



**FACULDADE
SÍRIO-LIBANÊS**



142432

VESTIBULAR – 1º Semestre de 2027

002. PROVA II

- Confira seus dados impressos neste caderno.
- Assine com caneta de tinta preta a Folha de Respostas apenas no local indicado.
- Esta prova contém 40 questões objetivas e uma proposta 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.
- Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na Folha de Respostas, utilizando caneta de tinta preta.
- As provas terão duração total de 5h e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3h, contadas a partir do início da prova.
- Os últimos três candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a Folha de Respostas, a Folha de Redação e os Cadernos de Questões.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

FUNDAÇÃO

vunesp

QUESTÃO 01

Examine o meme publicado pelo perfil @classicaldamn no Instagram em 16.08.2024.



O meme permite caracterizar a mãe da menina como

- (A) egoísta.
- (B) distraída.
- (C) arrogante.
- (D) rancorosa.
- (E) compassiva.

Para responder às questões de **02** a **07**, leia o conto “Hora certa”, do escritor Moacyr Scliar (1937-2011).

¹ O avião estava no ar há uns trinta minutos, quando meu marido de repente se deu conta: não, ele não queria me abandonar.

Tudo — a súbita resolução, a saída apressada (nem roupa levar!), o embarque —, tudo não passara de uma precipitação. De um equívoco terrível. Na verdade, ele não queria viver com outra, ele queria mesmo era ficar com sua mulher e seus filhos.

Quinze anos de vida conjugal, uma família, isso não era coisa que ele pudesse jogar fora como casca de banana.

(Casca de banana: a esta imagem, ele — no avião — não pôde deixar de sorrir. Porque estava lembrando uma cena engraçada: na primeira vez em que saímos juntos ele escorregou numa casca de banana, à porta mesmo da casa de meus pais. Rimos os dois, eu até um pouco contrafeita — não seria aquilo um presságio, um mau presságio. Ele adivinhara meu pensamento: nunca mais escorregarei, garantira, nunca.)

⁵ Verdadeiro juramento, que agora lhe vinha à mente enquanto o avião prosseguia sua rota entre nuvens negras, iluminadas às vezes por relâmpagos ameaçadores.

Verdadeiro juramento. Que por um triz escapara de romper: num momento de insensatez decidira abandonar a família, os amigos, tudo, enfim, por uma mulher que aparecera na cidade, uma atriz; verdade que bonita, inteligente, culta — mas de qualquer maneira uma desconhecida. Coisa de adolescente. Mas a lucidez lhe voltara: o voo era longo o bastante para permiti-lo. Ainda bem que a gente vive num país de grandes distâncias, pensou, um país de longos voos.

Lastima o dinheiro da passagem — aliás ele se apercebia disso agora: passagem de ida e de volta. Significando isso o quê? Ora, que na realidade pensava em voltar, não queria romper com tudo. Inconscientemente, tomara uma providencial precaução. Tudo o que precisava fazer agora era desembarcar, ir ao balcão da companhia e marcar lugar no primeiro voo de volta. A funcionária estranharia, decerto: e daí? Que estranhasse, ela. Não se aborreceria. Talvez até revelasse à moça: estou voltando para casa, sabe? Cometi um erro, deixei minha família, mas durante o voo reconheci meu erro e agora quero voltar o mais depressa possível. Sorrindo, compreensiva, a moça lhe perguntaria pela bagagem; e quando ele respondesse que nada trazia, ela lhe ponderaria o que ele deveria ter descoberto antes de embarcar: ah, mas então o senhor não estava com muita vontade de viver esta aventura. E ririam os dois.

— Jantar, senhor?

Era a aeromoça, com a bandeja. Meu marido recusou: não, não queria nada; tinha esperança de voltar a tempo para jantar conosco, com sua família. Seria o jantar de reconciliação, embora de nada soubéssemos; porque ele não diria nada, não revelaria o que se tinha passado. Para que estragar o jantar? Era o nosso melhor momento juntos. Sempre. Que bobagem eu ia fazer, murmurou. O homem ao lado olhou-o, surpreso, desconfiado. Meu marido sorriu: pensou em contar ao outro, olhe, eu ia deixar minha família — mas desistiu. Consultou o relógio: dezenove e quarenta e sete. Minto: dezenove e quarenta e dois. Cinco minutos depois o avião se espatifava contra a montanha. E tudo o que meu marido pensou ficou em segredo; um segredo que guardo entre nós dois, cuidadosamente.

Como cuidadosamente guardo seu relógio, para sempre parado: dezenove horas, quarenta e sete minutos.

(Moacyr Scliar. *A orelha de Van Gogh: contos*, 1989.)

QUESTÃO 02

Tendo em vista seu desfecho, pode-se dizer que o conto se estrutura em torno de

- (A) um paradoxo, pois a narradora relata pensamentos do marido a que ela nunca poderia ter tido acesso.
- (B) uma ironia, pois o marido, na tentativa de abandonar a família, acaba por retornar justamente ao convívio doméstico.
- (C) uma ironia, pois o marido busca converter o abandono em uma prova de fidelidade conjugal.
- (D) um eufemismo, pois a narradora atenua o abandono sofrido ao convertê-lo em uma reconciliação.
- (E) uma hipérbole, pois a narradora exagera o arrependimento atribuído ao marido durante o voo.

QUESTÃO 03

Caracterizado pela fusão entre as vozes do narrador e do personagem, o discurso indireto livre permite que pensamentos dos personagens afluam diretamente no próprio discurso do narrador. É o que se verifica no seguinte trecho:

- (A) “Cinco minutos depois o avião se espatifava contra a montanha.” (8º parágrafo)
- (B) “Que bobagem eu ia fazer, murmurou.” (8º parágrafo)
- (C) “Meu marido sorriu: pensou em contar ao outro, olhe, eu ia deixar minha família — mas desistiu.” (8º parágrafo)
- (D) “Ele adivinhara meu pensamento: nunca mais escorregarei, garantira, nunca.” (4º parágrafo)
- (E) “Talvez até revelasse à moça: estou voltando para casa, sabe?” (6º parágrafo)

QUESTÃO 04

A instância narrativa que estrutura o conto aproxima-se, sobretudo, da voz poética característica

- (A) das elegias bucólicas do Arcadismo.
- (B) das baladas fantásticas do Romantismo.
- (C) dos sonetos de penitência do Barroco.
- (D) das cantigas de amigo do Trovadorismo.
- (E) dos sonetos místicos do Simbolismo.

QUESTÃO 05

Contribui para o humor do quarto parágrafo do conto a polissemia do verbo

- (A) “rir”.
- (B) “escorregar”.
- (C) “sair”.
- (D) “adivinhar”.
- (E) “lembrar”.

QUESTÃO 06

Exerce função anafórica a palavra sublinhada no seguinte trecho:

- (A) “Mas a lucidez lhe voltara: o voo era longo o bastante para permiti-lo” (6º parágrafo).
- (B) “Casca de banana: a esta imagem, ele — no avião — não pôde deixar de sorrir” (4º parágrafo).
- (C) “Que por um triz escapara de romper” (6º parágrafo).
- (D) “Ainda bem que a gente vive num país de grandes distâncias” (6º parágrafo).
- (E) “Que bobagem eu ia fazer” (8º parágrafo).

QUESTÃO 07

“Seria o jantar de reconciliação, embora de nada soubéssemos” (8º parágrafo).

Em relação à oração que a antecede, a oração sublinhada expressa ideia de

- (A) consequência.
- (B) condição.
- (C) causa.
- (D) comparação.
- (E) concessão.

Para responder às questões de 08 a 10, examine a tirinha do cartunista Yorhán Araújo, publicada pelo perfil @devaneioshq no Instagram em 13.01.2026.



QUESTÃO 08

Para produzir seu efeito de humor, a tirinha mobiliza, sobretudo, o seguinte recurso expressivo:

- (A) antítese.
- (B) metalinguagem.
- (C) eufemismo.
- (D) hipérbole.
- (E) ambiguidade.

QUESTÃO 09

A tirinha põe em evidência um determinado processo de formação de palavras em português. Esse mesmo processo de formação de palavras está presente em:

- (A) agorinha.
- (B) felizmente.
- (C) girassol.
- (D) desgraça.
- (E) guarda-chuva.

QUESTÃO 10

“Só quem se arrisca merece viver o extraordinário.” (3º quadrinho)

Há nesse período duas orações desenvolvidas. Os sujeitos dessas orações desenvolvidas são

- (A) “só quem se arrisca” e “viver o extraordinário”.
- (B) “só quem” e “o extraordinário”.
- (C) “quem” e “só quem se arrisca”.
- (D) “só quem se arrisca” e “o extraordinário”.
- (E) “quem” e “viver o extraordinário”.

QUESTÃO 11

Uma empresa possui 540 funcionários, distribuídos em 3 andares de certo prédio. Será feita uma alteração na distribuição desses funcionários por tais andares, com a transferência de 25% dos funcionários que atualmente trabalham no primeiro andar para o segundo andar. Após essa mudança, o primeiro e o terceiro andares ficarão com o mesmo número de funcionários, e o segundo andar terá o dobro de funcionários do primeiro andar.

O número de funcionários que atualmente trabalham no primeiro andar e que serão transferidos para o segundo andar desse prédio é igual a

- (A) 45.
- (B) 25.
- (C) 20.
- (D) 40.
- (E) 50.

QUESTÃO 12

Um casal está em uma agência de turismo organizando um roteiro para uma viagem de 5 dias a determinado destino. A agência ofereceu 8 passeios nesse destino, e o casal decidiu comprar um pacote com 7 desses passeios, de modo que, no primeiro, no segundo e no último dia da viagem, esse casal fará um único passeio por dia, enquanto no terceiro e no quarto dia o casal fará dois passeios por dia. Todos os passeios são oferecidos várias vezes ao dia, sendo que um deles é um voo de balão. Se o casal incluir esse passeio no pacote, será em um dia em que eles farão um único passeio. Os demais passeios podem ser feitos em um mesmo dia e em qualquer ordem.

O pacote a ser montado deverá indicar qual passeio será feito a cada dia, sendo que, nos dias com dois passeios agendados, deverá ser informado qual dos passeios será feito primeiro. Nessas condições, de quantas maneiras distintas a agência pode montar o pacote de passeios para a viagem desse casal?

- (A) 23800.
- (B) 20160.
- (C) 19600.
- (D) 24660.
- (E) 36200.

QUESTÃO 13

Ana, Bia e Ceci estão em um jipe que iniciará um passeio. Ana está sentada no único lugar disponível na parte da frente do jipe, e Bia e Ceci estão sentadas na parte de trás do veículo. Como o lugar da frente é considerado o melhor, essas amigas realizarão um sorteio para decidir quem fará o passeio sentada nesse lugar. Primeiramente, Bia lançará um dado equilibrado de 6 faces, numeradas de 1 a 6. Se o número obtido for maior do que 3, Bia trocará de lugar com Ana; caso contrário, as amigas permanecerão nos lugares em que estavam antes do lançamento do dado. Em seguida, Ceci lançará esse mesmo dado. Se o número obtido for igual a 6, ela trocará de lugar com quem estiver sentada no banco da frente; caso contrário, as amigas permanecerão nos lugares em que estavam antes desse segundo lançamento do dado.

Ao final desses lançamentos, a probabilidade de Ana permanecer no banco da frente do jipe é:

- (A) $\frac{1}{12}$
- (B) $\frac{7}{12}$
- (C) $\frac{5}{12}$
- (D) $\frac{1}{6}$
- (E) $\frac{1}{3}$

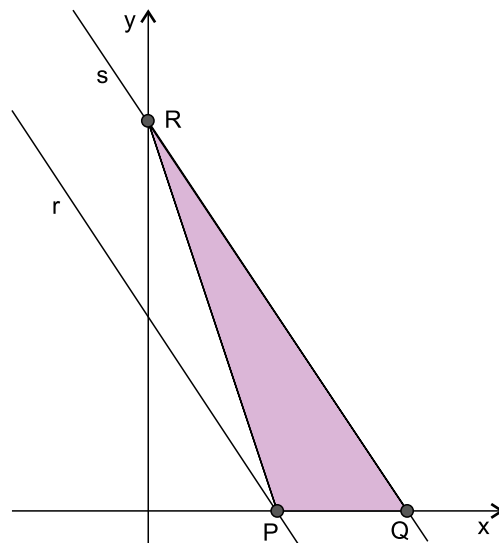
QUESTÃO 14

Em um laboratório, todos os 584 tubos de ensaio foram descartados. Para esse descarte, os tubos foram acondicionados em caixas, sendo algumas caixas de cor amarela, cada uma armazenando 8 tubos, e as demais caixas de cor vermelha, cada uma armazenando 12 tubos. Se nesse processo foram utilizadas 59 caixas, o total de tubos armazenados nas caixas de cor amarela foi igual a

- (A) 208.
- (B) 226.
- (C) 264.
- (D) 296.
- (E) 248.

QUESTÃO 15

No plano cartesiano, a reta r , de equação $y = -\frac{3x}{2} + \frac{7}{2}$, é paralela à reta s , que intersecta o eixo das ordenadas no ponto R . As retas r e s intersectam o eixo x , respectivamente, nos pontos P e Q , tal que $PQ = \frac{7}{3}$.

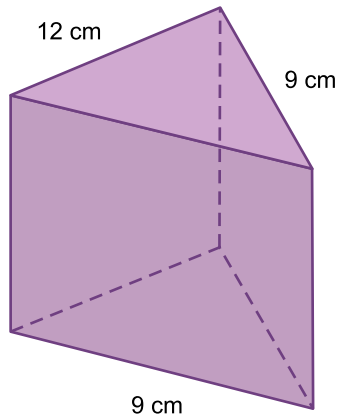


A área do triângulo PQR corresponde a:

- (A) $\frac{49}{6}$
- (B) $\frac{14}{3}$
- (C) 6
- (D) 7
- (E) $\frac{7}{2}$

QUESTÃO 16

A base de um prisma reto é um triângulo isósceles com lados congruentes medindo 9 cm, como mostra a figura.

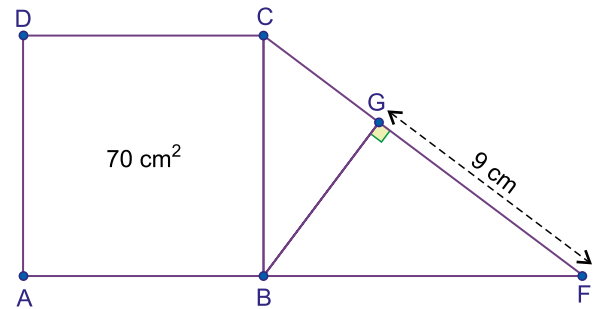


Se a altura desse prisma é igual a $6\sqrt{5}$ cm, seu volume é igual a

- (A) 580 cm^3 .
- (B) 540 cm^3 .
- (C) 630 cm^3 .
- (D) 690 cm^3 .
- (E) 720 cm^3 .

QUESTÃO 17

No plano, os pontos B e G estão sobre os lados do trapézio retângulo ADCF de maneira que ABCD é um quadrado de 70 cm^2 de área e $FG = 9 \text{ cm}$, como mostra a figura.

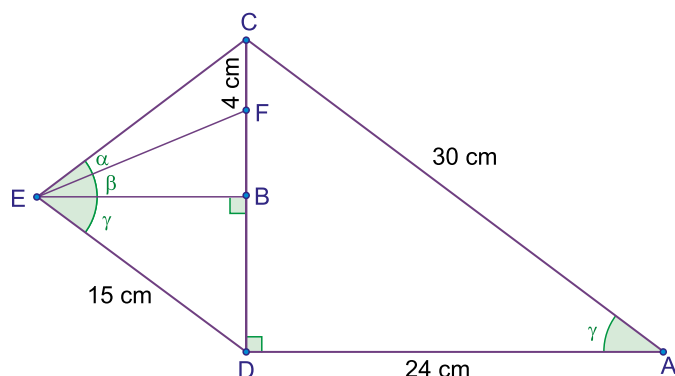


A área do triângulo BCF corresponde a:

- (A) $21\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (B) $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (C) $24\sqrt{5} \text{ cm}^2$
- (D) $21\sqrt{5} \text{ cm}^2$
- (E) $27\sqrt{3} \text{ cm}^2$

QUESTÃO 18

No quadrilátero ACED, a diagonal CD forma ângulo reto com o lado AD, e os pontos B e F estão sobre essa diagonal CD, de maneira que o ângulo DBE mede 90° e $CF = 4$ cm, como mostra a figura.



Sabendo que $\gamma = \alpha + \beta$, o valor da $\text{tg } \beta$ é igual a:

- (A) $\frac{4}{5}$
- (B) $\frac{2}{9}$
- (C) $\frac{2}{3}$
- (D) $\frac{5}{12}$
- (E) $\frac{1}{2}$

QUESTÃO 19

Na primeira semana de determinado mês, os menores tempos, em segundos, obtidos por 15 atletas de natação de certo clube estão registrados na tabela a seguir, com destaque para Etiene e Poliana, cujos resultados foram, respectivamente, 41 segundos e 40 segundos.

49	58	41	40	51
48	58	64	56	57
63	62	62	50	57

Na segunda semana desse mesmo mês, Poliana e Etiene novamente fizeram os menores tempos, sendo que o tempo de Etiene foi 2 segundos menor do que o tempo de Poliana. Considerando os resultados dos demais atletas, todos conseguiram baixar seus menores tempos, relativamente à semana anterior, em 3 segundos.

Se, na segunda semana desse mês, a média aritmética dos menores tempos desses 15 atletas foi igual a 52 segundos, o menor tempo obtido por Etiene nessa semana foi de

- (A) 40 s.
- (B) 41 s.
- (C) 38 s.
- (D) 39 s.
- (E) 42 s.

QUESTÃO 20

Considere as funções reais $f(x) = 3^{\frac{x}{2} + 3k}$ e $g(x) = \frac{5x - 2}{k - 4}$, sendo $k \neq 4$ uma constante real. Dado que $f(8) = \frac{1}{9}$, o valor de $g(k)$ é igual a:

- (A) 1
- (B) $-\frac{1}{2}$
- (C) 2
- (D) $-\frac{1}{3}$
- (E) -4

QUESTÃO 21

O neoliberalismo é um modelo ou filosofia econômica que enfatiza que um maior progresso econômico e social pode ser alcançado quando a regulamentação governamental é minimizada, os gastos e impostos do governo são reduzidos e o governo não exerce um controle rígido sobre a economia. O neoliberalismo não se opõe a toda e qualquer intervenção governamental. No entanto, defende que esta seja limitada apenas aos casos em que for necessária para apoiar os mercados livres e a livre iniciativa.

(Liz Manning. www.investopedia.com, 30.03.2026. Adaptado.)

Uma medida dos governos neoliberais é

- (A) a flexibilização do trabalho, verificada, por exemplo, por meio da criação de leis trabalhistas mais protetivas.
- (B) o protecionismo econômico, adotado, por exemplo, a partir da criação de taxas de importação.
- (C) a desregulamentação da economia, percebida, por exemplo, na estatização de empresas estrangeiras.
- (D) o controle do crédito, visto, por exemplo, no aumento das exigências para empréstimos.
- (E) a austeridade fiscal, praticada, por exemplo, a partir do congelamento de salários de servidores públicos.

QUESTÃO 22

Observe a imagem que ilustra uma faixa de nebulosidade no planeta Terra.



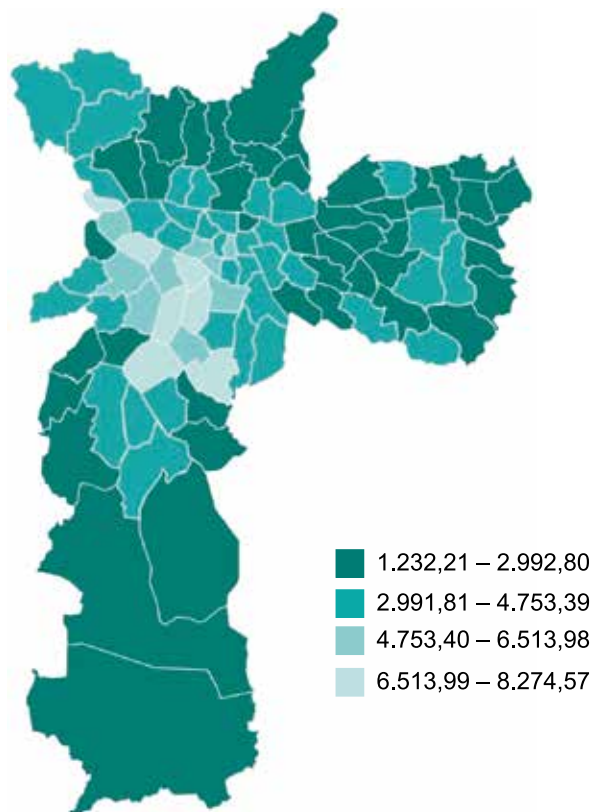
(<https://ultimosegundo.ig.com.br>, 19.03.2026. Adaptado.)

A nebulosidade retratada refere-se à

- (A) área de baixa pressão atmosférica receptora dos ventos alísios, os quais influenciam no volume das precipitações nas regiões Norte e Nordeste do Brasil ao longo do ano.
- (B) massa de ar equatorial atlântica quente e úmida, que provoca o aquecimento das águas superficiais do Oceano Pacífico e intensifica anomalias climáticas durante sua passagem sobre o território brasileiro.
- (C) parcela latitudinal de alta pressão atmosférica, que converge a umidade gerada por evapotranspiração e determina a intensidade das chuvas ao longo do ano no território brasileiro.
- (D) massa de ar tropical atlântica quente e úmida, que regula os tipos climáticos nas regiões Norte e Nordeste do território brasileiro e oferece estações bem definidas ao longo do ano.
- (E) área de confluência de ventos contra-alísios úmidos, os quais proporcionam elevadas temperaturas e intensa precipitação ao clima equatorial encontrado na Amazônia brasileira.

QUESTÃO 23

O mapa apresenta a remuneração média mensal do emprego formal, em reais, na cidade de São Paulo, no ano de 2023.



(<https://institutocidadessustentaveis.shinyapps.io>. Adaptado.)

Na produção cartográfica, o mapa temático apresentado corresponde ao tipo

- (A) ordenado, em que os dados demonstram uma determinada gradação.
- (B) quantitativo-dinâmico, cujos números revelam fluxos de capitais espacializados.
- (C) qualitativo, em que as informações revelam a natureza do fenômeno.
- (D) histórico-qualitativo, em que os valores demonstram uma evolução histórica.
- (E) quantitativo, cujos dados expressam valores numéricos absolutos.

QUESTÃO 24

Em 1923, foi criada a Comissão Melhoramentos do Rio Tietê, encabeçada pelo principal engenheiro sanitarista do Brasil na época, Saturnino de Brito. Os estudos da comissão estabeleceram que a retificação encurtaria o trajeto do rio em cerca de 20 quilômetros, caindo dos sinuosos 46 quilômetros para cerca de 25. O ganho de área seria imenso: cerca de 25 milhões de metros quadrados de superfície. A proposta de Saturnino previa também a formação de dois lagos, para a contenção de eventuais excedentes de águas, uma ilha na altura da atual Ponte das Bandeiras e a destinação de 30% do território das várzeas a parques. Com isso, segundo seu relatório, ainda restaria um saldo de 17 milhões de metros quadrados para construções, o equivalente a 200 estádios do Morumbi.

