevas formas de expresión. Y, a pesar de las adversidades pandémicas, lanza la quinta edición del Encuentro del Barranco, un evento que realiza desde el 2008. Esta vez, será virtual. Desde Arequipa, Diego La Hoz, director teatral y fundador del grupo, explica que la nueva edición, que lleva por subtítulo “Teatro para audífonos” y se inicia hoy, apuesta por el formato de la audio-ficción, hereditaria de las antiguas radionovelas, y tendrá un carácter nacional. “Tratamos de encontrar vías creativas y sobreponernos. De alguna manera nos rebelamos a la figura de hacer teatro virtual, y decidimos indagar en la audio-ficción”, cuenta.

Disponível em: <https://elperuano.pe/>. Acesso em: 19 maio 2021.

No fragmento, a palavra *audífono* é utilizada para designar

- A** espaço em que as peças serão representadas.
- B** objeto pelo qual a plateia acompanhará as peças.
- C** instrumento pelo qual os atores gravarão as peças.
- D** meio escolhido como forma de recusa ao teatro virtual.
- E** nova forma de expressão que os grupos utilizam para fazer teatro.

Questão 02

enem2022

TEXTO I

Los queros fueron – principalmente – vasos de madera considerados como objetos simbólicos y usados por diferentes sociedades andinas precolombinas. [...] Los ejemplares incaicos de madera presentan, mayoritariamente, significantes abstractos geométricos lineales incisos así como rostros y manos antropomorfos dibujados también de manera geométrica incisa y dispuestos en los bordes de los vasos [...] Durante el Renacimiento mediterráneo, pintar formas claras y precisas era una manera para imprimir “cosas” y “palabras” en su memoria [...] con el propósito de satisfacer la reciente necesidad catequizadora cristiana, la pintura hispana colonial fue considerada – desde un inicio- como un arte religioso que buscaba, como parte del “proyecto visual colonial”, explicar de manera más fácil la doctrina católica a los indígenas del Perú ya que para el sistema mental europeo de la época las imágenes de los queros andinos no fueron consideradas como arte sino como un objeto de curiosidad, raro o anómalo.

IBÁÑEZ, M. A. L. Disponível em: <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/>. Acesso em: 15 out. 2021.

TEXTO II



Quero inca de madeira (1470-1533 d.C.) com série de bandas horizontais com decoração geométrica abstracta lineal incisa sobre fundo de madeira natural.

Disponível em: <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/>. Acesso em: 15 out. 2021.

Segundo o Texto I, os “queros” andinos se destacam na arte desse povo em detrimento da arte europeia da época por

- A** sua forma singular de representar os elementos da natureza e do cotidiano andino.
- B** sua maneira abstrata de representar os mitos cristãos depois da chegada dos espanhóis à América.
- C** sua utilização como meio de catequizar os povos americanos a partir da representação visual da doutrina cristã.
- D** seu caráter abstrato e geometrizzante, que divergia do uso que os europeus faziam da imagem.
- E** seu interesse pelo potencial narrativo da imagem e pela escrita, aspectos negligenciados pela arte colonial americana.

Questão 03

enem2022

Cómo la tecnología ha cambiado el español

La nueva red social de Google, Google+, incorpora el botón “+1” para que los usuarios puedan señalar cuando un contenido, comentario, etc., les parece interesante. Pero, ¿cuál sería el verbo correcto para describir esa acción? ¿“Masunear”? ¿“Plusunear” (por el inglés “plus one”, sumar uno)? “En español lo más normal sería ‘sumarse’, ‘yo me sumo a tu propuesta’, ‘yo me sumo a tu iniciativa’”, le dice a BBC Mundo, con absoluta serenidad, Darío Villanueva, secretario de la Real Academia Española.

En el actual mundo de la *web*, las redes sociales, los teléfonos inteligentes y los dispositivos electrónicos de todo tipo y color, la aparición constante de nuevos aparatos, artilugios y procesos obliga a mantener actualizado el idioma con una alta frecuencia.

Para los usuarios representa un desafío constante – sobre todo a la hora de elaborar textos formales. Y no es una situación exenta de conflictos. “Una que odio es: ‘¿me lo forwardas?’”, cuando es tan fácil decir ‘¿me lo reenvías?’”, se queja una colega de BBC Mundo en referencia al reenvío (no queremos ofender) de mensajes de correo electrónico. Pero a veces el uso del inglés es inevitable, viene con la dinámica propia de la incorporación de un nuevo elemento que necesita ser nombrado. “Que se adopte el inglés es un proceso normal y siempre ha sucedido”, explica Villanueva.

Disponível em: www.bbc.com. Acesso em: 5 jun. 2019 (adaptado).

O texto coloca em questão as mudanças no idioma espanhol ocasionadas pela tecnologia. Essas mudanças dizem respeito

- A** aos vocábulos que são incorporados apenas para o uso oral do idioma.
- B** aos vocábulos que são incorporados apenas para a linguagem escrita do idioma.
- C** ao anglicismo, que tem se tornado cada vez mais comum no idioma espanhol devido às inovações tecnológicas.
- D** aos vocábulos que são criados em espanhol, já que o idioma não aceita a incorporação de palavras em inglês.
- E** à maneira positiva como os falantes do idioma espanhol reagem à incorporação de vocábulos vindos do inglês.

Questão 04 enem2022**La oveja negra**

En un lejano país existió hace muchos años una oveja negra.

Fue fusilada.

Un siglo después el rebaño arrepentido le levantó una estatua ecuestre que quedó muy bien en el parque.

Así, en lo sucesivo, cada vez que aparecían ovejas negras eran rápidamente pasadas por las armas, para que las futuras generaciones de ovejas comunes y corrientes pudieran ejercitarse también en la escultura.

MONTERROSO, Augusto. *La oveja negra y otras fábulas*. Madrid: Alfaguara, 1997. p. 25.

A fábula como gênero busca extrair uma lição moral a partir de uma história curta e protagonizada por animais. No caso de "La oveja negra", o escritor Augusto Monterroso busca

- A** exaltar a representação de figuras comuns na arte escultórica.
- B** justificar o hábito de que as estátuas apenas representem figuras antes odiadas.
- C** criticar o hábito de homenagear apenas as ovelhas que se destacam pelo dissenso.
- D** parodiar o hábito de construir estátuas no campo, distantes do ambiente urbano que as forjam.
- E** ironizar a assimilação de figuras dissidentes por meio de homenagens, ainda que elas continuem sendo reprimidas.

Questão 05 enem2022**Las hienas de clase alta heredan los contactos sociales para vivir más y mantener el "statu quo" de la manada**

[...] Un estudio publicado hoy ha analizado medio millón de interacciones entre hienas a lo largo de 27 años de observaciones científicas para llegar a esta conclusión: las crías de hiena mantienen los contactos sociales de sus madres, sobre todo las de alto rango dentro del grupo. Un fenómeno que tiene importantes implicaciones para la vida de estos animales. [...] El resultado no deja lugar a dudas: incluso años después de abandonar el cubil, las hienas de alto rango mantienen fuertes lazos con los mismos individuos con los que se relacionaban sus progenitoras, incluso después de que hayan muerto. Las de baja clase social tienden a variar mucho más, buscando amistades distintas y más sólidas que las de sus madres de bajo rango, para tratar de compensar su situación vulnerable. Y esto tiene dos consecuencias sencillas: se mantiene la estabilidad del grupo durante décadas (suelen vivir hasta 25 años), con las mismas familias al mando, y se alarga la esperanza de vida de las hienas de clase alta. [...]

Disponível em: <https://elpais.com/>. Acesso em: 15 out. 2021.

Na notícia sobre as relações de poder entre as alcateias de hienas, as expressões "alto rango" e "bajo rango" se referem

- A** aos diferentes estratos sociais existentes na alcateia.
- B** à capacidade individual das hienas de circularem entre os estratos sociais.
- C** às limitações que as alcateias impõem para o contato entre hienas de diversas camadas sociais.
- D** às dificuldades que as hienas de mais prestígio na alcateia encontram para serem aceitas após abandonar o grupo.
- E** aos hábitos individuais das hienas, que fragmentam a integração entre os diversos estratos sociais dentro das alcateias.

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

Questões de 06 a 45

Questão 06

enem2022

O país de 200 línguas

Oficialmente, fala-se apenas português no Brasil. Mas há muito mais do que isso nas salas de aula das aldeias indígenas.

O cineasta alemão Werner Herzog conta ter conhecido um aborígene australiano de 80 anos que era o último falante de sua língua. Como não tinha com quem conversar, as pessoas pensavam que ele era mudo.

O pai de Jacira – ou Cunhã Embyre Tataendyju, uma tupi-guarani que se declara tupinambá e vive numa aldeia no sopé da Serra do Mar, município de Peruíbe, litoral sul de São Paulo – pode muito bem ter imaginado essa possibilidade quando resolveu escrever, a mão, um dicionário em sua língua-mãe para deixá-lo aos filhos. O pai de Jacira morreu há um ano, mas o dicionário está com ela, cuidadosamente preservado, assim como uma extensa memória contada dia após dia por um homem consciente do risco de extinção de sua cultura.

“Meu pai nos passou desde cedo a ideia de que essa é a nossa briga: sermos reconhecidos como tupinambás. Ele falava o tupi antigo, o tupi moderno e o guarani e dizia que havia muitas diferenças entre essas línguas. Ele preparou meu irmão mais velho para ficar no lugar dele, para passar a ele tudo o que sabia, mas meu irmão se foi primeiro do que meu pai, então ele teve de deixar para mim pelo menos uma parte da preparação”, conta Jacira.

Disponível em: www.revistaeducacao.com.br/. Acesso em: 11 dez. 2018.

O Brasil, como intitula a notícia, é um país muito vasto cultural e linguisticamente. No texto, há o reconhecimento do patrimônio linguístico indígena por meio do(a)

- A** valorização internacional da língua tupi, exemplificada pelo cineasta alemão que conheceu o último falante vivo dessa língua.
- B** criação de um dicionário específico sobre a língua tupi, já que esse é o único aparato de legitimação de uma língua.
- C** valorização de uma língua dos povos originários, ato significativo tanto para a história e cultura desse povo quanto para o Brasil.
- D** minucioso registro linguístico, feito em vida, pelo último falante aborígene australiano, conhecido por Werner Herzog.
- E** luta de Jacira por políticas públicas nacionais que ensinem o tupi nas escolas brasileiras, a fim de manter viva a língua.

Questão 07

enem2022

ARRECADAÇÃO CASA A CASA

AQUECE BAURU
CAMPANHA DO AGASALHO
2019

18/05 das 8h às 12h
Região do Núcleo Hab. Mary Dota

DEVIDO À PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS, TODAS AS DOAÇÕES DEVERÃO SER ENTREGUES HIGIENIZADAS E EMBALADAS

Entregas por drive-thru na Secretaria do Bem-Estar Social, localizada na Rua Alfredo Maia, quadra 1

Informações (14) 3227-3510

REALIZAÇÃO

FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE

Prefeitura de **Bauru**
CIDADE EM MOVIMENTO
Secretaria do Bem-Estar Social

A campanha, levando em consideração os elementos característicos e o contexto de produção, tem como principal objetivo

- A** sensibilizar os doadores sobre a situação das pessoas que vão receber as doações.
- B** reforçar a necessidade de se utilizar máscara facial ao realizar a entrega das doações.
- C** promover a campanha do agasalho por todo o país e orientar como ajudar na sua divulgação.
- D** pedir a doação de máscaras e itens de higiene pessoal para ajudar na prevenção contra o coronavírus.
- E** incentivar a doação de roupas de inverno e cobertores e instruir possíveis doadores a como fazer a doação.

Questão 08 enem2022

Durante anos, Manoel de Oliveira, pois, como era costume, veio a usar sobrenome do senhor, fez ele isso, ao Sol e à chuva, juntando nas mãos do senhor os seus lucros diários. Quando chegou a certa quantia estipulada, o Oliveira, dono da horta, deu-lhe a sua carta de alforria. Não sabia da companhia do seu antigo senhor e com ele continuava a trabalhar, mediante salário. Habitado a economizar, continuava a fazê-lo, mas não sem que, de quando em quando, comprasse o seu “gasparinho”. Um belo dia, a sorte bafejou-o, e a loteria deu-lhe um conto de réis, que ele guardou nas mãos do patrão.

BARRETO, L. Manoel de Oliveira. In: SCHWARCZ, L. M. (Org.). *Contos completos de Lima Barreto*. São Paulo: Companhia das Letras, 2010.

O texto é um trecho do conto *Manoel de Oliveira*, de Lima Barreto, publicado em 1923, período pós-abolição da escravidão. Nesse contexto, fica explícito que o narrador

- A apresenta revolta diante de vínculos empregatícios não registrados e regularizados.
- B revela a preservação de laços de dependência entre patrões e escravizados após a abolição.
- C denuncia práticas desonestas, como jogos de azar, presentes em fazendas no início do século XX.
- D busca salientar a relação favorável entre patrão e empregados surgida após a libertação dos negros.
- E descreve o processo instantâneo de emancipação dos negros após mudanças na política nacional da época.

Questão 09 enem2022

É importante lembrarmos que a normatização da linguagem corresponde, em geral, ao jogo do certo ou errado. Assim sendo, a norma é a regra daquilo que pode ou não ser usado na língua oral ou escrita. O perigo é transformar o conhecimento destas regras num mecanismo para discriminar os que não as dominam.

A norma é a marca do chamado padrão culto da língua, que é apenas uma das variantes linguísticas.

Quanto aos gramáticos, é sempre bom lembrar que não há uniformidade de pensamento. Eles próprios não estão de acordo sobre o que significa correção na língua falada ou escrita. Há dois extremos perigosos: o conservador, que toma como padrão os textos considerados clássicos da nossa literatura, e o anárquico, que aceita tudo, que considera a língua um organismo que se desenvolve com total liberdade, abandonando completamente o conceito do certo ou do errado. Entre o conservador e o anárquico, está o moderado. Eu, por exemplo. E como é difícil ser moderado!

NOGUEIRA, S. Disponível em: www.g1.globo.com. Acesso em: 5 fev. 2022.

Considerando o texto, na visão do autor, é importante

- A uma abordagem conservadora em relação aos erros gramaticais.
- B valorizar a norma culta da língua, já que erros gramaticais são irrelevantes.
- C o respeito à norma-padrão da língua, sem estigmatizar os erros cometidos pelos alunos.
- D desconsiderar o conceito de variedade linguística, já que não há consenso nem entre os gramáticos.
- E uma postura moderada em relação aos erros e desconsiderá-los, pois a norma-padrão determina o que é certo na língua oral ou escrita.

Questão 10 enem2022

O ano do *selfie* é só mais um sintoma de que a imagem está tomando o lugar do texto nas comunicações. A *timeline* do Facebook traz muito mais fotos do que texto; o Instagram ganhou o mundo; todo mundo carrega uma máquina fotográfica no bolso (o celular); e, por fim, *Snapchat* e *Vine* – aplicativos completamente baseados em imagens (fotos e vídeos, respectivamente) ganharam muito terreno em 2013.

“Ao combinar um meio conveniente e ágil de produzir fotos com uma conexão permanente e rápida à rede de amigos, o uso da fotografia como veículo de conversas entrou na vida das pessoas com surpreendente naturalidade”, analisa o fotógrafo Mario Amaya. Para ele, a linguagem fotográfica está mudando – e até os filtros fazem parte da comunicação: “Ao estilizar fotos com filtros, as pessoas estão querendo sair do que é considerado normal, imprimindo nas imagens uma visão pessoal e fora do padrão. O filtro escolhido também faz parte da mensagem transmitida.”

Disponível em: <https://glo.bo>. Acesso em: 20 jan. 2019.

Sobre a influência das tecnologias digitais na arte e na comunicação, o texto revela que a

- A fotografia digital vem substituindo a fotografia tradicional, que perde seu valor artístico por oferecer menos possibilidades de criação.
- B preferência pelo compartilhamento de imagens em detrimento do texto contribui para o empobrecimento na comunicação entre pessoas.
- C facilidade na produção e compartilhamento de fotografias digitais está mudando a maneira como nos relacionamos com a imagem.
- D popularização da fotografia por meio de celulares resulta na banalização dessa forma de arte, uma vez que qualquer pessoa pode produzi-las.
- E tendência de substituir o texto por imagens pode resultar no esgotamento do valor artístico da fotografia, priorizando o valor comunicativo.

