

ACADEMIA DE POLÍCIA MILITAR DO BARRO BRANCO

SIMULADO 1 - APMBB CFO PM-SP



BANCA VUNESP



CONTEÚDO

- PROVA I - 80 TESTES
- PROVA II – REDAÇÃO
- FOLHA DE RESPOTAS
- FOLHA OFICIAL DE REDAÇÃO
- RESOLUÇÕES DA PROVA I
- COMENTÁRIOS DA PROVA II

WWW.SIMULADODEVESTIBULAR.COM.BR



CONCURSO PÚBLICO

001. PROVA OBJETIVA – PARTE I

ALUNO-OFFICIAL – PM

- Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 80 questões objetivas e um tema de redação a ser desenvolvido, e a folha de redação para transcrição do texto definitivo.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e nas folhas de respostas e de redação.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição.
- A folha de redação deverá ser assinada apenas no local indicado; qualquer identificação ou marca feita pelo candidato no corpo deste caderno ou no verso da folha de redação, que possa permitir sua identificação, acarretará a atribuição de nota zero à redação.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta. Preencha a folha de respostas com caneta de tinta preta (preferencialmente) ou azul.
- Redija o texto definitivo de sua redação com caneta de tinta preta (preferencialmente) ou azul. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- Nas questões de Língua Estrangeira, responda apenas àquelas referentes à sua opção (Língua Inglesa ou Língua Espanhola).
- A duração total das provas é de 6 horas (4 horas para a prova objetiva e 2 horas para a redação), já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição do texto definitivo.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio depois de transcorridas 2 horas, contadas a partir do início das provas.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de redação, a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

1.(FICSAE/VUNESP /2022)

Nos dois primeiros séculos de colonização, a empresa colonial giraria em torno da cana: a formação de vilas e cidades, a defesa de territórios, a divisão de propriedades, as relações com diferentes grupos sociais e até a escolha da capital.

(Lília M. Schwarcz e Heloisa M. Starling.
Brasil: uma biografia, 2018. Adaptado.)

O excerto apresenta o avanço da produção de cana-de-açúcar no Brasil colonial como

- (A) a adoção de uma sociedade de modelo feudal, que determinou a forte dependência da economia brasileira em relação às grandes potências europeias do período.
- (B) a definição de um perfil para a ação portuguesa na América, que incluiu a produção voltada ao mercado externo e a consolidação da ocupação territorial.
- (C) o estabelecimento de mecanismos reguladores da relação colônia-metrópole, que passava a funcionar a partir do princípio da liberdade comercial.
- (D) a conformação de uma economia diversificada, que assegurava a expansão territorial e uma distribuição equilibrada dos recursos metropolitanos nas áreas de colonização.
- (E) o deslocamento do eixo econômico da colônia, que avançou para o centro do território e passou a privilegiar a agricultura extensiva baseada em mão de obra indígena.

2.(FICSAE/VUNESP /2022)

Enquanto, em Paris, a guilhotina decepava as cabeças dos jacobinos, em São Domingos [Jean-Jacques] Dessalines e seus companheiros continuavam a defender, de armas na mão, o ideal jacobino da liberdade e igualdade de todos os homens. [...]

A 29 de novembro de 1803, os revolucionários negros divulgaram uma declaração preliminar de Independência. A 31 de dezembro, foi lida a Declaração de Independência definitiva. O novo Estado recebeu, no batismo, a denominação indígena de Haiti.

Dessalines se tornou o primeiro chefe de Estado haitiano [...]. Começou a governar com as bençãos dos capitalistas ingleses e americanos [...].

Os ex-escravos, por sua vez, viram-se definitivamente livres do trabalho compulsório nas plantações de cana e nos engenhos de açúcar. [...] O Haiti saiu do mercado mundial do açúcar e eliminou a possibilidade de progredir em direção a um nível econômico superior. De colônia mais produtiva das Américas passou a país independente pauperizado e fora de um intercâmbio favorável na economia internacional.

(Jacob Gorender. "O épico e o trágico na história do Haiti".
In: *Estudos Avançados*, nº 50, 2004.)

O excerto apresenta um aspecto central da independência do Haiti, em 1803-1804:

- (A) a construção, no pós-independência, do primeiro Estado indígena latino-americano.
- (B) o apoio do governo francês de Napoleão Bonaparte à luta autonomista dos escravizados do Haiti.
- (C) a articulação entre o processo revolucionário na França e a revolução negra do Haiti.
- (D) o crescimento econômico acelerado do país, alcançado após a obtenção da autonomia política.
- (E) a manutenção, no pós-independência, da estrutura socioeconômica do período colonial.

3.(FICSAE/VUNESP /2022)

Analise a imagem, publicada na *Revista Ilustrada*, em 16 de novembro de 1889.



(Pereira Neto. "Glória à Pátria!". In: Renato Lemos (org.). *Uma história do Brasil através da caricatura: 1840-2006*, 2006.)

Na homenagem feita pela revista à então recente proclamação da República, destacam-se:

- (A) a identificação da República como inspirada em valores da Antiguidade clássica e o gesto de despedida do Imperador e de seus ministros.
- (B) a explicitação do caráter popular do novo regime e o reconhecimento da subordinação dos demais poderes ao executivo.
- (C) a personificação da República a partir de célebre imagem francesa e a identificação da presença militar no novo regime.
- (D) a associação da República à coroa como símbolo do poder supremo e a evocação do sucesso da luta armada para sua implantação.
- (E) a caracterização da implantação do novo regime como influência norte-americana e a criação de bandeira alusiva às riquezas nacionais.

4.(FICSAE/VUNESP /2022)

A política econômica desenvolvida no Brasil na segunda metade da década de 1950, durante o governo de Juscelino Kubitschek, é caracterizada como nacional-desenvolvimentista. Essa política

- (A) acelerou a industrialização por meio do aprimoramento da infraestrutura e da associação de recursos nacionais com capitais estrangeiros.
- (B) implantou medidas estatizantes de caráter socialista, atreladas ao controle da liberdade de atuação da iniciativa privada.
- (C) ampliou o volume de investimentos externos no país e manteve o controle nacional sobre setores estratégicos, como os transportes e a indústria.
- (D) preservou a disposição nacionalista dos governos anteriores e o anseio de alcançar autonomia financeira no plano internacional.
- (E) estimulou a busca do lucro pelos empresários nacionais e criou mecanismos eficazes de melhoria da distribuição de renda.

5.(FICSAE/VUNESP/2021)

A exploração de ouro nas Minas Gerais, entre a última década do século XVII e a metade do século XVIII,

- (A) beneficiou tanto a metrópole portuguesa quanto outros países europeus, de quem Portugal comprava produtos e manufaturas.
- (B) gerou uma sociedade socialmente igualitária, que rejeitava o emprego de mão de obra escrava ou servil.
- (C) atraiu exploradores estrangeiros, especialmente do Peru e do México, cujas reservas de minérios escasseavam.
- (D) proporcionou equilíbrio econômico entre as diversas regiões do Brasil, encerrando a hegemonia financeira do Nordeste.
- (E) permitiu a instalação de manufaturas de tecidos nas Minas Gerais para abastecer a população que afluía para a região em busca de riquezas.

6.(FICSAE/2021/VUNESP)

O Estado que começava a se organizar depois de atingida a independência [na América espanhola] assumiu como tarefa destruir a velha ordem colonial.

(Maria Ligia Prado. *A formação das nações latino-americanas*, 1985.)

A destruição da "velha ordem colonial" envolvia a

- (A) abolição das proibições aos cultos religiosos indígenas, favorecendo a liberdade de crença religiosa.
- (B) extinção imediata de qualquer forma de trabalho compulsório ou exploração nas relações de trabalho.
- (C) contestação das formas monárquicas ou centralizadas de exercício do poder político.
- (D) derrubada do sistema de monopólios, privilégios e restrições ao comércio e à produção.
- (E) separação entre o Estado e a Igreja, cessando a interferência religiosa em assuntos políticos.

Filosofia

7.(UNESP/2020/1ª FASE)

Em 4 de julho de 2012, foi detectada uma nova partícula, que pode ser o bóson de Higgs. Trata-se de uma partícula elementar proposta pelo físico teórico Peter Higgs, e que validaria a teoria do modelo padrão, segundo a qual o bóson de Higgs seria a partícula elementar responsável pela origem da massa de todas as outras partículas elementares.

(Jean Júnio M. Pimenta et al. "O bóson de Higgs".
In: Revista brasileira de ensino de física, vol. 35, nº 2, 2013. Adaptado.)

O que se descreve no texto possui relação com o conceito de arquê, desenvolvido pelos primeiros pensadores pré-socráticos da Jônia. A arquê diz respeito

- (A) à retórica utilizada pelos sofistas para convencimento dos cidadãos na pólis.
- (B) a uma explicação da origem do cosmos fundamentada em pressupostos mitológicos.
- (C) à investigação sobre a constituição do cosmos por meio de um princípio fundamental da natureza.
- (D) ao desenvolvimento da lógica formal como habilidade de raciocínio.
- (E) à justificação ética das ações na busca pelo entendimento sobre o bem.

8.(UNESP/2020/1ª FASE)

Do nascimento do Estado moderno até a Revolução Francesa, ou seja, do século XVI aos fins do século XVIII, a filosofia política foi obrigada a reformular grande parte de suas teses, devido às mudanças ocorridas naquele período. O que se buscou na modernidade iluminista foi fortalecer a filosofia em uma configuração contrária aos dogmas políticos que reforçavam a crença em uma autoridade divina.

(Thiago Rodrigo Nappi. "Tradição e inovação na teoria das formas de governo: Montesquieu e a ideia de despotismo".
In: Historiæ, vol. 3, nº 3, 2012. Adaptado.)

O filósofo iluminista Montesquieu, autor de *Do espírito das leis*, criticou o absolutismo e propôs

- (A) a divisão dos poderes em executivo, legislativo e judiciário.
- (B) a restauração de critérios metafísicos para a escolha de governantes.
- (C) a justificativa do despotismo em nome da paz social.
- (D) a obediência às leis costumeiras de origem feudal.
- (E) a retirada do poder político do povo.

9.(UNESP/2020/1ª FASE)

TEXTO 1

Com a falta de evidência do conceito de arte, e com a evidência de sua historicidade, ficam em questão não só a criação artística produzida no presente e a herança cultural clássica ou moderna, mas também a relação problemática entre a arte e as várias modalidades de produção de imagens e de ofertas de entretenimento que surgiram a partir do século XX.

(Pedro Sússekínd. *Teoria do fim da arte*, 2017. Adaptado.)

TEXTO 2

A discussão sobre o grafite como arte ou como vandalismo reflete o modo como cada gestão pública entende essas intervenções urbanas. Até 2011, o grafite em edifícios públicos era considerado crime ambiental e vandalismo em São Paulo. A partir daquele ano, somente a pichação continuou sendo crime. De um modo geral, a pichação é considerada uma intervenção agressiva e que degrada a paisagem da cidade. O grafite, por sua vez, é considerado arte urbana.

(Lais Modelli. "De crime a arte: a história do grafite nas ruas de São Paulo".
www.bbc.com, 28.01.2017. Adaptado.)

No contexto filosófico sobre o conceito de arte, os dois textos concordam em relação à

- (A) necessidade de engajamento político no processo autoral.
- (B) ausência de critério consensual na legitimação artística.
- (C) carência de investimento privado na formação artística.
- (D) atuação de legislação pública no cenário criativo.
- (E) exigência de embasamento tradicional na produção cultural.

10.(UNESP/2020/1ª FASE)

Diariamente somos inundados por inúmeras promessas de curas milagrosas, métodos de leitura ultrarrápidos, dietas infalíveis, riqueza sem esforço. Basta abrir o jornal, ver televisão, escutar o rádio, ou simplesmente abrir a caixa de correio eletrônico. A grande maioria desses milagres cotidianos é vestida com alguma roupagem científica: linguagem um pouco mais rebuscada, aparente comprovação experimental, depoimentos de "renomados" pesquisadores, utilização em grandes universidades. São casos típicos do que se costuma definir como "pseudociência".

(Marcelo Knobel. "Ciência e pseudociência".
In: Física na escola, vol. 9, nº 1, 2008.)

Pode-se elaborar a crítica filosófica aos conhecimentos pseudocientíficos por meio

- (A) da imposição de novos sistemas ideológicos.
- (B) da confiança em teorias fundamentadas no senso comum.
- (C) da ampla divulgação de ideias individuais.
- (D) da preservação de saberes populares.
- (E) da demonstração de ausência de evidências empíricas.

11.(UNESP/2020/1ª FASE)

O terrorismo atual utiliza as técnicas do espetáculo produzindo vídeos e montagens por vezes muito bem elaborados. O controle dos meios de difusão de conteúdo é certamente outra novidade, possibilitada pelo advento da internet [...]. Por mais chocante que possa ser o conteúdo difundido pelo Estado Islâmico, sua forma é já reveladora de que a violência está subordinada a uma lógica espetacular.

(Gabriel F. Zacarias. *No espelho do terror: jihad e espetáculo*, 2018.)

O texto caracteriza o terrorismo atual como peculiar, pois este

- (A) promove a inclusão digital de populações pobres e amplia o acesso às novas ferramentas de comunicação e divulgação.
- (B) combate a centralização do poder financeiro no Ocidente e direciona sua propaganda apenas aos seguidores e simpatizantes.
- (C) rejeita a cultura ocidental do espetáculo e reitera valores e princípios originários de sociedades tradicionais do Oriente próximo.
- (D) recorre a estratégias de ação de forte impacto visual e divulga suas atividades por meio das novas tecnologias.
- (E) valoriza a violência como instrumento de transformação política e rejeita a adesão de pessoas nascidas no Ocidente.

12.(UNESP/2020/1ª FASE)

O advento de chefes de Estado-empresa marca uma transição sistêmica entre o enfraquecimento do Estado-nação e o fortalecimento da corporação apoiada em sua racionalidade técnico-econômica e gerencial. Essa transferência leva, por um lado, ao esvaziamento do Estado, reduzido à administração e à gestão, e, de outro, à politização da empresa, que expande sua esfera de poder muito além de sua atividade tradicional de produção. A corporação tende a se tornar o novo poder político-cultural.

(Pierre Musso. "Na era do Estado-empresa". <http://diplomatie.org.br>, 30.04.2019. Adaptado.)

Coerentes com o neoliberalismo, as propostas do Estado-empresa convergem para

- (A) a apropriação das forças produtivas pelo Estado e a defesa da igualdade social.
- (B) o pluralismo democrático e a redistribuição de renda por programas de assistência social.
- (C) a regulamentação da força de trabalho e a defesa da produção flexível.
- (D) o protecionismo econômico e a implantação de políticas fiscais contra a inflação.
- (E) a adoção de privatizações e a mínima intervenção do Estado na economia.

13.(UNESP/2020/1ª FASE)

A reação diante da alteridade¹ faz parte da própria natureza das sociedades. Em diferentes épocas, sociedades particulares reagiram de formas específicas diante do contato com uma cultura diversa à sua. Um fenômeno, porém, caracteriza todas as sociedades humanas: o estranhamento, que chamamos etnocentrismo, diante de costumes de outros povos, e a avaliação de formas de vida distintas a partir dos elementos da sua própria cultura. Assim, percebemos como o etnocentrismo se relaciona com o conceito de estereótipo². Os estereótipos são uma maneira de "biologizar" as características de um grupo, isto é, considerá-las como fruto exclusivo da biologia, da anatomia. No interior de nossa sociedade, encontramos uma série de atitudes etnocêntricas e biologicistas.

(<https://gdeufabc.wordpress.com>)

¹ alteridade: característica, estado ou qualidade de ser distinto e diferente, de ser outro.

² estereótipo: ideia ou convicção classificatória preconcebida sobre alguém ou algo.

Um exemplo de etnocentrismo incorporado a uma política estatal foi

- (A) o movimento sionista, na Palestina.
- (B) o *apartheid*, na África do Sul.
- (C) a questão curda, na Turquia.
- (D) a primavera árabe, na Síria.
- (E) a balcanização, na Chechênia.

14.(UNESP/2020/1ª FASE)

"Eu tinha muito medo, estava sozinha, não tinha como não trabalhar. Ela não me deixava amamentar meu filho pela manhã, dizia que eu perderia tempo." (Dora E. A. Calle)

"Quando eu precisava sair da casa, sempre tinha que pedir a chave. E nessa hora a chave sempre sumia." (Raul G. P. Mendoza)

"A casa onde eu trabalhava tinha outros 14 bolivianos, que, assim como eu, queriam guardar dinheiro e voltar para nosso país. Mas não é bem assim que acontece." (Alicia V. Balboa)

(Bárbara Forte. "Tecendo sonhos". <https://noticias.bol.uol.com.br>, 09.05.2019. Adaptado.)

Esses depoimentos retratam a realidade vivida por imigrantes bolivianos que trabalharam no setor têxtil da capital paulista. Os depoimentos evidenciam

- (A) a competitividade da Divisão Internacional do Trabalho.
- (B) a relação de trabalho análoga à escravidão.
- (C) o processo de segregação estimulado pela xenofobia.
- (D) a flexibilização das leis trabalhistas.
- (E) o descompasso do trabalho formal com as mudanças da globalização.

Geografia

15.(FICSAE/VUNESP/2022)

Analise a foto, tirada em 16 de agosto de 2021 no palácio presidencial do Afeganistão.



(www1.folha.uol.com.br/mundo)

Essa foto ilustra a recente retomada do poder, no Afeganistão, pelo grupo Taleban, o qual

- (A) é formado pela união de grupos palestinos de extrema-esquerda e defende o fim da influência cultural ocidental no Afeganistão.
- (B) alcançou notoriedade após condenar o ataque terrorista ao World Trade Center, sendo depois perseguido por tropas sírias e indianas.
- (C) conquistou o poder no Afeganistão no final do século XX com o apoio da Índia, perdendo esse controle após realizar atos terroristas na França e na Alemanha.
- (D) baseia-se em pressupostos fundamentalistas islâmicos e luta contra a hegemonia mundial da China, da Rússia e dos Estados Unidos.
- (E) ascendeu ao poder no Afeganistão após o período de ocupação soviética, permanecendo no controle até a invasão norte-americana, no início do século XXI.

16.(FICSAE/VUNESP/2022)

A queda no preço do minério de ferro em julho e agosto de 2021 está ligada à expectativa de diminuição da demanda chinesa pelo produto. Há duas frentes que explicam isso. Por um lado, a China colocou em abril de 2021 a meta de desacelerar o setor de siderurgia para tentar conter as emissões de gases poluentes no país. Por outro lado, há também os efeitos ligados aos sinais de desaceleração da economia chinesa como um todo. Em julho de 2021, diversos indicadores econômicos vieram abaixo da expectativa — incluindo a produção industrial.

(Marcelo Roubicek. www.nexojornal.com.br, 26.08.2021. Adaptado.)

