

VESTIBULAR 2025/1

ESPM

CADERNO DE QUESTÕES

01		21		41		61	
02		22		42		62	
03		23		43		63	
04		24		44		64	
05		25		45		65	
06		26		46		66	
07		27		47		67	
08		28		48		68	
09		29		49		69	
10		30		50		70	
11		31		51		71	
12		32		52		72	
13		33		53		73	
14		34		54		74	
15		35		55		75	
16		36		56		76	
17		37		57		77	
18		38		58		78	
19		39		59		79	
20		40		60		80	

ATENÇÃO!

Esta folha poderá ser levada pelo candidato a partir das 13 horas.

VESTIBULAR 2025/1



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Verifique se os dados impressos nas folhas estão corretos, com nome, RG, opção do curso e modelo de prova.
2. Verifique se este caderno de prova contém dois temas para Redação e um total de 80 questões, assim distribuídas:

Português	de 01 a 20
Matemática	de 21 a 40
Inglês	de 41 a 50
Humanidades e Cultura Geral Contemporânea	de 51 a 80

3. Caso falte alguma folha, solicite imediatamente ao fiscal de sala um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
4. Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem uso de calculadora.
5. Para cada questão existe apenas UMA resposta certa; a marcação de mais de uma letra implicará anulação dessa questão.
6. A resposta deve ser marcada na folha de respostas (leitura óptica).
7. A folha da capa é o seu rascunho; seu preenchimento é opcional.
8. Administre o seu tempo! O tempo total de prova é de 5 (cinco) horas. Este período inclui a redação e preenchimento da folha de respostas. Não haverá tempo extra para preenchimento de nenhuma das folhas de respostas.
9. O candidato só poderá ausentar-se da sala de prova após 02 (duas) horas contadas do início da aplicação.
10. Quando terminar, entregue tudo aos fiscais de sua sala: a folha de redação, a folha de respostas (leitura óptica) preenchida e o caderno de questões.
11. O candidato não poderá levar o rascunho da redação ou qualquer outro material de rascunho, exceto a capa do caderno de questões.
12. As questões serão divulgadas posteriormente no site da ESPM: www.espm.br

REDAÇÃO

TEMA 1

Educação midiática

A jornalista e educadora Januária Cristina Alves analisa que os jovens sabem pouco a respeito do funcionamento da imprensa, considerando que se informam majoritariamente pelas redes sociais. “O acesso se dá via Instagram, Twitter, Tik Tok, em vez de ser direto nos sites, nos portais”, diz Alves. “Isto é preocupante porque já é a edição da edição da edição. E muitos, inclusive, dizem que é mais fácil acessar as notícias pelo seu influencer predileto. Ou seja, então não é mais notícia, é opinião”.

Os dados da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) endossam a fala da jornalista. A pesquisa, realizada em 2021, revela que quase 7 a cada 10 estudantes brasileiros de 15 anos não conseguem diferenciar fatos de opinião. Numa era em que a desinformação corre solta, justamente nas redes sociais, disponibilizar educação nesse sentido é primordial.

Fonte: <https://ijnet.org/pt-br/story/educa%C3%A7%C3%A3o-midi%C3%A1tica-urg%C3%A2ncia-para-jovens-e-mercado-para-jornalistas>

PROPOSTA: Com base nas informações do texto e no seu conhecimento sobre o assunto, elabore um texto dissertativo-argumentativo que apresente considerações a respeito do seguinte tema:

A relevância da educação midiática na sociedade atual.

TEMA 2

Estresse no trabalho

O Brasil ficou em quarto lugar no ranking de trabalhadores que sentem mais tristeza e raiva na América Latina, segundo o relatório “State of the global workplace”, divulgado pela Gallup, em setembro deste ano. O estudo também coloca o país em sétimo lugar em relação ao estresse no ambiente de trabalho. [...]

Ao serem questionados sobre a experiência de estresse no dia anterior, 46% dos trabalhadores brasileiros relataram ter vivenciado essa sensação. Apesar de o número representar quase metade dos entrevistados, o Brasil ficou atrás de seis países da América Latina no quesito “estresse”. Os trabalhadores mais estressados são da Bolívia (55%), República Dominicana (51%), Costa Rica (51%), Equador (50%), El Salvador (50%) e Peru (48%), conforme o ranking. Em contrapartida, os paraguaios (34%) e jamaicanos (35%) apresentam os menores índices de estresse.

Fonte: <https://veja.abril.com.br/mundo/brasil-fica-em-4o-em-ranking-dos-trabalhadores-que-mais-sentem-raiva-e-tristeza> (Texto adaptado)

PROPOSTA: Com base nas informações do texto e no seu conhecimento sobre o assunto, elabore um texto dissertativo-argumentativo que apresente considerações a respeito do seguinte tema:

Os impactos do estresse no ambiente de trabalho.

- ☒ Escolha um dos temas acima e desenvolva uma dissertação com o mínimo de 20 linhas e o máximo de 30 linhas, considerando-se letra de tamanho regular.
- ☒ Assinale o tema escolhido (1 ou 2) nos quadradinhos correspondentes (próxima página).
- ☒ Dê um título sugestivo e criativo à sua redação.
- ☒ Defenda ou refute as ideias apresentadas através de uma dissertação integrada, coerente, organizada e estruturada. Fundamente suas ideias com argumentos, sem sair do tema. Aderência ao tema é um dos itens de avaliação.
- ☒ **Importante:** Não há uma resposta ou alternativa certa ou errada a ser encontrada. Não vamos julgar suas opiniões, mas sua capacidade de análise e argumentação.

REDAÇÃO

FOLHA DE REDAÇÃO

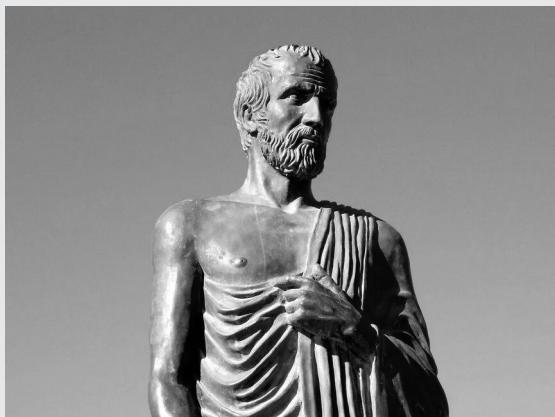
(MÁXIMO DE 30 LINHAS)

Tema: 1 2

Título: _____

Texto para as questões de 1 a 4

ESTOICISMO: Um guia prático



Imagine o seguinte: você tem uma vida ótima, a família vai bem, seu trabalho é promissor. Mas por um erro, azar ou circunstância, tudo muda. Você perde alguém, sofre um acidente, é diagnosticado com uma doença grave, ou qualquer outra coisa ruim.

Bem ruim. Seu futuro, que parecia claro e tranquilo, desaparece; resta apenas a sensação de que, daqui para a frente, tudo será incerto e angustiante. Parece plausível, não? Reviravoltas assim podem acontecer qualquer dia, com qualquer pessoa.

E sempre puderam. Há cerca de 2.400 anos, um comerciante também ficou confuso e sem ação. Seu navio afundou, ele perdeu uma carga extremamente valiosa – e, junto, o rumo na vida. Começou a procurar saídas na filosofia de Atenas. E então se tornou, ele próprio, um dos maiores pensadores de seu tempo: estamos falando de Zenão de Cítio (333-263 a.C.), o fundador do estoicismo.

Os problemas de hoje parecem, e são, diferentes daqueles de quem vivia na Grécia Antiga. Mas sua essência é a mesma:

coisas imprevisíveis, sobre as quais não temos nenhum poder. Para os estoicos, o segredo para viver bem era não se preocupar com elas. E, ao mesmo tempo, tentar controlar outra coisa: as próprias reações diante do inesperado.

Os estoicos também foram acusados, nem sempre injustamente, de renunciar a toda e qualquer emoção na vida – e flertar com uma espécie de indiferença, o abandono de qualquer tentativa de mudar o que há de ruim no mundo.(...)

Mas foi pela primeira parte dessa história, aquela que preza pelo autocontrole e pela autossuficiência diante de uma realidade caótica e aleatória, que o estoicismo voltou à moda. (...)

Mas por quê? E por que agora? “O estoicismo tem uma marca muito forte de dar caminhos para as intempéries da vida, de ajudar a lidar com o desastre e a possibilidade de que problemas vão acontecer”, diz o psicólogo Mikael Corrêa, doutor pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e estudioso do estoicismo.

Os últimos anos estiveram cheios de desastres e ameaças: pandemia, eventos climáticos extremos, guerras, o rápido avanço da IA, incertezas de todo tipo. São coisas que a sociedade pode e precisa enfrentar – mas que cada indivíduo, sozinho, não consegue controlar. (...)

É essencial agir sobre o que você pode controlar, e não ficar remoendo o que não pode. Esse conjunto de ideias é o grande diferencial filosófico do estoicismo – e sua principal arma para a vida cotidiana. (...)

(Bruno Garattoni, revista *SuperInteressante*, 15 março 2024, adaptado)

Questão 01

Segundo o texto:

- a) o estoicismo orienta, de forma pragmática, como enfrentar um acidente ou uma doença grave, ou ainda como lidar com a perda de alguém.
- b) o fundador do estoicismo encontrou, nos maiores pensadores de sua época, uma identificação relacionada às próprias adversidades da vida.
- c) os estoicos são tachados, merecidamente, de serem indiferentes e nada emotivos, quando se trata de aspectos ameaçadores da vida.
- d) a resiliência e o controle das emoções, princípios básicos do estoicismo, podem ajudar no enfrentamento das intempéries do mundo moderno.
- e) a crítica feita aos postulados do estoicismo ocorre por haver inúteis tentativas de mudança no que há de ruim no mundo.

