PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ADMISSÃO DISCENTE

Processo Seletivo 2021/1
Vestibular de Medicina

Edital 55/2020 - PROGRAD - 29/01/2021

PUC GOIÁS

PROVA 1 • Linguagens e Códigos
• Ciências Sociais
• Ciências da Natureza
• Matemática
• Língua Estrangeira

PROVA 2 • Redação em Língua Portuguesa

1

Assinatura do Candidato: _____

INSTRUÇÕES

- O início das provas está previsto para as 13h e o seu encerramento para 4h30 após. **O candidato somente poderá sair ao término deste horário**.
- Em hipótese alguma, o candidato poderá se comunicar com outros candidatos. Não é permitido consulta a apontamentos, livros ou dicionários. O candidato só deve solicitar a presença do fiscal em caso de extrema necessidade.
- A Prova 1 é objetiva, com 60 questões de múltipla escolha e 4 alternativas cada. A Prova 2 – Redação em Língua Portuguesa – é discursiva, portanto deverá ser manuscrita, com letra legível, sendo obrigatório o uso de caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Ao utilizar o Cartão-Resposta, o candidato deverá **conferir**, em primeiro lugar, o número de sua inscrição e o seu nome. Depois, deverá assinar no retângulo adequado, sem fazer outras anotações ou marcas.
- Para marcar as respostas no Cartão-Resposta, é obrigatória a utilização de caneta esferográfica azul ou preta.
- A resposta final de cada questão deverá ser transportada para o Cartão-Resposta, sem rasuras.
- Não serão consideradas as respostas que não forem transportadas para o Cartão-Resposta.
- Em nenhuma hipótese, será distribuída duplicata do Cartão-Resposta, cuja numeração é única, personalizada e gerada automaticamente.
- Ao terminar as provas, o candidato **terá** de **devolver** para o fiscal:
  1) o **Cartão-Resposta**;
  2) a **Folha de Redação** definitiva;
  3) o **Caderno de Provas**.
- O candidato não poderá, em hipótese alguma, sair levando consigo o Caderno de Provas, **sob pena de ser imediatamente desclassificado e seu nome eliminado do Processo Seletivo.**

ATENÇÃO

Tendo em vista a característica desta Prova – a integração das áreas de conhecimento –, você encontrará questões de diferentes disciplinas explorando eixos temáticos.

QUESTÃO 01

Leia este trecho do texto **Em desacordo com a imagem**, de Ruy Castro:

RIO DE JANEIRO - Vêm me dizer que o bilionário Bill Gates, fundador da Microsoft, passa o dia lendo livros, jornais, documentos – não nos *tablets* e *smartphones* que fabrica, mas no arcaico e confiável papel. E que Mark Zuckerberg, criador do Facebook, também regula o tempo que suas filhas passam diante dos celulares – no máximo, uma ou duas horas por dia. Gates e Zuckerberg são sensatos. Evitam o veneno que servem ao resto do mundo.

Significa que nem sempre as pessoas se confundem com o que as tornou famosas. [...]

(CASTRO, Ruy. Em desacordo com a imagem. **Folha de S. Paulo,** São Paulo, 16 dez. 2019. Caderno de opinião, p. A2. Adaptado.)

Assinale a única alternativa que aponta o traço mais marcante de crítica explícita no texto:

A ( ) "Vêm me dizer que o bilionário Bill Gates, fundador da Microsoft, passa o dia lendo livros, jornais, documentos – não nos *tablets* e *smartphones* que fabrica, mas no arcaico e confiável papel."
B ( ) "E que Mark Zuckerberg, criador do Facebook, também regula o tempo que suas filhas passam diante dos celulares – no máximo, uma ou duas horas por dia."
C ( ) "Gates e Zuckerberg são sensatos. Evitam o veneno que servem ao resto do mundo."
D ( ) "Significa que nem sempre as pessoas se confundem com o que as tornou famosas."

QUESTÃO 02

A temática ambiental voltou a ser o centro das discussões mundiais devido às secas, queimadas, excesso de chuvas e outros eventos que são relacionados por muitos aos efeitos das mudanças climáticas.

À parte das discussões climáticas, sabe-se que as plantas são capazes de utilizar o carbono atmosférico no processo de fotossíntese.

Sobre a fotossíntese, marque, entre as alternativas apresentadas, a única correta:

A ( ) Na cadeia transportadora de elétrons da fotossíntese, ocorre a fixação do carbono e a produção de glicose.
B ( ) O oxigênio liberado pela fotossíntese é proveniente da molécula de água, quebrada no processo de fotólise.
C ( ) O ciclo de Calvin é responsável pela transdução de elétrons que leva à produção de ATP e FADH.
D ( ) As plantas, na ausência de luz, obtêm a energia necessária ao seu crescimento, por meio da quimiossíntese, uma variação da fotossíntese.

QUESTÃO 03

Em janeiro de 2020, os elevados índices pluviométricos que ocorreram, especialmente na região Sudeste do Brasil, provocaram situações de emergência em várias cidades, deixando milhares de desabrigados e até mesmo vítimas fatais.

Considerando o período mencionado, a dinâmica atmosférica, bem como outros condicionantes do clima da região, assinale a única alternativa que indica a principal massa de ar envolvida, suas características e a Zona de Convergência responsáveis pelas chuvas na região durante o referido período:

A ( ) Massa Equatorial Atlântica, quente e úmida, associada à Zona de Convergência Intertropical.
B ( ) Massa Equatorial Continental, quente e úmida, associada à Zona de Convergência do Atlântico Sul.
C ( ) Massa Polar Atlântica, fria e seca, associada à Zona de Convergência do Atlântico Sul.
D ( ) Massa Tropical Continental, quente e úmida, associada à Zona de Convergência Intertropical.

QUESTÃO 04

Read the definitions of the words ideal, idle and idol:

[…]

Idle means something is not in use, empty or doing nothing.

[…]

Idol is a noun. It means an object that represents a deity. It is also used to say that you excessively admire someone.

[…]

Ideal means something that is in its perfection or something that is most suitable.

[…]

(Available in: https://freevideolectures.com/course/3464/englsh-grammar/10. Accessed on: January 27th, 2020.)

Complete the sentences below with ideal(s), idle(s) or idol(s):

I - You may use this room, it is _____ for the next six weeks.
II - People normally worship their _____ as gods.
III - Keep calm and answer cordially are the _____ things to do when someone hurts you.
IV - We are just sitting _____ because we don't have anything to do.
V - For many people, the morning time is _____ to study and learn.
VI - Mom is normally the daughter's _____.

Check the only alternative that presents all the correct items:

A ( ) I - ideal, II - idles, III - idol, IV - ideals, V - idle, VI - idol.
B ( ) I - idle, II - idols, III - ideal, IV - idle, V - ideal, VI - idol.
C ( ) I - idle, II - idols, III - ideals, IV - idols, V - ideal, VI - idle.
D ( ) I - idol, II - ideals, III - idle, IV - idle, V - idol, VI - ideal.

QUESTÃO 05

Em 1519, Hernan Cortez desembarcou na atual região do México com 15 homens a cavalo e 300 soldados. Houve resistência à conquista desde o início e violentos combates. Sobre um deles, Cortez relata: "Eram mais de cem mil índios que lutaram conosco até uma hora antes do pôr-do-sol. Com seis escopetas, quarenta balistas e uma meia dezena de outros tiros, além de treze cavalos, consegui fazer muitos danos neles sem sofrer nada além do cansaço da luta e da fome. Até parece que foi Deus que lutou por nós. [...]."

(CORTEZ, H. **O fim de Montezuma**. Porto Alegre: LP & M, 1999. p. 16.)

Assinale a única alternativa que explica corretamente a razão da vitória dos espanhóis sobre os guerreiros astecas:

A ( ) A excelente mobilidade das tropas espanholas, devido especialmente à utilização de bigas e de barcos.
B ( ) O pânico gerado nos povos nativos pela posse de armas de fogo e pelos soldados montados a cavalo, o que os levou a atribuir aos conquistadores características divinas.
C ( ) O poder de morte gerado pela excelente mira das escopetas, muito mais precisa que a das flechas e lanças dos guerreiros astecas.
D ( ) A estratégia econômica de Cortez que, ao desfazer-se lentamente de seus tesouros, soube comprar os principais chefes das forças militares astecas.

QUESTÃO 06

Por causa das condições climáticas particulares do Brasil, possuímos uma das maiores incidências de tempestades do Planeta. As nuvens (cúmulos-nimbo), das quais resultam esse fenômeno natural, apresentam-se em geral eletrizadas. Entre essas nuvens, entre partes de uma mesma nuvem ou, ainda, entre uma nuvem e o solo estabelecem-se campos elétricos que, por consequência, podem gerar descargas elétricas.

A respeito desse fenômeno e de seus desdobramentos para o eletromagnetismo, leia as assertivas a seguir:

I - O relâmpago origina-se do aquecimento do ar através do qual passa a descarga elétrica, o que causa uma onda sonora de grande amplitude.
II - A luz que acompanha o raio resulta da forte ionização do ar e é chamada de trovão.
III - Considerando que uma pessoa seja atingida por uma descarga elétrica de $1{,}2.10^6$ V e que sua resistência elétrica seja de 6.10^5 Ω, a corrente elétrica que irá percorrer seu corpo será de 2 A.

Em relação às assertivas lidas, assinale a única alternativa que apresenta o(s) item(ns) correto(s):

A ( ) I apenas.
B ( ) II apenas.
C ( ) II e III apenas.
D ( ) III apenas.

RASCUNHO

QUESTÃO 07

Leia atentamente o poema a seguir apresentado, observando a relação entre o título e o texto:

Assim caminha a humanidade

o *marketing* pesquisa o mercado.
a indústria fabrica o produto.
a propaganda cria a necessidade.
o banco empresta a juros altos.
o estado comemora o produto interno bruto.
e o povo, endividado, marcha para o matadouro.

(CHACAL. **Murundum**. São Paulo: Companhia das Letras, 2012. p. 17. Adaptado.)

Marque a resposta que corretamente justifica a relação entre o título e o texto:

A ( ) Há endividamento coletivo por causa das propagandas persuasivas.
B ( ) Critica-se o caminho do endividamento coletivo no Brasil.
C ( ) Há passividade das pessoas em relação ao sistema capitalista.
D ( ) Ocorre prejuízo de mercado no sistema financeiro brasileiro.

QUESTÃO 08

A rápida disseminação da doença Covid-19, causada pelo Coronavírus, em vários países deixou em alerta as autoridades de saúde em 2020.

Os Coronavírus, que constituem grande e diversa família viral, ao infectarem os seres humanos, podem causar vários prejuízos à saúde e até morte.

A respeito dos Coronavírus, assinale a única alternativa cuja afirmação está correta:

A ( ) Os Coronavírus, ao infectarem humanos, são capazes de provocar infecções respiratórias como a Síndrome Respiratória Aguda Grave - SARS.
B ( ) Os Coronavírus são um grupo de vírus que, por suas características específicas de infecção, podem ser considerados como endêmicos.
C ( ) Os Coronavírus já causaram infecção em várias regiões do mundo, e são conhecidos, popularmente, também por vírus *Influenza*.
D ( ) Os Coronavírus são vírus constituídos basicamente por DNA, para os quais são recomendados medicamentos retrovirais no combate à infecção causada por esse grupo de vírus.

RASCUNHO

QUESTÃO 09

Leia o texto a seguir com especial atenção às orações sublinhadas e numeradas:

Intel revela disparidades de gênero e raça

WASHINGTON. THE WASHINGTON POST - Quando a Intel se tornou a primeira grande companhia a divulgar dados encaminhados ao governo contendo detalhes sobre a remuneração de seu pessoal, a vice-presidente de diversidade e inclusão da empresa afirmou em comunicado que esperava que a decisão "encorajasse outras companhias do setor a fazer o mesmo." [...]

"É improvável **1**que essa postura se generalize a menos que exista algum tipo de pressão externa nesse sentido", disse Donald Tomaskovic-Devey, professor da Universidade de Massachussetts em Amherst e pesquisador sobre emprego.

Os empregadores não só se preocupariam com a possibilidade **2**de que os dados sejam interpretados incorretamente ou os mostrassem sob luz negativa como a Comissão de Igualdade no Emprego dos EUA anunciou **3**que planeja revogar a regra **4**que requer que as empresas recolham dados sobre remuneração.

(McGREGOR, Jena. Intel revela disparidades de gênero e raça. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 16 dez. 2019. Caderno de mercado, p. 3. Adaptado.)