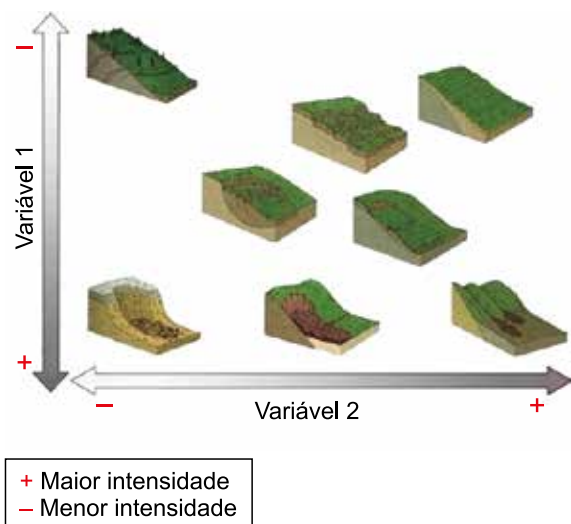
(Camilo Rocha. www.nexojornal.com.br, 24.01.2016. Adaptado.)

O projeto de Saturnino de Brito para o Rio Tietê, na cidade de São Paulo, foi recusado, dentre outros motivos, por interesses

- (A) do governo estadual, que combateu o adensamento urbano concentrado em poucas cidades.
- (B) da população ribeirinha, que apoiou novos planos de revitalização e de dinamismo econômico locais.
- (C) do mercado imobiliário, que priorizou o loteamento e a comercialização de terrenos adjacentes ao rio.
- (D) de políticos urbanistas, que sinalizaram a ineficácia do planejamento urbano em áreas de várzea.
- (E) de organizações ambientalistas, que destacaram os riscos sanitários provocados pelas constantes cheias do rio.

QUESTÃO 25

A imagem apresenta diferentes tipos de movimentos de massa, ordenados a partir das variáveis 1 e 2.



(<https://flore.unifi.it>, 2013. Adaptado.)

As variáveis 1 e 2 correspondem, respectivamente,

- (A) à velocidade do movimento e à quantidade de água.
- (B) ao movimento epirogenético e à cobertura vegetal.
- (C) ao gradiente de temperatura e à ação antrópica.
- (D) à inclinação da vertente e ao grau de biodiversidade.
- (E) ao tipo de solo e à intensidade do efeito estufa.

QUESTÃO 26

Quaisquer que tenham sido as motivações do imperialismo romano, é certo que a conquista do Mediterrâneo promoveu um fluxo sem precedentes de recursos para Roma. A anexação de províncias a partir da Primeira Guerra Púnica aumentou de maneira considerável a arrecadação pública e, indiretamente, os ganhos privados dos romanos. O tributo cobrado das províncias assumia várias formas, em espécie ou em moeda.

(Julio Magalhães de Oliveira. *Império Romano*, 2026.)

O excerto caracteriza o expansionismo da República romana como uma ação que

- (A) buscou colonizar novas áreas e obter fornecimento regular de alimentos.
- (B) resultou do imenso apoio popular aos exércitos romanos.
- (C) teve como objetivo principal ampliar o recolhimento de impostos.
- (D) provocou o fortalecimento econômico e político da sociedade romana.
- (E) foi impulsionada pela ganância financeira da população romana.

QUESTÃO 27

O quilombo não era só um lugar transitório e improvável; tampouco era apenas desobediente às coordenadas estabelecidas, do lado de cá, pela ordem escravista e, do lado de lá, pelo isolamento absoluto. Na prática, é possível que a experiência dos quilombos tenha construído um lugar radicalmente novo no panorama político, capaz de conciliar, em igual medida, resistência e negociação, rejeição e convivência [...].

(Lilia Moritz Schwarcz e Heloisa Murgel Starling. *Brasil, uma biografia*, 2018.)

Os quilombos, no Brasil colonial, representaram uma experiência de

- (A) coletivização da produção de alimentos em comunidades que se estruturavam de maneira horizontal e não-hierarquizada.
- (B) fuga e proteção para os escravizados, que passavam a viver em regiões que frequentemente mantinham relações com áreas e populações vizinhas.
- (C) refúgio para escravizados e libertos, que enfrentavam sérias dificuldades para sobreviver em meio às matas e à carência alimentar.
- (D) isolamento total dos escravizados foragidos, que rompiam o contato com a sociedade da época e conseguiam viver em completa liberdade.
- (E) extrativismo e exploração de recursos naturais por grupos de escravizados que não dominavam técnicas de plantio e de criação de animais.

QUESTÃO 28

De fato, a sociedade francesa do século XVIII ainda é fortemente hierarquizada e aristocrática, com o governo gravitando em torno da figura do rei, centro a partir do qual o poder é exercido de modo incontestado. Por seu turno, os autores iluministas sentem profundamente a necessidade de alterar tal quadro, tomando como exemplo o sistema político adotado pela Inglaterra depois do longo processo revolucionário do século anterior.

(Jorge Grespan. *Revolução Francesa e Iluminismo*, 2025.)

Segundo o excerto, na França do século XVIII, os pensadores iluministas

- (A) defendiam o fim do absolutismo monárquico francês e apoiavam a instalação de um regime republicano popular.
- (B) contestavam o poder soberano do monarca francês e enalteciam a hegemonia política da Inglaterra no continente europeu.
- (C) propunham medidas de liberalização da economia francesa e rejeitavam as práticas comerciais protecionistas.
- (D) atestavam o declínio mercantil da França e propunham a retomada das possessões coloniais na América.
- (E) questionavam o Antigo Regime e defendiam uma divisão dos poderes políticos da monarquia francesa.

QUESTÃO 29

A dominação oligárquica unia o controle dos conflitos pelos governos estaduais, para mantê-los confinados ao âmbito estadual ou regional, com o reconhecimento pelo governo federal da soberania dos estados na política interna e com o sistema eleitoral baseado no voto de cabresto e no coronelismo.

(Sérgio Abranches. *Presidencialismo de coalizão: raízes e evolução do modelo político brasileiro*, 2018. Adaptado.)

O modelo de dominação oligárquica descrito no excerto caracterizou

- (A) o regime civil-militar brasileiro, a partir da decretação do Ato Institucional nº 5.
- (B) o governo autoritário de Getúlio Vargas, a partir da instalação do Estado Novo brasileiro.
- (C) a Primeira República brasileira, a partir da implementação da política dos governadores.
- (D) a Nova República brasileira, a partir do início da vigência da Constituição de 1988.
- (E) o Império brasileiro, a partir da imposição do Poder Moderador previsto na Constituição de 1824.

QUESTÃO 30

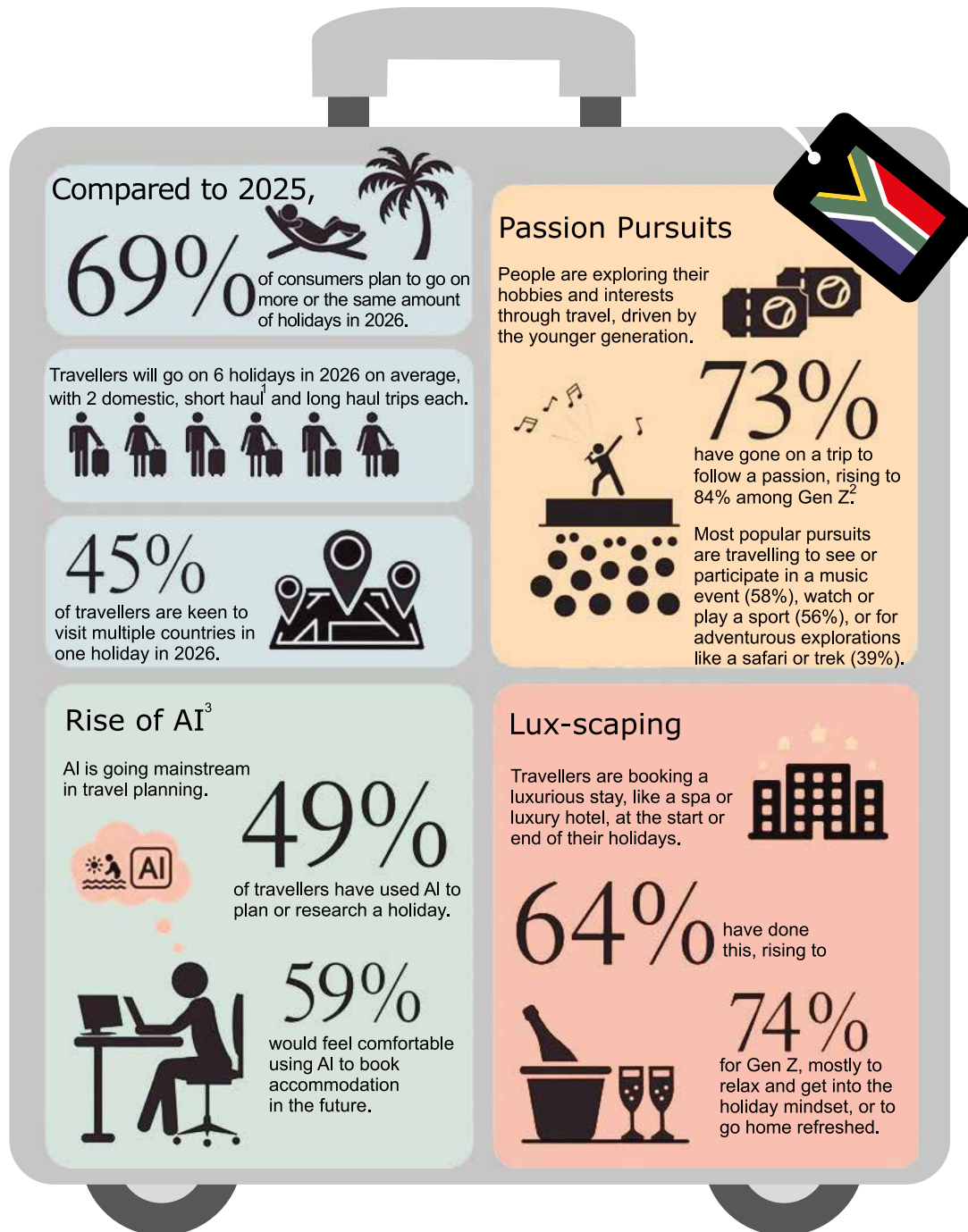
A fotografia, tirada nos Estados Unidos, retrata uma manifestação contra a Guerra do Vietnã em 1967.



(<https://circuito.ubueditora.com.br>)

A imagem simboliza a ação política, nos anos 1960, dos movimentos

- (A) de reivindicações por direitos civis, em meio ao cenário conflagrado da Guerra Fria.
- (B) de crítica à militarização do cotidiano estadunidense, no período posterior à Segunda Guerra Mundial.
- (C) feministas, contrários à convocação de mulheres estadunidenses para lutar na Guerra do Vietnã.
- (D) de confraternização entre civis e militares, na busca da superação dos traumas da Guerra do Vietnã.
- (E) operários, de reação à crise econômica provocada pela Guerra do Vietnã e pelos gastos com a corrida espacial.



¹short haul: viagem de curta distância.

²Gen Z: Geração Z, pessoas nascidas entre 1997 e 2012.

³AI: inteligência artificial.

(<https://marriott.pressarea.com>, 2026. Adaptado.)

QUESTÃO 31

O objetivo principal do infográfico é

- (A) oferecer uma visão geral das tendências e hábitos de viagens para 2026.
- (B) persuadir as pessoas a gastarem mais dinheiro em férias de luxo em 2026.
- (C) comparar os destinos turísticos mais populares ao redor do mundo em 2026.
- (D) explicar como as agências de viagens estão melhorando seus serviços para 2026.
- (E) descrever o impacto econômico do turismo em diferentes países em 2026.

QUESTÃO 32

In the excerpt from the “Passion Pursuits” section of the infographic “People are exploring their hobbies and interests through travel, driven by the younger generation”, the underlined expression, in this context, is closest in meaning to:

- (A) intimidated by.
- (B) influenced by.
- (C) rejected by.
- (D) observed by.
- (E) financed by.

QUESTÃO 33

No trecho da seção “Rise of AI” do infográfico “59% would feel comfortable using AI to book accommodation in the future”, a expressão sublinhada, no contexto em que se insere, expressa uma

- (A) necessidade atual.
- (B) sugestão pertinente.
- (C) recomendação adequada.
- (D) habilidade específica.
- (E) situação hipotética.

QUESTÃO 34

Read the following excerpt from the lyrics of the song “The Winner Takes It All”, by the Swedish group ABBA.

I don't wanna talk
About things we've gone through
Though it's hurting me
Now, it's history
I've played all my cards
And that's what you've done too
Nothing more to say
No more ace¹ to play
The winner takes it all
The loser standing small
Beside the victory
That's her destiny

(<https://open.spotify.com>)

¹ ace: a playing card.

According to the context presented in the lyrics, the lines “Though it's hurting me / Now, it's history” highlight a contrast between

- (A) desire and action.
- (B) private feelings and public opinion.
- (C) future plans and present choices.
- (D) present pain and past events.
- (E) certainty and doubt.

QUESTÃO 35

Read the comic strip by cartoonist Bill Watterson.



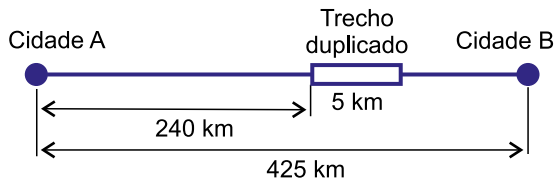
(*There's Treasure Everywhere*, 1996.)

The assumption that best supports the boy's reasoning in the third panel is:

- (A) a rule is meaningless if it cannot be realistically monitored.
- (B) children are naturally inclined to rewrite every household rule.
- (C) parents usually lack the consistency to maintain strict discipline.
- (D) parental authority is a source of guidance and protection.
- (E) obedience is a direct result of mutual respect between parents and children.

QUESTÃO 36

Duas cidades, A e B, estão ligadas por uma estrada de ferro de comprimento 425 km e via única. Distantes 240 km da cidade A, há um trecho duplicado da via, com 5 km de extensão, para que trens que trafeguem em sentidos opostos possam passar um pelo outro, como mostra a figura.



Em determinado dia, um trem sai da cidade A às 10h00 com destino à cidade B, enquanto, nesse mesmo dia, outro trem sai da cidade B com destino à cidade A. Esses dois trens, que possuem menos de 5 km de comprimento cada, desenvolvem velocidades médias de 40 km/h. Para que ambos os trens cheguem ao trecho duplicado da via ao mesmo tempo, o trem que sai da cidade B deve partir às

- (A) 11h50.
- (B) 10h50.
- (C) 11h30.
- (D) 12h30.
- (E) 8h30.

QUESTÃO 37

A correção da órbita de um satélite artificial é feita por meio do acionamento de pequenos motores que disparam jatos de gás, que ajustam a velocidade do satélite para o retorno à sua órbita original. Suponha que um satélite de massa 300 kg necessite ter sua velocidade aumentada de 7 700 m/s para 7 800 m/s e que o acionamento dos motores resulte em uma força de intensidade constante de 12 000 N, de mesma direção e sentido da velocidade. Para realizar essa operação, os motores devem ser acionados por um intervalo de tempo igual a

- (A) 4,0 s.
- (B) 2,5 s.
- (C) 0,5 s.
- (D) 5,0 s.
- (E) 6,5 s.

QUESTÃO 38

A figura mostra uma pessoa agasalhada devido à baixa temperatura do ar ambiente.



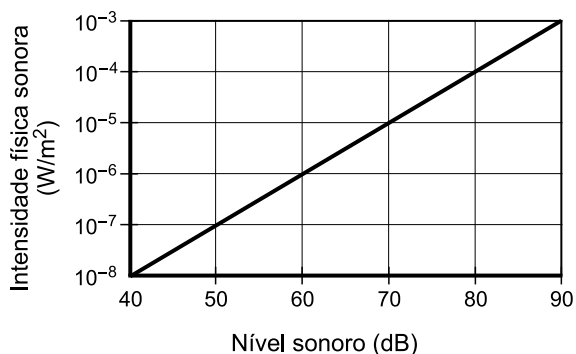
(<https://iclnoticias.com.br>)

Os processos de transferência de calor do corpo para o ambiente que são predominantemente reduzidos pelo uso de agasalhos são

- (A) condução e convecção.
- (B) convecção e condensação.
- (C) condensação e irradiação.
- (D) irradiação e evaporação.
- (E) condensação e condução.

QUESTÃO 39

Analise o gráfico que apresenta a relação entre a intensidade física de uma onda sonora e o nível sonoro dessa onda.



Considere que, em uma residência, há uma parede voltada para uma avenida cujo ruído produz, nessa parede, um nível sonoro de 80 dB. Deseja-se instalar nessa parede uma janela antirruído que reduza o nível sonoro para 50 dB no interior do cômodo. Considerando que essa janela tenha área de $2,0 \text{ m}^2$, a energia sonora que ela absorverá a cada segundo será, aproximadamente, igual a

- (A) $1,0 \times 10^{-5} \text{ J}$.
- (B) $1,0 \times 10^{-3} \text{ J}$.
- (C) $2,0 \times 10^{-7} \text{ J}$.
- (D) $2,0 \times 10^{-4} \text{ J}$.
- (E) $5,0 \times 10^{-5} \text{ J}$.

QUESTÃO 40

Na instalação elétrica de uma residência, há uma linha de 220 V destinada exclusivamente para um chuveiro elétrico de potência máxima de 6 600 W. Essa linha é protegida contra sobrecargas por disjuntores, que são dispositivos que interrompem o funcionamento do circuito quando a corrente elétrica atinge um valor preestabelecido. A tabela apresenta os valores das correntes elétricas máximas suportadas por alguns modelos de disjuntores existentes no mercado.

Modelo	DJ1	DJ2	DJ3	DJ4	DJ5
Corrente máxima (A)	16	20	32	40	63

Considerando que o chuveiro funcione na sua potência máxima, dentre os modelos de disjuntores apresentados na tabela, o que apresenta o menor valor de corrente máxima que deve ser utilizado para proteger a linha na qual esse chuveiro está instalado, sem impedir o seu funcionamento correto, corresponde ao modelo

- (A) DJ1.
- (B) DJ2.
- (C) DJ4.
- (D) DJ5.
- (E) DJ3.

REDAÇÃO

TEXTO 1

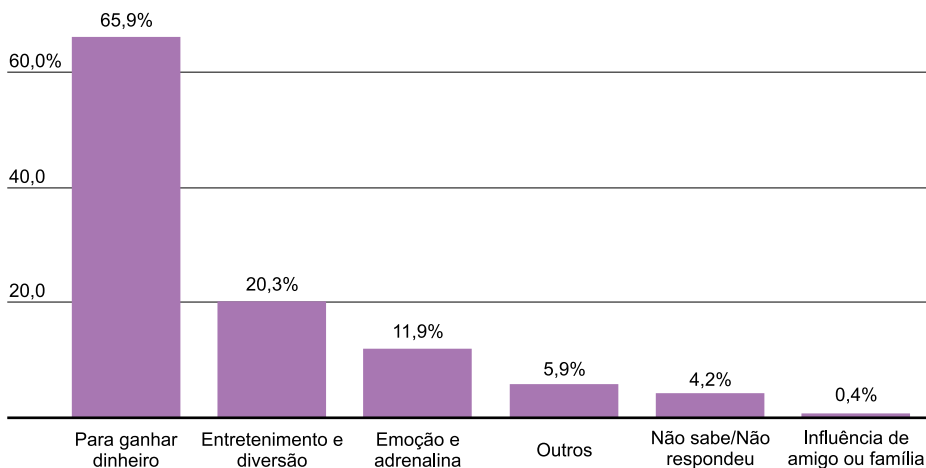
O que é bet? A expressão em inglês que significa “aposta” ou “apostar” é utilizada para denominar as casas de apostas virtuais e se popularizou no Brasil nos últimos anos com a ajuda de celebridades, apresentadores de programas populares e times de futebol. Esse segmento, de acordo com uma pesquisa de determinada empresa de consultoria financeira, cresceu 89% no país entre 2020 e 2024.

(Fabiana Holtz *et al.* “Bet é vista como investimento por 4 milhões de brasileiros, indica pesquisa Anbima”. <https://investalk.bb.com.br>, 30.04.2025. Adaptado.)

TEXTO 2

Quais os motivos para fazer aposta

Maioria dos entrevistados aposta em bets para ganhar dinheiro



(Luiz Guilherme Gerbelli. “Veja em gráficos o perfil social e financeiro de quem aposta em bets e quanto eles gastam por mês”. www.estadao.com.br, 14.02.2025. Adaptado.)

TEXTO 3

Um quinto dos brasileiros que apostam em bets, ou 20% dos apostadores, acredita que está fazendo um investimento, mostra uma pesquisa anual realizada pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (Anbima) em parceria com o instituto Datafolha. Os jogadores são na maioria homens jovens, com média de 35 anos, e de maior renda familiar, de mais de R\$ 5 mil mensais.

A pesquisa, feita em novembro e dezembro de 2025, revela que o percentual dos que apostam pensando em investimento se manteve estável em relação ao ano anterior, mas o total de pessoas que disseram ter feito apostas online cresceu pelo segundo ano seguido, de 15% para 17% dos entrevistados. Em 2023, era de 14%.

O gasto médio com apostas ficou em R\$ 195,15 por mês e, dentre a maioria dos apostadores, 39%, diz apostar pela chance de ganhar dinheiro rápido em momentos de necessidade. Outros 37% dizem que querem ganhar uma grande quantia. No entanto, quem pensa em apostas como investimento gasta mais: em média, R\$ 284,81 por mês.

(Angelo Pavini. “Brasileiro aposta mais e 20% veem bets como investimento, mostra levantamento”. www.infomoney.com.br, 24.04.2026. Adaptado.)

TEXTO 4

As apostas muitas vezes parecem um caminho mais fácil para ganhar dinheiro rápido. Mas, na prática, levam a decisões impulsivas e substituem o planejamento de longo prazo por escolhas mais arriscadas e imprevisíveis. Para a educadora financeira e assessora de investimentos Paula Pellegrini, esse comportamento evidencia uma falha na compreensão de risco. “O comportamento nasce da combinação entre desconhecimento financeiro e estímulos emocionais. A aposta ativa mecanismos de recompensa imediata no cérebro, levando a uma confusão entre sorte e estratégia”, afirma.

A confusão entre aposta e investimento também compromete a lógica de acumulação de riqueza. Segundo a economista Marília Fontes, a distinção é fundamental. “A bet não acumula patrimônio, ela consome. Confundir bet com investimento é um erro grave e caro. Investir é deixar de consumir hoje em troca de um retorno financeiro provável no futuro, como por meio de juros, lucros ou aluguéis. Apostar é o oposto, pois, na média, o apostador perde”, destaca.

