

PROVA DE QUÍMICA

QUESTÃO 01

Em uma oficina de reciclagem, dois líquidos incolores e imiscíveis entre si, identificados como X e Y, serão separados em um funil de separação, a 25°C. Antes da transferência para o funil, o operador retira uma amostra de cada líquido e determina, nessa mesma temperatura, o volume e a massa de cada uma delas:

- Amostra do líquido X: volume de 60,0 mL; massa de 47,4 g.
- Amostra do líquido Y: volume de 40,0 mL; massa de 44,0 g.

De acordo com as informações, assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** o líquido que ocupará a fase superior no funil de separação e a propriedade responsável por essa posição.

- Líquido X, por apresentar densidade menor que a do líquido Y. – **OPÇÃO CORRETA.**
- Líquido Y, por apresentar densidade menor que a do líquido X.
- Líquido X, por apresentar o maior volume entre as amostras analisadas.
- Líquido Y, por apresentar a menor massa entre as amostras analisadas.

QUESTÃO 02

No laudo de análise de determinado insumo agrícola, uma das espécies químicas presentes na amostra é descrita pela seguinte composição: 16 prótons; 18 nêutrons; e 18 elétrons. Sobre essa espécie química, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- O número de massa é 52, pois soma prótons, nêutrons e elétrons.
- A carga é 2+, resultante da perda de dois elétrons pelo átomo neutro.
- O número atômico é 18, valor definido pela quantidade de elétrons da espécie.
- O número de massa é 34; ela se formou pelo ganho de dois elétrons pelo átomo neutro. – **OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 03

No desenvolvimento de um material para eletrodos, uma equipe mede a energia necessária para retirar o elétron mais externo de átomos isolados, no estado gasoso, de três elementos do terceiro período da classificação periódica: sódio, magnésio e cloro. Considerando o exposto, quanto ao resultado esperado, é **CORRETO** afirmar que:
Dados: números atômicos: Na = 11; Mg = 12; Cl = 17.

- O cloro exige a maior energia, pois sofre a atração nuclear mais intensa e tem o menor raio atômico. – **OPÇÃO CORRETA.**
- O magnésio exige a menor energia, pois possui dois elétrons na camada de valência do átomo isolado.
- O sódio exige a maior energia, pois apresenta o maior raio atômico entre os três elementos analisados.
- O sódio exige a menor energia, pois apresenta a maior carga nuclear entre os três elementos analisados.

QUESTÃO 04

Para a limpeza das vidrarias de um laboratório, considere que um técnico dissolve 4,00 g de hidróxido de sódio (NaOH) em água suficiente para 200 mL de solução. Em seguida, essa solução é diluída integralmente, por adição de água destilada, até que sua concentração passe a ser 0,100 mol/L. Ao término da diluição, é **CORRETO** afirmar que o volume final da solução é:
Dados: massa molar do NaOH: 40,0 g/mol.

- 200 mL.
- 400 mL.
- 800 mL.
- 1.000 mL. – **OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 05

Em um laboratório de controle de qualidade, um técnico registra as massas molares e as temperaturas de ebulição de três substâncias, medidas sob pressão de 1 atm:

- Butano (C_4H_{10}): massa molar 58 g/mol; temperatura de ebulição $-0,5^\circ C$.
- Propanona ($CH_3-CO-CH_3$): massa molar 58 g/mol; temperatura de ebulição $56^\circ C$.
- Propan-1-ol ($CH_3-CH_2-CH_2-OH$): massa molar 60 g/mol; temperatura de ebulição $97^\circ C$.

Com base nos registros, é **CORRETO** afirmar que a ordem crescente das temperaturas de ebulição decorre de:

- Aumento da massa molar ao longo da sequência, que torna a vaporização progressivamente mais difícil.
- Atuação das forças de dispersão nas três substâncias, cuja intensidade cresce com a polaridade das moléculas.
- Ligações de hidrogênio estabelecidas entre as moléculas da propanona e do propan-1-ol, interação ausente no butano.
- Aumento da intensidade das interações: dispersão no butano, dipolo permanente na propanona e ligação de hidrogênio no propan-1-ol. – **OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 06

Em uma caldeira industrial alimentada com propano (C_3H_8), os gases de combustão são monitorados para o controle das emissões de dióxido de carbono. Considerando a combustão completa de 22 g de propano, é **CORRETO** afirmar que a massa de dióxido de carbono formada é:

Dados: massas molares, em g/mol: $C_3H_8 = 44$; $CO_2 = 44$. Considere rendimento de 100%.

- 22 g.
- 44 g.
- 66 g. – **OPÇÃO CORRETA.**
- 132 g.

QUESTÃO 07

No estudo do aproveitamento energético do gás natural, cujo principal componente é o metano, interessa conhecer a variação de entalpia da reação de formação desse gás, $C(\text{grafite}) + 2 H_2(g) \rightarrow CH_4(g)$. Essa variação não é medida em um calorímetro, pois a reação entre o carbono grafite e o gás hidrogênio não ocorre de modo direto e quantitativo em laboratório. Determinam-se, então, a $25^\circ C$ e 1 atm, as variações de entalpia das reações a seguir:

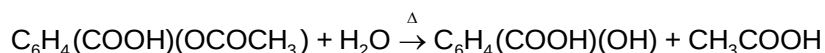
- $C(\text{grafite}) + O_2(g) \rightarrow CO_2(g) \Delta H = -394 \text{ kJ/mol}$
- $H_2(g) + 1/2 O_2(g) \rightarrow H_2O(l) \Delta H = -286 \text{ kJ/mol}$
- $CH_4(g) + 2 O_2(g) \rightarrow CO_2(g) + 2 H_2O(l) \Delta H = -890 \text{ kJ/mol}$

Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a variação de entalpia de formação do metano.

- -1.856 kJ/mol .
- -76 kJ/mol . – **OPÇÃO CORRETA.**
- $+76 \text{ kJ/mol}$.
- $+210 \text{ kJ/mol}$.

QUESTÃO 08

O ácido acetilsalicílico, princípio ativo de um analgésico de uso corrente, sofre hidrólise em meio aquoso sob aquecimento (Δ), conforme a equação a seguir:



Qual a função orgânica hidrolisada no ácido acetilsalicílico e a função gerada no ácido salicílico?

- Éter hidrolisado; com surgimento da função fenol.
- **Éster hidrolisado; com surgimento da função fenol. – OPÇÃO CORRETA.**
- Éster hidrolisado; com surgimento da função álcool.
- Ácido carboxílico hidrolisado; com surgimento da função álcool.

PROVA DE FÍSICA**QUESTÃO 09**

Em determinado terminal de passageiros, uma esteira rolante de 120 m de comprimento desloca-se com velocidade constante de 0,8 m/s. Uma pessoa que precisa chegar ao outro extremo da esteira pode permanecer parada sobre ela ou caminhar no mesmo sentido do movimento. Ao caminhar, essa pessoa mantém velocidade de 1,2 m/s em relação à própria esteira. Considerando as velocidades constantes, quanto tempo ela economiza ao percorrer toda a extensão da esteira caminhando, em vez de permanecer parada?

- 50 s.
- 60 s.
- **90 s. – OPÇÃO CORRETA.**
- 150 s.

QUESTÃO 10

Para acompanhar o nível de água de um reservatório aberto, foram instalados dois pequenos sensores de pressão em sua parede. O sensor A está a 0,5 m acima do fundo do reservatório, enquanto o sensor B está a 2,0 m acima do fundo do reservatório. Ambos registram a pressão manométrica da água. Em determinado momento, a superfície livre da água encontra-se a 4,5 m acima do fundo do reservatório. Nessa condição, as pressões manométricas registradas pelos sensores A e B são, respectivamente, P_A e P_B . Após a retirada de parte da água, a superfície livre passa a ficar a 2,5 m acima do fundo do reservatório. Considere a água em repouso, com densidade constante, e os sensores com dimensões desprezíveis. Nessa nova condição, as pressões manométricas indicadas pelos sensores A e B são, respectivamente:

- **$\frac{P_A}{2}$ e $\frac{P_B}{2}$ – OPÇÃO CORRETA.**
- $\frac{P_A}{2}$ e $\frac{P_B}{5}$
- $\frac{5P_A}{9}$ e $\frac{P_B}{5}$
- $\frac{5P_A}{9}$ e $\frac{5P_B}{9}$

QUESTÃO 11

Durante a reorganização de um espaço de trabalho, uma caixa de equipamentos de massa 40 kg é deslocada sobre um piso horizontal. Depois de iniciar o movimento, uma pessoa mantém sobre a caixa uma força horizontal de 100 N no sentido do deslocamento. Enquanto a caixa desliza, o piso exerce sobre ela uma força de atrito de intensidade 20 N. Desprezando a resistência do ar, qual é a aceleração da caixa durante esse deslocamento?

- 0,5 m/s².
- 2,0 m/s². – OPÇÃO CORRETA.
- 2,5 m/s².
- 3,0 m/s².

QUESTÃO 12

Um sistema de assistência ao estacionamento utiliza sensores ultrassônicos instalados no para-choque. Cada sensor emite um pulso sonoro e identifica obstáculos a partir do sinal que retorna após a reflexão. Durante um teste, o sistema detecta com facilidade uma parede quando as ondas emitidas pelo sensor incidem sobre ela quase perpendicularmente. Entretanto, diante de uma superfície lisa e extensa posicionada de modo que as ondas incidam obliquamente, o aviso do sensor torna-se intermitente, mesmo sem alteração significativa da distância até a superfície. Considerando o comportamento das ondas sonoras, a explicação para essa diferença é que:

- A onda sofre difração ao atingir obliquamente uma superfície extensa, espalhando-se em direções que não retornam ao sensor.
- A incidência oblíqua reduz a velocidade de propagação da onda sonora no ar, aumentando o tempo necessário para o retorno do sinal.
- A superfície lisa reflete a onda de forma difusa; a energia espalhada em várias direções reduz a intensidade do sinal captado pelo sensor.
- Parte significativa da onda pode ser refletida em uma direção que não retorna ao sensor quando incide obliquamente sobre a superfície lisa. – OPÇÃO CORRETA.