Questão 02

No 4º parágrafo, lê-se:

“Para os estoicos, o segredo para viver bem era não se preocupar **com elas**.” O termo em negrito tem como referencial:

- a) “Reviravoltas”
- b) “saídas”
- c) “coisas imprevisíveis”
- d) “as próprias reações”
- e) “as intempéries da vida”

Questão 03

No trecho: “estamos falando de Zenão de Cítio (333-263 a.C.), **o fundador do estoicismo**.”, o termo em destaque possui a mesma função sintática que ocorre em:

- a) “Seu futuro, que parecia **claro e tranquilo**, desaparece.”
- b) “Reviravoltas assim podem acontecer **qualquer dia**...”
- c) “**Reviravoltas** assim podem acontecer qualquer dia...”
- d) “...ele perdeu **uma carga** extremamente valiosa...”
- e) “E, ao mesmo tempo, tentar controlar outra coisa: **as próprias reações diante do inesperado**.”

Questão 04

No texto estão presentes várias funções de linguagem. No entanto, a função de linguagem predominante é a:

- a) emotiva, pois o autor deixa transparecer sua afetividade em relação ao tema.
- b) referencial, pois o autor busca discorrer objetivamente sobre um conceito.
- c) conativa, pois o autor se dirige várias vezes ao leitor/receptor do texto.
- d) metalinguística, pois o autor procura definir um termo filosófico.
- e) fática, pois o autor tenta estabelecer uma comunicação eficaz com o leitor.

Questão 05

No enunciado: “Medo da criminalidade afasta negócios e leva regiões do país à **desindustrialização**.”, a palavra em destaque possui o prefixo “des”, com valor de negação.

Assinale o item em que o par de prefixos grifados (latino e grego respectivamente) NÃO possua correspondência semântica:

- a) infravermelho - dislexia
- b) infeliz - analfabeto
- c) superfaturar - hipertensão
- d) bicampeão - dissílabo
- e) sublingual - hipotensão

Questão 06

Uma das formas verbais empregadas revela um desvio em relação ao que estabelece a norma culta. Identifique-a:

- a) Apenas em 10% das fraudes, a empresa reouve mais de 60% dos recursos perdidos.
- b) A OAB pedirá que o Supremo conceda liminar para que a correção da tabela valha já para a próxima declaração.
- c) A forte alta da moeda fez com que o Banco Central interviesse no mercado oferecendo dólares.
- d) Quando o juiz rever o lance no VAR, verificará a inexistência do pênalti.
- e) Só poderá abater os valores na declaração se satisfizer duas condições: ter a guarda judicial e ser dependente econômico.

Questão 07

No enunciado: “Globo negocia retorno de sertanejos com quem **havia brigado** no passado”, o tempo composto destacado poderia ser substituído, sem prejuízo semântico, por:

- a) brigava d) brigasse
- b) brigou e) brigaria
- c) brigara

Questão 08

Enunciado sem contexto pode gerar ambiguidade. É o que acontece com uma das manchetes jornalísticas abaixo que permite dupla leitura. Identifique-a:

- a) Degelo na Antártida é dez vezes mais rápido que há 600 anos.
- b) Adolescente é suspeito de ferir mulher com canivete em shopping.
- c) Otimismo com carro elétrico cresce, e setor eleva projeções de venda.
- d) Impulsionada pela China, energia a carvão ganhou novo impulso no ano passado.
- e) Pesquisas apontam para juros elevados e expansão medíocre da economia.

Texto para as questões 9 e 10:

E a história humana não se desenrola apenas nos campos de batalha e nos gabinetes presidenciais. Ela se desenrola também nos quintais, entre plantas e galinhas, nas ruas de subúrbios, nas casas de jogos, nos prostíbulos, nos colégios, nas usinas, nos namoros de esquinas.

Disso é que eu quis fazer a minha poesia. Dessa matéria humilde e humilhada, dessa vida obscura e injustiçada, porque o canto não pode ser uma traição à vida, e só é justo cantar se o nosso canto arrasta consigo as pessoas e as coisas que não têm voz.

(Ferreira Gullar, *Corpo a Corpo com a Linguagem*, 1999)

Questão 09

Para o autor, a poesia só NÃO pode:

- a) auxiliar na implantação da justiça, porque o poeta representa a voz dos que não têm voz.
- b) conquistar todos os que aspiram à luta social, porque assim também se faz a história.
- c) ser o porta-voz das pessoas e coisas que não possuem força de reivindicação, porque são humildes e humilhadas.
- d) contribuir na construção da história humana, porque esta se concretiza em todos os lugares e situações.
- e) atender também aos interesses dos detentores do poder, porque senão seria uma traição à vida.

Questão 10

No segmento: “e só é justo cantar se o nosso canto arrasta **consigo** as pessoas e as coisas que não têm voz.”, o pronome em negrito é reflexivo e se refere a:

- a) justo
- b) nosso canto
- c) pessoas
- d) coisas
- e) voz

Observe o quadro e leia o texto; em seguida, analise o poema que segue, de Luís Vaz de Camões (1525 (?)/ 1580), para responder às questões de 11 a 14:

Texto I



Uma Dança para a Música do Tempo, c.1638, óleo sobre tela, 82,5 x 104 cm, Nicolas Poussin, Wallace Collection, Londres.

Texto II

A célebre pintura de Nicholas Poussin (1594-1665), que pertence à Coleção Wallace (*The Wallace Collection*), de Londres, atualmente intitulada *Uma dança para a Música do Tempo* (*A Dance for the Music of Time*), estabelece como protagonistas, no sentido horário: o **Trabalho** (de costas), a **Pobreza**, a **Riqueza** e o **Prazer**. Entretanto, há nele outras alegorias importantes. Acima, encontra-se **Apolo**, no seu carro (o Sol), tendo à frente **Aurora**, deusa da alvorada, e atrás as **Horas**, deusas das estações do ano. À esquerda, sobre uma coluna, vê-se o busto do deus romano **Jano**, de duas faces: a jovem, olhando para o futuro; a idosa, para o passado. Logo abaixo, há um menino soprando uma bolha, referência à brevidade

da vida. No extremo oposto da obra, outro menino, desta vez segurando uma ampuhlheta (...) e, junto a ele, à sua esquerda, o motor primeiro de toda a composição: a representação do **Tempo**, ou do **Pai Tempo**, idoso, calvo, barbudo, alado, tocando a lira que embala os dançarinos, ou as **Estações**, ou a vida humana. Ali sentado, tristonho, melancólico, naquele seu canto afastado, evocando, sem que Poussin o soubesse, aquela magnífica estrofe de Camões: "**O tempo acaba o ano, o mês e a hora,/ A força, a arte, a manha, a fortaleza;/ O tempo acaba a fama e a riqueza,/ O tempo o mesmo tempo de si chora**".

(Adaptado de *O tempo em Camões e Poussin*, artigo de Pedro Queiroz Leite. Mestre em História Social pela Universidade de Londrina.)

Texto III

O tempo acaba o ano, o mês e a hora,
A força, a arte, a manha, a fortaleza;
O tempo acaba a fama e a riqueza,
O tempo o mesmo tempo de si chora.

O tempo busca e acaba o onde mora
Qualquer ingratidão, qualquer dureza;
Mas não pode acabar minha tristeza,
Enquanto não quiserdes vós, Senhora.

O tempo o claro dia torna escuro,
E o mais ledo prazer em choro triste;
O tempo, a tempestade em grã bonança.

Mas de abrandar o tempo estou seguro
O peito de diamante, onde consiste
A pena e o prazer desta esperança.

(CAMÕES, Luís de. *Obra completa*. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2003, p. 545.)

Questão 11

Entre os elementos presentes no quadro de Poussin e nos versos de Luís de Camões, há em comum a seguinte reflexão:

- a) A riqueza é a única saída para os sofrimentos amorosos.
- b) A música é uma atividade que proporciona prazer no trabalho.
- c) A inocência das crianças está imune à passagem do tempo.
- d) O tempo é o condutor das ações humanas e de todas as coisas.
- e) O prazer e a riqueza não resistem ao fator destrutivo do tempo.

Questão 12

Assinale a alternativa cuja figura de linguagem **NÃO** corresponde ao exemplo que a justifique:

- a) Anáfora na repetição da expressão “O tempo”, que inicia vários versos.
- b) Antíteses nas passagens “o claro dia torna escuro”, “ledo prazer em choro triste”.
- c) Metonímia no verso “O tempo acaba o ano, o mês e a hora”.
- d) Prosopopeia no verso “O tempo o mesmo tempo de si chora.”
- e) Metáfora na expressão “peito de diamante”.

Questão 13

Quanto à estrutura do poema, **NÃO** se pode afirmar:

- a) O poema é um soneto clássico-renascentista da lírica camoniana.
- b) Os versos são decassílabos heroicos, recorrentes na obra de Camões.
- c) O esquema das rimas se apresenta disposto em: ABBA, ABBA, CDE, CDE.
- d) Trata-se de um soneto reflexivo dividido em dois quartetos e dois tercetos.
- e) A ausência de elementos mitológicos assegura o estilo maneirista desse poema.

Questão 14

Nos versos:

*Mas de abrandar o tempo estou seguro/
O peito de diamante, onde consiste/ A pena
e o prazer desta esperança.*

Na ordem direta, esse último terceto deve ser reescrito da seguinte forma:

- a) Mas estou seguro de o tempo abrandar o peito de diamante, onde consiste a pena e o prazer desta esperança.
- b) Mas estou seguro de o peito de diamante abrandar o tempo, onde consiste a pena e o prazer desta esperança.
- c) Mas de abrandar a pena e o prazer desta esperança estou seguro, onde consiste o tempo e o peito de diamante.
- d) Onde consiste a pena e o prazer desta esperança, estou seguro de abrandar o tempo, o peito de diamante.
- e) Estou seguro de o tempo abrandar a pena e o prazer desta esperança, onde consiste um peito de diamante.