Questão 11

enem2022

TEXTO I

João amava Teresa que amava Raimundo
que amava Maria que amava Joaquim que amava Lili
que não amava ninguém.

João foi para os Estados Unidos, Teresa para o convento,
Raimundo morreu de desastre, Maria ficou para tia,
Joaquim suicidou-se e Lili casou com J. Pinto Fernandes
que não tinha entrado na história.

ANDRADE, C. D. Quadrilha. In: _____. *Alguma poesia*.
São Paulo: Companhia das Letras, 2013. p. 116.

TEXTO II

João curtiu o status de Teresa que adicionou Raimundo que cutucou Maria

João assinou o feed de Joaquim que marcou Lili que preferia o Orkut.

João criou o álbum "Vida nos EUA". Teresa criou a página do convento.

Raimundo encerrou sua conta, Maria colheu cenouras no Farmville.

Joaquim parou de postar e Lili casou-se com J. Pinto Fernandes,
que jamais gostou de redes sociais.

- Carlos Drummond de Andrade

CARRIÇO, F. Disponível em: <https://odatilografo.wordpress.com/>. Acesso em: 27 jun. 2021.

Tendo em vista a relação do Texto II com o Texto I, o Texto II se caracteriza, principalmente, no que tange à linguagem, por

- A** ser uma alusão ao Texto I.
- B** realizar uma paródia do Texto I.
- C** construir um pastiche do Texto I.
- D** apresentar uma paráfrase do Texto I.
- E** pertencer ao mesmo gênero do Texto I.

Questão 12

enem2022

Nasci na Gabela, na terra do café. Da terra recebi a cor escura do café, vinda da mãe, misturada ao branco defunto do meu pai, comerciante português. Trago em mim o inconciliável e é este o meu motor. Num Universo de sim e não, branco ou negro, eu represento o talvez. Talvez é não para quem quer ouvir sim e significa sim para quem espera ouvir não. A culpa será minha se os homens exigem a pureza e recusam as combinações? Sou eu que devo tornar-me em sim ou em não? Ou são os homens que devem aceitar o talvez? Face a este problema capital, as pessoas dividem-se aos meus olhos em dois grupos: os maniqueístas e os outros. É bom esclarecer que raros são os outros, o Mundo é geralmente maniqueísta.

PEPETELA, *Mayombe*. São Paulo: LeYa, 2013.

Os conflitos internos da personagem representam um conflito que perpassa nossa sociedade. Nesse contexto, podemos reconhecer que

- A** a necessidade de a personagem se enquadrar em estereótipos predeterminados é uma das causas de seus conflitos.
- B** a necessidade de se sentir aceita leva a personagem a escolher um dos lados dos dois grupos de pessoas, a maioria maniqueísta.
- C** a divisão maniqueísta do mundo, proposta pela personagem, é fruto de sua observação sobre a melhor forma de se conviver nele.
- D** a personagem anuncia sua ausência de lugar no mundo e sua crítica a posições sectárias quando reconhece que tem dentro de si o inconciliável.
- E** a recusa de a personagem enquadrar-se em um grupo demonstra sua incapacidade de reconhecer as regras de convivência em sociedade.

Antes de postar, converse mais

Compartilhar momentos com a família e amigos, uma boa conversa, faz muito bem para a sua saúde emocional e pode prevenir a **Depressão.** Preste atenção aos sintomas. Se eles aparecerem, procure ajuda.

Se Liga! #DeUmLikeNaVida
Acesse saude.gov.br/depressao e saiba mais.

DISQUE SAÚDE 136

MINISTÉRIO DA MULHER, DA FAMÍLIA E DOS DIREITOS HUMANOS | MINISTÉRIO DA SAÚDE | PÉTRIA AMADA BRASIL

Lili.Alves27_ #DeUmLikeNaVida

Lili.Alves27_ Vida Real

enem2022

Disponível em: <https://blogs.oglobo.globo.com/>. Acesso em: 17 out. 2021.

A peça publicitária, do Ministério da Saúde, realiza um alerta acerca de um grave problema social. Para combatê-lo, incentiva a população brasileira a

- A registrar momentos vividos em família.
- B diminuir o tempo gasto em redes sociais.
- C compartilhar suas vivências com familiares.
- D adotar um comportamento positivo em sua vida digital.
- E refletir sobre a exposição da própria intimidade na internet.

Desafio dos 10 anos levanta debate sobre reconhecimento facial

[...] O jogo, apelidado de “desafio dos 10 anos” (ou #10yearchallenge, na hashtag do termo em inglês), viralizou desde ontem (16 jan. 2019) e tornou-se a principal “brincadeira” do momento [...]. O desafio ganhou toda forma de adaptação, desde pessoas postando fotos comparando suas imagens nos últimos dez anos até um gancho para comparação de artistas, políticos, locais e situações. [...] Contudo, a popularidade do desafio provocou também debate por parte de especialistas em segurança da informação e proteção de dados pessoais.

VALENTE, J. Disponível em: <http://agenciabrasil.ebc.com.br>. Acesso em: 19 jan. 2019.

O desafio dos 10 anos viralizou nas redes sociais. Especialistas em segurança da informação propuseram debates acerca desse desafio para que as pessoas

- A parem de publicar fotos de rosto nas redes sociais.
- B escolham apenas uma rede social para publicar *selfies*.
- C publiquem fotos somente dez anos após terem sido tiradas.
- D saibam que não devem usar aplicativos de reconhecimento facial.
- E fiquem mais conscientes sobre a forma como disponibilizam seus dados.

Questão 15 enem2022

O caso foi bastante diferente com um terceiro artista que também vamos encontrar em 1888 no Sul da França, Paul Gauguin (1848-1903). [...] Dois anos depois, Gauguin abandonava para sempre a Europa e ia para uma das proverbiais “ilhas do Pacífico”, Taiti, em busca de uma vida mais simples. Ele estava cada vez mais convencido de que a arte corria o perigo de se tornar leviana e superficial, de que todo o engenho e conhecimento acumulados na Europa tinham privado os homens do maior dom: a força e intensidade de sentimento, e um modo direto de expressá-lo. [...] No começo, estudou a arte popular, mas esta não o reteve por muito tempo. Precisa abandonar a Europa e ir viver entre os nativos do Pacífico, como se fosse um deles, para realizar a sua própria salvação. As obras que trouxe de lá deixaram perplexos até alguns de seus antigos amigos. Pareciam tão selvagens e primitivas. Era justamente isso o que Gauguin queria.

GOMBRICH, E. H. *A história da arte*. 16. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015. p. 382-383.

Paul Gauguin inaugurou uma tendência pós-impressionista chamada de Primitivismo, cuja principal característica era

- A** adequação ao ideal modernista de liberdade.
- B** difusão da arte europeia entre os povos nativos.
- C** incorporação da estética silvícola à arte tradicional.
- D** revelação das emoções diante do mundo moderno.
- E** valorização de referências etnográficas não ocidentais.

Questão 16 enem2022

O que é inteligência artificial

[...] O termo se refere à inteligência presente em máquinas. O conceito, desenvolvido na década de 1950 como tema de pesquisa em diversas áreas – computação, linguística, filosofia, matemática, neurociência, entre outras –, remete à capacidade de raciocínio por máquinas, espelhado no funcionamento da mente humana. Dotadas dessa “inteligência”, poderiam avaliar situações por conta própria, resolver problemas imprevistos tão bem, ou ainda melhor, do que um ser humano [...]

[...] hoje há quem tente projetar o futuro dominado por inteligência artificial avançada décadas adiante. Entre os atuais futurologistas estão o americano Ray Kurzweil [...] e o filósofo Nick Bostrom [...].

Kurzweil, apesar de ser o autor da ideia de “singularidade”, é um conhecido propagador. O termo se refere à “singularidade tecnológica” para a qual o mundo se encaminha caso o crescimento exponencial em inteligência artificial se mantenha. Nesse cenário – que se dará, segundo Kurzweil, em 2045 –, a inteligência artificial presente nas máquinas se tornará infinitamente superior à humana, transformando o mundo que conhecemos.

Já Nick Bostrom lança mão da ideia de “superinteligência”, que se refere à capacidade de raciocínio “infinitamente superior à humana”. Para ele, uma máquina superinteligente seria “a última invenção que a humanidade precisará fazer”, já que elas saberiam criar coisas novas para resolver problemas de forma bem mais eficiente que a nossa.

Segundo Bostrom, o medo sobre esses “agentes superinteligentes” se resume ao fato de que os humanos não estariam mais no controle da situação. A solução, para ele, seria ajustá-los para que compartilhem dos mesmos valores que os humanos. “O risco é de alguém descobrir como vencer o primeiro desafio [de criar uma IA superinteligente] sem que também tenha vencido o desafio adicional de garantir uma segurança perfeita”, diz. [...]

RONCOLATO, M. Disponível em: www.nexojornal.com.br. Acesso em: 25 fev. 2019.

De acordo com as opiniões presentes no texto, a relação harmoniosa entre a sociedade e as máquinas com inteligência artificial estará assegurada no futuro se a tecnologia, utilizada na criação desses mecanismos,

- A** atingir o contexto da “singularidade tecnológica”.
- B** deixar a humanidade exercer domínio sobre as máquinas.
- C** equiparar a inteligência artificial com a inteligência humana.
- D** proporcionar a partilha das normas morais humanas com as máquinas.
- E** garantir que as máquinas não substituam os humanos em suas profissões.

Questão 17 enem2022

As pessoas com deficiência, em muitos casos, sofrem exclusão social. Nem todos os lugares possuem acessibilidade adequada para diversos tipos de deficiência, muitos são impedidos de frequentar alguns lugares e de realizar atividades sociais. Além disso, em muitos casos ainda há dúvida por parte da sociedade do seu potencial como ser humano. No âmbito escolar, esses sujeitos participam de processos de formação e desenvolvimento nas aulas de Educação Física pelo que é chamado Educação Física Adaptada, que prevê a atuação do professor de Educação Física com pessoas com deficiência. O esporte e os exercícios físicos são oportunidades de devolver aos sujeitos com deficiência autonomia de movimentos, autoconhecimento sobre seu corpo e suas capacidades e inclusão social.

CIDADE, R. E.; FREITAS, P. S. Educação física e inclusão: considerações para a prática pedagógica na escola. *Revista Integração*, v. 14, p. 26-30, 2002.

De acordo com a leitura do texto, a Educação Física Adaptada

- A** procura desenvolver nos indivíduos da sociedade a consciência sobre a pessoa com deficiência e seu potencial como ser humano.
- B** legitima o indivíduo na medida em que ele desenvolve capacidades e habilidades esportivas a fim de alcançar resultados expressivos.
- C** adapta regras de jogos e esportes nas aulas de Educação Física nas escolas, com o intuito de evitar a exclusão de alunos com menor aptidão física.
- D** promove a autoconfiança e a autonomia dos sujeitos com deficiência por meio de experiências competitivas que permitem vivenciar vitórias e derrotas.
- E** estuda as expressões e os movimentos de pessoas com necessidades educacionais especiais, adequando métodos de ensino de movimentos para atender pessoas com deficiência.

Questão 18 enem2022

O sertanejo é, antes de tudo, um forte. Não tem raquitismo exaustivo dos mestiços neurastênicos do litoral. A sua aparência, entretanto, ao primeiro lance de vista, revela o contrário. Falta-lhe a plástica impecável, o desempenho, a estrutura corretíssima das organizações atléticas.

CUNHA, E. *Os Sertões*. Disponível em: www.culturatura.com.br. Acesso em: 29 abr. 2019.

O livro *Os Sertões*, de Euclides da Cunha, faz parte do Pré-Modernismo, cuja característica é, entre outras, o uso sistemático de diversas figuras de linguagem. O trecho apresentado

- A conta com algumas metonímias, como “plástica impecável”.
- B possui eufemismo em “O sertanejo é, antes de tudo, um forte”.
- C explora a aliteração em “A sua aparência, entretanto, ao primeiro lance de vista, revela o contrário”.
- D é marcado pelo uso de polissíndeto, como em “Não tem raquitismo exaustivo dos mestiços neurastênicos do litoral”.
- E demonstra o uso do assíndeto no trecho “Falta-lhe a plástica impecável, o desempenho, a estrutura corretíssima das organizações atléticas”.

Questão 19 enem2022

Em outras ocasiões D. Flor deleitava-se no meio dessa procissão, que lhe formava uma côrte de princesa daqueles sítios; nessa manhã desejou passear só, talvez que para estar mais presente nos sítios queridos que ia percorrer, e dos quais andara separada tantos meses.

A fimbria ao de leve arregaçada por causa da orvalhada, mostrava o pé de menina calçado por um borzeguim preto com o salto escarlate.

Trazia, ainda na mão, uma capelina de soprilho com rocais da mesma fazenda e franjas de alvas rendas de Guimarães. Logo que chegou ao quintal cingiu a cabeça com êsse toucado [...]

A donzela, deixando o pomar, deu volta ao redor do edifício e foi sair próxima ao casalinho da Justa, para onde se encaminhou.

ALENCAR, J. *O sertanejo*. 5. ed. São Paulo: Melhoramentos.

O narrador usa uma variedade linguística adequada à narrativa porque se vale de termos e expressões que representam um(a)

- A sociedade essencialmente religiosa.
- B momento discrepante da atualidade.
- C maneira caricata de retratar a moda.
- D jeito popular de falar sobre os nobres.
- E hábito de pessoas de regiões distantes.

Questão 20 enem2022

TEXTO I

Felicidade Clandestina

Mas possuía o que qualquer criança devoradora de histórias gostaria de ter: um pai dono de livraria.

Pouco aproveitava. E nós menos ainda: até para aniversário, em vez de pelo menos um livrinho barato, ela nos entregava em mãos um cartão-postal da loja do pai. Ainda por cima era paisagem de Recife mesmo, onde morávamos, com suas pontes mais que vistas.

LISPECTOR, C. *Felicidade Clandestina*: contos. Rio de Janeiro: Rocco, 1998, p. 9.

TEXTO II

O Estado de Pernambuco

Recife

Até o século XVII, Recife foi apenas uma pequena aldeia, funcionando como porto da vila de Olinda, na época o centro mais importante da região, situado na junção dos rios Capibaribe e Beberibe. [...] Os holandeses realizaram obras de saneamento na ilha de Antonio Vaz, hoje distrito de Santo Antonio, onde se encontram as melhores construções da cidade, e construíram uma ponte ligando-a ao continente.

Disponível em: www.dominiopublico.gov.br. Acesso em: 7 jun. 2019.

Os dois fragmentos apresentam Recife, capital de Pernambuco, de formas diferentes. Essa diferença, em grande parte determinada pelos gêneros de cada texto, é evidente pela forma como

- A é utilizada, no Texto I, a função poética para abordar a cidade, e, no Texto II, a função referencial.
- B diferentes aspectos da cidade são apresentados, mesmo que descritos de forma pessoal em ambos os textos.
- C é apresentada, no Texto II, a capital de Pernambuco de forma objetiva, ao contrário de como é apresentado no Texto I.
- D a função emotiva da linguagem é aplicada, no Texto I, por meio da construção espacial, e, no Texto II, pela memória.
- E opiniões díspares a respeito de um mesmo tópico são contrapostas; no Texto I o tema é abordado com indiferença, e, no Texto II, com reverência.

Questão 21 enem2022

Pátria minha

[...]

Fonte de mel, bicho triste, pátria minha
Amada, idolatrada, salve, salve!
Que mais doce esperança acorrentada
O não poder dizer-te: aguarda...
Não tardo!

[...]

Pátria minha... A minha pátria não é florão, nem ostenta
Lábaro não; a minha pátria é desolação
De caminhos, a minha pátria é terra sedenta
E praia branca; a minha pátria é o grande rio secular
Que bebe nuvem, come terra
E urina mar.

Mais do que a mais garrida a minha pátria tem
Uma quentura, um querer bem, um bem
Um *libertas quae sera tamen*
Que um dia traduzi num exame escrito:
“Liberta que serás também”
E repito!

[...]

MORAES, V. *Poesia completa e prosa*. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1974.

No poema, há uma relação intertextual com o Hino Nacional. Essa apropriação na obra literária ocorre com a finalidade de

- A** idealizar a história do país.
- B** confirmar o discurso oficial.
- C** criticar os problemas da nação.
- D** retratar a pátria de modo pessoal.
- E** tratar o Brasil do ponto de vista militar.