Assinale a única alternativa que indica a classificação sintática correta para cada oração em destaque no texto:

A ( ) **1** – Subordinada substantiva subjetiva, **2** – subordinada substantiva completiva nominal, **3** – subordinada substantiva objetiva direta, **4** – subordinada adjetiva restritiva.
B ( ) **1** – Subordinada substantiva subjetiva, **2** – subordinada substantiva objetiva indireta, **3** – subordinada adjetiva restritiva, **4** – subordinada substantiva objetiva direta.
C ( ) **1** – Subordinada substantiva objetiva direta, **2** – subordinada adjetiva restritiva, **3** – subordinada substantiva completiva nominal, **4** – subordinada substantiva subjetiva.
D ( ) **1** – Subordinada substantiva objetiva direta, **2** – subordinada adjetiva restritiva, **3** – subordinada substantiva subjetiva, **4** – subordinada substantiva completiva nominal.

RASCUNHO

QUESTÃO 10

Leia o fragmento do texto sobre o registro da imagem de ligação e ruptura de átomos:

[...]

Cientistas britânicos e alemães fizeram história ao registrar, pela primeira vez, a união de átomos em uma escala 500 mil vezes menor que um fio de cabelo humano. Os pesquisadores usaram métodos avançados para capturarem a quebra de uma ligação química entre dois átomos de rênio.

[...]

O experimento utilizou átomos de rênio, porque, devido a seu número atômico alto, é mais fácil de ser visualizado. [...] No experimento, observou-se que dois átomos de rênio se ligam principalmente por meio de uma ligação quádrupla.

(Disponível em: https://olhardigital.com.br/ciencia-e-espaco/noticia/cientistas-registram-a-primeira-imagem-de-ligacao-e-ruptura-de-atomos/95633. Acesso em: 22 jan. 2020. Adaptado.)

A respeito dos átomos e suas ligações, leia as assertivas a seguir:

I - As ligações covalentes existem, principalmente, entre átomos, cuja diferença de eletronegatividade não é muito elevada.
II - Normalmente, entre átomos de metal pode haver a formação de uma ligação metálica em que os elétrons da camada de valência formam uma nuvem eletrônica entre os átomos, mantendo-os unidos.
III - As exceções à regra do octeto ocorrem em átomos centrais relativamente grandes como os elementos de transição interna, diferentemente do que ocorre com os elementos de transição externa.

Em relação às assertivas lidas, assinale a única alternativa cujo(s) item(ns) está(ão) correto(s):

A ( ) I e II apenas.
B ( ) I e III apenas.
C ( ) II apenas.
D ( ) II e III apenas.

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Nos últimos anos, as tensões entre o Ocidente – liderado especialmente pelos Estados Unidos – e nações orientais – em especial Coréia do Norte e Irã – alcançaram níveis críticos, aumentando os riscos de conflitos bélicos, ainda que regionais.

Em relação ao Irã, o pragmatismo dos Estados Unidos confirmou-se, no dia 3 de janeiro de 2020, quando o general iraniano Qassem Soleimani, em visita ao Iraque, foi vítima de um bombardeio aéreo, resultando em sua morte.

Por outro lado, em relação à Coréia do Norte, a posição do presidente Donald Trump tem sido de continuar as negociações. E com essa finalidade, reuniu-se com o mandatário norte-coreano.

Considerando essas informações e os elementos influenciadores de ações no âmbito da geopolítica mundial, assinale a única alternativa que apresenta os argumentos que fundamentam a tolerância diplomática dos Estados Unidos em relação à Coreia do Norte:

A ( ) A proximidade geográfica em relação a Seul e o apoio da China e da Rússia, bem como o domínio da tecnologia de mísseis de médio e longo alcance.
B ( ) O apoio da Rússia e o domínio de amplas áreas, conhecidas como ilhas extraterritoriais, próximas ao Japão.
C ( ) A tecnologia aeroespacial de ponta, herdada do período em que foi colônia do Japão, bem como a proximidade com Tóquio.
D ( ) O apoio da China e o domínio de uma extensa área, incluindo o Mar do Japão e o Mar da China Oriental, por onde passa um elevado percentual do tráfego marítimo mundial.

QUESTÃO 12

Faça a leitura do fragmento do texto a seguir:

O desmatamento no Brasil: qual a situação?

[...]

De acordo com os dados da Global Forest Watch, o Brasil perdeu 53.8 milhões de hectares de cobertura arbórea entre 2001 e 2018. Isso significa uma redução de 10% da área florestal desde 2000. No período, estima-se que 66% dessa perda ocorreu devido a fatores de urbanização e de agropecuária para fins comerciais. Mas, quais regiões estão sendo consideradas nessa análise?

Predominantemente, considera-se a área da Amazônia Legal – afinal, é a principal área florestal do País! Entretanto, os dados também consideram a extensão da Mata Atlântica e do Cerrado brasileiro. [...]

(Disponível em: https://www.politize.com.br/desmatamento-no-brasil/. Acesso em: 24 jan. 2020.)

De acordo com esses dados, marque a única alternativa que corretamente indica a quantidade de área devastada atribuída à urbanização e à agropecuária:

A ( ) 34,800 milhões de hectares.
B ( ) 35,508 milhões de hectares.
C ( ) 36,708 milhões de hectares.
D ( ) 37,901 milhões de hectares.

QUESTÃO 13

Read the following text:

How technology can help reduce our impact on the planet

All around the globe, people are facing the question of how to grow and thrive with fewer resources. Urban population growth is a major factor, as it's estimated that by 2030 almost 60 percent of our global population will live in cities. This urban migration is felt even more acutely in Europe, where more than 80 percent of us are predicted to live in towns by 2050.

[…]

(Available in: https://news.microsoft.com/europe/2017/06/05/how-technology-can-help-reduce-our-impact-on-the-planet/ Accessed on: January 21th, 2020. Adapted.)

Consider the following statements, then choose the correct alternative:

I - People are worried about not having enough provision in the future.
II - In ten years, more than a half of the world population will be living in urban areas.
III - In 2050, it's probable that 4/5 of the world population will be living in urban areas.

Regarding the statements, read and check the only correct alternative:

A ( ) I and II are according to the text.
B ( ) I and III are according to the text.
C ( ) II and III are according to the text.
D ( ) I, II and III are according to the text.

RASCUNHO

QUESTÃO 14

Leia, a seguir, a letra da música **Presidente Bossa Nova**, de Juca Chaves:

Bossa nova mesmo é ser presidente
Desta terra descoberta por Cabral
Para tanto basta ser tão simplesmente
Simpático, risonho, original.

Depois desfrutar da maravilha
De ser o presidente do Brasil,
Voar da Velhacap pra Brasília,
Ver a alvorada e voar de volta ao Rio.

[...]

Isto é viver como se aprova,
É ser um presidente bossa nova.
Bossa nova, muito nova,
Nova mesmo, ultra nova!

(Disponível em: https://www.letras.mus.br/juca-chaves/370096/. Acesso em: 15 jan. 2020.)

Essa canção popular celebrava a presidência de Juscelino Kubitschek (1956-1961), de maneira irônica, relacionando-a com o movimento musical da Bossa Nova.

Acerca do Brasil desse período, leia as assertivas a seguir:

I - A posse do presidente Kubitschek foi garantida pelos militares do Exército Brasileiro, que impediram um golpe e sustentaram a legitimidade das eleições realizadas democraticamente.
II - O Plano de Metas do governo era baseado em ideias nacional-desenvolvimentistas, como anunciava o *slogan* de fazer crescer o país "50 anos em 5".
III - A construção da nova capital brasileira, no território goiano, foi um importante símbolo dos ideais de modernização encampados.
IV - As canções da Bossa Nova, modernizando o samba e os boleros sentimentais, revitalizaram a imagem nacional, glorificando a natureza e a vida juvenil.

Em relação às assertivas lidas, assinale a única alternativa que contém os itens com afirmações corretas:

A ( ) I e II apenas.
B ( ) I, II e III apenas.
C ( ) II e IV apenas.
D ( ) I, II, III e IV.

RASCUNHO

QUESTÃO 15

Leia o fragmento do texto **Cientistas descobrem como produzir oxigênio da poeira lunar**, de Vinicius Szafran:

Cientistas da Agência Espacial Europeia, a ESA, afirmam ter encontrado uma maneira de produzir oxigênio a partir de poeira lunar. Amostras de poeira da Lua têm entre 40% e 45% de oxigênio em peso, de acordo com a ESA. A equipe acabou de abrir uma fábrica de oxigênio em um laboratório do Centro Europeu de Pesquisa e Tecnologia Espacial, na Holanda.

Segundo os cientistas, adquirir oxigênio a partir de recursos encontrados na Lua seria extremamente útil para futuros moradores, tanto para respirar quanto para a produção local de combustível de foguete. O sistema utilizado pelos cientistas mistura regolito lunar simulado com sal de cloreto de cálcio derretido. A mistura é aquecida até 950 °C e recebe uma corrente elétrica para que libere oxigênio. Esse processo é chamado de eletrólise de sal derretido e tem outro subproduto útil: as ligas metálicas.

[...]

(Disponível em: https://olhardigital.com.br/ciencia-e-espaco/video/cientistas-descobrem-como-produzir-oxigenio-da-poeira-lunar/95623. Acesso em: 20 jan. 2020. Adaptado.)

Dado: Regolito lunar simulado é rico em silicatos como o dióxido de silício.

A respeito da eletrólise, leia as informações apresentadas nos itens a seguir:

I - O gás oxigênio é formado no ânodo e a liga metálica no cátodo.
II - Os eletrodos para esse tipo de eletrólise devem ser inertes, geralmente grafite ou platina.
III - Essa eletrólise não é possível em solução aquosa à temperatura ambiente, pois o dióxido de silício não é solúvel em água.

Em relação às assertivas analisadas, assinale a única alternativa em que o(s) item(ns) está(ão) correto(s):

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

RASCUNHO

QUESTÃO 16

Leia atentamente o fragmento do texto **Pelas ruas que andei,** de Lucas Brêda:

[...]

Até fevereiro do ano que vem, uma mostra inteira dedicada a Alceu Valença ocupa o Itaú Cultural, em São Paulo. [...]

"Sempre fui de imitar tudo", ele conta. [...]

Como artista, contudo, Alceu tem pouco de imitador. Ele foi da psicodelia subversiva dos anos 1970 à exploração de forró, frevo e da música tradicional nordestina, misturando guitarras com flautas e sanfonas, vocais performáticos e letras existenciais com poesias populares.

O pernambucano, na verdade, sempre foi um provocador. A exposição no Itaú Cultural exibe, por exemplo, um poema que ele escreveu em uma prova, quando ainda estudava direito, em 1969. "Quando cheguei na sala, em cima de todas as mesas, havia um questionário. Era para um curso de sociologia em Harvard."

(BRÊDA, Lucas. Pelas ruas que andei. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 16 dez. 2019. Caderno ilustrada, p. C1. Adaptado.)

Em relação ao emprego da vírgula, é possível, sem incorrer em violação da norma culta, eliminar a(s) vírgula(s) de uma das orações apresentadas nas alternativas a seguir (marque a única alternativa correta):

A ( ) "Sempre fui de imitar tudo, ele conta."
B ( ) "O pernambucano, na verdade, sempre foi um provocador."
C ( ) "A exposição no Itaú Cultural exibe, por exemplo, um poema [...]."
D ( ) "Quando cheguei na sala, [...] havia um questionário."

QUESTÃO 17

Nosso Planeta é afetado por vários problemas e questões ambientais, provocados por ações antrópicas.

A respeito desses problemas ambientais e sua relação com os princípios da Física, leia as assertivas a seguir:

I - Gases poluentes atmosféricos – gerados principalmente pela queima de combustíveis fósseis – são difundidos no ar pelo mecanismo de convecção térmica.
II - O calor de queimadas em matas e florestas, como forma de ampliar áreas para pasto ou agricultura, propaga-se dentro do tronco de uma árvore, preferencialmente , por convecção térmica.
III - A poluição de rios, lagos, mares e oceanos é provocada por despejos de esgotos e lixo, os quais são espalhados, em meio aquoso, por condução térmica.

Em relação às assertivas lidas, assinale a única alternativa que apresenta o(s) item(ns) correto(s):

A ( ) I apenas.
B ( ) II apenas.
C ( ) II e III apenas.
D ( ) III apenas.

QUESTÃO 18

A astrologia é uma pseudociência que estuda os corpos celestes e as prováveis relações que poderiam informar sobre a personalidade, as relações humanas, e outros assuntos relacionados à vida do ser humano e aos acontecimentos na Terra.

