

## INSTRUÇÕES:

- Leia, com atenção, o tema proposto e elabore a sua Redação, contendo entre 20 (vinte) e 30 (trinta) linhas, mas não ultrapasse os limites da **Folha de Redação**.
- Escreva a sua Redação no espaço reservado ao rascunho e transcreva seu texto na **Folha de Redação**, usando caneta de tinta **azul** ou **preta**.
- Se desejar, coloque um título, cuja linha será incluída entre o limite recomendado.
- Não utilize letra de forma ou de imprensa.

## Será anulada a Redação

- afastada totalmente do tema;
- apresentada sob forma de verso;
- assinada fora do local apropriado ou com qualquer sinal que a identifique;
- escrita a lápis, parcial ou totalmente;
- redigida na Folha de Rascunho;
- construída sobre forma não articulada textualmente (apenas com números, desenhos, palavras soltas etc.)

## Tema de Redação

### I.

Nos últimos anos, o debate sobre a mobilidade urbana no Brasil vem se acirrando cada vez mais, haja vista que a maior parte das grandes cidades do país vem encontrando dificuldades em desenvolver meios para diminuir a quantidade de congestionamentos ao longo do dia e o excesso de pedestres em áreas centrais dos espaços urbanos. Trata-se, também, de uma questão ambiental, pois o excesso de veículos nas ruas gera mais poluição, interferindo em problemas naturais e climáticos em larga escala e também nas próprias cidades, a exemplo do aumento do problema das ilhas de calor. [...]

Entre os anos de 2002 e 2012, segundo dados do Observatório das Metrópoles, enquanto a população brasileira aumentou 12,2%, o número de veículos registrou um crescimento de 138,6%. Há cidades no país que apresentam uma média de menos de dois habitantes para cada carro presente, o que inviabiliza quase todas as medidas para a garantia de um sistema de transporte mais eficiente.

(PENA, Rodolfo Alves. **Mobilidade urbana no Brasil**. Disponível em: <<http://brasilecola.uol.com.br/geografia/mobilidade-urbana-no-brasil.htm>>. Acesso em: 14 maio 2017.)

### II.



(CABRAL, Ivan. **Charge**. Disponível em: <<http://100viagensnoolhar.blogspot.com.br/2016/10/um-final-de-tarde-com-voce.html#/2016/10/um-final-de-tarde-com-voce.html>>. Acesso em: 14 maio 2017.)

### III.

Congestionamentos e filas intermináveis... Esse é o reflexo mais visível dos problemas de mobilidade enfrentados na maioria dos centros urbanos em todo o mundo. Mas basta analisar com mais cuidado para concluir que a coisa vai mais além: o uso excessivo de automóveis é um dos principais responsáveis pela poluição do ar e pelo aquecimento global decorrente da concentração de gases de efeito estufa, além de ser fonte de poluição sonora e de desperdício de tempo em congestionamentos. Será que o suposto bem-estar individual de andar em um carro compensa todos esses impactos?

(CONSUMO consciente para um futuro sustentável. Disponível em: <<http://www.akatu.org.br/Temas/Consumo-Consciente/Posts/Semana-do-SEU-Meio-Ambiente-Escolha-meios-de-transporte-mais-sustentaveis>>. Acesso em: 14 maio 2017.)

A partir de uma reflexão sobre as ideias veiculadas nos fragmentos (I e III) e na charge (II), escreva, na norma-padrão da língua portuguesa, apoiando seu ponto de vista em argumentos convincentes, um texto **dissertativo-argumentativo sobre a necessidade de se repensar a mobilidade urbana no Brasil**, sugerindo meios alternativos de transporte, de modo que os engarrafamentos sejam minimizados, a natureza poupada e as pessoas vivam menos estressadas e mais dispostas e felizes.

## Questões de 1 a 30

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

### Questões de 1 a 4

TEXTO:

Hoje, diversos dispositivos que atuam como extensões dos sentidos/órgãos humanos são comuns na paisagem urbana. No entanto aqueles que mais se destacam na cultura contemporânea são, de fato, os que se apresentam como extensões do olho humano. Mesmo aqueles dispositivos que não se valem de imagens também podem ser considerados como extensões do olho, pois, de certa maneira, incorporam um “olho que tudo vê” — por conta de suas funções de rastreamento e vigilância. A maioria desses dispositivos são exemplares no âmbito da instauração de uma “cultura voyeurista” e, por consequência, de uma “sociedade escópica”.

É inegável que o desenvolvimento dos novos meios técnicos priorize e potencialize a exploração visual global, através de interfaces em sua maioria táteis: controle remoto, *mouse* de computador, telas de touch screen, teclados etc. Esses dispositivos (extensões dos sentidos humanos na concepção de McLuhan) permitem que a visão seja acessada e controlada por meio do tato. Há, então, uma convergência dos sentidos humanos e seus usos no âmbito das redes informáticas, onde o “audiovisual onipresente” é acessado de maneira tátil. No entanto, ainda assim a visão se apresenta como o sentido mais importante, se valendo dos dois outros para complementar a experiência. Recentes inovações tecnológicas, como os óculos *Google Glass*, por exemplo, prometem potencializar o “olho conectado em rede” e, assim, perpetuar a “cultura escópica”.

Como a história contemporânea ainda se escreve, surgem várias indagações a respeito dos efeitos deste estado de coisas na sociedade. Recentemente, o mundo vem acompanhando notícias polêmicas sobre a desrespeitosa vigilância global realizada pelas grandes potências econômicas. Há também uma crescente preocupação com o exacerbado exibicionismo nas redes sociais, principalmente por parte dos adolescentes.

SILVA, Aldo Luís Pedrosa da. **Voyeurismo em arte e tecnologia**. Disponível em: <[https://art.medialab.ufg.br/up/779/o/art13\\_AldoPedrosa.pdf](https://art.medialab.ufg.br/up/779/o/art13_AldoPedrosa.pdf)>. Acesso em: 27 abr. 2017.

### Questão 1

O texto destaca

- A) o surgimento de uma “sociedade escópica” em que o indivíduo procura, através do olhar, agradar os demais e termina por sendo criticado por eles.
- B) a preocupação voltada para o narcisismo exibicionista da juventude, que se deixa conduzir facilmente por elogios e incentivos que nem sempre são para o bem.

- C) o direcionamento do homem moderno para o campo visual, de modo a considerar o olhar como capaz de modificar a realidade de forma positiva e inquestionável.
- D) a prática da espionagem com o objetivo de interferências perigosas nos meios de comunicação global, constituindo-se, assim, uma maneira de provocar outra guerra mundial.
- E) a implantação de “cultura voyeurista” na contemporaneidade e a expectativa de novos efeitos dela decorrentes, além dos que foram citados, já que esse processo ainda está em andamento.