Questão 22 enem2022

Ler as letras de uma página é apenas um de seus muitos disfarces. O astrônomo lendo um mapa de estrelas que não existem mais; o arquiteto japonês lendo a terra sobre a qual será erguida uma casa, de modo a protegê-la das forças malignas; o zoólogo lendo os rastros de animais na floresta; o jogador lendo os gestos do parceiro antes de jogar a carta vencedora; a dançarina lendo as notações do coreógrafo e o público lendo os movimentos da dançarina no palco; o tecelão lendo o desenho intrincado de um tapete sendo tecido; o organista lendo várias linhas musicais simultâneas orquestradas na página; os pais lendo no rosto do bebê sinais de alegria, medo, admiração; o adivinho chinês lendo as marcas antigas na carapaça de uma tartaruga; o amante lendo cegamente o corpo amado à noite, sob os lençóis; o psiquiatra ajudando os pacientes a ler seus sonhos

perturbadores; o pescador havaiano lendo as correntes do oceano ao mergulhar a mão na água; o agricultor lendo o tempo no céu – todos eles compartilham com os leitores de livros a arte de decifrar e traduzir signos. Algumas dessas leituras são coloridas pelo conhecimento de que a coisa lida foi criada para aquele propósito específico por outros seres humanos – a notação musical ou os sinais de trânsito, por exemplo – ou pelos deuses, – o casco da tartaruga, o céu à noite. Outras pertencem ao acaso. E, contudo, em cada caso é o leitor que confere a um objeto, lugar ou acontecimento uma certa legibilidade possível, ou que a reconhece neles; é o leitor que deve atribuir significado a um sistema de signos e depois decifrá-lo. Todos lemos a nós e ao mundo à nossa volta para vislumbrar o que somos e onde estamos.

MANGUEL, A. *Uma história da leitura*. Trad. Pedro Maia Soares. São Paulo: Companhia das Letras, 1997. p. 19.

A função predominante no texto de Alberto Manguel é a

- A** fática.
- B** poética.
- C** emotiva.
- D** conativa.
- E** metalinguística.

Questão 23 enem2022

A Revolução Russa tentou estabelecer um novo princípio que uniria todos os povos. O proletariado e muitos intelectuais europeus embriagaram-se com o ideal de uma sociedade sem classes e sem Estado. [...] Foi em Berlim, no Rio Spree, que as rajadas vindas de Moscou sopraram mais violentamente. Piscator utilizou-as para um teatro de agitação. O objetivo de seu empreendimento não era produzir arte, mas propaganda efetiva, para conquistar as massas ainda politicamente hesitantes e indiferentes. [...] Dirigia-se à inteligência dos espectadores com argumentação política, econômica e social. Sua proposta era pedagógica, como seria mais tarde a de Brecht.

BERTHOLD, M. *História mundial do teatro*. Trad. Maria Paula V. Zurawski, J. Guinsburg, Sérgio Coelho e Clóvis Garcia. São Paulo: Perspectiva, 2001. p. 499.

Erwin Piscator, dramaturgo alemão do século XX, inaugurou uma corrente teatral com a explícita função de

- A** promoção do governo vigente.
- B** instrumento de luta de classes.
- C** entretenimento para as massas.
- D** método educativo para os iletrados.
- E** protesto contra a categoria artística.

Questão 24

enem2022

O envelhecimento é um fenômeno complexo e variável, sendo o seu estudo realizado sob uma perspectiva interdisciplinar. Nahas (2006) define o envelhecimento como um processo gradual, universal e irreversível, provocando uma perda funcional progressiva no organismo. Esse processo é caracterizado por diversas alterações orgânicas, por exemplo, a redução do equilíbrio e da mobilidade, das capacidades fisiológicas (respiratória e circulatória) e modificações psicológicas (maior vulnerabilidade à depressão).

As condições de saúde da população idosa podem ser compreendidas por indicadores específicos do processo saúde/doença, destacando-se o perfil de morbidade, mortalidade e qualidade de vida desta faixa etária. Especificamente com relação às causas de morbidade no idoso, merecem destaque as doenças e agravos não transmissíveis (DANT), pois exigem acompanhamento constante para que se possa evitar o aumento da mortalidade nessa população. Seguindo as diretrizes da promoção da saúde, as atividades físicas apresentam-se como um dos componentes mais importantes para a adoção de um estilo de vida saudável e uma melhor qualidade de vida das pessoas (OMS, 2006). Mas, infelizmente, apesar de todo o conhecimento sobre os efeitos deletérios proporcionados pela inatividade física, ainda se constata um aumento dessa prevalência em âmbito mundial, acarretando um rápido crescimento das DANT.

MACIEL, M. G. *Atividade física e funcionalidade do idoso*. Motriz, Rio Claro, v. 16, n. 4, p. 1024-1032, out./dez. 2010.

Sobre a esfera psicológica, um dos benefícios que a prática de atividade física pode trazer ao idoso é o(a)

- A** aumento de suas capacidades funcionais.
- B** melhoria da autoestima e da autoconfiança.
- C** diminuição da mortalidade dessa população.
- D** aumento ou manutenção da massa muscular.
- E** aumento da autonomia e consciência corporal.

Questão 25

enem2022

DECLARAÇÃO DO BRASIL

“Um Marco de Cooperação e Solidariedade Regional para Fortalecer a Proteção Internacional das Pessoas Refugiadas, Deslocadas e Apátridas na América Latina e no Caribe”

Brasília, 3 de Dezembro de 2014.

Os governos participantes dos países da América Latina e do Caribe,

Reunidos na cidade de Brasília para comemorar o trigésimo aniversário da Declaração de Cartagena sobre Refugiados de 1984; cujos processos comemorativos permitiram identificar novos desafios humanitários e propor soluções eficazes para melhorar a proteção das pessoas refugiadas, deslocadas e apátridas na região, em um espírito de flexibilidade e de inovação,

Destacamos o importante diálogo inclusivo e construtivo que o processo Cartagena +30 permitiu entre os governos, a sociedade civil de todos os países da região, incluindo jovens e mulheres refugiadas, e as organizações regionais e internacionais relevantes, através de quatro consultas subregionais realizadas entre março e setembro de 2014, nas cidades de Buenos Aires, Quito, Manágua e Grand Caimã, [...].

Enfatizamos as convergências e o carácter complementar do Direito Internacional dos Direitos Humanos, do Direito Internacional dos Refugiados e do Direito Internacional Humanitário, de modo a proporcionar um marco jurídico comum para fortalecer a proteção, à luz do princípio da dignidade da pessoa humana, dos refugiados e de outras pessoas que dela necessitem, em razão de sua situação de vulnerabilidade, [...].

ACNUR. *Declaração do Brasil*. Disponível em: www.acnur.org. Acesso em: 08 jun. 2021.

A Declaração do Brasil apresenta elementos típicos desse gênero textual, sendo predominante o uso de

- A** esclarecimentos sobre quais grupos são mais afetados pela situação de refúgio nas Américas e no Caribe.
- B** explicação das declarações citadas no texto, como forma de demonstrar que há divergências entre elas.
- C** conceituação dos valores adequados para as pessoas que estão em situação de refúgio em nosso país.
- D** veracidade dos fatos, para demonstrar que medidas tomadas surtiram efeitos positivos em grupos específicos.
- E** comprovação de que a situação de refúgio atinge mais pessoas na América Latina e Caribe do que em outros lugares.

Questão 26 enem2022

Especialização precoce é o termo utilizado para expressar o processo pelo qual crianças tornam-se especializadas em um determinado esporte, mas numa idade não apropriada para tal. A especialização esportiva caracteriza-se por cargas de treinos muito intensos, que promovem rápidos desenvolvimentos da prestação desportiva nas fases iniciais, mas que levam a um esgotamento prematuro da capacidade de rendimento, promovendo aquilo que se designa por barreiras de desenvolvimento. O processo de treinamento para crianças e jovens, quando realizado e conduzido de forma adequada, pode trazer benefícios, por meio das práticas de iniciação e formação esportiva, sendo o esporte em sua forma essencialmente educativo. A iniciação deve possibilitar estímulos diversificados tanto em nível de ambiente quanto no tocante aos movimentos diversificados, em contraposição à especialização precoce que não é necessária na vida da criança.

RAMOS, A. M.; NEVES, R. L. R. A iniciação esportiva e a especialização precoce à luz da teoria da complexidade – notas introdutórias. *Pensar a Prática*, v. 11, n. 1, p. 1-8, 2008.

É possível dizer que a especialização precoce

- A** provê ludicidade por ser uma forma de iniciação esportiva livre de ideologia educativa.
- B** gera desmotivação por levar o indivíduo a seu máximo desempenho desde tenra idade.
- C** provém da vivência de exercícios físicos, o que não deveria ocorrer antes da puberdade.
- D** apresenta um custo-benefício positivo, já que seus benefícios suplantam seus malefícios.
- E** resulta em benefícios aparentes em curto prazo que desencadeiam prejuízos em longo prazo.

Questão 27 enem2022

Eu estava diante do aquário, admirando um peixe pequeno e estranho à flor da água, quando uma voz estrangeira murmurou atrás de mim:

“É o tralhoto, um teleósteo da família...”

O homem parou de falar, tocou no vidro do aquário e acrescentou em voz alta: “Não importa a família, o que importa é o olhar desse peixe”.

Então eu soube que o tralhoto, com seus olhos divididos, vê ao mesmo tempo o nosso mundo e o outro: o aquático, o submerso.

“Curioso”, eu disse. “Ver o exterior já não é tão fácil, imagine ver os dois...”

“Por que você acha que estudo os peixes?”, interrompeu o estrangeiro, acariciando a placa de vidro. Os olhos de Lavedan encontraram os do tralhoto, e assim permaneceram, o peixe e o homem, quietos, encantados pelo magnetismo de tantos olhos voltados para dentro e para fora. Isso durou o tempo de um olhar demorado.

HATOUM, M. *A cidade ilhada*. São Paulo: Companhia das Letras, 2011.

Para que termos empregados em um texto não tenham que ser repetidos, empregam-se determinadas expressões com a finalidade de retomá-los. No fragmento de conto, o termo que retoma algo dito anteriormente é

- A** “isso”.
- B** “então”.
- C** “tantos”.
- D** “quando”.
- E** “por que”.

Questão 28 enem2022

A quem beneficia a União Europeia?

Cui prodest? A quem beneficia? É mais do que legítimo, ante as eleições europeias, aplicar a célebre pergunta latina ao projeto que a União Europeia (UE) encarna. [...] Afinal, a quem beneficia a UE?

[...]

É razoável argumentar que [...] as classes com maior formação e mobilidade se beneficiaram mais do projeto comum que as desfavorecidas. A sensação de desproteção, expectativa frustrada e medo do futuro é o principal estímulo do auge nacionalista. Um reajuste do projeto que aplaque esses sentimentos será [...] seu maior seguro de vida.

RIZZI, A. Disponível em: <https://brasil.elpais.com/>. Acesso em: 7 jun. 2019.

Modalidades dissertativas como o artigo de opinião buscam, no todo, um êxito persuasivo através de estratégias argumentativas operadas em suas partes. No texto, configura um dos artifícios de convencimento o(a)

- A** emprego sucessivo de perguntas retóricas no título e no primeiro parágrafo, tornando implícita a opinião do autor.
- B** avaliação positiva por parte do autor das próprias generalizações e análises, como em “É razoável argumentar que [...]”.
- C** demonstração deliberada de erudição e conhecimento das técnicas oratórias ao citar uma expressão de origem latina.
- D** apelo à opinião pública ao argumentar a favor das classes desfavorecidas e dar voz a esse segmento social, relatando seus sentimentos.
- E** harmonização entre as sentenças que constituem o texto, criando um efeito estético por meio de frases longas e direcionadas ao interlocutor.

Questão 29 enem2022

Para que possamos voltar às nossas rotinas o mais breve possível, o isolamento social é o principal foco no momento. Naturalmente, essa mudança traz uma alteração significativa na nossa atividade física diária [...]. O deslocamento realizado através de um transporte público, andar até o seu posto de trabalho, ir almoçar em um restaurante, permanecer em pé durante certos períodos e voltar para casa novamente (entre outros). Ficando em casa, o aumento do comportamento sedentário é natural, como aumentar o período assistindo à TV, permanecer durante muitas horas na posição sentada ao realizar o *home office* em frente ao computador e dormir um período maior de tempo.

Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/>. Acesso em: 9 mar. 2021.

As atividades físicas diárias mencionadas no texto são importantes porque

- A auxiliam no ganho de massa muscular.
- B demandam gasto calórico e energético.
- C promovem uma melhora na qualidade do sono.
- D evitam o estresse ocasionado pelas tarefas do dia a dia.
- E garantem a permanência da pessoa em uma mesma posição.

Questão 30 enem2022**Os novos softwares de negócios com gosto de jogos eletrônicos**

A tecnologia avançou a uma velocidade tal que as últimas grandes inovações experimentaram um processo inverso ao que historicamente acontecia: não foram as empresas as primeiras usuárias de tais inovações e que, anos depois, vieram a massificá-las a ponto de chegarem a preços acessíveis. Mas foram os consumidores os primeiros a utilizá-las e, pela força do uso, as instalarem dentro das empresas. A mobilidade, a nuvem e as redes sociais são alguns exemplos básicos desse novo movimento.

O *software* deixou de cobrir apenas as questões administrativas no interior da empresa: ele passou a ser agora a base para a vida digital dos consumidores. As companhias, nesse contexto, não podem continuar com seus velhos hábitos como se nada tivesse acontecido. Hoje é impossível entregar a um funcionário um sistema pronto e esperar que ele apenas aprenda a usá-lo através de um manual. O empregado como usuário em última instância está agora acostumado a aplicações que se adaptam facilmente à sua vida e que, em contrapartida, o envolvem no compromisso de continuar utilizando-as.

Disponível em: <https://canaltech.com.br>. Acesso em: 12 dez. 2018 (adaptado).

O título proposto pelo autor justifica a ideia de que os(as)

- A empresas disponibilizam novos sistemas para seus funcionários, a fim de que estes se capacitem e se adequem ao novo mercado.
- B empresas devem repensar os seus processos e sistemas, pois os funcionários assumiram o poder da tecnologia de forma não colaborativa.
- C funcionários são consumidores digitais dentro das corporações e são eles que levam os aplicativos para as empresas.
- D funcionários estudam os novos *softwares*, adaptando-os a sua nova rotina na empresa e também na vida pessoal.
- E empresas continuam sendo as pioneiras no uso dos novos *softwares*, detendo todo o conhecimento que determinará o rumo da organização.

Questão 31 enem2022**Rede Nacional Primeira Infância**

Relatório 2011/2012

A estratégia compreende ações com públicos diversos. O objetivo é expandir e fortalecer a pauta da primeira infância de forma abrangente, entre distintos segmentos sociais, políticos, econômicos e culturais.

O trabalho de formação de opinião pública é realizado tanto pela Secretaria Executiva como pelas instituições por si. Nesses 2 anos, o esforço conjunto e coletivo concentrou-se na proposição e realização de seminários, colóquios, rodas de diálogos, a produção de guias vídeos e, até, programas de rádio, entre outras ações. Essa estratégia visa fomentar a discussão e a construção conjunta de conhecimentos que possam implicar hábitos mais saudáveis e melhor qualidade de vida para as crianças pequenas. É uma estratégia particularmente característica de atividade em rede, pela diversidade, capilaridade e possibilidade de atuação.

Ao todo foram 63 eventos em que a Rede participou nesses dois anos de gestão da Avante. Na maioria das vezes, compondo mesas, mediando debates ou apresentando o plano nacional primeira infância (PNPI) e a própria rede. A participação em eventos é um dos indicadores de que o tema começa a sair da invisibilidade, assim como da possibilidade de incidir em políticas públicas.

Disponível em: <http://primeirainfancia.org.br/>. Acesso em: 8 jun. 2021.

É possível inferir que o relatório da Rede Nacional Primeira Infância associa a melhoria na vida das crianças a um(a)

- A economia estabilizada.
- B grande divulgação do projeto.
- C trabalho em campo feito lentamente.
- D período de tempo estabelecido pelo governo.
- E exigência da sociedade em relação ao conteúdo do plano.

