AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

TEXTO 1

Meio ambiente, sustentabilidade e saúde

1.º§ As relações entre saúde e meio ambiente estão em voga, em especial, pela ocorrência da pandemia da Covid-19. Esse debate, ainda que pareça atual, remonta à globalização de doenças provocada pelas navegações, o êxodo rural, a conformação dos ambientes urbanos e o aumento expressivo do contingente populacional, as migrações, a acumulação de bens *versus* a desigualdade social, as revoluções tecnológicas e outros elementos que compõem o processo saúde-doença.

2.º§ Seria, então, razoável dizer que o modo como as sociedades interagem com o meio ambiente ao longo da história tem trazido consequências a indivíduos, famílias, sociedades, estados e organismos internacionais. O que se tem é que os meios de produção, desde priscas eras até os dias atuais, vigoram em prol do consumo, que, por sua vez, financia o capitalismo.

3.º§ Essa relação, inicialmente fundamentada na suposta supremacia da humanidade**,** reforçou o entendimento de que a natureza e os demais seres vivos eram irracionais e desprovidos de direitos, conduzindo a humanidade tardiamente à compreensão do que se chama 'direitos difusos', ou seja, direitos que não pertencem a um único indivíduo e que atendem a uma coletividade afetada por determinada circunstância, como, por exemplo, o direito a um meio ambiente sadio.

4.º§ Os anos 1970 são paradigmáticos para essa questão. Ao mesmo tempo que a Assembleia Mundial da Saúde cravou o lema "Saúde para todos no ano 2000", a Declaração de Estocolmo previu iniciativas de sustentabilidade, convivência

harmoniosa e produtiva entre as nações. Nos anos seguintes, muitos eventos ao redor do mundo tomaram essa temática como núcleo, a exemplo da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (1987); a Rio-92 (1992), a Rio + 20 (2002) e as Agendas Habitat (2012).

5.º§ De lá para cá, transcorridas quase cinco décadas, ainda que muitos esforços sejam reconhecidos, o que se viu ao longo desses anos foi o agravamento da poluição atmosférica; o crescimento do consumo de combustível fóssil e não renovável; a depleção dos recursos naturais e, sem dúvidas, o aumento do lixo. Nenhum desses elementos mencionados, mesmo que exemplificativamente, passam ilesos à gestão da saúde. O consumo de combustíveis fósseis, por exemplo, está atrelado ao transporte, grande causador de impactos em saúde, principalmente aqueles ligados às patologias respiratórias.

6.º§ Assim como em 1948 a Organização das Nações Unidas (ONU) publicizou os direitos fundamentais da humanidade, em 2015 o fez com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) a serem alcançados em 2030. O cenário global parecia ser mais amistoso, solidário, democrático e desenvolvimentista do que o que se apresenta atualmente. Em linhas gerais, tal contexto impeliu os estados a atuarem em prol da proteção à vida no planeta e à qualidade existencial dos humanos. Os ODS deveriam ser o 'Grilo Falante', o padrão ético para o mundo. Contudo, restam menos de oito anos, e a cena cada vez mais gravosa sob o ponto de vista das crises ambiental, sanitária, econômica e de liderança imporá que o desempenho das diferentes nações não alcance o resultado desejável, empurrando a humanidade aos destinos de Pinóquio.

Adaptado de Santos, A. de O.; Cupertino de Barros, F. P.; Alves. J. A.; Meio Ambiente e Sustentabilidade: interesses da política pública de saúde na atuação do Poder Legislativo no Brasil Brasília. In Saúde, Sociedade e Meio Ambiente: ensaios preliminares. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. Dezembro de 2022.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 01

O objetivo do primeiro parágrafo é:

reconhecer a influência da pandemia de Covid-19.

discutir a acumulação de bens *versus* a desigualdade social.

enfatizar as raízes históricas das relações entre saúde e meio ambiente.

questionar os efeitos das revoluções tecnológicas no processo saúde-doença.