Leia os trechos que seguem, de Machado de Assis e Eça de Queirós, respectivamente, para responder às questões 15 e 16:

Texto I

Não explico a sensação que tive; lembre-me que foi de incômodo. Essa palavra súbita, cordial e franca, encerrando todas as energias do amor, lacerou-me as orelhas como uma sílaba aguda que era. Que outra esperava, e que outra queria, senão essa? (...). Que incômodo era então esse? Que sentimento espúrio vinha mesclar-se à minha caridade? Que contradição? Que mistério? Todas essas interrogações surgiram do fundo de minha consciência, não assim formuladas, com a sintaxe da reflexão remota e fria, mas sem liame algum, vagas, tortas e obscuras.

Já se terá entendido a realidade. Também eu amava a menina. Como era padre, e nada me fazia pensar em semelhante coisa, o amor insinuou-se-me no coração à maneira das cobras, e só lhe senti a presença pela dentada de ciúme.

(Machado de Assis. *Casa Velha*)

Texto II

E como uma pessoa que destapa um frasco muito guardado, e se admira vendo o perfume evaporado, ficou toda pasmada de encontrar o seu coração vazio. O que a levava então para ele?... Nem ela sabia; não ter nada que fazer, a curiosidade romanesca e mórbida de ter um amante, mil vaidadezinhas inflamadas, um certo desejo físico... E sentira-a, porventura, essa felicidade, que dão os amores ilegítimos, de que tanto se fala nos romances e nas óperas, que faz esquecer tudo na vida, afrontar a morte, quase fazê-la amar? Nunca! Todo o prazer que sentira ao princípio, que lhe parecera ser o amor — vinha da novidade, do saborzinho delicioso de comer a maçã proibida, das condições do mistério do Paraíso, de outras circunstâncias talvez, que nem queria confessar a si mesma, que a faziam coar por dentro!

(Eça de Queirós. *O primo Basílio*)

Questão 15

Analizando o **foco narrativo** e o **tipo de discurso** de cada fragmento, pode-se concluir que:

- O narrador do **Texto I** apresenta-se em 3ª pessoa, e as interrogações são marcas de um recurso denominado discurso indireto.
- O narrador do **Texto II** apresenta-se em 1ª pessoa, e as interrogações são marcas do discurso direto.
- Em ambos os textos, fica evidente que os narradores-personagens possuem onisciência, ou seja, o poder de investigar as camadas morais de seus personagens.
- Enquanto o narrador do **Texto I** utiliza-se do monólogo interior, em 1ª pessoa; no **Texto II**, o narrador, em 3ª pessoa onisciente, utiliza-se do discurso indireto livre.
- Os dois narradores podem ser classificados como “deuteragonistas”, ou seja, participam da história como personagens, porém não são protagonistas.

Questão 16

O **Realismo** é um período estético que surge na segunda metade do século XIX, enquanto o **Naturalismo** pode ser considerado um estilo que se manifesta como uma tendência científica do Realismo. Sabendo disso, analise as afirmações que se seguem:

- No **Texto I**, de Machado de Assis, nota-se o Realismo psicológico revelado por meio dos pensamentos do narrador que se descobre apaixonado quando experimenta o ciúme (“denta da do ciúme”).
- No **Texto II**, de Eça de Queirós, nota-se o gosto naturalista por temas polêmicos, como o adultério (“ter um amante”) e as sugestões sexuais (“desejo físico”, “saborzinho delicioso de comer a maçã proibida”).
- Em ambos os textos, fica evidente o gosto naturalista revelado na forma como os amantes descrevem as personagens amadas: ambas surgem idealizadas e envoltas em aura de mistério.
- Não se pode afirmar que os **Texto I** e **II** receberam influências do Naturalismo, principalmente porque os autores não comparam personagens a animais (zoomorfismo), nem adotam uma perspectiva biológica da existência.

Sobre as afirmações anteriores, está **CORRETO** o que se afirma em:

- I e II
- I e III
- II e IV
- III e IV
- Todas as afirmativas.

Texto para as questões 17 e 18:

OS CAMPOS: *Primeiro/o dos castelos*

*A Europa jaz, posta nos cotovelos:
De Oriente a Ocidente jaz, fitando,
E toldam-lhe¹ românticos cabelos
Olhos gregos, lembrando.
O cotovelo esquerdo é recuado;
O direito é em ângulo disposto.
Aquele diz Itália onde é pousado;
Este diz Inglaterra onde, afastado,
A mão sustenta, em que se apoia o rosto.
Fita², com olhar sphyngico³ e fatal,
O Ocidente, futuro do passado.
O rosto com que fita é Portugal.*

(Fernando Pessoa, *Mensagem*)

¹ cobrem-lhe

² observa fixamente

³ forma erudita da palavra “esfíngico”, referente à postura de uma Esfinge.

Questão 17

Sobre a leitura do poema, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O eu lírico ironiza a posição política de Portugal na Europa, encerrando o poema com um tom de desencanto.
- b) Nota-se o uso da personificação, recurso empregado para ilustrar a posição de Portugal no mapa europeu, encerrando-se com uma exaltação gloriosa.
- c) Percebe-se um jogo verbal com evidentes contradições entre Portugal (país pacífico) e o resto da Europa (países bélicos), terminando com uma ideia paradoxal.
- d) Por meio de uma análise do particular para o geral, Portugal representa toda a Europa, apontada no final como um continuamente explorador.
- e) Encontra-se uma descrição idealizada de Portugal, na qual o eu lírico revela o quanto sua pátria foi injustiçada pela Itália e Inglaterra.

Questão 18

Considerando o título da obra de Fernando Pessoa (“*Mensagem*”), a linguagem e o teor desse poema, pode-se afirmar que ele se aproxima de:

- a) “Os Lusíadas”, de Luís de Camões.
- b) “*Marília de Dirceu*”, de Tomás Antônio Gonzaga.
- c) “*Vidas Secas*”, de Graciliano Ramos.
- d) “*Morte e Vida Severina*”, de João Cabral de Melo Neto.
- e) “*A Hora da Estrela*”, de Clarice Lispector.

Leia:

Há uma especificidade bilaquiana, que parece ser o compromisso da poesia com a retórica, numa dimensão neoclássica. Nesse sentido, o Parnasianismo pode ser visto como a última encarnação coesa da mentalidade aristotélica, ainda que esgarçada pelas múltiplas sugestões dos novos tempos. [...]

[...] Surpreendentemente, Bilac ainda hoje é atacado sob o pretexto de previsibilidade construtiva ante a suposta imprevisibilidade da criação pós-moderna [...]. Bilac deve ser lido como um poeta declaradamente clássico. Formou-se pelas poéticas do século XVIII, que entendiam a poesia como usuária dos lugares-comuns da retórica antiga, aos quais ele adicionou algo da sensibilidade romântica.

(Teixeira, Ivan. “Em defesa da poesia (bilaquiana)”. In: Bilac, Olavo. *Poesias*. São Paulo: Martins Fontes, 1997, p. XIII.)

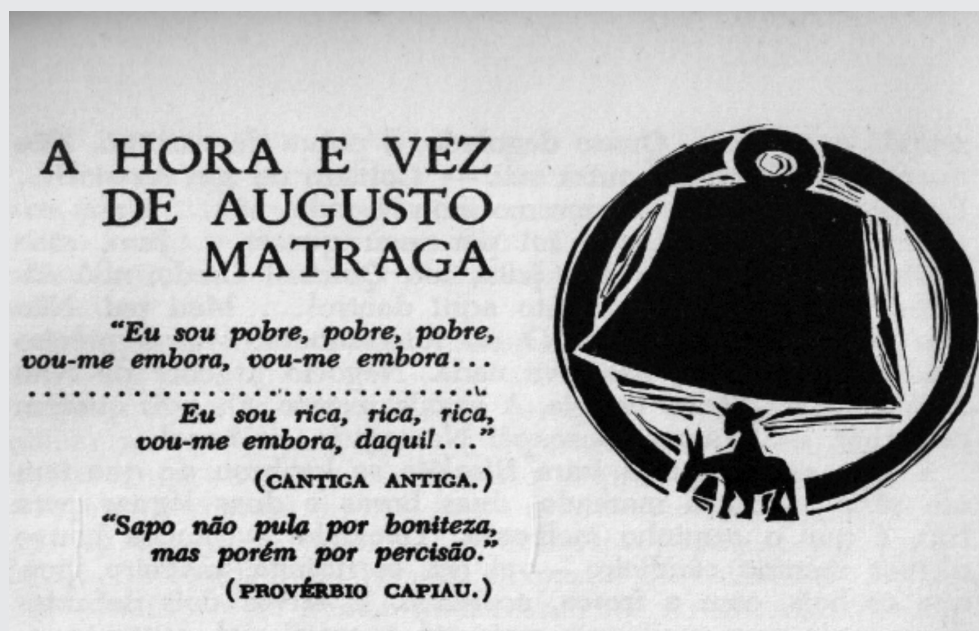
Questão 19

Segundo o crítico literário Ivan Teixeira, infere-se que o poeta Olavo Bilac:

- a) é um poeta previsível construído pela retórica da pós-modernidade.
- b) precisa ser lido e apreciado como um verdadeiro autor clássico.
- c) é um escritor de senso-comum, cujo estilo se remete ao século XVIII.
- d) mostra-se mais romântico do que parnasiano, na estrutura poética.
- e) contraria a mentalidade aristotélica, pelo excesso de sensibilidade.