O navio negroiro

[...]
Era um sonho dantesco... O tombadilho
Que das luzernas avermelha o brilho,
Em sangue a se banhar.
Tinir de ferros... estalar do açoite...
Legiões de homens negros como a noite,
Horrendos a dançar...

Negras mulheres, suspendendo às tetas
Magras crianças, cujas bocas pretas
Rega o sangue das mães;
Outras, moças... mas nuas, espantadas,
No turbilhão de espectros arrastadas,
Em ânsia e mágoa vãs.
[...]

ALVES, C. *Obra completa*. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1976. Volume único.

No fragmento do poema, o eu lírico descreve uma realidade social vivenciada na história, demarcada pelo(a)

- A** sonho dos escravizados de um dia poderem se libertar.
- B** desejo dos escravizados de retornar às suas terras de origem.
- C** divulgação do extremo sofrimento em que viviam os escravizados.
- D** denúncia de um país que já havia abolido a escravidão.
- E** crueldade do comandante do navio ao açoitar os escravizados e os tripulantes.

PROFESSORES, PARTICIPAÇÃO EM CURSOS, DEBATES, PALESTRAS SOBRE O USO DE TECNOLOGIAS EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS, NOS ÚLTIMOS 12 MESES

Total de professores que lecionam em escolas urbanas (%) (2019)

82%

dos professores que lecionam em escolas urbanas afirmaram **utilizar a Internet para desenvolver ou aprimorar conhecimentos** sobre o uso de tecnologias nos processos de ensino e de aprendizagem, nos três meses anteriores à realização da pesquisa.

51%

dos professores fizeram **cursos de educação a distância**, nos três meses anteriores à realização da pesquisa



ABE, S. K. Disponível em: www.cenpec.org.br/. Acesso em: 8 abr. 2021.

Os dados mostram a forma como a internet está incorporada na atuação de professores de escolas particulares e públicas. De acordo com os valores apresentados, a internet

- A** está desvinculada das práticas em sala de aula.
- B** limita as diretrizes curriculares para os professores.
- C** é considerada uma dificuldade para as escolas públicas.
- D** atua como uma forma de ajudar os alunos durante as aulas.
- E** funciona como uma ferramenta de formação para os professores.

Questão 34 enem2022

A popularidade do filme *Tropa de Elite* refletiu-se imediatamente na língua cotidiana. Nas situações mais variadas, cotidianas, as pessoas passaram a usar palavras e expressões utilizadas por policiais no filme. Eis algumas delas:

zero um: o primeiro a desistir

aspira: inexperiente

fanfarrão: quem comete um deslize ou diz uma besteira

faca na caveira: ter atitude ou pedir respeito

Revista Língua Portuguesa. São Paulo, n. 26, [s.d.], p. 21.

Os termos e as expressões do texto são exemplos da dimensão social da língua e revelam uma variação que se dá por fatores

- A** sociais.
- B** dialetais.
- C** profissionais.
- D** situacionais.
- E** geográficos.

Questão 35 enem2022**O impacto da fotografia na pintura**

Quando o pintor romântico francês Delaroche, conhecido por suas cenas trabalhosamente detalhadas, ouviu falar da primeira fotografia, proclamou: “Deste dia em diante, a pintura está morta!”. A arte de pintar retratos em miniatura foi imediatamente condenada ao esquecimento, substituída pelos daguerreótipos onipresentes, que ficavam prontos em 15 minutos e custavam 12 centavos e meio. [...] Outros artistas viam as fotografias como acessórios auxiliares. Delacroix as usava como estudos para poses difíceis de manter, dizendo: “Deixe que um homem de gênio use o daguerreótipo como deve ser usado e ele vai se alçar a uma altura que nós desconhecemos”.

STRICKLAND, C. **Arte comentada**: da pré-história ao pós-moderno. Trad. Angela Lobo de Andrade. Rio de Janeiro: Ediouro, 2002. p. 95.

O daguerreótipo, processo fotográfico popularizado no início do século XIX, causou grande furor entre os artistas da época por

- A** substituir a pintura nas produções artísticas.
- B** captar a realidade com precisão e facilidade.
- C** exigir do artista maior habilidade e empenho.
- D** apresentar alto grau de sofisticação e requinte.
- E** tornar desnecessário o emprego de modelos vivos.

Questão 36 enem2022

As tecnologias móveis trazem enormes desafios, porque descentralizam os processos de gestão do conhecimento: podemos aprender em qualquer lugar, a qualquer hora e de muitas formas diferentes. Podemos aprender sozinhos e em grupo, estando juntos fisicamente ou conectados. Na medida que entram na sala de aula o seu uso não pode ser só complementar. Podemos repensar a forma de ensinar e de aprender, colocando o professor como mediador, como organizador de processos mais abertos e colaborativos.

MORAN, J. M. Disponível em: www.eca.usp.br/. Acesso em: 21 jan. 2021.

Segundo o texto, as tecnologias móveis têm proporcionado o desenvolvimento e a implementação de outras formas de administrar o conhecimento. Nesse sentido, a utilização de *tablets*, *netbooks* e *smartphones* nos processos de ensino e aprendizagem

- A** amplia a capacidade de autonomia dos próprios estudantes.
- B** consolida a predominância do analógico em relação ao digital.
- C** desenvolve a interlocução entre gerações no ambiente digital.
- D** evidencia a decadência dos métodos de educação tradicionais.
- E** substitui a figura do professor pelo papel de gestor educacional.

O QUE FAZER PARA PREVENIR A HANSENÍASE?

Se você tiver qualquer sinal de hanseníase em você ou em alguma pessoa com quem conviva, procure uma Unidade de Saúde.

HANSENÍASE TEM CURA!

Se fizer o tratamento corretamente, a pessoa que tem hanseníase pode:



Brincar normalmente



Comer de tudo



Continuar indo para a escola



Dar e receber abraços e apertos de mão

LEMBRE-SE

É importante conhecer os sinais mais comuns no início da doença. Se você apresentar algum deles, não significa que está com hanseníase, mas é bom se dirigir imediatamente ao Serviço de Saúde mais próximo, pois só uma equipe treinada poderá fazer o exame específico (exame de pele e de troncos nervosos) e dizer, com certeza, o que você tem.

Se você tiver hanseníase, mas estiver se tratando, não vai passar a doença para ninguém.

Quem tem, pode curar.
Quem não tem, pode combater.

EM CASO DE SUSPEITA, PROCURE UM SERVIÇO DE SAÚDE.

www.dive.sc.gov.br






HANSENÍASE

VAMOS TODOS COMBATER
ESSA DOENÇA

HANSENÍASE TEM CURA
LEIA E APRENDA MAIS



Disponível em: www.jaraguadosul.sc.gov.br. Acesso em: 2 jul. 2021.

A combinação dos elementos verbais e não verbais do cartaz permite inferir que

- A** o paciente deve evitar contato físico se não estiver se tratando.
- B** as crianças com alimentação inadequada contraem a doença.
- C** o tratamento é feito de forma rápida pelo sistema de saúde.
- D** a doença é transmitida na escola entre crianças e professor.
- E** a escola é o lugar adequado para identificar a doença.

Questão 38

Com relação à utilização da palavra “lazer”, o que se verifica, com maior frequência, é a simples associação com experiências individuais vivenciadas, dentro de um contexto mais abrangente que caracteriza a sociedade de consumo, o que, muitas vezes, implica redução do conceito às visões parciais, restritas aos conteúdos de determinadas atividades. Dessa forma, para algumas pessoas, lazer é futebol, para outras é pescaria, ou jardinagem, etc. O uso indiscriminado e impreciso da palavra, englobando conceitos diferentes e até conflitantes, fundamenta a necessidade de tentar precisá-lo no sentido de orientar discussões que contribuam para o seu entendimento e significado na vida cotidiana de todos nós.

SILVA, Débora Alice Machado da *et al.* **Importância da recreação e do lazer**. Brasília: Gráfica e Editora Ideal, 2011. Disponível em: . Acesso em: 26 nov. 2021.

Na visão dos autores do texto, o conceito de lazer

- A** possui distintos significados de acordo com o contexto.
- B** é simples por se tratar de uma vivência cotidiana.
- C** fundamenta-se em necessidades cotidianas.
- D** é constituído por diferentes visões.
- E** é sinônimo de práticas esportivas.

- OS TRIATOMÍNEOS ESTÃO DISTRIBUÍDOS POR TODOS OS ESTADOS BRASILEIROS.
- SÃO CONHECIDOS POPULARMENTE COMO BARBEIRO, BICUDO, CHUPANÇA, CHUPÃO, FURÃO, PROCOTÓ, FINCÃO, A DEPENDER DA REGIÃO DO PAÍS.
- EXISTEM MAIS DE 150 ESPÉCIES DE TRIATOMÍNEOS CONHECIDAS E 15 GÊNEROS.
- TRÊS GÊNEROS SÃO CONSIDERADOS COMO MAIS IMPORTANTES: PANSTRONGYLUS, RHODNIUS E TRIATOMA (FIGURA 1).
- POSSUEM APARELHO BUCAL DO TIPO "PICADOR-SUGADOR".
- ALIMENTAM-SE DE SANGUE.

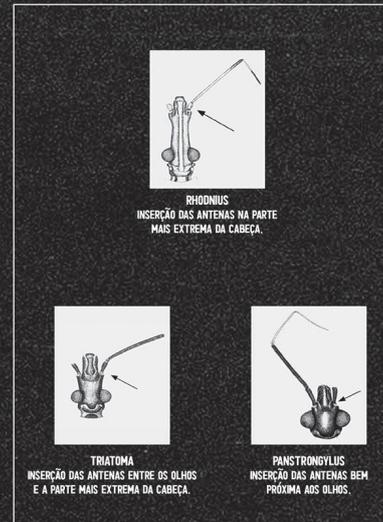


FIGURA 1. DIFERENÇA ENTRE GÊNEROS, CONSIDERANDO A INSERÇÃO DA ANTENA NA CABEÇA DO INSETO.

É IMPORTANTE SABER QUE A BUSCA ATIVA É UMA ATIVIDADE DESENVOLVIDA PELA EQUIPE DE SAÚDE DO MUNICÍPIO E TEM POR OBJETIVO EVITAR A INTERAÇÃO ENTRE OS TRIATOMÍNEOS E HUMANOS.

ENTRETANTO, VOCÊ PODE AJUDAR. QUER SABER COMO?

- FIQUE SEMPRE ATENTO(A) AO APARECIMENTO DE INSETOS PARECIDOS COM TRIATOMÍNEOS E, SEMPRE QUE ENCONTRÁ-LOS, LEVE-OS AO PIT DO SEU MUNICÍPIO.
- MANTENHA A SUA CASA SEMPRE LIMPA, SEM ACÚMULO DE MATÉRIA ORGÂNICA OU ENTULHOS.
- TENHA SEMPRE CUIDADO AO CONSUMIR ALIMENTOS IN NATURA E SIGA AS BOAS PRÁTICAS DE HIGIENE NO PROCESSAMENTO DESTES ALIMENTOS, PARA EVITAR A TRANSMISSÃO ORAL DA DOENÇA.

saude.gov.br/doencadechagas

DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



GOVERNO FEDERAL

Glossário

PIT: Posto de Identificação de Triatomíneos

A linguagem utilizada nesse cartaz do Ministério da Saúde tem a intenção de

- assegurar o papel do leitor no combate ao mosquito transmissor da doença de Chagas.
- despertar o interesse do leitor para os cursos que focam aspectos biológicos dos insetos.
- desmistificar as formas de transmissão da doença de Chagas por meio de diferentes insetos.
- instruir o leitor sobre quais procedimentos devem ser realizados ao ser picado pelo mosquito.
- causar temor no leitor diante de frutas e verduras sem origem conhecida por conter o mosquito.

Questão 40

enem2022

No fundo do mato-virgem nasceu Macunaíma, herói da nossa gente. Era preto retinto e filho do medo da noite. Houve um momento em que o silêncio foi tão grande escutando o murmurejo do Uraricoera, que a índia tapanhumas pariu uma criança feia. Essa criança é que chamaram de Macunaíma.

Já na meninice fez coisas de sarapantar. De primeiro passou mais de seis anos não falando. Si o incitavam a falar exclamava:

— Ai! que preguiça!... e não dizia mais nada [...]

ANDRADE, M. *Macunaíma*. Disponível em: <https://rd.uffs.edu.br/>. Acesso em: 12 mar. 2021.

Macunaíma, de Mário de Andrade, situa-se no Modernismo e, relacionando o trecho com esse contexto literário, analisa-se que essa obra propõe um(a)

- A** análise da cultura indígena, expondo um retrato desse povo.
- B** crítica à cultura brasileira, satirizando os costumes dos indígenas.
- C** caracterização naturalista, exibindo indígenas como personagens.
- D** apoio aos ideais realistas, mostrando como uma tribo indígena se organiza.
- E** subversão aos valores do herói romântico, apresentando um herói sem idealização.

Questão 41

enem2022

Descobrimento

Abancado à escrivania em São Paulo
Na minha casa da rua Lopes Chaves
De supetão senti um friúme por dentro.
Fiquei trêmulo, muito comovido
Com o livro palerma olhando pra mim.

Não vê que me lembrei que lá no Norte, meu Deus!
muito longe de mim
Na escuridão ativa da noite que caiu
Um homem pálido magro de cabelo escorrendo nos olhos,
Depois de fazer uma pele com a borracha do dia,
Faz pouco se deitou, está dormindo.

Esse homem é brasileiro que nem eu.

ANDRADE, M. *Poesias completas*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2016.

A poesia tem como uma de suas características principais recriar a linguagem, conferindo novos sentidos a termos e a expressões correntes. No poema, de Mário de Andrade, outra capacidade desse gênero em evidência é a de

- A** registrar o cotidiano.
- B** relatar sensações fisiológicas.
- C** catalogar tipos humanos regionais.
- D** criticar a realidade social em que se vive.
- E** descrever geograficamente territórios nacionais.

Questão 42

enem2022



Édouard Manet, *Jeanne (Primavera)*, 1881, óleo sobre tela.

Disponível em: www.getty.edu/. Acesso em: 20 out. 2021.

Os movimentos artísticos sempre registraram os padrões de beleza decorrentes de cada época. Diante desse fato, a pintura retrata

- A** a estética da Belle Époque.
- B** a busca por corpos atléticos.
- C** o ideal de liberdade feminina.
- D** o conceito de belo influenciado pela religião.
- E** o luxo e a delicadeza influenciados por elementos decorativos.

Questão 43 enem2022

[...]

— O rio daria a mortalha e até um macio
caixão de água;

e também o acompanhamento
que levaria com passo lento

o defunto ao enterro final
a ser feito no mar de sal.

— E não precisava dinheiro,
e não precisava cozeiro,
e não precisava oração
e não precisava inscrição.

— Mas o que se vê não é isso:
é sempre nosso serviço
crescendo mais cada dia;
morre gente que nem vivia.

— E esse povo de lá de riba
de Pernambuco, da Paraíba,
que vem buscar no Recife
poder morrer de velhice,
encontra só, aqui chegando,
cemitério esperando.

— Não é viagem o que fazem
vindo por essas caatingas, vargens;
aí está o seu erro:

vêm é seguindo seu próprio enterro

MELO NETO, João Cabral de. Morte e vida Severina. *Poemas para ler na escola*.
Seleção Regina Zilberman. Rio de Janeiro: Objetiva, 2010. p. 130-131.

As marcas das variedades linguísticas no decorrer do poema buscam

- A** convencer o leitor a aceitar termos depreciados pela norma-padrão, como a marca da oralidade em “aí”.
- B** situar o leitor no tempo-espço da narrativa poética por meio de marcas de oralidade e regionalismo.
- C** levar o leitor a perceber a dificuldade de compreensão de determinados regionalismos.
- D** revelar ao leitor a vida de pessoas com pouca instrução e conhecimento da norma culta.
- E** instigar o leitor a entender a vida de pessoas que usam linguagem informal.

Questão 44 enem2022

[...]

Parou um momento, e comovido:

— Ora, vamos, Luísa, confessa. Tenho ou não razão?

Luísa punha os brincos, ao espelho, atarantada:

— Tens – disse.

— Ah! Bem!

E saiu, furioso.

Luísa ficou imóvel. Uma lagrimazinha redonda,
clara, rolava-lhe pela asa do nariz. Assoou-se muito
doloridamente. Aquela Juliana! Aquela bisbilhoteira! De má!
Para fazer cizânia!