QUESTÃO 02

De acordo com o quinto parágrafo, podemos afirmar que:

a atenção à saúde é eficaz na mitigação de problemas ambientais.

a má administração dos recursos naturais afeta a gestão da saúde.

a destruição do meio ambiente não está relacionada a problemas respiratórios.

a melhora na qualidade do ar é uma vitória da gestão da saúde nas últimas cinco décadas.

QUESTÃO 03

O uso das aspas na menção ao personagem literário 'Grilo Falante', no sexto parágrafo, tem a função de indicar:

a repetição do nome no texto.

a relação entre o nome e a saúde.

o emprego do nome no mundo real.

o uso do nome como um símbolo ou exemplo.

QUESTÃO 04

No terceiro parágrafo, o trecho "inicialmente fundamentada na suposta supremacia da humanidade" é usado para:

realizar um comentário explicativo.

estabelecer uma conexão conclusiva.

afirmar a supremacia da humanidade.

incluir a humanidade como foco da mensagem.

QUESTÃO 05

As reflexões apresentadas no texto sugerem que os sistemas de saúde:

são dependentes da pandemia da COVID-19.

são influenciados apenas por fatores econômicos.

sofrem as consequências do cenário político e socioambiental.

entendem a pandemia da COVID-19 como um fato isolado das questões socioambientais.

QUESTÃO 06

O termo "êxodo" no primeiro parágrafo exprime:

saída.

escape.

lançamento.

transformação.

QUESTÃO 07

A expressão 'Essa relação' no terceiro parágrafo faz referência à:

conexão entre saúde e meio ambiente.

interação entre as sociedades e o meio ambiente.

valorização do ser humano frente aos demais seres vivos.

exploração dos meios de produção e a sociedade capitalista.

Prova objetiva
Prova de Redação

29/10/2023

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

VESTIBULAR DE MEDICINA 2024.1

REDAÇÃO

PROPOSTA

Os textos a seguir destacam diversas questões ligadas à relação entre saúde e meio ambiente.

Disponível em: https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/educacaoambiental/2021/02/educacao-ambiental-e-saude-unica/. Acesso em 20 out. 2023.

Disponível em: http://www.arionaurocartuns.com.br/2020/06/charge-poluicao-do-ar-cidade.html. Acesso em 20 out. 2023.

Disponível em: https://www.fiocruzbrasilia.fiocruz.br/wp-content/uploads/2023/04/TEMAS-RELACIONADOS-MMAA-E-SAUDE. Acesso em 20 out. 2023.

Moradores de Volta Redonda, município da região sul fluminense, denunciam que a emissão de um "pó magnético" no ar pela Companhia Siderúrgica Nacional (CSN) tem se intensificado. O pó preto formado por micropartículas de ferro que caem sobre a cidade deixou de ser monitorado pelo estado há seis anos e ameaça a saúde pública, causando sobretudo doenças respiratórias, segundo especialistas. Um teste com imã é o que comprova que a poeira tem origem magnética.

Na última semana, o Instituto Estadual do Ambiente (Inea) multou a empresa em R$ 1 milhão devido à piora na qualidade do ar. Entretanto, o longo histórico de multas e a assinatura de sucessivos Termos de Ajustamento de Conduta (TAC), firmados entre a CSN e o Inea, não levaram à diminuição no índice de poluição em Volta Redonda.

Michel Bastos, ex-analista ambiental do Inea do Médio Paraíba, afirma que o material poluente expelido pela empresa vai além do que é palpável. "A população está muito preocupada com o pó e, com razão, porque afeta a vida direta, cai no olho, não tem como pendurar roupa, as casas ficam cinza. Doenças respiratórias como bronquite, sinusite, reações alérgicas imperam aqui. Além da questão da autoestima e da qualidade de vida. Existe ainda o que a gente não vê, por exemplo, um cheiro de podre, às vezes de naftalina. Ou seja, componentes orgânicos cancerígenos estão no ar. As pessoas não veem, mas sentem", alerta o biólogo.

Clívia Mesquita. Brasil de Fato | Rio de Janeiro (RJ) | 23 de julho de 2023.