Leia a seguir o fragmento do texto **Astrologia 2020**: datas importantes e tudo o que você precisa saber, de Emilly Chan:

Para aqueles que procuram orientação nos horóscopos, o grande evento para a década de 2020 será quando Plutão e Saturno se alinharem no signo de Capricórnio pela primeira vez em 500 anos. Isso é muito importante: a conjunção de Plutão e Saturno raramente acontece (ela foi vista pela última vez em 1982). Esse fenômeno já desencadeou alguns dos momentos mais significativos da história, como o início da Primeira Guerra Mundial, a Segunda Guerra Mundial, a revolução cultural dos anos 1960 e a recessão econômica dos anos 1980.

[...]

Os mapas astrológicos de 2020 também sugerem um aumento no empoderamento feminino, aumento que está relacionado ao trânsito de Urano por meio de Touro. "Os astrólogos estão vendo o ano como o ponto de virada do patriarcado para a era matriarcal", comenta Juliana McCarthy, autora de **The Stars Within You**: A Modern Guide to Astrology (**As estrelas dentro de você**: um guia moderno de astrologia). [...]

(Disponível em: https://vogue.globo.com/lifestyle/noticia/2020/01/astrologia-2020-datas-importantes-e-tudo-o-que-voce-precisa-saber.html. Acesso em: 22 jan. 2020. Adaptado.)

As informações apresentadas no texto favorecem a reflexão sobre as verdades dadas e não questionadas, presentes na sociedade. A respeito dessa temática, marque a única alternativa correta:

A ( ) Francis Bacon, em seu trabalho, afirma que os conceitos desenvolvidos pela astrologia, na verdade, possuem aspectos da realidade, portanto Bacon acredita que a astrologia é uma ciência verdadeira.
B ( ) Francis Bacon, em seu trabalho, denuncia os preconceitos e as noções falsas que dificultam a apreensão da realidade, criando ídolos. De acordo com Bacon, a astrologia é uma falsa ciência.
C ( ) John Locke, em seu trabalho, apresenta dados que possibilitam afirmar que os conceitos desenvolvidos pela astrologia em 2020 possuem aspectos que valorizam a experiência, visto que o fenômeno de 2020 já ocorreu antes em outros momentos da história.
D ( ) John Locke, em seu trabalho, denuncia a importância de se procurar a ciência em seus pequenos mundos, ou seja, a ideia de que a astrologia enquanto pseudociência possa esclarecer as transformações no mundo em 2020, com base na análise astrológica do trânsito de Urano em Touro.

QUESTÃO 19

O uso da tecnologia tem favorecido a vida humana por vários meios, inclusive no desenvolvimento de produtos biotecnológicos que vão desde a produção de alimentos, medicina e meio ambiente.

Uma das aplicações da biotecnologia é a produção de enzimas como a quimosina, essencial para produção de alimentos lácteos.

Sobre as enzimas, marque, entre as alternativas a seguir, a única correta:

A ( ) Não são específicas, isto é, uma enzima sempre pode catalisar várias reações diferentes.
B ( ) São constituídas por proteínas, não existindo outras substâncias em sua composição.
C ( ) Altas temperaturas e variação extrema de pH podem causar perda de sua função biológica.
D ( ) Atuam somente no catabolismo, nunca no anabolismo biológico, apresentando reação unidirecional.

QUESTÃO 20

Leia atentamente o fragmento do poema **I-Juca Pirama**, de Gonçalves Dias, transcrito a seguir:

CANTO IV

Meu canto de morte,
Guerreiros, ouvi:
Sou filho das selvas,
Nas selvas cresci;
Guerreiros, descendo
Da tribo tupi.

Da tribo pujante,
Que agora anda errante
Por fado inconstante,
Guerreiros, nasci;
Sou bravo, sou forte,
Sou filho do Norte;

Meu canto de morte,
Guerreiros, ouvi.

Já vi cruas brigas,
De tribos imigas,
E as duras fadigas
Da guerra provei;
Nas ondas mendaces
Senti pelas faces
Os silvos fugaces
Dos ventos que amei.

Andei longes terras
Lidei cruas guerras,
Vaguei pelas serras
Dos vis Aimorés;
Vi lutas de bravos,
Vi fortes — escravos!
De estranhos ignavos
Calcados aos pés.

[...]

(DIAS, Gonçalves. **I-Juca Pirama. Os timbiras. Outros poemas.** São Paulo: Martin Claret, 2002. p. 24-25.)

A partir da leitura do fragmento do poema **I-Juca Pirama**, observando a visão de índio no período romântico, analise as assertivas a seguir:

I - O índio é idealizado como o herói, fiel representante de sua nação, por ser dela nativo.
II - No contexto do Romantismo, a temática indianista busca afirmar o nacionalismo e afastar-se da influência de Portugal.
III - A visão do guerreiro, idolatrado por sua tribo, recorre nas produções literárias posteriores ao Romantismo.
IV - A posição do sujeito lírico, narrando seus feitos heroicos, dá objetividade ao poema.

Assinale a única alternativa que apresenta as assertivas corretas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Leia, a seguir, o fragmento do texto **Era da informação**: Tudo ao mesmo tempo agora, de Wagner Barreira:

O que os jornais chamam de Era da Informação nada mais é que o atestado de óbito da cultura de massa — um estilo de vida que surgiu com Gutenberg, no século XV, e foi a tônica da Revolução Industrial. Até hoje você foi obrigado a assistir ao mesmo filme que o vizinho, ler o mesmo jornal que outros 200 mil assinantes, comer o mesmo molho de tomate industrializado e usar uma calça jeans do mesmo modelo da de seu amigo de trabalho. [...]

(BARREIRA. W. Era da informação: Tudo ao mesmo tempo agora. **Superinteressante**. n. 84, set. 1994. Disponível em: https://exercicios.brasilescola.uol.com.br/exercicios-geografia/exercicios-sobre-era-informacao.htm. Acesso em: 20 jan. 2020. Adaptado.)

Suponha a seguinte situação: numa cidade, 100 mil pessoas leem o jornal A, 50 mil leem o jornal B e, dentre esses, 25 mil leem os dois jornais.

Assinale a única alternativa que indica a quantidade de pessoas que não leem nenhum dos dois jornais, sabendo que nessa cidade existem 150 mil pessoas:

A ( ) 25000.
B ( ) 50000.
C ( ) 75000.
D ( ) 100000.

RASCUNHO

QUESTÃO 22

Nas últimas décadas, vastas áreas do Oceano Pacífico Oriental passaram a ser palco de disputa geopolítica, envolvendo China, Japão, Coréia do Sul, Vietnã, Filipinas e Taiwan. As tensões se elevaram ainda mais quando, recentemente, a China resolveu construir ilhas artificiais e aumentar a área de outras já existentes, provocando a ira até mesmo de nações fisicamente distantes, como os Estados Unidos.

Assinale a única alternativa que apresenta corretamente as razões que justificam a referida disputa:

A ( ) A existência de vastos recursos minerais na plataforma continental e o fato de ser a principal rota de comércio envolvendo os oceanos Pacífico e Atlântico.
B ( ) A existência de uma zona intensamente industrializada e por estar próxima do principal mercado consumidor, localizado na Europa.
C ( ) O fato de ser uma região por onde passa boa parte do comércio mundial e por estar próxima do principal mercado consumidor, localizado na Europa.
D ( ) A existência de grandes reservas de gás natural e petróleo, além de ser uma das principais rotas comerciais marítimas da região.

QUESTÃO 23

Faça a leitura do fragmento de texto sobre o projeto europeu de transformação de resíduos têxteis:

A União Europeia produz oito milhões de toneladas de lixo têxtil por ano. Apenas 20% do material é reciclado. O resto acaba em aterros ou é incinerado.

Os investigadores do projeto europeu Resyntex, em Maribor, na Eslovênia, conceberam uma fábrica-piloto para transformar os resíduos têxteis em novos materiais para a indústria química e têxtil. [...]

[...]

É muito importante que o material que usamos como matéria-prima para criar matérias-primas secundárias seja bem triado. [...] A lã, o algodão ou o poliéster são submetidos a diferentes processos: descoloração, despolimerização e um tratamento baseado na hidrólise. "A partir do tratamento do algodão, obtemos sumo de glucose que é transformado em bioetanol. Depois tratamos a lã. A partir da lã, obtemos proteínas que podem ser usadas como resinas, em vez das resinas tóxicas de formaldeído usadas atualmente em aglomerados de madeira", disse à euronews Aleksandra Lobnik, professora de Engenharia Ambiental, da Universidade de Maribor e coordenadora do projeto europeu Resyntex.

[...]

(Disponível em: https://pt.euronews.com/2020/01/06/projeto-europeu-na-eslovenia-transforma-texteis-em-novos-materiais. Acesso em: 7 jan. 2020. Adaptado.)

A respeito da cinética química, leia as assertivas a seguir:

I - A lã, o algodão e o poliéster são macromoléculas facilmente biodegradáveis, por serem somente sintetizados por plantas ou animais.
II - A cinética das reações sofre influência da concentração dos reagentes, temperatura e catalisador.
III - Para uma molécula de glucose ser transformada em bioetanol, é necessário quebrar ligações químicas.
IV - A quebra de ligações que leva à obtenção de proteínas a partir da lã é resultante de um processo espontâneo com velocidade elevada, chegando ao equilíbrio químico em alguns segundos.

Em relação às assertivas lidas, assinale a única alternativa em que os itens são corretos:

A ( ) I e II apenas.
B ( ) I, III e IV apenas.
C ( ) II e III apenas.
D ( ) II e IV apenas.

RASCUNHO

QUESTÃO 24

Leia o trecho da reportagem sobre a rinha de cães descoberta na região metropolitana de São Paulo:

[...]

De acordo com a polícia, 26 lutas entre cães estariam previstas para ocorrer no local. Todos os animais resgatados apresentavam ferimentos, em alguns casos profundos. Nesse tipo de luta, alguns cães chegam a morrer.

Além dos cachorros, a polícia também apreendeu envelopes com anotações de apostas, celulares, troféus, camisetas do "evento", planilhas sobre lutas, medicamentos ilegais, seringas e outros insumos hospitalares que seriam usados nos animais.

[...]

Dos 38 detidos, ainda segundo a polícia, havia um americano, dois peruanos, dois mexicanos, um policial militar, além de dois médicos, sendo um deles veterinário. A defesa dos suspeitos não foi encontrada pela reportagem.

[...]

(Polícia fecha rinha de cães e prende 38 pessoas. **Folha de S. Paulo,** São Paulo, 16 dez. 2019. Caderno cotidiano, p. B2. Adaptado.)

Considere o trecho lido e avalie as assertivas apresentadas nos itens de I a IV:

I - O homem, ser racional, portanto superior, pode protagonizar ações que desmerecem essa classificação.
II - A consciência e o nível intelectual elevados são características que revelam o lado positivo dos hominídeos em comparação com os outros animais e barram ações reprováveis.
III - Um nível de consciência elevado e em consonância com princípios de humanidade e respeito à vida refutaria procedimentos como os relacionados aos cães da reportagem.
IV - A participação de médico, policial e veterinário nos fatos relatados indica que esses fatos vêm ao encontro do que animais domésticos representam atualmente.

Assinale a única alternativa cujos itens estão corretos de acordo com o texto:

A ( ) I e II apenas.
B ( ) I e III apenas.
C ( ) I, II e IV apenas.
D ( ) II, III e IV apenas.

RASCUNHO

QUESTÃO 25

Influenced by high levels of technology in many areas of life, people forget about how important it is to be in contact with nature. That's what we read in the next text:

[…]

You'**re** just not **getting out** enough. Really. Author and environmentalist Richard Louv **has been warning** the world about nature-deficit disorder, loosely described as a state in which humans lose their connection with the outdoors.

"An expanding body of scientific evidence suggests that nature-deficit disorder contributes to a diminished use of the senses, attention difficulties, conditions of obesity, and higher rates of emotional and physical illnesses", Louv writes on the website of the organization he founded, the Children & Nature Network *(childrenandnature.org)*. […]

(Available in: https://www.latimes.com/lifestyle/story/2020-01-03/outdoors-nature-tidepools-bighorn-sheep-raptors-griffith-park-newport-beach. Accessed on: January 5th, 2020.)