### Questão 2

A tese defendida pelo articulista segue a seguinte linha de raciocínio:

- A) Compara a exploração visual da atualidade com o olhar que, outrora, perpassava os cenários que se queria guardar na mente para sempre.
- B) Introduz o assunto a ser desenvolvido, apontando, no corpo do texto, alguns resultados do conhecimento prático decorrente dos avanços tecnológicos.
- C) Expõe, inicialmente, a finalidade a que se propõe e, no desenvolvimento temático, cita a transformação da sociedade advinda das novas técnicas de apreensão da realidade.
- D) Enumera os benefícios da tecnologia, visando confrontá-los, mais adiante, com os problemas surgidos com o uso abusivo dos recursos técnicos de que se dispõe no presente.
- E) Apresenta um discurso generalizado sobre os órgãos dos sentidos, para, em seguida, tratar dos dispositivos que são utilizados, os aparelhos audiovisuais com os quais mantêm uma relação de sentido.

### Questão 3

A análise dos aspectos coesivos do texto que está correta é a que se faz na alternativa

- A) A palavra “como”, em “diversos dispositivos que atuam como extensões dos sentidos/órgãos humanos” (l. 1-2) expressa a mesma ideia que “Como”, em “Como a história contemporânea ainda se escreve” (l. 30).
- B) A locução conjuntiva “No entanto”, em “No entanto aqueles que mais se destacam na cultura contemporânea” (l. 3-4), indica oposição.
- C) O articulador “Mesmo”, em “Mesmo aqueles dispositivos que não se valem de imagens” (l. 6-7), denota concessão.
- D) O conector “que”, em “É inegável que o desenvolvimento dos novos meios técnicos” (l. 14-15), introduz um termo oracional subjetivo.
- E) O vocábulo “então”, em “Há, então, uma convergência dos sentidos” (l. 21), estabelece, nesse contexto, uma restrição em relação ao que foi afirmado antes.

Questão 4

Considerando os elementos linguísticos que compõem a tessitura textual, está correto o que se afirma em

- A partícula “se”, em “que não se valem de imagens” (l. 6-7), possui o mesmo valor morfossintático que “se”, em “Como a história contemporânea ainda se escreve” (l. 30).
- O termo “de imagens”, em “que não se valem de imagens” (l. 6-7), aparece regido de preposição pelo mesmo motivo que “dos novos meios técnicos”, em “que o desenvolvimento dos novos meios técnicos” (l. 14-15).
- As orações “que tudo vê” (l. 9) e “que a visão seja acessada e controlada” (l. 20) possuem conectores que não pertencem à mesma classe gramatical, sendo a primeira classificada como adjetiva, e a segunda, como substantiva.
- As locuções “de computador”, em “mouse de computador” (l. 17), e “dos sentidos humanos”, em “extensões dos sentidos humanos” (l. 18-19), são modificadoras dos nomes “mouse” (l. 17) e “extensões” (l. 18), respectivamente.
- As expressões “várias indagações”, em “surtem várias indagações” (l. 31), e “uma crescente preocupação”, em “Há também uma crescente preocupação” (l. 35-36), funcionam como complementos verbais.

Questão 5



DAHMER, André. **Tira**. Disponível em: < [https://www.google.com.br/search?q=Tiras+de+André+C3%A9+Dahmer&hl=pt&gbv=2&prmd=ivns&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwi9nMSRyQ\\_QAhXlfpAKHTd\\_CyWQsAQIHw](https://www.google.com.br/search?q=Tiras+de+André+C3%A9+Dahmer&hl=pt&gbv=2&prmd=ivns&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwi9nMSRyQ_QAhXlfpAKHTd_CyWQsAQIHw) >. Acesso em: 28 abr. 2017.

A leitura da tira permite que se considere correto afirmar que

- a personagem visualizada, ao opinar sobre o mundo, se enganou na escolha do substantivo.
- a pessoa com quem a mulher dialoga, pela observação feita, sabe que os dois termos são sinônimos.
- a locutora não consegue estabelecer a verdadeira distinção entre os dois sentimentos a que se refere.
- o interlocutor vê a raiva como uma sensação mais branda e, por isso, acha que há muito ódio no universo.
- as duas figuras humanas discutem porque desconhecem a polissemia da língua que usam para comunicar-se.

Questões de 6 a 10

TEXTO:

- As chamadas cidades “globais” do capitalismo avançado são divididas socialmente entre as elites financeiras e as grandes porções de trabalhadores de baixa renda, que, por sua vez, se fundem aos marginalizados e desempregados. As cidades sempre foram lugares de desenvolvimentos geográficos desiguais (às vezes de um tipo totalmente benevolente e

- entusiasmante), mas as diferenças agora proliferam e se intensificam de maneiras negativas, até mesmo patológicas, que inevitavelmente semeiam tensão civil. A luta contemporânea de absorver o mais-valor durante a fase frenética de construção da cidade (basta observar o horizonte das cidades de Xangai, Mumbai, São Paulo, Cidade do México) contrasta dramaticamente com o desenvolvimento de um planeta onde favelas proliferam.

Tais desenvolvimentos urbanos desiguais traçam o cenário para o conflito social. As cidades nunca foram, é verdade, lugares harmoniosos, sem confusão, conflito ou violência. Na história urbana, calma e civilidade são exceções, e não a regra. A única pergunta interessante é se os resultados são criativos ou destrutivos. Normalmente são ambos: a cidade tem sido por muito tempo um epicentro de criatividade destrutiva.

A cidade sempre foi um lugar de encontro, de diferença e de interação criativa, um lugar onde a desordem tem seus usos e visões, formas culturais e desejos individuais concorrentes se chocam.

O direito à cidade não pode ser concebido simplesmente como um direito individual. Ele demanda um esforço coletivo e a formação de direitos políticos coletivos ao redor de solidariedades sociais.

HAVERY, David. A liberdade da cidade. **Cidades rebeldes**: Passe livre e as manifestações que tomaram as ruas do Brasil. Disponível em: <<https://www.passeidireto.com/arquivo/21660053/cidades-rebeldes-passe-livre-e-as-manifestacoes/7>>. Acesso em: 12 maio 2017. Adaptado.