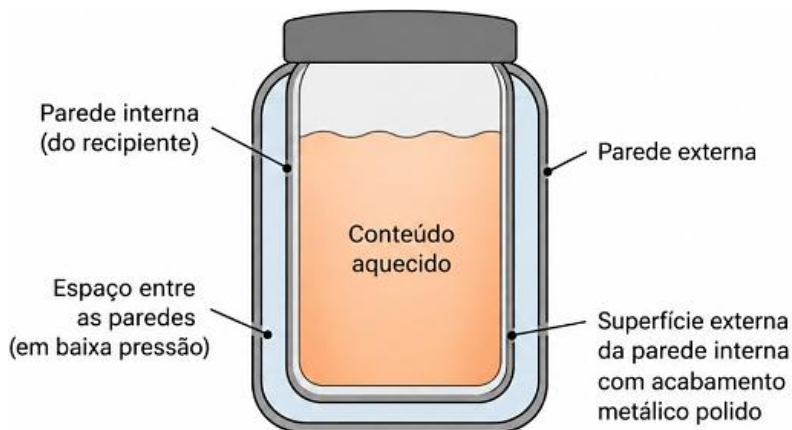
QUESTÃO 13

Em um projetor didático simplificado, um pequeno painel luminoso é posicionado diante de uma lente convergente, que projeta sobre a tela uma imagem real e ampliada. Durante uma apresentação, a tela é deslocada para uma posição mais distante da lente. Para recuperar a nitidez sem trocar a lente, o mecanismo do projetor permite alterar a distância entre a imagem luminosa interna e a lente. Nessa situação, para que a imagem volte a ser formada nitidamente sobre a tela mais distante, o painel luminoso deve ser:

- Afastado da lente, aumentando sua distância em relação a ela.
- Aproximado da lente, permanecendo além de sua distância focal. – OPÇÃO CORRETA.
- Aproximado da lente, sendo mantido a uma distância inferior à distância focal.
- Posicionado exatamente no foco da lente, de modo que a imagem seja formada sobre a nova posição da tela.

QUESTÃO 14

Um recipiente térmico de parede dupla é projetado para conservar a temperatura de seu conteúdo por mais tempo. Conforme representado na figura a seguir, a parede interna contém o líquido, enquanto a parede externa separa o recipiente do ambiente. Entre essas duas paredes existe um espaço mantido em baixa pressão. Além disso, a face da parede interna que fica voltada para esse espaço intermediário recebe acabamento metálico polido.



Considerando os mecanismos de transmissão de calor, essas duas características contribuem para o isolamento térmico porque a baixa pressão:

- **Dificulta a condução e a convecção entre as paredes, enquanto o acabamento polido reduz a transferência de energia por radiação. – OPÇÃO CORRETA.**
- Dificulta a convecção e a radiação entre as paredes, enquanto o acabamento polido reduz a condução ao longo da parede interna.
- Dificulta a condução e a convecção através das paredes sólidas, enquanto o acabamento polido favorece a emissão de radiação térmica.
- Reduz a transferência por radiação entre as paredes, enquanto o acabamento polido dificulta a condução e a convecção através do espaço intermediário.

QUESTÃO 15

O desembalador do vidro traseiro de um automóvel utiliza trilhas condutoras que se aquecem pela passagem de corrente elétrica. Durante um reparo, uma das trilhas é substituída por outra feita do mesmo material e com a mesma área de seção transversal, porém, com comprimento maior. Após o reparo, a nova trilha é submetida à mesma diferença de potencial que a original, mas apresenta aquecimento menos intenso. Desprezando a variação da resistividade com a temperatura, esse comportamento ocorre porque a nova trilha apresenta:

- Menor resistência elétrica e, por isso, dissipa menor potência.
- Maior resistência elétrica e, por isso, conduz maior corrente elétrica.
- **Maior resistência elétrica e, sob a mesma tensão, dissipa menor potência. – OPÇÃO CORRETA.**
- Mesma resistência elétrica, mas distribui a potência por um comprimento maior.

QUESTÃO 16

Em um equipamento de análise óptica, uma amostra gasosa é examinada em duas etapas. Na primeira etapa, o gás é submetido a uma descarga elétrica e o espectrômetro registra linhas brilhantes bem definidas no espectro emitido. Na segunda etapa, a descarga é desligada e uma fonte de luz de espectro contínuo é posicionada atrás da mesma amostra. O objetivo é verificar se o padrão obtido nessa nova configuração é compatível com a estrutura de níveis de energia dos mesmos átomos analisados anteriormente. Considerando o modelo atômico de Bohr, o espectro registrado na segunda etapa deverá apresentar linhas:

- Escuras em posições que dependem da intensidade da fonte de luz contínua utilizada.
- **Escuras nas posições correspondentes às das linhas brilhantes registradas na primeira etapa. – OPÇÃO CORRETA.**
- Brilhantes nas mesmas posições observadas na primeira etapa, sobrepostas ao espectro contínuo.
- Escuras entre as posições das linhas de emissão, correspondentes a energias intermediárias entre os níveis eletrônicos.

PROVA DE MATEMÁTICA

QUESTÃO 17

Durante a organização de uma feira de ciências, foi elaborado um mapa do espaço destinado aos estandes. Nesse mapa, cada unidade representa um metro. O estande de Matemática está localizado no ponto $A = (2, 3)$, enquanto o estande de Ciências está localizado no ponto $B = (5, 7)$. A organização deseja instalar um cabo em linha reta ligando diretamente os dois estandes. Qual deverá ser o comprimento mínimo desse cabo?

- 4 metros.
- 5 metros. – OPÇÃO CORRETA.
- 6 metros.
- 7 metros.

QUESTÃO 18

Em uma linha de produção, são selecionados aleatoriamente 5 itens para uma inspeção. Para cada item, há apenas dois resultados possíveis, considerados igualmente prováveis: aprovado ou reprovado. Considerando que os resultados das inspeções são independentes, qual é a probabilidade de exatamente um dos 5 itens ser reprovado?

- $1/5$.
- $1/2$.
- $1/32$.
- $5/32$. – OPÇÃO CORRETA.

QUESTÃO 19

Determinada universidade recebeu uma verba de R\$ 120.000,00 para equipar um novo laboratório de informática. Antes da compra dos equipamentos, a instituição conseguiu um acréscimo de 20% sobre essa verba, por meio de um edital de apoio à infraestrutura. O valor dos equipamentos correspondia ao total da verba após esse acréscimo, mas, ao fechar a compra com o fornecedor, a universidade obteve um desconto de 15% sobre esse valor. Após o acréscimo da verba e o desconto concedido pelo fornecedor, qual foi o valor final pago pela universidade pelos equipamentos?

- R\$ 117.300,00.
- R\$ 122.400,00. – OPÇÃO CORRETA.
- R\$ 124.800,00.
- R\$ 126.000,00.

QUESTÃO 20

Uma empresa de transporte possui 144 motoristas habilitados para realizar determinada rota. A cada dia, exatamente 56 motoristas são selecionados para trabalhar. A empresa deseja oferecer um treinamento especial, garantindo que, qualquer que seja o grupo selecionado para trabalhar em determinado dia, pelo menos um dos 56 motoristas tenha realizado o treinamento. Qual é o número mínimo de motoristas que deve receber esse treinamento?

- 56.
- 72.
- 89. – OPÇÃO CORRETA.
- 92.

QUESTÃO 21

Durante o planejamento de uma trilha em um parque ecológico, a equipe responsável utilizou um mapa na escala 1:5.000. No mapa, o trecho entre o centro de visitantes e um mirante apresenta 6 cm de comprimento. Considerando a escala utilizada, qual é a distância real, em decímetros, entre esses dois pontos?

- 30 dm.
- 300 dm.
- 3.000 dm. – OPÇÃO CORRETA.
- 30.000 dm.

QUESTÃO 22

Uma rede de academias possui cinco unidades, localizadas nos bairros P, Q, R, S e T. O número médio de alunos matriculados nessas cinco unidades é de 240. As unidades P, Q, R e S possuem, respectivamente, 180, 260, 300 e 220 alunos matriculados. Na unidade T, a mensalidade média por aluno é de R\$ 150,00, valor que corresponde a 25% a mais que a mensalidade média cobrada na unidade P. Com base nessas informações, a receita mensal da unidade T supera a receita mensal da unidade P em:

- R\$ 10.800,00.
- R\$ 12.600,00.
- R\$ 14.400,00. – OPÇÃO CORRETA.
- R\$ 16.200,00.

QUESTÃO 23

Durante um seminário acadêmico, cinco pesquisadores – Ana, Bruno, Carlos, Daniela e Eduardo – apresentarão seus trabalhos em sequência, ocupando do primeiro ao quinto horário da programação. A ordem das apresentações deve respeitar as seguintes condições:

- Daniela apresenta imediatamente antes de Eduardo;
- Ana não apresenta nem no primeiro nem no último horário;
- Bruno apresenta em algum momento depois de Carlos; e
- Carlos ocupa o terceiro horário.

Considerando essas condições, quem ocupará o segundo horário da programação?

- Ana.
- Bruno.
- Daniela.
- Eduardo. – OPÇÃO CORRETA.

QUESTÃO 24

Em um centro cultural, três oficinas gratuitas são oferecidas periodicamente. A oficina de fotografia ocorre a cada 28 dias, a de pintura a cada 42 dias e a de música a cada 63 dias. Em determinada data, as três oficinas foram realizadas no mesmo dia. Mantendo-se essa periodicidade, após quantos dias as três oficinas voltarão a ocorrer simultaneamente?

- 126 dias.
- 168 dias.
- 252 dias. – OPÇÃO CORRETA.
- 504 dias.

PROVA DE HISTÓRIA

QUESTÃO 25

Antes de Lutero publicar suas 95 teses já havia o desejo interno de reformar a Igreja. O papa Júlio II (1443-1513), que comandou a Igreja de 1503 a 1513, convocou o V Concílio de Latrão (1512-1517), entre outros motivos, com esse intento. O bispo Egídio de Viterbo (1472-1532) discursou em sua abertura que se a Igreja não estabelecesse limites para a imoralidade do clero, a Cristandade acabaria. Isso foi levado em consideração, e vários movimentos de penitência foram promovidos. O diferencial, em parte, é que aquilo que o movimento católico considerava uma renovação, os reformadores consideraram que era o que precisava ser abolido. E assim, o reformador Lutero, com suas ideias e princípios, abriu precedentes para a criação de novas igrejas.

FEBVRE, L. Martinho Lutero, um destino. São Paulo: Três Estrelas, 2012.