Levando em consideração a complexidade do assunto, a partir da leitura dos textos motivadores acima e de sua experiência, apresente seu ponto de vista em um texto dissertativo-argumentativo autoral, entre 230 e 350 palavras, utilizando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o seguinte tema:

É possível encontrar uma forma de equilibrar a relação entre saúde, meio ambiente e desenvolvimento econômico na sociedade atual?

Observações:

1. Vale relembrar que será atribuída nota ZERO à redação que:
   - estiver em branco;
   - fugir à modalidade de texto solicitada ou ainda ao tema proposto;
   - não atender aos critérios dispostos no Edital;
   - apresentar texto sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos);

- apresentar qualquer sinal que torne possível a identificação do candidato;
- não atender aos requisitos definidos na grade de correção/máscara de critérios pela Banca Examinadora.
- representar cópia dos textos presentes no caderno de questões ou ainda transcrição de textos já existentes em outros domínios discursivos, configurando plágio, e
- tiver intenção de ofender o processo de seleção como um todo ou quaisquer partes nele envolvidas.

2. Por marcas de autoria, entende-se a presença de argumentos que não estejam nos textos da prova, apontando para um conhecimento de mundo mais amplo por parte do candidato.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

Prova objetiva
Prova de Redação

29/10/2023

VESTIBULAR DE MEDICINA 2024.1

Área: LINGUAGENS - ESPANHOL

La contaminación del aire causa 1.200 muertes prematuras de menores al año en Europa

Copenhague - La polución del aire causa más de 1.200 muertes prematuras anuales en menores de dieciocho años en Europa y aumenta de forma significativa el riesgo de padecer enfermedades más adelante, señaló este lunes en un informe la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA).

1.º§	"Los niños y adolescentes son particularmente vulnerables a la contaminación del aire porque sus cuerpos, órganos y sistemas inmunes aún están en desarrollo", advierte la AEMA.
2.º§	El estudio resalta que, aunque el número de muertes en este grupo de edad es relativamente bajo con respecto a otros, representa una "pérdida" de potencial futuro y una carga notable de enfermedades crónicas, tanto en la infancia como más tarde.
3.º§	Las funciones pulmonares de los niños y el desarrollo pulmonar se ven afectados sobre todo por el ozono y el dióxido de nitrógeno a corto plazo y por las partículas finas del aire a largo plazo.
4.º§	"La exposición maternal a la polución del aire durante el embarazo está relacionada con el bajo peso al nacer y el riesgo de parto prematuro. Y aumenta más adelante el riesgo de problemas severos, incluido asma, función pulmonar reducida, infecciones respiratorias y alergias", explica la AEMA.
5.º§	Este organismo con sede en Copenhague insta a mejorar la calidad del aire en torno a las escuelas y guarderías, así como durante el desarrollo de diferentes actividades.

6.º§	El informe destaca que, a pesar de las mejoras registradas en los últimos años, el nivel de contaminantes atmosféricos se mantiene "obstinadamente alto" con respecto a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en muchos países europeos, sobre todo en el centro y el este, además de en Italia.
7.º§	El motivo es la quema de combustibles como el carbón para calefacción doméstica y uso industrial. Más del 90 % de la población urbana de la Unión Europea (UE) está expuesta a niveles dañinos de dióxido de nitrógeno, ozono y partículas finas, según datos de 2021.

Disponible en: https://efeverde.com/contaminacion-aire-1-200-muertes-prematuras-menores-europa/ Accedido en 10 septiembre de 2023.

QUESTÃO 08

Basándose en las informaciones presentadas en el texto, se puede afirmar que:

la contaminación del aire ha disminuido en Europa.

las enfermedades respiratorias matan más niños que adultos.

la población europea entera se somete a malas condiciones del aire.

las entidades consultadas han presentado datos contradictorios respecto a la contaminación.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 09

Según el texto, uno de los problemas derivados del convivio de niños con la contaminación del aire es el hecho de que:

los niños dejan de frecuentar las escuelas.

las enfermedades respiratorias se agravan a largo plazo.

el continente europeo está disminuyendo en términos poblacionales.

la población del este y del centro de Europa está migrando para otros países.