Questão 6

De acordo com o texto, as cidades

- revelam um contraste entre o projeto inicial de construção e o que ocorre em seu dia a dia, procurando mostrar que o direito a elas é coletivo, mas deve contemplar o lado humanitário.
- eram, antes, lugares atrativos, alinhados com desejo humano de tranquilidade e de paz, centro de civilidade e de criações construtivas, hoje apenas locais perigosos e sem atrativos.
- formam um complexo de dramas sociais e marcham para o caos total, não se tendo mais condições de conter o desenfreio rumo do desconforto e da desmotivação.
- são construções que refletem, de alguma forma, aquilo que os seus criadores trazem nos próprios corações e, por isso, eles vivem no epicentro da destruição.
- constituem uma tentativa bem sucedida de reconstruir o mundo, de sorte que todos desfrutem da liberdade de acesso àquilo que já existe.

Questão 7

O texto em estudo apresenta uma estrutura composicional em que o autor

- faz uso de uma linguagem coloquial, desprovida de simbologias e de recursos estilísticos.
- disserta sobre um assunto, ressaltando o próprio código por ele utilizado, a partir de uma seleção vocabular polissêmica.
- discorre sobre uma temática específica, ressaltando seus aspectos peculiares, considerados normais e próprios do processo evolutivo da humanidade.

- D) desconstrói, no desenvolvimento temático, a imagem inicialmente construída dos centros urbanos “globais”, vistos como focos tão somente de violência e desordem.
- E) argumenta no sentido de mostrar que as cidades sempre foram lugares que congregam elementos e práticas diversas, mas que precisam ser repensadas e refeitas por meio de agentes sociais com sentimentos e ações renovados.

**Questão 8**

O elemento coesivo em negrito tem valor adversativo no fragmento transcrito em

- A) “que, por sua vez, se fundem aos marginalizados **e** desempregados.” (l. 4-5).
- B) “mas as diferenças agora proliferam **e** se intensificam de maneiras negativas” (l. 8-9).
- C) “Na história urbana, calma e civilidade são exceções, **e** não a regra.” (l. 19-20).
- D) “A cidade sempre foi um lugar de encontro, de diferença **e** de interação criativa” (l. 24-25).
- E) “Ele demanda um esforço coletivo **e** a formação de direitos políticos coletivos ao redor de solidariedades sociais.” (l. 29-31).

**Questão 9**

No que se refere à pontuação usada no texto, está correto o que se afirma em

- A) As aspas no vocábulo “‘globais’” (l. 1) denotam ironia.
- B) Os parênteses que isolam “às vezes de um tipo totalmente benevolente e entusiasmante” (l. 7-8) destacam uma explicação.
- C) O ponto que aparece depois de “conflito social” (l. 17) foi usado com um objetivo, e o que vem após “conflito ou violência” (l. 18-19), com outro.
- D) As vírgulas presentes em “As cidades nunca foram, é verdade, lugares harmoniosos, sem confusão, conflito ou violência.” (l. 17-19) isolam termos que exercem a mesma função sintática no contexto.
- E) Os dois-pontos depois de “ambos” (l. 22) indicam uma enumeração.

**Questão 10**

“As chamadas cidades ‘globais’ do capitalismo avançado são divididas socialmente entre as elites financeiras e as grandes porções de trabalhadores de baixa renda, que, por sua vez, se fundem aos marginalizados e desempregados.” (l. 1-5)

A análise dos elementos que compõem o período em destaque permite que se considere correto o que se afirma em

- I. As expressões “do capitalismo avançado” e “de trabalhadores de baixa renda” são modificadoras dos nomes “capitalismo” e “porções”.
- II. Os adjetivos “globais”, “divididas”, “financeiras” e “grandes” qualificam “cidades”, razão de estarem flexionados no feminino plural.
- III. O conectivo “que” introduz uma oração adjetiva explicativa, cuja forma verbal se encontra precedida do pronome “se”, que está em posição proclítica devido à presença do pronome relativo que a enuncia.

- IV. O termo “por sua vez” é um articulador frásico e textual que contribui para a coesão do discurso, marcando melhor o contraste entre os dois elementos que se diferenciam semanticamente no contexto.
- V. O verbo *fundir* apresenta-se em sua forma pronominal, sinalizando dupla regência com o objetivo de mostrar que pobre, marginal e desempregado são exatamente iguais.

A alternativa em que **todas** as afirmativas indicadas estão corretas é a

- A) I e II.
- B) II e V.
- C) I, III e IV.
- D) II, III e V.
- E) III, IV e V.

**Questões de 11 a 14**

TEXTO:

- O corpo existe para segurar a espinha, que segura a cabeça, que sustenta os olhos e o córtex cerebral e libera os braços que são para digitar e clicar. A internet não acompanha o expediente comercial nem fecha para almoço. Todos os dias são úteis. E isso mudou minha vida. Meus horários perderam os ponteiros. Não tenho hora para comer e, à semelhança de um bebê recém-nascido, não sei mais o que é dia e o que é noite. Às 4h da madrugada, estou tão pilhada como se fosse às 4h da tarde. Pronta para mamar informações e evacuar ideias. Meus olhos estão além do alcance. Nem a alta miopia impede que eles estejam ora aqui, ora na China.
- Não tenho tanta necessidade de sair de casa como antes. Uma caminhadinha básica diária, que é para o sangue circular. Porém, quando tenho alguma reunião na rua, dá aquela desanimada. Para que rua, se há *Skype*? Com áudio, webcam e modo conferência? Com a vantagem de poder, a exemplo dos apresentadores de telejornais, me arrumar apenas da cintura para cima.
- Minhas relações mudaram. A internet definitivamente mudou a concepção de tempo e espaço. Como um buraco negro, ela suga o que estiver ao seu redor para levar à outra dimensão.

SOARES, Cristina. **Só por hoje ficarei fora do computador**. Disponível em: <<http://www.planetaeducacao.com.br/portal/artigo.asp?artigo=1615>>. Acesso em: 12 maio 2017. Adaptado.

**Questão 11**

Nesse texto, a voz autoral

- I. ressenha-se da falta de interação com outras pessoas que lhe conferem os sentimentos de identidade.
- II. admite ser escrava habitual do computador, sem noção das horas e sem disposição para sair de casa.
- III. demonstra ter consciência de que as imagens externas são bem mais importantes que seu interior.



- IV. tem certeza de que sua atitude destrói toda a hierarquia dos processos sociais.
- V. reconhece os efeitos deletérios da internet na sociedade contemporânea.

A alternativa em que **todas** as afirmativas indicadas estão corretas é a

- A) I e IV.  
B) II e V.  
C) I, II e III.  
D) II, III e IV.  
E) III, IV e V.