Leia:

Texto I



("A Hora e Vez de Augusto Matraga". In *Sagarana*, de João Guimarães Rosa. Ilustração Poty.)

Texto II

Mas, afinal, as chuvas cessaram, e deu uma manhã em que Nhô Augusto saiu para o terreiro e desconheceu o mundo: um sol, talqualzinho a bola de enxofre do fundo do pote, marinava céu acima, num azul de água sem praias, com luz jogada de um para o outro lado, e um desperdício de verdes cá em baixo — a manhã mais bonita que ele já pudera ver.

("A hora e a vez de Augusto Matraga", de João Guimarães Rosa)

Questão 20

Guimarães Rosa é um dos escritores brasileiros mais fabulosos e inventivos no **plano da escrita**. Nos fragmentos apresentados, anteriormente, essa afirmação fica comprovada quando se notam, respectivamente:

- a) Cena espiritualizada (a imagem do sino) no **Texto I**; demonstração de fé ("marinhava céu acima") no **Texto II**.
- b) Desvio fonético proposital ("percisão") no **Texto I**; neologismo ("talqualzinho") no **Texto II**.
- c) Denúncia social ("eu sou pobre, pobre, pobre") no **Texto I**; ironia ácida ("azul de água sem praias") no **Texto II**.
- d) Reflexão filosófica ("sapo não pula por boniteza") no **Texto I**; crítica política ("um desperdício de verdes cá em baixo") no **Texto II**.
- e) Imagem cubista (o cavaleiro) no **Texto I**; presença do Surrealismo ("a manhã mais bonita que ele já pudera ver.") no **Texto II**.

MATEMÁTICA

Questão 21

As raízes reais da equação

$$x^3 - 9x^2 - 9x + 81 = 0,$$

escritas em ordem crescente, formam:

- a) uma PG de razão 3
- b) uma PA de razão 6
- c) uma PA de razão 3
- d) uma PA de razão 9
- e) uma PG de razão 2

Questão 22

A média aritmética das soluções inteiras da inequação $|3 - 2x| < 5$ é igual a:

- a) 3 b) 0,5 c) 2,5 d) 1,5 e) 2

Questão 23

O ponto da reta de equação $y = 5 - 2x$ que fica mais próximo da origem $(0, 0)$ é:

- a) $(3, -1)$ d) $\left(\frac{3}{2}, 2\right)$
- b) $(1, 3)$ e) $\left(\frac{5}{2}, 0\right)$
- c) $(2, 1)$

Questão 24

Paulinho tem 2 cofrinhos. O cofrinho A contém apenas moedas de 1 real, e o cofrinho B contém apenas moedas de 50 centavos. Um dia ele retirou 70 moedas, sendo x do cofrinho A e y do cofrinho B. Se ele tivesse invertido os cofrinhos, teria pegado uma quantia de 15 reais a menos. A diferença $4y - x$ é igual a:

- a) 35 b) 30 c) 25 d) 40 e) 45

Questão 25

A soma de três números naturais distintos é igual a 77, sendo que o maior deles é o produto dos outros dois. Podemos afirmar que o menor deles é:

- a) primo d) quadrado perfeito
- b) par e) maior que 4
- c) ímpar

Questão 26

No carrossel de um parque de diversões, todos os cavalinhos estavam ocupados por crianças. Nesse momento uma das crianças (que era um gênio, por sinal) observou que um terço das crianças que estavam à sua frente mais três quartos das crianças que estavam atrás de si somavam o número exato de crianças que estavam no carrossel. Esse número é:

- a) par
- b) múltiplo de 5
- c) primo
- d) quadrado perfeito
- e) múltiplo de 3

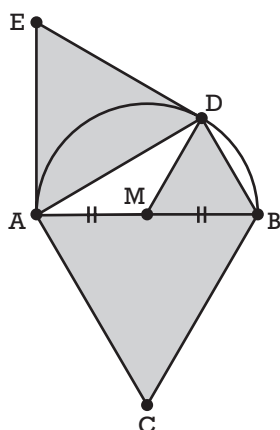
Questão 27

O valor da expressão $\frac{\sqrt{2} + \sqrt{50} + \sqrt{108}}{\sqrt{8} + \sqrt{27} - \sqrt{3}}$ é igual a:

- a) 2 b) 1 c) $\sqrt{3}$ d) $2\sqrt{3}$ e) 3

Questão 28

A figura abaixo é formada por um semicírculo e três triângulos equiláteros, sendo M o ponto médio de AB . A área do menor triângulo equilátero é 5 cm^2 .

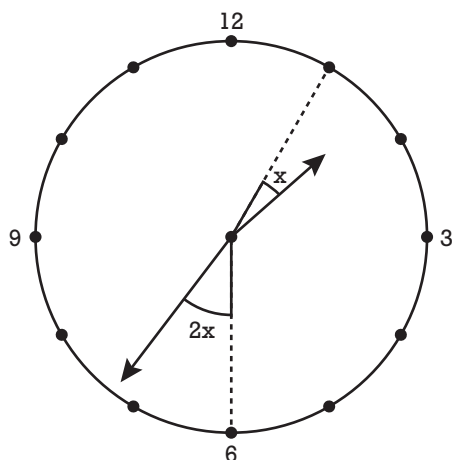


A medida da área do triângulo ADE é igual a:

- a) 15 cm^2
- b) 16 cm^2
- c) 18 cm^2
- d) 20 cm^2
- e) 25 cm^2

Questão 29

O horário exato indicado pelo relógio da figura é:



- a) 1:36:00
- b) 1:36:30
- c) 1:37:00
- d) 1:37:30
- e) 1:38:00

Questão 30

Dadas as proposições abaixo, onde os logaritmos estão na base 10:

- I. $(\log 3, \log 9, \log 81)$ é uma PG de razão 2
- II. $(\log 3, \log 6, \log 12)$ é uma PA de razão $\log 2$
- III. $(\log 3, \log 30, \log 300)$ é uma PA de razão 1

Podemos afirmar que estão corretas:

- a) apenas I e II
- b) apenas I e III
- c) apenas II e III
- d) todas
- e) nenhuma

Questão 31

A proposição “Se $x = 7$ ou $y \neq 3$, então $z = 5$ ” é equivalente a:

- a) Se $z \neq 5$, então $x \neq 7$ ou $y = 3$
- b) Se $x \neq 7$ ou $y = 3$, então $z \neq 5$
- c) Se $x \neq 7$ e $y = 3$, então $z \neq 5$
- d) Se $z \neq 5$, então $x \neq 7$ e $y = 3$
- e) Se $x = 7$ e $y = 3$, então $z \neq 5$

Questão 32

A expressão $\frac{15! + 14!}{13! + 12!}$ é igual a:

- a) 195 d) 91
- b) 156 e) 182
- c) 168

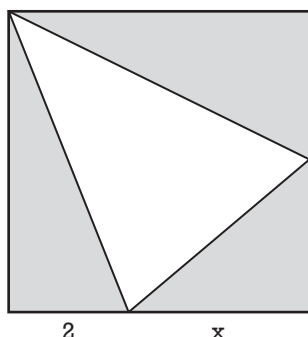
Questão 33

Sabe-se que a média aritmética entre 2 números positivos é maior ou igual à média geométrica entre eles. Assim, podemos afirmar que o valor mínimo da expressão $x + \frac{9}{x}$, para $x > 0$ é igual a:

- a) 5 d) 5,5
- b) 6 e) 6,5
- c) 4,5

Questão 34

Os três triângulos retângulos sombreados, que estão no interior de um quadrado, possuem a mesma área.



O valor da medida x é igual a:

- a) $\sqrt{5}$ d) 3
- b) $2 + \sqrt{5}$ e) $2\sqrt{5}$
- c) $\sqrt{5} + 1$

Questão 35

Três máquinas trabalhando 4 horas por dia produzem, em cinco dias, uma certa quantidade de peças. Em quantos dias cinco máquinas idênticas àquelas, trabalhando 3 horas por dia, dobrariam a produção de peças? Assinale a resposta certa:

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 7 e) 8

Questão 36

Um capital aplicado à taxa de juros simples de 5% ao mês terá seu valor quadruplicado em:

- a) 1 ano
- b) 20 meses
- c) 3 anos
- d) 40 meses
- e) 5 anos

Questão 37

Num experimento tem-se uma caixa contendo 6 bolas brancas e 4 pretas. Uma bola é retirada dessa caixa. Se ela for branca, o experimento termina. Se for preta, ela é recolocada na caixa e depois uma bola é retirada dessa caixa e o experimento termina.

Ao fim do experimento, a probabilidade de a bola retirada ser branca é:

- a) 52%
- b) 64%
- c) 48%
- d) 84%
- e) 76%

Questão 38

As retas dadas pela equação

$$(x^2 - 4)(y^2 - 1) = 0$$

determinam, no plano cartesiano, um quadrilátero. A área e o perímetro desse quadrilátero são, respectivamente, iguais a:

- a) 8 e 16
- b) 8 e 12
- c) 6 e 12
- d) 6 e 16
- e) 12 e 16

Questão 39

Numa classe, 40% dos estudantes são meninas, e 20% dos meninos usam óculos. Se exatamente 6 meninas usam óculos e 38 estudantes não usam óculos, o número de alunos dessa classe é igual a:

- a) 45
- b) 64
- c) 50
- d) 40
- e) 60

Questão 40

A quantidade de múltiplos de 7 entre os números 1 000 e 9 000 é igual a:

- a) 1 143
- b) 1 231
- c) 1 057
- d) 1 342
- e) 1 428

INGLÊS

Caffeine's Dirty Little Secret

"How much is too much?" is an impossible question.