Dentre as várias ideias preconizadas por Martinho Lutero em sua doutrina, a que mais se relaciona com a proliferação e a existência de tantas igrejas protestantes diferentes atualmente é:

- O princípio do livre exame das Escrituras, intrinsecamente ligado ao conceito de *Sola Scriptura* (Somente a Escritura). – **OPÇÃO CORRETA.**
- O princípio da “fé demonstrada em obras”, ou seja, quanto mais templos forem construídos, mais demonstração de fé será dada ao Criador.
- A ideia de que é preciso haver um coordenador central em cada igreja, para que esse, em sua santa sabedoria, possa interpretar com fé a Sagrada Escritura.
- A doutrina da *Soli Deo Gloria* (Glória Somente a Deus): toda a honra e adoração devem ser direcionadas exclusivamente a Deus, e não a homens ou imagens.

QUESTÃO 26

Trabalhadores de apps são 2 milhões no Brasil

O Brasil tinha cerca de 2 milhões de pessoas exercendo o seu trabalho principal ou secundário por meio de aplicativos de serviços em 2025, apontam dados divulgados pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). O grupo reúne motoristas, entregadores e outros profissionais cadastrados em diferentes plataformas. Apps como *Uber*, *99* e *iFood* são exemplos que ganharam espaço nas ruas ao longo dos últimos anos. Segundo o IBGE, mais da metade da mão de obra classificada como plataformizada atuava no transporte particular de passageiros diferente de táxi (1,1 milhão ou 53,9%).

Disponível no site do Santa Portal. Acesso em: setembro de 2026. Fragmento.

A notícia em destaque refere-se a uma realidade do trabalho no Brasil diretamente influenciada por meio de:

- Ideias preconizadas pelo neoliberalismo, tais como a desregulamentação e a flexibilização das relações trabalhistas. – **OPÇÃO CORRETA.**
- Visão econômica taylorista, em que o trabalhador passa a ser visto como uma “empresa individual”, um verdadeiro capital humano.
- Mudanças engessadas no sistema liberal quando a gestão do seu trabalho é feita pelo seu poder aumentado de negociação, através do seu controle sindical.
- Ótica capitalista do trabalho em série, na qual o mercado se submete ao trabalhador, sendo esse a ditar as regras buscando o máximo de eficiência econômica.

QUESTÃO 27

A queda do regime fascista e nazista, ao fim da Segunda Guerra, no cenário mundial, propiciou a restauração da democracia brasileira em 1945. A oposição, em virtude do descrédito que cobriu os regimes de Hitler e Mussolini, ganhava fôlego no combate ao regime autoritário – vigente desde 1937. Surgiram os partidos de massa (modernos partidos), partidos que precisavam ganhar votos e atrair as massas em vez e se limitarem aos grupos de elite como anteriormente. De maneira mais sucinta, facções que valorizam a base eleitoral como forma de se chegar ao poder. Saliente expor que, mesmo sendo o presidente Getúlio Vargas deposto – 1945 –, a elite do governo estadonovista se garantiu no processo de democratização.

SOUZA, Maria do Carmo Campello de. Estado e partidos políticos no Brasil (1930 a 1964). 3. ed. São Paulo: Editora Alfa-Omega, 1990.

É **CORRETO** afirmar que a presença de vários partidos políticos, tanto nesse contexto da transição da ditadura varguista para o período liberal democrático quanto em outros períodos da história política do Brasil:

- **Permite que uma diversidade maior de ideologias, correntes de pensamento e interesses sociais transite no ambiente sócio-político. – OPÇÃO CORRETA.**
- Pulveriza os votos e fortalece a identidade ideológica dos partidos, eleitores e associações, de forma a garantir uma democracia direta.
- Indica que a queda do Estado Novo tanto quanto de outras ditaduras no Brasil foram causadas em primeira instância pela criação desses novos partidos.
- Indica a hegemonia da classe trabalhadora, nesse caso protagonista de seus próprios direitos, nos meios políticos e sociais.

QUESTÃO 28

Reino Unido terá 7º primeiro-ministro em 10 anos [...]

A história da política britânica de hoje pode ser contada por números. Seis primeiros-ministros em dez anos, nenhum dos quais cumpriu um mandato completo do Parlamento. No mesmo período, o país teve oito ministros de Relações Exteriores e sete ministros da Economia. É uma história de instabilidade e inconsistência, cujo capítulo mais recente se concretizou com a renúncia de Keir Starmer, do Partido Trabalhista. Antes dele, Rishi Sunak deixou o cargo após a derrota do Partido Conservador nas eleições gerais de 2024. Em outubro de 2022, Liz Truss renunciou após apenas 49 dias no cargo. Já Boris Johnson foi pressionado a renunciar em 2022 após uma série de escândalos, Theresa May saiu em 2019 e David Cameron se demitiu após o referendo do Brexit em 2016.

Disponível no site da BBC News Brasil. Acesso em: setembro de 2026. Fragmento.

A história do parlamentarismo monárquico inglês se relaciona ao longo do tempo com um processo de disputas pelo poder que:

- De uma forma direta é hoje o grande estopim dos conflitos existentes dentro da família real inglesa.
- Inferiu diretamente na crise entre a Igreja Católica e a monarquia inglesa, que deu origem a Igreja Anglicana.
- Determinou o fim dos privilégios monárquicos em detrimento a uma distribuição mais equitativa de renda a partir do Brexit.
- **Culminou com a limitação do poder monárquico inglês e estabeleceu a supremacia parlamentar que permanece até hoje. – OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 29

Alfabetização indígena mostra preservação cultural e resistência linguística em MS

Nas aldeias de Mato Grosso do Sul, o processo de alfabetização indígena vai além do aprender a ler e escrever. Em um estado que abriga a terceira maior população indígena do país (116.346 pessoas), o ensino também serve como instrumento de preservação cultural, fortalecimento da identidade coletiva e resistência linguística. Segundo o Censo Demográfico de 2022, ao menos 48 línguas indígenas permanecem vivas no Estado, entre povos Guarani-Kaiowá, Terena, Guarani-Nhandeva, Kadiwéu, Kinikinau, Ofaié, Guató e Atikum. Mais da metade dos indígenas com 2 anos ou mais ainda usa o idioma materno dentro de casa. Ainda assim, o português avança, sobretudo nas Terras Indígenas, impulsionado pela necessidade de acesso à escola, ao mercado de trabalho e a serviços públicos.

Disponível no site do Jornal Midia Max. Acesso em: setembro de 2026. Fragmento.

De uma maneira bem genérica, os processos de colonização trouxeram mudanças impactantes sobre a vida dos povos originários da América, sendo que:

- A manutenção da linguagem, presente até hoje nos povos remanescentes, vias de fato, foi a forma mais eficaz de supremacia indígena.
- **Com exceção do Brasil, na América Latina, a utilização da mão de obra indígena preponderou sobre outras formas de trabalho compulsório. – OPÇÃO CORRETA.**
- No caso do Brasil, a adaptação ao trabalho imposto pelos colonizadores, graças aos aldeamentos jesuíticos, vencidas as discrepâncias da língua, foi pacífica e efetiva.
- Recursos como a alianças estratégicas e fugas e refúgios adotados amplamente pelos escravos africanos foram impossíveis aos indígenas, devido às barreiras linguísticas.

QUESTÃO 30

A partir da década de 30, o Brasil passou a ser um país industrial e a classe operária ganhou uma importância maior. O conflito entre capital e trabalho passou a ser tratado como uma questão política. Por um lado, criou uma estrutura sindical corporativista, dependente e atrelada ao Estado, inspirada no Fascismo italiano; por outro, criou o Ministério do Trabalho, a Justiça do Trabalho e a Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT). A fundação dos sindicatos oficiais, a criação do imposto sindical e a política populista de Getúlio Vargas estimularam o surgimento dos pelegos. A palavra pelego, que originalmente significa a manta que se coloca entre o cavalo e a sela de montar, passou a ser utilizada para classificar os dirigentes sindicais que ficavam amortecendo os choques entre os patrões e o cavalo que, no caso, era a própria classe trabalhadora.

ANTUNES, R. Adeus ao trabalho? Ensaio sobre as metamorfoses e a centralidade do mundo do trabalho. São Paulo: Cortez, 1995.

No Brasil, o sindicalismo:

- Definiu-se de forma concreta no âmbito do desenvolvimentismo característico da era liberal democrática.
- **Desenvolveu-se de uma forma mais contundente a partir das influências anarquistas trazidas pelos operários estrangeiros. – OPÇÃO CORRETA.**
- Surge a partir dos primeiros contatos do país com a própria dinâmica capitalista, no contexto das primeiras indústrias aqui estabelecidas.
- Encontra o seu ápice na emergência do “milagre brasileiro”, quando o papel do proletariado passa a ser respaldado pelo crescimento econômico.

QUESTÃO 31

Chegam a ter graça, realmente, os nossos antagonistas! Antigamente acusavam a alguns dos nossos correligionários porque possuíam escravos, e declaravam-se republicanos. O fato de ter escravos impedia, segundo eles, que um cidadão pudesse fazer parte dos nossos arraiais. Eis que, abolida a escravidão, os lavradores, por isso mesmo que não tinham mais escravos, declararam-se republicanos; nova censura! Acusados por, tendo escravos, serem republicanos; acusados por serem republicanos, depois que não têm escravos!

Silva Jardim, Memórias e Viagens

No contexto da transição do Império para a República no Brasil, embora não fossem movimentos homogêneos, republicanismo e abolicionismo se entrelaçam de forma contundente devido ao(à):

- Inconsistência com que outras formas de trabalho, inclusive a mão de obra imigrante, se instalaram no Brasil.
- Incongruência entre a ideologia recém-abolicionista preconizada pelo Império e a necessidade da manutenção da estabilidade social.
- **Monarquia e à escravatura estarem ligadas a um passado considerado retrógrado, tendo em vista que trabalho livre e liberalismo eram as novas óticas. – OPÇÃO CORRETA.**
- Fato de que a maioria dos republicanos, através de seu famoso “manifesto republicano”, foram os responsáveis por engendrar e oficializar a abolição no país.

QUESTÃO 32

Essa repartição do mundo entre um pequeno número de Estados, chamada de “A era dos impérios”, foi a expressão mais espetacular da crescente divisão do planeta em fortes e fracos, em “avançados” e “atrasados” que já observamos. Entre 1876 e 1915, cerca de um quarto da superfície continental do globo foi distribuído ou redistribuído, como colônia, entre meia dúzia de Estados. A Grã-Bretanha aumentou seus territórios em cerca de dez milhões de quilômetros quadrados, a França em cerca de nove, a Alemanha conquistou mais de dois milhões e meio, a Bélgica e a Itália pouco menos que essa extensão cada uma.

HOBSBAWM, Eric. A era dos impérios. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1998.