**Questão 12**

O termo que pode ser retirado do contexto sem prejudicá-lo é o destacado no fragmento transcrito em

- A) "Todos **os** dias são úteis." (l. 5).  
B) "E **isso** mudou minha vida." (l. 5-6).  
C) "Às 4h da madrugada, estou **tão pilhada** como se fosse às 4h da tarde." (l. 9-10).  
D) "Uma caminhadinha básica diária **que é** para o sangue circular." (l. 14-15).  
E) "Como um buraco negro, ela suga o que estiver ao **seu** redor para levar à outra dimensão." (l. 21-23).

**Questão 13**

O fragmento que, no texto, constitui um exemplo de linguagem metafórica é o transcrito na alternativa

- A) "O corpo existe para segurar a espinha que segura a cabeça" (l. 1-2).  
B) "à semelhança de um bebê recém-nascido, não sei mais o que é dia e o que é noite." (l. 7-8).  
C) "Pronta para mamar informações e evacuar ideias." (l. 10-11).  
D) "Nem a alta miopia impede que eles estejam ora aqui, ora na China." (l. 11-12).  
E) "A internet definitivamente mudou a concepção de tempo e espaço." (l. 20-21).

**Questão 14**

Quanto às formas verbais usadas no texto, está correto o que se afirma em

- A) "existe", "segura" (l. 1), "sustenta" (l. 2) e "libera" (l. 3) apresentam-se com sentido incompleto.  
B) "sei" (l. 8) indica uma ação que acontece no momento em que a locutora fala.  
C) "é" (l. 8), nos dois casos, faz parte de um predicado que se classifica como o formado por "estão" (l. 11).  
D) "impede" (l. 12) e "estejam" (l. 12) concordam com agentes que recebem diferentes denominações.  
E) "há" (l. 16), usado em sua forma impessoal, constitui um exemplo da chamada oração sem sujeito.

**Questão 15**



A BUROCRACIA no Brasil. Disponível em: <<https://www.nibo.com.br/wp-content/uploads/2014/09/infografico-burocracia-no-brasil.png>>. Acesso em: 12 maio 2017.

Os dados do infográfico permitem afirmar corretamente que a burocracia no Brasil

- A) leva um considerável percentual dos negócios brasileiros à falência, porque não conseguem sustentar a sonegação.
- B) mostra que o excesso de normas determina a inadimplência da maior parte dos empreendimentos que procuram reagir a tanta tributação.
- C) não só gera um excesso de impostos a pagar, afetando o faturamento das empresas, mas também obstaculizando o crescimento do país.
- D) faz surgir imprevistos, como o aumento demasiado dos preços, objetivando suprir o que a organização perde com as obrigações acessórias ou o trabalho informal.
- E) impossibilita uma boa receita das instituições, cujos funcionários ficam presos ao exagero de formalismo e a uma série de documentação e não se sentem à vontade para fazer flexibilizações.

#### Questões de 16 a 19

TEXTO:

Alguns estudiosos afirmam que a mercadoria mais importante do mundo moderno é a informação. Pensando bem, foi sempre mais ou menos assim. Quem detinha a informação era poderoso – daí que a mídia foi elevada a quarto poder, tese contra a qual sempre me manifestei, achando que a mídia é uma força, mas não o poder.

- 5
- Com a chegada da internet, suas imensas e inesperadas oportunidades, o monopólio da informação pulverizou-se. Os jornais, creio eu, foram os primeiros a sentir o golpe, os livros logo em seguida, havendo até a previsão de que ele acabará à medida que se limitar ao seu atual desenho gráfico, que vem de Gutenberg.

- 10
- Acontece que, mais cedo ou mais tarde, a mídia impressa ficará dependente não dos seus quadros profissionais, de sua estrutura de captação das informações. Qualquer pessoa, a qualquer hora do dia ou da noite, acessando blogs e sites individualizados, ficará por dentro do que acontece ou acontecerá.

- 15
- Na atual crise que o país atravessa, a imprensa, em muitas ocasiões, foi caudatária do que os blogs informavam duas, três vezes ao dia. Em termos de amplidão, eles sempre ganharão de goleada da imprensa escrita e falada. O gigantismo da internet tem, porém, pés de barro. Se ganha no alcance, perde no poder de concentração e análise. Qualquer pessoa, medianamente informada ou sem informação alguma, pode manter uma fonte de notícias ou comentários com responsabilidade zero, credibilidade zero, coerência zero.

- 20
- O mercado da informação, que formaria o poder no mundo moderno, em breve estará tão poluído, que dificilmente saberemos o que ainda não sabemos: o que é mentira e o que é verdade.

CONNY, Carlos Heitor. **Mentira e verdade**. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/folha/pensata/ult505u241.shtml>>. Acesso em: 12 maio 2017.

#### Questão 16

O cronista tem como objetivo principal

- A) mostrar os impactos causados pela internet no mundo midiático, antes detentor da informação, ressaltando que o maior deles diz respeito à mídia impressa.
- B) preannunciar o fim da impressão de livros, ficando em circulação apenas os já existentes, sugerindo que, futuramente, ele se transformará em peça de museu.
- C) ressignificar o papel social dos meios de comunicação na contemporaneidade, mediante a amplitude e a velocidade da divulgação de notícias na rede de computadores interligados.
- D) ironizar o acesso de pessoas desinformadas ao universo virtual, a qualquer hora do dia ou da noite, para abordar de temas sérios de forma irresponsável, sem uma análise prévia do que está afirmado.
- E) tratar da crise por que passa o Brasil, sobretudo no que se refere à cultura, em virtude da falta de compromisso dos que, em seus blogs, postam as mensagens, não raro confundindo mentira com verdade.

#### Questão 17

Do ponto de vista semântico, é correto afirmar que

- I. “monopólio” (l. 8) é sinônimo de *exclusividade*.
- II. “pulverizou-se” (l. 9) opõe-se a *solidificou-se*.
- III. “à medida que” (l. 11) indica conformidade.
- IV. “caudatária” (l. 20) equivale a *antipatizante*.
- V. “pés de barro” (l. 24) conota fragilidade.

A alternativa em que **todas** as afirmativas indicadas estão corretas é a

- A) I e IV.
- B) II e V.
- C) I, II e V.
- D) II, III e IV.
- E) III, IV e V.

#### Questão 18

Quanto aos termos destacados na frase “Se ganha no **alcance**, perde no **poder** de concentração e análise.” (l. 24-25), no que diz respeito aos processos de formação de palavras, é correto afirmar que

- A) ambos possuem a mesma origem etimológica.
- B) o primeiro é derivado regressivo, e o segundo, impróprio.
- C) um derivou-se por prefixação, e o outro, por justaposição.
- D) “alcance” é parassintético, e “poder”, composto por aglutinação.
- E) o precedente formou-se por hibridismo, e o subsequente, por abreviação.