Mark the alternative which presents the correct verb tense of the verbs in bold in the text:

A ( ) Simple Present / Past Continuous.
B ( ) Present Continuous / Present Perfect Continuous.
C ( ) Present Perfect Continuous / Past Perfect Tense.
D ( ) Present Continuous / Present Continuous.

QUESTÃO 26

Leia o fragmento do poema **Rosa de Hiroshima**, de Vinícius de Moraes:

[...]
Mas, oh, não se esqueçam
Da rosa da rosa
Da rosa de Hiroshima
A rosa hereditária
A rosa radioativa
Estúpida e inválida
[...]

(MORAES, Vinícius. **Nova antologia poética**. São Paulo: Companhia das Letras, 2005. p. 135. Adaptado.)

Após o lançamento de bombas atômicas no Japão, criticado poeticamente por Vinícius de Moraes, e da demonstração do enorme poder destrutivo dessa arma, o mundo entrou em novo tipo de conflito, denominado Guerra Fria.

Assinale a única alternativa que caracteriza corretamente a Guerra Fria:

A ( ) A Guerra Fria reinseriu o planeta Terra na configuração maior das batalhas através do espaço cósmico, quando as bases militares construídas na Lua e os satélites com armas nucleares obtiveram o poder de destruir a humanidade em poucos segundos.
B ( ) A chamada Guerra Fria dividiu a humanidade entre os países do primeiro mundo e aqueles do terceiro mundo, que se aliaram aos países ricos em busca de transferência de conhecimentos científicos e de investimentos econômicos que favorecessem à globalização.
C ( ) O conflito dividia o Planeta em dois grandes blocos: um liderado pela União das Repúblicas Socialistas Soviéticas, e outro, pelos Estados Unidos da América, envolvendo a competição econômica, política, ideológica, científica e esportiva.
D ( ) O conflito surgiu entre os países aliados que venceram a Segunda Grande Guerra, mas não obtiveram consenso na forma de exercer seu domínio nos antigos territórios germânicos e nipônicos. A denominação de "Guerra Fria" foi criada porque, de fato, nenhuma bala foi disparada.

QUESTÃO 27

Leia atentamente as informações a seguir:

As ciências da natureza, a partir da segunda metade do século XIX, desprendidas da metafísica, passaram a se desenvolver em bases firmes, marcadas por características experimentais, quantificadas e racionais, buscando leis universais que fossem capazes de governar os fenômenos naturais.

As transformações sociais e científicas, vivenciadas nesse momento, possibilitaram a elaboração de correntes filosóficas e epistemológicas que refletiam as preocupações e análises que o contexto requeria.

August Comte, na primeira metade do século XIX, iniciou um movimento que considerava o conhecimento produzido pela Matemática e pelas ciências naturais (Astronomia, Física, Química e Fisiologia) superior a qualquer outro por se tratar de conhecimento sempre certo, preciso, útil, livre de juízos de valores e que não admitia conjecturas.

Consideradas essas informações, assinale a única alternativa que apresenta o movimento a que essas características se referem:

A ( ) Relativismo.
B ( ) Positivismo.
C ( ) Mecanicismo.
D ( ) Empirismo.

RASCUNHO

QUESTÃO 28

Leia atentamente o fragmento do conto **O alienista,** de Machado de Assis, apresentado a seguir:

[...]

As crônicas da vila de Itaguaí dizem que em tempos remotos vivera ali um certo médico, o Dr. Simão Bacamarte, filho da nobreza da terra e o maior dos médicos do Brasil, de Portugal e das Espanhas. Estudara em Coimbra e Pádua. Aos trinta e quatro anos regressou ao Brasil, não podendo el-rei alcançar dele que ficasse em Coimbra, regendo a universidade, ou em Lisboa, expedindo os negócios da monarquia.

— A ciência, disse ele a Sua Majestade, é o meu emprego único; Itaguaí é o meu universo.

Dito isso, meteu-se em Itaguaí, e entregou-se de corpo e alma ao estudo da ciência, alternando as curas com as leituras, e demonstrando os teoremas com cataplasmas. Aos quarenta anos casou com D. Evarista da Costa e Mascarenhas, senhora de vinte e cinco anos, viúva de um juiz de fora, e não bonita nem simpática. Um dos tios dele, caçador de pacas perante o Eterno, e não menos franco, admirou-se de semelhante escolha e disse-lho. Simão Bacamarte explicou-lhe que D. Evarista reunia condições fisiológicas e anatômicas de primeira ordem, digeria com facilidade, dormia regularmente, tinha bom pulso, e excelente vista; estava assim apta para dar-lhe filhos robustos, sãos e inteligentes. Se além dessas prendas, — únicas dignas da preocupação de um sábio, D. Evarista era mal composta de feições, longe de lastimá-lo, agradecia-o a Deus, porquanto não corria o risco de preterir os interesses da ciência na contemplação exclusiva, miúda e vulgar da consorte.

D. Evarista mentiu às esperanças do Dr. Bacamarte, não lhe deu filhos robustos nem mofinos. [...]

(ASSIS, Machado. **O alienista**. São Paulo: Ática, 1985. p. 9.)

Sobre a concepção de ciência na visão de Machado de Assis, apresentada nesse fragmento, analise as afirmativas a seguir:

I - O fragmento dialoga com os ideais românticos da primeira metade do século XIX.
II - A escolha da esposa, fundamentada em critérios científicos, rende-lhe uma decepção, pois, mesmo saudável, ela não teve filhos.
III - Simão Bacamarte é a representação típica do herói no Romantismo brasileiro.
IV - Há um tom de ironia, apresentado na narrativa, e de crítica ao determinismo da fase realista na literatura brasileira.

Em relação às proposições analisadas, assinale a única alternativa cujos itens estão todos corretos:

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

QUESTÃO 29

Um pesquisador estava estudando uma substância X considerada como contaminante ambiental e pretendia verificar os efeitos dessa substância sobre uma cultura de células.

Após montar um experimento em que a substância X permaneceu em contato durante 2 horas com a cultura de células em laboratório, o pesquisador verificou que houve inibição completa da transcrição celular em comparação com células que não receberam a substância (células intactas).

Os itens que se seguem apresentam o nome de três tipos de moléculas:

I - RNAt.
II - RNAm.
III - Proteínas.

Marque, entre as alternativas a seguir, aquela que corresponde corretamente à(s) molécula(s) que o pesquisador encontrou em menor quantidade em comparação às células intactas:

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

QUESTÃO 30

No dia 9 de dezembro de 2019, um vulcão entrou em erupção em uma ilha turística da Nova Zelândia, provocando a morte de cinco pessoas, além de deixar cerca de 10 desaparecidos.

O vulcão está localizado na borda de uma região conhecida como Círculo de Fogo do Pacífico, na qual diversas placas tectônicas se encontram, formando limites divergentes, convergentes e conservativos.

Considerando o exposto, assinale a única alternativa que apresenta as duas placas tectônicas envolvidas e o tipo de limite entre elas:

A ( ) Placa Norte-americana e Placa Eurasiática; limite convergente.
B ( ) Placa Euroasiática e Placa Americana; limite conservativo.
C ( ) Placa Indo-Australiana e Placa do Pacífico; limite convergente.
D ( ) Placa das Filipinas e Placa Induaustraliana; limite conservativo.

QUESTÃO 31

Leia o fragmento do texto sobre a imigração internacional na década de 2000:

[...]

Conforme relatório de desenvolvimento humano de 2009, realizado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), aproximadamente 195 milhões de pessoas moram fora de seus países de origem, o equivalente a 3% da população mundial, sendo que cerca de 60% desses imigrantes residem em países ricos e industrializados. No entanto, em decorrência da estagnação econômica oriunda de alguns países desenvolvidos, estima-se que, em 2010, 60% das migrações ocorram entre países em desenvolvimento.

[...]

(Disponível em: https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/migracao-internacional.htm. Acesso em: 23 jan. 2020.)

Considere as informações apresentadas no texto e marque a única alternativa que indica o número aproximado da população mundial em milhões, naquela década:

A ( ) 5000.
B ( ) 5500.
C ( ) 6000.
D ( ) 6500.

RASCUNHO

QUESTÃO 32

Leia atentamente o poema a seguir:

Visita ao túmulo de Machado de Assis

Afonso Félix de Sousa

Aqui venho e virei. À beira
de teu túmulo uma fiandeira
como que me entrega, tecida,
tenuíssima teia - e da vida
mais clara aceitação eu posso
ter, pois do que é teu, meu, e nosso,
por ser um comum atributo,
extraio o que há de seiva e fruto,
e dou, como alimento, à alma,
que come, espanta-se, e se acalma.
Não te trago flores, ó mestre,
nem hinos minha voz campestre
é capaz de erguer a teu nome.
No entanto, mataste-me a fome
da alma, ao me deslindar a estranha
teia de almas que me acompanha.
No entanto, sem sequer pintá-la,
tua voz é que melhor fala
desta cidade onde, por obra
e graça da sorte, soçobra,
e vai existindo, e repousa-
rá o Afonso Felix de Sousa.

(SOUSA, Fernando Felix de. **Nova antologia poética**. Goiânia: Cegraf./UFG, 1991. p. 97.)

Nesse poema, o poeta do século XX faz menção ao mestre Machado de Assis, escritor do século XIX, dando ênfase

A ( ) à voz que deixou um legado de influência nos seus sucessores.
B ( ) à trama de narrativas complexas e indecifráveis de Machado.
C ( ) ao sentimentalismo pela morte do ídolo da época do Realismo.
D ( ) ao desejo de habitar o mesmo túmulo de Machado de Assis.

QUESTÃO 33

On Wednesday, astronomers released what they said were the most detailed images ever taken of the surface of our sun.

[…]

Here, 93 million miles from the nearest star — the one we call the sun — the creatures of Earth eke out a living on the edge of almost incomprehensible violence. Every second, thermonuclear reactions in the center of the Sun turn 5 million tons of hydrogen into pure energy. That energy makes its way outward, through boiling gas pocked with magnetic storms that crackle, whirl and lash space with showers of electrical particles and radiation.

[…]

The images were taken as part of the initial test, known as "first light," of the Inouye telescope, which was built by the National Science Foundation atop Haleakala, an ancient cratered volcano, sacred to native Hawaiians, on the island. Haleakala means "house of the sun" in Hawaiian. What better place to build the world's biggest telescope devoted to the sun?

[…]

(Available in: https://www.nytimes.com/2020/01/29/science/daniel-inouye-solar-telescope-pictures.html Accessed on: March 12th, 2020.)

Consider the context of the text to analise the following sentences:

I - The violence mentioned in the text refers to the way some creatures behave on Earth.
II - Hydrogen is transformed into gas.
III - The observation of the Sun is made from a telescope in the base of a mountain in Hawaii.
IV - Haleakala has to do with the Sun.

Mark the only alternative with correct statements according to the text:

A ( ) I, II and III only.
B ( ) I and III only.
C ( ) II, III and IV only.
D ( ) II and IV only.

RASCUNHO

QUESTÃO 34

Leia o fragmento:

Quando o mal-estar com o mundo atual surge na mesa de bar, pode contar: alguém vai sacar a palavra "líquido". Mas o papo vai além do chope: em uma das maiores livrarias da Zona Sul do Rio, todos os clientes abordados pelo GLOBO disseram conhecer bem o termo. As interpretações variam, mas são sempre associadas a mudanças bruscas, vida acelerada, afetos passageiros... O tal cotidiano pós-moderno.

— Tenho uma amiga que usa "líquido" direto. Para falar de rolos, emprego... Tudo é líquido — conta Victor Furtado, de 22 anos, atingido pelo "liquidez" na faculdade de Psicologia.

[...]

Amor líquido (BAUMAN, 2004), por exemplo, trata da afetividade de um tempo em que tudo é passageiro, conceito ideal para a era de aplicativos como o Tinder.

(Disponível em: https://oglobo.globo.com/cultura/livros/tudo-liquido-como-um-termo-filosofico-se-torna-parte-do-vocabulario-das-pessoas-23438519. Acesso em: 24 jan. 2020.)

No Brasil, o termo liquidez chegou por meio das ideias do pensador polonês Zygmunt Bauman (1925-2017). Ele trouxe algumas palavras-chave, tais como: "Modernidade líquida", "Amor líquido", "Vida líquida"... até "Mal líquido".

A respeito dessa temática, analise as assertivas a seguir:

I - No que se refere ao "Amor líquido", Bauman propõe a diferenciação entre parentesco e afinidade. O primeiro seria o laço irredutível: o laço de sangue; já o segundo é eletivo e escolhido. Bauman afirma que as relações de parentesco como a de afinidade, por causa de suas definições, não adentram no universo de "Amor líquido". Portanto, a ideia de "Amor líquido" só é possível nas relações virtuais.