(Mariana Suzuki. “20% dos apostadores veem bets como investimento no Brasil, aponta Anbima”. www.cnnbrasil.com.br, 28.04.2026. 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:

A POPULARIZAÇÃO DAS BETS NO BRASIL: ENTRE O GANHO RÁPIDO DE DINHEIRO E O PREJUÍZO FINANCEIRO A LONGO PRAZO

Os rascunhos não serão considerados na correção.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	

NÃO ASSINE ESTA FOLHA



**FACULDADE
SÍRIO-LIBANÊS**



**FACULDADE
SÍRIO-LIBANÊS**



241134

VESTIBULAR – 1º Semestre de 2027

002. PROVA II

- ▶ Confira seus dados impressos neste caderno.
- ▶ Assine com caneta de tinta preta a Folha de Respostas apenas no local indicado.
- ▶ Esta prova contém 40 questões objetivas e uma proposta 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.
- ▶ Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na Folha de Respostas, utilizando caneta de tinta preta.
- ▶ As provas terão duração total de 5h e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3h, contadas a partir do início da prova.
- ▶ Os últimos três candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- ▶ Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a Folha de Respostas, a Folha de Redação e os Cadernos de Questões.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

FUNDAÇÃO

vunesp

QUESTÃO 01

Examine o meme publicado pelo perfil @classicaldamn no Instagram em 16.08.2024.



O meme permite caracterizar a mãe da menina como

- (A) distraída.
- (B) compassiva.
- (C) egoísta.
- (D) arrogante.
- (E) rancorosa.

Para responder às questões de **02** a **07**, leia o conto “Hora certa”, do escritor Moacyr Scliar (1937-2011).

¹ O avião estava no ar há uns trinta minutos, quando meu marido de repente se deu conta: não, ele não queria me abandonar.

Tudo — a súbita resolução, a saída apressada (nem roupa levar!), o embarque —, tudo não passara de uma precipitação. De um equívoco terrível. Na verdade, ele não queria viver com outra, ele queria mesmo era ficar com sua mulher e seus filhos.

Quinze anos de vida conjugal, uma família, isso não era coisa que ele pudesse jogar fora como casca de banana.

(Casca de banana: a esta imagem, ele — no avião — não pôde deixar de sorrir. Porque estava lembrando uma cena engraçada: na primeira vez em que saímos juntos ele escorregou numa casca de banana, à porta mesmo da casa de meus pais. Rimos os dois, eu até um pouco contrafeita — não seria aquilo um presságio, um mau presságio. Ele adivinhara meu pensamento: nunca mais escorregarei, garantira, nunca.)

⁵ Verdadeiro juramento, que agora lhe vinha à mente enquanto o avião prosseguia sua rota entre nuvens negras, iluminadas às vezes por relâmpagos ameaçadores.

Verdadeiro juramento. Que por um triz escapara de romper: num momento de insensatez decidira abandonar a família, os amigos, tudo, enfim, por uma mulher que aparecera na cidade, uma atriz; verdade que bonita, inteligente, culta — mas de qualquer maneira uma desconhecida. Coisa de adolescente. Mas a lucidez lhe voltara: o voo era longo o bastante para permiti-lo. Ainda bem que a gente vive num país de grandes distâncias, pensou, um país de longos voos.

Lastima o dinheiro da passagem — aliás ele se apercebia disso agora: passagem de ida e de volta. Significando isso o quê? Ora, que na realidade pensava em voltar, não queria romper com tudo. Inconscientemente, tomara uma providencial precaução. Tudo o que precisava fazer agora era desembarcar, ir ao balcão da companhia e marcar lugar no primeiro voo de volta. A funcionária estranharia, decerto: e daí? Que estranhasse, ela. Não se aborreceria. Talvez até revelasse à moça: estou voltando para casa, sabe? Cometi um erro, deixei minha família, mas durante o voo reconheci meu erro e agora quero voltar o mais depressa possível. Sorrindo, compreensiva, a moça lhe perguntaria pela bagagem; e quando ele respondesse que nada trazia, ela lhe ponderaria o que ele deveria ter descoberto antes de embarcar: ah, mas então o senhor não estava com muita vontade de viver esta aventura. E ririam os dois.

— Jantar, senhor?

Era a aeromoça, com a bandeja. Meu marido recusou: não, não queria nada; tinha esperança de voltar a tempo para jantar conosco, com sua família. Seria o jantar de reconciliação, embora de nada soubéssemos; porque ele não diria nada, não revelaria o que se tinha passado. Para que estragar o jantar? Era o nosso melhor momento juntos. Sempre. Que bobagem eu ia fazer, murmurou. O homem ao lado olhou-o, surpreso, desconfiado. Meu marido sorriu: pensou em contar ao outro, olhe, eu ia deixar minha família — mas desistiu. Consultou o relógio: dezenove e quarenta e sete. Minto: dezenove e quarenta e dois. Cinco minutos depois o avião se espatifava contra a montanha. E tudo o que meu marido pensou ficou em segredo; um segredo que guardo entre nós dois, cuidadosamente.

Como cuidadosamente guardo seu relógio, para sempre parado: dezenove horas, quarenta e sete minutos.

(Moacyr Scliar. *A orelha de Van Gogh: contos*, 1989.)

QUESTÃO 02

Tendo em vista seu desfecho, pode-se dizer que o conto se estrutura em torno de

- (A) uma ironia, pois o marido busca converter o abandono em uma prova de fidelidade conjugal.
- (B) um eufemismo, pois a narradora atenua o abandono sofrido ao convertê-lo em uma reconciliação.
- (C) uma ironia, pois o marido, na tentativa de abandonar a família, acaba por retornar justamente ao convívio doméstico.
- (D) uma hipérbole, pois a narradora exagera o arrependimento atribuído ao marido durante o voo.
- (E) um paradoxo, pois a narradora relata pensamentos do marido a que ela nunca poderia ter tido acesso.

QUESTÃO 03

Caracterizado pela fusão entre as vozes do narrador e do personagem, o discurso indireto livre permite que pensamentos dos personagens afluam diretamente no próprio discurso do narrador. É o que se verifica no seguinte trecho:

- (A) “Meu marido sorriu: pensou em contar ao outro, olhe, eu ia deixar minha família — mas desistiu.” (8º parágrafo)
- (B) “Ele adivinhara meu pensamento: nunca mais escorregarei, garantira, nunca.” (4º parágrafo)
- (C) “Talvez até revelasse à moça: estou voltando para casa, sabe?” (6º parágrafo)
- (D) “Que bobagem eu ia fazer, murmurou.” (8º parágrafo)
- (E) “Cinco minutos depois o avião se espatifava contra a montanha.” (8º parágrafo)

QUESTÃO 04

A instância narrativa que estrutura o conto aproxima-se, sobretudo, da voz poética característica

- (A) dos sonetos de penitência do Barroco.
- (B) das cantigas de amigo do Trovadorismo.
- (C) das elegias bucólicas do Arcadismo.
- (D) dos sonetos místicos do Simbolismo.
- (E) das baladas fantásticas do Romantismo.

QUESTÃO 05

Contribui para o humor do quarto parágrafo do conto a polissemia do verbo

- (A) “lembrar”.
- (B) “sair”.
- (C) “adivinhar”.
- (D) “rir”.
- (E) “escorregar”.

QUESTÃO 06

Exerce função anafórica a palavra sublinhada no seguinte trecho:

- (A) “Ainda bem que a gente vive num país de grandes distâncias” (6º parágrafo).
- (B) “Mas a lucidez lhe voltara: o voo era longo o bastante para permiti-lo” (6º parágrafo).
- (C) “Que bobagem eu ia fazer” (8º parágrafo).
- (D) “Que por um triz escapara de romper” (6º parágrafo).
- (E) “Casca de banana: a esta imagem, ele — no avião — não pôde deixar de sorrir” (4º parágrafo).

QUESTÃO 07

“Seria o jantar de reconciliação, embora de nada soubéssemos” (8º parágrafo).

Em relação à oração que a antecede, a oração sublinhada expressa ideia de

- (A) condição.
- (B) concessão.
- (C) consequência.
- (D) causa.
- (E) comparação.

Para responder às questões de 08 a 10, examine a tirinha do cartunista Yorhán Araújo, publicada pelo perfil @devaneioshq no Instagram em 13.01.2026.



QUESTÃO 08

Para produzir seu efeito de humor, a tirinha mobiliza, sobretudo, o seguinte recurso expressivo:

- (A) eufemismo.
- (B) hipérbole.
- (C) antítese.
- (D) ambiguidade.
- (E) metalinguagem.

QUESTÃO 09

A tirinha põe em evidência um determinado processo de formação de palavras em português. Esse mesmo processo de formação de palavras está presente em:

- (A) desgraça.
- (B) agorinha.
- (C) guarda-chuva.
- (D) felizmente.
- (E) girassol.

QUESTÃO 10

“Só quem se arrisca merece viver o extraordinário.” (3º quadrinho)

Há nesse período duas orações desenvolvidas. Os sujeitos dessas orações desenvolvidas são

- (A) “só quem” e “o extraordinário”.
- (B) “quem” e “só quem se arrisca”.
- (C) “só quem se arrisca” e “viver o extraordinário”.
- (D) “quem” e “viver o extraordinário”.
- (E) “só quem se arrisca” e “o extraordinário”.

QUESTÃO 11

Uma empresa possui 540 funcionários, distribuídos em 3 andares de certo prédio. Será feita uma alteração na distribuição desses funcionários por tais andares, com a transferência de 25% dos funcionários que atualmente trabalham no primeiro andar para o segundo andar. Após essa mudança, o primeiro e o terceiro andares ficarão com o mesmo número de funcionários, e o segundo andar terá o dobro de funcionários do primeiro andar.

O número de funcionários que atualmente trabalham no primeiro andar e que serão transferidos para o segundo andar desse prédio é igual a

- (A) 25.
- (B) 40.
- (C) 50.
- (D) 20.
- (E) 45.

QUESTÃO 12

Um casal está em uma agência de turismo organizando um roteiro para uma viagem de 5 dias a determinado destino. A agência ofereceu 8 passeios nesse destino, e o casal decidiu comprar um pacote com 7 desses passeios, de modo que, no primeiro, no segundo e no último dia da viagem, esse casal fará um único passeio por dia, enquanto no terceiro e no quarto dia o casal fará dois passeios por dia. Todos os passeios são oferecidos várias vezes ao dia, sendo que um deles é um voo de balão. Se o casal incluir esse passeio no pacote, será em um dia em que eles farão um único passeio. Os demais passeios podem ser feitos em um mesmo dia e em qualquer ordem.

O pacote a ser montado deverá indicar qual passeio será feito a cada dia, sendo que, nos dias com dois passeios agendados, deverá ser informado qual dos passeios será feito primeiro. Nessas condições, de quantas maneiras distintas a agência pode montar o pacote de passeios para a viagem desse casal?

- (A) 24 660.
- (B) 23 800.
- (C) 36 200.
- (D) 20 160.
- (E) 19 600.

QUESTÃO 13

Ana, Bia e Ceci estão em um jipe que iniciará um passeio. Ana está sentada no único lugar disponível na parte da frente do jipe, e Bia e Ceci estão sentadas na parte de trás do veículo. Como o lugar da frente é considerado o melhor, essas amigas realizarão um sorteio para decidir quem fará o passeio sentada nesse lugar. Primeiramente, Bia lançará um dado equilibrado de 6 faces, numeradas de 1 a 6. Se o número obtido for maior do que 3, Bia trocará de lugar com Ana; caso contrário, as amigas permanecerão nos lugares em que estavam antes do lançamento do dado. Em seguida, Ceci lançará esse mesmo dado. Se o número obtido for igual a 6, ela trocará de lugar com quem estiver sentada no banco da frente; caso contrário, as amigas permanecerão nos lugares em que estavam antes desse segundo lançamento do dado.

Ao final desses lançamentos, a probabilidade de Ana permanecer no banco da frente do jipe é:

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{5}{12}$
- (C) $\frac{1}{6}$
- (D) $\frac{7}{12}$
- (E) $\frac{1}{12}$

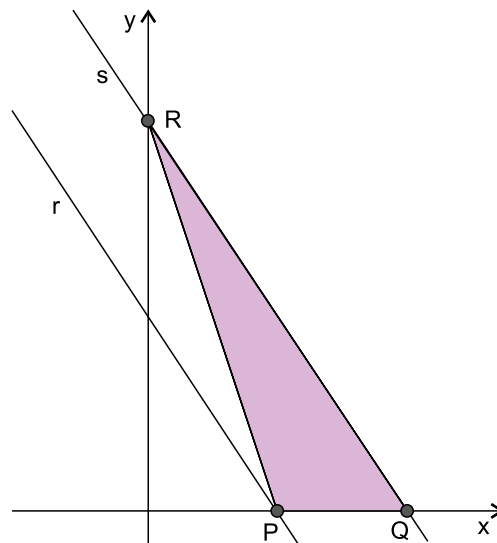
QUESTÃO 14

Em um laboratório, todos os 584 tubos de ensaio foram descartados. Para esse descarte, os tubos foram acondicionados em caixas, sendo algumas caixas de cor amarela, cada uma armazenando 8 tubos, e as demais caixas de cor vermelha, cada uma armazenando 12 tubos. Se nesse processo foram utilizadas 59 caixas, o total de tubos armazenados nas caixas de cor amarela foi igual a

- (A) 226.
- (B) 264.
- (C) 248.
- (D) 208.
- (E) 296.

QUESTÃO 15

No plano cartesiano, a reta r , de equação $y = -\frac{3x}{2} + \frac{7}{2}$, é paralela à reta s , que intersecta o eixo das ordenadas no ponto R . As retas r e s intersectam o eixo x , respectivamente, nos pontos P e Q , tal que $PQ = \frac{7}{3}$.

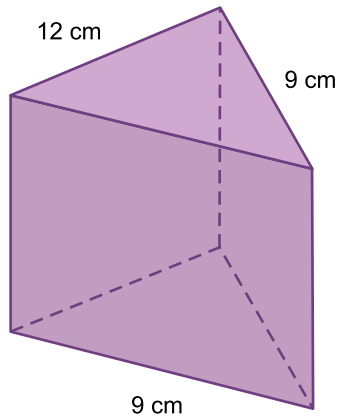


A área do triângulo PQR corresponde a:

- (A) 6
- (B) $\frac{49}{6}$
- (C) $\frac{7}{2}$
- (D) $\frac{14}{3}$
- (E) 7

QUESTÃO 16

A base de um prisma reto é um triângulo isósceles com lados congruentes medindo 9 cm, como mostra a figura.

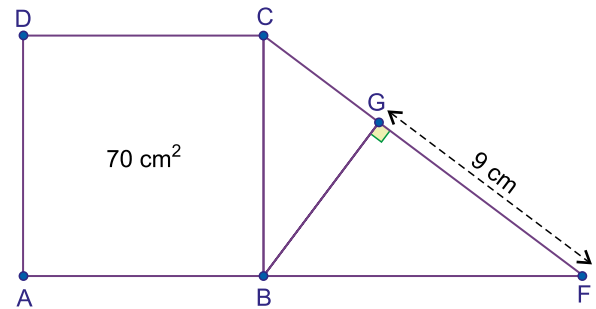


Se a altura desse prisma é igual a $6\sqrt{5}$ cm, seu volume é igual a

- (A) 630 cm^3 .
- (B) 580 cm^3 .
- (C) 540 cm^3 .
- (D) 720 cm^3 .
- (E) 690 cm^3 .

QUESTÃO 17

No plano, os pontos B e G estão sobre os lados do trapézio retângulo ADCF de maneira que ABCD é um quadrado de 70 cm^2 de área e $FG = 9 \text{ cm}$, como mostra a figura.

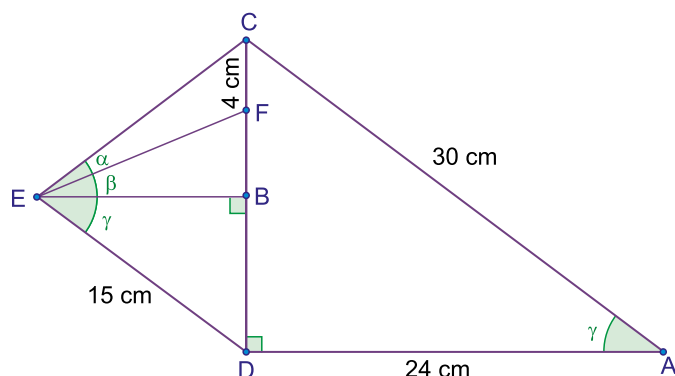


A área do triângulo BCF corresponde a:

- (A) $21\sqrt{5} \text{ cm}^2$
- (B) $27\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (C) $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (D) $21\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (E) $24\sqrt{5} \text{ cm}^2$

QUESTÃO 18

No quadrilátero ACED, a diagonal CD forma ângulo reto com o lado AD, e os pontos B e F estão sobre essa diagonal CD, de maneira que o ângulo DBE mede 90° e $CF = 4$ cm, como mostra a figura.



Sabendo que $\gamma = \alpha + \beta$, o valor da $\text{tg } \beta$ é igual a:

- (A) $\frac{2}{9}$
- (B) $\frac{1}{2}$
- (C) $\frac{4}{5}$
- (D) $\frac{2}{3}$
- (E) $\frac{5}{12}$

QUESTÃO 19

Na primeira semana de determinado mês, os menores tempos, em segundos, obtidos por 15 atletas de natação de certo clube estão registrados na tabela a seguir, com destaque para Etiene e Poliana, cujos resultados foram, respectivamente, 41 segundos e 40 segundos.

49	58	41	40	51
48	58	64	56	57
63	62	62	50	57

Na segunda semana desse mesmo mês, Poliana e Etiene novamente fizeram os menores tempos, sendo que o tempo de Etiene foi 2 segundos menor do que o tempo de Poliana. Considerando os resultados dos demais atletas, todos conseguiram baixar seus menores tempos, relativamente à semana anterior, em 3 segundos.

Se, na segunda semana desse mês, a média aritmética dos menores tempos desses 15 atletas foi igual a 52 segundos, o menor tempo obtido por Etiene nessa semana foi de

- (A) 39 s.
- (B) 40 s.
- (C) 42 s.
- (D) 41 s.
- (E) 38 s.

QUESTÃO 20

Considere as funções reais $f(x) = 3^{\frac{x}{2} + 3k}$ e $g(x) = \frac{5x - 2}{k - 4}$, sendo $k \neq 4$ uma constante real. Dado que $f(8) = \frac{1}{9}$, o valor de $g(k)$ é igual a:

- (A) $-\frac{1}{2}$
- (B) 2
- (C) 1
- (D) -4
- (E) $-\frac{1}{3}$

QUESTÃO 21

O neoliberalismo é um modelo ou filosofia econômica que enfatiza que um maior progresso econômico e social pode ser alcançado quando a regulamentação governamental é minimizada, os gastos e impostos do governo são reduzidos e o governo não exerce um controle rígido sobre a economia. O neoliberalismo não se opõe a toda e qualquer intervenção governamental. No entanto, defende que esta seja limitada apenas aos casos em que for necessária para apoiar os mercados livres e a livre iniciativa.

(Liz Manning. www.investopedia.com, 30.03.2026. Adaptado.)

Uma medida dos governos neoliberais é

- (A) a austeridade fiscal, praticada, por exemplo, a partir do congelamento de salários de servidores públicos.
- (B) a flexibilização do trabalho, verificada, por exemplo, por meio da criação de leis trabalhistas mais protetivas.
- (C) o protecionismo econômico, adotado, por exemplo, a partir da criação de taxas de importação.
- (D) a desregulamentação da economia, percebida, por exemplo, na estatização de empresas estrangeiras.
- (E) o controle do crédito, visto, por exemplo, no aumento das exigências para empréstimos.

QUESTÃO 22

Observe a imagem que ilustra uma faixa de nebulosidade no planeta Terra.



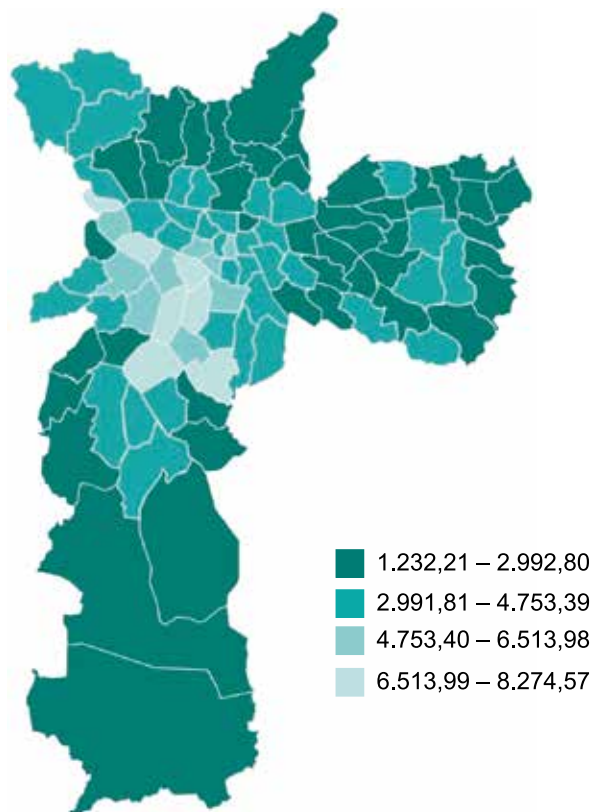
(<https://ultimosegundo.ig.com.br>, 19.03.2026. Adaptado.)

A nebulosidade retratada refere-se à

- (A) massa de ar equatorial atlântica quente e úmida, que provoca o aquecimento das águas superficiais do Oceano Pacífico e intensifica anomalias climáticas durante sua passagem sobre o território brasileiro.
- (B) parcela latitudinal de alta pressão atmosférica, que converge a umidade gerada por evapotranspiração e determina a intensidade das chuvas ao longo do ano no território brasileiro.
- (C) área de baixa pressão atmosférica receptora dos ventos alísios, os quais influenciam no volume das precipitações nas regiões Norte e Nordeste do Brasil ao longo do ano.
- (D) área de confluência de ventos contra-alísios úmidos, os quais proporcionam elevadas temperaturas e intensa precipitação ao clima equatorial encontrado na Amazônia brasileira.
- (E) massa de ar tropical atlântica quente e úmida, que regula os tipos climáticos nas regiões Norte e Nordeste do território brasileiro e oferece estações bem definidas ao longo do ano.

QUESTÃO 23

O mapa apresenta a remuneração média mensal do emprego formal, em reais, na cidade de São Paulo, no ano de 2023.



(<https://institutocidadessustentaveis.shinyapps.io>. Adaptado.)

Na produção cartográfica, o mapa temático apresentado corresponde ao tipo

- (A) qualitativo, em que as informações revelam a natureza do fenômeno.
- (B) histórico-qualitativo, em que os valores demonstram uma evolução histórica.
- (C) quantitativo-dinâmico, cujos números revelam fluxos de capitais espacializados.
- (D) quantitativo, cujos dados expressam valores numéricos absolutos.
- (E) ordenado, em que os dados demonstram uma determinada gradação.

QUESTÃO 24

Em 1923, foi criada a Comissão Melhoramentos do Rio Tietê, encabeçada pelo principal engenheiro sanitário do Brasil na época, Saturnino de Brito. Os estudos da comissão estabeleceram que a retificação encurtaria o trajeto do rio em cerca de 20 quilômetros, caindo dos sinuosos 46 quilômetros para cerca de 25. O ganho de área seria imenso: cerca de 25 milhões de metros quadrados de superfície. A proposta de Saturnino previa também a formação de dois lagos, para a contenção de eventuais excedentes de águas, uma ilha na altura da atual Ponte das Bandeiras e a destinação de 30% do território das várzeas a parques. Com isso, segundo seu relatório, ainda restaria um saldo de 17 milhões de metros quadrados para construções, o equivalente a 200 estádios do Morumbi.