#### Questão 19

Existe uma relação de **causa e consequência** no fragmento transcrito na alternativa

- A) “Com a chegada da internet, suas imensas e inesperadas oportunidades, o monopólio da informação pulverizou-se.” (l. 7-9).
- B) “Os jornais, creio eu, foram os primeiros a sentir o golpe, os livros logo em seguida, havendo até a previsão de que ele acabará à medida que se limitar ao seu atual desenho gráfico, que vem de Gutenberg.” (l. 9-12).

- C) "Acontece que, mais cedo ou mais tarde, a mídia impressa ficará dependente não dos seus quadros profissionais, de sua estrutura de captação das informações." (l. 13-16).
- D) "Se ganha no alcance, perde no poder de concentração e análise." (l. 24-25).
- E) "O mercado da informação, que formaria o poder no mundo moderno, em breve estará tão poluído, que dificilmente saberemos o que ainda não sabemos: o que é mentira e o que é verdade." (l. 30-33).

**Questão 20**



FERREIRA, Rodrigo. **Infinito**. Disponível em: <<http://4.bp.blogspot.com/-dQL8sCeAk6o/UO71OOv6HAU/dQL8sCeAk6o/UO71OOv6HAU/AAAAAAAAAJg/xz3GQMdKpJU/s1600/o+infinito.jpg>>. Acesso em: 27 abr. 2017.

A leitura desse texto permite considerar **incorreto** o que se afirma em

- A) As palavras compõem uma imagem que representa dois olhos.
- B) A frase elaborada, da maneira como está disposta, é repetitiva e sem fim, como o infinito.
- C) O efeito plástico e semântico da mensagem confere ao poema uma marca de originalidade.
- D) A intencionalidade do autor dessa poesia visual está voltada essencialmente para o lado lúdico.
- E) O conceito de infinito é abstrato, imaterial, mas o mesmo não se pode dizer em relação ao eu poético.

**Questões de 21 a 25**

TEXTO:

Mas é claro que o sol vai voltar amanhã  
Mais uma vez, eu sei.  
Escurelão já vi pior, de endoidecer gente sã.  
Espera que o sol já vem.

- 5 Tem gente que está do mesmo lado que você,  
Mas deveria estar do lado de lá.  
Tem gente que machuca os outros,  
Tem gente que não sabe amar,  
Tem gente enganando a gente.
- 10 Veja a nossa vida como está,  
Mas eu sei que um dia a gente aprende.  
Se você quiser alguém em quem confiar  
Confie em si mesmo.  
Quem acredita sempre alcança!
- [...]
- 15 Nunca deixe que lhe digam que não vale a pena  
Acreditar no sonho que se tem  
Ou que seus planos nunca vão dar certo,  
Ou que você nunca vai ser alguém.  
Tem gente que machuca os outros,
- 20 Tem gente que não sabe amar,  
Mas eu sei que um dia a gente aprende.  
Se você quiser alguém em quem confiar

Confie em si mesmo.  
Quem acredita sempre alcança!

VENTURINI, Flávio; RUSSO, Renato (Comps). Intérprete: Renato Russo. **Mais uma vez**. Disponível em: <<https://www.letras.mus.br/renato-russo/1213616/>>. Acesso em: 12 maio 2017.

**Questão 21**

Das afirmativas abaixo, a única **sem comprovação no texto** é a indicada na alternativa

- A) A persistência na busca de superação das adversidades da vida é de suma importância.
- B) A crença em si mesmo é uma ferramenta indispensável para que se atinja a meta desejada.
- C) O fracasso de hoje não significa o fim de tudo, porque o amanhã traz novas chances de acerto.
- D) A desistência dos que perdem o estímulo de lutar por dias melhores merece compreensão e respeito.
- E) O otimismo funciona como antídoto que neutraliza os efeitos da dúvida sobre a existência de um melhor porvir.

**Questão 22**

A primeira estrofe desse poema-canção foi construída com base em um recurso estilístico conhecido como

- A) anáfora, por causa da repetição de palavras objetivando enfatizar a ideia de esperança.
- B) paradoxo, devido à presença de elementos que se anulam no contexto, criando uma situação ilógica.
- C) hipérbole, pelo exagero intencional que expressam as palavras "sol" e "escurelão" nos versos em que se inserem.
- D) ironia, por atribuir à ideologia que é passada um significado oposto àquele em que realmente se deposita credibilidade.
- E) metáfora, pelo fato de existir uma comparação implícita entre termos, estabelecendo entre eles uma relação de semelhança.

**Questão 23**

A linguagem conotativa está presente no verso transcrito em

- A) "Mais uma vez, eu sei." (v. 2).
- B) "Tem gente que machuca os outros" (v. 7).
- C) "Tem gente que não sabe amar" (v. 8).
- D) "Veja a nossa vida como está" (v. 10).
- E) "Confie em si mesmo." (v. 13).

**Questão 24**

Quanto à função da linguagem que predomina nessa composição artística, é correto afirmar que é a

- A) conativa, uma vez que o intuito dos compositores é convencer o interlocutor de que ter esperança é fundamental.
- B) metalinguística, porque há uma referência ao próprio código usado na tentativa de torná-lo mais compreensível.
- C) emotiva, pois transmite os sentimentos dos que a compuseram, tendo a subjetividade como traço marcante.
- D) referencial, visto que o objetivo principal do texto é informar que nem tudo está perdido na vida humana.
- E) fática, pela tentativa de não interromper a comunicação estabelecida com o receptor da mensagem.

Questão 25

No verso “Nunca **deixe** que lhe **digam** que não vale a pena” (v. 15), as formas verbais em negrito

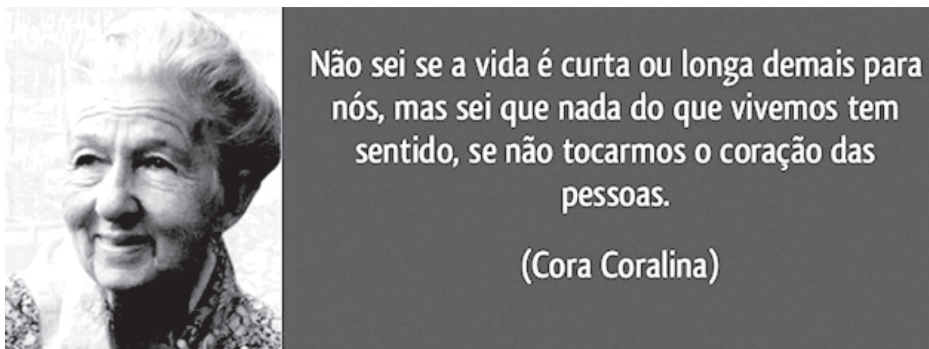
- I. possuem dupla regência.
- II. constituem predicados verbais.
- III. estão flexionadas, nessa ordem, no imperativo e no subjuntivo.
- IV. apresentam, respectivamente, sujeito desinencial e indeterminado.
- V. pertencem a um período composto cujas orações recebem a mesma classificação.