By Yasmin Tayag



Illustration by Ben Kothe / The Atlantic. Source: Getty.

JANUARY 26, 2024

(1) On Tuesday, curiosity finally got the best of me. How potent could Panera's Charged Lemonades really be? Within minutes of my first sip of the hyper-caffeinated drink in its strawberry-lemon-mint flavor, I understood why memes have likened it to an illicit drug. My vision sharpened; sweat slicked my palms.

(2) Laced with more caffeine than a typical energy drink, Panera's Charged Lemonade has been implicated in two wrongful-death lawsuits since it was introduced in 2022. Though both customers who died had health issues that made them sensitive to caffeine, a third lawsuit this month alleges that **the lemonade gave an otherwise healthy 27-year-old lasting heart problems**. Following the second death, Panera denied that the drink was the cause, but in light of the lawsuits, it has added warnings about the drink, reduced its caffeine content, and removed the option for customers to serve themselves.

(3) All the attention on Panera's Charged Lemonade has resurfaced an age-old question: How much caffeine is too much? You won't find a simple answer anywhere. Caffeine consumption is widely considered to be beneficial because it mostly is—boosting alertness, productivity, and even mood. But there is a point when guzzling caffeine tips over into uncomfortable, possibly unhealthy territory. The problem is that defining this point in discrete terms is virtually impossible. In the era of extreme caffeine, this is a dangerous way to live.

(4) Most people don't have to worry about dying after drinking a Charged Lemonade. The effects, though uncomfortable, usually seem to be minor. After drinking half of mine, I was so wired that I couldn't make sense of the thoughts ricocheting around my brain for the next few hours. Caffeine routinely leads to jitteriness, nervousness, sweating, insomnia, and rapid heartbeat. If mild, such symptoms can be well worth the benefits.

(5) But consuming too much caffeine can have serious health impacts. High doses—more than 1,000 milligrams a day—can result in a state of intoxication known as caffeinism. The symptoms can be severe: People can “develop seizures and life-threatening irregularities of the heartbeat,” and some die, David Juurlink, a toxicology professor at the University of Toronto who also works at the Ontario Poison Centre, told me.

(6) You're unlikely to ingest that much caffeine from beverages alone, yet the increasing availability of highly caffeinated products makes it more of a possibility than ever before. Besides Panera's Charged Lemonade, dozens of energy drinks contain similar amounts of caffeine, and some come in candy-inspired flavors such as Bubblicious and Sour Patch Kids. Less potent but highly snackable products include caffeinated coffee cubes, energy chews, marshmallows, mints, ice

pops, and even vapes. Consumed quickly and in rapid succession, these foods can lead to potentially toxic caffeine intake “because your body hasn’t had time to tell you to stop,” Jennifer Temple, a professor at the University of Buffalo who studies caffeine use, told me.

(7) More than ever, we need a way to track our caffeine consumption, but we don’t seem to have any good options. In all of the lawsuits against Panera, the basic argument is this: **Had the company more adequately warned customers of the drink’s caffeine content, perhaps no one would have been hurt.** But most of us just aren’t used to thinking about caffeine in numerical terms the way we do with calories and alcohol by volume (ABV). Caffeine intake is generally something that’s not measured but experienced: I know, for example, that a double espresso from the office coffee machine will give me the shakes.

I knew how much caffeine is in a Charged Lemonade, I had no idea how much of it I could drink before having the same reaction.

(8) Although people generally aren’t aware of the amounts of caffeine they consume, they tend to develop a good sense of how much they can handle, Temple said. But usually, this knowledge is product-specific; when trying a new caffeine product, the effect can be hard to predict. Part of the problem is that the amount of caffeine in products varies dramatically, even among drinks that may seem similar: A 12-ounce Americano from McDonald’s contains 71 milligrams of caffeine, but the same drink at Starbucks contains 150 milligrams. The caffeine in popular energy drinks ranges from 75 milligrams (Ocean Spray Cran-Energy) to 316 milligrams (Redline Xtreme), according to the Center for Science in the Public Interest.

(9) The reason we aren’t good at thinking about caffeine is that historically, we’ve never really had to think that hard about it. Sure, one too many espressos might have occasionally put someone over

the edge, but caffeine was consumed and sold in amounts that didn’t require as much thought or caution. “A generation ago, you didn’t have all these energy drinks,” so people didn’t grow up learning about safe caffeine consumption the way they may have done for alcohol, Darin Detwiler, a food-policy expert at Northeastern University, told me.

(10) Nothing else in our daily diet is quite like caffeine. Certainly people **swear by** it, and its benefits are clear: Research shows that it can improve cognitive performance, speed up reaction time, and boost logical reasoning, and it may even reduce the risk of Parkinson’s, diabetes, liver disease, and cancer. But for a substance so ubiquitous that it’s called the most widely used drug in the world, our grasp of how to maximize its benefits is feeble at best. Even the most seasoned coffee drinkers sometimes unintentionally get too wired; as new, more highly caffeinated products become available, instances of caffeine drinkers overdoing it will probably become more common. Perhaps the best we can do is learn how much of each drink we can handle, one super-charged sip at a time.

Disponível em: <https://www.theatlantic.com/health/archive/2024/01/caffeine-how-much-charged-lemonade/677252/>. Acesso em 28/03/2024

Questão 41

The article is primarily:

- a) a denouncement of the overdose of caffeine present in energy drinks;
- b) a public accusation of the notorious excess of caffeine on Panera’s Charged Lemonade;
- c) a warning about our lack of awareness regarding the amount of caffeine consume;
- d) an explanation about the amounts of caffeine in types of coffee drinks and energy drinks;
- e) a criticism over marketing campaigns which misinform rather than clarify consumers.

Questão 42

Yasmin Tayag's motivation to write this article seems to have come from:

- a) a wish to better understand the effect of Panera's Charged Lemonade and other caffeinated drinks;
- b) her social concerns about the increased offer of caffeinated drinks to the new generation;
- c) her legal experience with wrongful-death lawsuits;
- d) an academic research about safety of caffeine intake;
- e) a need to explain the benefits to the new generation of consuming caffeinated drinks.

Questão 43

Tayag quotes three scholars and one NGO when presenting factual information in the text. This is important because:

- a) it makes the text less boring;
- b) it demonstrates that she has great knowledge of the matter;
- c) it allows room for other people's opinions;
- d) it gives her article more credibility;
- e) it indicates that '*Caffeine's Dirty Little secret*' is an academic article.

Questão 44

According to Tayag, caffeine intake has become potentially dangerous. This is in part because:

- a) there have never been so many caffeinated products in the market as there is now, which makes their purchase often immeasurable;
- b) the amount of caffeine varies in similar products of different brands, thus making it difficult to gauge the amount of caffeine taken;
- c) caffeine has become as harmful as alcohol, and people find it hard to sense how much of the former can be handled;
- d) after having struggled hard to fully understand how to use coffee effectively, coffee drinkers now believe they can master the talent.

- e) no one is really sure whether coffee poses as much of a threat to people's health as alcohol does.

Questão 45

In this sentence... "**the lemonade gave an otherwise healthy 27-year-old lasting heart problems.**", boldfaced in the second paragraph, the word **otherwise** means:

- a) in other respects;
- b) at the same time;
- c) not to mention;
- d) strangely enough;
- e) wisely thought.

Questão 46

In paragraph 7 the conjunction that best completes the blank in the sentence ' I knew how much caffeine is in a Charged Lemonade, I had no idea how much of it I could drink before having the same reaction.' is:

- a) In spite of;
- b) However;
- c) But even though;
- d) Moreover;
- e) Besides.

Questão 47

Consider the excerpt '**Had the company more adequately warned customers of the drink's caffeine content, perhaps no one would have been hurt.**' boldfaced in paragraph 7. This is an example of:

- a) second conditional, where one talks about situations that are unlikely or impossible in reality;
- b) third conditional, where 'if' was removed and the subject 'the company' was inverted with the auxiliary 'had';
- c) second conditional, where there is no need to use the particle 'if';
- d) third conditional, where there is an inversion of subject-verb because of the negative meaning;
- e) third conditional, where the modal verb was omitted from the main clause.

Questão 48

The phrasal verb **'swear by'** boldfaced in paragraph 10 can be replaced by all the words below, except for:

- a) endorse;
- b) vouch for;
- c) advocate;
- d) praise;
- e) deny.

Questão 49

← Post



rachel
@rachelmillman

underrated part of the Panera death lemonade is that they had like a drinks membership they heavily advertised where a monthly fee got you unlimited lemonade

Traduzir post

12:50 PM · 26 de out de 2023 · 1,5 mil Visualizações

1.092 Reposts 326 Comentários 26,1 mil Curtidas 625 Itens Salvos

🗨️ 🔄 ❤️ 📌 625 📤

Millman, R. 26 Out 2023. 12:50. Tweet. Disponível em <https://twitter.com/rachelmillman/status/1717569286762332444>; Acesso em: 28/03/2024

After reading the article by Yasmin Tayag, it is possible to infer that the meaning of the word **'underrated'**, in the post above, is:

- a) exaggerated;
- b) necessary;
- c) annoying;
- d) downplayed;
- e) understandable.

Questão 50

Copyright 2004 by Randy Glasbergen.
www.glasbergen.com



"I had to quit drinking coffee. It keeps me awake during presentations."

Disponível em: https://www.glasbergen.com/ngg_tag/quit-drinking-coffee/; Acesso em 28/3/2024

What produces the mockery in the cartoon above is:

- a) the fact that it ironically underestimates the effect of coffee in keeping people awake;
- b) the character's way to say he would rather be asleep during presentations;
- c) the fact that coffee is the character's best friend as he has to drink it in order to attend presentations;
- d) the character's way to say he would rather be awake during presentations;
- e) the fact that the person wearing the dotted tie is trying to convince the other to stop drinking coffee by telling an anecdote.