QUEIROZ, E. *O primo Basílio*. Disponível em:
www.dominiopublico.gov.br/. Acesso em: 12 mar. 2021.

No trecho do romance *O primo Basílio*, identifica-se que Eça de Queiroz constrói um narrador onisciente que pode camuflar seu posicionamento crítico por meio

- A** das ações das personagens, pois ele apresenta sua opinião sobre essas ações.
- B** do relato das emoções das personagens, pois essas emoções são questionáveis.
- C** das falas das personagens, pois essas falas são confrontadas com as do narrador.
- D** do discurso indireto livre, pois a voz das personagens intercala com a do narrador.
- E** das descrições das personagens, pois ele classifica a personagem como “bisbilhoteira”.

Questão 45 enem2022

TEXTO I

Ao longo das décadas, paira uma ideia de que Dostoiévski foi um grande escritor, mas escrevia mal. Bezerra ri, informando que leu e ouviu frequentemente essa opinião. “É uma interpretação completamente obsoleta do discurso literário. Dizem que Dostoiévski repete palavras insistentemente, mas as repetições dão forma às ideias que são desenvolvidas de modo progressivo”.

FERRARI, M. Disponível em: <https://revistacult.uol.com.br/>. Acesso em: 17 maio 2021.

TEXTO II

Figueiredo também optou por manter as palavras repetidas, sem o artifício comum de recorrer a sinônimos. “A repetição é tão insistente que não cabe supor um descuido do escritor. Ao contrário, os rascunhos, as provas tipográficas e o testemunho da esposa – que todas as noites passava a limpo o difícil manuscrito de Tolstói – dão notícia de como ele reescrevia cada palavra à exaustão”.

SCARPIN, P. Disponível em: <https://piaui.folha.uol.com.br/>. Acesso em: 17 maio 2021.

Manuais de redação costumam sugerir a troca de palavras repetidas por sinônimos ou elementos que as retomam, como os pronomes. Ao tratar da não observação dessa regra por determinados escritores, os dois textos consideram que tal repetição se deve a um(a)

- A** imprecisão acidental que contrasta com a excelência das obras.
- B** inexatidão presente nas traduções de profissionais inexperientes.
- C** recurso de linguagem intencional característico do estilo dos autores.
- D** estilo de escrita obsoleta e característico de escritores russos clássicos.
- E** imposição inescapável decorrente da limitação das tipografias da época.

INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO

- O rascunho da redação deve ser feito no espaço apropriado.
- O texto definitivo deve ser escrito à tinta preta, na folha própria, em até 30 linhas.
- A redação que apresentar cópia dos textos da Proposta de Redação ou do Caderno de Questões terá o número de linhas copiadas desconsiderado para efeito de correção.
- Receberá nota zero, em qualquer das situações expressas a seguir, a redação que:**
 - tiver até 7 (sete) linhas escritas, sendo considerada “texto insuficiente”.
 - fugir ao tema ou que não atender ao tipo dissertativo-argumentativo.
 - apresentar parte do texto deliberadamente desconectada do tema proposto.
 - apresentar nome, assinatura, rubrica ou outras formas de identificação no espaço destinado ao texto.

TEXTOS MOTIVADORES

TEXTO I

Embora a preocupação com sustentabilidade seja algo plural, ela tem uma incidência expressivamente maior em regiões com renda familiar mais alta do que nas regiões menos abastadas. Acredito que tenha uma razão justificada, porque, onde falta o pão, todos se preocupam em saciar necessidades básicas da humanidade, como comer, morar, e pouco se evolui além disso. Como nós estamos numa sociedade com um padrão de renda altamente desigual, desigual é também a preocupação com o meio ambiente. Ela é evidentemente algo essencial e importante. Mas essas preocupações são preteridas relativamente a outras.

Disponível em: <https://epoca.oglobo.globo.com/>. Acesso em: 21 dez. 2021.

TEXTO II

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988

Art. 170. A ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tem por fim assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social, observados os seguintes princípios:

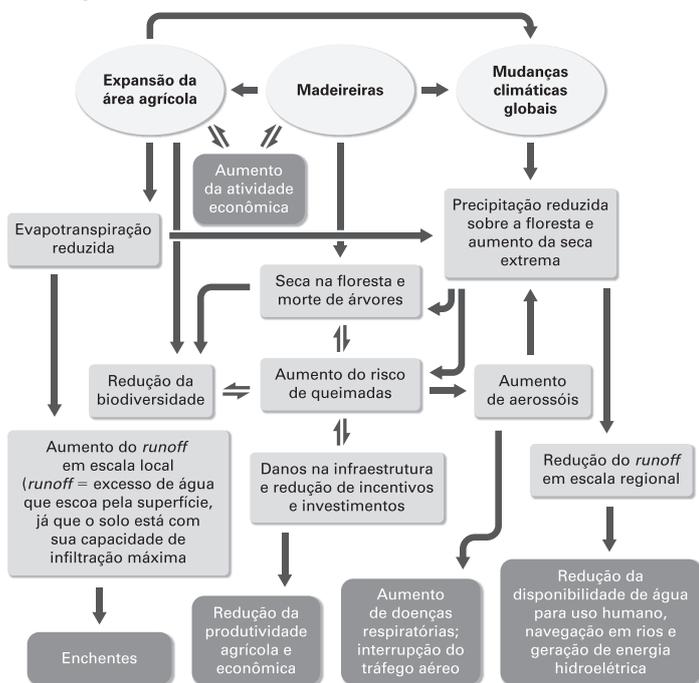
[...]

VI – defesa do meio ambiente, inclusive mediante tratamento diferenciado conforme o impacto ambiental dos produtos e serviços e de seus processos de elaboração e prestação;

VII – redução das desigualdades regionais e sociais; [...]

Disponível em: www.planalto.gov.br/. Acesso em: 21 dez. 2021.

TEXTO III



Disponível em: <https://oeco.org.br/>. Acesso em: 7 jan. 2021.

TEXTO IV

A preocupação com o meio ambiente, através da adoção do conceito de sustentabilidade, tem sido a tônica das discussões em torno dos projetos de desenvolvimento econômico, em razão do seu princípio norteador que busca produzir um equilíbrio aceitável entre eficiência econômica e justiça social. É comum encontrar-se em discursos políticos a adoção das expressões “economicamente viável”, “socialmente igualitária” e “ecologicamente sustentável”, empregadas para designar a sustentabilidade, equiparando-a à ideia de que é possível obter-se progresso técnico com a preservação dos recursos ambientais.

Em tais discursos, são omitidas questões importantes como a indicação de que as raízes da degradação ambiental também são responsáveis por injustiças sociais, dado que as pressões sobre os recursos naturais acham-se, via de regra, relacionadas com as injustas práticas de distribuição das riquezas, a dependência financeira e a ausência de controle sobre o comércio, tecnologia e fluxos de investimentos; revelando, então, mecanismos de exclusão econômica e social daqueles que não detêm os meios de produção.

Disponível em: <https://jus.com.br/>. Acesso em: 21 dez. 2021.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema “Meio ambiente e justiça social: caminhos para a superação da desigualdade ambiental no Brasil”, apresentando proposta de intervenção que respeite os direitos humanos. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

Questões de 46 a 90

Questão 46 enem2022

Na prática, esta arte da memória é uma arte da linguagem: ensina a conservar as narrativas e permite, pois, a um indivíduo tornar-se o depositário das recordações daqueles a quem nunca conheceu porque morreram muito antes do seu nascimento, e, por sua vez, transmitir estas recordações aos seus descendentes. Assim se forma a tradição oral.

BRETTAS, A. P.; FROTA, M. G. C. O registro do Congado como instrumento de preservação do patrimônio mineiro: novas possibilidades. *Revista Eletrônica do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio*. UNIRIO, v. 5, n. 1, 2012. p. 29-47.

O texto trata da tradição oral e sua capacidade de

- A manter a forma de linguagem da tradição escrita.
- B deter um meio de difusão que pode ser apagado.
- C organizar os fatos conforme eles ocorreram no passado.
- D construir a memória de maneira coletiva e transgeracional.
- E operar com mais incertezas do que os documentos escritos.

Questão 47 enem2022

O que brasileiros mais abastados podem considerar como o uso “normal” do Facebook seria que as plataformas alinham conteúdo íntimo com os relacionamentos mais próximos da pessoa, enquanto materiais mais públicos são compartilhados com públicos mais vastos. Alinhado a essa ideia, hoje usuários mais ricos limitam as postagens de conteúdo considerado pessoal para “amigos” que eles aceitaram individualmente como parte de suas redes *on-line*. [...] Mas as coisas em Balduíno^z são diferentes. [...] Em vez de ter domínios particulares em que conhecem vários tipos diferentes de contatos, eles apreciam a maneira como uma plataforma de mídias sociais como o Facebook os aproxima de todas as outras pessoas que usam as mesmas plataformas, incluindo pessoas conhecidas e desconhecidas. [...] O que eles colocam no Facebook é visto por seus “amigos” *on-line*, mas também está publicamente disponível para qualquer um que tenha conexão à internet.

SPYER, J. *Mídias sociais no Brasil emergente*. London: UCL Press, 2018. p. 23.

O texto discute a utilização das redes sociais em duas situações, ambas no Brasil: uma entre a população de alta renda e outra entre habitantes de Balduíno, nome fictício de um município localizado na área metropolitana de Salvador e caracterizado por sua marginalização econômica. Considerando as situações mencionadas, a utilização de redes sociais é

- A condicionada por um viés preconceituoso por parte das classes abastadas.
- B marcada por regras de uso que são impostas pelas classes dominantes.
- C permeada por aspectos particulares de sociabilidade em cada contexto.
- D limitada pela dificuldade de se separar o âmbito público e o privado.
- E dificultada pela baixa penetração da internet no território brasileiro.

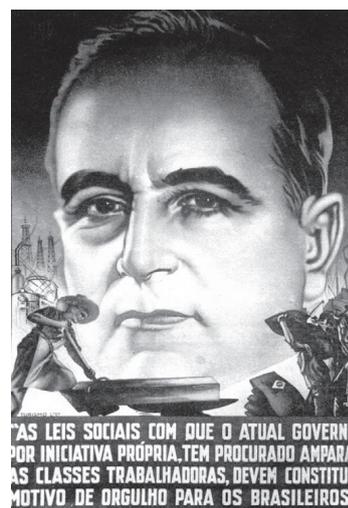
Questão 48 enem2022

TEXTO I



“Saúdem o Duce como o fundador do Império”

TEXTO II



“As leis sociais com que o atual governo, por iniciativa própria, tem procurado amparar as classes trabalhadoras, devem constituir motivo de orgulho para os brasileiros”.

As imagens mostram cartazes dos governos de Mussolini e Vargas, respectivamente. Tais cartazes possuem aspectos semelhantes, na medida em que

- A apresentam imagens e dizeres que valorizam somente o trabalhador urbano, excluindo os trabalhadores rurais.
- B utilizam a imagem dos governantes para fazer propaganda e divulgar as políticas a favor dos trabalhadores.
- C destacam a imagem do governante, associando-a ao progresso da nação por meio do trabalho.
- D ressaltam a figura dos trabalhadores, considerados a base de uma nação rica.
- E exibem como discurso a valorização da unidade política e territorial.

Questão 49

enem2022

TEXTO I

A filosofia encontra-se escrita neste grande livro que continuamente se abre perante nossos olhos (isto é, o universo), que não se pode compreender antes de entender a língua e conhecer os caracteres com os quais está escrito. Ele está escrito em língua matemática, os caracteres são triângulos, circunferências e outras figuras geométricas, sem cujos meios é impossível entender humanamente as palavras; sem eles nós vagamos perdidos dentro de um obscuro labirinto.

GALILEI, Galileu. O ensaiador. Trad. H. Barraco. In: **Bruno, Galileu, Campanella**. São Paulo: Abril Cultural, 1973. p. 119. (Coleção Os Pensadores).

TEXTO II

Para conhecer uma matéria ou substância corporal seria preciso concebê-la como algo limitado, dotado de uma forma, ocupando um certo lugar em um dado momento, em movimento ou imóvel, em contato com outro corpo ou isolada, simples ou composta. Não importa se essa matéria era branca ou vermelha, amarga ou doce, com cheiro bom ou ruim. Para Galileu, essas qualidades deviam ser abstraídas em prol de uma descrição quantitativa.

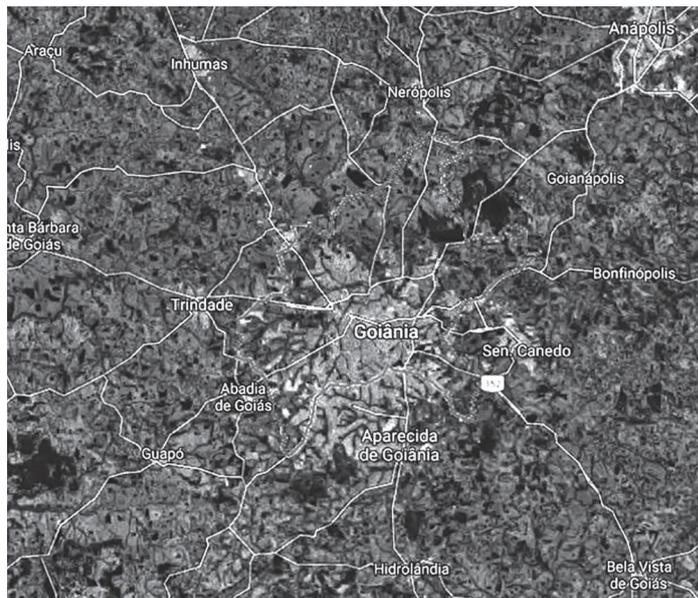
ROQUE, T. **História da matemática**: uma visão crítica, desfazendo mitos e lendas. Rio de Janeiro: Zahar, 2012. p. 315-316.

A relação entre os textos exemplifica o novo ideal de compreensão da natureza a partir do século XVII, que

- A** substituiu a pesquisa empírica pela idealização matemática.
- B** rejeitou a metafísica especulativa em favor da análise linguística.
- C** afirmava que apenas as formas matemáticas têm realidade efetiva.
- D** rejeitou o ideal de controle da natureza em favor da compreensão intelectual.
- E** substituiu a física sensualista e qualitativa aristotélica pela física matemática.

Questão 50

enem2022



Disponível em: www.google.com.br. Acesso em: 17 maio 2019.

Com relação aos fenômenos urbanos, a imagem reflete a

- A** ocupação de áreas consideradas de risco.
- B** desaparecimento da hierarquia urbana na região.
- C** conurbação, proveniente da polarização urbana.
- D** canalização da rede de drenagem metropolitana.
- E** formação de uma megalópole na região Centro-Oeste.

Questão 51

enem2022

O conhecimento da história do movimento negro politicamente organizado no Brasil é fundamental para que se torne possível a compreensão dos meandros dos recentes debates sobre igualdade, democracia e justiça que têm gerado tantas polêmicas e mobilizado tantas paixões no Brasil contemporâneo. Principalmente quando se trata das possibilidades de construção de políticas de ação afirmativa para negros. Políticas essas que ganharam ainda mais visibilidade a partir da implementação de cotas para negros em universidades públicas, e que somente entraram nas pautas de discussão em nossa sociedade em função da atuação do movimento negro.

PEREIRA, A. A. **O mundo negro**: a constituição do movimento negro contemporâneo no Brasil (1970-1995). Tese (Doutorado em História) – Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2010. p. 26.

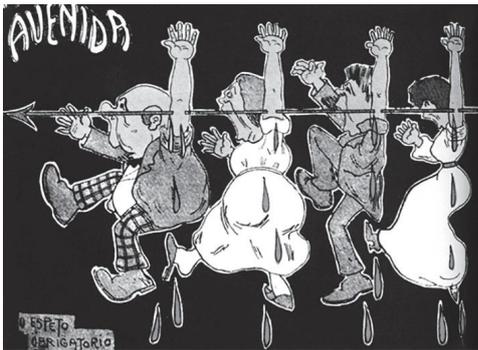
A atuação do movimento negro no campo da educação é um reflexo do entendimento de que a luta do movimento deve

- A** monopolizar a distribuição de vagas no ensino superior.
- B** reconhecer a educação como uma mercadoria.
- C** reproduzir as estruturas de poder dominantes.
- D** considerar a dimensão estrutural do racismo.
- E** garantir privilégios para seus militantes.