Em uma economia globalizada, a menor demanda chinesa por minério de ferro é capaz de provocar

- (A) o colapso do modo de produção capitalista.
- (B) a queda da rentabilidade de empresas mineradoras brasileiras.
- (C) a redução das sanções comerciais impostas pelos EUA.
- (D) o fim da guerra fiscal com os países-membros da União Europeia.
- (E) a valorização das *commodities* ligadas à atividade industrial.

17.(FICSAE/VUNESP/2022)

Uma pesquisa feita em 2019 pelo Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados (Acnur) mostra que 20% dos estrangeiros refugiados no Brasil vêm procurando trabalho, mas sem sucesso. Trata-se praticamente do dobro da taxa nacional de desemprego, que, segundo o IBGE, é de 12% da população economicamente ativa.

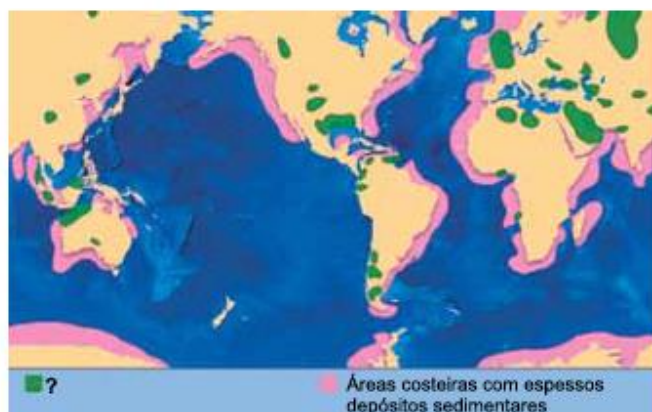
(Ricardo Westin. www12.senado.leg.br, 14.10.2019. Adaptado.)

A condição dos refugiados no Brasil, retratada no excerto, é explicada

- (A) pelas ações de valorização e regularização da condição dos imigrantes no Brasil.
- (B) pela dificuldade de os imigrantes se adaptarem às características do mercado de trabalho brasileiro.
- (C) pelos estereótipos que envolvem os imigrantes e pela desinformação das empresas contratantes.
- (D) pelo preconceito linguístico e pela classe social em que os imigrantes se originam.
- (E) pela política que impede a substituição da mão de obra brasileira por imigrantes.

18.(FICSAE/VUNESP/2022)

Examine o mapa.



(Wilson Teixeira. *Tectônica global* – Tópico 4. Adaptado.)

As áreas em verde no mapa correspondem

- (A) à elevada instabilidade geológica.
- (B) a cadeias orogênicas.
- (C) à ocorrência de tsunamis.
- (D) a depósitos de petróleo e gás.
- (E) à formação de riftes.

19.(FICSAE/VUNESP/2021)

Quadro Síntese – Conferências mundiais sobre o meio ambiente

1	2
Revisão da Agenda 21, reforçando o “desenvolvimento sustentável” em escala global.	Focada em combater a poluição em suas diversas formas.
Presença de Cuba e da China, que apresentaram um grande pavilhão com suas ações em prol da sustentabilidade.	Criação do PNUMA — Programa das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente.

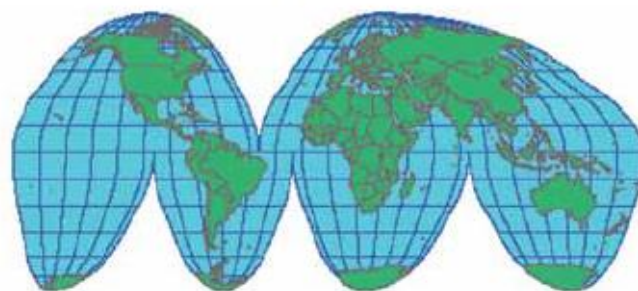
(Leandro Dias de Oliveira. *Revista Brasileira de Geografia Econômica*, 2014. Adaptado.)

As características apresentadas em 1 e em 2 fazem referência, respectivamente,

- (A) à Rio+20 e à Conferência de Estocolmo.
- (B) à Rio+20 e à ECO 92.
- (C) à ECO 92 e à Rio+20.
- (D) à Conferência de Estocolmo e à Rio+20.
- (E) à Conferência de Estocolmo e à ECO 92.

20.(FICSAE/VUNESP/2021)

Analise a projeção cartográfica.



(<https://maestrovirtuale.com>)

Essa projeção cartográfica

- (A) conserva a forma dos continentes em detrimento das proporções.
- (B) possui maiores distorções ao longo dos meridianos centrais.
- (C) apresenta meridianos radiais que se originam de um único ponto nas latitudes médias.
- (D) possui paralelos com intervalos crescentes do Equador aos polos.
- (E) privilegia continentes em suas formas e áreas, realizando cortes nos espaços oceânicos.

LINGUAGENS E CÓDIGOS

Língua Portuguesa

Leia a crônica "Caso de justiceiro", de Carlos Drummond de Andrade, para responder às questões de 01 a 06

Mercadinho é imagem de confusão organizada. Todos comprando tudo ao mesmo tempo em corredores estreitos, carrinhos e pirâmides de coisas se comprimindo, apalpamento, cheiração e análise visual de gêneros pelas madamas, e, a dominar o vozerio, o metralhar contínuo das registradoras. Um olho invisível, múltiplo e implacável, controla os menores movimentos da freguesia, devassa o mistério de bolsas e bolsos, quem sabe se até o pensamento. Parece o caos; contudo nada escapa à fiscalização. Aquela velhinha estrangeira, por exemplo, foi desmascarada.

— A senhora não pagou a dúzia de ovos quebrados.

— Paguei.

Antes que o leitor suponha ter a velhinha quebrado uma dúzia de ovos, explico que eles estão à venda assim mesmo, trincados. Por isso são mais baratos, e muita gente os prefere; casca é embalagem. A senhora ia pagar a dúzia de ovos perfeitos, comprada depois; mas e os quebrados, que ela comprara antes?

A velhinha se zanga e xinga em ótimo português-carioca o rapaz da caixa. O qual lhe responde boas, no mesmo idioma, frisando que gringo nenhum viria lá de sua terra da peste para dar prejuízo no Brasil, que ele estava ali para defender nosso torrão contra piratas da estranja. A mulher, fúria de indignação, foi perdendo a voz. Caixeiros correram, tomando posição em defesa da pátria ultrajada na pessoa do colega; entre eles, alguns portugueses. A freguesia fez bolo. O mercadinho parou.

Eis que irrompe o tarzã de calção de banho ainda rorejante e berra para o caixa:

— Para com isso, que eu não conheço essa dona mas vê-se pela cara que é distinta.

— Distinta? Roubou cem cruzeiros à casa e insultou a gente feito uma danada.

— Roubou coisa nenhuma, e o que ela disse de você eu não ouvi mas subscrevo. O que você é, é um calhorda e quer fazer média com o patrão à custa de uma pobre mulher.

O outro ia revidar à altura, mas o tarzã não era de cinema, era de verdade, o que aliás não escapou à percepção de nenhum dos presentes. De modo que enquanto uns socorriam a velhinha, que desmaiava, outros passavam a apoiá-la moralmente, querendo arrebanhar aquela joça. O partido nacionalista acoelhou-se. Foram tratando de cerrar as portas, para evitar a repetição de Caxias. Quem estava lá dentro que morresse de calor, enquanto não viessem a radiopatrulha e a ambulância, a questão dos ovos ficava em suspenso.

— Ah, é? — disse o vingador. — Pois eu pago os cem cruzeiros pelos ovos mas você tem de engolir a nota.

Tirou-a do bolso do calção, fez uma bolinha, puxou para baixo, com dedos de ferro, o queixo do caixa, e meteu-lhe o dinheiro na boca.

Assistência deslumbrada, em silêncio admiracional. Não é todos os dias que se vê engolir dinheiro. O caixa começou a mastigar, branco, nauseado, engasgado.

Uma voz veio do setor de ovos:

— Ela não roubou mesmo não! Olha o dinheiro embaixo do pacote!

Outras vozes se altearam: "Engole mais os outros cem!" "Os ovos também!" "Salafrá" "Isso!" "Aquilo!"

A onda era tamanha que o tarzã, instrumento da justiça divina, teve de restabelecer o equilíbrio.

— Espera aí. Este aqui já pagou. Agora vocês é que vão engolir tudo, se maltrataram este rapaz.

(Carlos Drummond de Andrade. *Cadeira de balanço*, 2020.)

21.(FICSAE/2022/VUNESP)

O cronista caracteriza a fiscalização do mercadinho como

- (A) condescendente.
- (B) parcial.
- (C) branda.
- (D) onisciente.
- (E) aleatória.

22.(FICSAE/2022/VUNESP)

No discurso indireto livre, a fala de determinada personagem ou fragmentos dela inserem-se discretamente no discurso indireto através do qual o narrador relata os fatos. Ocorre discurso indireto livre no seguinte trecho:

- (A) "— Ah, é? — disse o vingador. — Pois eu pago os cem cruzeiros pelos ovos mas você tem de engolir a nota." (11º parágrafo)
- (B) "Antes que o leitor suponha ter a velhinha quebrado uma dúzia de ovos, explico que eles estão à venda assim mesmo, trincados." (4º parágrafo)
- (C) "A senhora ia pagar a dúzia de ovos perfeitos, comprada depois; mas e os quebrados, que ela comprara antes?" (4º parágrafo)
- (D) "— Distinta? Roubou cem cruzeiros à casa e insultou a gente feito uma danada." (8º parágrafo)
- (E) "Outras vozes se altearam: 'Engole mais os outros cem!' 'Os ovos também!' 'Salafrá' 'Isso!' 'Aquilo!'." (16º parágrafo)

23.(FICSAE/2022/VUNESP)

Observa-se um paradoxo entre os termos que compõem a seguinte expressão:

- (A) "assistência deslumbrada" (13º parágrafo)
- (B) "pátria ultrajada" (5º parágrafo)
- (C) "olho invisível" (1º parágrafo)
- (D) "análise visual" (1º parágrafo)
- (E) "confusão organizada" (1º parágrafo)

24.(FICSAE/2022/VUNESP)

Verifica-se expressão própria da linguagem coloquial no seguinte trecho:

- (A) "outros passavam a apoiá-la moralmente, querendo arre-bentar aquela joça" (10º parágrafo)
- (B) "enquanto não viessem a radiopatrulha e a ambulância, a questão dos ovos ficava em suspenso" (10º parágrafo)
- (C) "Caixeiros acorreram, tomando posição em defesa da pátria ultrajada na pessoa do colega" (5º parágrafo)
- (D) "o que aliás não escapou à percepção de nenhum dos presentes" (10º parágrafo)
- (E) "Antes que o leitor suponha ter a velhinha quebrado uma dúzia de ovos" (4º parágrafo)

25.(FICSAE/2022/VUNESP)

"Agora vocês é que vão engolir tudo, se maltratarem este rapaz." (18º parágrafo)

A forma verbal resultante da transposição do trecho sublinhado para a voz passiva é:

- (A) maltratariam.
- (B) fosse maltratado.
- (C) maltratassem.
- (D) for maltratado.
- (E) seria maltratado.

26.(FICSAE/2022/VUNESP)

A derivação regressiva ocorre quando, a partir de um vocábulo com sufixo real ou suposto, formamos um novo vocábulo por meio da eliminação do referido sufixo. Verifica-se um exemplo de derivação regressiva no seguinte trecho:

- (A) "Por isso são mais baratos, e muita gente os prefere" (4º parágrafo)
- (B) "Não é todos os dias que se vê engolir dinheiro" (13º parágrafo)
- (C) "ele estava ali para defender nosso torrão contra piratas da estranja" (5º parágrafo)
- (D) "Todos comprando tudo ao mesmo tempo em corredores estreitos" (1º parágrafo)
- (E) "eu pago os cem cruzeiros pelos ovos mas você tem de engolir a nota" (11º parágrafo)

Leia o trecho inicial do ensaio "Saber para quê?", do neurocientista Sidarta Ribeiro, para responder às questões 27 a 28

Vem da Antiguidade a metáfora de que o conhecimento se acumula como o volume de uma esfera em expansão. Por meio da observação e da experimentação ampliamos nosso saber sobre o universo. A superfície da esfera representa os pontos de contato com o desconhecido. À medida em que ela se expande, surgem as novas perguntas que vamos formulando. Por essa razão, o incógnito — aquilo que sabemos que ignoramos — cresce junto com o conhecimento. Lá fora, além da superfície da esfera, jaz o insabido verdadeiro: todas as coisas que nem sabemos que não sabemos. Mas saber para quê? Parafraseando o dito popular, pouca ciência com sabedoria é muito, muita ciência sem sabedoria é nada.

(Sidarta Ribeiro. *Limiar: ciência e vida contemporânea*, 2020.)

27.(FICSAE/2022/VUNESP)

De acordo com o autor, o verdadeiro insabido seria

- (A) o desprezo pela sabedoria resultante da ciência.
- (B) a ignorância daquilo que não sabemos.
- (C) o desprezo por aquilo que não sabemos.
- (D) o conhecimento de nossa própria ignorância.
- (E) a ignorância de nossa própria essência.

28.(FICSAE/2022/VUNESP)

"À medida que ela se expande, surgem as novas perguntas que vamos formulando."

No contexto em que se insere, o trecho sublinhado expressa ideia de

- (A) consequência.
- (B) comparação.
- (C) condição.
- (D) finalidade.
- (E) proporção.

29.(FICSAE/2022/VUNESP)

Como no caso de movimentos literários anteriores, o _____ resultou de impulsos internos e do exemplo europeu. No caso, as vanguardas francesas e italianas que ofereceram modelos adequados para exprimir a civilização mecânica e o ritmo das grandes cidades, além de valorizar as componentes primitivas, que no Brasil faziam parte da realidade.

(Antonio Candido. *Iniciação à literatura brasileira*, 2010. Adaptado.)

A lacuna do texto deve ser preenchida por:

- (A) Romantismo.
- (B) Arcadismo.
- (C) Modernismo.
- (D) Realismo.
- (E) Naturalismo.

Leia o trecho do ensaio “Depressão e imagem do novo mundo”, de Maria Rita Kehl, para responder às questões 30 a 31

A depressão, tão em voga em nossos dias quanto foi a histeria nos tempos de Freud, é uma expressão da dor psíquica que desafia todas as pretensões da ciência de programar a vida humana na direção de uma otimização de resultados. Fatia de mercado disputada pelos laboratórios farmacêuticos, os depressivos formam um grupo desunido e incômodo a desafiar, ainda que inadvertidamente, a norma do bem-estar predominante nas sociedades ditas avançadas: estas que se tornaram incapazes de refletir sobre a dor de viver. Estas que, convencidas de que a riqueza se mede pela abundância de mercadorias em circulação, tornaram-se incapazes de tolerar a falta, de criar estéticas para o vazio, de usufruir da lentidão e vislumbrar o saber contido na tristeza.

A experiência da depressão talvez prove que algo no humano resiste à aliança entre tecnologia e publicidade, assim como às novas formas de credo que elas promovem. Do homem, sabemos, a máquina de moer carne capitalista aproveita até o berro: os depressivos, porém, não oferecem nem isso. Os depressivos não berram. Seu silêncio, seu recolhimento, sua falta de interesse por todas as ofertas do gozo em circulação, fazem do depressivo a expressão do *sintoma social* contemporâneo. O depressivo, como no verso do poeta suicida Torquato Neto, desafina o coro dos contentes nestas primeiras décadas do século XXI.

(Aduauto Novaes (org.). *Mutações*, 2008. Adaptado.)

30.(FICSAE/2021/VUNESP)

De acordo com a autora,

- (A) os depressivos tornaram-se, ainda que involuntariamente, insensíveis ao próprio sofrimento.
- (B) as sociedades ditas avançadas demoraram a se desvenilhar da ideia de riqueza enquanto abundância de mercadorias.
- (C) as sociedades ditas avançadas impuseram a seus cidadãos uma espécie de exigência de bem-estar.
- (D) os depressivos, ainda que de modo pouco articulado, desafiam os interesses dos laboratórios farmacêuticos.
- (E) os depressivos, na medida em que buscam se adequar às normas sociais, acabam colaborando para o próprio sofrimento.

31.(FICSAE/2021/VUNESP)

Indicam incerteza e inclusão, respectivamente, os termos ou expressões sublinhados em:

- (A) "a norma do bem-estar predominante nas sociedades ditas avançadas" e "os depressivos, porém, não oferecem nem isso".
- (B) "ainda que inadvertidamente, a norma do bem-estar predominante" e "assim como às novas formas de credo que elas promovem".
- (C) "ainda que inadvertidamente, a norma do bem-estar predominante" e "os depressivos formam um grupo desunido e incômodo a desafiar".
- (D) "estas que se tornaram incapazes de refletir sobre a dor de viver" e "O depressivo, como no verso do poeta suicida Torquato Neto, desafina".
- (E) "A experiência da depressão talvez prove que algo no humano" e "a máquina de moer carne capitalista aproveita até o berro".

Leia a crônica "O pistolão", de Lima Barreto, para responder às questões de 32 a 34

Quando o dr. Café foi nomeado diretor do Serviço de Construção de Albergues e Hospedarias, anunciou aos quatro ventos que não atenderia a pistolões.

Sabe toda a gente em que consiste o pistolão ou o cartucho. É uma carta ou cartão de pessoa influente, de amigo ou amiga, de chefe político que faz as altas autoridades torcerem a justiça e o direito.

Café tinha anunciado que não atenderia absolutamente aos tais "cartuchos"; que ia decidir por si todos os casos e questões.

Firme em tal propósito, ele se trancara no gabinete e lia os regulamentos que inteiramente desconhecia, sobretudo os da sua repartição.

Naquele dia, o doutor teve notícia de que um moço o procurava.

Deu ordem a um contínuo que o fizesse entrar.

— Que deseja?

— Vossa excelência há de perdoar-me o incômodo. Eu desejava ser nomeado porteiro do albergue da ilha do Governador.

— Há albergue lá?

— Há sim, senhor.

Café pensou um tempo e disse com rapidez:

— Não conheço bem o senhor. Quem me garante a sua idoneidade para o cargo?

— Vossa excelência há de perdoar-me o incômodo. Eu desejava ser nomeado porteiro do albergue da ilha do Governador.

— Há albergue lá?

— Há sim, senhor.

Café pensou um tempo e disse com rapidez:

— Não conheço bem o senhor. Quem me garante a sua idoneidade para o cargo?

— Vossa excelência disse que não admitia empenhos...

— É verdade...

— Mas saberá vossa excelência que eu...

— É, é... O senhor deve fazer-se recomendar.

— Tenho mesmo já a recomendação.

— De quem é?

— Do senador Xisto.

— Deixe-me ver.

Café leu a carta e lembrou-se de que esse senador tinha concorrido muito para a nomeação dele.

Leu e respondeu:

— Pode ir. Amanhã estará nomeado.

(Sátiras e outras subversões, 2016.)