A alternativa em que **todas** as afirmativas indicadas estão corretas é a

- A) I e II.
- B) II e V.
- C) IV e V.
- D) I, III e V.
- E) II, III e IV.

Questões 26 e 27

TEXTO:



CORA Coralina. **Frase.** Disponível em: <<http://kdfrases.com/frase/158698>>. Acesso em: 13 maio 2017.

Questão 26

A frase que mais se aproxima do discurso de Cora Coralina é a transcrita na alternativa

- A) “O importante desta vida não é o que encanta os olhos, mas o que toca o coração.”
- B) “As pessoas boas são vistas pelos olhos da bondade e, por isso, são especiais.”
- C) “Ações que não tocam o coração não passam de folhas que o vento carrega.”
- D) “O testemunho toca muito mais corações do que mil palavras ditas.”
- E) “Viva a bondade para não se deixar levar pelos passos do mal.”

Questão 27

Considerando-se os elementos linguísticos que compõem o pensamento em destaque, está correto o que se afirma em

- I. A conjunção “se”, na primeira ocorrência, introduz uma oração substantiva e, na segunda, uma adverbial.
- II. O vocábulo “ou” estabelece uma comparação entre situações diferentes.
- III. O conector “mas” indica oposição em relação ao que foi dito anteriormente.
- IV. A palavra “do”, nesse caso, é uma contração da preposição de com o pronome o.
- V. A expressão “das pessoas” completa o sentido do termo “coração”.

A alternativa em que **todas** as afirmativas indicadas estão corretas é a

- A) I e IV.
- B) II e V.
- C) I, II e III.
- D) II, III e IV.
- E) III, IV e V.



I.

Quando andamos pela cidade, encontramos diariamente meninos de rua. Alguns não fazem nada. Outros estão lavando ou cuidando de carros. São engraxates ou vendedores de balas nos semáforos.

Essa cena se tornou tão comum, que nem chama mais a atenção. Prepare-se, agora, para uma pergunta que vai parecer maluca:

Existe algo de comum entre você e o menino de rua?

Certamente veio a sua cabeça a imagem de um menino dormindo na rua, apanhando da polícia. Usa roupas velhas, está descalço, magro e sem tomar banho ou escovar os dentes. E aí, você vai achar a pergunta maluca mesmo. Afinal, você tem casa, estuda, come três vezes por dia, passa as férias na praia ou no campo.

Suspeito que a pergunta pode lhe parecer tão boba que você já pensou em largar a leitura deste livro. Mas se você se der ao direito de ter dúvida, vai descobrir muitas coisas. Verá que, para ter a resposta, precisará mergulhar num conceito muito importante para o ser humano: a cidadania. E precisará olhar não apenas para as ruas, mas para dentro de sua própria casa. Até dentro de seu quarto.

Nota-se a ausência de cidadania quando uma sociedade gera um menino de rua. Ele é o sintoma mais agudo da crise social. Os pais são pobres e não conseguem garantir a educação dos filhos. Eles vão continuar pobres, já que não arrumam bons empregos. E aí, seus filhos também não terão condições de progredir. É a famosa pergunta:

*Quem nasceu antes: o ovo ou a galinha?*

DIMENSTEIN, Gilberto. **O cidadão de papel**. Disponível em: <[http://www.fecra.edu.br/admin/arquivos/O\\_Cidadao\\_de\\_Papel.pdf](http://www.fecra.edu.br/admin/arquivos/O_Cidadao_de_Papel.pdf)>. Acesso em: 14 maio 2017.

II.

Agora Fabiano era vaqueiro, e ninguém o tiraria dali.

[...]

Vivia longe dos homens, só se dava bem com animais.

[...]

Na verdade, falava pouco. Admirava as palavras compridas e difíceis da gente da cidade, tentava reproduzir algumas, em vão, mas sabia que elas eram inúteis e talvez perigosas.

Uma das crianças aproximou-se, perguntou-lhe qualquer coisa. Fabiano parou, franziu a testa, esperou de boca aberta a repetição da pergunta. Não percebendo o que o filho desejava, repreendeu-o. O menino estava ficando muito curioso, muito enxerido. Se continuasse assim, metido com o que não era da conta dele, como iria acabar? Repeliu-o, vexado: — Esses capetas têm ideias...

Não completou o pensamento, mas achou que aquilo estava errado. Tentou recordar o seu tempo de infância, viu-se miúdo, enfezado, a camisinha encardida e rota acompanhando o pai no serviço do campo, interrogando-o de balde. Chamou os filhos, falou de coisas imediatas, procurou interessá-los.[...]

Agora queria entender-se com Sinha Vitória a respeito da educação dos pequenos. Certamente ela não era culpada. Entregue aos arranjos da casa, regando os craveiros e as panelas de losna, descendo ao bebedouro com o pote vazio e regressando com o pote cheio, deixava os filhos soltos no barreiro, enlameados como porcos. E eles estavam perguntadores, insuportáveis. Fabiano dava-se bem com ignorância. Tinha o direito de saber? Tinha? Não tinha.

RAMOS, Graciliano. **Vidas Secas**. Disponível em: <<http://www.lettere.uniroma1.it/sites/default/files/528/GRACILIANO-RAMOS-Vidas-secas-livro-completo.pdf>>. Acesso em: 14 maio 2017.

Questão 28

Os fragmentos em destaque, apesar de pertencerem a obras e a autores diferentes, registram um fato em comum, que é

- A) o contraste entre a aparência e a essência, fruto das influências do mundo exterior, e as inquietações que regem a íntimo das pessoas.
- B) a revolta daqueles que têm consciência de que suas condições de vida dependem de políticas públicas capazes de garantir cidadania para todos.
- C) o inconformismo humano em face do descaso dos que detêm poder e procuram engendrar a população atribuindo o descaso com o outro a circunstâncias imprevisíveis.
- D) os conflitos vividos pelo homem, que se sente à mercê da própria sorte, sem meios para reverter a situação aflitiva por que passa em determinados momentos de sua existência.
- E) a existência de forças não só geográficas, mas também, e sobretudo, sociais, determinando a continuidade do drama vivenciado por determinados indivíduos, que não têm seus direitos de cidadãos devidamente assegurados.