Questão 52

enem2022

TEXTO I



Charge ridiculariza a obrigatoriedade da vacina antivariólica, representada como “o espeto obrigatório”. Veiculada no início do século XX, no contexto da “Revolta da Vacina”.

Disponível em: www.coc.fiocruz.br. Acesso em: 19 abr. 2019.

TEXTO II

Fake News agravam surtos de doenças no país. “Vacina contra sarampo causa autismo” é uma das mais de 400 *fake news* relacionadas à saúde que circulam nas redes.

Disponível em: www.conasems.org.br. Acesso em: 19 abr. 2019.

Como meio de propagação e repercussão de informações, as notícias veiculadas sobre vacinação no começo do século XX e em 2019 explicitam

- A** a produção de notícias falsas (chamadas de *fake news*), que são exclusividade do advento das redes sociais no século XXI.
- B** as diferentes formas de conscientização política, econômica e social propagadas pelos meios de comunicação sempre baseadas em notícias verídicas.
- C** os danos causados na saúde pública pelas notícias falsas propagadas por alguns meios de comunicação, tanto no começo do século XX quanto atualmente.
- D** a falta de eficiência das divulgações, por meios de comunicação, sobre vacinação no início do século XX e no contexto atual, já que estas não obtiveram nenhum retorno.
- E** o fato de que, no século XX, alguns meios de comunicação propagavam notícias falsas, prejudicando a sociedade ao tratar da questão da vacinação, situação que não ocorre atualmente.

Questão 53

enem2022

TEXTO I

Nós reconhecemos que qualquer liberdade, se não apoia os interesses de emancipação do trabalho do jugo do capital, é um engano. A liberdade de reunião que está escrita na constituição de todas as repúblicas burguesas é um engano, porque, para se reunir em um país civilizado, que de todo modo o inverno não aboliu nem mudou o clima, é preciso que haja recintos para a reunião, e os melhores prédios são propriedades privadas.

LÊNIN. V. I. *Democracia e luta de classes*. São Paulo: Boitempo, 2019, p. 39-40.

TEXTO II

Desse modo, o pasto que meu cavalo comeu, a relva que meu servidor cortou e o minério que retirei da terra em qualquer lugar onde eu tenha um direito a ele em comum com outros homens tornam-se minha propriedade, sem a cessão ou o consentimento de quem quer que seja. O trabalho que tive em retirar coisas do estado em que estavam fixou minha propriedade sobre elas.

LOCKE, J. *Dois tratados sobre o governo*. São Paulo: Martins Fontes, 2005, p. 404.

Em momentos diferentes, Locke, no século XVII, e Lênin, no século XX, trataram sobre a questão da propriedade privada. Ao compará-los, é possível reconhecer que se tratam de concepções

- A** convergentes em relação ao direito à propriedade individual.
- B** concordantes ao defenderem a abolição da propriedade coletiva.
- C** divergentes em relação à definição do que é a propriedade privada.
- D** opostas em relação à defesa ou ao combate da propriedade privada.
- E** complementares ao defenderem o direito primário dos indivíduos a terem propriedades.

Questão 54

enem2022

Para os agricultores familiares, a terra tem mais de um significado. É dela que vem o alimento que é posto na mesa nas refeições. É dela que vem a renda da família e a base que sustenta suas casas. Logo, a preservação desse e de outros recursos naturais se faz mais do que necessária. Para que isso aconteça, é importante que haja uma constante conscientização das pessoas que vivem no campo.

Disponível em: www.mda.gov.br. Acesso em: 4 jan. 2019.

A agricultura familiar é um complexo sistema de produção alimentar que

- A** se privilegia com a estrutura fundiária brasileira que valoriza pequenas propriedades distribuídas pelas diferentes regiões do Brasil.
- B** produz alimentos de alta qualidade com baixo custo, ao mesmo tempo preserva o meio ambiente e o solo utilizado em suas atividades.
- C** possui uma proposta de preservação ambiental, mas, pela baixa produtividade, aplicam grande quantidade de defensivos químicos nas produções.
- D** se caracteriza pela concentração fundiária, utilização de sementes transgênicas e pela monocultura de grão altamente rentáveis no mercado internacional.
- E** dificulta o desenvolvimento econômico brasileiro, já que a baixa capacidade de produção faz com que grandes áreas sejam subutilizadas por pequenos camponeses.

Questão 55 enem2022

Prudente de Moraes havia sido empossado presidente em 1894. Seu governo vivenciava o auge da disputa política entre militares e civis na liderança do novo regime. Se na luta contra a monarquia e todos os seus pressupostos o conjunto dos republicanos parecia unido, com a República o embate entre diferentes projetos políticos e institucionais tornou-se evidente. Foi em meio a esse cenário instável e potencialmente explosivo que a trágica notícia da morte de Moreira César estimulou a ação militar contra Canudos. Ao final da quarta expedição, a vitória sobre os conselheiristas representou a derrota dos militares e de seus projetos.

HERMANN, J. A Guerra de Canudos à sombra da República. In: FIGUEIREDO, Luciano (Org.). *História do Brasil para ocupados*. São Paulo: LeYa Brasil, 2020. p. 343.

Analisando o contexto histórico da Guerra de Canudos, a autora afirma que o desfecho desse episódio representou a

- A** ascensão dos militares ao poder e a Proclamação da República.
- B** derrota do projeto político republicano, encabeçado pelos militares.
- C** derrota do projeto de retomada monarquista, apoiado pelos militares.
- D** unificação de civis e militares no embate aos interesses da monarquia.
- E** ascensão da oligarquia cafeeicultora e dos políticos civis ao poder nacional.

Questão 56 enem2022

Você já parou para pensar como o futebol da Espanha seria afetado caso a Catalunha conseguisse sua independência? Pois a resposta é: muito. A capital catalã é a cidade de Barcelona, e você sabe o que tem lá? Exatamente, o Barcelona Futebol Clube, um dos maiores e mais caros times do mundo. Estima-se que na temporada 2014/15, o Barça teria movimentado 560,8 milhões de euros, perdendo apenas para o Real Madrid, que faturou 577 milhões. Você acha que é só a questão financeira que é afetada com esse encontro de futebol e política? Pois o buraco é muito mais embaixo!

Disponível em: <https://guiadoestudante.abril.com.br>. Acesso em: 22 fev. 2019.

Uma causa e uma provável consequência do assunto abordado no texto são, respectivamente,

- A** o surgimento de lutas armadas e a desconexão entre política e futebol.
- B** o interesse econômico espanhol sobre a região e o surgimento de acordos entre as partes.
- C** a Catalunha ser um Estado sem nação e a extinção de um dos maiores clássicos do futebol moderno.
- D** o sentimento nacionalista catalão e o acirramento da rivalidade já existente entre os dois clubes destacados.
- E** a despatriação de um dos maiores clubes de futebol do mundo e o crescimento de movimentos sociais separatistas.

Questão 57 enem2022

Assustador e sem precedentes: é assim que quem conhece e monitora o Pantanal descreve a situação da região, continuamente castigada por incêndios. Só em 2020, o fogo já consumiu 17 500 quilômetros quadrados de mata, o equivalente a mais de 10% da área do total de um dos biomas mais importantes do mundo.

Disponível em: www.dw.com/. Acessado em: 20 set. 2020.

A situação abordada no texto está diretamente relacionada à atividade antrópica de

- A** expansão de áreas urbanas.
- B** controle de espécies exóticas.
- C** proteção de fronteiras terrestres.
- D** limpeza de terrenos agropastoris.
- E** contenção de excedentes agrícolas.

Questão 58 enem2022

O país era totalmente deserto e inculto. Não havia nem casas nem tetos nem quaisquer acomodações de campanha. Ao contrário, havia gente arisca e selvagem, sem nenhuma cortesia nem humanidade, muito diferente de nós em seus costumes e instrução; sem religião, nem conhecimento algum da honestidade ou da virtude, do justo, e do injusto, a ponto de me vir à mente a ideia de termos caído entre animais com figura de homens.

Carta de Jean de Léry a Villegagnon. In: DE LÉRY, J. *Viagem à terra do Brasil*. Rio de Janeiro: Biblioteca do Exército Editora, 1961, p. 26.

A carta de Jean de Léry a Villegagnon, produzida em meados do século XVI, apresenta a visão comum que alguns europeus tinham em relação aos indígenas do Brasil, no período colonial, que era baseada em

- A** inclinação à própria cultura, que observou o outro com preconceito.
- B** questões intelectuais, apoiadas em métodos científicos iluministas.
- C** percepções da alteridade, que buscou a compreensão e aceitação.
- D** concepções religiosas próprias à prática católica lusitana.
- E** relatos de viajantes protestantes ou islamizados.

Questão 59 enem2022

A Maré surgiu na década de 1940, no Morro do Timbau, a única área que seria seca, em meio ao manguezal da região. Com a construção da Avenida Brasil a partir de 1939, a ocupação da região conhecida hoje como Maré começa a ser consolidada. Como a região da Leopoldina sofria com a especulação imobiliária, a qual elevava o preço de seus terrenos, a opção de moradia para os trabalhadores era, muitas vezes, instalar-se nas áreas alagadiças que beiravam a Baía de Guanabara (RIBEIRO et al., 2012).

XAVIER, L. P. Disponível em: www.maxwell.vrac.puc-rio.br/. Acesso em: 19 out. 2021 (fragmento).

A leitura do texto permite identificar a transformação do meio natural a partir do

- A desenvolvimento de políticas habitacionais que prezam pela construção de moradias populares.
- B planejamento de políticas públicas que versem pela organização homogênea da zona periférica.
- C crescimento desordenado das cidades mediante a ocupação de áreas ambientalmente sensíveis.
- D aumento da população urbana que habita irregularmente locais com elevado interesse comercial.
- E remanejamento de populações das zonas centrais para conjuntos habitacionais em bairros pobres.

Questão 60 enem2022

Na Idade Média, no sistema político feudal, como de um modo geral no conjunto da existência, a Igreja desempenha um papel essencial. É preciso ver isso de um nível econômico e social muito humilde, o do imposto, do pagamento de foros. A Igreja cobra dízimos e sustenta os senhores que cobram foros. E na vida do dia a dia, nos sermões, a Igreja afirma que o dízimo não é dado a ela, o que seria um tanto constrangedor, mas a Deus, ou, com mais rigor, a São Pedro. Por outro lado, os padres, os monges, explicam que pagar os foros aos senhores é fazer a vontade de Deus, porque Deus lhes confiou um poder de comando que corresponde às suas intenções.

LE GOFF, J. *O deus da Idade Média*: conversas com Jean-Luc Pouthier. Tradução de Marcos de Castro. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2007, p. 82-83.

O dízimo mencionado no texto se caracterizava principalmente por

- A representar parte da produção servil, devendo ser pago aos membros leigos da Igreja.
- B ser um tributo pago pelos servos à Igreja quando eles recebiam as graças pedidas a Deus.
- C ser um tributo pago a Deus e a São Pedro pelos monges e padres, ou outros membros consagrados.
- D representar parte da produção dos senhores feudais e deveria ser pago a Deus e a São Pedro.
- E representar uma parcela da produção dos servos e deveria ser pago à instituição eclesial.

Questão 61 enem2022

Nada é mais incontestável do que a existência de nossas sensações, e, sendo assim, para provar que elas são o princípio de todos os nossos conhecimentos, basta demonstrar que podem sê-lo; pois em boa Filosofia, toda dedução que tem por base fatos ou verdades reconhecidas é preferível a outra, apoiada apenas em hipóteses, por engenhosas que sejam. Por que supor que temos de antemão noções puramente intelectuais se, para formá-las, basta refletir sobre nossas sensações?

D'ALEMBERT, J.; DIDEROT, D. Discurso preliminar dos editores (junho de 1751). In: *Enciclopédia*: Discurso preliminar e outros textos. São Paulo: Unesp, 2015. p. 49.

O trecho, retirado do *Discurso preliminar da Enciclopédia* francesa, expressa a doutrina do

- A realismo, em oposição ao nominalismo.
- B empirismo, contrário ao inatismo racionalista.
- C verificacionismo, em oposição ao falsificacionismo.
- D fenomenalismo, contrário ao fisicalismo reducionista.
- E materialismo, contrário ao intelectualismo idealista.

Questão 62 enem2022

DAHMER, A. 26 jan. 2018.

A crítica presente na tirinha sobre o uso da tecnologia reflete

- A os inúmeros benefícios trazidos pela sociedade conectada às redes digitais.
- B a contribuição da tecnologia para a melhoria das condições de trabalho atuais.
- C as mudanças nas condições de trabalho, que têm relação direta com o avanço da tecnologia.
- D o fato de que nem todas as relações da sociedade foram beneficiadas com o avanço da tecnologia.
- E o avanço tecnológico que transformou a vida na sociedade em todos os campos, tanto pessoal como profissional.

Questão 63 enem2022

A Revolução Francesa não foi feita ou liderada por um partido ou movimento organizado, no sentido moderno, nem por homens que estivessem tentando levar a cabo um programa estruturado. [...] Não obstante, um surpreendente consenso de ideias gerais entre um grupo social bastante coerente deu ao movimento revolucionário uma unidade efetiva.

HOBBSAWM, E. J. *A era das revoluções: 1789-1848*. Rio de Janeiro: Editora Paz e Terra, 1977. p. 77.

Avaliando-se o contexto histórico da Revolução Francesa, conclui-se que o grupo social apontado no texto é

- A** a burguesia liberal.
- B** a nobreza empobrecida.
- C** o proletariado das cidades.
- D** os membros do baixo clero.
- E** o campesinato e os pequenos artesãos.

Questão 64 enem2022

O Outro metafísico é outro de uma alteridade que não é formal, de uma alteridade que não é um simples inverso da identidade, nem de uma alteridade feita de resistência ao Mesmo, mas de uma alteridade anterior a toda a iniciativa, a todo o imperialismo do mesmo; outro de uma alteridade que constitui o próprio conteúdo do Outro; outro de uma alteridade que não limita o Mesmo, porque nesse caso o Outro não seria rigorosamente Outro: pela comunidade da fronteira, seria, dentro do sistema, ainda o Mesmo.

LEVINAS, E. *Totalidade e Infinito*. Tradução de José Pinto Ribeiro. Lisboa: Edições 70, 1980. p. 52.

A alteridade e a inclusão social se relacionam, pois o(a)

- A** inclusão social requer certa dose de altruísmo e valorização da diferença.
- B** sociedade impõe modos de ser e ideologias que favorecem a padronização social.
- C** princípio ético da alteridade é condição para o reconhecimento do outro e a efetivação de seus direitos.
- D** realidade social marcada pelo conflito necessita de apaziguamento para a inclusão, o que desvaloriza a alteridade.
- E** fundamento ético não trata de alteridade, assim, é necessária uma reflexão sobre inclusão nos princípios da ética.

Questão 65 enem2022

Constituições têm que ser defendidas [...] por normas democráticas. Sem normas robustas, os freios e os contrapesos constitucionais não servem como os bastiões da democracia que nós imaginamos que eles sejam. As instituições se tornam armas políticas, brandidas violentamente por aqueles que as controlam [...]. As democracias funcionam melhor [...] onde as constituições são reforçadas por normas democráticas não escritas. Duas normas básicas preservaram os freios e os contrapesos dos Estados Unidos, a ponto de as tomarmos como naturais: a tolerância mútua, ou o entendimento de que partes concorrentes se aceitem umas às outras como rivais legítimas, e a contenção, ou a ideia de que políticos devem ser comedidos ao fazerem uso de suas prerrogativas institucionais. Essas duas normas sustentaram a democracia dos Estados Unidos durante a maior parte do século XX. [...] Normas de tolerância e comedimento serviam como grades flexíveis de proteção da democracia norte-americana, ajudando a evitar o tipo de luta sectária mortal que destruiu democracias em outras partes do mundo, inclusive a Europa nos anos 1930 e a América do Sul nos anos 1960 e 1970.

LEVISTKY, S.; ZIBLAT, D. *Como as democracias morrem*. Rio de Janeiro: Zahar, 2018, p. 19-20.