32.(FICSAE/2021/VUNESP)

A crônica permite caracterizar o dr. Café como

- (A) austero.
- (B) persistente.
- (C) corruptível.
- (D) impertinente.
- (E) inflexível.

33.(FICSAE/2021/VUNESP)

Verifica-se expressão empregada em sentido figurado no seguinte trecho:

- (A) "anunciou aos quatro ventos que não atenderia" (1º parágrafo)
- (B) "ia decidir por si todos os casos e questões" (3º parágrafo)
- (C) "o doutor teve notícia de que um moço o procurava" (5º parágrafo)
- (D) "Vossa excelência há de perdoar-me o incômodo" (8º parágrafo)
- (E) "O senhor deve fazer-se recomendar" (16º parágrafo)

34.(FICSAE/2021/VUNESP)

"Deu ordem a um contínuo que o fizesse entrar." (6º parágrafo)

Considerando que o dr. Café trata o contínuo por "você", ao se transpor esse trecho para o discurso direto, o verbo "fizesse" assume a seguinte forma:

- (A) fizera.
- (B) faria.
- (C) faz.
- (D) faça.
- (E) fazei.

35.(FICSAE/2021/VUNESP)

O Classicismo considerava o poeta como servidor da obra, elaborada segundo regras eternas e destinada a certos fins de ordem moral e catártica. Este novo movimento tende a se importar mais com a autoexpressão da subjetividade do poeta. A verdade poética não é mais obtida pela "imitação da natureza" e sim pela "sinceridade" e "autenticidade" da autoexpressão. A obra, antes válida enquanto objeto perfeito, vale agora sobretudo enquanto revelação da verdade íntima do criador. A "perfeição" é nociva na medida em que suprime a sinceridade e a espontaneidade.

(Anatol Rosenfeld. *Texto/Contexto I*, 1998. Adaptado.)

O novo movimento a que o texto se refere é o

- (A) Parnasianismo.
- (B) Arcadismo.
- (C) Naturalismo.
- (D) Simbolismo.
- (E) Romantismo.

Leia o poema de Fernando Pessoa para responder às questões de 36 a 38

As rosas amo dos jardins de Adônis¹,
Essas volucres² amo, Lídia, rosas,
Que em o dia em que nascem,
Em esse dia morrem.
A luz para elas é eterna, porque
Nascem nascido já o sol, e acabam
Antes que Apolo³ deixe
O seu curso visível.
Assim façamos nossa vida *um dia*,
Inscientes⁴, Lídia, voluntariamente
Que há noite antes e após
O pouco que duramos.

(Obra poética, 1997.)

¹ Adônis: na mitologia grega, um jovem de notável beleza, o favorito da deusa Afrodite.

² volucre: efêmero, transitório.

³ Apolo: na mitologia grega, o deus do Sol.

⁴ insciente: não ciente, ignorante.

36.(FICSAE/2021/VUNESP)

No poema, o eu lírico aspira à

- (A) beleza das rosas.
- (B) inconsciência das rosas.
- (C) imortalidade dos deuses.
- (D) transitoriedade da luz.
- (E) indiferença dos deuses.

37.(FICSAE/2021/VUNESP)

Em "Que em o dia em que nascem," (terceiro verso), os termos sublinhados referem-se, respectivamente, a

- (A) "jardins" e "rosas".
- (B) "rosas" e "rosas".
- (C) "rosas" e "dia".
- (D) "jardins" e "dia".
- (E) "rosas" e "jardins".

38.(FICSAE/2021/VUNESP)

No poema, o eu lírico recorre reiteradamente ao recurso estilístico denominado

- (A) eufemismo, a atenuação do sentido desagradável de uma palavra ou de uma expressão.
- (B) hipérbole, a ênfase expressiva resultante do exagero da significação linguística.
- (C) pleonasma, a redundância desnecessária de palavras ou expressões para enunciar uma ideia.
- (D) hipérbato, a inversão da ordem natural e direta das palavras ou dos termos de uma oração.
- (E) anáfora, a repetição de uma palavra ou grupo de palavras no início de dois ou mais versos sucessivos.

ATENÇÃO - RESPONDA SOMENTE O IDIOMA ESTRANGEIRO, ESCOLHIDO POR VOCÊ EM SUA INSCRIÇÃO AO CONCURSO DO CFO.

Língua Espanhola

39.(ENEM/2017/1º DIA/AZUL)

El carpintero

Orlando Goicoechea reconhece las maderas por el olor, de qué árboles vienen, qué edad tienen, y oliéndolas sabe si fueron cortadas a tiempo o a destiempo y les adivina los posibles contratiempos.

Al cabo de tantos años de trabajo, Orlando se ha dado el lujo de comprarse un video, y ve una película tras otra.

No sabía que eras loco por cine le dice el vecino.

Y Orlando le explica que no, que a él ni le va ni le viene, pero gracias al video puede detener las películas para estudiar los muebles.

GALEANO, E. Disponível em: <http://elcajondestastre.blogcindario.com>. Acesso em: 18 abr. 2012.

No conto de Galeano, a expressão *ni le va ni le viene* encerra uma opinião a respeito de cinema que

- A desconstrói a ideia central do conto sobre a importância das atividades de lazer.
- B contradiz a percepção que o narrador tem em relação à profissão exercida por Orlando.
- C revela o descaso do narrador com relação ao ofício desempenhado por Orlando.
- D reforça a impressão do vizinho de que Orlando gostava de filmes.
- E evidencia a extrema devoção do carpinteiro ao seu ofício.

40.(ENEM/2017/1º DIA/AZUL)

El virus del papiloma humano (HPV) también es un problema de hombres

Para algunos hombres, el virus del papiloma humano (HPV) es algo muy lejano. Se olvidan de que ellos también se infectan y de que, al contagiarnos, nos están regalando un pasaporte mágico para el cáncer cérvico-uterino — segunda causa de muerte entre las mujeres de México —; incluso me ha tocado escuchar en boca de algunos de ellos que “sólo se trata de una infeccioncita”. Pues bien, el HPV también es un problema de hombres, no sólo porque propaga la infección entre la población femenina, sino también porque este virus produce otros problemas de salud tanto en hombres como en mujeres, incluyendo verrugas genitales y cáncer de boca y garganta que, si bien no son tan conocidos o alarmantes por su cantidad, como otros tipos de cáncer, también constituyen un riesgo. Por lo anterior, la Academia Americana de Pediatría decidió enfrentarse al HPV mediante vacunas que se ponen tanto a mujeres como hombres. Los especialistas afirman que la vacuna es más efectiva si se administra antes de que el niño se vuelva sexualmente activo, y responde mejor en el organismo de varones entre 9 y 15 años.

ALBITER, K. Disponível em: <http://viviendoenmexico.com>. Acesso em: 10 jul. 2012 (adaptado).

O texto aborda a temática do HPV. Ao discorrer sobre o contágio e a prevenção do papiloma humano, a autora informa aos leitores que esse vírus é

- A estudado pela Academia Americana de Pediatría por seus efeitos em crianças.
- B responsável pelo aumento de casos de câncer na população jovem mexicana.
- C ignorado pelos homens por se restringir à população feminina.
- D combatido por vacinas que devem ser aplicadas tanto em mulheres quanto em homens.
- E classificado como um problema superável pela facilidade com que se enfrenta a infecção.

41.(ENEM/2017/1º DIA/AZUL)

Aquí estoy establecido,
En los Estados Unidos,
Diez años pasaron ya,
En que crucé de mojado,
Papeles no he arreglado,
Sigo siendo un ilegal.
Tengo mi esposa y mis hijos,
Que me los traje muy chicos,
Y se han olvidado ya,
De mi México querido,
Del que yo nunca me olvido,
Y no puedo regresar.
[...]
Mis hijos no hablan conmigo,
Otro idioma han aprendido,
Y olvidado el español,
Piensan como americanos,
Niegan que son mexicanos,
Aunque tengan mi color.

LOS TIGRES DEL NORTE. Jaula de oro. Woodland Hills, California: Fonovisa, 1986 (fragmento).

A letra de canção coloca em cena um dilema por vezes vivenciado por imigrantes. Esse dilema se configura no sentimento do pai em relação ao(a)

- A diluição de sua identidade latino-americana, advinda do contato cotidiano com o outro.
- B distanciamento dos filhos, gerado pela apropriação da língua e da cultura do outro.
- C preconceito étnico-racial sofrido pelos imigrantes mexicanos no novo país.
- D desejo de se integrar à nova cultura e de se comunicar na outra língua.
- E vergonha perante os filhos de viver ilegalmente em outro país.

42.(ENEM/2017/1ºDIA/AZUL)

Emotivo encontro na universidade pública

El entonces mandatario uruguayo recibió el cariño de sus compatriotas residentes en Nueva York e informó sobre la evolución del país, las políticas de gobierno, los avances y cuentas pendientes. Como en ocasiones similares, se multiplicaron las muestras de respeto y emoción. "Una nación es un formidable sentimiento de un 'nosotros'", dijo.

Mujica comenzó su discurso relatando lo recogido de otras experiencias de comunidades en el exilio. "Muchos de ustedes echaron raíces, tienen hijos y no pueden cometer la agresión de descuajarle la vida. Tienen que cargar con esa nostalgia de ser de allá, pero estar acá", dijo.

"Estamos metidos en la lucha por mejorar las circunstancias, con el sueño de que las generaciones que vengan, puedan venir con más soltura, con más apoyo", dijo el Presidente.

Mujica se refirió a algunas críticas que reciben algunas políticas sociales. "Nos acusan de que damos sin contrapartida. Nos dicen 'a la gente no hay que darle pescado, sino enseñarle a pescar'. Si — razonó el Presidente —, pero cuando le afanaste la caña, le afanaste el bote, ¿qué le vas a pedir? Para atrás no arreglamos, arreglamos para adelante."

Disponível em: www.republica.com.uy. Acesso em: 26 set. 2013 (adaptado).

No discurso dirigido aos compatriotas radicados em Nova York, o então presidente Mujica expressa o desejo de que os cidadãos que vivem no Uruguai

- A) apoiem as políticas públicas afirmativas.
- B) integrem-se ao processo de globalização.
- C) cultivem o sentimento nacionalista.
- D) ofereçam uma contrapartida à nação.
- E) tenham melhores condições de vida.

43.(ENEM/2017/1ºDIA/AZUL)

El eclipse

Cuando Fray Bartolomé Arrazola se sintió perdido aceptó que ya nada podría salvarlo. La selva poderosa de Guatemala lo había apresado, implacable y definitiva. Ante su ignorancia topográfica se sentó con tranquilidad a esperar la muerte. Al despertar se encontró rodeado por un grupo de indígenas de rostro impassible que se disponía a sacrificarlo ante un altar, un altar que a Bartolomé le pareció como el lecho en que descansaría, al fin, de sus temores, de su destino, de sí mismo. Tres años en el país le habían conferido un mediano dominio de las lenguas nativas. Intentó algo. Dijo algunas palabras que fueron comprendidas. Entonces floreció en él una idea que tuvo por digna de su talento y de su cultura universal y de su arduo conocimiento de Aristóteles. Recordó que para ese día se esperaba un eclipse total de sol. Y dispuso, en lo más íntimo, valerse de aquel conocimiento para engañar a sus opresores y salvar la vida. — Si me matáis — les dijo — puedo hacer que el sol se oscurezca en su altura. Los indígenas lo miraron fijamente y Bartolomé sorprendió la incredulidad en sus ojos. Vio que se produjo un pequeño consejo, y esperó confiado, no sin cierto desdén. Dos horas después el corazón de Fray Bartolomé Arrazola chorreaba su sangre vehemente sobre la piedra de los sacrificios (brillante bajo la opaca luz de un sol eclipsado), mientras uno de los indígenas recitaba sin ninguna inflexión de voz, sin prisa, una por una las infinitas fechas en que se producirían eclipses solares y lunares, que los astrónomos de la comunidad maya habían previsto y anotado en sus códices sin la valiosa ayuda de Aristóteles.

MONTERROSO, A. *Obras completas y otros cuentos*. Bogotá: Norma, 1994 (adaptado).

No texto, confrontam-se duas visões de mundo: a da cultura ocidental, representada por Frei Bartolomé Arrazola, e a da mítica pré-hispânica, representada pela comunidade indígena maia. Segundo a narrativa,

- A) os catequizadores espanhóis avalizam os saberes produzidos pelas comunidades indígenas hispano-americanas.
- B) os indígenas da comunidade maia mostram-se perplexos diante da superioridade do conhecimento aristotélico do frei espanhol.
- C) o catequizador espanhol Arrazola apresenta-se adaptado às culturas autóctones, ao promover a interlocução entre os conhecimentos aristotélico e indígena.
- D) o episódio representa, de forma neutra, o significado do conhecimento ancestral indígena, quando comparado ao conhecimento ocidental.
- E) os conhecimentos acadêmicos de Arrazola são insuficientes para salvá-lo da morte, ante a sabedoria astronômica da cultura maia.

44.(ENEM/2016/2ºDIA/AMARELA)

La Sala II de la Cámara de Casación Penal ordenó que Marcela y Felipe Noble Herrera, los hijos adoptivos de la dueña de Clarín, se sometan "a la extracción directa, con o sin consentimiento, de mínimas muestras de sangre, saliva, piel, cabello u otras muestras biológicas" que les pertenezcan de "manera indubitable" para poder determinar si son hijos de desaparecidos. El tribunal, así, hizo lugar a un reclamo de las Abuelas de Plaza de Mayo y movió un casillero una causa judicial que ya lleva diez años de indefinición. Sin embargo, simultáneamente, fijó un límite y sólo habilitó la comparación de los perfiles genéticos de los jóvenes con el ADN de las familias de personas "detenidas o desaparecidas con certeza" hasta el 13 de mayo de 1976, en el caso de Marcela, y hasta el 7 de julio del mismo año en el de Felipe. La obtención del material genético no será inmediata, ya que algunas de las partes apelarán y el tema inevitablemente desembocará a la Corte Suprema, que tendrá la palabra final sobre la discusión de fondo.

"Es una de cal y otra de arena, es querer quedar bien con Dios y con el diablo", resumió la presidenta de Abuelas,

Estela Carlotto, su primera impresión de la resolución que firmaron Guillermo Yacobucci, Luis García y Raúl Madueño. Aun así la evaluó como "un paso importante" porque determina que "sí o sí la extracción de sangre o de elementos que contengan ADN debe proceder". "Lo que nos cayó mal", acotó, es "la limitación" temporal que permitirá que la comparación se haga sólo con un grupo de familias. "Seguimos con la historia de que acá hay de primera y de segunda. ¿Por qué todos los demás casos siempre se han comparado con el Banco (de Datos Genéticos) completo y en éste no?", se preguntó.

HAUSER, I. Disponível em: www.pagina12.com.ar. Acesso em: 30 maio 2016.

Nessa notícia, publicada no jornal argentino *Página 12*, citam-se comentários de Estela Carlotto, presidente da associação Abuelas de Plaza de Mayo, com relação a uma decisão do tribunal argentino. No contexto da fala, a expressão "una de cal y otra de arena" é utilizada para

- A referir-se ao fato de a decisão judicial não implicar a sua imediata aplicação.
- B destacar a inevitável execução da sentença.
- C ironizar a parcialidade da Justiça nessa ação.
- D criticar a coleta compulsória do material genético.
- E enfatizar a determinação judicial como algo consolidado.

39.(FICSAE/2022/VUNESP)

Examine a tirinha, publicada na conta do Instagram "Dinos and Comics", em 03.07.2021.



Depreende-se da tirinha que o dinossauro

- (A) teme que seu trabalho possa vir a ser plagiado.
- (B) demonstra receio de que seu trabalho não seja original.
- (C) demonstra receio da reação do mundo ao seu trabalho.
- (D) acredita que o mundo ainda não compreendeu seu trabalho.
- (E) acredita que morrerá antes de conseguir terminar seu trabalho.

Read the text to answer the questions from **40 a 44**

In 2008 at least six babies died and 300,000 fell ill after drinking made-in-China infant formula contaminated with toxic chemicals. In response, many Chinese parents embraced foreign baby food brands, catapulting the likes of Danone SA's Aptamil and Nestlé SA's Illuma to the top of the market. Yet for the past two years, the leading formula brand in China has been made by China Feihe Ltd., a Beijing company that emphasizes its local roots rather than seeking to obscure them. "More suitable for Chinese babies," the company's advertising boasts.

In categories ranging from baby food to sportswear and skin cream, Chinese brands are putting pressure on global rivals that depend on the country for much of their growth. While increasing nationalism has boosted the momentum of domestic products for the past couple of years, the covid-19 pandemic is speeding up the shift. With prices typically lower than foreign brands', domestic products have increasing appeal in times of constrained household budgets, and the growth of online sales has weakened the multinationals' advantages in distribution and marketing.

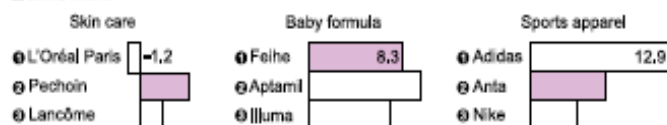
Foreign brands aren't finished in China, of course. They dominate categories such as expensive handbags and luxury cars. Kentucky Fried Chicken (KFC) — still the biggest fast-food chain in China — is supplementing its fried chicken with products such as fast-cooking snail noodles to cater to diners stuck at home in the pandemic. "The attitude of big international brands is changing significantly," says Wu Wenmi, founder of Wenzihui MCN agency. "They are more humble now and willing to hear our opinions of how to play the game."

One way Chinese companies are playing the game is with marketing that resonates for locals. While foreigners' ads stress the nutritional value of their infant formula, Feihe nurtures relationships with consumers via loyalty programs and new-parent support groups. And Chinese brands are increasingly tailoring their products to domestic tastes. China Mengniu Dairy Co., for instance, is stepping up sales of innovations such as pineapple-flavored cheese in addition to its lineup of basic milk and fruit yogurts. "Foreign brands were so innovative three decades ago when they first came to China," Mengniu CEO Lu Minfang says. "But now they're developing slower than local brands."

Top-Selling Brands in China

Percentage-point change in market share, 2010 to 2019

Local brand



(Bruce Einhorn and Daniela Wei.

Bloomberg Businessweek, 07.12.2020. Adapted.)

40.(FICSAE/2022/VUNESP)

The text is mainly about

- (A) Chinese stories of success in a highly competitive global market.
- (B) the resurgence of local brands in China in recent years.
- (C) the Chinese market for infant formula milk before and after 2008.
- (D) the tragic death of six Chinese babies and its consequences for Chinese products.
- (E) the reopening of Chinese markets to foreign products.

41.(FICSAE/2022/VUNESP)

According to the second paragraph, the position of domestic products in the Chinese market at the end of 2020 was due to, among others,

- (A) the country's increasingly lower dependence on foreign brands.
- (B) a greater offer of quality goods ranging from baby food to skin cream.
- (C) the abrupt rise in nationalism in the country associated with the covid-19 pandemic.
- (D) the efforts by companies to attract shoppers with low-price deals.
- (E) the ability of local companies to efficiently amplify online sales.