Os dois textos se distanciam quanto

- A) ao foco temático para qual se voltam.
- B) ao descaso do poder público com o pobre.
- C) ao espaço físico em que se situam os fatos.
- D) aos cuidados dispensados pelos pais às crianças.
- E) à falta da devida proteção aos menores de idade.

Antônio percorreu os quinhentos quilômetros que o separavam da recente capital do Brasil em pouco mais de dois anos. Admirou-se com a qualidade das estradas reais, as melhores da Colônia, largas, muitos trechos calçados com pedras arredondadas tiradas dos rios, e com boas estalagens para estirar-se em sua rede preta.

Teria chegado ao Rio de Janeiro antes se, na metade do caminho, a jumenta, enlouquecida pela sede, não tivesse chupado o sangue de dois cavalos de uma tropa do governo.

Por sorte, atacou-os longe da pousada onde Antônio pernoitara, e ninguém soube que a jumenta era dele. Mas uns vinte soldados conseguiram segurá-la e lhe cortaram a cabeça.

Mesmo assim ela ainda correu pelos pastos por cinco dias e cinco noites, até sumir no mato. O fato foi comentado por décadas e acabou criando a lenda da mula-sem-cabeça.

JAF, Ivan. **O vampiro que descobriu o Brasil**. Disponível em: <<https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbmVpZGhlc3xneDo3MzUxMzJIYzU1MGZiMmYy>>. Acesso em: 14 maio 2017.

O livro narra a história do Brasil de uma maneira que, em alguns trechos, chega a ser cômica.

Nesse fragmento em análise, fica evidente

- I. a referência a um fato de caráter folclórico.
- II. o período histórico do acontecimento narrado.
- III. um costume brasileiro de influência indígena.
- IV. o único meio de transporte usado na época do transcurso de tais fatos.
- V. a principal causa da mudança da capital do Brasil para o Rio de Janeiro.

A alternativa em que **todas** as afirmativas indicadas estão corretas é a

- A) I e IV.
- B) II e V.
- C) I, II e III.
- D) II, III e IV.
- E) III, IV e V.

\* \* \*

## Questões de 31 a 45

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

### Questões de 31 a 36

TEXTO:



A new fitness wearable hit the market, the Huawei Fit. Available for \$129.99, it is like so many other wearables on the market, but ultimately fails to dethrone Fitbit and Samsung.

5 The Fit can track all of the basics: steps, distance, calories burned, sleep and heart rate, which it does automatically every 10 minutes. It also doubles as an entry-level smartwatch, and can display notifications from your iPhone or Android device. This includes calls, text

10 messages, emails and any third-party apps.

The watch is also swim-proof and equipped with a battery that will last up to a week. But, it's not that simple anymore. The wearable market is getting more competitive. There are a ton of devices out there that

15 can measure your daily activities, more than anyone needs. Unfortunately the Huawei app falls short of the competition in that regard. Moreover, it doesn't include built-in GPS. If you want real-time (and accurate) data on your pace and distance, you will have to run with your

20 smartphone.

Huawei calls this "connected GPS", but unlike from what we've seen on the Fitbit Charge 2 and Fitbit Blaze, this feature doesn't actually show any information on the watch itself. The watch is able to broadcast your

25 heart rate to the app, but it would have been better if you could actually see your running data on your wrist.

Another problem for everyday fitness is the lack of physical buttons. The Huawei Fit has a clean design, but this minimalist style isn't ideal for working out. The

30 touchscreen can be difficult to operate with sweaty fingers. Oddly, the Fit's display is easy to read when outdoors, but dull and hard to read when you step inside.

Disponível em: <<https://www.cnet.com/products/huawei-fit/review/>>. Acesso em: 13 maio 2017. Adaptado

### Questão 31

When compared to other wearables in the market, the text says that the Huawei Fit

- A) is really revolutionary.
- B) comes with a high-tech GPS.

- C) is not as good as Fitbit and Samsung.
- D) isn't compatible with Androids.
- E) is sold for over one hundred and thirty dollars.

### Questão 32

The only **unsuitable** information about the Huawei Fit is that

- A) it can track daily activities.
- B) it has a week-long battery life.
- C) it can be worn while swimming.
- D) its display is clearly seen outdoors.
- E) it provides correct data on your pace and distance.

### Questão 33

A disadvantage of the Huawei Fit is that

- A) it is uncomfortable to wear.
- B) it cannot be worn in the shower.
- C) it doesn't measure heart rate accurately.
- D) it cannot show notifications from your smart phone.
- E) its touchscreen is not easily operated when you are exercising.

### Questão 34

*"It also doubles as an entry-level smartwatch" (l. 7-8)*

This sentence refers to

- A) the Fit's cost.
- B) the Fit's design.
- C) the size of the Huawei Fit.
- D) another function of the Fit.
- E) one of the Fit's negative points.

### Questão 35

The word from the text **has not been** correctly defined in alternative

- A) "ultimately" (l. 3) — in the end.
- B) "basics" (l. 5) — the most important things.
- C) "Moreover" (l. 17) — Furthermore.
- D) "actually" (l. 26) — at present.
- E) "Oddly" (l. 31) — strangely.

### Questão 36

Considering verb forms used in the text, it's correct to say:

- A) "hit" (l. 1) is in the simple present.
- B) "does" (l. 6) is functioning as an auxiliary verb.
- C) "can" (l. 8) expresses permission.
- D) "equipped" (l. 11) is in the past participle.
- E) "will have" (l. 19) — refers to past time.

TEXTO:



It began with a family excursion to a place noted in an amateur nature enthusiast guidebook. Kenshu Shimada, then a 13-year-old living in Japan, visited a geological site near Tokyo hoping to find fossil shark teeth.

5 After cracking open rock after rock with an ordinary hammer, a two-inch-tall tooth peeked out, and Shimada's career as a paleontologist began. "I was interested in fossils before that moment," says Shimada, now a professor of environmental science and biology at DePaul University. "But finding that 'megalodon' tooth got me completely hooked.

Shimada has already named about a dozen new fossil fish species, including the recently described 'Megalolamna paradoxodon.' In fall 2016, Shimada and his research team announced the discovery of an extinct shark, based on the finding of fossilized teeth in California, North Carolina, Peru and Japan. The species lived about 20 million years ago and belongs to a shark group called *Lamniformes*, which includes one of today's most commonly known breeds, the great white. "Based on certain dental features, the species we discovered is a close cousin to the super-predator 'megalodon', or the megatoothed shark. However, its teeth look like a giant version of modern-day sharks from the genus *Lamna*, hence 'Megalolamna.'"