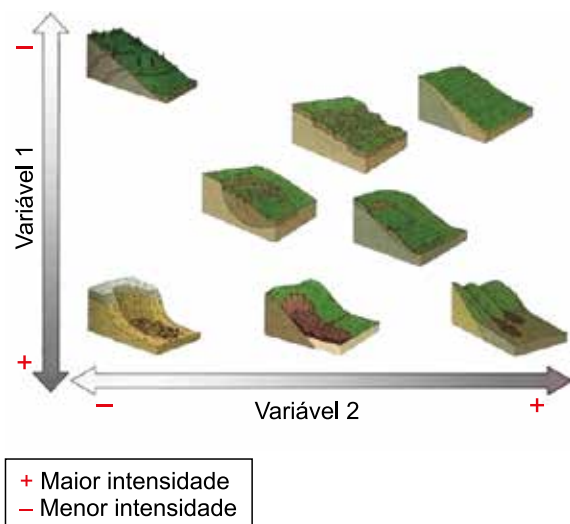
(Camilo Rocha. www.nexojornal.com.br, 24.01.2016. Adaptado.)

O projeto de Saturnino de Brito para o Rio Tietê, na cidade de São Paulo, foi recusado, dentre outros motivos, por interesses

- (A) da população ribeirinha, que apoiou novos planos de revitalização e de dinamismo econômico locais.
- (B) do mercado imobiliário, que priorizou o loteamento e a comercialização de terrenos adjacentes ao rio.
- (C) de organizações ambientalistas, que destacaram os riscos sanitários provocados pelas constantes cheias do rio.
- (D) do governo estadual, que combateu o adensamento urbano concentrado em poucas cidades.
- (E) de políticos urbanistas, que sinalizaram a ineficácia do planejamento urbano em áreas de várzea.

QUESTÃO 25

A imagem apresenta diferentes tipos de movimentos de massa, ordenados a partir das variáveis 1 e 2.



(<https://flore.unifi.it>, 2013. Adaptado.)

As variáveis 1 e 2 correspondem, respectivamente,

- (A) à inclinação da vertente e ao grau de biodiversidade.
- (B) ao tipo de solo e à intensidade do efeito estufa.
- (C) ao movimento epigenético e à cobertura vegetal.
- (D) à velocidade do movimento e à quantidade de água.
- (E) ao gradiente de temperatura e à ação antrópica.

QUESTÃO 26

Quaisquer que tenham sido as motivações do imperialismo romano, é certo que a conquista do Mediterrâneo promoveu um fluxo sem precedentes de recursos para Roma. A anexação de províncias a partir da Primeira Guerra Púnica aumentou de maneira considerável a arrecadação pública e, indiretamente, os ganhos privados dos romanos. O tributo cobrado das províncias assumia várias formas, em espécie ou em moeda.

(Julio Magalhães de Oliveira. *Império Romano*, 2026.)

O excerto caracteriza o expansionismo da República romana como uma ação que

- (A) resultou do imenso apoio popular aos exércitos romanos.
- (B) foi impulsionada pela ganância financeira da população romana.
- (C) provocou o fortalecimento econômico e político da sociedade romana.
- (D) teve como objetivo principal ampliar o recolhimento de impostos.
- (E) buscou colonizar novas áreas e obter fornecimento regular de alimentos.

QUESTÃO 27

O quilombo não era só um lugar transitório e improvável; tampouco era apenas desobediente às coordenadas estabelecidas, do lado de cá, pela ordem escravista e, do lado de lá, pelo isolamento absoluto. Na prática, é possível que a experiência dos quilombos tenha construído um lugar radicalmente novo no panorama político, capaz de conciliar, em igual medida, resistência e negociação, rejeição e convivência [...].

(Lilia Moritz Schwarcz e Heloisa Murgel Starling. *Brasil, uma biografia*, 2018.)

Os quilombos, no Brasil colonial, representaram uma experiência de

- (A) fuga e proteção para os escravizados, que passavam a viver em regiões que frequentemente mantinham relações com áreas e populações vizinhas.
- (B) isolamento total dos escravizados foragidos, que rompiam o contato com a sociedade da época e conseguiam viver em completa liberdade.
- (C) extrativismo e exploração de recursos naturais por grupos de escravizados que não dominavam técnicas de plantio e de criação de animais.
- (D) refúgio para escravizados e libertos, que enfrentavam sérias dificuldades para sobreviver em meio às matas e à carência alimentar.
- (E) coletivização da produção de alimentos em comunidades que se estruturavam de maneira horizontal e não-hierarquizada.

QUESTÃO 28

De fato, a sociedade francesa do século XVIII ainda é fortemente hierarquizada e aristocrática, com o governo gravitando em torno da figura do rei, centro a partir do qual o poder é exercido de modo inconteste. Por seu turno, os autores iluministas sentem profundamente a necessidade de alterar tal quadro, tomando como exemplo o sistema político adotado pela Inglaterra depois do longo processo revolucionário do século anterior.

(Jorge Grespan. *Revolução Francesa e Iluminismo*, 2025.)

Segundo o excerto, na França do século XVIII, os pensadores iluministas

- (A) propunham medidas de liberalização da economia francesa e rejeitavam as práticas comerciais protecionistas.
- (B) defendiam o fim do absolutismo monárquico francês e apoiavam a instalação de um regime republicano popular.
- (C) contestavam o poder soberano do monarca francês e enalteciam a hegemonia política da Inglaterra no continente europeu.
- (D) questionavam o Antigo Regime e defendiam uma divisão dos poderes políticos da monarquia francesa.
- (E) atestavam o declínio mercantil da França e propunham a retomada das possessões coloniais na América.

QUESTÃO 29

A dominação oligárquica unia o controle dos conflitos pelos governos estaduais, para mantê-los confinados ao âmbito estadual ou regional, com o reconhecimento pelo governo federal da soberania dos estados na política interna e com o sistema eleitoral baseado no voto de cabresto e no coronelismo.

(Sérgio Abranches. *Presidencialismo de coalizão: raízes e evolução do modelo político brasileiro*, 2018. Adaptado.)

O modelo de dominação oligárquica descrito no excerto caracterizou

- (A) a Primeira República brasileira, a partir da implementação da política dos governadores.
- (B) o Império brasileiro, a partir da imposição do Poder Moderador previsto na Constituição de 1824.
- (C) o governo autoritário de Getúlio Vargas, a partir da instalação do Estado Novo brasileiro.
- (D) o regime civil-militar brasileiro, a partir da decretação do Ato Institucional nº 5.
- (E) a Nova República brasileira, a partir do início da vigência da Constituição de 1988.

QUESTÃO 30

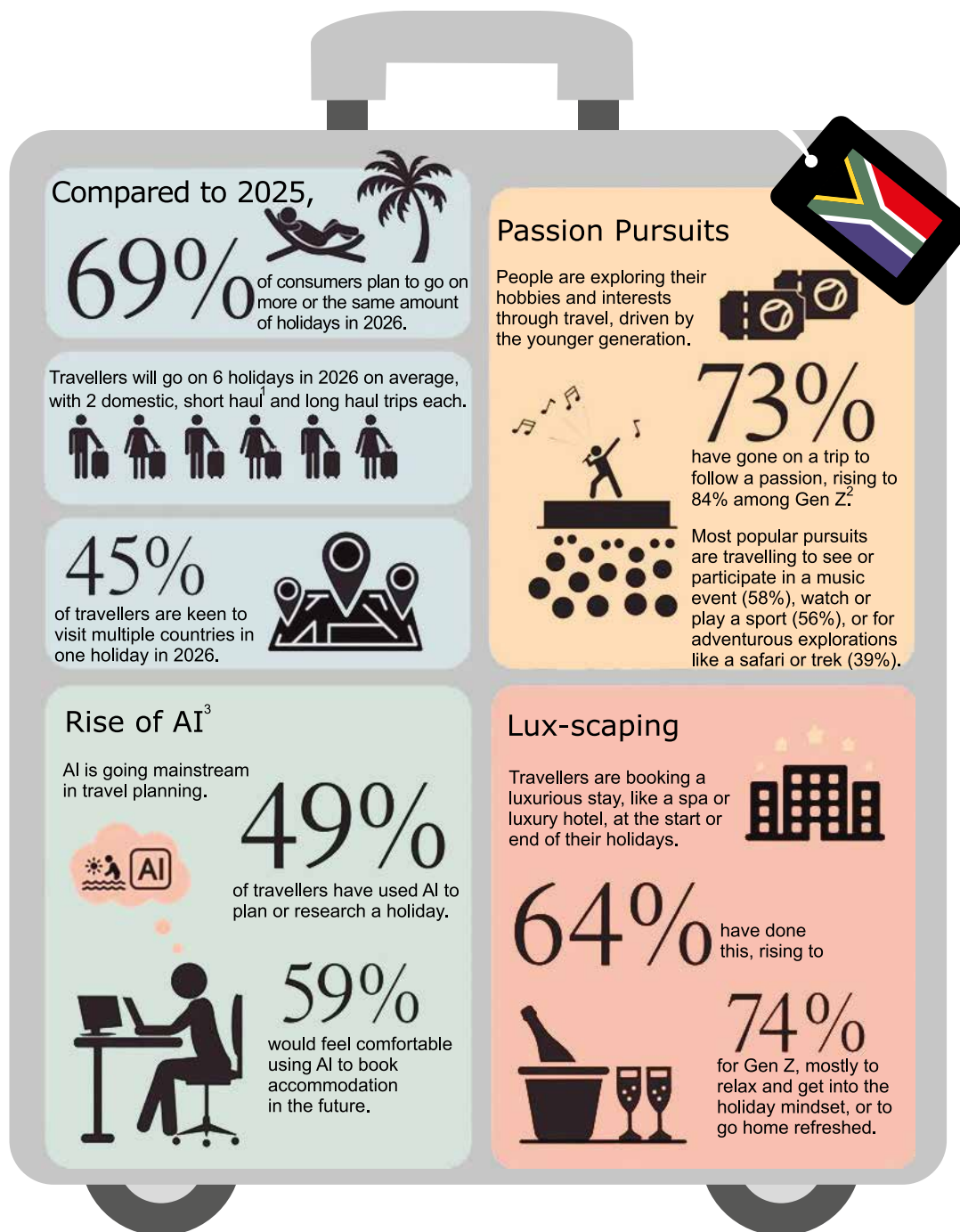
A fotografia, tirada nos Estados Unidos, retrata uma manifestação contra a Guerra do Vietnã em 1967.



(<https://circuito.ubueditora.com.br>)

A imagem simboliza a ação política, nos anos 1960, dos movimentos

- (A) de confraternização entre civis e militares, na busca da superação dos traumas da Guerra do Vietnã.
- (B) de reivindicações por direitos civis, em meio ao cenário conflagrado da Guerra Fria.
- (C) de crítica à militarização do cotidiano estadunidense, no período posterior à Segunda Guerra Mundial.
- (D) operários, de reação à crise econômica provocada pela Guerra do Vietnã e pelos gastos com a corrida espacial.
- (E) feministas, contrários à convocação de mulheres estadunidenses para lutar na Guerra do Vietnã.



¹short haul: viagem de curta distância.

²Gen Z: Geração Z, pessoas nascidas entre 1997 e 2012.

³AI: inteligência artificial.

(<https://marriott.pressarea.com>, 2026. Adaptado.)

QUESTÃO 31

O objetivo principal do infográfico é

- (A) explicar como as agências de viagens estão melhorando seus serviços para 2026.
- (B) comparar os destinos turísticos mais populares ao redor do mundo em 2026.
- (C) persuadir as pessoas a gastarem mais dinheiro em férias de luxo em 2026.
- (D) descrever o impacto econômico do turismo em diferentes países em 2026.
- (E) oferecer uma visão geral das tendências e hábitos de viagens para 2026.

QUESTÃO 32

In the excerpt from the “Passion Pursuits” section of the infographic “People are exploring their hobbies and interests through travel, driven by the younger generation”, the underlined expression, in this context, is closest in meaning to:

- (A) financed by.
- (B) rejected by.
- (C) intimidated by.
- (D) influenced by.
- (E) observed by.

QUESTÃO 33

No trecho da seção “Rise of AI” do infográfico “59% would feel comfortable using AI to book accommodation in the future”, a expressão sublinhada, no contexto em que se insere, expressa uma

- (A) sugestão pertinente.
- (B) necessidade atual.
- (C) situação hipotética.
- (D) recomendação adequada.
- (E) habilidade específica.

QUESTÃO 34

Read the following excerpt from the lyrics of the song “The Winner Takes It All”, by the Swedish group ABBA.

I don't wanna talk
About things we've gone through
Though it's hurting me
Now, it's history
I've played all my cards
And that's what you've done too
Nothing more to say
No more ace¹ to play
The winner takes it all
The loser standing small
Beside the victory
That's her destiny

(<https://open.spotify.com>)

¹ ace: a playing card.

According to the context presented in the lyrics, the lines “Though it's hurting me / Now, it's history” highlight a contrast between

- (A) present pain and past events.
- (B) certainty and doubt.
- (C) desire and action.
- (D) private feelings and public opinion.
- (E) future plans and present choices.

QUESTÃO 35

Read the comic strip by cartoonist Bill Watterson.



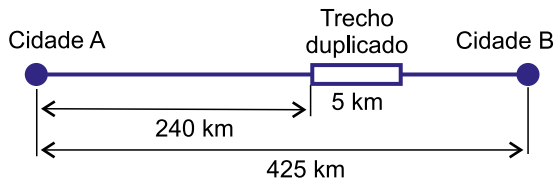
(*There's Treasure Everywhere*, 1996.)

The assumption that best supports the boy's reasoning in the third panel is:

- (A) children are naturally inclined to rewrite every household rule.
- (B) parents usually lack the consistency to maintain strict discipline.
- (C) parental authority is a source of guidance and protection.
- (D) obedience is a direct result of mutual respect between parents and children.
- (E) a rule is meaningless if it cannot be realistically monitored.

QUESTÃO 36

Duas cidades, A e B, estão ligadas por uma estrada de ferro de comprimento 425 km e via única. Distante 240 km da cidade A, há um trecho duplicado da via, com 5 km de extensão, para que trens que trafeguem em sentidos opostos possam passar um pelo outro, como mostra a figura.



Em determinado dia, um trem sai da cidade A às 10h00 com destino à cidade B, enquanto, nesse mesmo dia, outro trem sai da cidade B com destino à cidade A. Esses dois trens, que possuem menos de 5 km de comprimento cada, desenvolvem velocidades médias de 40 km/h. Para que ambos os trens cheguem ao trecho duplicado da via ao mesmo tempo, o trem que sai da cidade B deve partir às

- (A) 10h50.
- (B) 8h30.
- (C) 11h30.
- (D) 11h50.
- (E) 12h30.

QUESTÃO 37

A correção da órbita de um satélite artificial é feita por meio do acionamento de pequenos motores que disparam jatos de gás, que ajustam a velocidade do satélite para o retorno à sua órbita original. Suponha que um satélite de massa 300 kg necessite ter sua velocidade aumentada de 7 700 m/s para 7 800 m/s e que o acionamento dos motores resulte em uma força de intensidade constante de 12 000 N, de mesma direção e sentido da velocidade. Para realizar essa operação, os motores devem ser acionados por um intervalo de tempo igual a

- (A) 6,5 s.
- (B) 5,0 s.
- (C) 4,0 s.
- (D) 2,5 s.
- (E) 0,5 s.

QUESTÃO 38

A figura mostra uma pessoa agasalhada devido à baixa temperatura do ar ambiente.



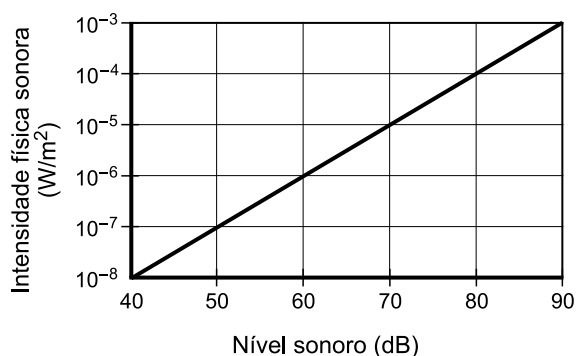
(<https://iclnoticias.com.br>)

Os processos de transferência de calor do corpo para o ambiente que são predominantemente reduzidos pelo uso de agasalhos são

- (A) convecção e condensação.
- (B) condução e convecção.
- (C) irradiação e evaporação.
- (D) condensação e condução.
- (E) condensação e irradiação.

QUESTÃO 39

Analise o gráfico que apresenta a relação entre a intensidade física de uma onda sonora e o nível sonoro dessa onda.



Considere que, em uma residência, há uma parede voltada para uma avenida cujo ruído produz, nessa parede, um nível sonoro de 80 dB. Deseja-se instalar nessa parede uma janela antirruído que reduza o nível sonoro para 50 dB no interior do cômodo. Considerando que essa janela tenha área de $2,0 \text{ m}^2$, a energia sonora que ela absorverá a cada segundo será, aproximadamente, igual a

- (A) $1,0 \times 10^{-3} \text{ J}$.
- (B) $2,0 \times 10^{-7} \text{ J}$.
- (C) $5,0 \times 10^{-5} \text{ J}$.
- (D) $1,0 \times 10^{-5} \text{ J}$.
- (E) $2,0 \times 10^{-4} \text{ J}$.

QUESTÃO 40

Na instalação elétrica de uma residência, há uma linha de 220 V destinada exclusivamente para um chuveiro elétrico de potência máxima de 6 600 W. Essa linha é protegida contra sobrecargas por disjuntores, que são dispositivos que interrompem o funcionamento do circuito quando a corrente elétrica atinge um valor preestabelecido. A tabela apresenta os valores das correntes elétricas máximas suportadas por alguns modelos de disjuntores existentes no mercado.

Modelo	DJ1	DJ2	DJ3	DJ4	DJ5
Corrente máxima (A)	16	20	32	40	63

Considerando que o chuveiro funcione na sua potência máxima, dentre os modelos de disjuntores apresentados na tabela, o que apresenta o menor valor de corrente máxima que deve ser utilizado para proteger a linha na qual esse chuveiro está instalado, sem impedir o seu funcionamento correto, corresponde ao modelo

- (A) DJ2.
- (B) DJ4.
- (C) DJ5.
- (D) DJ3.
- (E) DJ1.

REDAÇÃO

TEXTO 1

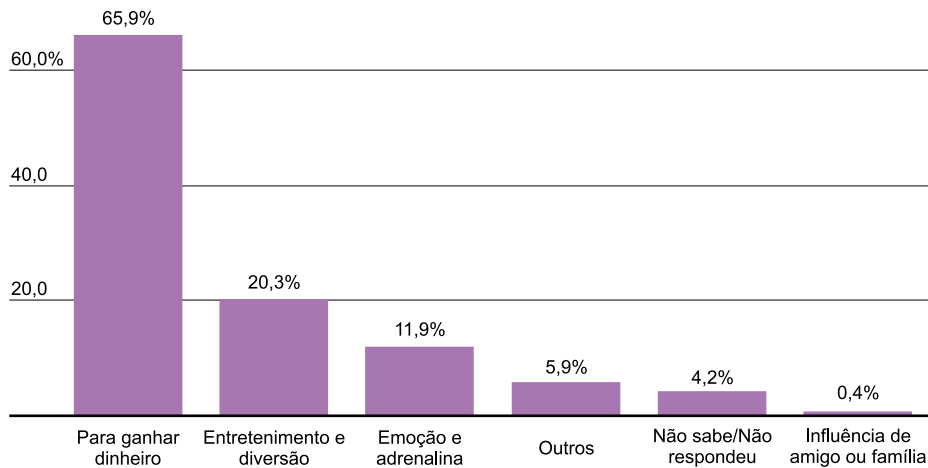
O que é bet? A expressão em inglês que significa “aposta” ou “apostar” é utilizada para denominar as casas de apostas virtuais e se popularizou no Brasil nos últimos anos com a ajuda de celebridades, apresentadores de programas populares e times de futebol. Esse segmento, de acordo com uma pesquisa de determinada empresa de consultoria financeira, cresceu 89% no país entre 2020 e 2024.

(Fabiana Holtz *et al.* “Bet é vista como investimento por 4 milhões de brasileiros, indica pesquisa Anbima”. <https://investalk.bb.com.br>, 30.04.2025. Adaptado.)

TEXTO 2

Quais os motivos para fazer aposta

Maioria dos entrevistados aposta em bets para ganhar dinheiro



(Luiz Guilherme Gerbelli. “Veja em gráficos o perfil social e financeiro de quem aposta em bets e quanto eles gastam por mês”. www.estadao.com.br, 14.02.2025. Adaptado.)

TEXTO 3

Um quinto dos brasileiros que apostam em bets, ou 20% dos apostadores, acredita que está fazendo um investimento, mostra uma pesquisa anual realizada pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (Anbima) em parceria com o instituto Datafolha. Os jogadores são na maioria homens jovens, com média de 35 anos, e de maior renda familiar, de mais de R\$ 5 mil mensais.

A pesquisa, feita em novembro e dezembro de 2025, revela que o percentual dos que apostam pensando em investimento se manteve estável em relação ao ano anterior, mas o total de pessoas que disseram ter feito apostas online cresceu pelo segundo ano seguido, de 15% para 17% dos entrevistados. Em 2023, era de 14%.

O gasto médio com apostas ficou em R\$ 195,15 por mês e, dentre a maioria dos apostadores, 39%, diz apostar pela chance de ganhar dinheiro rápido em momentos de necessidade. Outros 37% dizem que querem ganhar uma grande quantia. No entanto, quem pensa em apostas como investimento gasta mais: em média, R\$ 284,81 por mês.

(Angelo Pavini. “Brasileiro aposta mais e 20% veem bets como investimento, mostra levantamento”. www.infomoney.com.br, 24.04.2026. Adaptado.)

TEXTO 4

As apostas muitas vezes parecem um caminho mais fácil para ganhar dinheiro rápido. Mas, na prática, levam a decisões impulsivas e substituem o planejamento de longo prazo por escolhas mais arriscadas e imprevisíveis. Para a educadora financeira e assessora de investimentos Paula Pellegrini, esse comportamento evidencia uma falha na compreensão de risco. “O comportamento nasce da combinação entre desconhecimento financeiro e estímulos emocionais. A aposta ativa mecanismos de recompensa imediata no cérebro, levando a uma confusão entre sorte e estratégia”, afirma.

A confusão entre aposta e investimento também compromete a lógica de acumulação de riqueza. Segundo a economista Marília Fontes, a distinção é fundamental. “A bet não acumula patrimônio, ela consome. Confundir bet com investimento é um erro grave e caro. Investir é deixar de consumir hoje em troca de um retorno financeiro provável no futuro, como por meio de juros, lucros ou aluguéis. Apostar é o oposto, pois, na média, o apostador perde”, destaca.