42.(FICSAE/2022/VUNESP)

The mention of Kentucky Fried Chicken, in the third paragraph, illustrates

- (A) the adjustment of a foreign company's product to meet the public's taste.
- (B) the intrusion and dominance of foreign habits over local traditions.
- (C) the presence of American corporations all around the world.
- (D) the struggle of a western company to understand eastern people's mentality.
- (E) the humble attitude assumed by a multinational when first entering a new country.

43.(FICSAE/2022/VUNESP)

The last paragraph makes reference to

- (A) the importance of innovation to capture new clients.
- (B) the relevance of marketing games to attract young consumers.
- (C) the focus on children as a strategy to convince parents to buy.
- (D) emotional advertising as the key to developing brand loyalty.
- (E) the need for more nutritional products to satisfy local costumers.

44(FICSAE/2022/VUNESP)

By comparing the first two paragraphs and the graphs it is possible to state that, in China,

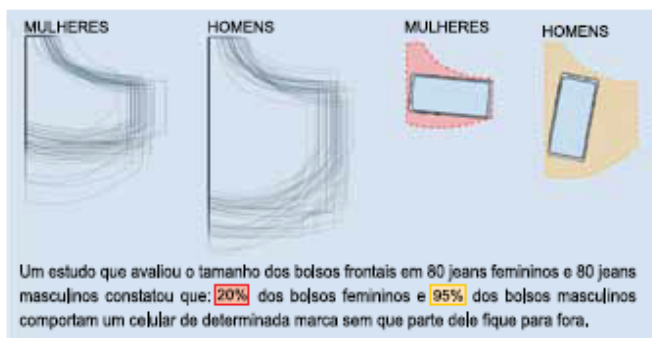
- (A) e-commerce has left physical stores far behind.
- (B) the 2008 tragedy dismantled the local market, which has recovered only in recent years.
- (C) foreign products have dominated sales completely since 2010.
- (D) baby formula is the most competitive national product, if compared to imported goods.
- (E) skin creams, baby food and sportswear were the most popular local products in 2019.

MATEMÁTICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA

Matemática

45.(FICSAE/VUNESP/2022)

Segundo estudo recente, marcas da desigualdade de gênero podem ser identificadas até no tamanho médio dos bolsos das calças jeans femininas e masculinas.



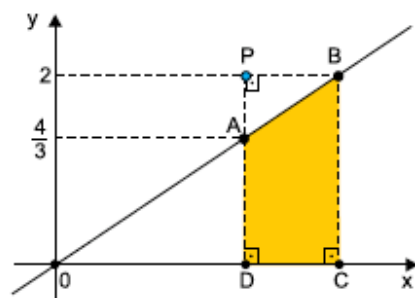
(<https://pudding.cool>. Adaptado.)

De acordo com os dados desse estudo, o número de bolsos masculinos que comportam o celular supera o número de bolsos femininos que comportam o mesmo celular em

- (A) 375%.
- (B) 465%.
- (C) 115%.
- (D) 215%.
- (E) 75%.

46.(FICSAE/VUNESP/2022)

A reta r passa pela origem $(0, 0)$ do sistema cartesiano de eixos ortogonais e pelos pontos A e B , de ordenadas $\frac{4}{3}$ e 2 , respectivamente. P é um ponto de coordenadas $(x_P, 2)$ e também é colinear aos pontos A e D , como mostra a figura.

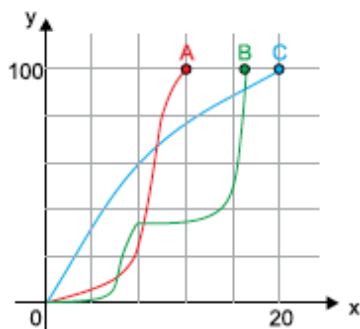


Estando $\overline{DC}$ contido no eixo das abscissas, a área do trapézio retângulo $ABCD$, em função de x_P , é igual a

- (A) $\frac{4x_P}{3}$
- (B) $\frac{3x_P}{2}$
- (C) $\frac{5x_P}{6}$
- (D) $\frac{5x_P}{9}$
- (E) $\frac{2x_P}{3}$

47.(FICSAE/2022/VUNESP)

Alberto (A), Bernardo (B) e César (C) apostaram uma corrida de 100 metros. O gráfico do desempenho de cada um, com y sendo a distância percorrida, em metros, e x o tempo, em segundos, é mostrado a seguir.

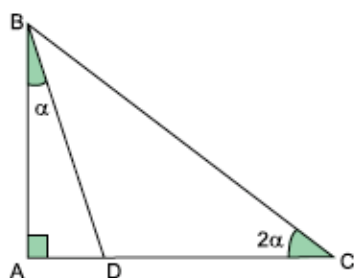


A respeito do desempenho comparado dos três nessa corrida, é correto afirmar que

- (A) após 60 metros de corrida não houve mais trocas de posições entre os três.
- (B) a taxa de crescimento da velocidade do vencedor é constante.
- (C) após 8 segundos de corrida não houve mais trocas de posições entre os três.
- (D) Bernardo conquistou o segundo lugar por mais de 4 segundos de diferença para o terceiro.
- (E) Alberto foi o vencedor e César o último colocado.

48.(FICSAE/2022/VUNESP)

ABD é um triângulo retângulo com ângulo de medida α no vértice B, e ABC é um triângulo retângulo com ângulo de medida 2α no vértice C, como indica a figura.



Sabendo que $\operatorname{tg}(2x) = \frac{2 \operatorname{tg} x}{1 - \operatorname{tg}^2 x}$ e que $AB = CD = 6$ cm, o perímetro do triângulo BCD é igual a

- (A) $(8 + \sqrt{10})$ cm
- (B) $4(2 + \sqrt{10})$ cm
- (C) $8(2 + \sqrt{10})$ cm
- (D) $2(8 + \sqrt{10})$ cm
- (E) $2(4 + 3\sqrt{10})$ cm

49.(FICSAE/2022/VUNESP)

Se a , b e c são as três raízes da equação algébrica $x^3 - 3x + 7 = 0$ em $\mathbb{C}$, então o valor de $(a + 1)(b + 1)(c + 1)$ é igual a

- (A) -6 .
- (B) -9 .
- (C) -5 .
- (D) 5 .
- (E) -10 .

50.(FICSAE/2022/VUNESP)

Com a aquisição de novas tecnologias, o lucro, $L(x)$, de uma empresa, em milhões de reais, em função da quantidade x de equipamentos produzidos e vendidos, em milhares de unidades, passou de $L(x) = -x^2 + x + 4$ para $L^*(x) = -4x^2 + 4x + 4$. Se essa empresa sempre opera com produção e venda de equipamentos em níveis do maior lucro possível, então, as novas tecnologias adquiridas implicaram aumento no lucro de

- (A) R\$ 450.000,00.
- (B) R\$ 750.000,00.
- (C) R\$ 500.000,00.
- (D) R\$ 600.000,00.
- (E) R\$ 700.000,00.

51.(FICSAE/2022/VUNESP)

Em uma equipe de 15 enfermeiras, apenas 2 têm mais de 20 anos de experiência profissional. Sorteando-se ao acaso 5 enfermeiras para compor um grupo de trabalho, a probabilidade de que nele esteja ao menos uma das duas enfermeiras com mais de 20 anos de experiência é de, aproximadamente,

- (A) 57%.
- (B) 55%.
- (C) 52%.
- (D) 48%.
- (E) 46%.

52.(FICSAE/2022/VUNESP)

Os fatores do produto P obedecem sempre o mesmo padrão descrito:

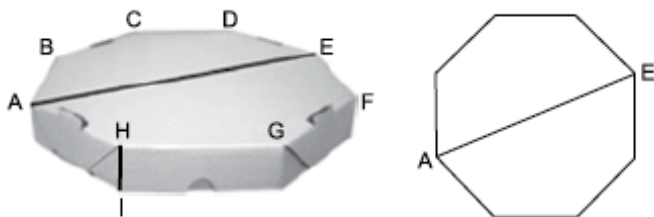
$$P = \log_2 3 \cdot \log_3 4 \cdot \log_4 5 \cdot \dots \cdot \log_{2021} 2022$$

Nessa condição, P é um número real entre

- (A) 1 e 2.
- (B) 7 e 8.
- (C) 10 e 11.
- (D) 3 e 4.
- (E) 12 e 13.

53.(FICSAE/2022/VUNESP)

Uma embalagem de pizza tem a forma de um prisma reto-regular de base octogonal, conforme mostram as figuras. Sabe-se que $\overline{AE}$ é a maior diagonal da parte superior da tampa, medindo 32 cm, e que $\overline{HI}$ é a aresta lateral da embalagem, medindo 4 cm.



Desconsiderando os encaixes e a espessura do material de que é feita a embalagem e utilizando, se necessário, a fórmula $\sin(2x) = 2 \sin(x) \cos(x)$, o volume dessa embalagem é igual a

- (A) $512\sqrt{2} \text{ cm}^3$
- (B) $1024\sqrt{2} \text{ cm}^3$
- (C) $758\sqrt{2} \text{ cm}^3$
- (D) $1536\sqrt{2} \text{ cm}^3$
- (E) $2048\sqrt{2} \text{ cm}^3$

54.(FICSAE/2022/VUNESP)

A massa de um átomo de hidrogênio é $1,79 \times 10^{-24} \text{ g}$ e a massa de um átomo de oxigênio é $2,66 \times 10^{-23} \text{ g}$. Uma molécula de água é formada por dois átomos de hidrogênio e um átomo de oxigênio. A massa de 10^{10} moléculas de água é igual a

- (A) $3,846 \times 10^{-14} \text{ g}$.
- (B) $3,018 \times 10^{-15} \text{ g}$.
- (C) $3,846 \times 10^{-15} \text{ g}$.
- (D) $3,018 \times 10^{-13} \text{ g}$.
- (E) $3,846 \times 10^{-13} \text{ g}$.

55.(FICSAE/2021/VUNESP)

O sistema de equações $\begin{cases} x + 2y = 4 \\ x + my = 5 \end{cases}$, nas incógnitas x e y ,

apresenta grande mudança no par ordenado (x, y) de sua solução quando o parâmetro m é alterado de 1,99 para 1,999. Para essa variação de m , o valor de x aumenta em

- (A) 2192.
- (B) 2208.
- (C) 2004.
- (D) 1800.
- (E) 1960.

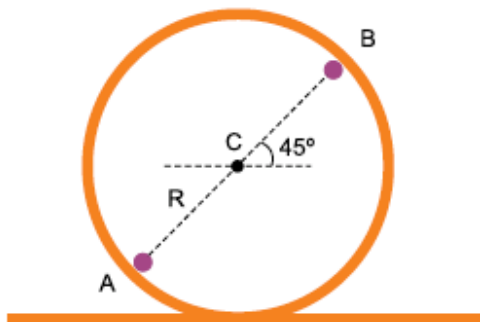
56.(FICSAE/2021/VUNESP)

Em um kit com 10 testes rápidos de gravidez, dois estão com defeito de fabricação. Se os dez testes forem alinhados aleatoriamente, a probabilidade de que os dois com defeito fiquem lado a lado no alinhamento é de

- (A) 18%.
- (B) 20%.
- (C) 16%.
- (D) 15%.
- (E) 12%.

57.(FICSAE/2022/VUNESP)

A figura mostra o trecho de um brinquedo que contém um *loop* circular de centro C e raio R, contido em um plano vertical. Uma pequena esfera de massa m passa por esse *loop* sem perder contato com ele. A figura mostra essa esfera no *loop* em duas posições, A e B.

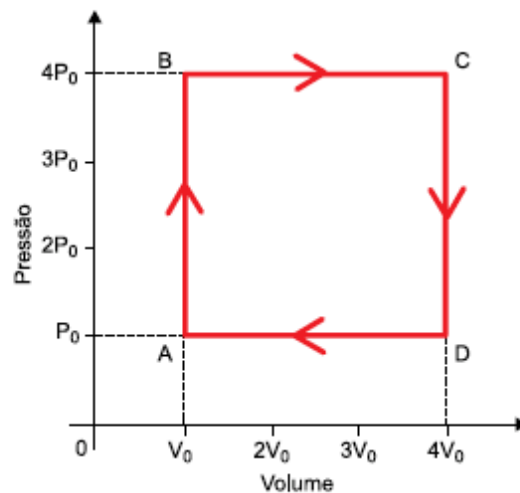


Sendo a aceleração da gravidade local igual a g e desprezando o atrito e a resistência do ar, o módulo da variação da energia cinética da esfera entre as passagens pelas posições A e B no *loop* é

- (A) $2 \cdot m \cdot g \cdot R \cdot \sqrt{2}$
- (B) $4 \cdot m \cdot g \cdot R \cdot \sqrt{2}$
- (C) $m \cdot g \cdot R \cdot \sqrt{2}$
- (D) $\frac{m \cdot g \cdot R \cdot \sqrt{2}}{4}$
- (E) $\frac{m \cdot g \cdot R \cdot \sqrt{2}}{2}$

58.(FICSAE/2022/VUNESP)

Determinada massa constante de gás ideal sofre a transformação cíclica ABCDA, representada no diagrama Pressão $\times$ Volume.

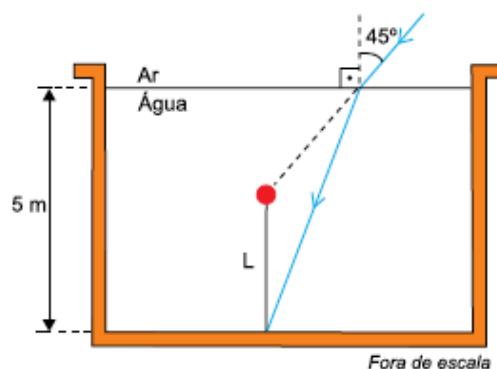


Sendo T a temperatura absoluta desse gás em cada um dos estados indicados no diagrama, afirma-se que

- (A) $T_B = T_C$
- (B) $T_C = T_D$
- (C) $T_B = T_D$
- (D) $T_A = T_C$
- (E) $T_A = T_B$

59.(FICSAE/2022/VUNESP)

Em pé, sobre a borda de uma piscina de 5 m de profundidade, uma pessoa aponta um laser para uma boia dentro da água, que está presa por um fio de comprimento L no fundo dessa piscina. Porém, devido ao desvio sofrido pelo laser, ele atinge o fundo da piscina exatamente no ponto em que o fio que prende a boia está fixo.

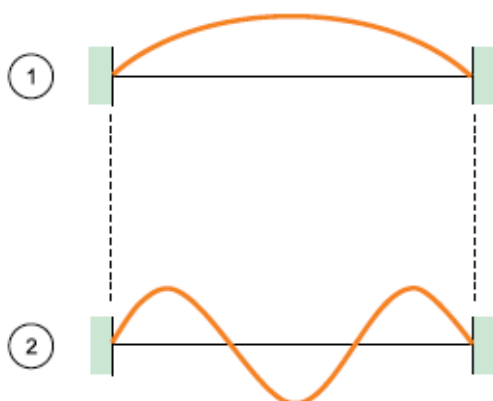


Sabendo que o índice de refração do ar e da água são, respectivamente, $n_{Ar} = 1,0$ e $n_{Água} = 1,4$, que $\sin 30^\circ = 0,5$ e adotando $\sin 45^\circ = 0,7$ e $\tan 30^\circ = 0,6$, o comprimento do fio que prende a boia ao fundo da piscina é

- (A) 3,0 m.
- (B) 4,0 m.
- (C) 2,0 m.
- (D) 3,5 m.
- (E) 2,5 m.

60.(FICSAE/2022/VUNESP)

A figura mostra uma mesma corda fixa em suas duas extremidades, submetida a uma força de tração de intensidade constante e vibrando de dois modos diferentes, representados pela situação 1 e pela situação 2.



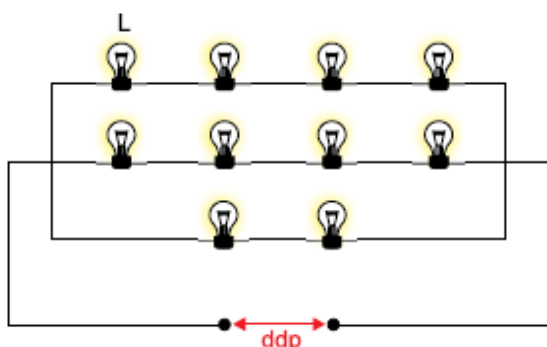
Sendo f_1 a frequência de vibração dessa corda na situação 1 e f_2 a frequência de vibração na situação 2, a relação $\frac{f_2}{f_1}$

é igual a

- (A) 2,0.
- (B) 3,5.
- (C) 1,5.
- (D) 3,0.
- (E) 2,5.

61.(FICSAE/2022/VUNESP)

Em um trecho de uma instalação elétrica, existem dez lâmpadas idênticas associadas como mostra a figura, ligadas com fios de resistências desprezíveis a uma ddp constante. Inicialmente, todas as lâmpadas estão acesas de acordo com suas especificações. Em determinado momento, porém, a lâmpada L, indicada na figura, queima.



Com a lâmpada L queimada, a potência dissipada pela associação, em relação à situação inicial, sofre uma redução de

- (A) 40%.
- (B) 25%.
- (C) 45%.
- (D) 30%.
- (E) 10%.

62.(FICSAE/2022/VUNESP)

A utilização de termômetros digitais infravermelhos (de testa ou auriculares) tornou-se comum para a aferição de temperatura à distância.



(youtube.com)

Os modelos mais simples desses termômetros possuem uma lente que focaliza a energia infravermelha irradiada por uma pessoa no detector do instrumento, convertendo-a em um sinal elétrico que pode ser exibido em unidades de temperatura. O funcionamento do termômetro digital infravermelho baseia-se em um tipo de onda

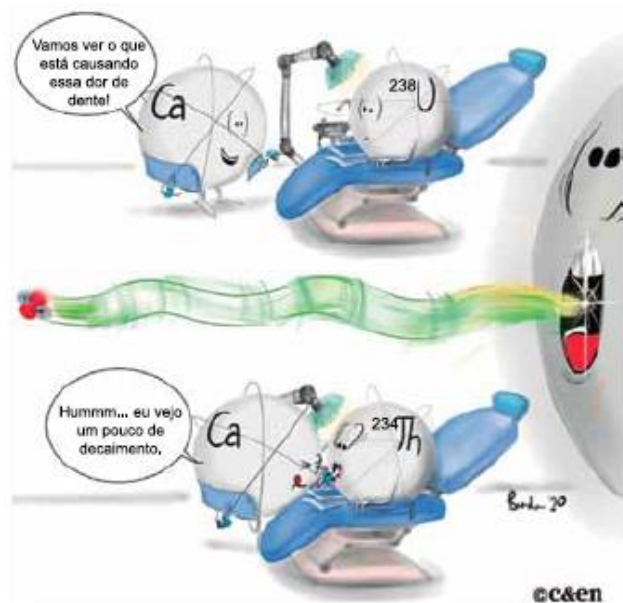
- (A) longitudinal, como a ultravioleta, que não pode ser detectada pela retina do olho humano.
- (B) cujas frequências são próximas às das ondas sonoras, o que facilita sua focalização no detector do instrumento.
- (C) também utilizada nos sonares, instrumento que permite determinar a distância de um obstáculo por meio da eco-localização.
- (D) mecânica, que por propagar-se na atmosfera, pode facilmente ser detectada.
- (E) que se propaga no vácuo com a mesma velocidade das ondas de raios X, de micro-ondas e de rádio.