II - O diferencial de Bauman são as metáforas com as quais o público facilmente se identifica. Por exemplo, ele propõe uma correlação entre a relação social e a chamada conexão. Em suas pesquisas, Bauman observa os *sites* de relacionamento e percebe que a facilidade de esquecer o outro, de se desconectar, é o que agrada ao usuário desses *sites* de encontros.

III - Segundo Bauman, a sociedade não está consciente da liquidez do mundo, por conseguinte é uma questão de "abrir os olhos". A sociedade precisa entender as urgências do mundo, tais como: o aquecimento global, os recursos planetários incapazes de sustentar a filosofia e a prática de crescimento econômico e de consumo infinito. Portanto, é preciso romper com a modernidade (velhas ideias) e adentrar na pós-modernidade, enxergando as urgências do mundo.

IV - Bauman propõe uma crítica às relações, pois essas se desenvolvem com aquilo que já se tem, não com aquilo que as pessoas envolvidas estão a fim de ter. Nas relações atuais, o homem não se arrisca a amar sinceramente (entregar-se). O autor leva isso até para o campo político: é na falta do verdadeiro amor que a militância se perde. Não há amor pela causa, não há tentativa de manter um relacionamento com o programa de um coletivo, de um partido ou de um movimento.

Em relação às assertivas analisadas, assinale a única alternativa que apresenta todos os itens corretos:

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

QUESTÃO 35

Leia atentamente as informações apresentadas a seguir:

A partir da Revolução Industrial, inovações tecnológicas, como a máquina a vapor, começaram a substituir equipamentos que eram movidos à tração animal. Nesse período, a termodinâmica clássica surge como uma ferramenta conceitual para analisar e melhorar o desempenho das máquinas a vapor.

Considere uma máquina de Carnot operando entre duas fontes de calor a temperaturas de 100 °C e 300 °C e recebendo, a cada ciclo, 900 J de energia da fonte quente.

Dadas as condições apresentadas, assinale a única alternativa que indica o valor aproximado para o rendimento da máquina:

A ( ) 5%.
B ( ) 15%.
C ( ) 35%.
D ( ) 50%.

RASCUNHO

QUESTÃO 36

Leia o poema a seguir, considerando o contexto do bombardeio nuclear nas cidades japonesas de Hiroshima e Nagasaki durante a Segunda Guerra Mundial.

A Rosa de Hiroshima

Pensem nas crianças
Mudas telepáticas
Pensem nas meninas
Cegas inexatas
Pensem nas mulheres
Rotas alteradas
Pensem nas feridas
Como rosas cálidas
Mas, oh, não se esqueçam
Da rosa da rosa
Da rosa de Hiroshima
A rosa hereditária
A rosa radioativa
Estúpida e inválida
A rosa com cirrose
A antirrosa atômica
Sem cor sem perfume
Sem rosa sem nada.

(MORAES, Vinícius. **Nova antologia poética**. São Paulo: Companhia das Letras, 2005. p. 135. Adaptado.)

Marque a única resposta que corretamente justifica o uso da figura "rosa" no poema:

A ( ) A rosa é um elogio delicado do poeta ao tema da Segunda Guerra Mundial.
B ( ) A rosa é uma metonímia pela proximidade de relação entre ela e a bomba.
C ( ) A figura é uma metáfora da marca da bomba e das feridas que ela deixou.
D ( ) A figura é uma ironia aos horrores provocados pelas guerras entre nações.

RASCUNHO

QUESTÃO 37

Em uma situação de comunicação, um *hacker* e seu amigo combinaram uma forma de comunicar, utilizando matrizes quadradas de ordem 2; combinaram ainda que cada letra do alfabeto, na ordem em que aparecesse, seria associada aos números 1, 2, 3, ...26. Uma matriz código era utilizada para embaralhar a matriz mensagem, utilizando a multiplicação à direita. Essa, depois de enviada, deveria ser decodificada pelo amigo, utilizando o processo de inversão de matriz.

Suponha que o amigo recebeu a seguinte matriz mensagem: $\begin{pmatrix} 32 & 51 \\ 17 & 27 \end{pmatrix}$ e utilizou a matriz $\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ como matriz código.

Marque a única alternativa que indica a mensagem transmitida:

A ( ) LADO.
B ( ) CASA.
C ( ) FADA.
D ( ) FACA.

QUESTÃO 38

O Tribunal do Santo Ofício, também conhecido como Inquisição, não perseguiu somente pessoas acusadas de judaísmo e de bruxaria, mas voltou-se também contra as modernas ideias científicas.

Acerca da ruptura entre as autoridades eclesiásticas e os promotores da Revolução Científica, assinale a única alternativa correta:

A ( ) O heliocentrismo, proposto por pensadores como Galileu Galilei e a ideia de que o universo era infinito, defendida por Giordano Bruno, receberam a condenação da Inquisição, especialmente porque rompiam com as tradicionais interpretações escolásticas da Revelação e propunham novas formas de se conhecer o mundo.
B ( ) As autoridades eclesiásticas rejeitaram as novas ideias científicas de Leonardo da Vinci porque sabiam de suas relações com a alquimia, com o ocultismo e descobriram os símbolos esotéricos escondidos em suas pinturas, a exemplo dos contidos no quadro da Santa Ceia.
C ( ) O papado condenou a obra científica de Michelangelo, até hoje de difícil acesso, porque na pintura da Capela Sistina, além de representar vários deuses nus, ele demonstrou que a concepção antropocêntrica de mundo possuía sólidos fundamentos empíricos.
D ( ) A Santa Inquisição condenou o humanismo de Erasmo de Rotterdam por ter ele apoiado os movimentos protestantes, embora a própria Igreja tenha utilizado sua tradução do Novo Testamento para estabelecer novos dogmas católicos, durante o Concílio de Trento.

QUESTÃO 39

Faça a leitura do diálogo a seguir:

[...]

— Das Dores! toma cuidado, que o patife não espirre por aí!

— Ó seu João Romão, se o homem não casa, mande-no-lo pra cá! Temos ainda algumas pequenas que lhe convêm!

— Mas onde está esse ordinário?!

— Saia o canalha!

— Está fazendo a trouxa!

— Quer escapar!

— Não deixe sair!

— Chame a polícia!

— Onde está o Alexandre?

E ninguém mais se entendia. À vista daquela agitação, o vendeiro foi ter com o Domingos.

— Não saia agora, ordenou-lhe. Deixe-se ficar por enquanto. Logo mais lhe direi o que deve fazer.

[...]

(AZEVEDO, Aluísio. **O cortiço**. 25. ed. São Paulo: Ática, 1992. p. 93-94. [Bom Livro].)

Analise as seguintes afirmativas sobre a mesóclise presente na segunda oração do texto:

I - A mesóclise é um tipo de colocação pronominal mais frequente em textos de maior formalidade, embora figure nesse trecho de **O cortiço**, em diálogo de flagrante informalidade, o que pode ser justificado pela época em que a obra foi produzida.

PORQUE

II - A análise sintática da estrutura da mesóclise apresenta a relação verbo + objeto direto + objeto indireto, respectivamente, o que atende à situação do diálogo.

Assinale a única alternativa correta sobre a relação entre as afirmativas I e II:

A ( ) I é verdadeira e II é falsa.
B ( ) I e II são verdadeiras e II justifica I.
C ( ) I é falsa e II é verdadeira.
D ( ) I é falsa, II é verdadeira e são independentes.

RASCUNHO

QUESTÃO 40

Leia o fragmento de texto sobre o efeito estufa:

[...]

De acordo com Ian Steadman, do *site* How We Get To Next, Eunice Foote descreveu a ação dos gases de efeito estufa em 1856 – sim, em meados do século 19, muito antes de o aquecimento global ser uma preocupação mundial –, após conduzir alguns experimentos bastante simples. Eunice encheu alguns cilindros de vidro com gases diferentes, colocou-os ao sol e, depois, mediu a sua temperatura. E adivinhe qual resultou ser o mais quente?

Isso mesmo, Foote observou que o recipiente contendo dióxido de carbono foi o que absorveu mais calor e, quando descreveu seus achados em um artigo, a cientista aplicou o raciocínio ao mundo todo e concluiu que o acúmulo desses gases na atmosfera provavelmente teria sido responsável por períodos de aquecimento e resfriamento global. [...]

(Disponível em: https://www.tecmundo.com.br/ciencia/149678-sabia-mulher-1-descreveu-mecanismos-efeito-estufa.htm. Acesso em: 26 jan. 2020. Adaptado.)

A respeito da termodinâmica envolvida no experimento, analise as assertivas a seguir:

I - A elevação da temperatura do recipiente com dióxido de carbono, observada por Foote, evidencia que o calor específico dessa substância é maior que das demais que ela testou.
II - Considerando que são cilindros com volume fixo (não variáveis), o aumento de temperatura leva ao aumento da pressão interna.
III - Seria necessário retirar energia na forma de calor e/ou comprimir esses gases confinados nos cilindros para promover a liquefação deles.

Em relação às assertivas analisadas, assinale a única alternativa que apresenta o(s) item(ns) correto(s):

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

RASCUNHO

QUESTÃO 41

Leia o texto **Senador flagrado com dinheiro na cueca**, de Duke:



(Duke. Senador flagrado com dinheiro na cueca. **Domtotal.com.** 15 out. 2020. Disponível em: https://domtotal.com/charge/3086/2020/10/senador-flagrado-com-dinheiro-na-cueca/. Acesso em: 19 out. 2020.)

Alguns gêneros textuais utilizam os recursos do desenho e do humor para tecer algum tipo de crítica a diversas situações do cotidiano.

Sobre o texto de Duke, analise as assertivas a seguir:

I - O texto pertence ao gênero textual charge, porque apresenta uma crítica humorística a um acontecimento atual, de caráter político, no qual o senador Francisco de Assis Rodrigues, conhecido por Chico Rodrigues (DEM-RR), foi surpreendido pela Polícia Federal com R$ 33 mil na cueca em operação para apurar desvios de verbas destinadas ao combate à pandemia da Covid-19.

II - Duke critica a ineficiência da Polícia Federal brasileira, que não consegue apurar os crimes cometidos contra a União, sendo ridicularizada pelo evento apresentado no quadro, em que ressalta o menosprezo da personagem por receber o policial trajando apenas uma cueca, na qual escondia dinheiro proveniente de desvio de recursos públicos.

III - O humor do texto está no trocadilho expresso pelo personagem de cuecas (representando o Senador da República): "Nádegas a declarar!" – uma retomada irônica de "nada a declarar", frase de efeito, comumente usada por quem deseja esconder informações que possam lhe comprometer e o inusitado do caso, em que o volume suspeito na região do "bumbum" chamou a atenção dos policiais.

Considerando as assertivas analisadas, assinale a única alternativa que apresenta o(s) item(ns) correto(s):

A ( ) I apenas.
B ( ) I e II apenas.
C ( ) I e III apenas.
D ( ) II e III apenas.

QUESTÃO 42

As algas verdes (clorofíceas) e as cianobactérias são grupos de organismos bastante antigos, figurando entre os primeiros que ocuparam o ambiente aquático. Apesar de antigos, esses grupos ainda estão presentes atualmente, convivendo conosco, seja nos lagos de água doce ou em poças depois de um longo período de chuva. Algumas espécies dos dois grupos podem, igualmente, conviver juntas em um mesmo espaço, sendo chamadas popularmente de lodo.

Considerando as informações apresentadas, leia atentamente as alternativas a seguir e marque a única correta:

A ( ) As cianobactérias reduzem compostos sulfurosos para obter energia e as clorofíceas retiram sua energia da fotossíntese.
B ( ) As cianobactérias apresentam parede celular de sílica e as clorofíceas têm parede celular de celulose.
C ( ) As clorofíceas possuem núcleo delimitado por membrana e as cianobactérias não apresentam núcleo.
D ( ) As clorofíceas não apresentam membrana celular e as cianobactérias possuem membranas celulares junto à parede.

RASCUNHO

QUESTÃO 43

Leia o poema a seguir, considerando o contexto da poesia contemporânea:

Primeira Professora

Minha primeira professora,
no grupo, era bonita. Tão bonita,
que arranjou logo um casamento.

Dei-lhe um pé de chuchu,
plantado numa lata, de presente.
Acreditei que ela, um dia,
comeria de seus frutos.