(Mariana Suzuki. “20% dos apostadores veem bets como investimento no Brasil, aponta Anbima”. www.cnnbrasil.com.br, 28.04.2026. 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:

A POPULARIZAÇÃO DAS BETS NO BRASIL: ENTRE O GANHO RÁPIDO DE DINHEIRO E O PREJUÍZO FINANCEIRO A LONGO PRAZO

Os rascunhos não serão considerados na correção.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	

NÃO ASSINE ESTA FOLHA



**FACULDADE
SÍRIO-LIBANÊS**



**FACULDADE
SÍRIO-LIBANÊS**



312242

VESTIBULAR – 1º Semestre de 2027

002. PROVA II

- Confira seus dados impressos neste caderno.
- Assine com caneta de tinta preta a Folha de Respostas apenas no local indicado.
- Esta prova contém 40 questões objetivas e uma proposta 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.
- Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na Folha de Respostas, utilizando caneta de tinta preta.
- As provas terão duração total de 5h e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3h, contadas a partir do início da prova.
- Os últimos três candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a Folha de Respostas, a Folha de Redação e os Cadernos de Questões.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

FUNDAÇÃO

vunesp

QUESTÃO 01

Examine o meme publicado pelo perfil @classicaldamn no Instagram em 16.08.2024.



O meme permite caracterizar a mãe da menina como

- (A) rancorosa.
- (B) egoísta.
- (C) distraída.
- (D) compassiva.
- (E) arrogante.

Para responder às questões de **02** a **07**, leia o conto “Hora certa”, do escritor Moacyr Scliar (1937-2011).

¹ O avião estava no ar há uns trinta minutos, quando meu marido de repente se deu conta: não, ele não queria me abandonar.

Tudo — a súbita resolução, a saída apressada (nem roupa levar!), o embarque —, tudo não passara de uma precipitação. De um equívoco terrível. Na verdade, ele não queria viver com outra, ele queria mesmo era ficar com sua mulher e seus filhos.

Quinze anos de vida conjugal, uma família, isso não era coisa que ele pudesse jogar fora como casca de banana.

(Casca de banana: a esta imagem, ele — no avião — não pôde deixar de sorrir. Porque estava lembrando uma cena engraçada: na primeira vez em que saímos juntos ele escorregou numa casca de banana, à porta mesmo da casa de meus pais. Rimos os dois, eu até um pouco contrafeita — não seria aquilo um presságio, um mau presságio. Ele adivinhara meu pensamento: nunca mais escorregarei, garantira, nunca.)

⁵ Verdadeiro juramento, que agora lhe vinha à mente enquanto o avião prosseguia sua rota entre nuvens negras, iluminadas às vezes por relâmpagos ameaçadores.

Verdadeiro juramento. Que por um triz escapara de romper: num momento de insensatez decidira abandonar a família, os amigos, tudo, enfim, por uma mulher que aparecera na cidade, uma atriz; verdade que bonita, inteligente, culta — mas de qualquer maneira uma desconhecida. Coisa de adolescente. Mas a lucidez lhe voltara: o voo era longo o bastante para permiti-lo. Ainda bem que a gente vive num país de grandes distâncias, pensou, um país de longos voos.

Lastima o dinheiro da passagem — aliás ele se apercebia disso agora: passagem de ida e de volta. Significando isso o quê? Ora, que na realidade pensava em voltar, não queria romper com tudo. Inconscientemente, tomara uma providencial precaução. Tudo o que precisava fazer agora era desembarcar, ir ao balcão da companhia e marcar lugar no primeiro voo de volta. A funcionária estranharia, decerto: e daí? Que estranhasse, ela. Não se aborreceria. Talvez até revelasse à moça: estou voltando para casa, sabe? Cometi um erro, deixei minha família, mas durante o voo reconheci meu erro e agora quero voltar o mais depressa possível. Sorrindo, compreensiva, a moça lhe perguntaria pela bagagem; e quando ele respondesse que nada trazia, ela lhe ponderaria o que ele deveria ter descoberto antes de embarcar: ah, mas então o senhor não estava com muita vontade de viver esta aventura. E ririam os dois.

— Jantar, senhor?

Era a aeromoça, com a bandeja. Meu marido recusou: não, não queria nada; tinha esperança de voltar a tempo para jantar conosco, com sua família. Seria o jantar de reconciliação, embora de nada soubéssemos; porque ele não diria nada, não revelaria o que se tinha passado. Para que estragar o jantar? Era o nosso melhor momento juntos. Sempre. Que bobagem eu ia fazer, murmurou. O homem ao lado olhou-o, surpreso, desconfiado. Meu marido sorriu: pensou em contar ao outro, olhe, eu ia deixar minha família — mas desistiu. Consultou o relógio: dezenove e quarenta e sete. Minto: dezenove e quarenta e dois. Cinco minutos depois o avião se espatifava contra a montanha. E tudo o que meu marido pensou ficou em segredo; um segredo que guardo entre nós dois, cuidadosamente.

Como cuidadosamente guardo seu relógio, para sempre parado: dezenove horas, quarenta e sete minutos.

(Moacyr Scliar. *A orelha de Van Gogh: contos*, 1989.)

QUESTÃO 02

Tendo em vista seu desfecho, pode-se dizer que o conto se estrutura em torno de

- (A) uma hipérbole, pois a narradora exagera o arrependimento atribuído ao marido durante o voo.
- (B) uma ironia, pois o marido busca converter o abandono em uma prova de fidelidade conjugal.
- (C) um eufemismo, pois a narradora atenua o abandono sofrido ao convertê-lo em uma reconciliação.
- (D) um paradoxo, pois a narradora relata pensamentos do marido a que ela nunca poderia ter tido acesso.
- (E) uma ironia, pois o marido, na tentativa de abandonar a família, acaba por retornar justamente ao convívio doméstico.

QUESTÃO 03

Caracterizado pela fusão entre as vozes do narrador e do personagem, o discurso indireto livre permite que pensamentos dos personagens aflorem diretamente no próprio discurso do narrador. É o que se verifica no seguinte trecho:

- (A) “Ele adivinhara meu pensamento: nunca mais escorregarei, garantira, nunca.” (4º parágrafo)
- (B) “Cinco minutos depois o avião se espatifava contra a montanha.” (8º parágrafo)
- (C) “Que bobagem eu ia fazer, murmurou.” (8º parágrafo)
- (D) “Talvez até revelasse à moça: estou voltando para casa, sabe?” (6º parágrafo)
- (E) “Meu marido sorriu: pensou em contar ao outro, olhe, eu ia deixar minha família — mas desistiu.” (8º parágrafo)

QUESTÃO 04

A instância narrativa que estrutura o conto aproxima-se, sobretudo, da voz poética característica

- (A) das cantigas de amigo do Trovadorismo.
- (B) dos sonetos de penitência do Barroco.
- (C) dos sonetos místicos do Simbolismo.
- (D) das baladas fantásticas do Romantismo.
- (E) das elegias bucólicas do Arcadismo.

QUESTÃO 05

Contribui para o humor do quarto parágrafo do conto a polissemia do verbo

- (A) “escorregar”.
- (B) “adivinhar”.
- (C) “rir”.
- (D) “lembrar”.
- (E) “sair”.

QUESTÃO 06

Exerce função anafórica a palavra sublinhada no seguinte trecho:

- (A) “Que bobagem eu ia fazer” (8º parágrafo).
- (B) “Que por um triz escapara de romper” (6º parágrafo).
- (C) “Casca de banana: a esta imagem, ele — no avião — não pôde deixar de sorrir” (4º parágrafo).
- (D) “Mas a lucidez lhe voltara: o voo era longo o bastante para permiti-lo” (6º parágrafo).
- (E) “Ainda bem que a gente vive num país de grandes distâncias” (6º parágrafo).

QUESTÃO 07

“Seria o jantar de reconciliação, embora de nada soubéssemos” (8º parágrafo).

Em relação à oração que a antecede, a oração sublinhada expressa ideia de

- (A) causa.
- (B) consequência.
- (C) comparação.
- (D) concessão.
- (E) condição.

Para responder às questões de 08 a 10, examine a tirinha do cartunista Yorhán Araújo, publicada pelo perfil @devaneioshq no Instagram em 13.01.2026.



QUESTÃO 08

Para produzir seu efeito de humor, a tirinha mobiliza, sobretudo, o seguinte recurso expressivo:

- (A) ambiguidade.
- (B) eufemismo.
- (C) antítese.
- (D) metalinguagem.
- (E) hipérbole.

QUESTÃO 09

A tirinha põe em evidência um determinado processo de formação de palavras em português. Esse mesmo processo de formação de palavras está presente em:

- (A) guarda-chuva.
- (B) girassol.
- (C) felizmente.
- (D) agorinha.
- (E) desgraça.

QUESTÃO 10

“Só quem se arrisca merece viver o extraordinário.” (3º quadrinho)

Há nesse período duas orações desenvolvidas. Os sujeitos dessas orações desenvolvidas são

- (A) “quem” e “só quem se arrisca”.
- (B) “só quem se arrisca” e “o extraordinário”.
- (C) “quem” e “viver o extraordinário”.
- (D) “só quem se arrisca” e “viver o extraordinário”.
- (E) “só quem” e “o extraordinário”.

QUESTÃO 11

Uma empresa possui 540 funcionários, distribuídos em 3 andares de certo prédio. Será feita uma alteração na distribuição desses funcionários por tais andares, com a transferência de 25% dos funcionários que atualmente trabalham no primeiro andar para o segundo andar. Após essa mudança, o primeiro e o terceiro andares ficarão com o mesmo número de funcionários, e o segundo andar terá o dobro de funcionários do primeiro andar.

O número de funcionários que atualmente trabalham no primeiro andar e que serão transferidos para o segundo andar desse prédio é igual a

- (A) 40.
- (B) 45.
- (C) 25.
- (D) 50.
- (E) 20.

QUESTÃO 12

Um casal está em uma agência de turismo organizando um roteiro para uma viagem de 5 dias a determinado destino. A agência ofereceu 8 passeios nesse destino, e o casal decidiu comprar um pacote com 7 desses passeios, de modo que, no primeiro, no segundo e no último dia da viagem, esse casal fará um único passeio por dia, enquanto no terceiro e no quarto dia o casal fará dois passeios por dia. Todos os passeios são oferecidos várias vezes ao dia, sendo que um deles é um voo de balão. Se o casal incluir esse passeio no pacote, será em um dia em que eles farão um único passeio. Os demais passeios podem ser feitos em um mesmo dia e em qualquer ordem.

O pacote a ser montado deverá indicar qual passeio será feito a cada dia, sendo que, nos dias com dois passeios agendados, deverá ser informado qual dos passeios será feito primeiro. Nessas condições, de quantas maneiras distintas a agência pode montar o pacote de passeios para a viagem desse casal?

- (A) 36200.
- (B) 19600.
- (C) 23800.
- (D) 20160.
- (E) 24660.

QUESTÃO 13

Ana, Bia e Ceci estão em um jipe que iniciará um passeio. Ana está sentada no único lugar disponível na parte da frente do jipe, e Bia e Ceci estão sentadas na parte de trás do veículo. Como o lugar da frente é considerado o melhor, essas amigas realizarão um sorteio para decidir quem fará o passeio sentada nesse lugar. Primeiramente, Bia lançará um dado equilibrado de 6 faces, numeradas de 1 a 6. Se o número obtido for maior do que 3, Bia trocará de lugar com Ana; caso contrário, as amigas permanecerão nos lugares em que estavam antes do lançamento do dado. Em seguida, Ceci lançará esse mesmo dado. Se o número obtido for igual a 6, ela trocará de lugar com quem estiver sentada no banco da frente; caso contrário, as amigas permanecerão nos lugares em que estavam antes desse segundo lançamento do dado.

Ao final desses lançamentos, a probabilidade de Ana permanecer no banco da frente do jipe é:

- (A) $\frac{1}{6}$
- (B) $\frac{1}{12}$
- (C) $\frac{7}{12}$
- (D) $\frac{1}{3}$
- (E) $\frac{5}{12}$

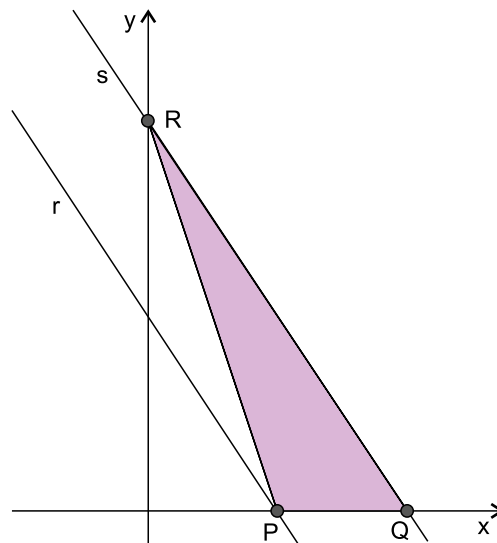
QUESTÃO 14

Em um laboratório, todos os 584 tubos de ensaio foram descartados. Para esse descarte, os tubos foram acondicionados em caixas, sendo algumas caixas de cor amarela, cada uma armazenando 8 tubos, e as demais caixas de cor vermelha, cada uma armazenando 12 tubos. Se nesse processo foram utilizadas 59 caixas, o total de tubos armazenados nas caixas de cor amarela foi igual a

- (A) 264.
- (B) 296.
- (C) 226.
- (D) 248.
- (E) 208.

QUESTÃO 15

No plano cartesiano, a reta r , de equação $y = -\frac{3x}{2} + \frac{7}{2}$, é paralela à reta s , que intersecta o eixo das ordenadas no ponto R . As retas r e s intersectam o eixo x , respectivamente, nos pontos P e Q , tal que $PQ = \frac{7}{3}$.

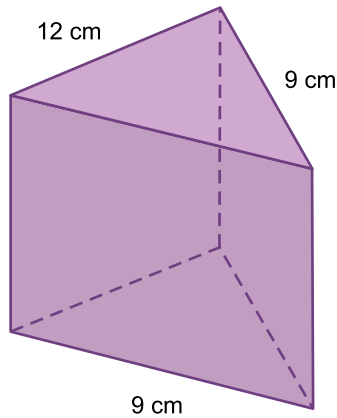


A área do triângulo PQR corresponde a:

- (A) $\frac{7}{2}$
- (B) 7
- (C) $\frac{49}{6}$
- (D) 6
- (E) $\frac{14}{3}$

QUESTÃO 16

A base de um prisma reto é um triângulo isósceles com lados congruentes medindo 9 cm, como mostra a figura.

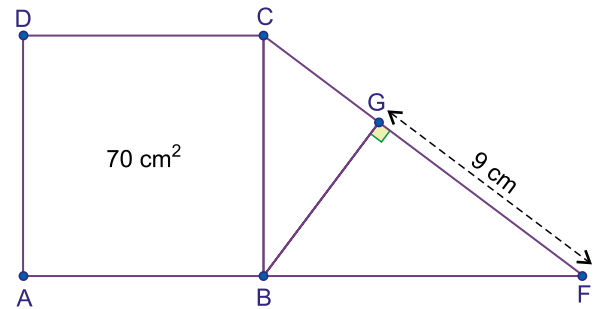


Se a altura desse prisma é igual a $6\sqrt{5}$ cm, seu volume é igual a

- (A) 690 cm^3 .
- (B) 630 cm^3 .
- (C) 720 cm^3 .
- (D) 580 cm^3 .
- (E) 540 cm^3 .

QUESTÃO 17

No plano, os pontos B e G estão sobre os lados do trapézio retângulo ADCF de maneira que ABCD é um quadrado de 70 cm^2 de área e $FG = 9 \text{ cm}$, como mostra a figura.

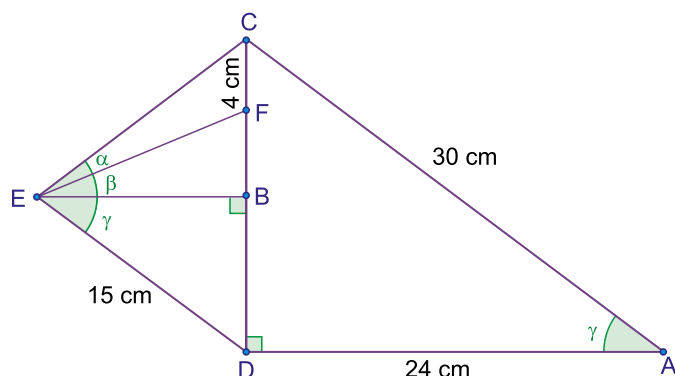


A área do triângulo BCF corresponde a:

- (A) $24\sqrt{5} \text{ cm}^2$
- (B) $21\sqrt{5} \text{ cm}^2$
- (C) $21\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (D) $27\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (E) $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$

QUESTÃO 18

No quadrilátero ACED, a diagonal CD forma ângulo reto com o lado AD, e os pontos B e F estão sobre essa diagonal CD, de maneira que o ângulo DBE mede 90° e $CF = 4$ cm, como mostra a figura.



Sabendo que $\gamma = \alpha + \beta$, o valor da $\text{tg } \beta$ é igual a:

- (A) $\frac{5}{12}$
- (B) $\frac{2}{3}$
- (C) $\frac{1}{2}$
- (D) $\frac{4}{5}$
- (E) $\frac{2}{9}$

QUESTÃO 19

Na primeira semana de determinado mês, os menores tempos, em segundos, obtidos por 15 atletas de natação de certo clube estão registrados na tabela a seguir, com destaque para Etiene e Poliana, cujos resultados foram, respectivamente, 41 segundos e 40 segundos.

49	58	41	40	51
48	58	64	56	57
63	62	62	50	57

Na segunda semana desse mesmo mês, Poliana e Etiene novamente fizeram os menores tempos, sendo que o tempo de Etiene foi 2 segundos menor do que o tempo de Poliana. Considerando os resultados dos demais atletas, todos conseguiram baixar seus menores tempos, relativamente à semana anterior, em 3 segundos.

Se, na segunda semana desse mês, a média aritmética dos menores tempos desses 15 atletas foi igual a 52 segundos, o menor tempo obtido por Etiene nessa semana foi de

- (A) 41 s.
- (B) 42 s.
- (C) 39 s.
- (D) 38 s.
- (E) 40 s.

QUESTÃO 20

Considere as funções reais $f(x) = 3^{\frac{x}{2} + 3k}$ e $g(x) = \frac{5x - 2}{k - 4}$, sendo $k \neq 4$ uma constante real. Dado que $f(8) = \frac{1}{9}$, o valor de $g(k)$ é igual a:

- (A) $-\frac{1}{3}$
- (B) 1
- (C) -4
- (D) 2
- (E) $-\frac{1}{2}$

QUESTÃO 21

O neoliberalismo é um modelo ou filosofia econômica que enfatiza que um maior progresso econômico e social pode ser alcançado quando a regulamentação governamental é minimizada, os gastos e impostos do governo são reduzidos e o governo não exerce um controle rígido sobre a economia. O neoliberalismo não se opõe a toda e qualquer intervenção governamental. No entanto, defende que esta seja limitada apenas aos casos em que for necessária para apoiar os mercados livres e a livre iniciativa.

(Liz Manning. www.investopedia.com, 30.03.2026. Adaptado.)

Uma medida dos governos neoliberais é

- (A) o protecionismo econômico, adotado, por exemplo, a partir da criação de taxas de importação.
- (B) o controle do crédito, visto, por exemplo, no aumento das exigências para empréstimos.
- (C) a austeridade fiscal, praticada, por exemplo, a partir do congelamento de salários de servidores públicos.
- (D) a flexibilização do trabalho, verificada, por exemplo, por meio da criação de leis trabalhistas mais protetivas.
- (E) a desregulamentação da economia, percebida, por exemplo, na estatização de empresas estrangeiras.

QUESTÃO 22

Observe a imagem que ilustra uma faixa de nebulosidade no planeta Terra.



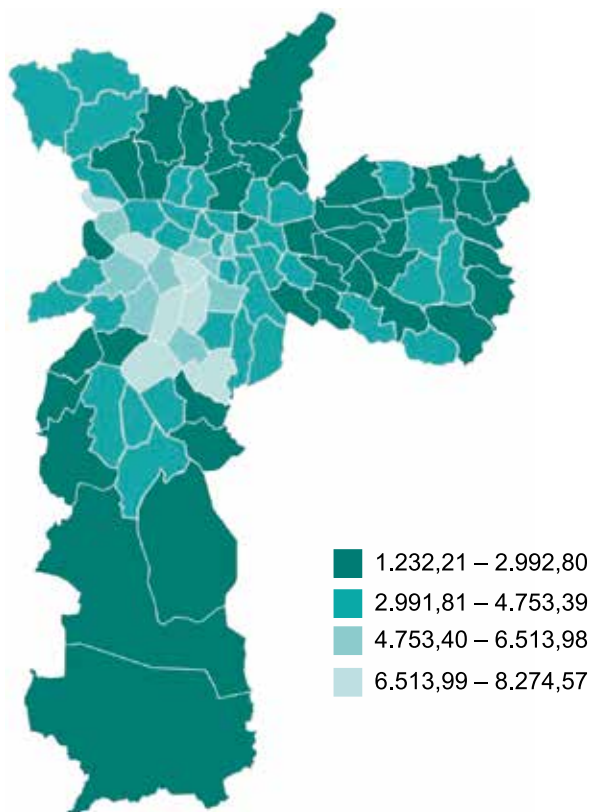
(<https://ultimosegundo.ig.com.br>, 19.03.2026. Adaptado.)

A nebulosidade retratada refere-se à

- (A) massa de ar tropical atlântica quente e úmida, que regula os tipos climáticos nas regiões Norte e Nordeste do território brasileiro e oferece estações bem definidas ao longo do ano.
- (B) área de baixa pressão atmosférica receptora dos ventos alísios, os quais influenciam no volume das precipitações nas regiões Norte e Nordeste do Brasil ao longo do ano.
- (C) área de confluência de ventos contra-alísios úmidos, os quais proporcionam elevadas temperaturas e intensa precipitação ao clima equatorial encontrado na Amazônia brasileira.
- (D) massa de ar equatorial atlântica quente e úmida, que provoca o aquecimento das águas superficiais do Oceano Pacífico e intensifica anomalias climáticas durante sua passagem sobre o território brasileiro.
- (E) parcela latitudinal de alta pressão atmosférica, que converge a umidade gerada por evapotranspiração e determina a intensidade das chuvas ao longo do ano no território brasileiro.

QUESTÃO 23

O mapa apresenta a remuneração média mensal do emprego formal, em reais, na cidade de São Paulo, no ano de 2023.



(<https://institutocidadessustentaveis.shinyapps.io>. Adaptado.)

Na produção cartográfica, o mapa temático apresentado corresponde ao tipo

- (A) quantitativo-dinâmico, cujos números revelam fluxos de capitais espacializados.
- (B) quantitativo, cujos dados expressam valores numéricos absolutos.
- (C) histórico-qualitativo, em que os valores demonstram uma evolução histórica.
- (D) qualitativo, em que as informações revelam a natureza do fenômeno.
- (E) ordenado, em que os dados demonstram uma determinada gradação.

QUESTÃO 24

Em 1923, foi criada a Comissão Melhoramentos do Rio Tietê, encabeçada pelo principal engenheiro sanitário do Brasil na época, Saturnino de Brito. Os estudos da comissão estabeleceram que a retificação encurtaria o trajeto do rio em cerca de 20 quilômetros, caindo dos sinuosos 46 quilômetros para cerca de 25. O ganho de área seria imenso: cerca de 25 milhões de metros quadrados de superfície. A proposta de Saturnino previa também a formação de dois lagos, para a contenção de eventuais excedentes de águas, uma ilha na altura da atual Ponte das Bandeiras e a destinação de 30% do território das várzeas a parques. Com isso, segundo seu relatório, ainda restaria um saldo de 17 milhões de metros quadrados para construções, o equivalente a 200 estádios do Morumbi.