Química

A CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS ENCONTRA-SE AO FINAL DO CADERNO DE QUESTÕES.

63.(FICSAE/2022/VUNESP)

Leia a tirinha.



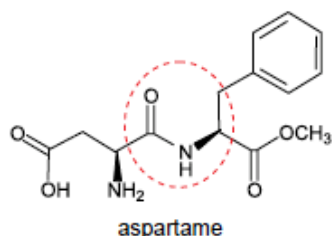
(<https://cen.acs.org>. Adaptado.)

A tirinha ilustra metaforicamente o fenômeno correspondente a uma

- (A) captura de partícula alfa pelo ^{234}Th .
- (B) captura de partícula beta pelo ^{234}Th .
- (C) emissão de partícula beta pelo ^{238}U .
- (D) emissão de nêutrons pelo ^{238}U .
- (E) emissão de partícula alfa pelo ^{238}U .

64.(FICSAE/2022/VUNESP)

Analise a fórmula estrutural do aspartame.



A geometria do carbono presente na carboxila e o grupo funcional circulado na figura são, respectivamente,

- (A) tetraédrica e amida.
- (B) trigonal plana e amida.
- (C) trigonal plana e amina.
- (D) angular e amida.
- (E) angular e amina.

65.(FICSAE/2022/VUNESP)

Antocianinas são pigmentos presentes em muitas plantas e que apresentam colorações diferentes em função das concentrações de H^+ e OH^- nas soluções, conforme a tabela:

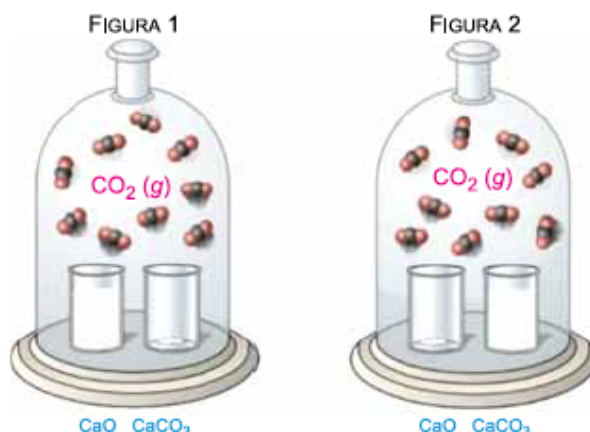
pH	Cor da antocianina
1 – 2	Vermelha
2 – 6	Incolor
6 – 8	Violeta
8 – 12	Azul
12 – 14	Amarela

A um bêquer contendo 80 mL de solução de hidróxido de sódio (NaOH) de concentração 10^{-1} mol/L e gotas de solução de antocianina adiciona-se 140 mL de solução de ácido clorídrico (HCl) de concentração 5×10^{-2} mol/L. Considerando $\log 4,5 = 0,7$ e $K_w = 10^{-14}$, as colorações da solução inicial e da solução final são, respectivamente,

- (A) azul e incolor.
- (B) amarela e violeta.
- (C) amarela e azul.
- (D) vermelha e incolor.
- (E) azul e violeta.

66.(FICSAE/2022/VUNESP)

As figuras 1 e 2 representam o equilíbrio _____ entre carbonato de cálcio (CaCO_3), óxido de cálcio (CaO) e dióxido de carbono (CO_2). Nesse equilíbrio, verifica-se que a pressão parcial do gás _____ da quantidade de sólidos presente no sistema e que a constante de equilíbrio para a decomposição do CaCO_3 é expressa por _____



(Theodore L. Brown et al. *Química, a ciência central*, 2005.)

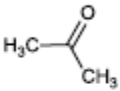
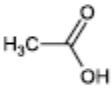
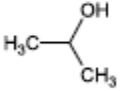
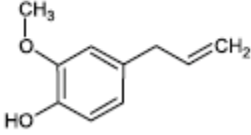
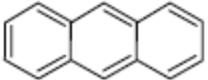
As lacunas do texto são preenchidas, respectivamente, por:

- (A) heterogêneo; independe; $K_c = [\text{CO}_2]$
- (B) heterogêneo; independe; $K_c = \frac{[\text{CaO}] \cdot [\text{CO}_2]}{[\text{CaCO}_3]}$
- (C) homogêneo; independe; $K_c = [\text{CO}_2]$
- (D) heterogêneo; depende; $K_c = [\text{CO}_2]$
- (E) homogêneo; depende; $K_c = \frac{[\text{CaO}] \cdot [\text{CO}_2]}{[\text{CaCO}_3]}$

67.(FICSAE/2022/VUNESP)

O eugenol, anestésico natural encontrado no cravo-da-índia, pode ser utilizado por dentistas. Esse composto apresenta baixa solubilidade em água, mas é muito solúvel em etanol e em solventes orgânicos apolares. Isso ocorre porque, apesar de poder fazer uma ponte de hidrogênio, o eugenol apresenta a maior parte da molécula com forte caráter apolar.

De acordo com essas informações sobre o eugenol, a fórmula estrutural desse composto é representada por:

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

68.(FICSAE/2021/VUNESP)

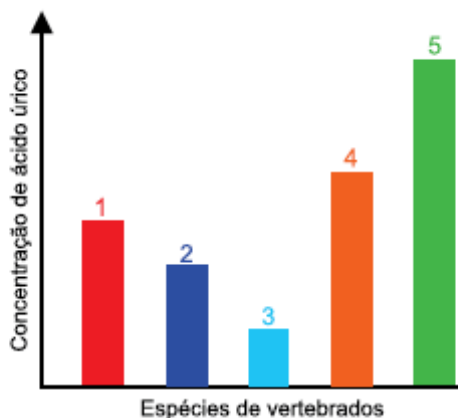
O álcool 70, comercializado em gel ou em solução aquosa, é um produto que apresenta 70% em massa de etanol (C_2H_6O). É um dos antissépticos mais vendidos e, por isso, não é comum notícias na mídia sobre sua adulteração. A análise de uma amostra de 50,0 g de solução aquosa desse produto, comercializado por um determinado fabricante, indicou a presença de 15,0 g de carbono.

Considere que o carbono detectado nessa análise é proveniente exclusivamente do etanol. O álcool 70 analisado não atende às especificações técnicas do produto, pois contém um percentual em massa de etanol de

- (A) 30,0%.
- (B) 61,5%.
- (C) 65,0%.
- (D) 57,5%.
- (E) 50,0%.

69.(FICSAE/2022/VUNESP)

O gráfico mostra a concentração de ácido úrico encontrada na urina de cinco espécies endêmicas de vertebrados que vivem em algumas regiões do Brasil. Tais espécies possuem adaptações fisiológicas que lhes permitem viver em diferentes áreas geográficas, onde varia a quantidade de água durante o ano.



De acordo com o gráfico, a espécie que tem maior chance de ser encontrada na Caatinga é a indicada pelo número

- (A) 5.
- (B) 3.
- (C) 2.
- (D) 4.
- (E) 1.

70.(FICSAE/2022/VUNESP)

Um estudo feito por pesquisadores da Universidade da Califórnia, nos Estados Unidos, sugere que a perda de um gene (CMAH) no ancestral humano foi o que tomou o *Homo sapiens* propenso à aterosclerose, ou seja, à formação de placas de gorduras nas artérias que pode afetar o coração. Provavelmente o gene CMAH regula uma série de aspectos bioquímicos, relacionados ao acúmulo de gordura. Para chegarem a essa conclusão, os pesquisadores modificaram o gene de ratos em laboratório com o objetivo de interromper a produção de uma molécula Neu5Gc — processo comandado pelo gene ausente em humanos. Com isso, o depósito de gordura nos vasos sanguíneos dos roedores aumentou e a eliminação total do tal gene fez com que a severidade da aterosclerose praticamente dobrasse nesses animais.

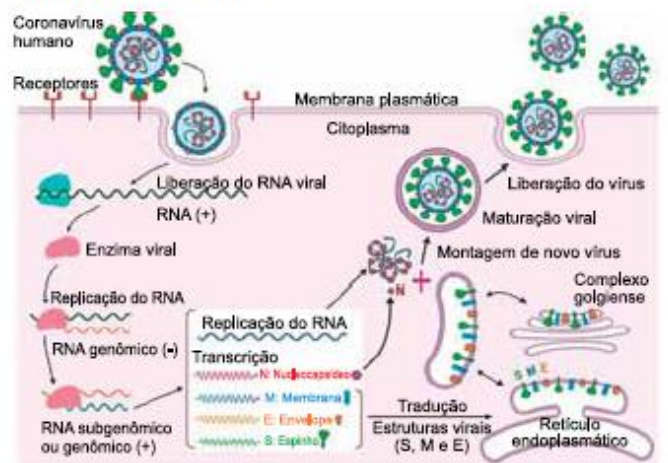
(Sabrina Brito. "Corações frágeis". Veja, 31.07.2019. Adaptado.)

O estudo citado no texto e os conhecimentos sobre o assunto sugerem que

- (A) o gene CMAH comanda a síntese de uma substância indutora da formação de gorduras nos vasos coronarianos.
- (B) na população atual as pessoas magras foram selecionadas positivamente porque apresentam o gene CMAH.
- (C) ocorreu, aleatoriamente no ancestral humano, uma alteração em um ou mais éxons do gene CMAH.
- (D) a molécula Neu5Gc é um tipo de proteína sintetizada no núcleo das células dos ratos não modificados.
- (E) os ratos modificados geneticamente são transgênicos, os quais gerarão filhotes 100% idênticos entre si.

71.(FICSAE/2022/VUNESP)

A figura ilustra a reprodução do coronavírus no interior de uma célula hospedeira.



(www.cell.com. Adaptado.)

Considerando a multiplicação do coronavírus apresentada na figura e os conhecimentos sobre o assunto, constata-se que o vírus

- (A) utiliza todas as proteínas presentes no envelope viral para penetrar na célula hospedeira.
- (B) realiza a síntese de proteínas utilizando os RNA transportadores da célula hospedeira.
- (C) utiliza a enzima integrase para acoplar o RNA viral no núcleo da célula hospedeira.
- (D) realiza a transcrição reversa ao sintetizar o RNA genômico e subgenômico.
- (E) pode originar variantes se ocorrerem mutações nas traduções dos RNA ribossômicos.

72.(FICSAE/2022/VUNESP)

No século XVII, o biólogo e físico holandês Jean-Baptiste van Helmont (1580-1644), estudioso da fisiologia das plantas, defendia a geração espontânea e procurou demonstrar a origem da matéria que permitia às plantas crescerem em vasos.



(José Amaldo Favaretto. 360º biologia, 2017. Adaptado.)

No experimento, Helmont plantou uma árvore jovem de salgueiro, de 2,28 kg, num vaso com 90,72 kg de terra. Após 5 anos, com hidratação contínua, a biomassa da árvore aumentou para 76,66 kg. Com base nos conhecimentos sobre fisiologia vegetal, a planta ganhou massa porque

- (A) fixou o carbono da atmosfera e utilizou o hidrogênio da água para produzir a matéria orgânica.
- (B) foi mantida no ponto de compensação fótico e dessa forma conseguiu realizar mais a fotossíntese.
- (C) passou a sintetizar o hormônio ácido abscísico, que estimulou a multiplicação celular.
- (D) absorveu grande quantidade de sais minerais do solo, reduzindo-o em 25% da quantidade inicial.
- (E) dependeu exclusivamente do consumo de água e de um pouco de sais minerais para crescer.

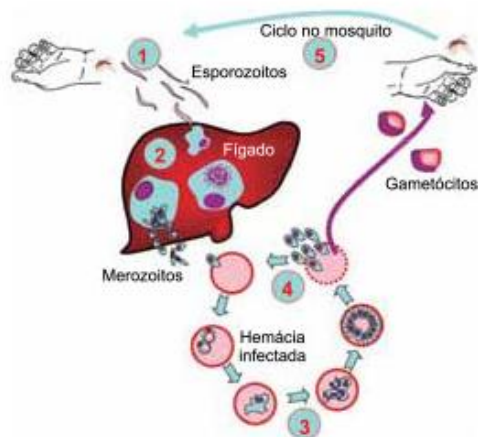
73.(FICSAE/2022/VUNESP)

Dinitroanilinas são uma família de herbicidas que interagem com as tubulinas beta, impedindo-as de se associar às tubulinas alfa, ambas existentes no citoplasma das células vegetais. Essa interferência causada por esses herbicidas prejudica uma planta daninha porque pode afetar

- (A) a absorção de luz pela clorofila.
- (B) o transporte de seiva bruta.
- (C) o movimento por ciclose dos cloroplastos no citoplasma.
- (D) as mitoses na região meristemática.
- (E) a condensação dos cromossomos autossomos.

74.(FICSAE/2022/VUNESP)

A figura representa, de forma simplificada, o ciclo de vida do protozoário *Plasmodium sp.*, que ocorre no interior do corpo humano.



(www.researchgate.net. Adaptado.)

De acordo com a figura e conhecimentos sobre o assunto, a fase do ciclo que provoca o quadro febril na pessoa contaminada e o local onde ocorre a reprodução sexuada do protozoário estão indicados, respectivamente, pelos números

- (A) 3 e 4.
- (B) 2 e 4.
- (C) 2 e 5.
- (D) 4 e 5.
- (E) 4 e 2.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Noções de Administração Pública

75.(VUNESP/2019)

Embora a Constituição Federal tenha mencionado a terminologia "Direitos e Garantias Fundamentais", não distinguiu uma da outra. Numa mesma norma constitucional, contudo, garantias podem vir disciplinadas junto com direitos.

Assinale a alternativa que contempla, correta e respectivamente, um exemplo que disciplina um direito e uma garantia fundamental na mesma norma constitucional.

- a) Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos da Constituição Federal.
- b) É inviolável a liberdade de consciência e crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de cultos e às suas liturgias.
- c) Não haverá juízo ou tribunal de exceção.
- d) A prática de racismo constitui crime inafiançável e imprescritível, sujeito à pena de reclusão, nos termos da lei.
- e) É reconhecida a instituição do júri, com a organização que lhe der a lei.

76.(VUNESP/2020)

Assinale a alternativa que está em conformidade com o disposto na Constituição Federal no tocante aos direitos e garantias fundamentais.

- a) Em nenhuma hipótese a lei poderá restringir a publicidade dos atos processuais.
- b) É livre a manifestação do pensamento, sendo garantido o anonimato.
- c) É vedada a assistência religiosa nas entidades civis e militares de internação coletiva.
- d) É assegurado, mediante pagamento de taxa, o direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder.
- e) São gratuitos para os reconhecidamente pobres, na forma da lei, o registro civil de nascimento e a certidão de óbito.

Noções Básicas de Informática

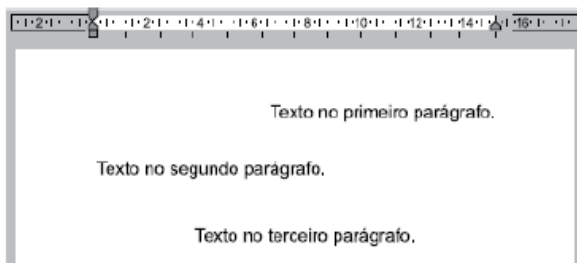
77.(VUNESP/2019)

Todo arquivo deveria ter cópias de segurança para evitar perda de informações ou mesmo para evitar ter que refazer atividades. No MS-Windows 10, em sua configuração padrão, entre seus vários aplicativos, um usuário pode fazer cópias de segurança de seus arquivos usando o recurso:

- a) Restauração.
- b) Hardware.
- c) Personalização.
- d) Contas de Usuário.
- e) Histórico de Arquivos.

78.(VUNESP/2019)

Observe a imagem a seguir, que mostra três parágrafos de um documento sendo editado por meio do MS-Word 2010, em sua configuração padrão. Não existem caracteres brancos antes ou depois do texto de cada parágrafo.



Assinale a alternativa correta em relação ao alinhamento dos parágrafos de acordo com a imagem exibida.

- a) O segundo parágrafo está centralizado.
- b) O terceiro parágrafo está alinhado à direita.
- c) O primeiro parágrafo está alinhado à esquerda.
- d) O segundo parágrafo está justificado.
- e) O primeiro parágrafo está centralizado.

79.(VUNESP/2020)

Observe a planilha a seguir, elaborada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B
1	Projetos Sociais	Status
2	Projeto 1	Aguardando
3	Projeto 2	Finalizado
4	Projeto 3	Iniciado
5	Projeto 4	Finalizado
6	Projeto 5	Iniciado
7		
8	Finalizados	

Assinale a alternativa que apresenta a fórmula que deve estar na célula B8 para estar de acordo com o valor exibido na imagem.

- a) =CONTSE(B2:B6;"Finalizado")
- b) =SOMA.SE(B2:B6;"Finalizado")
- c) =CONTAR(B2:B6;"Finalizado")
- d) =SE(B2:B6;"Finalizado";CONTAR)
- e) =CONT.SE(B2:B6;"Finalizado")

80.(VUNESP/2020)

	A	B	C
1	3	7	9
2	2	6	2
3	1	5	8
4			

A fórmula que, ao ser colocada na célula B4, resultará no valor 3 é

- a) =MAIOR(6;A1:C3)
- b) =MAIOR(A1:C3;6)
- c) =MENOR(3;A1:C3)
- d) =MENOR(A1:C3;3)
- e) =MENOR(A1;C3;3)

WWW.SIMULADODEVESTIBULAR.COM.BR

SIMULADO 1 - APMBB CFO PM-SP



BANCA VUNESP

RESOLUÇÕES PROVA I

HISTÓRIA

1.(FICSAE/VUNESP /2022)

Resposta:B

Tendo como pano de fundo o pensamento português de ocupar a terra para não a perder, Portugal iniciou no Brasil o projeto colonial. Porém, para esse projeto dar certo, era fundamental a viabilidade econômica da colônia ao mesmo tempo que, de algum modo, fossem garantidos os lucros a Portugal. Neste cenário, é montada a empresa açucareira, por meio da qual a colônia se especializa em fornecer açúcar e outros produtos tropicais de interesse da metrópole, enquanto a metrópole, por sua vez, para garantir o controle das terras ocupadas na colônia e com elas lucrar, estabelece uma série de estatutos a serem seguidos pela colônia, denominados pacto colonial.