Não foi possível. Morreu
quando sua família exigiu
que fizesse um aborto: ela
não podia ser mãe com só
cinco meses de casamento.

(GODOY, Heleno. **Inventário**: poesia reunida, inéditos e dispersos. Goiânia: Martelo, 2015. p. 167-168.)

Marque a única alternativa que corretamente coloca esse poema em diálogo com a tradição modernista:

A ( ) A subjetividade e o distanciamento lírico.
B ( ) A sonoridade e a marcação rítmica.
C ( ) O tom romântico e trágico.
D ( ) O caráter narrativo e memorialístico.

QUESTÃO 44

Oito amigos, dentre os quais dois são cegos, resolvem fazer uma caminhada em dupla.

Sabendo que nenhuma dupla pode ser formada por dois amigos cegos, marque a única alternativa que corretamente responde de quantas maneiras eles poderão se organizar para realizar a caminhada:

A ( ) 105.
B ( ) 100.
C ( ) 95.
D ( ) 90.

RASCUNHO

QUESTÃO 45

Os modelos estatísticos surgiram como instrumentos do Estado moderno para governar as populações. Conforme o pensador Byung-Chul Han, por meio da regularidade matemática e das probabilidades seriais, "os filósofos acreditavam poder reconhecer até mesmo o vaticínio divino". Tal racionalização da administração pública é uma consequência do movimento Iluminista.

(HAN, Byung-Chul. **Psicopolítica** – o neoliberalismo e as novas técnicas de poder. Belo Horizonte: Editora Ayiné, 2018. p. 100.)

Assinale a única alternativa que caracteriza corretamente esse movimento, considerando sua abrangência para além do âmbito das ideias:

A ( ) O iluminismo foi um movimento intelectual que defendia a superioridade da ciência e da razão nas relações com o mundo natural, bem como na relação do indivíduo com a sociedade. As "trevas" a serem vencidas eram representadas pelo poder da Igreja, que viveria de explorar as superstições do povo.
B ( ) O iluminismo foi um movimento internacional que defendia a industrialização e o progresso de todos os países. Com isso, a felicidade geral seria atingida, pois as máquinas eram as representantes do progresso social e as "trevas" seriam as antigas corporações medievais, a serem destruídas.
C ( ) O iluminismo foi um movimento global que buscou levar as "luzes divinas" aos povos que viviam nas "trevas" da ignorância e do atraso. As metrópoles coloniais, portanto, contribuíram muito para sua difusão.
D ( ) O iluminismo foi um movimento político que reformou as técnicas administrativas do Estado e a cobrança de impostos, fortalecendo o poder monárquico. Com seu impacto, as realezas europeias conseguiram uma sobrevida, antes que a Revolução Industrial surgisse para derrubá-las.

RASCUNHO

QUESTÃO 46

Evolutivamente, a retenção de água pelos organismos foi um dos desafios principais a serem superados para que a conquista do ambiente terrestre ocorresse. Nas plantas, a cutícula vegetal foi responsável por auxiliar nessa função de protegê-las do meio externo.

Essa camada externa é composta principalmente por uma matriz de poliéster, denominada de cutina (de 40% a 80% da massa da cutícula). A cutina é um biopolímero composto por uma variedade de monômeros graxos com 16 e 18 carbonos que se encontram esterificados entre si e com outras substâncias, como glicerol, fenilpropanoides e ácidos dicarboxílicos.

(Disponível em: SIQUEIRA, R. F. de; GOMES, R.C.; RODRIGUES, P.H.M.; FUKUSHIMA, R.S.; LORENZO, C.L.F.; GOBESSO, A.A.O. Uso da cutina na estimativa da digestibilidade aparente de dietas para equinos. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**, v. 61, n. 6, p. 1373-1381, 2009. Adaptado.)

Sobre a composição da cutina, assinale a única alternativa correta:

A ( ) Os monômeros graxos são compostos que apresentam grupo carboxila ou carbonila em uma de suas extremidades.
B ( ) A reação de esterificação é quando uma molécula de ácido carboxílico reage com uma molécula de álcool e produz uma molécula de éter e uma molécula de água.
C ( ) Poliester é uma categoria de polímeros que apresentam o grupo éster em sua cadeia principal, como por exemplo, o polietileno que é proveniente do monômero eteno.
D ( ) Nas reações de esterificação, a ordem crescente de reatividade dos álcoois é a seguinte: primário, secundário e terciário.

QUESTÃO 47

Read the following text:

U.S.A. FOR AFRICA - We Are The World (1985) - YouTube

There comes a time
When we heed a certain call
When the world must come together as one
There are people dying
Oh, and it's time to lend a hand to life
The greatest gift of all

(Available in: https://www.google.com/search?gs_ssp=eJzj4tFP1zcsNjAtsSgwNDVg9BLPLS3OTE5UKE9VSCxKVSjJSFUozy_KSQEA5zYMeA&q=musica+we+are+the+world&oq=musica+we+&aqs=chrome.1.0j46l2j69i57j0l4.44137j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8. Accessed on: October 4th, 2020.)

Mark the only sentence with a non-personal verb:

A ( ) First line of the song.
B ( ) Second line of the song.
C ( ) Third line of the song.
D ( ) Fourth line of the song.

QUESTÃO 48

Leia atentamente o fragmento, a seguir, do romance **Dom casmurro**, em que o narrador Bentinho descreve a sua mãe, D. Glória:

CAPÍTULO VII / D. GLÓRIA

Minha Mãe era boa criatura. Quando lhe morreu o marido, Pedro de Albuquerque Santiago, contava trinta e um anos de idade, e podia voltar para Itaguaí. Não quis; preferiu ficar perto da igreja em que meu pai fora sepultado. Vendeu a fazendola e os escravos, comprou alguns que pôs ao ganho ou alugou, uma dúzia de prédios, certo número de apólices, e deixou-se estar na casa de Mata-cavalos, onde vivera os dous últimos anos de casada. Era filha de uma senhora mineira, descendente de outra paulista, a família Fernandes. Ora, pois, naquele ano da graça de 1857, D. Maria da Glória Fernandes Santiago contava quarenta e dous anos de idade. Era ainda bonita e moça, mas teimava em esconder os saldos da juventude, por mais que a natureza quisesse preservá-la da ação do tempo. Vivia metida em um eterno vestido escuro, sem adornos, com um xale preto, dobrado em triângulo e abrochado ao peito por um camafeu. Os cabelos, em bandós, eram apanhados sobre a nuca por um velho pente de tartaruga; alguma vez trazia a touca branca de folhas. Lidava assim, com os seus sapatos de cordovão rasos e surdos, a um lado e outro, vendo e guiando os serviços todos da casa inteira, desde manhã até à noite.

(ASSIS, Machado. Dom Casmurro. In: **Obra Completa**. v. 1. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1997. p. 816.)

Assinale a única alternativa que corretamente apresenta a visão de mulher no século XIX, destacada por Machado de Assis nesse trecho de seu romance **Dom Casmurro**:

A ( ) Valorização de mulheres que ficavam recatadas em casa zelando do lar e da família.
B ( ) Indício do processo de conquista do espaço social marcadamente feminino da época.
C ( ) Supervalorização da beleza feminina em detrimento de outros dotes de ordem social.
D ( ) Visão romântica da mulher, que conserva, na viuvez, todos os valores do patriarca.

RASCUNHO

QUESTÃO 49

Uma caixa contém seis mil litros de óleo e deve ser esvaziada em um período de três horas. Na primeira hora, utilizou-se apenas uma bomba. Já, nas duas horas seguintes, outra bomba foi ligada, junto com a primeira, para reduzir o tempo. No final da primeira hora, foram retirados mil litros de óleo e, no fim da terceira hora, a caixa estava totalmente vazia.

Marque a única alternativa que corretamente responde qual foi a vazão, em litro por hora, da bomba que foi ligada no início da segunda hora:

A ( ) 2500.
B ( ) 2000.
C ( ) 1500.
D ( ) 1000.

QUESTÃO 50

No processo de representação do espaço geográfico, por meio de recursos cartográficos, faz-se necessário a adoção de escalas de redução ou da escala cartográfica. Essa consiste na relação entre as dimensões lineares do recorte espacial representado e suas correspondentes no ambiente real.

Acerca da escala cartográfica e de seu significado, marque a única alternativa correta:

A ( ) Na escala cartográfica, numerador e denominador resultam da simplificação de uma razão entre valores maiores.
B ( ) Considerando a relação 4:80000, a mesma indica que uma medida linear no mapa é 40000 vezes menor do que sua correspondente no terreno.
C ( ) Considerando um terreno representado em um mapa com as dimensões 10 x 20 cm e na escala 1/20000, pode-se afirmar que na realidade o mesmo possui uma área de 24000 m².
D ( ) Caso a escala cartográfica mencionada seja aumentada em duas vezes, o referido terreno teria uma área de 6 km².

RASCUNHO

QUESTÃO 51

Leia atentamente o texto a seguir:

Com avião, Austrália lança alimentos para animais afetados por incêndios

Na última semana, o governo enviou aeronaves para lançar mais de duas toneladas de cenouras e batatas-doces nos locais atingidos pelo fogo.

Sydney – As autoridades da Austrália estão utilizando aeronaves de pequeno porte para fazer o lançamento de milhares de quilos de tubérculos para animais famintos, como resultado da destruição de seu *habitat* pelos incêndios que assolam o país desde setembro do ano passado. [...].

(Disponível em: https: https://exame.com/mundo/com-aviao-australia-lanca-alimentos-para-animais-afetados-por-incendios/. Acesso em: 12 out. 2020.)

Desprezando a interferência do ar, considere que, no momento do lançamento dos tubérculos, o avião, utilizado na Austrália, está a 245 m de altura em relação ao solo e com velocidade horizontal de 180 km/h.

Adotando g = 10 m/s², assinale a única alternativa que corretamente indica a distância horizontal percorrida pelos alimentos entre o instante de lançamento e a chegada ao solo:

A ( ) 190 m.
B ( ) 240 m.
C ( ) 350 m.
D ( ) 410 m.

RASCUNHO

QUESTÃO 52

Leia o texto seguinte:



(SOUZA, Maurício de. Turma da Mônica. **O Popular,** Goiânia, 10 jul. 2019. Quadrinhos, p. M-7.)

Há diferentes crenças populares que prometem a cura para o soluço. Os quadrinhos mostram que o personagem Cascão curou-se desse espasmo.

Marque a única alternativa que justifica essa interpretação exposta na charge:

A ( ) O motivo da cura do soluço está subentendido, embasado nas características do personagem.
B ( ) O soluço passou porque Cascão bebeu a água oferecida por Cebolinha.
C ( ) O soluço passou porque Cebolinha jogou a água que trouxe em Cascão.
D ( ) O motivo da cura do soluço está explícito, sendo ele o salto dado por Cascão.

QUESTÃO 53

O sistema eleitoral norte-americano mistura o voto direto com o indireto, formando um complexo sistema de equilíbrio entre os estados que constituem aquele País. Esse sistema foi planejado já em sua Carta Magna que permanece basicamente inalterada desde o processo de independência.

Assinale a única alternativa que justifica corretamente essa preocupação com o equilíbrio entre os diferentes estados:

A ( ) O sistema de equilíbrio justifica-se pela preocupação de incorporar democraticamente o território adquirido do México, com população que apresenta diferenças linguísticas e culturais em relação aos colonos advindos da Grã-Bretanha.
B ( ) O sistema de equilíbrio justifica-se devido às fortes diferenças socioeconômicas entre os estados do Norte e os do Sul que, pelas tensões acumuladas, entraram em guerra civil durante o século XIX.
C ( ) O sistema de equilíbrio justifica-se pelo esforço de incorporação das populações afrodescendentes, que eram analfabetas e não sabiam votar.
D ( ) O sistema de equilíbrio justifica-se pela vontade política de incorporar as populações indígenas que, no processo de colonização, cederam suas terras para ganhar cidadania norte-americana.

QUESTÃO 54

O esqueleto apresenta uma grande importância na estrutura anatômica humana, uma vez que em conjunto com o sistema muscular, permite o movimento, suporte para o corpo no que se refere à sua morfologia e proteção de órgãos vitais, entre outras funções. A coluna vertebral exerce papel de sustentação do corpo humano, além de proteger e interligar sistema nervoso, assume estrutura anatômica que permite as atividades motoras. A coluna vertebral possui várias regiões com número maior ou menor de vértebras, conforme sua localização.