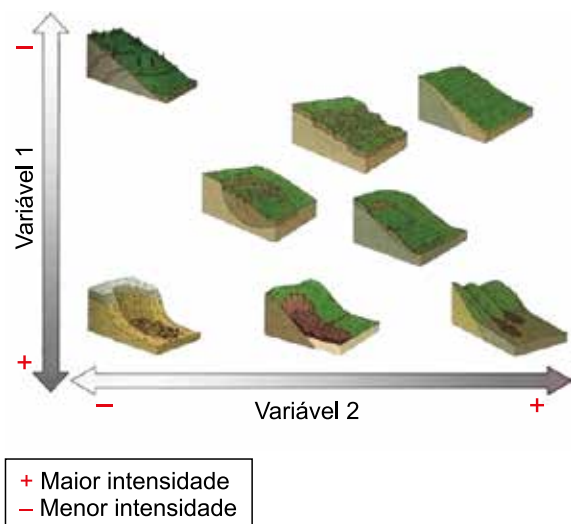
(Camilo Rocha. www.nexojornal.com.br, 24.01.2016. Adaptado.)

O projeto de Saturnino de Brito para o Rio Tietê, na cidade de São Paulo, foi recusado, dentre outros motivos, por interesses

- (A) de organizações ambientalistas, que destacaram os riscos sanitários provocados pelas constantes cheias do rio.
- (B) de políticos urbanistas, que sinalizaram a ineficácia do planejamento urbano em áreas de várzea.
- (C) do mercado imobiliário, que priorizou o loteamento e a comercialização de terrenos adjacentes ao rio.
- (D) da população ribeirinha, que apoiou novos planos de revitalização e de dinamismo econômico locais.
- (E) do governo estadual, que combateu o adensamento urbano concentrado em poucas cidades.

QUESTÃO 25

A imagem apresenta diferentes tipos de movimentos de massa, ordenados a partir das variáveis 1 e 2.



(<https://flore.unifi.it>, 2013. Adaptado.)

As variáveis 1 e 2 correspondem, respectivamente,

- (A) ao movimento epirogenético e à cobertura vegetal.
- (B) à velocidade do movimento e à quantidade de água.
- (C) ao tipo de solo e à intensidade do efeito estufa.
- (D) ao gradiente de temperatura e à ação antrópica.
- (E) à inclinação da vertente e ao grau de biodiversidade.

QUESTÃO 26

Quaisquer que tenham sido as motivações do imperialismo romano, é certo que a conquista do Mediterrâneo promoveu um fluxo sem precedentes de recursos para Roma. A anexação de províncias a partir da Primeira Guerra Púnica aumentou de maneira considerável a arrecadação pública e, indiretamente, os ganhos privados dos romanos. O tributo cobrado das províncias assumia várias formas, em espécie ou em moeda.

(Julio Magalhães de Oliveira. *Império Romano*, 2026.)

O excerto caracteriza o expansionismo da República romana como uma ação que

- (A) provocou o fortalecimento econômico e político da sociedade romana.
- (B) buscou colonizar novas áreas e obter fornecimento regular de alimentos.
- (C) foi impulsionada pela ganância financeira da população romana.
- (D) resultou do imenso apoio popular aos exércitos romanos.
- (E) teve como objetivo principal ampliar o recolhimento de impostos.

QUESTÃO 27

O quilombo não era só um lugar transitório e improvável; tampouco era apenas desobediente às coordenadas estabelecidas, do lado de cá, pela ordem escravista e, do lado de lá, pelo isolamento absoluto. Na prática, é possível que a experiência dos quilombos tenha construído um lugar radicalmente novo no panorama político, capaz de conciliar, em igual medida, resistência e negociação, rejeição e convivência [...].

(Lilia Moritz Schwarcz e Heloisa Murgel Starling. *Brasil, uma biografia*, 2018.)

Os quilombos, no Brasil colonial, representaram uma experiência de

- (A) isolamento total dos escravizados foragidos, que rompiam o contato com a sociedade da época e conseguiam viver em completa liberdade.
- (B) extrativismo e exploração de recursos naturais por grupos de escravizados que não dominavam técnicas de plantio e de criação de animais.
- (C) coletivização da produção de alimentos em comunidades que se estruturavam de maneira horizontal e não-hierarquizada.
- (D) fuga e proteção para os escravizados, que passavam a viver em regiões que frequentemente mantinham relações com áreas e populações vizinhas.
- (E) refúgio para escravizados e libertos, que enfrentavam sérias dificuldades para sobreviver em meio às matas e à carência alimentar.

QUESTÃO 28

De fato, a sociedade francesa do século XVIII ainda é fortemente hierarquizada e aristocrática, com o governo gravitando em torno da figura do rei, centro a partir do qual o poder é exercido de modo inconteste. Por seu turno, os autores iluministas sentem profundamente a necessidade de alterar tal quadro, tomando como exemplo o sistema político adotado pela Inglaterra depois do longo processo revolucionário do século anterior.

(Jorge Grespan. *Revolução Francesa e Iluminismo*, 2025.)

Segundo o excerto, na França do século XVIII, os pensadores iluministas

- (A) contestavam o poder soberano do monarca francês e enalteciam a hegemonia política da Inglaterra no continente europeu.
- (B) questionavam o Antigo Regime e defendiam uma divisão dos poderes políticos da monarquia francesa.
- (C) atestavam o declínio mercantil da França e propunham a retomada das possessões coloniais na América.
- (D) defendiam o fim do absolutismo monárquico francês e apoiavam a instalação de um regime republicano popular.
- (E) propunham medidas de liberalização da economia francesa e rejeitavam as práticas comerciais protecionistas.

QUESTÃO 29

A dominação oligárquica unia o controle dos conflitos pelos governos estaduais, para mantê-los confinados ao âmbito estadual ou regional, com o reconhecimento pelo governo federal da soberania dos estados na política interna e com o sistema eleitoral baseado no voto de cabresto e no coronelismo.

(Sérgio Abranches. *Presidencialismo de coalizão: raízes e evolução do modelo político brasileiro*, 2018. Adaptado.)

O modelo de dominação oligárquica descrito no excerto caracterizou

- (A) a Nova República brasileira, a partir do início da vigência da Constituição de 1988.
- (B) o regime civil-militar brasileiro, a partir da decretação do Ato Institucional nº 5.
- (C) o Império brasileiro, a partir da imposição do Poder Moderador previsto na Constituição de 1824.
- (D) o governo autoritário de Getúlio Vargas, a partir da instalação do Estado Novo brasileiro.
- (E) a Primeira República brasileira, a partir da implementação da política dos governadores.

QUESTÃO 30

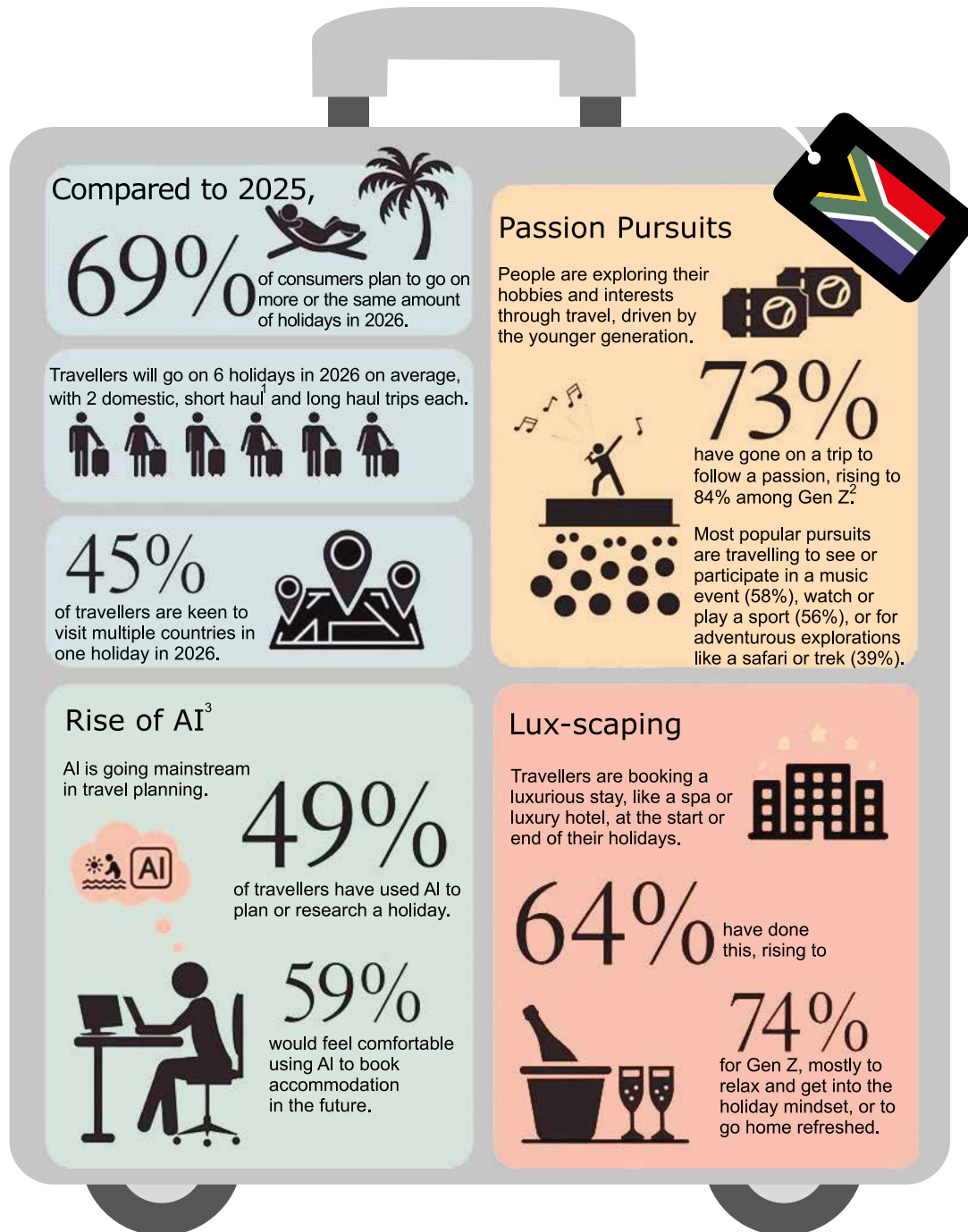
A fotografia, tirada nos Estados Unidos, retrata uma manifestação contra a Guerra do Vietnã em 1967.



(<https://circuito.ubueditora.com.br>)

A imagem simboliza a ação política, nos anos 1960, dos movimentos

- (A) feministas, contrários à convocação de mulheres estadunidenses para lutar na Guerra do Vietnã.
- (B) operários, de reação à crise econômica provocada pela Guerra do Vietnã e pelos gastos com a corrida espacial.
- (C) de reivindicações por direitos civis, em meio ao cenário conflagrado da Guerra Fria.
- (D) de crítica à militarização do cotidiano estadunidense, no período posterior à Segunda Guerra Mundial.
- (E) de confraternização entre civis e militares, na busca da superação dos traumas da Guerra do Vietnã.



¹short haul: viagem de curta distância.

²Gen Z: Geração Z, pessoas nascidas entre 1997 e 2012.

³AI: inteligência artificial.

(<https://marriott.pressarea.com>, 2026. Adaptado.)

QUESTÃO 31

O objetivo principal do infográfico é

- (A) comparar os destinos turísticos mais populares ao redor do mundo em 2026.
- (B) explicar como as agências de viagens estão melhorando seus serviços para 2026.
- (C) descrever o impacto econômico do turismo em diferentes países em 2026.
- (D) oferecer uma visão geral das tendências e hábitos de viagens para 2026.
- (E) persuadir as pessoas a gastarem mais dinheiro em férias de luxo em 2026.

QUESTÃO 32

In the excerpt from the “Passion Pursuits” section of the infographic “People are exploring their hobbies and interests through travel, driven by the younger generation”, the underlined expression, in this context, is closest in meaning to:

- (A) influenced by.
- (B) observed by.
- (C) financed by.
- (D) intimidated by.
- (E) rejected by.

QUESTÃO 33

No trecho da seção “Rise of AI” do infográfico “59% would feel comfortable using AI to book accommodation in the future”, a expressão sublinhada, no contexto em que se insere, expressa uma

- (A) recomendação adequada.
- (B) habilidade específica.
- (C) necessidade atual.
- (D) situação hipotética.
- (E) sugestão pertinente.

QUESTÃO 34

Read the following excerpt from the lyrics of the song “The Winner Takes It All”, by the Swedish group ABBA.

I don't wanna talk
About things we've gone through
Though it's hurting me
Now, it's history
I've played all my cards
And that's what you've done too
Nothing more to say
No more ace¹ to play
The winner takes it all
The loser standing small
Beside the victory
That's her destiny

(<https://open.spotify.com>)

¹ ace: a playing card.

According to the context presented in the lyrics, the lines “Though it's hurting me / Now, it's history” highlight a contrast between

- (A) private feelings and public opinion.
- (B) future plans and present choices.
- (C) present pain and past events.
- (D) certainty and doubt.
- (E) desire and action.

QUESTÃO 35

Read the comic strip by cartoonist Bill Watterson.



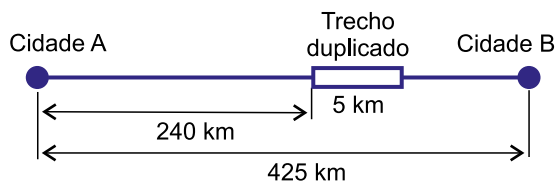
(*There's Treasure Everywhere*, 1996.)

The assumption that best supports the boy's reasoning in the third panel is:

- (A) obedience is a direct result of mutual respect between parents and children.
- (B) a rule is meaningless if it cannot be realistically monitored.
- (C) children are naturally inclined to rewrite every household rule.
- (D) parents usually lack the consistency to maintain strict discipline.
- (E) parental authority is a source of guidance and protection.

QUESTÃO 36

Duas cidades, A e B, estão ligadas por uma estrada de ferro de comprimento 425 km e via única. Distantes 240 km da cidade A, há um trecho duplicado da via, com 5 km de extensão, para que trens que trafeguem em sentidos opostos possam passar um pelo outro, como mostra a figura.



Em determinado dia, um trem sai da cidade A às 10h00 com destino à cidade B, enquanto, nesse mesmo dia, outro trem sai da cidade B com destino à cidade A. Esses dois trens, que possuem menos de 5 km de comprimento cada, desenvolvem velocidades médias de 40 km/h. Para que ambos os trens cheguem ao trecho duplicado da via ao mesmo tempo, o trem que sai da cidade B deve partir às

- (A) 12h30.
- (B) 11h50.
- (C) 8h30.
- (D) 10h50.
- (E) 11h30.

QUESTÃO 37

A correção da órbita de um satélite artificial é feita por meio do acionamento de pequenos motores que disparam jatos de gás, que ajustam a velocidade do satélite para o retorno à sua órbita original. Suponha que um satélite de massa 300 kg necessite ter sua velocidade aumentada de 7 700 m/s para 7 800 m/s e que o acionamento dos motores resulte em uma força de intensidade constante de 12 000 N, de mesma direção e sentido da velocidade. Para realizar essa operação, os motores devem ser acionados por um intervalo de tempo igual a

- (A) 2,5 s.
- (B) 4,0 s.
- (C) 6,5 s.
- (D) 0,5 s.
- (E) 5,0 s.

QUESTÃO 38

A figura mostra uma pessoa agasalhada devido à baixa temperatura do ar ambiente.



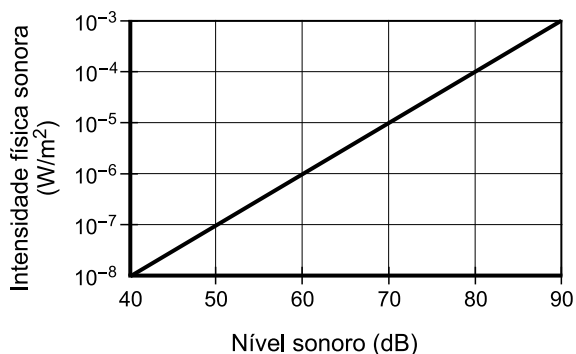
(<https://iclnoticias.com.br>)

Os processos de transferência de calor do corpo para o ambiente que são predominantemente reduzidos pelo uso de agasalhos são

- (A) irradiação e evaporação.
- (B) condensação e irradiação.
- (C) condensação e condução.
- (D) condução e convecção.
- (E) convecção e condensação.

QUESTÃO 39

Analise o gráfico que apresenta a relação entre a intensidade física de uma onda sonora e o nível sonoro dessa onda.



Considere que, em uma residência, há uma parede voltada para uma avenida cujo ruído produz, nessa parede, um nível sonoro de 80 dB. Deseja-se instalar nessa parede uma janela antirruído que reduza o nível sonoro para 50 dB no interior do cômodo. Considerando que essa janela tenha área de $2,0 \text{ m}^2$, a energia sonora que ela absorverá a cada segundo será, aproximadamente, igual a

- (A) $2,0 \times 10^{-4} \text{ J}$.
- (B) $5,0 \times 10^{-5} \text{ J}$.
- (C) $1,0 \times 10^{-5} \text{ J}$.
- (D) $1,0 \times 10^{-3} \text{ J}$.
- (E) $2,0 \times 10^{-7} \text{ J}$.

QUESTÃO 40

Na instalação elétrica de uma residência, há uma linha de 220 V destinada exclusivamente para um chuveiro elétrico de potência máxima de 6 600 W. Essa linha é protegida contra sobrecargas por disjuntores, que são dispositivos que interrompem o funcionamento do circuito quando a corrente elétrica atinge um valor preestabelecido. A tabela apresenta os valores das correntes elétricas máximas suportadas por alguns modelos de disjuntores existentes no mercado.

Modelo	DJ1	DJ2	DJ3	DJ4	DJ5
Corrente máxima (A)	16	20	32	40	63

Considerando que o chuveiro funcione na sua potência máxima, dentre os modelos de disjuntores apresentados na tabela, o que apresenta o menor valor de corrente máxima que deve ser utilizado para proteger a linha na qual esse chuveiro está instalado, sem impedir o seu funcionamento correto, corresponde ao modelo

- (A) DJ4.
- (B) DJ3.
- (C) DJ2.
- (D) DJ1.
- (E) DJ5.

REDAÇÃO

TEXTO 1

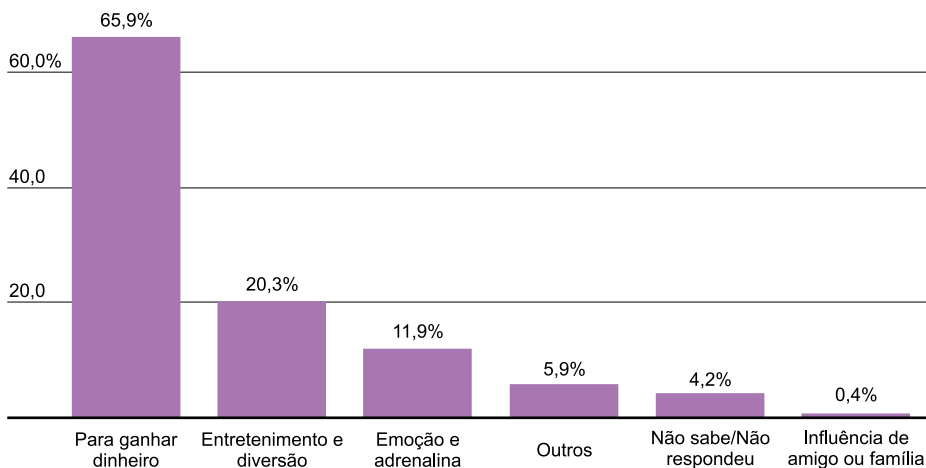
O que é bet? A expressão em inglês que significa “aposta” ou “apostar” é utilizada para denominar as casas de apostas virtuais e se popularizou no Brasil nos últimos anos com a ajuda de celebridades, apresentadores de programas populares e times de futebol. Esse segmento, de acordo com uma pesquisa de determinada empresa de consultoria financeira, cresceu 89% no país entre 2020 e 2024.

(Fabiana Holtz *et al.* “Bet é vista como investimento por 4 milhões de brasileiros, indica pesquisa Anbima”. <https://investalk.bb.com.br>, 30.04.2025. Adaptado.)

TEXTO 2

Quais os motivos para fazer aposta

Maioria dos entrevistados aposta em bets para ganhar dinheiro



(Luiz Guilherme Gerbelli. “Veja em gráficos o perfil social e financeiro de quem aposta em bets e quanto eles gastam por mês”. www.estadao.com.br, 14.02.2025. Adaptado.)

TEXTO 3

Um quinto dos brasileiros que apostam em bets, ou 20% dos apostadores, acredita que está fazendo um investimento, mostra uma pesquisa anual realizada pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (Anbima) em parceria com o instituto Datafolha. Os jogadores são na maioria homens jovens, com média de 35 anos, e de maior renda familiar, de mais de R\$ 5 mil mensais.

A pesquisa, feita em novembro e dezembro de 2025, revela que o percentual dos que apostam pensando em investimento se manteve estável em relação ao ano anterior, mas o total de pessoas que disseram ter feito apostas online cresceu pelo segundo ano seguido, de 15% para 17% dos entrevistados. Em 2023, era de 14%.

O gasto médio com apostas ficou em R\$ 195,15 por mês e, dentre a maioria dos apostadores, 39%, diz apostar pela chance de ganhar dinheiro rápido em momentos de necessidade. Outros 37% dizem que querem ganhar uma grande quantia. No entanto, quem pensa em apostas como investimento gasta mais: em média, R\$ 284,81 por mês.

(Angelo Pavini. “Brasileiro aposta mais e 20% veem bets como investimento, mostra levantamento”. www.infomoney.com.br, 24.04.2026. Adaptado.)

TEXTO 4

As apostas muitas vezes parecem um caminho mais fácil para ganhar dinheiro rápido. Mas, na prática, levam a decisões impulsivas e substituem o planejamento de longo prazo por escolhas mais arriscadas e imprevisíveis. Para a educadora financeira e assessora de investimentos Paula Pellegrini, esse comportamento evidencia uma falha na compreensão de risco. “O comportamento nasce da combinação entre desconhecimento financeiro e estímulos emocionais. A aposta ativa mecanismos de recompensa imediata no cérebro, levando a uma confusão entre sorte e estratégia”, afirma.

A confusão entre aposta e investimento também compromete a lógica de acumulação de riqueza. Segundo a economista Marília Fontes, a distinção é fundamental. “A bet não acumula patrimônio, ela consome. Confundir bet com investimento é um erro grave e caro. Investir é deixar de consumir hoje em troca de um retorno financeiro provável no futuro, como por meio de juros, lucros ou aluguéis. Apostar é o oposto, pois, na média, o apostador perde”, destaca.