HUMANIDADES E CULTURA GERAL CONTEMPORÂNEA

Questão 51

Em Roma, a Lei das Doze Tábuas:

- a) foi concedida aos romanos por Rômulo, o primeiro rei de Roma.
- b) surgiu no tempo da Monarquia, durante o domínio etrusco.
- c) foi um código, elaborado no tempo da República, que marcou a transformação das leis orais numa legislação escrita.
- d) foi um código que incorporou as reformas sociais dos irmãos Tibério Graco e Caio Graco.
- e) foi criação do Império romano e incorporou todas as reformas promovidas por Augusto, o primeiro imperador.

Questão 52

A doutrina maometana acha-se contida no Alcorão, obra dividida em 114 capítulos e 6211 versículos. Quanto a essa doutrina, é correto assinalar que:

- a) a religião muçulmana é politeísta.
- b) não admite a existência de algum paraíso.
- c) proíbe a concessão de esmolas.
- d) propõe o jejum do Ramadã, o nono mês do calendário islâmico.
- e) eliminou a prática da peregrinação à cidade de Meca e à Caaba.

Questão 53

Na verdade, se essa Grande Guiné foi uma das zonas de origem do negro escravo, Angola foi outra. Através de seus portos, como Benguela e Luanda, sem dúvida um grande número de negros foi enviado, desde o início do tráfico. De outras regiões, como ilhas africanas ocidentais, ou zonas da África Oriental – como Madagascar e Moçambique – o tráfico foi menor, embora não desprezível.

(Pinsky, Jaime. *A Escravidão no Brasil*. São Paulo: Contexto, 1988)

A partir da leitura do texto e quanto ao tráfico de escravos é correto assinalar:

- a) A generalização do trabalho escravo africano no Brasil só ocorreu no século XVIII com a mineração.
- b) Os africanos conduzidos ao Brasil como escravos apresentavam grande homogeneidade étnica, pois provinham do mesmo lugar da África.
- c) O transporte nos navios negreiros era eficiente e garantia a “mercadoria” não havendo perda, pois a taxa de mortalidade era nula.
- d) Dos cerca de 25 milhões de escravos africanos deslocados compulsoriamente para a América, a menor parte veio para o Brasil.
- e) A maioria dos negros africanos trazida ao Brasil pertencia aos grupos étnicos dos bantos, sudaneses e maleses.

Questão 54



O êxtase de Santa Teresa

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, o nome do autor da escultura em questão e o movimento cultural ao qual pertence a obra:

- a) Bernini – Barroco.
- b) Michelangelo – Renascentismo.
- c) Caravaggio – Barroco.
- d) Donatello – Renascentismo.
- e) Giovanni Pisano – Gótico.

Questão 55

Em 1824 completam-se 200 anos da entrada em vigência da primeira carta constitucional brasileira. Esta virá a ser a Constituição Outorgada de 1824. Quanto a ela, é correto afirmar que:

- a) separou a Igreja e o Estado.
- b) estabeleceu o voto censitário.
- c) instituiu a existência de três poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário.
- d) criou o cargo de presidente do conselho de ministros, instituindo o parlamentarismo.
- e) aboliu o Direito do Padroado.

Questão 56

No Brasil, a Lei de Terras, aprovada em 1850, duas semanas após a extinção do tráfico de escravos, tentou por ordem na confusão existente em matéria de propriedade rural.

(Fausto, Boris. *História do Brasil*. São Paulo: Edusp, 1995)

A Lei de Terras:

- a) foi criada para facilitar o acesso à propriedade da terra por imigrantes.
- b) reconheceu que as terras públicas poderiam continuar sendo doadas como sesmarias.
- c) tinha por objetivo estimular os pequenos agricultores, ligados à subsistência, a tornarem-se proprietários.
- d) foi uma forma de evitar o acesso à propriedade da terra por parte de futuros imigrantes.
- e) autorizou que estrangeiros, que tivessem passagens financiadas para vir ao Brasil, pudessem adquirir terras ao chegarem aqui.

Questão 57

Em 2024, cumprem-se 100 anos da morte de Lenin, líder da Revolução Russa de 1917 e primeiro dirigente da União Soviética. Quanto a Lenin, é correto assinalar:

- a) Liderou a tendência menchevique do Partido Social Democrata Russo.
- b) Com a revolução de outubro de 1917 assumiu a presidência do Conselho dos Comissários do Povo.

- c) Determinou a implantação dos primeiros planos quinquenais da União Soviética.
- d) Promoveu os chamados processos de Moscou para perseguir e eliminar seus oponentes no Partido Comunista.
- e) Defendia o pluripartidarismo e a democracia representativa de inspiração ocidental.

Questão 58

Em julho de 1936, o general Franco, na Espanha, sublevou-se contra a República, com o apoio da ala reacionária do Exército, da Igreja Católica e dos grandes proprietários rurais.

(Visentini, Paulo Fagundes. *História do Mundo Contemporâneo*. Petrópolis, RJ: Vozes, 2008)

A respeito da Guerra Civil Espanhola é correto afirmar que:

- a) a Alemanha apoiou o governo republicano.
- b) a Itália forneceu apoio militar, de cerca de 120 mil soldados, ao governo republicano.
- c) as Brigadas Internacionais, cerca de 15 mil homens, apoiaram os falangistas.
- d) Estados Unidos, Grã-Bretanha e França apoiaram decididamente, com verbas e armas, o governo republicano.
- e) durante o conflito, aviões alemães (da Legião Condor) bombardearam Guernica, em ação de apoio aos falangistas.

Questão 59

Nelson Rodrigues foi um escritor, jornalista, romancista, teatrólogo, contista e cronista de costumes e de futebol brasileiro. É considerado um dos mais importantes dramaturgos do Brasil.

Assinale a alternativa que apresente três de suas peças teatrais:

- a) *Vestido de Noiva – A Falecida – Bonitinha, mas ordinária.*
- b) *Toda Nudez será castigada – Navalha na Carne – Abajur Lilás.*
- c) *Querô, uma reportagem maldita – Dois Perdidos numa Noite Suja – Senhora dos Afogados.*
- d) *Perdoa-me por me traíres – O Beijo no Asfalto – Barrela.*
- e) *Navalha na Carne – Eles não usam Black-tie – Marta Saré.*

Questão 60

*Grândola, vila morena
Terra da Fraternidade
O Povo é quem mais ordena
dentro de ti, ó cidade.
Em cada esquina um amigo,
em cada rosto igualdade
Grândola, vila morena
Terra da Fraternidade.*

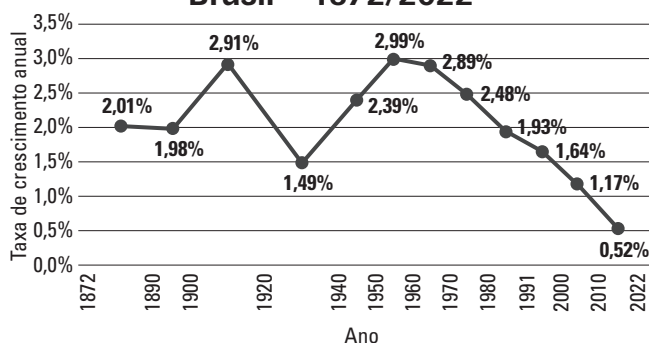
Aos trinta minutos da madrugada de 25 de abril de 1974, a rádio Renascença de Lisboa colocou no ar a canção “Grândola, vila morena”, de Zeca Afonso. Era a senha para o desencadeamento do movimento que entrou para a história como a Revolução dos Cravos.

Sobre essa revolução é correto afirmar que:

- a) derrubou o governo socialista e deu início à ditadura de Salazar.
- b) derrubou o governo socialista e deu início à ditadura de Marcelo Caetano.
- c) o movimento derrubou o regime salazarista, então sob o governo de Marcelo Caetano.
- d) a Revolução dos Cravos foi planejada em estreita colaboração com o serviço secreto dos Estados Unidos.
- e) um dos objetivos do comando da Revolução dos Cravos era manter, a qualquer custo, as colônias portuguesas na África.

Questão 61

**Taxa média geométrica de crescimento anual da população residente
Brasil – 1872/2022**



Fonte – IBGE. Censo Demográfico 2022.
IBGE, Rio de Janeiro, 2023.

Observe o gráfico de crescimento da população brasileira. De acordo com os dados e seus conhecimentos, é correto afirmar que:

- a) Houve uma diminuição da população brasileira em 2022 em relação ao penúltimo Censo realizado em 2010.
- b) O período de maior crescimento demográfico da população brasileira ocorreu durante as décadas de 1940 e 1950 devido à forte queda da mortalidade.
- c) A diminuição da população absoluta brasileira, verificada a partir da década de 1970, deve-se à redução da taxa de natalidade.
- d) O pico da expectativa de vida do brasileiro ocorreu nos anos 1960.
- e) Os últimos censos demográficos apresentaram aumento do crescimento vegetativo.

Questão 62

Após a Independência do Brasil, a base da economia nacional passou a ser o café. O cultivo e a expansão do produto no país atravessaram algumas fases históricas bem definidas. A primeira teve base no trabalho compulsório e como principal cenário o Vale do Paraíba. De 1860 ao início de 1880, a produção desta região atingiu seus níveis de opulência.