É **CORRETO** afirmar que a “divisão do planeta” entre alguns poucos estados, nesse contexto imperialista do século XIX:

- Determina, entre outras mudanças, a nova divisão internacional do trabalho, constituída basicamente de proletários e capitalistas.
- Repete na íntegra o movimento colonialista do século XVI, quando os países europeus, imbuídos da ideia mercantil, dominaram a América.
- **Remete aos dias atuais através de conflitos geopolíticos e na permanência da discrepância extrema em relação à estrutura social global. – OPÇÃO CORRETA.**
- Extirpa em grande medida as rivalidades étnicas que antes caracterizavam os continentes asiático e africano devido à homogeneização do modelo cultural europeu.

PROVA DE GEOGRAFIA

QUESTÃO 33

Ao elaborar uma representação cartográfica para analisar a percepção do espaço vivido e as identidades socioculturais de uma comunidade local, o geógrafo precisa selecionar a categoria espacial e a escala de análise adequadas. A categoria geográfica central para essa abordagem e a escala cartográfica recomendada para mapear tais detalhes representam, respectivamente:

- **Lugar e escala de grande dimensão (1:2.000, por exemplo.). – OPÇÃO CORRETA.**
- Região e escala de média dimensão (1:1.000.000, por exemplo.).
- Território e escala de pequena dimensão (1:5.000.000, por exemplo.).
- Paisagem e escala de pequena dimensão (1:10.000.000, por exemplo.).

QUESTÃO 34

Considere a tabela a seguir sobre três metrópoles brasileiras.

Localidade	População total (2022)	Área (km²)	Nascidos vivos/ano (2022)	Óbitos/ano (2022)
Belo Horizonte (MG)	2.315.560	331,337	23.759	18.319
Rio de Janeiro (RJ)	6.211.223	1.200,329	64.978	59.237
Vitória (ES)	322. 869	96,54	4.312	2.685

Censo Demográfico 2022.

Com base nos dados apresentados, o município que apresenta a maior densidade demográfica e aquele que possui menor crescimento vegetativo são, respectivamente:

- Rio de Janeiro e Vitória.
- **Belo Horizonte e Vitória. – OPÇÃO CORRETA.**
- Vitória e Belo Horizonte.
- Belo Horizonte e Belo Horizonte.

QUESTÃO 35

O Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) aponta o aumento das concentrações atmosféricas de Gases de Efeito Estufa (GEE) como o principal vetor do aquecimento global antropogênico. O mecanismo físico-químico através do qual os GEE promovem a elevação da temperatura média da baixa atmosfera consiste em:

- Reflexão integral do albedo solar incidente antes que este atinja a camada limite planetária.
- Destruição da camada de ozônio estratosférico, permitindo a entrada direta de radiação gama.
- Conversão da radiação ultravioleta em calor latente via condensação do vapor d'água troposférico.
- **Absorção e reemissão da radiação de onda longa (infravermelha) emitida pela superfície terrestre aquecida. – OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 36

No contexto da transição para uma matriz de baixo carbono, a energia eólica expandiu-se rapidamente no Brasil, em especial na região Nordeste. A elevada eficiência na geração eólica observada no litoral e no interior do semiárido nordestino decorre da atuação constante de ventos:

- *Fohn*, que sobem a Serra do Mar e se aquecem adiabaticamente ao atingir o sertão.
- **Alísios, com alta unidirecionalidade, estabilidade de velocidade e reduzida turbulência vertical. – OPÇÃO CORRETA.**
- Catabáticos, gerados pela diferença de pressão entre a Cordilheira dos Andes e a Bacia Amazônica.
- Locais, associados às brisas de vale geradas pela escassez de cobertura vegetal no Planalto da Borborema.

QUESTÃO 37

A Nova Divisão Internacional do Trabalho (NDIT), configurada ao longo da segunda metade do século XX e consolidada na era da globalização, reformulou os papéis desempenhados pelos países no sistema de produção global. Trata-se de característica marcante da NDIT no tocante aos países emergentes:

- Transferência das sedes operacionais das transnacionais de alta tecnologia para o continente africano.
- Manutenção exclusiva de economias agroexportadoras desprovidas de parques fabris ou serviços de apoio.
- Autossuficiência financeira garantida pela eliminação completa da dívida externa e fuga de capitais especulativos.
- **Atração de etapas produtivas industriais de intensiva mão de obra via empresas multinacionais, mantendo o controle tecnológico nos países desenvolvidos. – OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 38

A criação da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), em 1959, idealizada pelo economista Celso Furtado, representou uma mudança na abordagem estatal das desigualdades regionais brasileiras. A diretriz conceitual desenvolvida por Celso Furtado para enfrentar os problemas estruturais da região Nordeste baseava-se em:

- Erradicação de culturas irrigadas ao longo da bacia hidrográfica do rio São Francisco.
- Priorização do extrativismo mineral voltado ao atendimento do mercado interno de insumos básicos.
- Distribuição pontual de cestas de alimentos e ampliação da infraestrutura de carros-pipa nas áreas rurais.
- **Industrialização regional acompanhada da reorganização da estrutura agrária para superar a dependência econômica em relação ao Centro-Sul. – OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 39

Análise da pauta de exportações brasileiras no século XXI, aponta para um fenômeno frequentemente debatido por economistas e geógrafos: a reprimarização da pauta exportadora acompanhada da expansão do agronegócio e das comissões de mineração. A partir dessa tendência nas relações comerciais do Brasil com o exterior, é possível inferir que:

- A dependência do mercado externo eliminou a ocorrência de superávits na balança comercial nos últimos anos.
- A expansão das vendas de matérias-primas reduziu a demanda por infraestrutura logística voltada aos portos de grande calado.
- O fortalecimento do setor primário-exportador gerou um adensamento homogêneo das cadeias produtivas industriais de alto valor tecnológico nas metrópoles.
- **O crescimento da participação das commodities na pauta exportadora aumentou a exposição da economia nacional às flutuações dos preços no mercado internacional. – OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 40

Um geógrafo precisa mapear a distribuição percentual da população mundial, garantindo que a proporção das superfícies dos continentes seja rigorosamente mantida, sem distorção das áreas relativas. A projeção cartográfica ideal para atender a esse requisito de preservação de áreas e a sua respectiva classificação quanto à propriedade geométrica correspondem à:

- Projeção de Robinson e projeção afilática.
- **Projeção de Peters e projeção equivalente. – OPÇÃO CORRETA.**
- Projeção de mercator e projeção conforme.
- Projeção cônica de Lambert e projeção equidistante.

PROVA DE BIOLOGIA

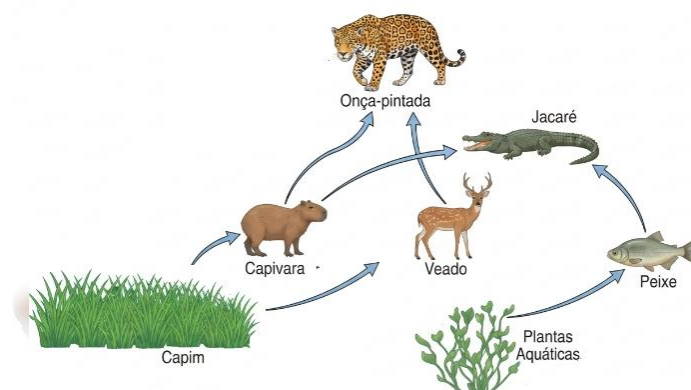
QUESTÃO 41

Sabe-se que as plantas podem se adaptar a diferentes ambientes e que suas folhas apresentam estruturas conhecidas como estômatos, que se comportam de acordo com o ambiente em que estão. Nesse sentido, duas plantas de ambientes distintos foram observadas por determinado tempo e depois analisadas por meio de fotomicrografia. A planta 1 ficou em ambiente seco, com baixo suprimento de água; a planta 2 ficou em ambiente úmido, com alto suprimento de água. Após analisar as folhas, observou-se que os estômagos das folhas da(s) planta(s):

- 1 estavam abertos.
- **2 estavam abertos. – OPÇÃO CORRETA.**
- 1 e 2 estavam abertos.
- 1 e 2 estavam fechados.

QUESTÃO 42

Analise a teia alimentar a seguir.



É **CORRETO** afirmar que:

- A onça e o jacaré estão no nível trófico que recebe mais energia acumulada.
- **A energia transferida para o peixe é maior que a energia transferida para o jacaré. – OPÇÃO CORRETA.**
- Em comparação com os níveis seguintes, o veado e a capivara recebem menos energia em seu nível trófico.
- Em comparação com os níveis seguintes, o capim e as plantas aquáticas são produtoras e acumulam menos energia em seu nível trófico.

QUESTÃO 43

Observe os oito anticódons a seguir, que são trincas especiais de bases nitrogenadas presentes nas moléculas de RNAt (RNA transportador). Cada número representa, hipoteticamente, o aminoácido ligado ao RNAt com seu respectivo anticódon.

- 1 – UAG
- 2 – AUA
- 3 – GGC
- 4 – UAU
- 5 – UAC
- 6 – CCA
- 7 – UGC
- 8 – UCG

Analise, também, a sequência de RNAm (RNA mensageiro) composta por quatro códons.

RNAm – AUG AUA CCG ACG

Quais os quatro aminoácidos, representados por números no RNAt, que irão se encadear **CORRETAMENTE** à sequência de RNAm?

- 1, 2, 3, 8.
- 1, 4, 6, 7.
- 5, 2, 6, 8.
- **5, 4, 3, 7. – OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 44

Durante uma aula de biologia, o professor mostrou a figura de dois representantes dos anelídeos: uma minhoca (*Lumbricus terrestris*) e uma sanguessuga (*Hirudo medicinalis*). Para abordar as características desse filo, ele enumerou algumas delas e pediu que os alunos indicassem quais seriam somente das minhocas.

- I. Ausência total de cerdas no corpo;
- II. Vivem em solo úmido;
- III. Vivem em água doce;
- IV. Produzem anticoagulante nas glândulas salivares; e
- V. Desempenham papel importante na fertilização do solo.

Apresenta apenas característica das minhocas o exposto em

• II e V. – **OPÇÃO CORRETA.**

- III e IV.
- I, II e V.
- I, III e IV.