(Mariana Suzuki. “20% dos apostadores veem bets como investimento no Brasil, aponta Anbima”. www.cnnbrasil.com.br, 28.04.2026. 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:

A POPULARIZAÇÃO DAS BETS NO BRASIL: ENTRE O GANHO RÁPIDO DE DINHEIRO E O PREJUÍZO FINANCEIRO A LONGO PRAZO

Os rascunhos não serão considerados na correção.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	

NÃO ASSINE ESTA FOLHA



**FACULDADE
SÍRIO-LIBANÊS**



**FACULDADE
SÍRIO-LIBANÊS**



431212

VESTIBULAR – 1º Semestre de 2027

002. PROVA II

- ▶ Confira seus dados impressos neste caderno.
- ▶ Assine com caneta de tinta preta a Folha de Respostas apenas no local indicado.
- ▶ Esta prova contém 40 questões objetivas e uma proposta 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.
- ▶ Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na Folha de Respostas, utilizando caneta de tinta preta.
- ▶ As provas terão duração total de 5h e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3h, contadas a partir do início da prova.
- ▶ Os últimos três candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- ▶ Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a Folha de Respostas, a Folha de Redação e os Cadernos de Questões.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

FUNDAÇÃO

vunesp

QUESTÃO 01

Examine o meme publicado pelo perfil @classicaldamn no Instagram em 16.08.2024.



O meme permite caracterizar a mãe da menina como

- (A) compassiva.
- (B) arrogante.
- (C) rancorosa.
- (D) egoísta.
- (E) distraída.

Para responder às questões de **02** a **07**, leia o conto “Hora certa”, do escritor Moacyr Scliar (1937-2011).

¹ O avião estava no ar há uns trinta minutos, quando meu marido de repente se deu conta: não, ele não queria me abandonar.

Tudo — a súbita resolução, a saída apressada (nem roupa levar!), o embarque —, tudo não passara de uma precipitação. De um equívoco terrível. Na verdade, ele não queria viver com outra, ele queria mesmo era ficar com sua mulher e seus filhos.

Quinze anos de vida conjugal, uma família, isso não era coisa que ele pudesse jogar fora como casca de banana.

(Casca de banana: a esta imagem, ele — no avião — não pôde deixar de sorrir. Porque estava lembrando uma cena engraçada: na primeira vez em que saímos juntos ele escorregou numa casca de banana, à porta mesmo da casa de meus pais. Rimos os dois, eu até um pouco contrafeita — não seria aquilo um presságio, um mau presságio. Ele adivinhara meu pensamento: nunca mais escorregarei, garantira, nunca.)

⁵ Verdadeiro juramento, que agora lhe vinha à mente enquanto o avião prosseguia sua rota entre nuvens negras, iluminadas às vezes por relâmpagos ameaçadores.

Verdadeiro juramento. Que por um triz escapara de romper: num momento de insensatez decidira abandonar a família, os amigos, tudo, enfim, por uma mulher que aparecera na cidade, uma atriz; verdade que bonita, inteligente, culta — mas de qualquer maneira uma desconhecida. Coisa de adolescente. Mas a lucidez lhe voltara: o voo era longo o bastante para permiti-lo. Ainda bem que a gente vive num país de grandes distâncias, pensou, um país de longos voos.

Lastima o dinheiro da passagem — aliás ele se apercebia disso agora: passagem de ida e de volta. Significando isso o quê? Ora, que na realidade pensava em voltar, não queria romper com tudo. Inconscientemente, tomara uma providencial precaução. Tudo o que precisava fazer agora era desembarcar, ir ao balcão da companhia e marcar lugar no primeiro voo de volta. A funcionária estranharia, decerto: e daí? Que estranhasse, ela. Não se aborreceria. Talvez até revelasse à moça: estou voltando para casa, sabe? Cometi um erro, deixei minha família, mas durante o voo reconheci meu erro e agora quero voltar o mais depressa possível. Sorrindo, compreensiva, a moça lhe perguntaria pela bagagem; e quando ele respondesse que nada trazia, ela lhe ponderaria o que ele deveria ter descoberto antes de embarcar: ah, mas então o senhor não estava com muita vontade de viver esta aventura. E ririam os dois.

— Jantar, senhor?

Era a aeromoça, com a bandeja. Meu marido recusou: não, não queria nada; tinha esperança de voltar a tempo para jantar conosco, com sua família. Seria o jantar de reconciliação, embora de nada soubéssemos; porque ele não diria nada, não revelaria o que se tinha passado. Para que estragar o jantar? Era o nosso melhor momento juntos. Sempre. Que bobagem eu ia fazer, murmurou. O homem ao lado olhou-o, surpreso, desconfiado. Meu marido sorriu: pensou em contar ao outro, olhe, eu ia deixar minha família — mas desistiu. Consultou o relógio: dezenove e quarenta e sete. Minto: dezenove e quarenta e dois. Cinco minutos depois o avião se espatifava contra a montanha. E tudo o que meu marido pensou ficou em segredo; um segredo que guardo entre nós dois, cuidadosamente.

Como cuidadosamente guardo seu relógio, para sempre parado: dezenove horas, quarenta e sete minutos.

(Moacyr Scliar. *A orelha de Van Gogh: contos*, 1989.)

QUESTÃO 02

Tendo em vista seu desfecho, pode-se dizer que o conto se estrutura em torno de

- (A) um eufemismo, pois a narradora atenua o abandono sofrido ao convertê-lo em uma reconciliação.
- (B) uma hipérbole, pois a narradora exagera o arrependimento atribuído ao marido durante o voo.
- (C) um paradoxo, pois a narradora relata pensamentos do marido a que ela nunca poderia ter tido acesso.
- (D) uma ironia, pois o marido, na tentativa de abandonar a família, acaba por retornar justamente ao convívio doméstico.
- (E) uma ironia, pois o marido busca converter o abandono em uma prova de fidelidade conjugal.

QUESTÃO 03

Caracterizado pela fusão entre as vozes do narrador e do personagem, o discurso indireto livre permite que pensamentos dos personagens aflorem diretamente no próprio discurso do narrador. É o que se verifica no seguinte trecho:

- (A) “Talvez até revelasse à moça: estou voltando para casa, sabe?” (6º parágrafo)
- (B) “Meu marido sorriu: pensou em contar ao outro, olhe, eu ia deixar minha família — mas desistiu.” (8º parágrafo)
- (C) “Ele adivinhara meu pensamento: nunca mais escorregarei, garantira, nunca.” (4º parágrafo)
- (D) “Cinco minutos depois o avião se espatifava contra a montanha.” (8º parágrafo)
- (E) “Que bobagem eu ia fazer, murmurou.” (8º parágrafo)

QUESTÃO 04

A instância narrativa que estrutura o conto aproxima-se, sobretudo, da voz poética característica

- (A) dos sonetos místicos do Simbolismo.
- (B) das elegias bucólicas do Arcadismo.
- (C) das baladas fantásticas do Romantismo.
- (D) dos sonetos de penitência do Barroco.
- (E) das cantigas de amigo do Trovadorismo.

QUESTÃO 05

Contribui para o humor do quarto parágrafo do conto a polissemia do verbo

- (A) “adivinhar”.
- (B) “lembrar”.
- (C) “escorregar”.
- (D) “sair”.
- (E) “rir”.

QUESTÃO 06

Exerce função anafórica a palavra sublinhada no seguinte trecho:

- (A) “Que por um triz escapara de romper” (6º parágrafo).
- (B) “Que bobagem eu ia fazer” (8º parágrafo).
- (C) “Ainda bem que a gente vive num país de grandes distâncias” (6º parágrafo).
- (D) “Casca de banana: a esta imagem, ele — no avião — não pôde deixar de sorrir” (4º parágrafo).
- (E) “Mas a lucidez lhe voltara: o voo era longo o bastante para permiti-lo” (6º parágrafo).

QUESTÃO 07

“Seria o jantar de reconciliação, embora de nada soubéssemos” (8º parágrafo).

Em relação à oração que a antecede, a oração sublinhada expressa ideia de

- (A) comparação.
- (B) causa.
- (C) condição.
- (D) concessão.
- (E) consequência.

Para responder às questões de 08 a 10, examine a tirinha do cartunista Yorhán Araújo, publicada pelo perfil @devaneioshq no Instagram em 13.01.2026.



QUESTÃO 08

Para produzir seu efeito de humor, a tirinha mobiliza, sobretudo, o seguinte recurso expressivo:

- (A) hipérbole.
- (B) ambiguidade.
- (C) metalinguagem.
- (D) eufemismo.
- (E) antítese.

QUESTÃO 09

A tirinha põe em evidência um determinado processo de formação de palavras em português. Esse mesmo processo de formação de palavras está presente em:

- (A) felizmente.
- (B) guarda-chuva.
- (C) desgraça.
- (D) girassol.
- (E) agorinha.

QUESTÃO 10

“Só quem se arrisca merece viver o extraordinário.” (3º quadrinho)

Há nesse período duas orações desenvolvidas. Os sujeitos dessas orações desenvolvidas são

- (A) “quem” e “viver o extraordinário”.
- (B) “só quem se arrisca” e “viver o extraordinário”.
- (C) “só quem se arrisca” e “o extraordinário”.
- (D) “só quem” e “o extraordinário”.
- (E) “quem” e “só quem se arrisca”.

QUESTÃO 11

Uma empresa possui 540 funcionários, distribuídos em 3 andares de certo prédio. Será feita uma alteração na distribuição desses funcionários por tais andares, com a transferência de 25% dos funcionários que atualmente trabalham no primeiro andar para o segundo andar. Após essa mudança, o primeiro e o terceiro andares ficarão com o mesmo número de funcionários, e o segundo andar terá o dobro de funcionários do primeiro andar.

O número de funcionários que atualmente trabalham no primeiro andar e que serão transferidos para o segundo andar desse prédio é igual a

- (A) 50.
- (B) 45.
- (C) 40.
- (D) 25.
- (E) 20.

QUESTÃO 12

Um casal está em uma agência de turismo organizando um roteiro para uma viagem de 5 dias a determinado destino. A agência ofereceu 8 passeios nesse destino, e o casal decidiu comprar um pacote com 7 desses passeios, de modo que, no primeiro, no segundo e no último dia da viagem, esse casal fará um único passeio por dia, enquanto no terceiro e no quarto dia o casal fará dois passeios por dia. Todos os passeios são oferecidos várias vezes ao dia, sendo que um deles é um voo de balão. Se o casal incluir esse passeio no pacote, será em um dia em que eles farão um único passeio. Os demais passeios podem ser feitos em um mesmo dia e em qualquer ordem.

O pacote a ser montado deverá indicar qual passeio será feito a cada dia, sendo que, nos dias com dois passeios agendados, deverá ser informado qual dos passeios será feito primeiro. Nessas condições, de quantas maneiras distintas a agência pode montar o pacote de passeios para a viagem desse casal?

- (A) 19600.
- (B) 36200.
- (C) 24660.
- (D) 23800.
- (E) 20160.

QUESTÃO 13

Ana, Bia e Ceci estão em um jipe que iniciará um passeio. Ana está sentada no único lugar disponível na parte da frente do jipe, e Bia e Ceci estão sentadas na parte de trás do veículo. Como o lugar da frente é considerado o melhor, essas amigas realizarão um sorteio para decidir quem fará o passeio sentada nesse lugar. Primeiramente, Bia lançará um dado equilibrado de 6 faces, numeradas de 1 a 6. Se o número obtido for maior do que 3, Bia trocará de lugar com Ana; caso contrário, as amigas permanecerão nos lugares em que estavam antes do lançamento do dado. Em seguida, Ceci lançará esse mesmo dado. Se o número obtido for igual a 6, ela trocará de lugar com quem estiver sentada no banco da frente; caso contrário, as amigas permanecerão nos lugares em que estavam antes desse segundo lançamento do dado.

Ao final desses lançamentos, a probabilidade de Ana permanecer no banco da frente do jipe é:

- (A) $\frac{7}{12}$
- (B) $\frac{1}{3}$
- (C) $\frac{1}{12}$
- (D) $\frac{5}{12}$
- (E) $\frac{1}{6}$

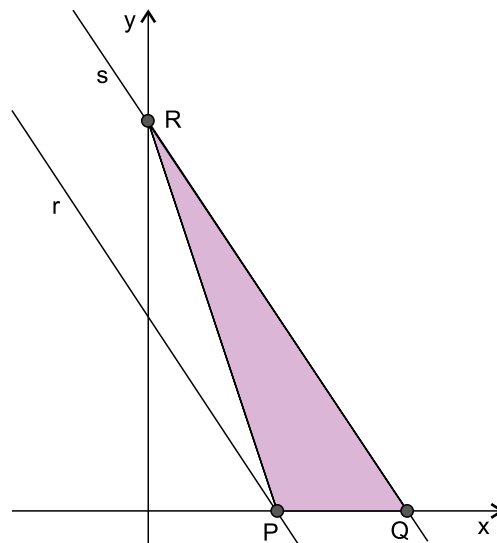
QUESTÃO 14

Em um laboratório, todos os 584 tubos de ensaio foram descartados. Para esse descarte, os tubos foram acondicionados em caixas, sendo algumas caixas de cor amarela, cada uma armazenando 8 tubos, e as demais caixas de cor vermelha, cada uma armazenando 12 tubos. Se nesse processo foram utilizadas 59 caixas, o total de tubos armazenados nas caixas de cor amarela foi igual a

- (A) 248.
- (B) 208.
- (C) 296.
- (D) 226.
- (E) 264.

QUESTÃO 15

No plano cartesiano, a reta r , de equação $y = -\frac{3x}{2} + \frac{7}{2}$, é paralela à reta s , que intersecta o eixo das ordenadas no ponto R . As retas r e s intersectam o eixo x , respectivamente, nos pontos P e Q , tal que $PQ = \frac{7}{3}$.

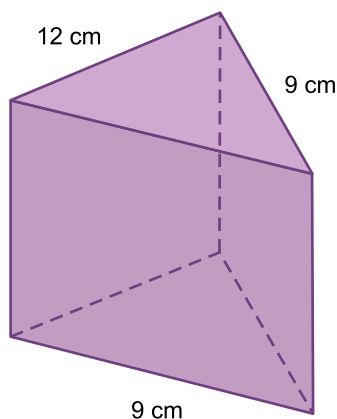


A área do triângulo PQR corresponde a:

- (A) 7
- (B) 6
- (C) $\frac{14}{3}$
- (D) $\frac{7}{2}$
- (E) $\frac{49}{6}$

QUESTÃO 16

A base de um prisma reto é um triângulo isósceles com lados congruentes medindo 9 cm, como mostra a figura.

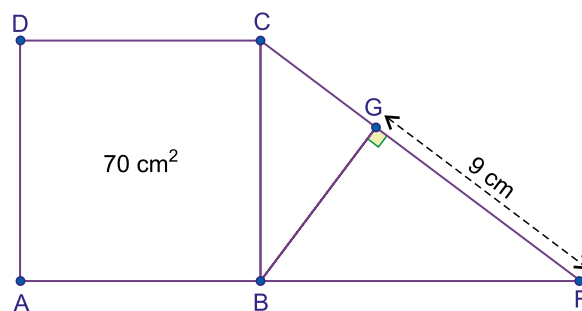


Se a altura desse prisma é igual a $6\sqrt{5}$ cm, seu volume é igual a

- (A) 720 cm^3 .
- (B) 690 cm^3 .
- (C) 580 cm^3 .
- (D) 540 cm^3 .
- (E) 630 cm^3 .

QUESTÃO 17

No plano, os pontos B e G estão sobre os lados do trapézio retângulo ADCF de maneira que ABCD é um quadrado de 70 cm^2 de área e $FG = 9 \text{ cm}$, como mostra a figura.

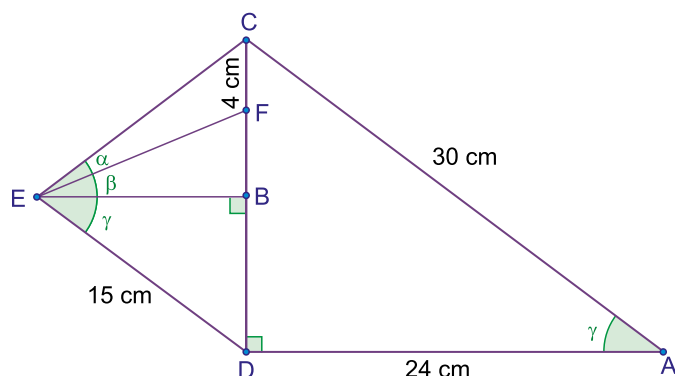


A área do triângulo BCF corresponde a:

- (A) $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (B) $21\sqrt{5} \text{ cm}^2$
- (C) $27\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (D) $24\sqrt{5} \text{ cm}^2$
- (E) $21\sqrt{3} \text{ cm}^2$

QUESTÃO 18

No quadrilátero ACED, a diagonal CD forma ângulo reto com o lado AD, e os pontos B e F estão sobre essa diagonal CD, de maneira que o ângulo DBE mede 90° e $CF = 4$ cm, como mostra a figura.



Sabendo que $\gamma = \alpha + \beta$, o valor da $\text{tg } \beta$ é igual a:

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{4}{5}$
- (C) $\frac{5}{12}$
- (D) $\frac{2}{9}$
- (E) $\frac{2}{3}$

QUESTÃO 19

Na primeira semana de determinado mês, os menores tempos, em segundos, obtidos por 15 atletas de natação de certo clube estão registrados na tabela a seguir, com destaque para Etiene e Poliana, cujos resultados foram, respectivamente, 41 segundos e 40 segundos.

49	58	41	40	51
48	58	64	56	57
63	62	62	50	57

Na segunda semana desse mesmo mês, Poliana e Etiene novamente fizeram os menores tempos, sendo que o tempo de Etiene foi 2 segundos menor do que o tempo de Poliana. Considerando os resultados dos demais atletas, todos conseguiram baixar seus menores tempos, relativamente à semana anterior, em 3 segundos.

Se, na segunda semana desse mês, a média aritmética dos menores tempos desses 15 atletas foi igual a 52 segundos, o menor tempo obtido por Etiene nessa semana foi de

- (A) 38 s.
- (B) 39 s.
- (C) 40 s.
- (D) 42 s.
- (E) 41 s.

QUESTÃO 20

Considere as funções reais $f(x) = 3^{\frac{x}{2} + 3k}$ e $g(x) = \frac{5x - 2}{k - 4}$,

sendo $k \neq 4$ uma constante real. Dado que $f(8) = \frac{1}{9}$, o valor de

$g(k)$ é igual a:

- (A) 2
- (B) -4
- (C) $-\frac{1}{3}$
- (D) $-\frac{1}{2}$
- (E) 1

QUESTÃO 21

O neoliberalismo é um modelo ou filosofia econômica que enfatiza que um maior progresso econômico e social pode ser alcançado quando a regulamentação governamental é minimizada, os gastos e impostos do governo são reduzidos e o governo não exerce um controle rígido sobre a economia. O neoliberalismo não se opõe a toda e qualquer intervenção governamental. No entanto, defende que esta seja limitada apenas aos casos em que for necessária para apoiar os mercados livres e a livre iniciativa.

(Liz Manning. www.investopedia.com, 30.03.2026. Adaptado.)

Uma medida dos governos neoliberais é

- (A) o controle do crédito, visto, por exemplo, no aumento das exigências para empréstimos.
- (B) a desregulamentação da economia, percebida, por exemplo, na estatização de empresas estrangeiras.
- (C) a flexibilização do trabalho, verificada, por exemplo, por meio da criação de leis trabalhistas mais protetivas.
- (D) a austeridade fiscal, praticada, por exemplo, a partir do congelamento de salários de servidores públicos.
- (E) o protecionismo econômico, adotado, por exemplo, a partir da criação de taxas de importação.

QUESTÃO 22

Observe a imagem que ilustra uma faixa de nebulosidade no planeta Terra.



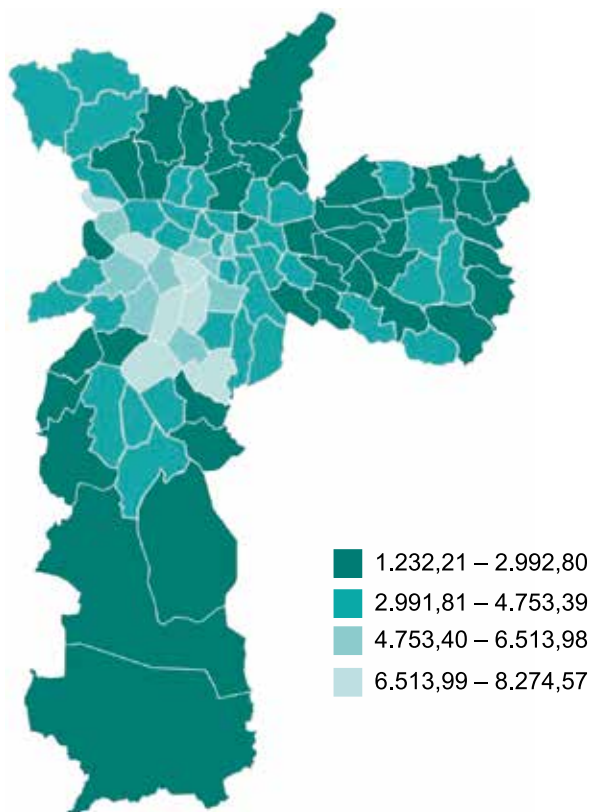
(<https://ultimosegundo.ig.com.br>, 19.03.2026. Adaptado.)

A nebulosidade retratada refere-se à

- (A) área de confluência de ventos contra-alísios úmidos, os quais proporcionam elevadas temperaturas e intensa precipitação ao clima equatorial encontrado na Amazônia brasileira.
- (B) massa de ar tropical atlântica quente e úmida, que regula os tipos climáticos nas regiões Norte e Nordeste do território brasileiro e oferece estações bem definidas ao longo do ano.
- (C) massa de ar equatorial atlântica quente e úmida, que provoca o aquecimento das águas superficiais do Oceano Pacífico e intensifica anomalias climáticas durante sua passagem sobre o território brasileiro.
- (D) parcela latitudinal de alta pressão atmosférica, que converge a umidade gerada por evapotranspiração e determina a intensidade das chuvas ao longo do ano no território brasileiro.
- (E) área de baixa pressão atmosférica receptora dos ventos alísios, os quais influenciam no volume das precipitações nas regiões Norte e Nordeste do Brasil ao longo do ano.

QUESTÃO 23

O mapa apresenta a remuneração média mensal do emprego formal, em reais, na cidade de São Paulo, no ano de 2023.



(<https://institutocidadessustentaveis.shinyapps.io>. Adaptado.)

Na produção cartográfica, o mapa temático apresentado corresponde ao tipo

- (A) quantitativo, cujos dados expressam valores numéricos absolutos.
- (B) qualitativo, em que as informações revelam a natureza do fenômeno.
- (C) ordenado, em que os dados demonstram uma determinada gradação.
- (D) quantitativo-dinâmico, cujos números revelam fluxos de capitais espacializados.
- (E) histórico-qualitativo, em que os valores demonstram uma evolução histórica.

QUESTÃO 24

Em 1923, foi criada a Comissão Melhoramentos do Rio Tietê, encabeçada pelo principal engenheiro sanitário do Brasil na época, Saturnino de Brito. Os estudos da comissão estabeleceram que a retificação encurtaria o trajeto do rio em cerca de 20 quilômetros, caindo dos sinuosos 46 quilômetros para cerca de 25. O ganho de área seria imenso: cerca de 25 milhões de metros quadrados de superfície. A proposta de Saturnino previa também a formação de dois lagos, para a contenção de eventuais excedentes de águas, uma ilha na altura da atual Ponte das Bandeiras e a destinação de 30% do território das várzeas a parques. Com isso, segundo seu relatório, ainda restaria um saldo de 17 milhões de metros quadrados para construções, o equivalente a 200 estádios do Morumbi.