QUESTÃO 10

"**aunque** el número de muertes en este grupo de edad es relativamente bajo con respecto a otros" (2.º§)

El sentido construido con el auxilio del conector destacado en la frase anterior también se puede encontrar en:

"porque sus cuerpos, órganos y sistemas inmunes aún están en desarrollo" (1.º§).

"así como durante el desarrollo de diferentes actividades" (5.º§).

"a pesar de las mejoras registradas en los últimos años" (6.º§).

"con respecto a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS)" (6.º§).

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

Why is Global Environmental Health Important?

1st§	Clean air, water, plants, and food supplies are essential for our personal health and wellbeing. Each one of these elements affects the other, therefore, just as our actions and choices affect the environment, the health of the planet influences our own personal health and wellbeing, as well as our communities, families, and economies. Research indicates, for example, that just being around greenery can boost mood and lower blood pressure, as well as improve attention and the ability to reflect upon a problem, but an unhealthy planet, on the other hand, can affect this relationship.
2nd§	The EPA warns that exposure to toxic air pollutants can increase risk for cancer, as well as damage the immune, neurological, reproductive, and respiratory systems. According to the EPA, contaminated water may cause a large number of health consequences, and water supplies are contaminated by humans in a number of ways, including chemical discharges from factories and emissions that result from burning waste.
3rd§	The World Health Organization estimates that air pollution in urban areas is responsible for an estimated 1.3 million deaths worldwide per year, and 19% of all cancers are caused by environmental factors such as outdoor air pollution, heating and cooking fuels, and second-hand smoke. Bisphenol A (BPA), a chemical often found in plastic water bottles, food cans, and cash receipts, appears to mimic the effects of estrogen and may increase risk for reproductive disorders.
4th§	In 2013, scientists reported that the level of carbon dioxide in the atmosphere had reached its highest peak in at least three million years. This alarming

number, due to human fossil fuel emissions, can affect the atmosphere. Actually, human activity has increased the temperature of the earth 1.4 degrees Fahrenheit in the last century and will increase the temperature up to another 11 degrees Fahrenheit by 2100. The effects of this temperature increase will raise the sea level, increase coastal storms, erode beaches, harm wildlife, and cause draughts and flooding.

Adapted from: https://www.takingcharge.csh.umn.edu/why-global-environmental-health-important. Accessed September 4 2023.

QUESTÃO 08

According to the article, the relationship between the environment and humanity is one of:

authority.

connection.

exploitation.

subordination.

QUESTÃO 09

"Actually, human activity has increased the temperature of the earth 1.4 degrees Fahrenheit in the last century and will increase the temperature up to another 11 degrees Fahrenheit **by** 2100." (4th §)

The underlined word means the same as:

in the middle of.

not later than.

after.

in.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 10

The impact of climate change on global environmental health is described in the following paragraph:

1st.

2nd.

3rd.

4th.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 11

Se duas grandezas x e y são inversamente proporcionais, x.y = k, sendo k uma constante positiva. A tabela a seguir indica alguns valores de x e y:

x	6	3
y	4	t

O valor de $\frac{k}{t}$ é igual a:

1

2

3

4

QUESTÃO 12

A tabela a seguir apresenta duas equações com suas respectivas raízes:

Equações	Raízes
$10^x = 2$	$x = \log 2$
$10^y = \frac{1}{2}$	$y = \log(\frac{1}{2})$

O valor de $x + y$ é igual a:

0

1

log4

log3

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 13

Duas vasilhas A e B, com a forma de cilindros circulares retos, têm alturas iguais. A tabela a seguir indica medidas dessas vasilhas:

Vasilhas	Volumes (em mL)	Diâmetros das bases (em cm)
A	100	6
B	400	x

O valor de x é igual a:

8

9

12

16

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 14

A figura a seguir representa parte do painel de um elevador de um prédio que possui quatro andares.

Admita que uma pessoa, ao entrar nesse elevador com o seu vizinho, esbarre no painel sem ver, acionando dois dos quatro botões.

Se eles não moram no mesmo andar, a probabilidade de ambos terem os seus andares acionados é igual a:

1/4

1/5

1/6

1/8

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 15

O ciclo celular envolve uma série de eventos que ocorrem na célula até a sua divisão, originando duas novas células.