De acordo com o texto, a tolerância e o comedimento são importantes para a democracia na medida em que constituem

- A** regras éticas não escritas, necessárias para o bom funcionamento do jogo democrático.
- B** leis fundamentais, as quais regulamentam a conduta dos participantes do jogo democrático.
- C** princípios naturais e de validade universal, presentes em todas as sociedades democráticas.
- D** alternativas modernas e mais eficientes ao obsoleto sistema constitucional de freios e contrapesos.
- E** princípios basilares da Constituição dos Estados Unidos, o mais duradouro modelo de legislação democrática.

Questão 66 enem2022

Para produzir a energia hidrelétrica é necessário integrar a vazão do rio, a quantidade de água disponível em determinado período de tempo e os desníveis do relevo, sejam eles naturais, como as quedas d'água, ou criados artificialmente. Já a estrutura da usina é composta, basicamente, de barragem, sistema de captação e adução de água, casa de força e vertedouro, que funcionam em conjunto e de maneira integrada. A barragem tem por objetivo interromper o curso normal do rio e permitir a formação do reservatório.

Disponível em: www2.aneel.gov.br. Acesso em: 8 jun. 2019.

Considerando as condições naturais do ambiente, o ideal é que as hidrelétricas sejam

- A** construídas em relevos aplainados.
- B** localizadas em regiões de planícies.
- C** posicionadas abaixo do nível do mar.
- D** situadas em superfícies de planaltos.
- E** estabelecidas em áreas de depressão.

Questão 67 enem2022

Alguns defensores da reforma do sistema de justiça penal alegam que se devia mudar de uma justiça punitiva, para formas de uma justiça reparadora. Uma “justiça reparadora” procura sensibilizar os reclusos para os efeitos dos seus crimes através do cumprimento de “sentenças” no seio da comunidade. Os autores dos delitos poderiam ser chamados a contribuir em projetos de serviço à comunidade ou em sessões de reconciliação mediados com as suas vítimas.

GIDDENS, A. Crimes e desvios. In: _____. *Sociologia*. Tradução de Alexandra Figueiredo et al. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 6. ed., p. 202-243, 2008.

Diferente da justiça punitiva, o modelo de justiça reparadora tem a função de

- A** diminuir os índices de violência através do endurecimento das penalidades.
- B** conscientizar os indivíduos infratores sobre as consequências de seus atos.
- C** reduzir os gastos públicos com encarceramentos, substituindo-os por multas.
- D** valorizar os direitos humanos colocando fim às penalidades de quaisquer natureza.
- E** reparar os danos do delito forçando o infrator a restituir financeiramente a vítima.

Questão 68 enem2022

A chefe de Assuntos Políticos das Nações Unidas afirmou no final de abril (29/04/2021) que, apesar das contínuas respostas à crise humanitária, econômica e política no Território Palestino Ocupado, esforços estão sendo continuamente enfraquecidos pela falta de progresso político em direção a uma solução de dois Estados.

[...]

A ONU “alertou repetidamente que o conflito não pode ser administrado perpetuamente”, disse DiCarlo, acrescentando que, sem mudanças na abordagem, haverá apenas maior deterioração, “radicalização de todos os lados, maior sofrimento e conflitos”.

Disponível em: <https://nacoesunidas.org>. Acesso em: 20 maio 2019.

Como está evidenciado no texto, um dos papéis fundamentais da ONU é o(a)

- A** julgamento, incorporando uma função de judiciário internacional.
- B** radicalização, incentivando o estopim do conflito em busca de sua finalização.
- C** observação, respeitando o dogma de não intervenção estabelecido pela Liga das Nações.
- D** mediação, buscando acordos com o intuito de prevenir o estabelecimento de novas guerras.
- E** favorecimento, avaliando as desigualdades presentes no conflito e buscando a equidade entre os envolvidos.

Questão 69 enem2022

Abacia do ribeirão Arrudas pertence à bacia hidrográfica do rio das Velhas, o maior afluente em extensão do rio São Francisco. A Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), apesar de ocupar apenas 10% da área territorial da bacia, concentra mais de 70% de toda a sua população e é uma das principais responsáveis pela degradação das águas do rio das Velhas. [...] Do Parque Estadual da Serra do Rola Moça, em Contagem, onde está a nascente do Arrudas, até a foz do ribeirão, no rio das Velhas, ele abrange uma área de aproximadamente 206 km². Seu curso d’água principal tem em torno de 47 km de extensão. Somente no município de Belo Horizonte, o leito do Arrudas apresenta uma extensão de cerca de 37 km, sendo um importante condicionante da ocupação urbana na região.

LUME ESTRATÉGIA AMBIENTAL. *Catálogo do Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas dos Ribeirões Arrudas e Onça*. Belo Horizonte, 2012, p. 25. Disponível em: <https://cdn.agenciapeixe vivo.org.br/>. Acesso em: 19 maio 2021.

A bacia do Ribeirão Arrudas é exemplo característico de bacias localizadas nas grandes cidades do Brasil em razão da

- A** meandrização dos canais fluviais da bacia que possibilitam a diminuição dos alagamentos nas zonas urbanas.
- B** distribuição concentrada da precipitação que fomenta a ocorrência de eventos naturais como as enchentes.
- C** concentração populacional que resulta em um elevado índice de degradação ambiental da rede hidrográfica.
- D** modificação natural dos interflúvios que indicam uma ocupação ordenada do solo urbano nas áreas de encosta.
- E** impermeabilização das regiões povoadas que permite a melhor drenagem resultando em redução de alagamentos.

Questão 70

enem2022

11 de setembro de 2001: as impressionantes cenas de terror acontecem em Nova York e Washington. O mundo, novamente, é atormentado pela imagem de milhares de inocentes mortos como consequência de uma guerra suja, travada em nome de objetivos obscuros. Não que a prática do terror, em si mesma, tenha surgido como algo novo naquele dia fatídico. A única “novidade”, no caso, são as dimensões assumidas pelo atentado: são atingidos os símbolos máximos, supostamente inexplicáveis, da hiperpotência mundial, algo até agora impensável.

ARBEX, J. J. *Guerra Fria: O estado terrorista*. 2. ed. São Paulo: Moderna, 2005.

As dimensões assumidas pelo atentado, evidenciadas no texto, seriam um reflexo

- A** de um jogo de poder entre duas potências mundiais.
- B** da desconcentração de intervenções estadunidenses.
- C** do declínio do poder de influência dos Estados Unidos.
- D** de uma supremacia conquistada pelos grupos terroristas.
- E** de um legado violento e autoritário entre grupos políticos.

Questão 71

enem2022

A cidadania feminina é relativizada por ser entendida como inferior à cidadania masculina, que em tese integra os privilégios políticos. O termo *politai* – cidadania com todos os direitos políticos – não se aplicava às mulheres, se referindo apenas aos homens. A palavra que mais se aplicava às mulheres era *astai*, se referindo aos direitos civis expressos, por exemplo, na participação religiosa.

MATOS, K. B. S. *As ignóbeis bacantes: outras formas de ser mulher na Atenas do século V a.E.C.* Dissertação (Mestrado) – Campinas, São Paulo, 2021.

Na democracia ateniense, as mulheres eram

- A** consideradas cidadãs, por possuírem acesso pleno a direitos políticos.
- B** desprovidas de cidadania, uma vez que não possuíam nenhum tipo de direito.
- C** tidas como cidadãs, pois possuíam acesso às decisões políticas, mas não às cerimônias religiosas.
- D** classificadas como cidadãs por possuírem direitos civis, mas estes eram considerados de menor valor.
- E** reconhecidas como cidadãs, uma vez que suas funções estavam situadas apenas no âmbito privado.

Questão 72

enem2022

O Caipora

No meio da mata, menino não corras,
Que o vil caipora
Agora
Nesta hora
Passeia montado no seu caitetu,
E, arteiro e malino
Se encontra o menino...
Ai dele!
Que o leva no seu grande uru!

[...]

Seus olhos pequenos são negros e feros,
Quais d'onça, luzentes,
Ardentes.
E os dentes
São como os do mero, ferinos cruéis;
E o duro cabelo,
Assim como o pelo
Dos bravos queixadas, que são lhe fiéis.

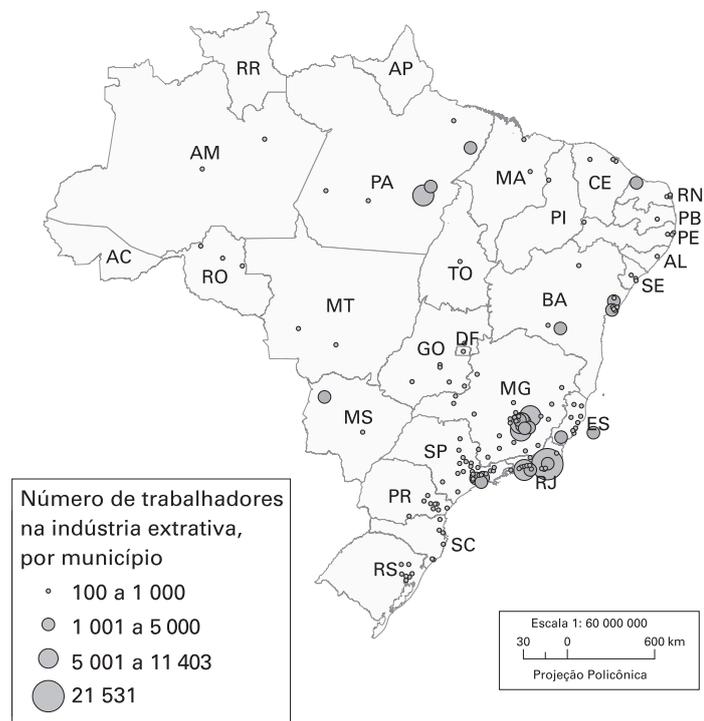
GALENO, J. O caipora. In: SOUZA, A. A. Curupira: encanto ou estranhamento no imaginário folclórico. *Contextos, estudos de humanidades y ciencias sociales*, n. 17, 2007.

Seres fantásticos, como o Caipora, surgem no folclore como caminhos possíveis para explicar os aspectos da cultura de um povo. Com base no texto, reconhece-se que o folclore representa um meio de educação e cultura, uma vez que

- A** se opõe ao conhecimento científico, devendo ser suplantado pela cultura erudita e pela educação formal.
- B** preenche um espaço criado pela falta de oportunidade na educação formal, como representação cultural, substituindo o conhecimento tradicional.
- C** configura importante forma de representação literal dos motivos pelos quais certos comportamentos devem ser evitados em uma dada sociedade.
- D** atinge toda a população da mesma forma, sendo uma importante ferramenta popular de conscientização sobre a importância de se criar uma unidade cultural.
- E** traduz as crenças de um povo, explicando os fenômenos naturais e culturais sobre os quais os homens não têm domínio sobre a origem e forma de funcionamento exatos.

Questão 73 enem2022

Trabalhadores na indústria extrativa mineral



IBGE. Distribuição espacial da indústria – 2016. Disponível em: <https://atlascolar.ibge.gov.br/>. Acesso em: 19 out. 2021 (adaptado).

Os trabalhadores da indústria extrativa estão concentrados na região

- A** Centro-Oeste, já que é o principal polo agropecuário brasileiro.
- B** Norte, uma vez que há uma grande produção de bens florestais.
- C** Nordeste, por causa da extração de grandes quantidades de sal.
- D** Sul, devido à retirada de minerais pesados para a indústria bélica.
- E** Sudeste, em razão da grande exploração de reservas petrolíferas.

Questão 74 enem2022

O homem natural é tudo para si mesmo: ele é a unidade numérica, o inteiro absoluto que só tem relação com ele próprio ou com seu semelhante. O homem civil é apenas uma unidade fracionária que depende do denominador cujo valor está em sua relação com o inteiro, que é o corpo social. As boas instituições são aquelas que melhor sabem desnaturar o homem, tirar-lhe sua existência absoluta para lhe dar uma relativa, e transportar o eu para a unidade comum: de tal modo que cada particular não se creia mais um, mas parte da unidade, e apenas seja sensível no todo.

ROUSSEAU, J. J. Émile. In: *Oeuvres Complètes*. Paris: Pléiade, 1969, t. IV, p. 249.

Considerando-se as características do pacto social, a proposta de uma nova sociedade tal como Rousseau conceituou encontra-se no(a)

- A** criação do contrato social como forma de atenuar a falta de liberdade, em que os associados mantêm seus direitos individuais plenos.
- B** elaboração de leis que regem a sociedade pelos legisladores, já que estes garantiriam sua melhor formulação e exercício.
- C** objetivo do pacto em liberar e restituir a liberdade ao homem, mediante a eleição de representantes para garantir o cumprimento das leis.
- D** pacto entre os membros da sociedade em nome do Estado, para garantir os direitos naturais do homem: a vida, a liberdade e a propriedade.
- E** realização de uma socialização radical do homem, para que se aliene em nome do interesse coletivo e transforme a sociedade, contra interesses particulares.

Questão 75 enem2022

Na Floresta Amazônica, estudo conduzido por uma rede internacional de cientistas monitorou por três anos mais de seis mil plantas em áreas que enfrentam seca e fogo, devido ao aumento das temperaturas e da intensidade da seca causados pelo fenômeno El Niño, em 2015. No período, se a área estudada – que corresponde a 1,2% da Amazônia brasileira – fosse um país, seria o 15º maior emissor mundial de gás carbônico, gás poluente liberado com a queima e a decomposição das árvores.

Disponível em: <https://jornal.usp.br/>. Acesso em: 14 out. 2021.

Uma consequência ambiental, em escala global, da situação descrita no texto é a

- A** estabilização da emissão de dióxido de carbono.
- B** expansão da reserva de água doce congelada.
- C** diminuição do buraco da camada de ozônio.
- D** manutenção do nível médio dos oceanos.
- E** intensificação do efeito estufa.

Questão 76 enem2022

Taylor exprime, com cinismo e sem vaga referência, o fim da sociedade americana: desenvolver ao máximo no homem trabalhador a parte maquinal, despedaçar o velho nexos psico-físico do trabalho profissional qualificado que exigia uma certa participação da inteligência, da iniciativa, da fantasia do trabalhador, para reduzir as operações de produção ao aspecto físico apenas.

GRAMSCI, A. Americanismo e fordismo. In: *Maquiavel, a política e o Estado moderno*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1989.

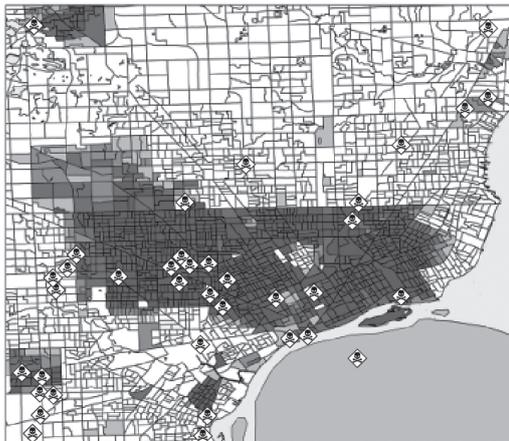
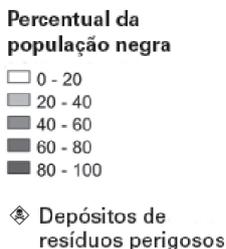
A introdução de técnicas de gestão empresarial foi um processo típico da II Revolução Industrial, no século XX. De acordo com o texto, o impacto social dessa transformação

- A** engendrou melhores condições de vida à classe operária.
- B** implicou valorização intelectual dos trabalhadores fabris.
- C** acarretou a intensa especialização da mão de obra operária.
- D** provocou a diminuição da exploração do trabalho pela elite burguesa.
- E** proporcionou a manutenção de antigas exigências da esfera industrial.

Questão 77

enem2022

Localização de depósitos de resíduos perigosos em Detroit, Michigan, Estados Unidos, sobrepostos à composição racial da cidade.



US Census and US EPA Envirofacts. Disponível em: <http://debitage.net/>. Acesso em: 2 out. 2020.

A situação exposta no mapa é resultado do processo de

- A** autosegregação, pela existência de bairros negros.
- B** racismo ambiental, pela distinção do local de deposição.
- C** desigualdade racial, pela discrepância entre as classes sociais.
- D** ocupação de locais de risco, pela falta de condições adequadas.
- E** descentralização, pela concentração espacial da população negra na periferia.

Questão 78

enem2022

Os trabalhadores eram insuflados pelos colegas italianos e espanhóis adeptos do anarquismo [...]