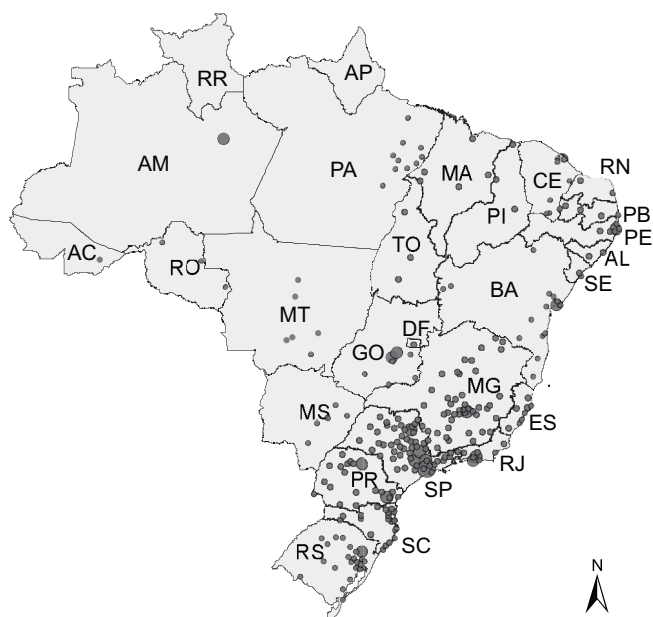
Fonte – Júlio Nagay. Café no Brasil: dois séculos de história, 1999. Disponível em: <https://www.eco.uni-camp.br/images/arquivos/artigos/882/formacao3-2.pdf>. Acesso: 14/03/2024.

As “fases históricas bem definidas” mencionadas no texto coincidiram com regiões que se alternavam na liderança da produção. Atualmente, o principal produtor brasileiro do gênero em questão é:

- a) MG
- b) SP
- c) PR
- d) ES
- e) RJ

Questão 63

Observe o mapa a seguir:



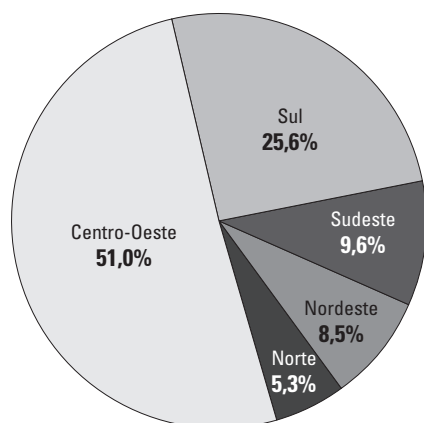
Fonte – IBGE. Atlas Geográfico Escolar. Rio de Janeiro, IBGE 2010.

Ele está cartografando:

- a) Áreas de produção de soja.
- b) Principais áreas produtoras de laticínios.
- c) Produção cacaueteira.
- d) Principais áreas petrolíferas.
- e) Indústria química.

Questão 64

Observe o gráfico:



Fonte – IBGE. Agência IBGE de notícias. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-sala-de-imprensa/2013-agencia-de-noticias/releases/38568-ibge-preve-safra-de-306-2-milhoes-de-toneladas-para-2024->

Considerando as grandes regiões brasileiras, é mais provável que ele esteja retratando a produção de:

- a) Cítricos.
- b) Gêneros básicos.
- c) Cacau.
- d) Cereais, leguminosas e oleaginosas.
- e) Café e cana-de-açúcar.

Questão 65

Os plásticos possuem importante papel no mundo contemporâneo, mas o impacto ambiental causado por seu uso precisa ser considerado. Segundo dados do Banco Mundial, o Brasil é o quarto maior produtor de lixo plástico no mundo, produzindo cerca de 11,3 milhões de toneladas. Já parou para calcular a quantidade de lixo plástico que você produz diariamente?

Fonte: Multiversos, Ciências Humanas. BOULOS, A.; SILVA, E. Adão; FURQUIM, L. São Paulo, FTD, 2020. P: 19.

Das alternativas a seguir, aquela que aponta corretamente um problema ambiental relacionado ao tema é:

- a) A quantidade de plástico produzida no mundo atual está acima da capacidade de tolerância do planeta e a melhor forma de evitar a poluição do solo e da água é queimar os resíduos plásticos.
- b) O plástico tornou-se uma séria ameaça ambiental ao solo e à atmosfera, apesar de comprometer menos os oceanos do que o fazem os demais poluentes.
- c) O ideal para o controle da contaminação por plástico é convertê-lo em micro e nanoplástico, pois sua ingestão e entrada no organismo humano fica dificultada.
- d) O mais adequado para minimizar a poluição por excesso de plástico é descartá-lo em lixões e aterros sanitários, pois são áreas isentas de maiores contaminações ao ser humano.
- e) A poluição por plástico causa diversos impactos socioambientais, afetando, por exemplo, a qualidade do ar e dos sistemas de fornecimento de água, daí ser importante minimizar seu uso.

Questão 66

Observe o texto a seguir:

No último final de semana, foi possível visualizar (...) em latitudes mais baixas do que normalmente ocorrem porque a Terra foi atingida por uma tempestade solar. O brilho e a duração do fenômeno se devem a um processo físico e, dependendo da sua intensidade, podem ser empurradas para o sul e serem vistas em outras regiões além dos polos.

Fonte – UOL, 13/05/2024. Disponível em: <https://www.uol.com.br/tilt/noticias/redacao/2024/05/13/>.

O fenômeno retratado na matéria foi observado no hemisfério norte no primeiro semestre de 2024. Trata-se do (da):

- a) Aurora austral.
- b) Solstício de verão.
- c) Equinócio.
- d) Aurora boreal.
- e) Sol da meia noite.

Questão 67

O mapa a seguir apresenta o espaço industrial estadunidense, um dos mais completos do mundo.



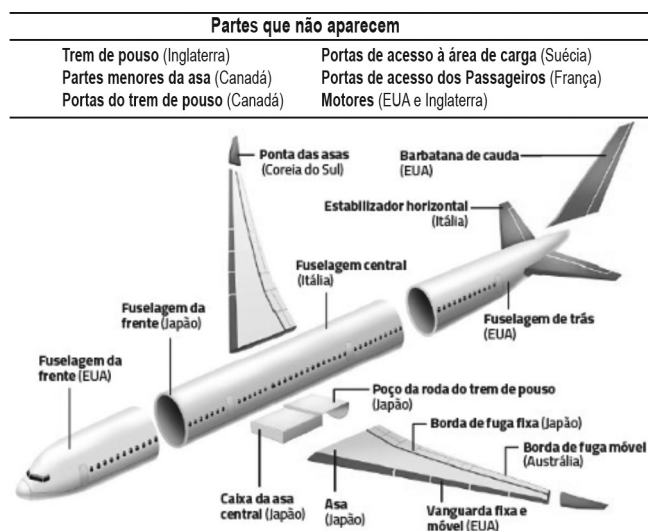
Fonte: FERREIRA, Graça M. Lemos. *Atlas Geográfico: espaço mundial*. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2010. p.75

Sobre a indústria do país, é correto afirmar:

- a) O chamado Manufacturing Belt, localizado no nordeste do país, caracteriza-se por ser um centro inovador, recente e de alta demanda tecnológica.
- b) Na área do Sun Belt encontra-se o chamado Vale do Silício, conhecido por ser um dos mais avançados centros da tecnologia mundial.
- c) O chamado Rust Belt, localizado na Califórnia, ganhou esse codinome devido à presença de algumas indústrias já defasadas, mas que ainda guardam importante centro receptor da mão de obra não qualificada.
- d) O Dairy Belt localiza-se no sudeste do país e concentra importante área produtora de laticínios relacionada à presença da pecuária leiteira.
- e) Verifica-se atualmente uma forte migração interna da região do Silicon Valley para a região dos Grandes Lagos, devido ao declínio da primeira e à ascensão da segunda região que concentra alguns tecnopolos, como é o caso de Detroit.

Questão 68

Observe a imagem a seguir sobre o processo de produção do avião da Boeing 787 Dreamliner e indique a alternativa que melhor se relaciona com o fenômeno envolvido.



Multiverso: Globalização, tempo, espaço. São Paulo, FTD, 2020.

- É um exemplo da interdependência entre os lugares e as economias nacionais, marcado por procedimentos de descentralização da produção com a rapidez e a intensidade do fluxo de pessoas, de informação, de mercadorias e de capital.
- A imagem configura o momento internacional contemporâneo, caracterizado pela centralização da produção e parca integração entre as economias.
- A centralização da produção e dos mercados é um fato marcante da globalização, processo que se caracteriza pelo isolamento cada vez maior das economias nacionais e pela restrição da informação.
- O exemplo da Boeing é um típico caso do uso da inteligência artificial na produção de aviões de grande porte, recurso que começou a ser utilizado desde o início da globalização utilizado na empresa canadense desde anos 1990.
- O processo de globalização é exclusivamente econômico e não interfere em decisões políticas, ambientais e econômicas, respeitando as individualidades das culturas e do processo produtivo, como é o caso da produção da Boeing que tem no Estado seu principal agente regulador da economia.