A duplicação das cromátides é um evento que ocorre na seguinte fase do ciclo celular:

anáfase.

telófase.

intérfase.

metáfase.

QUESTÃO 16

Em ambientes sem iluminação, como as fontes termais no fundo dos oceanos, observa-se uma comunidade biológica diversa com a presença de diferentes grupos de animais.

A manutenção desse ecossistema só é possível graças aos organismos que realizam o seguinte processo metabólico:

respiração.

fotossíntese.

fermentação.

quimiossíntese.

QUESTÃO 17

Ao penetrar em uma célula hospedeira, um bacteriófago pode assumir o controle do metabolismo celular, produzindo dezenas de novos vírus.

A formação desses novos vírus no interior da célula hospedeira provocará o seguinte processo celular:

lise.

apoptose.

resistência.

multiplicação.

QUESTÃO 18

A circulação do oxigênio pelo ambiente e pelos organismos ocorre por meio de dois processos metabólicos principais: a fotossíntese e a respiração.

No entanto, o ciclo biogeoquímico do oxigênio também envolve outras etapas, uma vez que esse elemento participa diretamente do seguinte processo:

inibição da chuva ácida.

redução do efeito estufa.

formação da camada de ozônio.

elevação da temperatura do planeta.

QUESTÃO 19

A digestão química dos nutrientes envolve a atuação de diferentes enzimas produzidas ao longo do trato digestório. Algumas enzimas agem imediatamente quando em contato com o substrato específico e em temperatura e pH adequados, enquanto outras necessitam ser ativadas para que possam atuar na hidrólise do substrato.

As enzimas que são sintetizadas na sua forma inativa atuam especificamente sobre moléculas do seguinte tipo:

nucleotídeos.

proteínas.

glicídios.

lipídios.

QUESTÃO 20

Uma mulher com tipo sanguíneo A Rh^- casou-se com um homem O Rh^+. Sabendo que esse casal já possui um filho com tipo sanguíneo O Rh^-, a possibilidade de o casal ter um segundo filho, do sexo feminino, com fenótipo sanguíneo igual ao da mãe é de:

1/2.

1/4.

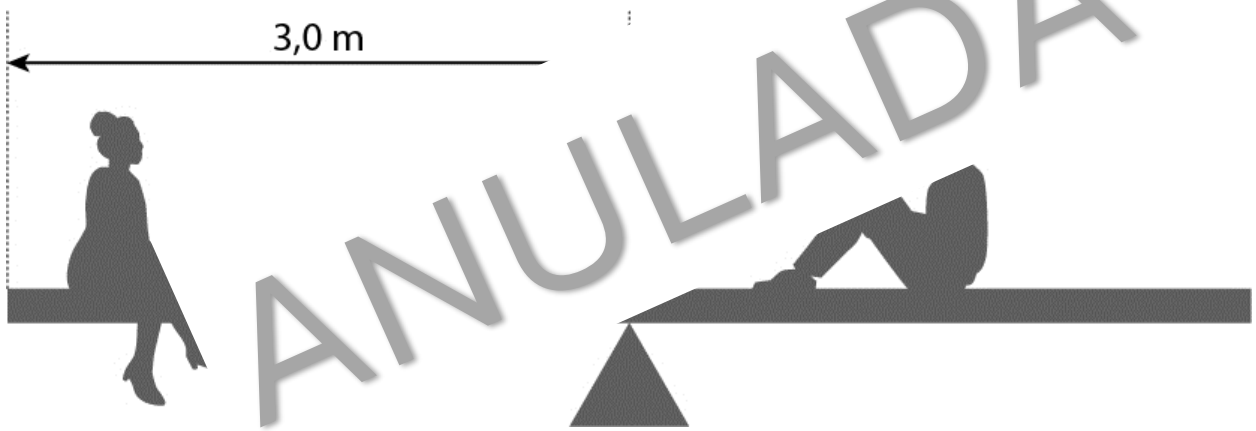
1/8.