QUESTÃO 45

O uso de preservativos é considerado o método mais eficaz para prevenir a transmissão da maioria das infecções sexualmente transmissíveis (ISTs); conhecer seu agente causador é importante para o tratamento, a prevenção e a cura. O Papilomavírus Humano é um grupo de vírus transmitido principalmente por contato íntimo, sendo considerado uma das ISTs mais frequentes no mundo. Na maioria das vezes, o vírus não apresenta sintomas, ou seja, muitas pessoas podem ter contato com ele e nunca saber. Por esse motivo recomenda-se a vacinação a partir dos 9 anos de idade. Isso significa que o ideal é iniciar a vacinação antes do início da vida sexual, para evitar problemas como:

• **Câncer de colo de útero, anal ou na orofaringe. – OPÇÃO CORRETA.**

- Úlceras na genitália externa, com tratamentos intensos com antibióticos.
- Dor ao urinar e secreção vaginal, tratadas somente com antibióticos específicos.
- Deficiência no funcionamento do sistema imunitário, pois o vírus ataca determinadas células desse sistema.

QUESTÃO 46

Na fase do desenvolvimento humano que ocorre alguns dias após a fecundação, é possível observar o blastocisto. Em um corte transversal do blastocisto, pode-se observar:

- Mórula, maciço formado por doze a dezesseis blastômeros.
- Blástula, maciço formado por doze a dezesseis blastômeros.
- Mórula, a camada mais externa de células; e córion, a massa celular interna.
- **Trofoblasto, a camada mais externa de células; e botão embrionário, a massa celular interna. – OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 47

Uma mulher, com tipo sanguíneo A⁻ (A negativo), cujo pai tem tipo sanguíneo O⁻ (O negativo), casa-se com um homem de tipo sanguíneo B⁺ (B positivo), cujo pai tem tipo sanguíneo O⁻ (O negativo). Tendo em vista que o casal deseja ter filhos, é **CORRETO** afirmar que:

- A chance de esse casal ter filhos com Rh negativo é de 75%.
- **É possível que o casal gere uma criança com tipo sanguíneo O⁻ (O negativo). – OPÇÃO CORRETA.**
- O homem é heterozigoto para o fator Rh, logo, 25% de seus filhos com essa mulher serão Rh positivo.
- A mulher é heterozigota para o grupo sanguíneo e homozigota recessiva para o fator Rh; logo, todos os filhos com esse homem serão Rh negativo.

QUESTÃO 48

Considere esta sequência de bases de uma cadeia molde de DNA:

A T G C C G T A T T C G

Analise as afirmativas a seguir.

- I. Quatro Guaninas na cadeia complementar irão se ligar às Timinas da cadeia molde.
- II. Três Citosinas na cadeia complementar ligam-se às três Guaninas da cadeia molde.
- III. A cadeia complementar apresenta o total de quatro Adeninas e duas Timinas.

Está **CORRETO** o que se afirma apenas em

- II.
- I e II.
- I e III.
- **II e III. – OPÇÃO CORRETA.**

PROVA DE LÍNGUA ESTRANGEIRA – INGLÊS

Text to answer questions 49 and 50.

Not as profound as it wanted to be

As expected from Christopher Nolan, *The Odyssey* is an immense technical achievement: vast in scale, beautifully shot and carried by an absorbing soundscape, particularly impressive on the Imax screen. I did enjoy it, but it did not resonate with me emotionally as some of Nolan's other films have. For a film reaching for something deep and mythic, I'm not sure it felt quite as profound as it wanted to be. I also wasn't wholly convinced by the casting. There were so many big names that at times I found myself seeing the actors more than the characters. Matt Damon, especially in the island scenes, reminded me of his early Bourne performances when the character had lost his memory. Charlize Theron felt underused, Jon Bernthal seemed to bring his familiar swagger, and Tom Holland did not fully convince me in the more conflicted moments. Samantha Morton, however, was excellent, as she always is.

Samiul Kamal-Uddin, 49, London, UK. Available at the site of The Guardian. Accessed on: September, 2026.

QUESTÃO 49

Considering information provided in the text, it is **CORRECT** to state that the author's review of Christopher Nolan's "*The Odyssey*" is accurately conveyed by:

- Reasoning that the sound design lacked impact, the author consistently minimizes the powerful performances of the leads.
- A full disregard for the movie's level of technical proficiency rather than supporting the cast's profound acting performances.
- Granting a specific overview of the movie's core storyline, the author contrasts it with classic literary works of great relevance.
- **Acclaiming the technical production first, the author then raises reservations about its emotional impact and about the casting. – OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 50

Taking into consideration the viewer's experience with regard to "*The Odyssey*" casting, it is proper to infer that:

- Refreshing and inventive acting approaches were delivered adding up to the traditional characters from the original story.
- Fully immersing in the fictional story proved challenging for the viewer due to the overwhelming presence of high-profile actors. – **OPÇÃO CORRETA.**
- The director made up for the flaws in visual effects with the inclusion of high-profile actors that gave the necessary compensation for it.
- Concerning the featuring and performances of well-known actors, the viewer presumes that they serve only to bring deeper emotions to the storyline.

Cartoon to answer questions 51 and 52.



Available at the site of The Guardian. Accessed on: September, 2026.

QUESTÃO 51

It can be logically deduced that:

- Extreme drought conditions and global climatic changes are immediately overcome thanks to contemporary AI systems.
- The environmental footprint of artificial intelligence devices subtly undermines the ecological recovery the user inquires about. – **OPÇÃO CORRETA.**
- Given that rural areas suffer a total lack of precise weather forecasts, smartphone users depend exclusively on AI applications.
- When providing fresh water to local wildlife, artificial intelligence assistants play a remediating role in regenerating the degraded landscape.

QUESTÃO 52

Select the affirmative that **CORRECTLY** synthesizes the irony expressed by the cartoon.

- In comparison to traditional agriculture techniques used in drought-prone areas, cutting-edge digital applications consume very few natural resources.
- While ignoring environmental issues in the real world, people rely on resource-consuming AI applications to get informed about nature's recovery processes. – **OPÇÃO CORRETA.**
- Alongside the dry season, smartphones are believed to be the most useful tool when it comes to teaching future generations about environmental preservation.
- Degraded native vegetation may be regenerated at a fast pace by means of detailed environmental guidance provided by advanced artificial intelligence models.

Article excerpt to answer questions 53 and 54.

More than 4.000 years ago, Enheduanna, high priestess of the Sumerian moon god and daughter of a king, labored over a palm-size clay tablet. Reed stylus in her hand, she pressed its tiny wedge-shaped tip into the clay to build the small, spiky characters of cuneiform. She had been driven from her temple home by a rebel leader who opposed her family's imperial rule over the kingdoms of Ur and Uruk. Though exiled and frightened, she was far from powerless – her words were believed to influence the gods.

In her writings, Enheduanna petitioned her patron goddess – Inanna, the Mesopotamian deity of love, war and change – to rescue her from the dark fate awaiting political exiles and restore her to her rightful position as high priestess. She had spent her life composing new hymns to the gods that were renowned across the Akkadian Empire (modern-day Iraq) for their perceived ability to move divine forces in her favor. Faced with defeat, Enheduanna turned to Inanna, writing to the “Queen of All Cosmic Powers.” The hymn was so stirring that it would endure for centuries.

Available at the site of National Geographic. Accessed on: September 2026.

QUESTÃO 53

Regarding Enheduanna's purpose in writing her hymns, it is possible to infer that:

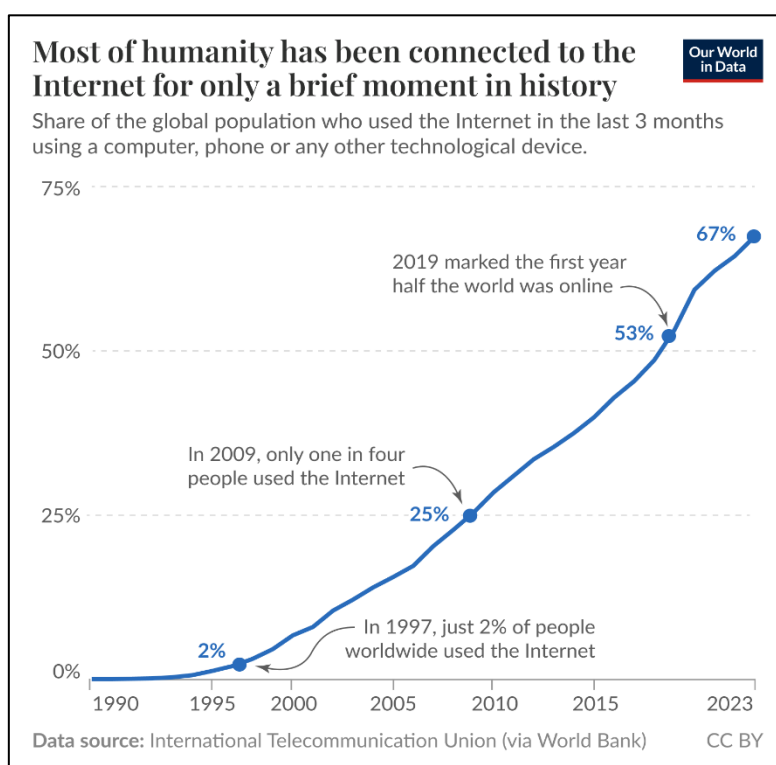
- Through her writings, she wanted to persuade the rebel leader to end his aggressive attacks.
- Aiming to engage only in religious studies, she gave up on her dynastic heritage permanently.
- Her religious writing served a personal and political purpose, as she hoped to regain her position. – OPÇÃO CORRETA.
- Rather than affect the current political climate, she intended to preserve historical facts for posterity.

QUESTÃO 54

Point out the **CORRECT** affirmative in which the author describes Enheduanna's writing process.

- The motivations behind her exile from the god's temple are thoroughly explained.
- Her physical attributes are directly compared to the visual imagery of sacred deities.
- Military strategies her royal family used to rule regional territories are listed one by one.
- The materials she used to inscribe cuneiform characters onto clay are explicitly detailed. – OPÇÃO CORRETA.

Examine in detail the data depicted in the chart to address questions 55 and 56.



Available at the site of Our World in Data. Accessed on: September, 2026.

QUESTÃO 55

Regarding the data presented in the chart, it is accurate to state that:

- Worldwide connectivity had doubled in a shorter period of time than it had taken to reach the first quarter. – **OPÇÃO CORRETA.**
- Only during the last decade of the last century had global internet access escalated at an accelerated pace.
- By the time most people had already acquired desktop hardware, less than a quarter had access to the internet.
- As soon as two-thirds of individuals worldwide were granted digital connectivity, it began to flatten out and tail off.

QUESTÃO 56

Indicate the affirmative that **CORRECTLY** reflects the alignment between the chart's title and the data trajectory.