2.(FICSAE/VUNESP /2022)

Resposta:C

O excerto de Jacob Gorender tem como aspecto central a articulação entre o processo revolucionário francês e a revolução negra no Haiti.

O movimento de emancipação da colônia francesa do Haiti sofreu forte influência do governo jacobino durante a Revolução Francesa, em que, em meio à crise social e econômica, os ideais de liberdade e igualdade dos populares do Velho Mundo se materializaram em um conjunto de medidas como a lei do *maximum* (limites para preços e salários), a reforma agrária, o ensino obrigatório e o fim da escravidão nas colônias – este último trazendo forte impacto na independência haitiana.

O processo de independência iniciou-se em 1791, como uma grande revolta de escravos, tendo como consequência a destruição dos canaviais e cafezais, gerando, como indica o excerto, a saída do Haiti do mercado mundial de tais produtos, trazendo significativas dificuldades econômicas para o país recém independente.

A referência ao processo revolucionário francês e aos ideais jacobinos pode ser observada quando da redação da Constituição haitiana de 1801, assinada por Toussaint L'Ouverture, que afirmava: "Todos os homens aqui nascem, vivem e morrem livres e franceses".

3.(FICSAE/VUNESP /2022)

Resposta:C

A gravura apresentada, publicada na famosa Revista Ilustrada em 16 de novembro de 1889 (no dia seguinte da proclamação da república), traz consigo representações visuais do ideal republicano francês. A figura feminina, consagrada na Revolução Francesa (1789) como símbolo da liberdade e da nação, porta seu célebre barrete frígio na cabeça e, em menção à proclamação da república brasileira, serve também de porta-bandeiras, carregando a nova bandeira do Brasil. O escudo e a espada na mão da mulher, assim como os militares em segundo plano, denotam o caráter militarizado do processo de ruptura que pôs fim ao império e inaugurou a república. O homem montado a cavalo, inclusive, é Marechal Deodoro da Fonseca, comandante da ação militar que derrubou a monarquia.

4.(FICSAE/VUNESP /2022)

Resposta:A

No final dos anos 50, o Brasil passava por muitas transformações, passando de um país rural a urbano, o governo de Juscelino Kubitschek e seu slogan de "50 anos em 5" buscaram trazer ao país um cenário de modernidade e acelerada industrialização. Durante seu governo, JK empreendeu projetos ambiciosos como o plano de Metas e Construção de Brasília, destacando-se principalmente as obras de infraestrutura, tais projetos buscavam tornar o país atrativo a investimentos estrangeiros, para construção em solo nacional de indústrias automotivas e outros modelos de multinacionais visando a uma substituição de importações de bens de consumo duráveis.

As medidas do governo JK tiveram êxito quanto a atrair empresas estrangeiras e ter boas taxas de crescimento no período. Contudo, o crescimento expressivo da dívida externa, tornaram difíceis a manutenção desse modelo nacional desenvolvimentista para os governos seguintes.

5.(FICSAE/VUNESP /2021)

Resposta: A

Sendo o Brasil uma colônia portuguesa, submetido ao regime de pacto colonial durante o período da exploração aurífera nas Minas Gerais, a extração de ouro beneficiou, em primeiro lugar, a própria Coroa Portuguesa.

No entanto, embora Portugal fosse uma metrópole europeia, era pouco industrializada e dependia da compra de produtos e manufaturas oriundos de outros países, como a Inglaterra. Assim, podemos concluir que o resultado da exploração de ouro nas Minas Gerais também beneficiou, mesmo que indiretamente, os países que vendiam produtos manufaturados a Portugal, já que tais produtos eram adquiridos com capital proveniente das minas no Brasil.

6.(FICSAE/VUNESP /2021)

Resposta: D

Após as independências, foi essencial para as jovens nações da América espanhola romper com as estruturas de dominação política e, sobretudo, econômica, que impunham restrições aos ganhos das elites locais. Dessa forma, foi abolido o regime de monopólios, bem como diversas restrições à atividade econômica, extinguindo os privilégios dos comerciantes metropolitanos.

Filosofia

7.(UNESP/2020/1ª FASE)

Resposta: C

Os filósofos conhecidos como pré-socráticos (também chamados de filósofos da natureza) buscavam o entendimento do mundo natural através da razão e de argumentos lógicos, rompendo, assim, com a tradição mítica. Tales de Mileto, Heráclito e Anaxímenes, dentre outros, buscavam um princípio único, que pudesse ter dado origem a todas as coisas da natureza, e encontrando, por exemplo, a água, o fogo ou o ar. A arche (ou arkhé) é esse princípio fundamental procurado pela investigação filosófica da natureza, e a relação com a descoberta do bóson de Higgs é evidente.

8.(UNESP/2020/1ª FASE)

Resposta: A

Uma das principais contribuições de Montesquieu para a construção do projeto liberal-iluminista foi a proposta de tripartição dos poderes (executivo, legislativo e judiciário).

9.(UNESP/2020/1ª FASE)

Resposta: B

O texto 1 afirma a dificuldade de estabelecer um conceito definitivo de arte, inclusive tendo em vista o contexto histórico em que ocorre a produção de imagens. O texto 2 explica como grafite e pichação são interpretados de forma diferente por diferentes gestões públicas (por exemplo, governos municipais). A partir daí, depreende-se a inexistência de consenso para validar a produção artística.

10.(UNESP/2020/1ª FASE)

Resposta: E

Conforme o texto, as promessas de curas milagrosas, leitura ultrarrápida, dietas infalíveis e riqueza sem esforço têm em comum o fato de que são disfarçadas por linguagem que busca imitar a linguagem científica (pseudo-científica). A crítica filosófica é possível dada a ausência de resultados concretos comprovados, ou seja, demonstrando-se a ausência de evidências empíricas.

Sociologia

11.(UNESP/2020/1ª FASE)

Resposta: D

O comando da questão solicita que o candidato escolha a alternativa que possa melhor caracterizar o terrorismo atual com base no texto proposto. De acordo com o excerto do professor Gabriel Zacarias, podemos analisar o terrorismo atual sob a ótica do espetáculo.

O conceito de "sociedade do espetáculo" foi criado pelo escritor francês Guy Debord, que definiu o espetáculo como "o conjunto das relações sociais mediadas pelas imagens".

Nesse caso, mesmo os terroristas islâmicos, comumente retratados pela mídia como pertencentes a outra cultura, perdida nos confins do Oriente Médio, não rejeitam a cultura ocidental, pelo contrário, recorrem às práticas comuns da sociedade em que vivemos, a sociedade do capitalismo avançado.

12.(UNESP/2020/1ª FASE)

Resposta: E

O processo de globalização, que marcou a passagem dos séculos XX – XXI, foi acompanhado pela instauração de uma hegemonia do pensamento dito neoliberal. Dentre suas características marcantes incluem-se medidas de estabilização econômica, como o controle rígido da inflação, privatizações de empresas estatais, desregulamentação de mercados e a flexibilização de legislações trabalhistas. Tudo em nome do chamado Estado Mínimo. Desse modo, questões mencionadas em outras alternativas, como as relativas a programas de assistencialismo social, estatização de setores da economia ou igualdade social, ficam fora da cartilha dos governos sob regimes neoliberais.

13.(UNESP/2020/1ª FASE)

Resposta: B

O fator que determina a escolha da alternativa correta nessa questão refere-se ao pedido específico do enunciado ao solicitar: "Um exemplo de etnocentrismo incorporado a uma política estatal". Das alternativas, o único exemplo de uma política oficial adotada pelo

Estado como forma de segregação racial foi o apartheid praticado pelo governo sul-africano entre 1948 e 1994. Nos outros exemplos, embora existam práticas etnocêntricas, elas não são políticas de Estado na forma da lei.

14.(UNESP/2020/1ª FASE)

Resposta: B

Os textos retratam a difícil situação de parte dos imigrantes bolivianos que se deslocam para o Brasil, quando são explorados em condições de trabalho análogas à escravidão. Em geral, são trabalhadores de baixa renda que buscam no país emprego e melhores condições de vida. Ao chegarem ao Brasil, seus documentos são retidos por empregadores ou aliciadores, sofrem ameaças, têm a sua liberdade cerceada, e são submetidos a precárias condições de trabalho, recebendo salários incompatíveis com as atividades exercidas.

Geografia

15.(FICSAE/VUNESP/2022)

Resposta: E

O Taleban chegou ao poder no Afeganistão pela primeira vez em 1996 e ficou no comando do país até o ano de 2001, quando foram retirados dessa posição por uma aliança militar internacional liderada pelos EUA. Apesar de basearem-se em pressupostos fundamentalistas islâmicos, eles não possuem um objetivo mundial e são mais contidos, atuando apenas nacionalmente.

16.(FICSAE/VUNESP/2022)

Resposta: B

O Brasil é um dos países que mais produzem e exportam minério de ferro, sendo uma das mais importantes commodities para a balança comercial brasileira. Atualmente, a China é o maior comprador de ferro do Brasil. Com a diminuição da procura chinesa pelo minério, as empresas mineradoras brasileiras perdem o seu principal comprador, podendo, assim, diminuir sua rentabilidade.

17.(FICSAE/VUNESP/2022)

Resposta: C

O exercício buscou abordar a situação do elevado índice de desemprego dos imigrantes na condição de refugiados no Brasil. Esses imigrantes são oriundos de países como Síria, Haiti e Venezuela e, mesmo sendo de diferentes origens sociais, com muitos tendo curso superior, por exemplo, eles encontram dificuldades de serem incorporados ao mercado de trabalho brasileiro. Isso ocorre devido à falta de legislação, à desinformação de algumas empresas e aos estereótipos sobre a situação desses refugiados.

18.(FICSAE/VUNESP/2022)

Resposta: D

As porções destacadas em verde no mapa correspondem às principais áreas de reservas de petróleo e gás do planeta. Trata-se geologicamente de grandes bacias sedimentares que datam principalmente do Mesozóico. Merecem destaque áreas como o Oriente Médio, sul dos EUA e porções da Rússia.

19.(FICSAE/VUNESP/2022)

Resposta: A

O quadro síntese apresentado mostra características e ações que ocorreram em duas importantes conferências sobre meio ambiente. A coluna 1 apresenta ações que ocorreram na Rio+20 (2012), como a revisão da Agenda 21 e a ação de MKT da China e de Cuba para valorizar suas ações em prol da sustentabilidade. Já a coluna 2 mostrou ações que ocorreram na Conferência de Estocolmo (1972), como a criação da PNUMA e apresentação de situações e sugestões de combate da poluição em suas diversas formas, como a atmosférica e a hídrica.

20.(FICSAE/VUNESP/2022)

Resposta: E

O mapa presente na questão é formulado por meio da projeção de Goode, também conhecida como Projeção Descontínua/Interrompida de Goode. É uma projeção do tipo cilíndrica, que apresenta cortes em áreas oceânicas, a fim de buscar as menores distorções possíveis e valorizar tanto as formas como as áreas dos continentes.

LINGUAGENS E CÓDIGOS

Língua Portuguesa

21.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: D

A fiscalização do mercadinho, segundo o texto, é capaz de devassar “o mistério das bolsas e dos bolsos, quem sabe se até o pensamento”. “Nada escapa” a ela. Considerando que o adjetivo “onisciente” significa “o que tudo sabe, tudo conhece”, pode-se atribuir essa característica à referida fiscalização.

22.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: C

Na passagem destacada em C, o trecho “mas e os quebrados, que ela comprara antes?” pode ser interpretado tanto como discurso do narrador, quanto a “fala de determinada personagem” (entre as que acompanhavam a confusão no mercadinho), como destaca o enunciado da questão. Trata-se, portanto, de um caso de discurso indireto livre.

23.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: E

Entende-se por paradoxo uma expressão contraditória, em que dois elementos opostos são empregados ao mesmo tempo. Verifica-se essa característica na expressão “confusão organizada”, em que o adjetivo “organizada” tem o sentido contrário ao substantivo que qualifica.

24.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: A

Na passagem destacada em A, a expressão “arrebentar aquela joça” exemplifica o registro coloquial da linguagem. O termo “joça”, de acordo com o *Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa*, é usado de maneira informal para fazer menção a “coisa ordinária, ruim ou malfeita ou que é inutilmente complicada”. No caso do tumulto que se formou no mercadinho, trata-se de um termo que se refere à polêmica acusação de que a velhinha não tinha pagado pelos ovos quebrados.

25.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: D

A oração “se maltrataram este rapaz” está na voz ativa, uma vez que o sujeito (elíptico) “vocês” é o agente da ação (hipotética) de maltratar. Ao ser transposta para a voz passiva, e mantendo-se a relação condicional estabelecida pela conjunção “se”, a oração assumirá a seguinte estrutura: se este rapaz *for maltratado*.

26.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: C

O substantivo “estranja”, de uso coloquial, nasce a partir da supressão do sufixo -eiro presente no adjetivo “estrangeiro”. Trata-se de um processo de formação em que a palavra derivada (“estranja”) se forma pela redução do tamanho da palavra tomada como base (“estrangeiro”).

27.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: B

O texto explica que o “insabido verdadeiro” é “todas as coisas que nem sabemos que não sabemos”. Assim, pode-se considerar correta a alternativa B, que qualifica o “verdadeiro insabido” como “a ignorância daquilo que não sabemos”.

28.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: E

A locução conjuntiva “À medida que”, presente no topo da oração destacada, estabelece a relação de sentido de proporção. Em outros termos, a expansão da superfície da esfera não só é concomitante ao surgimento de novas perguntas, mas também é a desencadeadora desses questionamentos antes desconhecidos.

29.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: C

Uma das principais características do Modernismo foi a aclimação à realidade nacional de referências europeias advindas dos movimentos das vanguardas, que sacudiram a cultura ocidental no início do século XX. Além de abordarem a civilização mecânica e tecnológica que se desenvolvia naquele período, as vanguardas interessaram-se pelo primitivismo como forma de negação da cultura acadêmica que vigorava até então.

30.(FICSAE/2021/VUNESP)

Resposta: C

No texto, Maria Rita Kehl reflete sobre como, nas sociedades avançadas, o ser humano é incapaz de “refletir sobre a dor de viver”. Ou seja, há um imposto de “bem-estar” que predomina nas sociedades tecnológicas e produz a falsa impressão de que “a riqueza se mede pela abundância de mercadorias em circulação”.

31.(FICSAE/2021/VUNESP)

Resposta: E

O advérbio “talvez” é um marcador clássico de dúvida, de incerteza. Já o advérbio “até”, no contexto, é permutável por “inclusive” (“o capitalismo aproveita **até/inclusive** o berro”).

32.(FICSAE/2021/VUNESP)**Resposta: C**

A personagem protagonista da crônica, Dr. Café, anuncia-se como incorruptível e decidido a evitar nomeações e favores para pessoas influentes de sua época, os "pistolões". Apesar desse fato, ao deparar-se com uma indicação de um senador que exerceu grande influência na sua própria nomeação, Dr. Café corrompe a sua própria decisão e nomeia um funcionário sem qualificações evidentes. Tal comportamento permite caracterizar Dr. Café como corruptível.

33.(FICSAE/2021/VUNESP)**Resposta: A**

A expressão "anunciou aos quatro ventos" significa, em sentido figurado, "dar a conhecer de todos, em todos os lugares".

34.(FICSAE/2021/VUNESP)**Resposta: D**

Em discurso direto, a ordem que o Dr. Café deu ao contínuo foi: "Faça-o entrar".

35.(FICSAE/2021/VUNESP)**Resposta: E**

O movimento romântico destacou-se como uma expressão artística que representava a subjetividade do poeta de modo profundo e pela "revelação da verdade íntima do criador" da obra. O texto crítico refere-se a esse movimento, destacando algumas de suas principais características, como "a sinceridade", "a espontaneidade" e a "autenticidade da autoexpressão".

36.(FICSAE/2021/VUNESP)**Resposta: B**

O poema de Fernando Pessoa aborda o tema do Carpe Diem, tópica clássica que remete à ideia de viver o momento presente em plenitude. Dessa forma, o eu-poético associa a efemeridade do momento presente à inconstância da beleza das rosas, enfatizando que os amantes deveriam vivenciar as experiências momentâneas, apreciando as sensações sem pensar no futuro. Logo, o eu-poético aspira à inconstância das rosas, por estas durarem pouco, e não refletirem sobre o amanhã.

37.(FICSAE/2021/VUNESP)**Resposta: C**

O primeiro "que" se refere a "rosas", que morrem no dia em que nascem. Já em "o dia em que nascem", o "que" se refere à palavra "dia".

38.(FICSAE/2021/VUNESP)**Resposta: D**

O poeta utiliza sistematicamente o recurso do hipérbato/inversão, como nos trechos "As rosas amo dos jardins de Adônis" (que, em ordem direta, seria "Amo as rosas dos jardins de Adônis") e "A luz para elas é eterna" (que seria "A luz é eterna para elas"), entre outros exemplos.

**ATENÇÃO - RESPONDA SOMENTE
O IDIOMA ESTRANGEIRO,
ESCOLHIDO POR VOCÊ EM SUA
INSCRIÇÃO AO CONCURSO DO
CFO.**

Língua Espanhola

39.(UFRGS)

Resposta. D

40.(UFRGS)

Resposta: A

41.(UFRGS)

Resposta:C

42.(UFRGS)

Resposta: B

43.(UFRGS)

Resposta:D

44.(UFRGS)

Resposta:E

Língua Inglesa

39.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: C

Na tirinha, o personagem diz que fez algo e que vai compartilhar com o mundo, mas que talvez o mundo lhe diga que não está bom.

40.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: B

Já no primeiro parágrafo, há a introdução do principal tema do texto, ou seja, "o ressurgimento (o reaparecimento) das marcas locais da China, nos últimos anos".

E nos parágrafos seguintes, esse "tema" é desenvolvido através de exemplos.

Destacamos os seguintes trechos:

Parágrafo 1: "Yet for the past two years , the leading formula brand in China has been made by China Feihe, a Beijing company ..."

Parágrafo 2: "... Chinese brands are putting pressure on global rivals ..."

"With prices typically lower than foreign brands, domestic products have increasing appeal ..."

Parágrafo 4:

"One way Chinese companies are playing the game is with marketing that resonates for locals ..."

41.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: E

De acordo com o segundo parágrafo, a posição dos produtos domésticos no mercado chinês, no final de 2020, foi alcançada, entre outros motivos, pela capacidade de as empresas locais aumentarem eficientemente as vendas on-line.

Lê-se em:

"... and the growth of online sales has weakened the multinationals' advantages ..."

42.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: A

No terceiro parágrafo, a menção à rede KFC ilustra o ajuste de um produto de empresa estrangeira ao gosto do público chinês.

43.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: A

Lê-se no trecho: "And Chinese brands are increasingly tailoring their products to domestic tastes. (...) "Foreign brands were so innovative three decades ago when they first came to China," Mengniu CEO Lu Minfang says. "But now they're developing slower than local brands."

44.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: D

Observa-se no gráfico que a empresa Feihe (Baby Formula) tem a maior participação no mercado se comparada com as outras marcas locais: Pechoin e Anta.