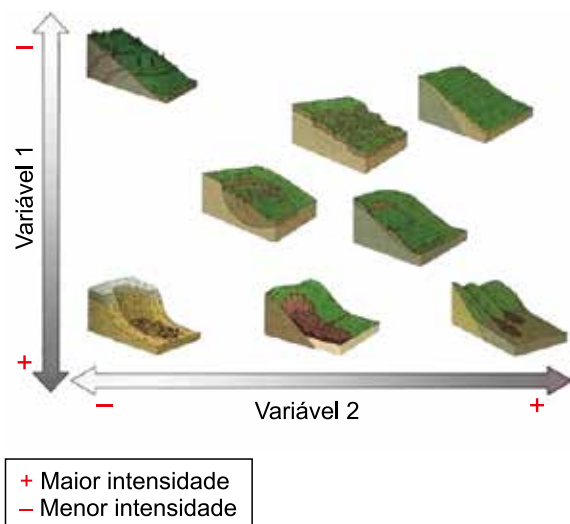
(Camilo Rocha. www.nexojornal.com.br, 24.01.2016. Adaptado.)

O projeto de Saturnino de Brito para o Rio Tietê, na cidade de São Paulo, foi recusado, dentre outros motivos, por interesses

- (A) do mercado imobiliário, que priorizou o loteamento e a comercialização de terrenos adjacentes ao rio.
- (B) do governo estadual, que combateu o adensamento urbano concentrado em poucas cidades.
- (C) de políticos urbanistas, que sinalizaram a ineficácia do planejamento urbano em áreas de várzea.
- (D) de organizações ambientalistas, que destacaram os riscos sanitários provocados pelas constantes cheias do rio.
- (E) da população ribeirinha, que apoiou novos planos de revitalização e de dinamismo econômico locais.

QUESTÃO 25

A imagem apresenta diferentes tipos de movimentos de massa, ordenados a partir das variáveis 1 e 2.



(<https://flore.unifi.it>, 2013. Adaptado.)

As variáveis 1 e 2 correspondem, respectivamente,

- (A) ao gradiente de temperatura e à ação antrópica.
- (B) à inclinação da vertente e ao grau de biodiversidade.
- (C) à velocidade do movimento e à quantidade de água.
- (D) ao tipo de solo e à intensidade do efeito estufa.
- (E) ao movimento epirogenético e à cobertura vegetal.

QUESTÃO 26

Quaisquer que tenham sido as motivações do imperialismo romano, é certo que a conquista do Mediterrâneo promoveu um fluxo sem precedentes de recursos para Roma. A anexação de províncias a partir da Primeira Guerra Púnica aumentou de maneira considerável a arrecadação pública e, indiretamente, os ganhos privados dos romanos. O tributo cobrado das províncias assumia várias formas, em espécie ou em moeda.

(Julio Magalhães de Oliveira. *Império Romano*, 2026.)

O excerto caracteriza o expansionismo da República romana como uma ação que

- (A) teve como objetivo principal ampliar o recolhimento de impostos.
- (B) provocou o fortalecimento econômico e político da sociedade romana.
- (C) buscou colonizar novas áreas e obter fornecimento regular de alimentos.
- (D) foi impulsionada pela ganância financeira da população romana.
- (E) resultou do imenso apoio popular aos exércitos romanos.

QUESTÃO 27

O quilombo não era só um lugar transitório e improvável; tampouco era apenas desobediente às coordenadas estabelecidas, do lado de cá, pela ordem escravista e, do lado de lá, pelo isolamento absoluto. Na prática, é possível que a experiência dos quilombos tenha construído um lugar radicalmente novo no panorama político, capaz de conciliar, em igual medida, resistência e negociação, rejeição e convivência [...].

(Lília Moritz Schwarcz e Heloisa Murgel Starling. *Brasil, uma biografia*, 2018.)

Os quilombos, no Brasil colonial, representaram uma experiência de

- (A) refúgio para escravizados e libertos, que enfrentavam sérias dificuldades para sobreviver em meio às matas e à carência alimentar.
- (B) coletivização da produção de alimentos em comunidades que se estruturavam de maneira horizontal e não-hierarquizada.
- (C) isolamento total dos escravizados foragidos, que rompiam o contato com a sociedade da época e conseguiam viver em completa liberdade.
- (D) extrativismo e exploração de recursos naturais por grupos de escravizados que não dominavam técnicas de plantio e de criação de animais.
- (E) fuga e proteção para os escravizados, que passavam a viver em regiões que frequentemente mantinham relações com áreas e populações vizinhas.

QUESTÃO 28

De fato, a sociedade francesa do século XVIII ainda é fortemente hierarquizada e aristocrática, com o governo gravitando em torno da figura do rei, centro a partir do qual o poder é exercido de modo inconteste. Por seu turno, os autores iluministas sentem profundamente a necessidade de alterar tal quadro, tomando como exemplo o sistema político adotado pela Inglaterra depois do longo processo revolucionário do século anterior.

(Jorge Grespan. *Revolução Francesa e Iluminismo*, 2025.)

Segundo o excerto, na França do século XVIII, os pensadores iluministas

- (A) questionavam o Antigo Regime e defendiam uma divisão dos poderes políticos da monarquia francesa.
- (B) atestavam o declínio mercantil da França e propunham a retomada das possessões coloniais na América.
- (C) defendiam o fim do absolutismo monárquico francês e apoiavam a instalação de um regime republicano popular.
- (D) propunham medidas de liberalização da economia francesa e rejeitavam as práticas comerciais protecionistas.
- (E) contestavam o poder soberano do monarca francês e enalteciam a hegemonia política da Inglaterra no continente europeu.

QUESTÃO 29

A dominação oligárquica unia o controle dos conflitos pelos governos estaduais, para mantê-los confinados ao âmbito estadual ou regional, com o reconhecimento pelo governo federal da soberania dos estados na política interna e com o sistema eleitoral baseado no voto de cabresto e no coronelismo.

(Sérgio Abranches. *Presidencialismo de coalizão: raízes e evolução do modelo político brasileiro*, 2018. Adaptado.)

O modelo de dominação oligárquica descrito no excerto caracterizou

- (A) o Império brasileiro, a partir da imposição do Poder Moderador previsto na Constituição de 1824.
- (B) a Nova República brasileira, a partir do início da vigência da Constituição de 1988.
- (C) o regime civil-militar brasileiro, a partir da decretação do Ato Institucional nº 5.
- (D) a Primeira República brasileira, a partir da implementação da política dos governadores.
- (E) o governo autoritário de Getúlio Vargas, a partir da instalação do Estado Novo brasileiro.

QUESTÃO 30

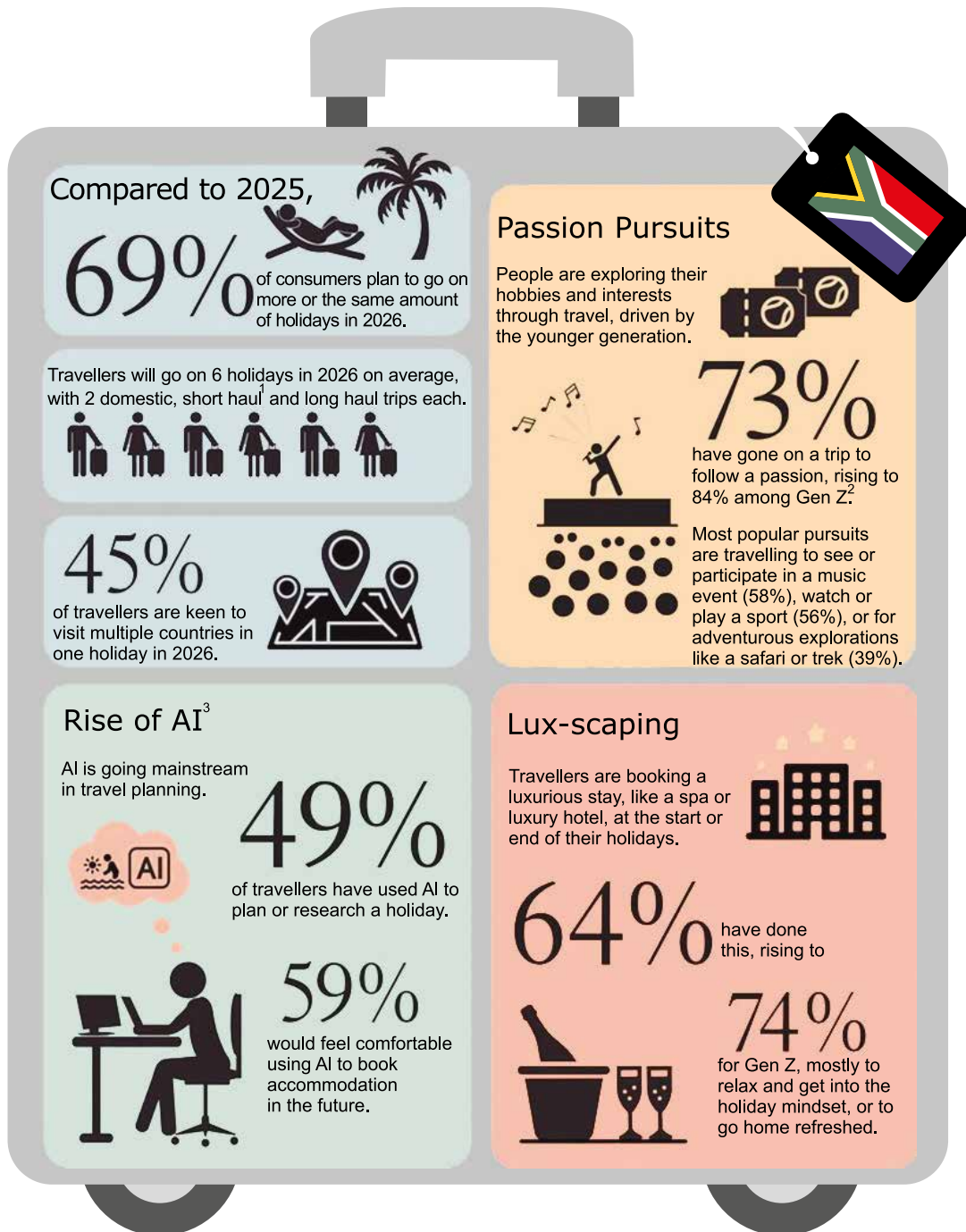
A fotografia, tirada nos Estados Unidos, retrata uma manifestação contra a Guerra do Vietnã em 1967.



(<https://circuito.ubueditora.com.br>)

A imagem simboliza a ação política, nos anos 1960, dos movimentos

- (A) de crítica à militarização do cotidiano estadunidense, no período posterior à Segunda Guerra Mundial.
- (B) de confraternização entre civis e militares, na busca da superação dos traumas da Guerra do Vietnã.
- (C) operários, de reação à crise econômica provocada pela Guerra do Vietnã e pelos gastos com a corrida espacial.
- (D) feministas, contrários à convocação de mulheres estadunidenses para lutar na Guerra do Vietnã.
- (E) de reivindicações por direitos civis, em meio ao cenário conflagrado da Guerra Fria.



(<https://marriott.pressarea.com>, 2026. Adaptado.)

¹short haul: viagem de curta distância.

²Gen Z: Geração Z, pessoas nascidas entre 1997 e 2012.

³AI: inteligência artificial.

QUESTÃO 31

O objetivo principal do infográfico é

- (A) persuadir as pessoas a gastarem mais dinheiro em férias de luxo em 2026.
- (B) descrever o impacto econômico do turismo em diferentes países em 2026.
- (C) oferecer uma visão geral das tendências e hábitos de viagens para 2026.
- (D) comparar os destinos turísticos mais populares ao redor do mundo em 2026.
- (E) explicar como as agências de viagens estão melhorando seus serviços para 2026.

QUESTÃO 32

In the excerpt from the “Passion Pursuits” section of the infographic “People are exploring their hobbies and interests through travel, driven by the younger generation”, the underlined expression, in this context, is closest in meaning to:

- (A) rejected by.
- (B) intimidated by.
- (C) observed by.
- (D) financed by.
- (E) influenced by.

QUESTÃO 33

No trecho da seção “Rise of AI” do infográfico “59% would feel comfortable using AI to book accommodation in the future”, a expressão sublinhada, no contexto em que se insere, expressa uma

- (A) habilidade específica.
- (B) situação hipotética.
- (C) sugestão pertinente.
- (D) necessidade atual.
- (E) recomendação adequada.

QUESTÃO 34

Read the following excerpt from the lyrics of the song “The Winner Takes It All”, by the Swedish group ABBA.

I don't wanna talk
About things we've gone through
Though it's hurting me
Now, it's history
I've played all my cards
And that's what you've done too
Nothing more to say
No more ace¹ to play
The winner takes it all
The loser standing small
Beside the victory
That's her destiny

(<https://open.spotify.com>)

¹ ace: a playing card.

According to the context presented in the lyrics, the lines “Though it's hurting me / Now, it's history” highlight a contrast between

- (A) certainty and doubt.
- (B) desire and action.
- (C) private feelings and public opinion.
- (D) future plans and present choices.
- (E) present pain and past events.

QUESTÃO 35

Read the comic strip by cartoonist Bill Watterson.



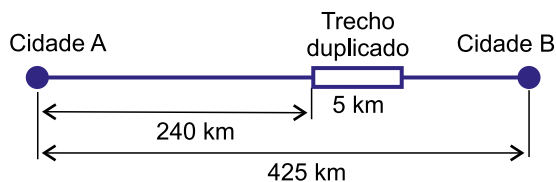
(*There's Treasure Everywhere*, 1996.)

The assumption that best supports the boy's reasoning in the third panel is:

- (A) parental authority is a source of guidance and protection.
- (B) obedience is a direct result of mutual respect between parents and children.
- (C) a rule is meaningless if it cannot be realistically monitored.
- (D) children are naturally inclined to rewrite every household rule.
- (E) parents usually lack the consistency to maintain strict discipline.

QUESTÃO 36

Duas cidades, A e B, estão ligadas por uma estrada de ferro de comprimento 425 km e via única. Distantes 240 km da cidade A, há um trecho duplicado da via, com 5 km de extensão, para que trens que trafeguem em sentidos opostos possam passar um pelo outro, como mostra a figura.



Em determinado dia, um trem sai da cidade A às 10h00 com destino à cidade B, enquanto, nesse mesmo dia, outro trem sai da cidade B com destino à cidade A. Esses dois trens, que possuem menos de 5 km de comprimento cada, desenvolvem velocidades médias de 40 km/h. Para que ambos os trens cheguem ao trecho duplicado da via ao mesmo tempo, o trem que sai da cidade B deve partir às

- (A) 11h30.
- (B) 12h30.
- (C) 10h50.
- (D) 8h30.
- (E) 11h50.

QUESTÃO 37

A correção da órbita de um satélite artificial é feita por meio do acionamento de pequenos motores que disparam jatos de gás, que ajustam a velocidade do satélite para o retorno à sua órbita original. Suponha que um satélite de massa 300 kg necessite ter sua velocidade aumentada de 7 700 m/s para 7 800 m/s e que o acionamento dos motores resulte em uma força de intensidade constante de 12 000 N, de mesma direção e sentido da velocidade. Para realizar essa operação, os motores devem ser acionados por um intervalo de tempo igual a

- (A) 0,5 s.
- (B) 6,5 s.
- (C) 5,0 s.
- (D) 2,5 s.
- (E) 4,0 s.

QUESTÃO 38

A figura mostra uma pessoa agasalhada devido à baixa temperatura do ar ambiente.



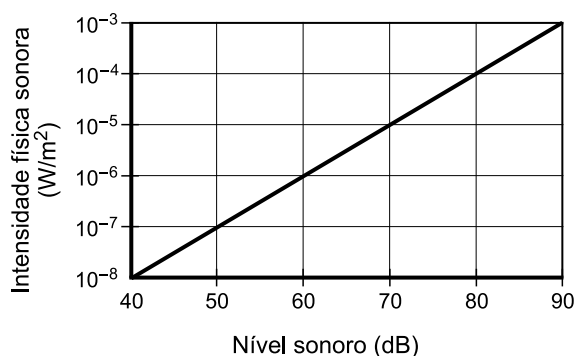
(<https://iclnoticias.com.br>)

Os processos de transferência de calor do corpo para o ambiente que são predominantemente reduzidos pelo uso de agasalhos são

- (A) condensação e condução.
- (B) irradiação e evaporação.
- (C) convecção e condensação.
- (D) condensação e irradiação.
- (E) condução e convecção.

QUESTÃO 39

Analise o gráfico que apresenta a relação entre a intensidade física de uma onda sonora e o nível sonoro dessa onda.



Considere que, em uma residência, há uma parede voltada para uma avenida cujo ruído produz, nessa parede, um nível sonoro de 80 dB. Deseja-se instalar nessa parede uma janela antirruído que reduza o nível sonoro para 50 dB no interior do cômodo. Considerando que essa janela tenha área de $2,0 \text{ m}^2$, a energia sonora que ela absorverá a cada segundo será, aproximadamente, igual a

- (A) $5,0 \times 10^{-5} \text{ J}$.
- (B) $1,0 \times 10^{-5} \text{ J}$.
- (C) $2,0 \times 10^{-4} \text{ J}$.
- (D) $2,0 \times 10^{-7} \text{ J}$.
- (E) $1,0 \times 10^{-3} \text{ J}$.

QUESTÃO 40

Na instalação elétrica de uma residência, há uma linha de 220 V destinada exclusivamente para um chuveiro elétrico de potência máxima de 6 600 W. Essa linha é protegida contra sobrecargas por disjuntores, que são dispositivos que interrompem o funcionamento do circuito quando a corrente elétrica atinge um valor preestabelecido. A tabela apresenta os valores das correntes elétricas máximas suportadas por alguns modelos de disjuntores existentes no mercado.

Modelo	DJ1	DJ2	DJ3	DJ4	DJ5
Corrente máxima (A)	16	20	32	40	63

Considerando que o chuveiro funcione na sua potência máxima, dentre os modelos de disjuntores apresentados na tabela, o que apresenta o menor valor de corrente máxima que deve ser utilizado para proteger a linha na qual esse chuveiro está instalado, sem impedir o seu funcionamento correto, corresponde ao modelo

- (A) DJ5.
- (B) DJ1.
- (C) DJ3.
- (D) DJ2.
- (E) DJ4.

REDAÇÃO

TEXTO 1

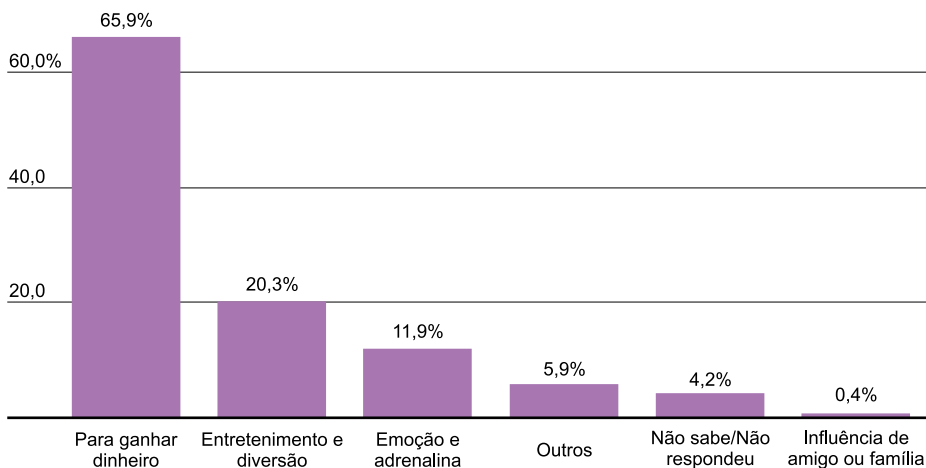
O que é bet? A expressão em inglês que significa “aposta” ou “apostar” é utilizada para denominar as casas de apostas virtuais e se popularizou no Brasil nos últimos anos com a ajuda de celebridades, apresentadores de programas populares e times de futebol. Esse segmento, de acordo com uma pesquisa de determinada empresa de consultoria financeira, cresceu 89% no país entre 2020 e 2024.

(Fabiana Holtz *et al.* “Bet é vista como investimento por 4 milhões de brasileiros, indica pesquisa Anbima”. <https://investalk.bb.com.br>, 30.04.2025. Adaptado.)

TEXTO 2

Quais os motivos para fazer aposta

Maioria dos entrevistados aposta em bets para ganhar dinheiro



(Luiz Guilherme Gerbelli. “Veja em gráficos o perfil social e financeiro de quem aposta em bets e quanto eles gastam por mês”. www.estadao.com.br, 14.02.2025. Adaptado.)

TEXTO 3

Um quinto dos brasileiros que apostam em bets, ou 20% dos apostadores, acredita que está fazendo um investimento, mostra uma pesquisa anual realizada pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (Anbima) em parceria com o instituto Datafolha. Os jogadores são na maioria homens jovens, com média de 35 anos, e de maior renda familiar, de mais de R\$ 5 mil mensais.

A pesquisa, feita em novembro e dezembro de 2025, revela que o percentual dos que apostam pensando em investimento se manteve estável em relação ao ano anterior, mas o total de pessoas que disseram ter feito apostas online cresceu pelo segundo ano seguido, de 15% para 17% dos entrevistados. Em 2023, era de 14%.

O gasto médio com apostas ficou em R\$ 195,15 por mês e, dentre a maioria dos apostadores, 39%, diz apostar pela chance de ganhar dinheiro rápido em momentos de necessidade. Outros 37% dizem que querem ganhar uma grande quantia. No entanto, quem pensa em apostas como investimento gasta mais: em média, R\$ 284,81 por mês.

(Angelo Pavini. “Brasileiro aposta mais e 20% veem bets como investimento, mostra levantamento”. www.infomoney.com.br, 24.04.2026. Adaptado.)

TEXTO 4

As apostas muitas vezes parecem um caminho mais fácil para ganhar dinheiro rápido. Mas, na prática, levam a decisões impulsivas e substituem o planejamento de longo prazo por escolhas mais arriscadas e imprevisíveis. Para a educadora financeira e assessora de investimentos Paula Pellegrini, esse comportamento evidencia uma falha na compreensão de risco. “O comportamento nasce da combinação entre desconhecimento financeiro e estímulos emocionais. A aposta ativa mecanismos de recompensa imediata no cérebro, levando a uma confusão entre sorte e estratégia”, afirma.

A confusão entre aposta e investimento também compromete a lógica de acumulação de riqueza. Segundo a economista Marília Fontes, a distinção é fundamental. “A bet não acumula patrimônio, ela consome. Confundir bet com investimento é um erro grave e caro. Investir é deixar de consumir hoje em troca de um retorno financeiro provável no futuro, como por meio de juros, lucros ou aluguéis. Apostar é o oposto, pois, na média, o apostador perde”, destaca.

(Mariana Suzuki. “20% dos apostadores veem bets como investimento no Brasil, aponta Anbima”. www.cnnbrasil.com.br, 28.04.2026. 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:

A POPULARIZAÇÃO DAS BETS NO BRASIL: ENTRE O GANHO RÁPIDO DE DINHEIRO E O PREJUÍZO FINANCEIRO A LONGO PRAZO

Os rascunhos não serão considerados na correção.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	

NÃO ASSINE ESTA FOLHA



**FACULDADE
SÍRIO-LIBANÊS**