- Given that less than half of the population still lacks access to internet gadgets, advanced digital communication has stalled expansion.
- Until an important milestone hit in 2019, it was widely held that access to digital resources was an exclusive domain of advanced economies.
- Worldwide digital interaction has sustained a stable growth rate over a three-decade span on account of the uniform increase of online activity.
- Widespread online connectivity has only recently taken root in human history, even though two-thirds of humanity used the internet in 2023. – **OPÇÃO CORRETA.**

PROVA DE LÍNGUA ESTRANGEIRA – ESPANHOL

QUESTÃO 49

Juego patológico (ludopatía)

El juego patológico, también conocido como ludopatía, es una enfermedad que se sitúa en la intersección entre los trastornos del control de los impulsos y los trastornos adictivos. Este diagnóstico se aplica a personas que presentan un patrón problemático y persistente de juego. Se caracteriza por la presencia de síntomas como la incapacidad de controlar el impulso de apostar, la necesidad de apostar cantidades crecientes de dinero y el uso del juego para aliviar el malestar emocional. A pesar de las consecuencias negativas en la vida personal, social, laboral y económica, la persona con ludopatía sigue apostando de forma excesiva y compulsiva.

Al igual que ocurre con otras adicciones, la ludopatía activa los circuitos de recompensa del cerebro, generando una respuesta placentera que refuerza la conducta y dificulta su abandono. Las personas que padecen este trastorno experimentan una creciente necesidad de jugar, acompañado de un deterioro progresivo en su capacidad para resistir la impulsividad y evitar las apuestas. Con el tiempo, el juego deja de ser una forma de entretenimiento y se convierte en una compulsión que genera ansiedad, estrés y problemas financieros y familiares.

Diversos factores contribuyen al desarrollo del juego patológico, incluyendo predisposición genética, alteraciones neurobiológicas, factores psicológicos como la impulsividad o la baja tolerancia a la frustración, y aspectos sociales como la accesibilidad y normalización del juego. Dada su complejidad, el tratamiento de la ludopatía requiere un enfoque integral que combine terapia psicológica, apoyo social y, en algunos casos, tratamiento farmacológico. El reconocimiento del juego patológico como una enfermedad permite el acceso a tratamientos efectivos, que reducen las consecuencias negativas en el jugador y en su entorno. El término juego patológico ha reemplazado al de ludopatía, que tiene una carga estigmatizante sobre el presunto “ludópata”.

Disponible en site Mente a Mente. Acceso el: Septiembre de 2026.

Lee el fragmento: “[...] *un deterioro progresivo en su capacidad para resistir la impulsividad y evitar las apuestas.*” En este contexto, el término “deterioro” significa:

- Pérdida gradual de la capacidad de control. – **OPÇÃO CORRETA.**
- Modificación temporal de la capacidad de control.
- Ampliación progresiva de la capacidad de control.
- Interrupción momentánea de la capacidad de control.

QUESTÃO 50

Escritura a mano: clave para el cerebro y el aprendizaje

Pepe Herrera
octubre 29, 2025

La escritura a mano activa funciones cerebrales esenciales que fortalecen la memoria, la atención y el aprendizaje. La Dra. Catalina Alatorre Cruz, investigadora del Instituto de Neurobiología de la UNAM, nos habla sobre por qué este hábito sigue siendo vital hoy, ante la digitalización acelerada.

¿Recuerdas la última vez que escribiste una carta a mano? ¿O que hiciste una lista del supermercado con lápiz y papel? Probablemente te cueste encontrar ese momento. En esta era digital, tomar notas se ha vuelto sinónimo de teclear en dispositivos móviles, tabletas o computadoras.

Hoy en día, gran parte de nuestros pensamientos y tareas quedan registrados en aplicaciones y plataformas digitales. Es rápido, práctico y accesible desde casi cualquier lugar del mundo. Sin embargo, al depender tanto de la tecnología, hemos ido desplazando la experiencia táctil y personal que ofrece la escritura manual.

Aunque pueda parecer un acto simple, escribir a mano activa procesos complejos en nuestro cerebro y fortalece habilidades fundamentales para el aprendizaje y el desarrollo cognitivo. Por ello, es fundamental comprender que esta práctica no debe ser reemplazada completamente por la tecnología.

De la mano de la Dra. Catalina Alatorre Cruz, investigadora del Instituto de Neurobiología de la UNAM (INB), y a partir de estudios neurobiológicos recientes, exploraremos cómo un gesto tan cotidiano como trazar letras sobre papel puede moldear nuestra mente y potenciar nuestras capacidades cognitivas.

Disponible en site UNAM Global Revista. Acceso el: Septiembre de 2026.

De acuerdo con el texto, la escritura a mano:

- Obstaculiza la memoria y facilita la atención durante el aprendizaje.
- Conserva su valor personal y acompaña las prácticas de la era digital.
- **Estimula la actividad cerebral y potencia capacidades esenciales para aprender. – OPÇÃO CORRETA.**
- Desarrolla habilidades cognitivas y complementa el uso de recursos tecnológicos.

QUESTÃO 51

Crítica de “Los creyentes”, película de Roger Gual con José Coronado y Stéphanie Magnin (Netflix)

Este thriller psicológico escrito por los creadores de la serie Élite (Darío Madrona y Carlos Montero), que se ubicó como el film más visto en la plataforma de la N roja poco después de su estreno, aborda un tema muy candente como el creciente avance de las teorías conspiranoicas, pero sin demasiados hallazgos ni revelaciones valiosas.

Ruth (Stéphanie Magnin) es una treintañera radicada en Berlín, donde se gana la vida como DJ de música electrónica en un club. Desde hace dos años que no ve a sus padres y, cuando empieza a recibir en su celular insistentes mensajes y audios de su madre, no los lee, los escucha ni los responde. Al día siguiente, su padre Martín (Coronado) le informa que ha muerto a causa de un golpe al caerse en la ducha luego de haber bebido demasiado. Ella regresa de inmediato al pueblo asturiano de Mieres para enterarse de que la comunidad también está atónita por la desaparición de un niño de 9 años que no ha podido ser encontrado luego de múltiples rastrijajes.

La protagonista no tardará en darse cuenta de que su padre, un ex guardia civil ya jubilado, está muy cambiado, que oculta más de lo que dice, que está obsesionado con múltiples teorías conspiranoicas (sobre todo ligadas a una corporación farmacéutica que se ha instalado en la zona). Casi que ya no reconoce a ese hombre perturbado y cada vez más escindido de la realidad.

Como en todo thriller que se precie de tal sobre el regreso de una mujer joven y urbana al lugar natal hay mucho de un universo de pueblo chico / infierno grande, con personajes bastante siniestros, sobre todo una misteriosa mujer vinculada a su padre. Habrá un reencuentro fugaz y fogoso con un ex novio, pero básicamente la sensación (casi la certeza) de que en Mieres pasan cosas raras, muy raras.

Disponible en site Otros Cines. Acceso el: Septiembre de 2026.

En el contexto de la crítica, la expresión “*escindido de la realidad*” caracteriza a un personaje que se muestra:

- Distante de los demás por preferir una vida tranquila y solitaria.
- Aislado socialmente por conflictos relacionados con su pasado familiar.
- **Desconectado de la realidad por sus ideas y percepciones cada vez más perturbadas. – OPÇÃO CORRETA.**
- Preocupado con los acontecimientos locales por considerarlos difíciles de comprender.

QUESTÃO 52

¿Alguna vez te has preguntado por qué tienes sangre caliente?

Así estemos tiritando en la Antártida o sudando en el desierto del Sahára, mantenemos nuestra temperatura corporal en unos cómodos 37 grados centígrados, lo cual, si te detienes a pensarlo, es muy impresionante. ¿Cómo logramos esa constancia? ¿Y qué de los animales de sangre fría?

Las lagartijas toman el sol, las serpientes se calientan sobre piedras calientes... ¿será una buena estrategia evolutiva? Pero antes, ¿qué queremos decir con sangre fría y sangre caliente?

“Sangre fría en realidad significa que la temperatura corporal depende de la temperatura del ambiente. A eso lo llamamos ectotermo: ecto significa desde afuera, termo significa temperatura”, explica el biólogo evolutivo Manuel Leal, de la Universidad de Missouri, que estudia lagartijas en el Caribe.

“Sangre caliente es un endotermo: endo significa desde adentro, así que el calor que generas se usa para mantener la temperatura corporal”. Los términos, sin embargo, son un poco engañosos.

[...]

La sangre era considerada el elemento caliente e ígneo por excelencia. Se creía que cuando alguien se enfurecía, se enamoraba o se asustaba, su sangre se calentaba de forma literal y empezaba a hervir en el corazón. De ahí nos quedaron frases como “me hierve la sangre”.

Hacia finales del siglo XVI y principios del XVII, los escritores empezaron a usar esta lógica médica para describir el comportamiento humano. Así que la metáfora es más vieja que el término biológico.

Disponible en site BBC News World. Acceso el: Septiembre de 2026.

Lee el fragmento: “*Los términos, sin embargo, son un poco engañosos.*” En el contexto del texto, la expresión destacada establece una relación de:

- Conclusión entre la explicación científica y la definición de los términos.
- Consecuencia entre el origen de los términos y la explicación sobre la temperatura corporal.
- Causa entre la clasificación de los animales y el significado de “sangre fría” y “sangre caliente”.
- **Contraste entre las definiciones científicas de los términos y su posible interpretación equivocada. – OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 53

Harriet E. Wilson (1825-1900)

Harriet E. Wilson es considerada la primera mujer afroamericana en publicar una novela en los Estados Unidos. *Our Nig: Sketches from the Life of a Free Black* fue publicado de forma anónima en 1859, y no fue sino hasta 1982 cuando el investigador Henry Louis Gates descubrió que el libro había sido escrito por Wilson.

Se trata de un título puramente autobiográfico, en el cual se narra la historia de Frado, una mujer negra nacida después de que la esclavitud fuera abolida en los estados del norte. A pesar de que Frado es considerada una mujer libre, la protagonista pasa gran parte de su vida como sirvienta, trabajando sin recibir salario para poder liquidar un préstamo. Por si fuera poco, también es tratada como una ciudadana de clase inferior [...] Muchos consideran que esta novela expone lo que en realidad significaba ser un negro “libre” en los estados nortños tras la abolición de la esclavitud. Se ha sugerido que el libro no fue bien recibido por los abolicionistas debido a la cruda imagen que plantea sobre esa supuesta “libertad”.

Disponible en site Domestika. Acceso el: Septiembre de 2026.

En el contexto de la reseña, la expresión “*cruda imagen*” alude a una representación:

- **Directa y contundente de una realidad contradictoria. – OPÇÃO CORRETA.**
- Superficial y secundaria de las consecuencias de la abolición.
- Favorable y positiva de las condiciones vividas por la protagonista.
- Idealizada y suavizada de las dificultades enfrentadas por la protagonista.