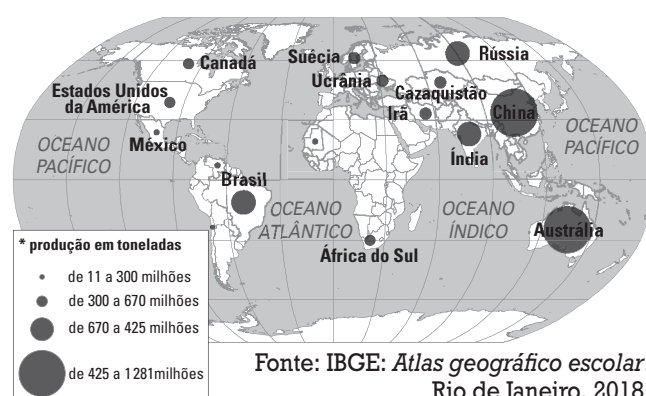
Questão 69

A região abaixo constitui um dos focos de tensão da geopolítica mundial porque:



- A China considera Taiwan parte indivisível de sua soberania e não aceita o desejo de independência da ilha que apresenta movimento emancipacionista.
- Taiwan declarou independência da China em 1949, após a Revolução Chinesa, mas a República Popular da China não reconhece essa independência.
- A maioria dos países do mundo reconhece a independência de Taiwan, dentre eles Brasil e Estados Unidos, porém a China desconsidera tal condição.
- Ambos são países socialistas, porém, desde 1978 a China abriu sua economia, enquanto Taiwan manteve-se fechada.
- Ambos os países detêm arsenal atômico e são membros permanentes do Conselho de Segurança da ONU, o que agrava a situação.

Questão 70



O mapa acima está indicando os grandes produtores mundiais de:

- Petróleo.
- Minério de ferro.
- Soja.
- Automóveis.
- Tecnologia.

Questão 71

Leia a matéria a seguir que aborda as eleições municipais no Brasil em 2024.

Análise: centro e direita vencem, e esquerda perde nas eleições 2024

As urnas confirmaram o que se previa: uma vitória do centro e da direita e uma derrota da esquerda. As urnas revelaram que o eleitor reforçou esse espectro conservador, uma tendência no país nos últimos anos. É só olhar os números. Isso vale muito, ainda mais em um contexto de uma nova ordem brasileira na qual o Legislativo tem mais poder de agenda que o Executivo e esse poder ampliou o controle de recursos federais nos últimos anos.

Fonte – Junqueira, Caio. CNN Brasil. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/blogs/caio-junqueira/eleicoes/analise-centro-e-direita-vencem-e-esquerda-perde-nas-eleicoes-2024/>. Acesso: 07/10/2024.

Dentre as perspectivas trazidas pela matéria, chama a atenção àquela que enaltece a força do Legislativo, daí a importância de o cidadão conhecer melhor a estrutura partidária do país, dentre as quais ser sabedor que o partido que mais elegeu prefeituras em 2024 foi o:

- a) PL
- b) PT
- c) PMDB
- d) PSD
- e) PSB

Questão 72

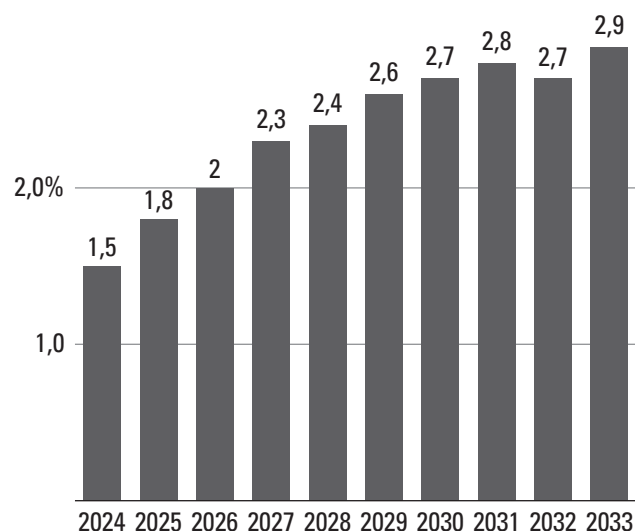
Depois de seis anos, o assassinato de Marielle Franco e seu motorista Anderson Gomes, mortos a tiros em uma emboscada no Rio de Janeiro, parece ter sido elucidado graças à Operação Murder Inc., deflagrada a partir da delação de Ronnie Lessa, preso e assassino confesso.

Assinale a alternativa que contenha, respectivamente, o órgão responsável pela deflagração da Operação Murder Inc e o cargo que era exercido por Marielle Franco quando de sua morte:

- a) Polícia Civil do Rio de Janeiro – Deputada Estadual
- b) Polícia Militar do Rio de Janeiro – Deputada Federal
- c) Procuradoria Geral da República – Senadora
- d) Procuradoria do Estado do Rio de Janeiro – Secretária Municipal de Direitos Humanos
- e) Polícia Federal – Vereadora

Questão 73

Considerando os índices apontados no gráfico a seguir sobre projeção da economia brasileira, pode-se afirmar que ele está retratando:



Fonte - <https://www.estadao.com.br/economia/o-que-espera-a-economia-brasileira-nos-proximos-anos-veja-em-4-graficos/>.

- a) Índices de inflação.
- b) A taxa de crescimento do PIB brasileiro.
- c) Valores absolutos do superávit comercial.
- d) A evolução da taxa Selic para os próximos anos.
- e) O aumento da dívida pública bruta em relação ao PIB.

Questão 74

Contrariando as previsões, o PIB brasileiro apresentou um crescimento acima das expectativas. Sobre isso, o IBGE publicou:

No segundo trimestre de 2024, o Produto Interno Bruto (PIB) do país cresceu 1,4% frente ao trimestre anterior, na série com ajuste sazonal.

Fonte – IBGE, 2024. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/41144-pib-cresce-1-4-no-segundo-trimestre>. Cesso: 04/09/2024.

Os setores que mais contribuíram para esse crescimento foram:

- a) agricultura e pecuária.
- b) agronegócio e meio ambiente.
- c) indústria e serviços.
- d) mineração e agricultura.
- e) construção civil e agronegócio

Questão 75

Observe o texto e os dados da tabela para responder à questão.

Os dados foram coletados pelo The International Institute for Strategic Studies, um instituto de pesquisa britânico na área de relações internacionais responsável por produzir o Military Balance 2024. Veja abaixo o ranking das dez maiores ...

1.	Estados Unidos	13.300
2.	Rússia	4.200
3.	China	3.300
4.	Índia	2.300
5.	Coreia do Sul	1.500
6.	Japão	1.480
7.	Paquistão	1.400
8.	Turquia	1.100
9.	Egito	1.050
10.	França	980

Fonte - O Estado de São Paulo, 09/09/2024.

A alternativa que completa o texto é:

- a) concentrações de ogivas nucleares do mundo.
- b) forças militares convencionais e de soldados do mundo.
- c) plataformas petrolíferas.
- d) pautas de exportação em defesa do mundo.
- e) defesas aéreas do mundo.

Questão 76

Na divulgação dos dados do Relatório IDH 2023-2024, em março desse ano, o Brasil ficou na posição 89, acusando um índice de 0,760, atrás de outros países latino-americanos como Cuba, Equador, Peru, México, dentre outros. O órgão da ONU responsável pelo monitoramento mundial da qualidade de vida e dos indicadores sociais do desenvolvimento humano que é citado, quando da divulgação do IDH anual, é o (a):

- a) PNUD – Programa das Nações Unidas Para o Desenvolvimento.
- b) UNCTAD – Conferência das Nações Unidas sobre Comércio e Desenvolvimento.
- c) UNESCO – Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura.
- d) BIRD – Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento.
- e) FMI – Fundo Monetário Internacional

Questão 77

Com algumas pausas ao longo dos anos, Israel e o grupo extremista vivem em tensão há 46 anos. Nas últimas décadas, o Líbano enfrentou uma série de conflitos importantes, incluindo a guerra civil entre 1975 e 1990, e as invasões israelenses de 1978 e 1982.

Fonte – G1, 01/10/2024. Disponível em: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2024/10/01/israel-libano-e-vivem-em-tensao-ha-quase-50-anos-veja-historico-de-conflitos.ghtml>. Acesso: 24/10/2024.

O grupo mencionado na matéria atua no sul do Líbano e está diretamente envolvido no atual conflito entre Israel e Líbano. Trata-se do (da):

- a) Hamas
- b) Hezbollah
- c) Jihad Islâmica
- d) Talebam
- e) al Qaida

Questão 78

Em 2024, Suíça, Noruega, Islândia, Dinamarca e Suécia tiveram algo em comum:

- a) Apresentaram as maiores taxas de crescimento econômico no mundo.
- b) Ingressaram na OTAN.
- c) Figuraram entre os melhores IDH do mundo.
- d) Permaneceram como membros da União Europeia.
- e) Assistiram a partidos da extrema direita ascenderem ao poder.

Questão 79

O bloco econômico Associação Europeia de Livre Comércio (EFTA) comunicou ao Mercosul que tem interesse em avançar em um tratado com os sul-americanos de forma independente da União Europeia (UE). O acordo representaria um incremento de US\$ 5,2 bilhões em 15 anos no PIB brasileiro.

(Folha de S. Paulo, 20/03/2024)

A Associação Europeia de Livre Comércio (EFTA) é composta por:

- a) França, Dinamarca, Noruega, Suécia.
- b) França, Finlândia, Islândia, Luxemburgo.
- c) Grã-Bretanha, Irlanda, Finlândia, Dinamarca.

- d) Noruega, Suíça, Islândia, Liechtenstein.
- e) Noruega, Suíça, Áustria, Holanda.

Questão 80

Em 2024 o Rock in Rio celebrou quarenta anos de existência e consolidou sua presença no circuito mundial da música. Trouxe para essa edição a banda que é retratada na matéria:

Se o tema do Rock in Rio esse ano é a celebração de 40 anos de existência, no dia do rock, é impossível ficar sem um representante de peso do rock clássico. A banda convocada para ocupar o espaço foi (...) .

O cultuado grupo inglês formado em 1968 também é dono de alguns dos principais hinos do rock. "Highway star", a primeira do show, é um deles.

Fonte – G1, 16/09/2024.

A banda mencionada na matéria e que se apresentou na histórica edição do festival foi:

- a) Deep Purple
- b) ACDC
- c) Guns N' Roses
- d) Pink Floyd
- e) Rolling Stones