Lê-se no primeiro parágrafo: "Yet for the past two years, the leading formula brand in China has been made by China Feihe Ltd., a Beijing company that emphasizes its local roots rather than seeking to obscure them."

45. (FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: A

A razão entre o número de bolsos masculinos e o número de bolsos femininos, que comportam celular é

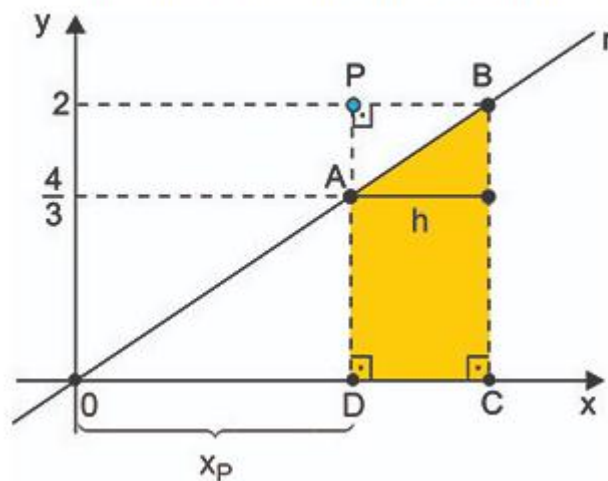
$$\frac{0,95 \cdot 80}{0,20 \cdot 80} = 4,75$$

Logo, o número de bolsos masculinos que comportam o celular supera o número de bolsos femininos que comportam o mesmo celular em 375%.

46.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: C

Do enunciado temos a figura a seguir, onde h é a altura do trapézio.



Os triângulos AQB e ODA são semelhantes, logo

$$\begin{aligned} \frac{h}{x_P} &= \frac{2 - \frac{4}{3}}{\frac{4}{3}} \\ \frac{h}{x_P} &= \frac{1}{2} \\ h &= \frac{x_P}{2} \end{aligned}$$

A área do trapézio é dada por

$$\frac{\left(2 + \frac{4}{3}\right) \cdot \frac{x_P}{2}}{2} = \frac{5x_P}{6}$$

47. (FICSAE/2022/VUNESP)

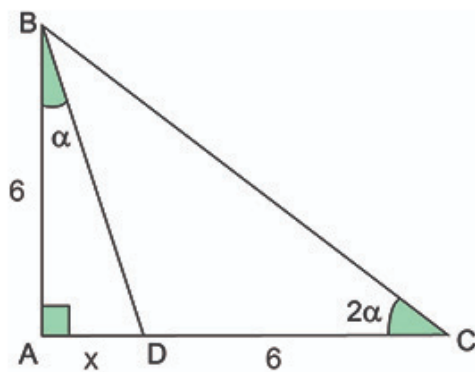
Resposta: E

Da análise do gráfico observa-se que Alberto foi o primeiro colocado (pois realizou o percurso em 12 segundos, o menor tempo dentre os três), seguido por Bernardo, que ultrapassou César (o último colocado, que fez o percurso em 20 segundos, o maior tempo dentre os três).

48. (FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: D

Seja x a medida do segmento $\overline{AD}$, temos a figura a seguir:



No triângulo retângulo ADB, temos $\operatorname{tg} \alpha = \frac{x}{6}$ e no triângulo ABC, tem-se $\operatorname{tg} 2\alpha = \frac{6}{x+6}$.

Utilizando a expressão fornecida, tem-se:

$$\frac{6}{x+6} = \frac{2 \cdot \frac{x}{6}}{1 - \frac{x^2}{36}}$$

$$x^2 + 4x - 12 = 0$$

$$x = 2 \text{ ou } x = -4 \text{ (não convém)}$$

Com $AD = 2$, no triângulo ADB, tem-se:

$$BD^2 = 2^2 + 6^2 \quad \therefore \quad BD = 2\sqrt{10}$$

Com $AC = 8$, no triângulo ABC, tem-se:

$$BC^2 = 8^2 + 6^2 \quad \therefore \quad BC = 10$$

O perímetro do triângulo BCD, em centímetros, é $10 + 6 + 2\sqrt{10} = 2(8 + \sqrt{10})$

49. (FICSAE/2022/VUNESP)**Resposta: B**

Vamos desenvolver a expressão pedida:

$$(a + 1)(b + 1)(c + 1) = a + b + c + ab + ac + bc + abc + 1$$

Das relações de Girard, tem-se:

$$a + b + c = 0$$

$$ab + ac + bc = -3$$

$$abc = -7$$

Logo, $(a + 1)(b + 1)(c + 1) = 0 + (-3) + (-7) + 1$

$$(a + 1)(b + 1)(c + 1) = -9$$

50. (FICSAE/2022/VUNESP)**Resposta: B**

O lucro máximo $L_{\text{máx}}$ obtido a partir de $L(x) = -x^2 + x + 4$ ocorre quando $x = x_v = -\frac{1}{2 \cdot (-1)} = \frac{1}{2}$ e vale

$$L_{\text{máx}} = -\left(\frac{1}{2}\right)^2 + \frac{1}{2} + 4 = 4,25 \text{ milhões de reais.}$$

Com a mudança, o novo lucro máximo $L_{\text{máx}}^*$ ocorre quando $x = x_v = -\frac{4}{2 \cdot (-4)} = \frac{1}{2}$ e vale

$$L_{\text{máx}}^* = -4 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^2 + 4 \cdot \left(\frac{1}{2}\right) + 4 = 5 \text{ milhões de reais.}$$

Assim, as novas tecnologias implicaram aumento no lucro de R\$ 5 milhões - R\$ 4,25 milhões = R\$ 0,75 milhão, ou seja, R\$ 750 000,00.

51. (FICSAE/2022/VUNESP)**Resposta: A**

Observe que há, nessa equipe, $15 - 2 = 13$ enfermeiras com 20 anos ou menos de experiência. A probabilidade pedida pode ser calculada fazendo 1 menos a probabilidade de, dentre as 5 enfermeiras escolhidas, nenhuma ter mais de 20 anos de experiência. Assim:

$$1 - \frac{13}{15} \cdot \frac{12}{14} \cdot \frac{11}{13} \cdot \frac{10}{12} \cdot \frac{9}{11} = 1 - \frac{3}{7} = \frac{4}{7} \approx 57\%$$

52. (FICSAE/2022/VUNESP)**Resposta: C**

Mudando todos os logaritmos para a base 2, tem-se:

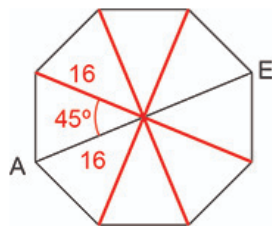
$$P = \log_2 3 \cdot \frac{\log_2 4}{\log_2 3} \cdot \frac{\log_2 5}{\log_2 4} \cdot \dots \cdot \frac{\log_2 2022}{\log_2 2021}$$

$$P = \log_2 2022$$

Da definição de logaritmo, tem-se $2^P = 2022$. Como $2^{10} = 1024$ e $2^{11} = 2048$, então $2^{10} < 2^P < 2^{11}$ e, portanto, $10 < P < 11$.

53. (FICSAE/2022/VUNESP)**Resposta: E**

Observe a figura a seguir:



O octógono regular, que representa a base do prisma, pode ser dividido em 8 triângulos isósceles congruentes, cujos lados congruentes medem 16 cm cada. Além disso, o ângulo central do octógono regular mede $\frac{360^\circ}{8} = 45^\circ$.

Assim, a área da base é dada por $8 \cdot \frac{1}{2} \cdot 16 \cdot 16 \cdot \sin 45^\circ = 512\sqrt{2} \text{ cm}^2$ e, portanto, o volume desse prisma vale $512\sqrt{2} \cdot 4 = 2048\sqrt{2} \text{ cm}^3$.

54.(FICSAE/2022/VUNESP)**Resposta: D**

A massa pedida, em gramas, vale

$$10^{10} \cdot (2,66 \cdot 10^{-23} + 2 \cdot 1,79 \cdot 10^{-24})$$

$$10^{10} \cdot (26,6 \cdot 10^{-24} + 3,58 \cdot 10^{-24})$$

$$10^{10} \cdot 30,18 \cdot 10^{-24}$$

$$30,18 \cdot 10^{-14}$$

$$3,018 \cdot 10^{-13}$$

55.(FICSAE/2021/VUNESP)

Resposta: D

Para $m = 1,99$, tem-se o sistema:

$$\begin{cases} x + 2y = 4 \\ x + 1,99y = 5 \end{cases}$$

O par (x,y) solução do sistema é: $(204, -100)$

Para $m = 1,999$, tem-se o sistema:

$$\begin{cases} x + 2y = 4 \\ x + 1,999y = 5 \end{cases}$$

O par (x,y) solução do sistema é: $(2004, -1000)$

Logo, o valor de x aumenta em $2004 - 204 = 1800$.

56.(FICSAE/2021/VUNESP)

Resposta: B

O número de maneiras de alinhar 10 testes rápidos será dado pela permutação de todos os testes, ou seja, $P_{10} = 10!$.

O número de maneiras de dois testes defeituosos estarem juntos, será duas vezes a permutação de 9 testes, ou seja, $2P_9 = 2 \cdot 9!$.

A probabilidade de dois testes defeituosos estarem juntos é: $\frac{2P_9}{P_{10}} = \frac{2 \cdot 9!}{10!} = 0,2 = 20\%$.

Física

57.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: C

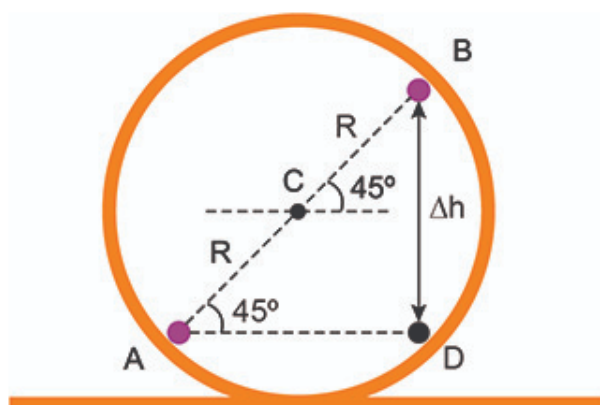
De acordo com o enunciado, podemos desprezar o atrito e a resistência do ar.

Assim sendo, podemos admitir o sistema conservativo, logo:

$$(E_m)_A = (E_m)_B \Rightarrow (E_p)_A + (E_c)_A = (E_p)_B + (E_c)_B$$

$$(E_c)_A - (E_c)_B = (E_p)_B - (E_p)_A \Rightarrow (E_c)_A - (E_c)_B = m \cdot g \cdot h_B - m \cdot g \cdot h_A = m \cdot g \cdot \Delta h$$

Reproduzindo a figura dada e atribuindo valores pertinentes à resolução do problema:



A partir do triângulo ADB:

$$\text{sen } 45^\circ = \frac{\Delta h}{2 \cdot R} \Rightarrow \frac{\sqrt{2}}{2} = \frac{\Delta h}{2 \cdot R} \quad \therefore \Delta h = R \cdot \sqrt{2}$$

Portanto:

$$(E_c)_A - (E_c)_B = m \cdot g \cdot R \cdot \sqrt{2}$$

58.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: C

Em uma transformação gasosa de uma massa constante de gás ideal, as temperaturas absolutas (T) serão iguais, quando o produto entre a pressão (P) e o volume (V) forem iguais.

Na transformação gasosa apresentada, isso só ocorre para os estados B e D, que

$$P_B \cdot V_B = 4P_0 \cdot V_0$$

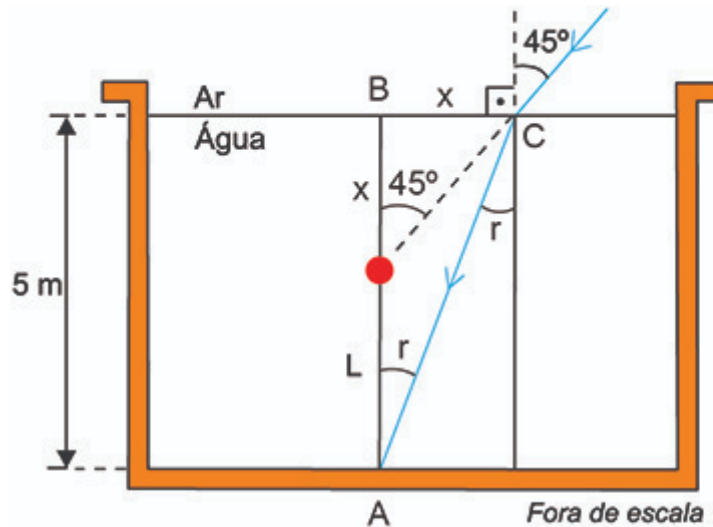
e

$$P_D \cdot V_D = P_0 \cdot 4V_0$$

59.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta:C

Na figura, podemos aplicar a lei de Snell para obter o ângulo de refração r .



$$\frac{\sin i}{\sin r} = \frac{n_{\text{passa}}}{n_{\text{provém}}}$$
$$\frac{\sin 45^\circ}{\sin r} = \frac{n_{\text{água}}}{n_{\text{ar}}}$$
$$\frac{0,7}{\sin r} = \frac{1,4}{1,0}$$
$$\sin r = 0,5$$
$$r = 30^\circ$$

Do triângulo ABC, tem-se:

$$\operatorname{tg} 30^\circ = \frac{x}{5}$$

$$0,6 = \frac{x}{5}$$

$$x = 3 \text{ m}$$

Logo:

$$x + L = 5$$

$$3 + L = 5$$

$$L = 2 \text{ m}$$

60.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta:

Uma vez que a corda é a mesma em ambas as situações, a velocidade de propagação das ondas é igual nas duas cordas. Assim:

$$v_1 = v_2$$

Lembrando que $v = \lambda \cdot f$, tem-se:

$$\lambda_1 \cdot f_1 = \lambda_2 \cdot f_2$$

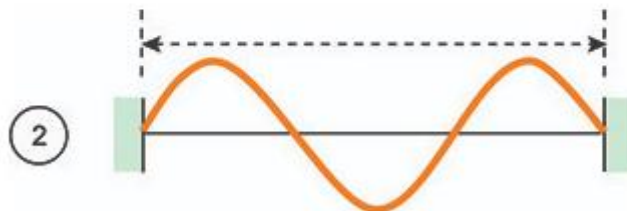
Desta maneira, a relação pedida é:

$$\frac{f_2}{f_1} = \frac{\lambda_1}{\lambda_2}$$

Seja L o comprimento das cordas, a partir das figuras tem-se:



$$L = \frac{\lambda_1}{2} \Rightarrow \lambda_1 = 2L$$



$$L = \frac{3\lambda_2}{2} \Rightarrow \lambda_2 = \frac{2L}{3}$$

Assim sendo:

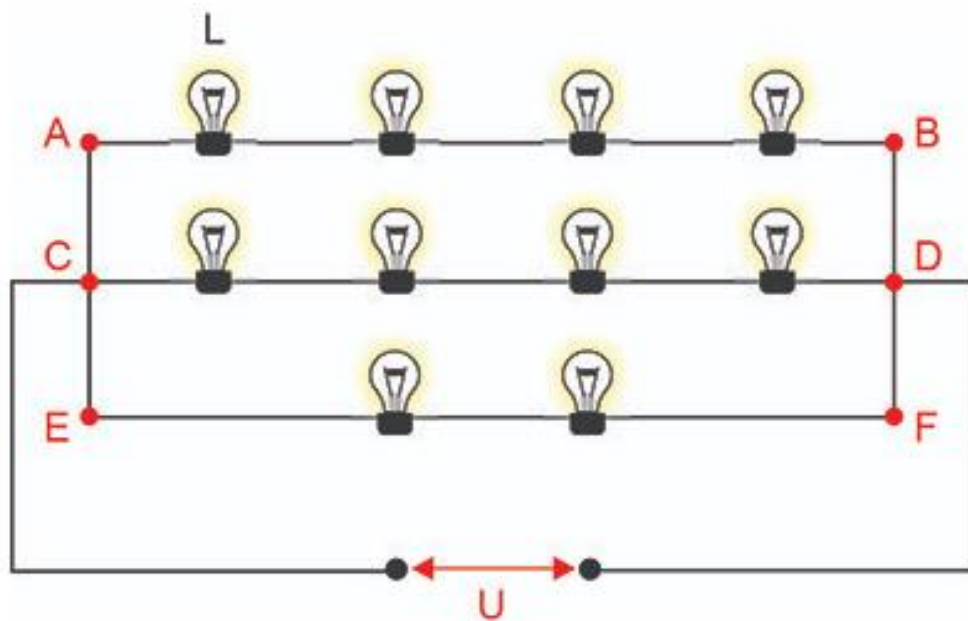
$$\frac{f_2}{f_1} = \frac{\lambda_1}{\lambda_2} = \frac{2L}{\frac{2L}{3}}$$

Portanto:

$$\frac{f_2}{f_1} = 3$$

61.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: B



Quando a lâmpada L está acesa:

$$R_{AB} = 4R$$

$$R_{CD} = 4R \text{ e}$$

$$R_{EF} = 2R$$

Logo, a resistência equivalente da associação será:

$$\frac{1}{R_{eq}} = \frac{1}{R_{AB}} + \frac{1}{R_{CD}} + \frac{1}{R_{EF}}$$

$$\frac{1}{R_{eq}} = \frac{1}{4R} + \frac{1}{4R} + \frac{1}{2R}$$

$$R_{eq} = R$$

Assim, a potência dissipada pela associação será:

$$P = \frac{U^2}{R_{eq}}$$

$$\therefore P = \frac{U^2}{R}$$

Logo, a resistência equivalente da associação será:

$$\frac{1}{R'_{eq}} = \frac{1}{R_{CD}} + \frac{1}{R_{EF}}$$

$$\frac{1}{R'_{eq}} = \frac{1}{4R} + \frac{1}{2R}$$

$$R'_{eq} = \frac{4}{3}R$$

Assim, a potência dissipada pela associação será:

$$P' = \frac{U^2}{R'_{eq}}$$

$$P' = \frac{U^2}{\frac{4}{3}R}$$

$$P' = \frac{3}{4} \frac{U^2}{R}$$

Note que:

I) Com a lâmpada L acesa, a potência dissipada pela associação é $P = \frac{U^2}{R}$

II) Já com a lâmpada L queimada, a potência dissipada pela associação é $P' = \frac{3}{4} \frac{U^2}{R}$,

Portanto, pode-se concluir que houve uma diminuição de 25% na potência dissipada.

62.(FICSAE/2021/VUNESP)

Resposta:E

O princípio de funcionamento dos termômetros digitais se baseia na captação das ondas na faixa de frequência do infravermelho.

Como essa onda possui natureza de onda eletromagnética, ela obedece às mesmas características de outras ondas de mesma natureza, como ondas de raios X, micro-ondas e ondas de rádio, e que, no vácuo, possuem a mesma velocidade.