QUESTÃO 54

¿Un mundo tecnológico es un mundo feliz?

La película *Generación capsula* (*The Pod Generation*) esconde tras su aparente ligereza una perversa sátira sobre la dependencia que tienen las personas hacia la tecnología en el mundo actual y cómo a través de la misma se ha normalizado la intrusión corporativa de las empresas tecnológicas en nuestra propia intimidad.

La directora franco-estadounidense Sophie Barthes plantea un híbrido imposible entre la distopía de “Un mundo feliz” de Aldous Huxley y el humor surrealista de *El dormilón* (Woody Allen, 1973), imaginando un futuro próximo donde la tecnología habrá facilitado tanto la vida de las personas que incluso las mujeres que quieren ser madres pueden renunciar a tener un embarazo natural y adquirir una cápsula-vaina con forma de huevo que actúa a modo de útero artificial donde se irá desarrollando el feto (la acción tienen también un componente clasista, ya que solo pueden acceder a eso las parejas con un alto poder adquisitivo).

La directora se ha manifestado como declarada admiradora del teatro del absurdo que practicaban Eugene Ionesco, Samuel Beckett o Jean Tardieu, así que su película asume de igual modo las formas del humor surrealista para plantear cuestiones éticas y existencialistas acerca de la sociedad que estamos construyendo. El progreso tecnológico como “facilitador” de las funciones humanas nos muestra a un mundo aletargado y de apariencia aséptica donde las personas ya son incapaces de tomar sus propias decisiones vitales sin la intervención de una máquina, incluso la terapeuta a la que acude la protagonista para contarle sus inquietudes emocionales también es una Inteligencia Artificial con forma de ojo gigante.[...]

Disponibile el site No és Cine Todo lo que Reluce. Acceso el: Septiembre de 2026.

De acuerdo con el resumen, la sociedad presentada en la película se caracteriza por:

- Usar la tecnología para ampliar la libertad individual.
- Restringir la tecnología para evitar conflictos sociales.
- **Depender de la tecnología incluso para decisiones personales. – OPÇÃO CORRETA.**
- Rechazar la tecnología para preservar las relaciones humanas.

QUESTÃO 55

La muralla

Para hacer esta muralla,
Tráíngame todas las manos:
Los negros sus manos negras,
Los blancos sus blancas manos.
Una muralla que vaya
Desde la playa hasta el monte,
Desde el monte hasta la playa,
allá sobre el horizonte.
Al corazón del amigo,
Abre la muralla;
Al veneno y al puñal,
Cierra la muralla;
al rui señor en la flor,
abre la muralla;
al diente de la serpiente,
cierra la muralla.
Alcemos una muralla
juntando todas las manos:
los negros, sus manos negras,
los blancos, sus blancas manos.

GUILLÉN, Nicolás. *La muralla*. In: La paloma de vuelo popular. Buenos Aires: Losada, 1958.

En el contexto social del poema, la muralla simboliza una construcción que:

- Separa las diferencias para preservar la identidad de cada grupo.
- **Vincula las diferencias para combatir la violencia y la exclusión social. – OPÇÃO CORRETA.**
- Protege a la sociedad al rechazar las relaciones entre grupos distintos.
- Preserva las semejanzas al aceptar todo aquello que integra la sociedad.

QUESTÃO 56

La ONU advierte de que todos los derechos humanos “están en riesgo” ante el avance de la IA **El alto comisionado Volker Türk señala el potencial efecto destabilizador de ataques a infraestructuras críticas**

Todos los derechos humanos “están en riesgo, incluidos los derechos a la vida, la alimentación, la privacidad, la salud y la seguridad”, debido al acelerado desarrollo de la inteligencia artificial (IA), advirtió este lunes el alto comisionado de la ONU Volker Türk.

“La actual carrera hacia una IA cada vez más potente supone un salto cualitativo hacia mayores riesgos existenciales para todos los aspectos de nuestras vidas”, aseguró el jefe de derechos humanos de la ONU en un comunicado, después de que empleados de ese sector tecnológico hayan urgido a ralentizar el avance de esa tecnología.

La IA agéntica, que va más allá de la convencional y puede tomar sus propias decisiones, está mostrando fallos que “podrían paralizar servicios esenciales, fracturar las comunicaciones, destabilizar infraestructuras críticas y golpear en el corazón mismo de las instituciones democráticas”, advirtió Türk.

“Poblaciones enteras podrían quedar sin acceso a agua, calefacción o servicios financieros”, agregó el alto comisionado, quien aseguró que la IA “ya está acelerando el ritmo de las guerras, ampliando su alcance y erosionando las salvaguardias que se interponen entre nosotros y el lanzamiento de armas de destrucción masiva”.

Las advertencias del jefe de derechos humanos de la ONU se producen después de que personalidades como Dario Amodèi, consejero delegado de Anthropic; el director ejecutivo de OpenAI, Sam Altman; o el magnate Elon Musk reclamaran frenar deliberadamente el ritmo de desarrollo de los modelos de IA más avanzados frente a riesgos como la pérdida de control sobre los sistemas.

Según Türk, Estados y empresas deben movilizarse con urgencia a través de foros multilaterales para gobernar la IA sobre la base del derecho internacional y los derechos humanos.

“Ningún país puede gobernar esta tecnología por sí solo, ninguna empresa debería poder decidir por sí sola qué riesgos debe aceptar el mundo, y ninguna persona debería verse obligada a renunciar a sus derechos humanos a cambio de promesas de progreso tecnológico”, resumió el alto comisionado austríaco.

Disponibile en site El País. Acceso el: Septiembre de 2026.

En el contexto del texto, el término “salvaguardias” se refiere a medidas destinadas a:

- Ampliar el alcance de los conflictos y reducir sus consecuencias.
- Acelerar el desarrollo tecnológico y controlar sus aplicaciones militares.
- **Proteger a la sociedad y evitar acciones de consecuencias destructivas. – OPÇÃO CORRETA.**
- Sustituir las instituciones democráticas y limitar los conflictos internacionales.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

Texto para responder às questões de 57 a 60.

A geração da pressa: quando o cérebro desaprende a esperar

O mundo vive a era da velocidade. Tudo precisa acontecer agora: respostas imediatas, entregas rápidas e mensagens respondidas em segundos. A tecnologia facilita o cotidiano, porém, provoca um fenômeno silencioso e preocupante para pesquisadores da saúde mental: a incapacidade crescente de esperar. A pressa se tornou um estilo de vida.

A neurociência explica que o cérebro não foi projetado para viver em um ambiente de estímulos constantes e recompensas instantâneas. Durante milhares de anos, a sobrevivência humana exigiu paciência, planejamento e tolerância à frustração. A recompensa vinha depois do esforço. Entretanto, a lógica foi invertida. Quando o cérebro se acostuma com recompensas rápidas, passa a rejeitar processos que exigem tempo.

Estudar, desenvolver habilidades, construir relacionamentos sólidos e até manter um diálogo profundo são atividades que demandam paciência. Contudo, uma mente condicionada à gratificação instantânea identifica essas experiências como cansativas ou pouco estimulantes.

As pesquisas recentes em neurociência comportamental apontam que a exposição contínua a estímulos rápidos reduz a tolerância à espera e aumenta os níveis de impulsividade e ansiedade. Dessa forma, muitas pessoas relatam uma sensação constante de urgência, dificuldade de concentração e intolerância a atrasos ou frustrações.

Paulatinamente, forma-se uma geração em estado permanente de aceleração mental. A condição não afeta apenas a produtividade, mas, também, a saúde emocional. Com o tempo, a situação contribui para quadros de ansiedade, irritabilidade e esgotamento psicológico.

A boa notícia é que o cérebro apresenta uma característica extraordinária, chamada neuroplasticidade — capacidade de se reorganizar e aprender novos padrões. Qualquer um pode aprender a desacelerar. Afinal, esperar não é perda de tempo. É parte essencial do amadurecimento humano.

Disponível no site do Jornal do Estado de Minas. Acesso em: setembro de 2026.)

QUESTÃO 57

No 5º§, o autor emprega a palavra “*paulatinamente*” para introduzir uma consequência das mudanças tecnológicas no cérebro. Considerando o processo de formação desse vocábulo, bem como o seu papel na organização das ideias do texto, se fosse necessário substituí-lo por uma expressão de sentido equivalente para a reescrita de um relatório profissional, a alternativa **CORRETA** seria:

- Por vias transversais, dado que o vocábulo se constitui por derivação parassintética associada a caminhos indiretos.
- De forma duradoura, porque a estrutura da palavra deriva de um adjetivo relacionado à permanência contínua no tempo.
- Sem planejamento, uma vez que o elemento de composição inicial faz referência a condutas impensadas e impulsivas.
- Aos poucos, já que a palavra é formada pela adição de um sufixo adverbial a uma base que expressa gradualidade. – **OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 58

Analise o período a seguir, adaptado do 4º§ do texto original: “Muitas pessoas relatam uma sensação constante de urgência porque a exposição contínua a estímulos rápidos reduz a tolerância à espera.”, e assinale a alternativa que mantém a reescrita **CORRETA**.

- “À medida que a exposição contínua a estímulos rápidos reduz a tolerância à espera, portanto muitas pessoas relatam sensação de urgência.”
- “Como a exposição contínua a estímulos rápidos reduz a tolerância à espera, muitas pessoas relatam uma sensação constante de urgência.” – **OPÇÃO CORRETA.**
- “Contudo a exposição contínua a estímulos rápidos reduza a tolerância à espera, muitas pessoas relatam uma sensação constante de urgência.”
- “Embora a exposição contínua a estímulos rápidos reduzisse a tolerância à espera, muitas pessoas relatam uma sensação constante de urgência.”

QUESTÃO 59

Considere a estruturação sintático-semântica do 3º§ do texto: “*Estudar, desenvolver habilidades, construir relacionamentos sólidos e até manter um diálogo profundo são atividades que demandam paciência. Contudo, uma mente condicionada à gratificação instantânea identifica essas experiências como cansativas ou pouco estimulantes.*” Quanto à classificação sintática e ao valor das flexões verbais, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- O termo “*como*” introduz uma oração subordinada adverbial comparativa cujo verbo implícito se encontra flexionado no modo subjuntivo.
- A substituição da conjunção “*contudo*” por “*porquanto*” preserva a autonomia sintática entre os períodos e a correlação entre os sujeitos das orações principais.
- A forma verbal “*identifica*” está flexionada no presente do indicativo para exprimir um fato de valor atemporal e habitual, mantendo correlação sintática direta com o predicativo “*cansativas*”. – **OPÇÃO CORRETA.**
- O conjunto de formas no infinitivo (“*estudar*”, “*desenvolver*”, “*construir*”, e “*manter*”) atua como núcleo de uma oração subordinada substantiva subjetiva reduzida que rege a concordância do verbo principal “*são*” no plural.