Tomando como base a extremidade do crânio, assinale a única alternativa que responda corretamente a ordem em que as vértebras estão organizadas:

A ( ) Cervicais, lombares, sacrais, coccígeas, torácicas.
B ( ) Torácicas, lombares, cervicais, coccígeas, sacrais.
C ( ) Cervicais, torácicas, lombares, coccígeas, sacrais.
D ( ) Cervicais, torácicas, lombares, sacrais, coccígeas.

QUESTÃO 55

Sob o aspecto geológico, grande parte do território brasileiro pode ser considerada tectonicamente estável. No entanto, no dia 30 de agosto de 2020, um abalo sísmico de magnitude 4,6 graus na escala Richter atingiu o Vale do Jiquiriça e o Recôncavo Baiano, provocando danos à estrutura de algumas moradias.

No que se refere às causas e aos locais de ocorrência desse fenômeno geológico, assinale a única alternativa correta:

A ( ) A ocorrência de abalos sísmicos é um fenômeno inerente à evolução da Terra, tendo em vista o constante aumento de energia no interior do nosso Planeta.
B ( ) Ainda que o território brasileiro ocupe somente uma placa tectônica, abalos sísmicos menos frequentes e em menor magnitude são passíveis de ocorrência.
C ( ) Lineamentos de talvegues, conhecidos como dorsal mesoceânica, localizam-se no limite convergente de duas ou mais placas tectônicas.

D ( ) Regiões localizadas no interior de uma única placa tectônica estão imunes à ocorrência de abalos sísmicos, tendo em vista o comportamento rúptil desses grandes blocos rochosos.

QUESTÃO 56

Read the text bellow:

China's facial recognition system comes straight out of a dystopian novel

As of 2020, China has millions of cameras installed across most of its cities, to reach 600 million by 2021. Even with a mask, sunglasses, or makeup on, the technology can identify citizens and track every movement in real-time. It also labels their sex, age, and the colour of their clothing, as well as the colour, model, and license plate of any vehicle.

(Available in: https://bayobserver.ca/2020/09/20/7717/. Accessed on: October 13th 2020. Adapted.)

Consider the following statements:

I - Until 2020, China did not have cameras installed across the cities.
II - People will be recognized by the cameras, although they have a mask, sunglasses, or makeup on.
III - The technology can also identify the cars, including all their characteristics.

Choose the only alternative which the statements are according to the text:

A ( ) I and II are according to the text.
B ( ) I, II and III are according to the text.
C ( ) I and III are according to the text.
D ( ) II and III are according to the text.

RASCUNHO

QUESTÃO 57

Leia atentamente o poema, apresentado a seguir, em que Manuel Bandeira usa como procedimento de construção do texto poético o neologismo:

Neologismo

Beijo pouco, falo menos ainda.
Mas invento palavras
que traduzem a ternura mais funda
E mais cotidiana.
inventei, por exemplo, o verbo teadorar.
Intransitivo
Teadoro, Teodora.

(BANDEIRA, Manuel. **Poesia completa e prosa**. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2009. p. 183.)

Assinale a única alternativa que corretamente relaciona a criação do neologismo "teadorar" e o seu sentido nesse poema:

A ( ) O recolhimento amoroso do sujeito lírico em sua subjetividade.
B ( ) O diálogo com a concepção romântica de amor do século XIX.
C ( ) A aproximação sonora entre o neologismo e o nome da amada.
D ( ) A marca de inventividade dos poetas modernistas do século XX.

QUESTÃO 58

Leia atentamente o fragmento do texto **Tragédia de Beirute está entre as dez maiores explosões acidentais da história**, de George Dvorsky, a seguir:

Analisando vídeos enviados às redes sociais, cientistas calcularam a força da explosão que devastou a cidade de Beirute em agosto, descobrindo que ela está entre as maiores não nucleares da história humana.

Quando um armazém no porto de Beirute, no Líbano, explodiu durante o verão no Hemisfério Norte, liberou o equivalente a entre 500 toneladas e 1,12 quilotoneladas de TNT, de acordo com uma nova pesquisa publicada na revista científica Shock Waves.

Isso é algo entre 3% e 7% da força produzida pela bomba atômica detonada em Hiroshima, que liberou uma energia de explosão igual a 15 quilotons de TNT. Consequentemente, a explosão em Beirute agora está entre as 10 maiores explosões não nucleares acidentais de todos os tempos.

[...]

(DVORSKY, George. **Tragédia de Beirute está entre as dez maiores explosões acidentais da história.** Disponível em: https: https://gizmodo.uol.com.br/tragedia-de-beirute-esta-entre-as-dez-maiores-explosoes-acidentais-da-historia/. Acesso em: 13 out. 2020.)

O quiloton é uma unidade utilizada para quantificar a energia liberada em uma explosão e cada quiloton equivale a, aproximadamente, $4{,}2.10^{12}$ J.

Considerando que houvesse a possibilidade de aproveitar a quantidade de energia que foi liberada na explosão da bomba atômica, marque a única alternativa que apresenta corretamente o tempo que um eletrodoméstico de especificações 220 V – 7000 W poderia permanecer ligado:

A ( ) $8{,}5.10^{3}$ h.
B ( ) $2{,}5.10^{6}$ h.
C ( ) $1{,}8.10^{7}$ h.
D ( ) $1{,}0.10^{10}$ h.

QUESTÃO 59

O emprego adequado do pronome relativo confere qualidade ao texto e o aproxima mais da norma padrão da língua.

Avalie o emprego do pronome relativo nas orações a seguir:

I - Ele saiu do banco no qual mantém uma conta.
II - Esteve participando de um jantar na empresa da qual está engajado.
III - Assumiu o cargo do qual lutava desde que se formara.
IV - Atravessou a rua, parou diante da vitrine, e admirou a joia com a qual sonhava.

Marque a única alternativa que apresenta todos os itens corretos quanto ao emprego do pronome relativo:

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

QUESTÃO 60

Leia o fragmento do texto **O que é a fosfina, o gás encontrado no planeta Vênus?**, de Felipe Miranda:

[...] os cientistas encontraram sinais potenciais de vida microscópica em Vênus, através da detecção da fosfina. Entretanto, o que é essa tal fosfina e por que ela indica a possível existência de vida?

[...]

O principal papel do oxigênio para nós é na obtenção de energia. Os seres anaeróbios, no entanto, fazem isso através do Sol, do açúcar ou de meios geológicos. As bactérias que fermentam, por exemplo, são anaeróbicas. Aqui na Terra, a fosfina é liberada exatamente por esses seres anaeróbicos. Esse processo ocorre na decomposição da matéria orgânica. Os microrganismos transformam o fosfato (PO_4^{3-}) em fosfina (PH_3).

[...]

(MIRANDA, Felipe. **O que é a fosfina, o gás encontrado no planeta Vênus?** Disponível em https://socientifica.com.br/o-que-e-a-fosfina-gas-encontrado-no-planeta-venus/. Acesso em: 16 set. 2020. Adaptado.)

A respeito da fosfina, analise as assertivas a seguir:

I - A molécula de fosfina apresenta uma conformação piramidal com ângulo entre as ligações H–P–H menor que 120 °.
II - Em uma transformação direta de fosfato para fosfina, temos que o átomo de fósforo sofre redução.
III - O momento dipolar da molécula de amônia é menor que da molécula de fosfina.

Em relação às assertivas analisadas, assinale a única alternativa cujo(s) item(ns) está(ão) correto(s):

A ( ) I e II apenas.
B ( ) I e III apenas.
C ( ) II apenas.
D ( ) II e III apenas.

RASCUNHO

RASCUNHO

CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

Com massas atômicas referidas ao isótopo 12 do carbono

	1 IA	2 IIA	3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8 VIII	9 VIII	10 VIII	11 IB	12 IIB	13 IIIA	14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	18 VIIIA
1	1 HIDROGÊNIO H 1,0079																	2 HÉLIO He 4,0026
2	3 LÍTIO Li 6,941(2)	4 BERÍLIO Be 9,0122											5 BORO B 10,811(5)	6 CARBONO C 12,011	7 NITROGÊNIO N 14,007	8 OXIGÊNIO O 15,999	9 FLÚOR F 18,998	10 NEÔNIO Ne 20,180
3	11 SÓDIO Na 22,990	12 MAGNÉSIO Mg 24,305											13 ALUMÍNIO Al 26,982	14 SILÍCIO Si 28,086	15 FÓSFORO P 30,974	16 ENXOFRE S 32,066(6)	17 CLORO Cl 35,453	18 ARGÔNIO Ar 39,948
4	19 POTÁSSIO K 39,098	20 CÁLCIO Ca 40,078(4)	21 ESCÂNDIO Sc 44,956	22 TITÂNIO Ti 47,867	23 VANÁDIO V 50,942	24 CRÔMIO Cr 51,996	25 MANGANÊS Mn 54,938	26 FERRO Fe 55,845(2)	27 COBALTO Co 58,933	28 NÍQUEL Ni 58,693	29 COBRE Cu 63,546(3)	30 ZINCO Zn 65,39(2)	31 GÁLIO Ga 69,723	32 GERMÂNIO Ge 72,61(2)	33 ARSÊNIO As 74,922	34 SELÊNIO Se 78,96(3)	35 BROMO Br 79,904	36 CRIPTÔNIO Kr 83,80
5	37 RUBÍDIO Rb 85,468	38 ESTRÔNCIO Sr 87,62	39 ÍTRIO Y 88,906	40 ZIRCÔNIO Zr 91,224(2)	41 NIÓBIO Nb 92,906	42 MOLIBDÊNIO Mo 95,94	43 TECNÉCIO Tc 98,906	44 RUTÊNIO Ru 101,07(2)	45 RÓDIO Rh 102,91	46 PALÁDIO Pd 106,42	47 PRATA Ag 107,87	48 CÁDMIO Cd 112,41	49 ÍNDIO In 114,82	50 ESTANHO Sn 118,71	51 ANTIMÔNIO Sb 121,76	52 TELÚRIO Te 127,60(3)	53 IODO I 126,90	54 XENÔNIO Xe 131,29(2)
6	55 CÉSIO Cs 132,91	56 BÁRIO Ba 137,33	57 a 71 La-Lu	72 HÁFNIO Hf 178,49(2)	73 TÂNTALO Ta 180,95	74 TUNGSTÊNIO W 183,84	75 RÊNIO Re 186,21	76 ÓSMIO Os 190,23(3)	77 IRÍDIO Ir 192,22	78 PLATINA Pt 195,08(3)	79 OURO Au 196,97	80 MERCÚRIO Hg 200,59(2)	81 TÁLIO Tl 204,38	82 CHUMBO Pb 207,2	83 BISMUTO Bi 208,98	84 POLÔNIO Po 209,98	85 ASTATO At 209,99	86 RADÔNIO Rn 222,02
7	87 FRÂNCIO Fr 223,02	88 RÁDIO Ra 226,03	89 a 103 Ac-Lr	104 RUTHERFÓRDIO Rf 261	105 DÚBNIO Db 262	106 SEABÓRGIO Sg	107 BÓHRIO Bh	108 HÁSSIO Hs	109 MEITNÉRIO Mt	110 UNUNILIO Uun	111 UNUNÚNIO Uuu	112 UNÚNBIO Uub						

NOME DO ELEMENTO
Número Atômico
Símbolo
Massa Atômica

Série dos Lantanídios

	57 LANTÂNIO La 138,91	58 CÉRIO Ce 140,12	59 PRASEODÍMIO Pr 140,91	60 NEODÍMIO Nd 144,24(3)	61 PROMÉCIO Pm 146,92	62 SAMÁRIO Sm 150,36(3)	63 EURÓPIO Eu 151,96	64 GADOLÍNIO Gd 157,25(3)	65 TÉRBIO Tb 158,93	66 DISPRÓSIO Dy 162,50(3)	67 HÓLMIO Ho 164,93	68 ÉRBIO Er 167,26(3)	69 TÚLIO Tm 168,93	70 ITÉRBIO Yb 173,04(3)	71 LUTÉCIO Lu 174,97

Série dos Actinídios

	89 ACTÍNIO Ac 227,03	90 TÓRIO Th 232,04	91 PROTACTÍNIO Pa 231,04	92 URÂNIO U 238,03	93 NETÚNIO Np 237,05	94 PLUTÔNIO Pu 239,05	95 AMERÍCIO Am 241,06	96 CÚRIO Cm 244,06	97 BERQUÉLIO Bk 249,08	98 CALIFÓRNIO Cf 252,08	99 EINSTÊINIO Es 252,08	100 FÉRMIO Fm 257,10	101 MENDELÉVIO Md 258,10	102 NOBÉLIO No 259,10	103 LAURÊNCIO Lr 262,11

Massa atômica relativa. A incerteza no último dígito é ± 1, exceto quando indicado entre parênteses.

REDAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA

ORIENTAÇÕES GERAIS

Há, a seguir, três propostas para a produção de seu texto escrito, com base na concepção de gêneros textuais. Escolha uma delas e desenvolva o seu texto, em prosa, observando atentamente as orientações que acompanham cada proposta. Você deverá se valer das ideias presentes na coletânea desta Prova de Redação (mas sem fazer cópia), bem como de seu conhecimento de mundo e dos fatos da atualidade. Observe que cada proposta se direciona para um gênero específico de texto (**artigo de opinião**, **carta de leitor** e **diário pessoal**).

- Sua Prova de Redação deverá ter no máximo 30 linhas.
- Se a sua redação não corresponder a um dos gêneros textuais propostos nesta Prova, ela será penalizada.
- Você pode utilizar o espaço destinado para rascunho, mas, ao final, deve transcrever o texto para a folha definitiva da Prova de Redação em Língua Portuguesa no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.

ATENÇÃO

Esta Prova receberá pontuação ZERO caso a redação apresente:

- Fuga ao tema;
- Extensão inferior a 15 linhas (incluindo o título);
- Transcrição para a folha definitiva a lápis;
- Letra ilegível/incompreensível;
- Problemas sistemáticos e graves de domínio da norma padrão ou total comprometimento na produção de sentido do texto;
- Sinais inequívocos de que seja cópia da coletânea apresentada ou de outros textos, exceto se usados como recurso de intertextualidade;
- Presença de marcas ou sinais que possam levar à identificação do candidato: **nome**; **sobrenome**; **pseudônimo**; **rubrica**.

Não assine a Folha de Redação definitiva, tampouco faça nela qualquer marca de identificação: nem com nome, nem com pseudônimo, nem com siglas ou quaisquer outras formas gráficas de sinalização.

COLETÂNEA

TEXTO 1

O "Tribunal da Internet" e os efeitos da cultura do cancelamento

[...]

Thays Bertoncini da Silva e
Erica Marie Viterito Honda

De acordo com o dicionário australiano Macquarie, a expressão "cultura do cancelamento" foi eleita o termo do ano de 2019. [...] Mesmo não tendo um marco exato de origem, a cultura do cancelamento aparentemente teve início a partir da mobilização de vítimas de assédio e abuso sexual (Movimento #MeToo), que ganhou maior visibilidade em 2017 por força das denúncias realizadas em Hollywood.

[...]

Ao analisarmos o movimento sob o prisma das modalidades de regulação da Internet proposta por Lawrence Lessig, composta por: direito, normas sociais, mercado e arquitetura (In: LEONARDI, Marcel. **Fundamentos de Direito Digital**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2019.), podemos considerar a cultura do cancelamento como uma sanção imposta pelos próprios usuários no âmbito da Internet, diante da violação de normas sociais existentes. Assim como as demais modalidades de regulação, as normas sociais são eficientes, uma vez que inibem o comportamento reprovável por parte da comunidade que assim o entende.

[...]

Ocorre que, especificamente com relação à cultura do cancelamento, e ao contrário do Direito em que há um devido processo legal para justificar uma punição ou não, o "tribunal da Internet" não costuma oportunizar sequer o exercício do contraditório. Na maioria das vezes, aliás, a cultura do cancelamento costuma ter efeitos imediatos. A onda de boicote tem início tão logo o erro ou comportamento, considerado reprovável, é notado e exposto. Tal imediatismo, porém, traz à tona certa intolerância e muita polarização, demonstrando, assim, que a sanção antecede a defesa.

[...]

(SILVA, Thays Bertoncini da e HONDA, Erica Marie Viterito. **O "Tribunal da Internet"** e os efeitos da cultura do cancelamento. 30 jul. 2020. Disponível em: https://migalhas.uol.com.br/depeso/331363/o--tribunal-da-internet--e--os-efeitos-da-cultura-do-cancelamento. Acesso em: 10 set. 2020. Adaptado).

TEXTO 2

Cultura do cancelamento promove intolerância ao buscar justiça

[...]

Flavia Coltri

Cultura do cancelamento é um termo bastante recente, conhecido e discutido principalmente entre os mais jovens nas redes sociais. A expressão é utilizada para denominar um comportamento que, em sua essência, busca por justiça social, mas acaba realizando uma espécie de linchamento virtual dos indivíduos que agem ou dão declarações politicamente incorretas.

O professor e sociólogo Marco Antônio de Almeida, do Departamento de Educação, Informação e Comunicação da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (FFCLRP) da USP, explica que esse comportamento deriva de causas bastante justas e bem-intencionadas, mas caminhou para a intolerância. "A cultura do cancelamento deriva do politicamente correto, que demanda uma maior percepção e sensibilidade nas questões relacionadas a classes sociais, gênero, etnias, entre outros. É uma causa muito justa, porém os defensores desse comportamento foram assumindo uma política de tolerância zero aos erros, que levam a pedidos de demissões e corte de financiamentos, cancelando o indivíduo da vida pública."

[...]

Almeida diz que, apesar das boas intenções por trás do cancelamento virtual, o comportamento prejudica o debate democrático. "A cultura do cancelamento é uma cultura equivocada, na medida em que ela não permite justamente o livre debate de ideias e a circulação de opiniões distintas, algo saudável para a democracia."

(COLTRI, Flavia. **Cultura do cancelamento promove intolerância ao buscar justiça**. 10 ago. 2020. Disponível em: https://jornal.usp.br/atualidades/cultura-do-cancelamento-promove-intolerancia-ao-buscar-justica/. Acesso em: 10 set. 2020. Adaptado).

TEXTO 3

Todo mundo está de mal: o que a cultura do cancelamento diz sobre nós

Luiza Pollo

[...]

Acerca do cancelamento, há quem defenda que a prática é importante para estabelecer limites publicamente.

A autora Shamira Ibrahim, em artigo publicado na **Vice**, "Em defesa da cultura do cancelamento", afirma que "é inevitável que a redenção chegará para o cancelado, mas, antes disso, a melhor ferramenta continua sendo que a corte da opinião pública exija um pedido de desculpas e use as redes sociais para cobrar responsabilidade, criando um exemplo para as pessoas do entretenimento que realmente se importam com as comunidades que consomem seu conteúdo", Em outras palavras, ela acredita que o "puxão de orelha" em público ajuda a prevenir futuros deslizes de outras celebridades.

Essa prática já existia antes da Internet, [...] mas foi ampliada pelas novas formas de participação nas discussões sociais, avalia André Luiz Maranhão de Souza Leão, professor e pesquisador do programa de pós-graduação em Administração da Universidade Federal de Pernambuco e coordenador do grupo de pesquisa Círculo de Estudos de Fãs, Mídia e Entretenimento. Ele concorda com a opinião de Ibrahim e acrescenta que essa prática "gera uma situação de cuidado com certas opiniões que são emitidas, coisas que falamos, às vezes, por impulso e, no fundo, revelam certos princípios e valores que nem sempre vão ao encontro de certos grupos que precisam ser respeitados."

[...]

(POLLO, Luiza. **Todo mundo está de mal**: o que a cultura do cancelamento diz sobre nós. 20 set. 2019. Disponível em: https://tab.uol.com.br/noticias/redacao/2019/09/20/todo-mundo-ta-de-mal-o-que-a-cultura-do-cancelamento-diz-sobre-nos.htm. Acesso em: 10 set. 2020. Adaptado).

TEXTO 4

Cultura do cancelamento: precisamos mesmo cancelar as pessoas?

Paula Stange

[...]

Quando é válido cancelar?

Para Vitor Burgo, jurista e doutor em direito pela USP, e a psicóloga Adriana Müller, o cancelamento pode ter uma função pedagógica. Burgo cita o caso do *rapper* americano Chris Brown, acusado de agredir a ex-esposa, a cantora Rihanna. "Depois de sucessivos cancelamentos, ele deixou de ser um grande astro. Claro que não ficou pobre, mas saiu um pouco do cenário."

O mesmo pode ser aplicado ao cantor sertanejo Victor, da dupla sertaneja, Victor & Léo, condenado pela justiça após agredir a ex-mulher. "A justiça enquadrou o crime como vias de fato, com pena de 18 dias em regime aberto. Isso gerou uma sensação de impunidade na sociedade. A ferramenta, no caso, foi o cancelamento", citou o especialista.

Segundo Burgo, o cancelamento acontece porque a justiça não é capaz de dar resposta adequada e suficiente a essas questões de magnitude global. "Diante de uma

atitude racista, por exemplo, qual decisão judicial poderia recompor satisfatoriamente esse estrago? A resposta é "nenhuma". Assim, no vácuo da justiça, sobra a vingança, que em tempos de Internet, consegue provocar abalos financeiros e de outras ordens sobre o ofensor."

Müller também vê um aspecto positivo para o cancelamento nesses casos, em que a pessoa cometeu uma falha grave, inquestionável. "Em situações graves, como em casos de racismo, homofobia, misoginia, a gente não pode ser tolerante. Cabe uma postura firme. Essas pessoas têm que ser canceladas mesmo para que haja uma sociedade melhor, mais respeitosa, livre de tantos preconceitos."

(STANGE, Paula. Cultura do cancelamento: precisamos mesmo cancelar as pessoas? **A Gazeta**. 06 mar. 2020. Disponível em: https://www.agazeta.com.br/revista-ag/comportamento/cultura-do-cancelamento-precisamos-mesmo-cancelar-as-pessoas-0320. Acesso em: 20 out. 2020. Adaptado.)

PROPOSTA 1 – ARTIGO DE OPINIÃO

Artigo de opinião é um gênero do discurso argumentativo em que o autor expressa a sua opinião sobre determinado tema, deixando bem marcada uma argumentação que sustente a defesa do ponto de vista apresentado.

Imagine que você é articulista de um jornal de circulação nacional e foi convidado a escrever sobre o tribunal da Internet – prática contemporânea de "cancelar" pessoas ou empresas que não apresentam opiniões ou conduta politicamente corretas. Escreva, então, um **artigo de opinião** em que apresente o seu ponto de vista sobre o tema: **Cultura do cancelamento: justiça social ou intolerância?** Você deverá usar argumentos convincentes e persuasivos.

NÃO SE IDENTIFIQUE NO TEXTO

PROPOSTA 2 – CARTA DE LEITOR

Carta de leitor é um gênero discursivo em que o autor do texto dirige-se a um interlocutor específico ou ao editor da mídia jornalística com o objetivo de defender um ponto de vista sobre um tema. Apresenta informações, fatos e argumentos que caracterizam um ponto de vista sobre determinada questão.

Imagine que você é um(a) cidadão(ã) interessado(a) no debate sobre a cultura do cancelamento na sociedade contemporânea. Diante da polêmica discussão sobre o assunto na mídia brasileira, resolve se manifestar. Escreva, então, uma **carta de leitor** endereçada ao editor de um jornal de circulação nacional, apresentando seu ponto de vista sobre o tema: **Cultura do cancelamento: justiça social ou intolerância?** Utilize a coletânea e seus conhecimentos prévios sobre o assunto. Considere as marcas de interlocução peculiares ao gênero carta na construção do seu texto e apresente argumentos convincentes.

NÃO SE IDENTIFIQUE NO TEXTO

PROPOSTA 3 – DIÁRIO PESSOAL

Diário pessoal é um gênero do discurso autobiográfico, que apresenta um caráter subjetivo e, às vezes, confessional. Esse gênero materializa-se em um texto em que são registradas impressões, sentimentos, experiências, sensações relativas à vivência cotidiana do sujeito que se expressa. É escrito em primeira pessoa.

A cultura do cancelamento tem chamado a atenção, principalmente nas redes sociais, por tratar-se de uma onda que incentiva pessoas a deixarem de apoiar determinadas personalidades ou empresas (públicas ou não, do meio artístico ou não), em razão de erro ou conduta reprovável. Imagine a seguinte situação: você é testemunha de um caso de cancelamento virtual de um indivíduo de sua rede social e vive o conflito de se posicionar frente ao fato. A partir desse conflito interno, escreva uma página de seu **diário pessoal**, em que aborde o tema: **Cultura do cancelamento: justiça social ou intolerância?** Considere a coletânea apresentada e contextualize a linguagem à situação discursiva do seu texto. Use a primeira pessoa.

NÃO SE IDENTIFIQUE NO TEXTO

RASCUNHO - REDAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA

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