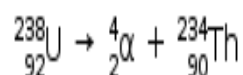
Química

A CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS ENCONTRA-SE AO FINAL DO CADERNO DE QUESTÕES.

63.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: E

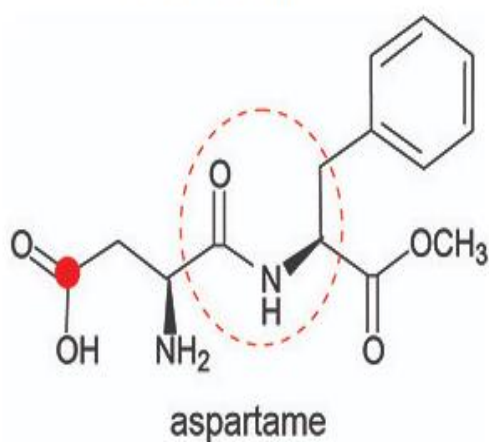
O fenômeno corresponde à emissão de partícula alfa pelo ^{238}U , que pode ser descrito pela seguinte equação:



64.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: B

Ao redor do carbono da carboxila (em destaque) encontram-se 3 nuvens eletrônicas e 3 ligantes, logo, a geometria é trigonal plana.



A estrutura em destaque pertence à função amida.

65.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: C

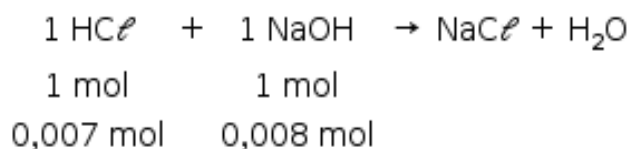
Em 80 mL da solução de NaOH 0,1 mol/L:

$$\begin{aligned} 1 \text{ L} & \text{ — } 0,1 \text{ mol} \\ 0,08 \text{ L} & \text{ — } nb \\ nb & = 0,008 \text{ mol de NaOH} \end{aligned}$$

Em 140 mL da solução de HCl 0,05 mol/L:

$$\begin{aligned} 1 \text{ L} & \text{ — } 0,05 \text{ mol} \\ 0,14 \text{ L} & \text{ — } na \\ na & = 0,007 \text{ mol de HCl} \end{aligned}$$

A reação que ocorrerá ao misturarmos essas soluções é dada pela equação a seguir:



Há excesso de 0,001 mol de NaOH que está dissolvido em 220 mL de solução:

$$[\text{NaOH}] = \frac{n}{V} = \frac{0,001 \text{ mol}}{0,22 \text{ L}} = 0,0045 \text{ mol/L}$$

Antes da mistura:

$$[\text{NaOH}] = 0,1 \text{ mol/L} = 10^{-1} \text{ mol/L} \Rightarrow \text{pOH} = 1 \text{ e } \mathbf{pH = 13}$$

Coloração amarela

Após a mistura:

$$[\text{NaOH}] = 0,0045 \text{ mol/L} = 4,5 \cdot 10^{-3} \text{ mol/L}$$

$$\text{pOH} = -\log[\text{OH}^-] = -\log 4,5 \cdot 10^{-3} = -(\log 4,5 + \log 10^{-3}) = -(0,7 - 3 \cdot \log 10) = (0,7 - 3)$$

$$\text{pOH} = 2,3$$

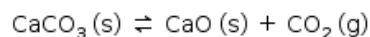
$$\text{pOH} = 2,3 \text{ e } \mathbf{pH = 11,7}$$

Coloração azul

66.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: A

A equação química que representa o equilíbrio citado é



Como os participantes não se encontram em uma mesma fase, conclui-se que esse equilíbrio é heterogêneo.

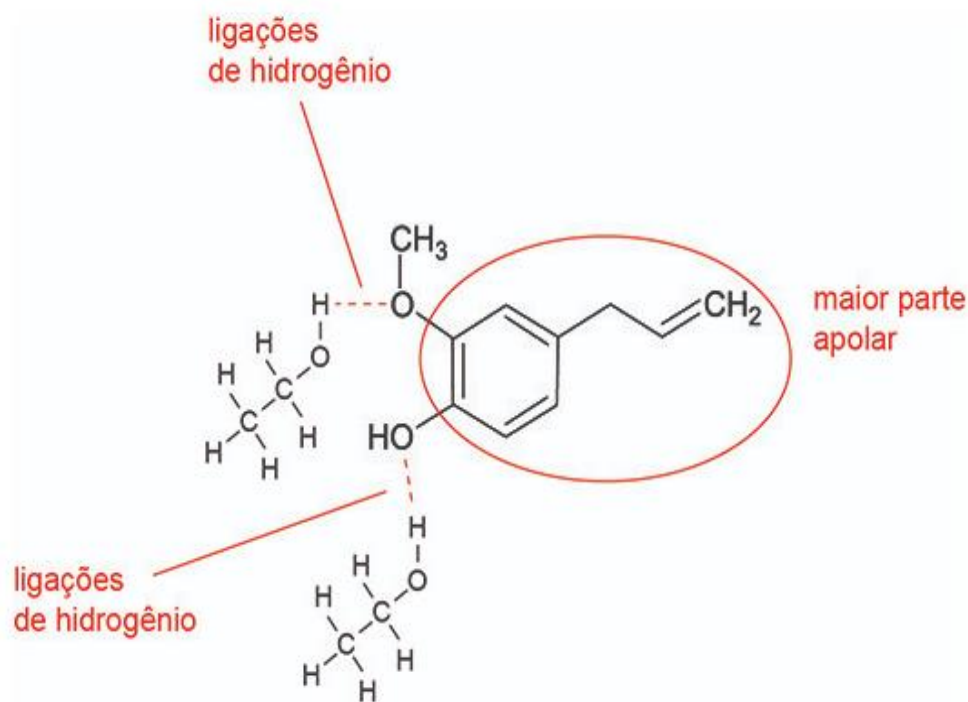
O sistema entra em equilíbrio quando o interior do compartimento ficar saturado com gás carbônico e isso independe da quantidade de sólido adicionado, desde que, obviamente, tivesse sido adicionada uma quantidade de CaCO_3 suficiente para se decompor e gerar o gás carbônico capaz de saturar o volume em que se estabelece o equilíbrio.

Como não se representa a concentração de sólidos, a expressão da constante desse equilíbrio é dada por $K_c = [\text{CO}_2]$

67.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: D

De acordo com o texto, o eugenol deve apresentar elementos eletronegativos (F, O e/ou N) capazes de realizar ligações de hidrogênio com o etanol e cadeia carbônica longa, já que possui caráter apolar acentuado.



68.(FICSAE/2021/VUNESP)

Resposta: D

$$\text{C}_2\text{H}_6\text{O} = 2 \cdot 12 + 6 \cdot 1 + 16 = 46 \text{ g/mol}$$

Cada 46 g de etanol contém 24 g do elemento carbono. Sendo assim, a massa de etanol na amostra é:

$$24 \text{ g de carbono} \text{ — } 46 \text{ g de etanol}$$

$$15 \text{ g de carbono} \text{ — } m$$

$$m = \frac{15 \text{ g} \cdot 46 \text{ g}}{24 \text{ g}} = 28,75 \text{ g}$$

A porcentagem em massa de etanol na amostra é:

$$50 \text{ g} \text{ — } 100\%$$

$$28,75 \text{ g} \text{ — } p$$

$$p = 57,5\%$$

Biologia

69.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: A

O ácido úrico demanda pouca água para ser excretado, portanto, um animal que vive em um ambiente seco, como a Caatinga, deve ter uma urina com elevada concentração desse composto nitrogenado, encontrado na espécie 5.

70.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: C

A mutação aleatória em um ou mais éxons do gene CMAH provavelmente alterou o metabolismo dos lipídios em humanos, aumentando o depósito de gordura nos vasos sanguíneos.

71.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: B

O coronavírus, assim como qualquer outro vírus, utiliza-se do maquinário celular da célula hospedeira para se replicar, como os RNA transportadores. Por ser um vírus de RNA+, liga-se diretamente aos ribossomos e imediatamente inicia a síntese das proteínas da cápsula viral, além de produzir a enzima RNA-Replicase que promove a replicação do seu material genético.

72.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: A

Durante o processo fotossintético, ocorre a absorção de energia luminosa, CO_2 e H_2O . As moléculas orgânicas são sintetizadas a partir do CO_2 sequestrado da atmosfera e dos hidrogênios liberados a partir da molécula de H_2O .

73.(FICSAE/2022/VUNESP)

Resposta: D

As dinitroanilinas são herbicidas que impedem a formação das fibras do fuso mitótico, impossibilitando a divisão celular das células meristemáticas.

74.(FICSAE/2021/VUNESP)

Resposta:D

A fase do ciclo em que ocorre a ruptura das hemácias (4) é o momento em que ocorrem quadros febris. A reprodução sexuada ocorre na parede do tubo digestório do mosquito (5).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Noções de Administração Pública

75.(VUNESP/2019)

Resposta: b

76.(VUNESP/2020)

Resposta: E

Noções Básicas de Informática

77.(VUNESP/2019)

Resposta: E

78.(VUNESP/2019)

Resposta:D

79.(VUNESP/2020)

Resposta:E

80.(VUNESP/2020)

Resposta:B

SIMULADO 1 - APMBB CFO PM-SP



002. PROVA DISCURSIVA - PARTE II

ALUNO-OFFICIAL – PM

PROPOSTA DE REDAÇÃO BANCA VUNESP – UNIFESP 2022

Texto 1

Monumento: 1. obra construída com a finalidade de perpetuar a memória de pessoa ou acontecimento relevante na história de uma comunidade, nação etc. 2. qualquer edificação de grande estatura, cujas dimensões, estética, imponência despertam admiração.

(Dicionário eletrônico Houaiss da língua portuguesa.)

Texto 2

Nunca houve um monumento da cultura que não fosse também um monumento da barbárie.

(Walter Benjamin. "Sobre o conceito da História" [1940].

Magia e técnica, arte e política, 1994.)

Texto 3

Foram precisos poucos segundos para que a estátua do traficante de escravos Edward Colston em Bristol, no Reino Unido, fosse laçada por uma corda e derrubada de seu pedestal, em 9 de junho de 2020. Colston foi apenas um dos muitos que tombaram. Estátuas do navegador Cristóvão Colombo, o "descobridor das Américas", foram desmanteladas de Baltimore a São Francisco, de Boston a Richmond. Em Baltimore, aliás, discute-se rebatizar o Dia de Cristóvão Colombo (12 de outubro) de "Dia dos Povos Indígenas". Como um dominó, monumentos de colonizadores caíram em Londres, Paris, Bruxelas. Uns foram simbolicamente decapitados; outros, grafitados e banhados em tinta vermelha, para lembrar a violência da escravidão e o genocídio dos povos originários das terras colonizadas. Em Lisboa, a palavra "descoloniza" foi pichada na estátua do padre português Antonio Vieira, da Companhia de Jesus, que catequizou os indígenas no Brasil colonial (1530-1822). Em São Paulo, a estátua do bandeirante Borba Gato balançou a internet, mas não desmoronou: reacendeu discussões sobre o destino desses marcos, símbolos de um passado colonial que continua vivo até hoje.

(Juliana Sayuri e Larissa Linder. "Desejo e reparação: como acertar as contas com o passado?".

<https://tab.uol.com.br>. Adaptado.)

Texto 4

Monumentos nem sempre são salvaguardas da história. Eles dizem mais respeito à mentalidade do contexto de suas criações, às negociações políticas e do direito à memória, que à missão de substitutos do ofício próprio dos historiadores. Sua natureza estática, contrária ao dinamismo dos processos sociais, pode gerar o efeito contrário, congelando no espaço representações de personagens e eventos que o acúmulo de pesquisas históricas, com o tempo, descreditaram como falsas, impróprias.

Quando toleramos a perpetuação de imagens de colonizadores, escravistas e bandidos em geral em nossas vias, é sinal que esses espaços não são tão públicos assim; é indício forte de que privilegiamos a memória de alguns personagens em detrimento de outros.

(Hélio Menezes. "Monumentos públicos de figuras controversas da história deveriam ser retirados? SIM".

www.folha.uol.com.br, 19.06.2020. Adaptado.)

Texto 5

Erguer monumentos que enaltecem líderes políticos e personagens históricos é uma prática antiga no mundo ocidental. Rememorar é a razão por que tais evocações em metal e pedra foram erguidas. Esquecer pode ser a saída para sua sobrevivência polêmica e incômoda?

Destruir essas imagens ou remover seus fragmentos para museus eliminaria uma presença desafiadora, que pode e deve servir para discutir o perigoso poder das imagens e da mitificação de personagens históricos nas sociedades contemporâneas. A cúpula Genbaku (o único prédio que permaneceu em pé perto do local onde a primeira bomba atômica explodiu), em Hiroshima, os campos de concentração de Auschwitz e o cais carioca do Valongo (o principal porto de entrada de africanos escravizados no Brasil) são construções que permanecem como lembrança do que não se pode repetir e do que jamais pode ser esquecido. Esculturas públicas — quase todas homenageando personagens que guardam em sua biografia dubiedades éticas — sugerem um igual desafio. Mantê-las é permitir uma chaga aberta com o poder de provocar a consciência permanentemente.

(Paulo César Garcez Marins. "Monumentos públicos de figuras controversas da história deveriam ser retirados? NÃO".

www.folha.uol.com.br, 19.06.2020. Adaptado.)

Com base nos textos apresentados e em seus próprios conhecimentos, escreva um texto dissertativo-argumentativo, empregando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o tema:

Derrubar monumentos? Os dilemas entre lembrar e apagar o passado

ANÁLISE DA PROPOSTA DE REDAÇÃO BANCA VUNESP - UNIFESP 2022

Seguindo a tendência dos últimos anos, a prova de redação do vestibular da Unifesp requisitou a produção de um texto dissertativo-argumentativo sobre um tema atual e socialmente relevante, que exige capacidade de reflexão dos candidatos. Nesta edição, o texto deveria tratar da seguinte questão: “Derrubar monumentos? Os dilemas entre lembrar e apagar o passado”.

Apesar de o tema seguir o costume das provas anteriores ao ser apresentada em forma de uma pergunta bilateral, a novidade foi a quantidade de textos: em lugar de dois – como nos últimos anos –, a banca inovou ao apresentar ao candidato 5 textos de apoio, os quais traziam bons subsídios para o desenvolvimento da argumentação. O Texto 1 traz a definição do termo “Monumento” retirado do Dicionário Houaiss, excerto objetivo e que poderia, portanto, ser aproveitado em qualquer posicionamento adotado pelo candidato. O Texto 2, uma fala de Walter Benjamin, associa diretamente a construção de monumentos a momentos históricos de barbárie. O Texto 3, trecho de uma reportagem publicada no portal Uol, aponta diversos monumentos símbolos de opressão que foram pichados ou destruídos em várias cidades pelo mundo a partir de movimentos populares que lutam pela ressignificação de certos momentos históricos. Por fim, os Textos 4 e 5 foram retirados de uma mesma reportagem – “Monumentos públicos de figuras controversas da história deveriam ser retirados?”. O primeiro, de autoria de Hélio Menezes, traz o posicionamento de que a perpetuação de certos monumentos – em especial aqueles representativos de colonizadores, escravistas e bandidos – é indício de que se privilegia, em determinadas sociedades, a ideologia e memória de certos personagens em detrimento de outros, indo na contramão do dinamismo dos processos sociais; por isso, é a favor da retirada desses monumentos. Já o último, de posicionamento contrário, defende que esses monumentos não devem ser retirados sob a justificativa de que, embora retratem momentos polêmicos, esquecê-los não é o correto a se fazer. Isso porque, segundo o autor, remover essas imagens pode suscitar o esquecimento de determinados momentos históricos, os quais devem ser constantemente lembrados a fim de que não se cometam os mesmos erros no futuro.

Encaminhamentos possíveis

Diversos posicionamentos poderiam ser tomados quanto ao tema em questão, e não necessariamente unívocos: era possível, por exemplo, posicionar-se a favor da derrubada dos monumentos históricos em alguns casos, mas não em outros. Na constituição do seu posicionamento próprio, o candidato poderia abordar, entre outros, os seguintes argumentos:

Argumentos favoráveis à derrubada dos monumentos históricos como forma de não lembrar um passado opressivo:

- Defender a derrubada/retirada desses monumentos em locais públicos e o direito à sua ressignificação como parte da cidadania, o que pode ser feito por meio de diferentes estratégias (colocação dessas peças em museus, cemitérios de esculturas ou destruição de sua materialidade, por exemplo);
- Apontar os valores coloniais, escravistas e eurocêntricos que são representados, historicamente, pelas figuras de bandeirantes e jesuítas, por exemplo, e que não condizem mais com os anseios e ideologias atuais;
- Refutar o posicionamento que considera forma de esquecimento histórico, como aponta o Texto 5, já que existem outras maneiras de a história ser propagada que não por meio da exaltação pública de figuras controversas. Trata-se, portanto, de um direito de grupos historicamente reprimidos não ficarem rememorando constantemente um passado de sofrimento;
- Defender que é direito do cidadão exigir que a cidade seja uma representação dos anseios de seus habitantes. Logo, derrubar monumentos históricos não é apagar o passado, mas sim um direito que a população tem de não lembrar momentos de preconceito e opressão.

Argumentos **contra** a derrubada dos monumentos históricos por ser uma forma de apagamento do passado:

- Apontar a diferença entre celebração de valores ou personagens do passado e a preservação da memória no presente por meio de esculturas e monumentos, que devem ser mantidos mesmo quando representam valores não mais em voga atualmente;
- Explicitar que manter monumentos históricos preservados é uma forma de manter o passado também vivo, o que não significa concordar com suas ideologias. Nesse caso, trata-se de uma forma de manter a lembrança do que não pode se repetir, daquilo que jamais pode ser esquecido, assim como é o caso dos campos de concentração em Auschwitz, por exemplo;
- Refutar a defesa de retirada das estátuas, denunciando o caráter intransigente desse tipo de posicionamento, recorrendo aos argumentos presentes no texto 5. Logo, mais do que lembrança do passado, devem ser objetos de estudo e reflexão.

Para além dessas duas posições antagônicas, seria possível ainda defender uma **perspectiva intermediária**. Nesse sentido, uma possibilidade seria problematizar a presença das estátuas e dos monumentos e, ao mesmo tempo, defender soluções alternativas à sua remoção, tais como:

- Debates e atividades – em espaços públicos, escolas, museus – de conscientização sobre a escravidão e colonização, por exemplo. É dessa forma que as futuras gerações poderão, portanto, conhecer os crimes do passado, bem como compreender melhor certas dinâmicas atuais;
- Colocação de alguma forma de inscrição, ao lado das estátuas, como forma de problematizar o tipo de memória que elas exaltam e firmar posicionamentos favoráveis aos direitos humanos. Nesse caso, considera-se que a exposição seria mais eficiente do que o desaparecimento.