QUESTÃO 60

Considere as seguintes construções sintáticas.

“As pesquisas recentes em neurociência comportamental apontam que a exposição contínua a estímulos rápidos reduz a tolerância à espera [...]” (4º§)

“Paulatinamente, forma-se uma geração em estado permanente de aceleração mental.” (5º§).

Em relação às exigências de regência, colocação pronominal e concordância presentes nos trechos e em suas transformações sintáticas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- O verbo “*apontam*” deveria estar flexionado no singular, para concordar por atração com o termo imediatamente adjacente – “*neurociência comportamental*”.
- A substituição da estrutura “*exposição contínua a estímulos*” por “*exposição contínua à estímulos*” seria correta se a palavra “*estímulos*” estivesse empregada em sentido genérico.
- A expressão “*à espera*” apresenta sinal indicativo de crase em razão da regência do substantivo “*tolerância*”, combinada com o artigo feminino que determina o vocábulo “*espera*”. – **OPÇÃO CORRETA.**
- Na oração “*forma-se uma geração*”, a partícula “*se*” classifica-se como índice de indeterminação do sujeito, o que impede a flexão do verbo caso o termo “*geração*” vá para o plural.

QUESTÃO 61

Em 2026, a adaptação cinematográfica de Odisseia, poema épico atribuído a Homero, foi exibida nos cinemas e atraiu milhares de espectadores, alcançando números recordes de público.



Disponível no site oficial do filme A Odisseia. Acesso em: setembro de 2026.

Considerando os gêneros literários e suas características, pode-se afirmar que:

- O filme citado baseou-se em uma obra literária pertencente ao gênero dramático, possibilitando sua adaptação para o cinema.
- O poema épico pertence ao gênero literário lírico em que o eu lírico, manifesta sua subjetividade e sentimentalismo.
- A epopeia é uma narrativa literária de extensão que pode variar entre curta e grande, caracterizando-se por apresentar um aspecto heroico.
- O poema épico pertence ao gênero narrativo, incorporando as manifestações literárias em que se procura mostrar o desenvolvimento de uma ação no tempo e no espaço por meio da movimentação de personagens. – **OPÇÃO CORRETA.**

QUESTÃO 62

As estrofes a seguir pertencem ao texto de Álvaro de Campos.

Meu coração é um almirante louco
que abandonou a profissão do mar
e que a vai relembrando pouco a pouco
em casa a passear, a passear...

No movimento (eu mesmo me desloco
nesta cadeira, só de o imaginar)
o mar abandonado fica em foco
nos músculos cansados de parar.

Dentre as afirmativas a seguir, é possível estabelecer uma relação de identificação com as estrofes apresentadas; assinale-a.

- No texto literário, prevalece a pluralidade de sentidos. – OPÇÃO CORRETA.
- A linguagem do texto literário é predominantemente denotativa.
- O lirismo presente permite a transformação do texto lírico em dramático.
- Ocorre a exemplificação de interação entre a linguagem literária e não-literária.

QUESTÃO 63

Rachel de Queiroz, nome representativo da segunda geração do Modernismo brasileiro, expressou com suas palavras: “[...] os grandes beneficiários da luta travada, afinal vencida pelos heróis da Semana de Arte Moderna, éramos nós, os da chamada ‘Geração de 30’”. Tal expressão é uma referência direta, entre outros aspectos, ao(à):

- Liberdade de linguagem ao falar brasileiro. – OPÇÃO CORRETA.
- Preservação da linguagem instituída no colonialismo.
- Expressão de um pessimismo individualista e exagerado.
- Processo de destituição da prosa de ficção voltada à investigação psicológica.

QUESTÃO 64

“A Literatura Brasileira nasceu sob forte influência portuguesa, passou a incorporar movimentos literários europeus e, com o tempo, desenvolveu características próprias, dialogando também com as culturas africanas e latino-americanas.” Quanto à afirmativa anterior, pode-se afirmar que:

- Temas como identidade e racismo estão presentes na Literatura Brasileira como precursores do diálogo com as culturas africanas.
- O diálogo da Literatura Brasileira com culturas diversas demonstra sua constante dependência de influências externas em oposição à formação de uma identidade nacional.
- A Carta de Pero Vaz de Caminha, importante texto da denominada Literatura de Informação, é um exemplo de como o processo descrito ocorreu até chegarmos à atualidade.
- A expressão “desenvolveu características próprias” indica que o Modernismo brasileiro, mesmo sob influência das vanguardas europeias, procurou adaptá-las à realidade brasileira. – OPÇÃO CORRETA.

Texto I

A cultura da urgência está destruindo a estratégia

Vivemos na era da resposta imediata. Mensagens chegam em tempo real, reuniões são convocadas de última hora, indicadores são atualizados continuamente e decisões precisam ser tomadas cada vez mais rápido. A tecnologia aproximou pessoas, reduziu distâncias e permitiu que empresas acompanhassem praticamente tudo o que acontece dentro de suas operações no exato momento em que acontece. Esse avanço trouxe ganhos inegáveis de eficiência. Nunca foi tão fácil identificar problemas, mobilizar equipes e agir rapidamente.

Executivos participam de mais reuniões, respondem mais mensagens, acompanham mais indicadores e encerram o dia com a agenda completamente preenchida. Entretanto, existe uma diferença importante entre estar ocupado e gerar valor.

As organizações que mais se destacarão nos próximos anos provavelmente não serão aquelas que responderem mais rápido a todas as demandas. Serão aquelas capazes de distinguir o que realmente exige velocidade daquilo que exige reflexão. Conseguirão proteger espaços para discutir estratégia, revisar prioridades e questionar decisões antes que elas se transformem em novos problemas.

Isso não significa desacelerar os negócios. Significa impedir que o imediatismo se torne o único critério para definir prioridades. Urgência continuará sendo indispensável. Nenhuma empresa sobrevive ignorando crises ou deixando de responder rapidamente ao mercado. Mas estratégia exige algo que a urgência jamais conseguirá oferecer: tempo para pensar.

Vinicius Olivério. Disponível em no site do InfoMoney. Acesso em: setembro de 2026. Adaptado.

Texto II

A fluidez do mundo líquido de Zygmunt Bauman

Houve um tempo em que conceitos eram sólidos. Ideias, ideologias, relações, blocos de pensamento moldando a realidade e a interação entre as pessoas. O século 20, com suas conquistas tecnológicas, embates políticos e guerras viu o apogeu e o declínio desse mundo sólido. A pós-modernidade trouxe com ela a fluidez do líquido, ignorando divisões e barreiras, assumindo formas, ocupando espaços e diluindo certezas, crenças e práticas.

A oposição entre o mundo sólido e o mundo líquido é a base do pensamento de Zygmunt Bauman, sociólogo, professor da London School of Economics e um dos mais respeitados intelectuais da atualidade.

“Houve muitas crises na história da humanidade, muitos períodos de interregno, nos quais as pessoas não sabiam o que fazer, mas elas sempre acharam um caminho. A minha única preocupação é o tempo que levarão para achar o caminho agora. Quantas pessoas se tornarão vítimas até que a solução seja encontrada?”

“Acho que a educação tem um papel tremendamente importante. Na situação atual, gosto de me referir a um ditado chinês da época de Confúcio. Ele diz que se você planeja para um ano, semeie milho. Se planeja para dez anos, plante uma árvore. Se planeja para 100 anos, eduque as pessoas. É disso que estamos nos esquecendo hoje.”

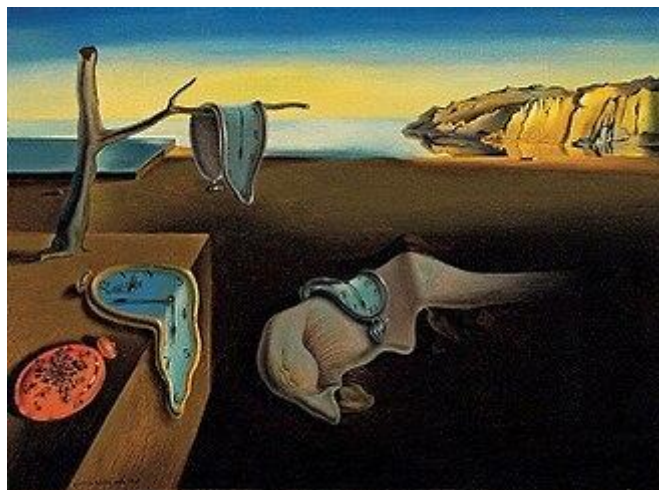
“Nosso sistema educacional atual é uma das vítimas da cultura do imediatismo. Educação e imediatismo são termos contraditórios. Não se pode ter os dois. Ou se tem uma educação de qualidade ou se tem o imediatismo. Não dá para ter os dois ao mesmo tempo. E este é um problema terrível.”

“Na história da sociedade humana, assim que os gregos antigos inventaram o conceito de paideia, a educação viveu constantemente algum tipo de crise, porque as circunstâncias mudavam e ela tinha que se ajudar às novas informações. Mas essa crise é muito básica e essencial. Você mencionou o contexto da tecnologia da informação, que é uma biblioteca de fragmentos, de pedacinhos, sem algo que os reúna e os transforme em sabedoria, em conhecimento.”

Trecho de entrevista que Zygmunt Bauman concedeu ao jornalista Marcelo Lins, em passagem pelo Brasil, em 2016.

Disponível no site da Fronteiras. Acesso em: setembro de 2026.

Texto III



A persistência da memória (1931), pintura a óleo do espanhol Salvador Dalí.

A partir dos textos motivadores redija um texto dissertativo-argumentativo sobre o tema:

“A cultura da urgência e a dificuldade da sociedade em lidar com a espera”.

Para isso:

- Argumente sobre os possíveis motivos que geram dificuldade de esperar, bem como as consequências do imediatismo.
- Evidencie os benefícios do processo de espera e a utilização do conhecimento em oposição à urgência.
- **Não copie** fragmentos dos textos motivadores. A cópia resulta em **anulação** do texto.
- Dê um **título** ao seu texto.
- Será atribuída nota ZERO ao candidato que redigir a prova de redação com texto inferior a mil caracteres.