— Os anarquistas, dirigindo os elementos operários, impediram a vida da cidade, atacaram a propriedade e mataram. A polícia não poderia tratá-los a bombons e chocolate – disse o deputado Álvaro de Carvalho (SP).

Apoiador da greve, o deputado Maurício de Lacerda retorquiu:

— Os operários, sempre que reclamam pacificamente, são esquecidos. Sempre que suas reclamações tomam uma forma ofensiva, são metralhados.

WESTIN, R. Há 100 anos, greve geral parou São Paulo. Senado Notícias, 30 jun. 2017. Disponível em: www12.senado.leg.br/. Acesso em: 30 maio 2021.

O debate em torno da Greve Geral de 1917 evidencia a

- A** variedade de propostas para suprimir o movimento operário.
- B** divergência entre parlamentares acerca da legitimidade da greve.
- C** unanimidade quanto à aprovação do modelo pacífico de manifestação.
- D** pouca preocupação do poder público com o desenvolvimento da greve.
- E** centralidade da preocupação com relação à presença estrangeira no país.

Questão 79

enem2022

A energia proveniente das marés é chamada de maremotriz. A transformação da força das marés em energia elétrica pode ser obtida tanto da energia cinética das correntes proveniente das marés quanto da energia potencial alcançada em razão da diferença de altura entre as marés alta e baixa. O Japão, a Inglaterra e o Havaí já utilizam a energia maremotriz para obtenção de energia elétrica, mas há usinas maremotrizes em construção ou em fase de planejamento no Canadá, no México, no Reino Unido, nos EUA, na Argentina, na Austrália, na Índia, na Coreia e na Rússia.

VIEIRA, E. I. Desenvolvimento sustentável e a busca por energia limpa. *Revista Processus de Estudos de Gestão, Jurídicos e Financeiros*, [S.l.], v. 6, n. 22, p. 29-37, jun. 2015. Disponível em: <http://periodicos.processus.com.br>. Acesso em: 19 maio 2021.

A utilização de energia maremotriz se posiciona como desvantajosa quando se considera o

- A** lançamento de resíduos tóxicos que interferem na dinâmica biológica marinha.
- B** dificultoso processo de previsão das dinâmicas das marés no ambiente natural.
- C** alagamento de grandes áreas da superfície terrestre para abastecer a estrutura.
- D** emprego de combustíveis fósseis para o funcionamento das turbinas geradoras.
- E** alto custo de instalação dos equipamentos utilizados para a produção energética.

Questão 80 enem2022

Com a chegada dos espanhóis ao Paraguai e o contato mais direto com os Guaranis e outros povos indígenas habitantes da região de Guairá, o hábito de tomar a infusão, que os índios chamavam caá-i (água de erva) feita com as folhas da árvore que chamavam de caá, se generalizou entre os conquistadores que se encarregaram inclusive de divulgar os seus benefícios, o que em pouco tempo fez a fama da bebida se espalhar por toda a região sul do continente.

BOGUSZEWSKI, J. H. *Uma história cultural da erva-mate: o alimento e suas representações*. Dissertação (Mestrado em História) - Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2007. p. 20-21.

O excerto aborda as origens do consumo da erva-mate, muito difundida em países como Paraguai e Argentina, bem como na região sul do Brasil. O fenômeno descrito no texto aponta o(a)

- A principal componente da dieta indígena no período pré-colonial.
- B influência das práticas indígenas na constituição de costumes regionais.
- C prática de coleta que caracteriza o nomadismo dos povos indígenas.
- D fenômeno de imposição cultural dos indígenas sobre os colonizadores.
- E papel dos conhecimentos indígenas para a constituição de uma rede de comércio colonial.

Questão 81 enem2022

A retomada dos negócios entre os países, após períodos de retração por causa da pandemia, gerou no Brasil uma demanda maior do que a capacidade de transportar os produtos. Empresas reclamam que estão atrasando o envio de mercadorias pelos portos porque não têm contêineres.

Disponível em: <https://g1.globo.com/>. Acesso em: 20 out. 2021.

Uma característica da economia brasileira que a prejudica na conjuntura retratada pelo texto é a

- A dependência da importação de *commodities*.
- B soberania baixa em relação ao território marinho.
- C competitividade reduzida em relação aos países ricos.
- D predominância do sistema rodoviário no escoamento.
- E relação econômica conflituosa com potências mundiais.

Questão 82 enem2022

Desde o fim da União Ibérica, com o realinhamento das alianças no comércio ultramarino, Portugal viu-se obrigado a expandir sua presença nos portos do Atlântico e do Índico, investindo pesadamente na formação de quadros militares profissionalizados, habilitados para construção de praças, fortes e fortalezas em suas conquistas, como no reino. Para tanto, a Coroa portuguesa autoriza a criação de

aulas régias de fortificação e arquitetura militar [...] Nesses espaços, a expertise náutica e logística adquirida nas travessias interoceânicas foi acumulada e sistematizada em roteiros de navegação, cartas topográficas, planos urbanos, memórias administrativas, censos populacionais e também em dicionários de línguas autóctones.

KANTOR, I. O tráfico negreiro na cartografia luso-afro-brasileira: a circulação da informação geográfica no Atlântico Sul. *Revista de História da USP*, n. 113, p. 85, 2017.

O excerto aponta o conhecimento náutico e logístico português como

- A causa da militarização do império português.
- B elemento crucial para o monopólio português no comércio mundial de cana-de-açúcar.
- C consequência da negociação com os traficantes locais de escravos.
- D necessidade imposta após a reconquista de autonomia política por Portugal.
- E instrumento estratégico para o estabelecimento de alianças com outras potências.

Questão 83 enem2022**TEXTO I**

A unicidade da obra de arte é idêntica à sua inserção no contexto da tradição. Sem dúvida, essa tradição é algo de muito vivo, de extraordinariamente variável. Uma antiga estátua de Vênus, por exemplo, estava inscrita numa certa tradição entre os gregos, que faziam dela um objeto de culto, e em outra tradição na Idade Média, quando os doutores da Igreja viam nela um ídolo malfazejo. O que era comum às duas tradições, contudo, era a unicidade da obra ou, em outras palavras, sua aura.

BENJAMIN, W. A obra de arte na era de sua reprodutibilidade técnica. Trad. S. P. Rouanet. In: *Obras escolhidas* - I. Magia e técnica, arte e política. São Paulo: Brasiliense, 1985. p. 170-171.

TEXTO II

Com a invenção da fotografia no século XIX, a relação entre arte e técnica entra numa nova fase, pois se até então o processo de reprodução da imagem se dava por meios artesanais, com a fotografia, eles se tornam essencialmente mecânicos. Isso muda radicalmente a experiência da arte daí em diante.

PALHARES, T. Walter Benjamin: teoria da arte e reprodutibilidade técnica. In: NOBRE, Marcos (Org.). *Curso livre de teoria crítica*. Campinas: Papyrus, 2013. p. 27.

De acordo com os textos, a nova fase da relação entre arte e técnica é marcada pela reprodutibilidade técnica, que

- A confere às imagens um novo valor religioso e de culto.
- B permite um resgate dos valores estéticos da antiguidade.
- C promove o desinteresse pelas formas de arte tradicionais.
- D permite a vulgarização da arte, depreciando seu valor estético e cultural.
- E destrói a autenticidade da obra de arte, conferindo-lhe novo valor político.

Questão 84 enem2022

Em 1910, Germano Harlocher, Luiz Murat e quem escreve estas linhas pensavam em mandar um projeto à Câmara dos Deputados tornando obrigatório o ensino da capoeiragem nos institutos oficiais e nos quartéis. Desistiram, porém, da ideia, porque houve quem a achasse ridícula, simplesmente porque tal jogo era... brasileiro.

Enfim, vamos aprender a dar murros – é esporte elegante, porque a gente o pratica de luvas, rende dólares e chama-se *box*, nome inglês.

COELHO NETO. O nosso jogo. *Bazar*. Porto: Livraria Chardron, 1928. p. 140.

O cronista brasileiro Coelho Neto (1864-1934) sugere que, no início do século XX, a capoeira

- A** era desprezada em certos setores por ser um produto nacional.
- B** era elemento central na agenda nacionalista do governo federal.
- C** tinha pouca elegância e, por isso, não gozava de prestígio popular.
- D** combinava-se nos quartéis com outras artes marciais estrangeiras.
- E** era proibida nos círculos militares em razão de sua origem africana.

Questão 85 enem2022

Com o aumento do desmatamento na Amazônia, que cresceu 24% no primeiro semestre de 2020 e bateu o recorde dos últimos dez anos, o fenômeno amazônico “rios voadores” vem sofrendo alterações no comportamento, segundo especialistas. O fenômeno leva umidade da bacia amazônica a outras regiões do país, mas, com a quantidade de floresta devastada, pesquisadores alertam para “efeito cascata” que pode gerar mudanças no clima desses lugares.

BEATRIZ, Rebeca. Desmatamento na Amazônia afeta fenômeno ‘rios voadores’ e pode alterar clima em outras regiões brasileiras. *G1*, jul. 2020. Disponível em: <https://g1.globo.com/>. Acesso em: 11 mar. 2021.

Considerando a perspectiva escalar dos fenômenos, a conjuntura descrita reforça o(a)(s)

- A** independência climática entre as regiões.
- B** impactos nacionais de uma degradação regional.
- C** contribuição de todo o país pelo desenvolvimento da região Norte.
- D** envolvimento das autoridades nacionais na busca pela preservação local.
- E** disparidade entre os fatores geográficos que compõem as paisagens brasileiras.

Questão 86 enem2022

Nas redes sociais, não se trata apenas de mensagem, empresa e consumidor. Quem dita as regras são os usuários, que recebem, produzem e propagam mensagens, que devem ser avaliadas e consideradas pela marca no intuito de se fazer presente não só na internet, mas também no dia a dia do seu público. Uma agência de mídias sociais pode orientar as empresas nesse novo conceito de comunicação. É por isso que repito: o universo *on-line* trata de pessoas, e de sistemas e máquinas. Apesar de campanhas de *marketing* terem uma origem corporativa, o relacionamento é totalmente pessoal. Nas redes, falamos de vivências e não de negócios. Trocamos ideias, e não anúncios.

BRAMBILLA, A. M. *Para entender as mídias sociais*. Salvador: Edições VNI, 2011. v. 1.

Ao pensar a relação entre consumo e internet, o texto entende que as novas tecnologias de interação

- A** propõem um maior dinamismo nas compras a partir da lógica dos algoritmos.
- B** potencializam aspectos que já são importantes na interação face a face.
- C** contribuem para o desenvolvimento de um consumo consciente.
- D** privilegiam os indivíduos com um maior poder aquisitivo.
- E** atribuem às empresas um maior poder de manipulação.

Questão 87 enem2022

Constatou-se que aproximadamente metade dos escravos importados pelas ilhas britânicas eram vendidos em colônias francesas. [...] A Grã-Bretanha estava cortando sua própria garganta. [...] A França estava então agitada pelos ataques pré-revolucionários a todos os abusos evidentes; e, um ano após ter sido formada na Grã-Bretanha a Sociedade Abolicionista, um grupo de liberais na França [...] seguiu o exemplo britânico e formou uma sociedade: os Amigos dos Negros. [...] A sociedade visava à abolição da escravidão, publicava um jornal e agitava. Isso servia aos britânicos como uma luva.

JAMES, C. L. R. *Os jacobinos negros*: Toussaint L’ouverture e a revolução de São Domingos. São Paulo: Boitempo Editorial, 2010, p. 62-64.

Do ponto de vista da economia global, o crescimento do movimento abolicinista na França ao final do século XVIII serviu aos interesses britânicos na medida em que

- A** contribuiu para o solapamento da economia colonial francesa no Caribe.
- B** fomentou a industrialização e a modernização da economia dos países europeus de modo mais amplo.
- C** representou a concretização dos anseios filantrópicos dos pensadores abolicionistas britânicos, muito influentes à época.
- D** criou as condições para a formulação de um novo acordo de cooperação franco-britânico para a exploração colonial do Caribe.
- E** evidenciou a hegemonia cultural britânica, e a inferioridade dos franceses, sempre forçados a adotar modelos e doutrinas inglesas.

Questão 88 enem2022

Os produtores de grãos têm utilizado a rotação de culturas para melhorar a qualidade do solo e aumentar a produção feita em uma área. Em Belterra, oeste do Pará, o sistema de revezamento de plantio tem mudado a realidade do campo, melhorando a produção de grãos e contribuindo com o meio ambiente.

Em Belterra, produtores investem na rotação de culturas para melhorar solo. G1, maio 2014. Disponível em: <http://g1.globo.com/>. Acesso em: 29 maio 2021.

A técnica agrícola apresentada no texto atenua o processo de

- A** exaustão dos mananciais.
- B** esgotamento de nutrientes.
- C** utilização de sementes transgênicas.
- D** erosão por deslizamento de encostas.
- E** escoamento subsuperficial da água pluvial.

Questão 89 enem2022**TEXTO I**

A cidadania expressa um conjunto de direitos que dá à pessoa a possibilidade de participar ativamente da vida e do governo de seu povo. Quem não tem cidadania está marginalizado ou excluído da vida social e da tomada de decisões, ficando numa posição de inferioridade dentro do grupo social.

DALLARI, D. *Direitos Humanos e cidadania*. São Paulo: Moderna, 2004. p. 22.

TEXTO II

[...] Os direitos humanos são valores universais e inegociáveis, que visam ao respeito mútuo em detrimento dos privilégios restritos a determinados grupos, por isso não devem ser pensados como benefícios particulares ou privilégios de grupos elitizados. Como sabemos, a simples declaração de um direito não faz necessariamente com que ele seja implementado na prática, mas abre espaço para sua reivindicação. Uma das características básicas dos direitos humanos é o fato de estabelecerem que a injustiça e a desigualdade são intoleráveis.

É preciso perceber que os indivíduos não são apenas beneficiários no processo histórico de afirmação dos direitos humanos, mas também autores responsáveis pela construção e [...] garantia desses direitos. Todas as conquistas relacionadas aos direitos humanos são resultados de processos históricos, fruto das mobilizações e das demandas da população.

Assim, as lutas por igualdade e liberdade ampliaram os direitos políticos e abriram espaços de reivindicação para a criação dos direitos sociais, os direitos das chamadas “minorias” – mulheres, idosos, negros, homossexuais, jovens, crianças, índios [...].

SILVA, A. et al. *Sociologia em movimento*. São Paulo: Moderna, 2013. p. 178.

A situação política e social de uma sociedade pode ser um indicador e um fator para análise de variadas conjunturas, entre elas questões sobre direitos, deveres e processo democrático. Nesse sentido, os trechos se complementam por

- A** enfatizar práticas e ações coletivas em detrimento de garantias individuais.
- B** evidenciar a importância de manter e conquistar garantias comuns à sociedade.
- C** mostrar a burocratização dos meios institucionais na implementação de privilégios coletivos.
- D** desconsiderar efeitos práticos da obtenção de garantias legais voltadas a grupos desprivilegiados.
- E** analisar a estruturação do direito do cidadão vinculado às propensões das elites socioeconômicas.

Questão 90 enem2022

Como se sabe, a realidade da Venezuela no período recente tem obrigado muitos cidadãos venezuelanos a buscar alternativas em outros países. O Brasil tem sido escolhido como destino – mesmo não figurando entre as primeiras opções – como mostram os registros administrativos, sobretudo a partir de 2018. E a porta de entrada principal é a fronteira com o estado de Roraima, na região Norte do Brasil, um estado pequeno e com uma economia bastante restrita.

Disponível em: www.acnur.org/. Acesso em: 19 out. 2021 (fragmento).

A análise do cenário do fluxo de imigrantes na fronteira norte brasileira permite inferir que a entrada de venezuelanos no estado de Roraima tem como consequências

- A** a concretização de conflitos de origem religiosa e a utilização desenfreada de recursos da natureza.
- B** a elevação da carga tributária para a população nortista e a ascensão do recolhimento de impostos.
- C** a deterioração do atendimento nos serviços públicos e a pressão sobre o mercado de trabalho local.
- D** a absorção de mão de obra qualificada pelos setores produtivos e a valorização das médias salariais.
- E** a atenuação das condições de pobreza dos imigrantes e a evolução dos índices de qualidade de vida.

enem2022

Transcreva a sua Redação para a Folha de Redação.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

RASCUNHO
DA REDAÇÃO