1/16.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 21

Um casal se senta em uma gangorra homogênea de 6,00 m de comprimento e de massa desprezível, que se encontra na horizontal. As massas do homem e da mulher são, respectivamente, 80 kg e 50 kg. No instante em que o homem levanta s do chão, o centro de massa do homem está a 1,50 m do centro da gangor resentado na figura abaixo.



ANULADA

Para que a gangorra se mantenha em equilíbrio, conforme ilustrado na figura, a distância entre o centro de massa da mulher e o centro de massa da gangorra deve ser, em metros, igual a:

0,94.

1,30.

2,25.

2,56.

QUESTÃO 22

A sonda de perfuração é o equipamento utilizado para perfurar poços que fornecem acesso aos reservatórios de petróleo ou de gás natural. Por serem instalados em profundidades que vão até 2500 metros, esses equipamentos são operados por robôs controlados remotamente, mobilizando equipes altamente especializadas.

Considere que

- a densidade da água do mar vale 1024 kg/m³
- a aceleração da gravidade local vale 10 m/s²
- a pressão atmosférica na região é 10^5 N/m²

Nessas condições, a sonda, quando atinge a profundidade de 2000 m, suporta uma pressão, em 10^5 N/m², igual a:

203,8.

204,8.

205,8.

214,8.

QUESTÃO 23

O radioisótopo $^{131}_{53}I$ é empregado no tratamento de distúrbios da tireoide.

O número de nêutrons presentes nesse radioisótopo é igual a:

78.

96.

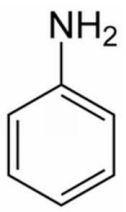
140.

184.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 24

O composto representado pela fórmula estrutural a seguir é empregado na síntese de fármacos.



Esse composto corresponde à seguinte função orgânica:

amina.

álcool.

fenol.

éter.

QUESTÃO 25

O composto de fórmula CH_4 é conhecido como gás dos pântanos, devido ao fato de ser produzido por bactérias presentes no meio ambiente.

Esse composto é denominado:

metanol.

metanal.

metano.

metila.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 26

Antiácidos são empregados no combate da acidez decorrente da formação de $HC\ell$ no estômago. Um antiácido amplamente utilizado é o $Mg(OH)_2$.

A reação de neutralização total entre essas substâncias leva à formação de um sal, cuja fórmula química é:

$MgC\ell$

$Mg_2C\ell$

$MgC\ell_2$

$Mg_2C\ell_2$

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 27

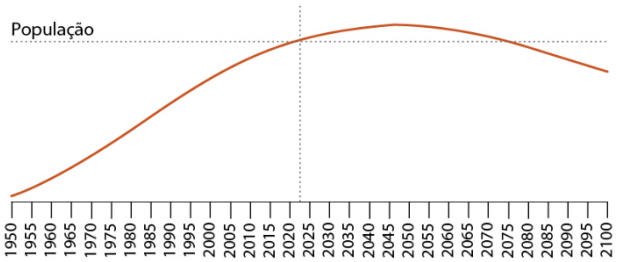
O primeiro-ministro do Japão, Fumio Kishida, anunciou um plano de ajuda para as famílias no valor de US$ 25 bilhões (cerca de R$ 127,3 bilhões na cotação atual) com o intuito de evitar a queda de natalidade no país.

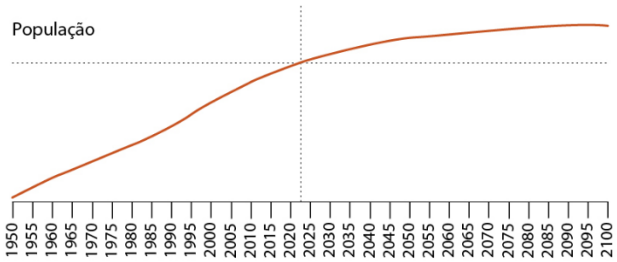
Com duração de três anos, o projeto prevê um aumento das ajudas diretas aos progenitores, apoio financeiro à educação dos filhos e ao pré-natal, além de promover horários de trabalho flexíveis ou licença para os pais.

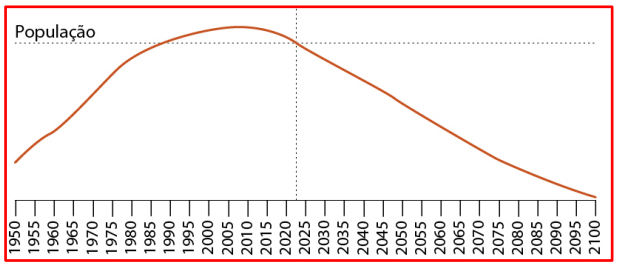
As medidas buscam combater o colapso na taxa de natalidade, que caiu para um nível "sem precedentes".

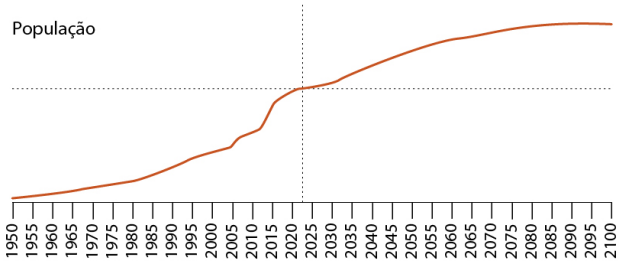
Adaptado de G1, 2 de junho de 2023. Disponível em: https://g1.globo.com/. Acesso em: 2 jun. 2023.

A curva de crescimento populacional que corresponde ao perfil demográfico de uma sociedade na situação apresentada está representada pelo seguinte gráfico:





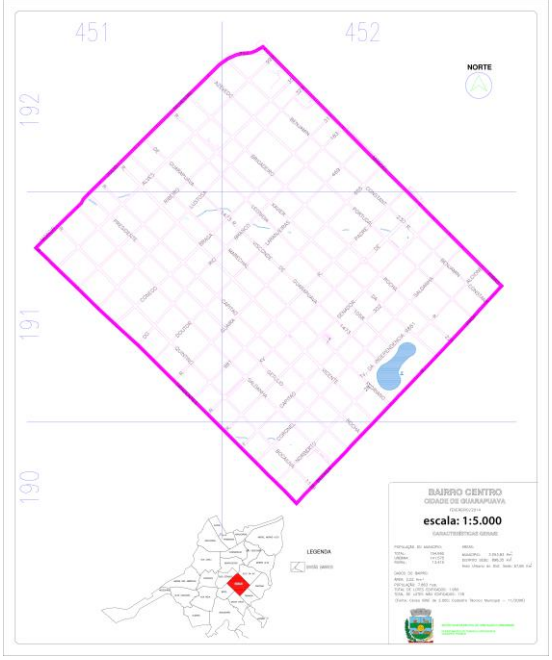




AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 28

Planta do bairro Centro em Guarapuava (PR)



Disponível em: http://concidade.guarapuava.pr.gov.br/. Acesso em 15 ago. 2023.

Na versão impressa da planta acima, o lado maior do limite do bairro mede 25 centímetros e o menor mede 20 centímetros.

A partir dessas informações, a área aproximada desse bairro é de:

10 km^2.

25 km^2.

1.000.000 m^2.

1.250.000 m^2.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 29

François-René Moreau. A Proclamação da Independência. Óleo sobre tela, 1844. Disponível em: https://commons.wikimedia.org/. Acesso em 2 nov. 2020.

Na tela, a representação da independência procura associar o processo à seguinte característica:

adesão militar.

apoio burguês.

respaldo popular.

conspiração eclesiástica.

AVISO:
A ordem das questões apresentada neste PDF é para fins de publicação e pedidos de recurso quanto ao gabarito e não representa necessariamente a ordem em que o candidato visualizou em sua prova.

QUESTÃO 30

Folha de S. Paulo. 27/10/2020. Disponível em: https://fotografia.folha.uol.com.br. Acesso em 2 nov. 2020.

Na charge, ideias rejeitadas pela população chilena no plebiscito realizado em 2020 são criticadas, servindo de inspiração para propostas do então governo brasileiro, de 2019 a 2022.

Uma das ideias rejeitadas pelos chilenos foi:

aumento do gasto público.

apologia do passado autoritário.

abandono do distanciamento social.

progressividade do sistema tributário.