15  
20  
25

Although smaller than other members of the megatoothed lineage, 'Megalolamna paradoxodon' is estimated to have reached lengths of more than 13 feet. "Given fossil shark teeth from that geologic period are well sampled globally, it's remarkable such a large shark evaded recognition until now," Shimada says.

30

MARCIANO, Rachel. Disponível em: <www.depaulnewsline.com/features/csh-professor-discovers-extinct-shark>. Acesso em: 13 MAIO 2017. Adaptado.

Questão 37

According to the text, Kenshu Shimada became fascinated with paleontology when

- A) he was still in his teens.
- B) he saw a fossil tooth in a museum.
- C) his family enrolled him in a biology course.
- D) he started reading books about geology.
- E) he heard about the existence of *megalodons*.

Questão 38

The text says that the newly-identified shark

- A) has nothing to do with the "megalodon".
- B) was smaller than most current sharks.

- C) must have become extinct very recently.
- D) was the same size as the members of the megatoothed lineage.
- E) is a relative of the modern great white shark.

Questão 39

The fossilized shark teeth mentioned in the text

- A) were in a very bad condition.
- B) have been found worldwide.
- C) were of little help to paleontologists.
- D) seem to be more modern than previously thought.
- E) are no bigger than the ones of modern-day sharks.

Questão 40

As to the extinct shark mentioned in the text, Shimada

- A) had a hard time finding its origin.
- B) is surprised that it hasn't been recognized earlier.
- C) is still in doubt about its family group.
- D) is quite sure that it had already been identified.
- E) intends to consult other scientists so as to confirm its origin.

Questão 41

"I was interested in fossils before that moment" (l. 7-8)

This sentence is rephrased in Reported Speech as "Shimada said that \_\_\_\_\_ interested in fossils before that moment"

The verb form that completes this blank correctly is

- A) has been.
- B) had been.
- C) will be.
- D) would be.
- E) would have been.

Questões de 42 a 45

TEXTO:



An isolated, nearly untouched paradise, the Azul lagoon (Lagoa Azul) is the new destination in Pernambuco this summer. It opened to the public a little over a year ago and is located in Jaboatão dos Guararapes (33 kilometers from the state's capital, Recife).

5

The Azul lagoon has attracted tourists and residents of the state looking for some peace and quiet or



adrenaline. When visitors see the lagoon with its warm water, surrounded by a 50-meter high rock, they cannot imagine that it was created by accident. The place was a quarry more than 30 years ago. During the digging to extract ore, the machines reached the groundwater, making the water rise to the surface. The crater is some 120 meters wide and 22 meters deep and became the ideal place for those who want to enjoy some rest with their families in a site surrounded by forests.

As the Azul lagoon is in private property, visitors have to pay R\$ 10 (US\$ 3) to access it. It is open on Saturdays and Sundays, but it also opens on weekdays in January.

Visitors are not allowed to bring food or beverages. There is a small bar and some kiosks that sell beer, soda and appetizers at the site. On weekends, visitors can swim in the lagoon and practice radical sports such as Tyrolean traverse, rappelling and bungee jumping.

The access to the Azul lagoon is the biggest complaint of those who visited it. Most of the way is done on PE-17 highway. There are no signs or road markings and some parts of the road have no shoulder. The access to the lagoon is through a community where the road is not paved.

MUELLO, Thomas. Disponível em: < [www1.folha.uol.com.br/internacional/en/travel/2017/01/1852325-accident-creates-paradise-\[-...\]-in-pernambuco.shtml](http://www1.folha.uol.com.br/internacional/en/travel/2017/01/1852325-accident-creates-paradise-[-...]-in-pernambuco.shtml) >. Acesso em: 13 maio 2017. Adaptado

Questão 42

It's stated in the text that the Azul lagoon

- A) is the result of volcanic eruption.
- B) is an almost wild and unspoiled place.
- C) has white sand all around it.
- D) has been badly preserved.
- E) has been open to visitors for a long time.

Questão 43

About the lagoon, it's correct to say that it

- A) is not shallow.
- B) is under a hundred meters in width.
- C) is far from existing forests.
- D) used to be a dry river.
- E) is a state property.

Questão 44

A common complaint among visitors to the lagoon is that

- A) its water is too cold.
- B) there are no food facilities there.
- C) its access is precarious.
- D) the road signs are covered by trees.
- E) apart from swimming, there's nothing to do there.

Questão 45

Considering language use in the text, it's correct to say:

- A) The 's in "state's" (l. 5) is the contraction of *is*.
- B) The possessive adjective "their" (l. 16) refers to "place" (l. 15).
- C) The conjunction "As" (l. 17) expresses condition.
- D) The phrase "such as" (l. 24-25) is used to give examples.
- E) The word "biggest" (l. 26) is in the comparative degree of equality.

\* \* \*

## Questões de 31 a 45

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

### Questões de 31 a 42

#### TEXTO I

##### Temibles

En cierta ocasión, pasando revista a sus tropas eventuales y poco disciplinadas, Lord Wellington comentó: “No sé si darán miedo al enemigo, pero a mí me hacen temblar”. Siempre que se acercan elecciones, alguien nos comunica su miedo a que gane Fulano o Zutano. Parece que ciertos políticos son temibles y en efecto hay algunos de los que cabe esperar las mayores torpezas o arbitrariedades. Pero lo que deberíamos decir es que nos echamos a temblar cuando pensamos en los votantes que pueden elegir a los indeseables. La democracia es el sistema político donde uno no tiene por qué temer a ningún candidato a gobernante, pero como contrapartida está justificado que tema a quienes eligen a entre ellos. No temblaremos bajo los caprichos del tirano sino por los caprichos de una mayoría que puede descartar al mejor y entusiasmarse con el bribón que más hábilmente sabe hacerse querer o desear.

Lord Wellington sintió un sobresalto al pasar revista a sus tropas, pero luego con ellas ganó la batalla. Lejos de ser infalible como dice la leyenda, el pueblo al que pertenecemos puede equivocarse junto, tal como cada uno nos equivocamos por separado. Aún peor: su libertad política consiste en que tiene el santo derecho a equivocarse. A lo que no tiene derecho es a decir después “a mí no me representan” o antes a no prestar la debida atención a las mil fuentes de que hoy disponemos para calibrar la catadura de cada candidato y el realismo o el fraude de sus propuestas. Sea como fuere, esas son las tropas con las que debemos salir adelante y nadie puede decidir por ellas. Ya lo dijo Chesterton, “la democracia es como sonarse la nariz: aunque sea mal, cada cual debe hacerlo por sí mismo”.

SAVATER, Fernando. Disponível em: <[http://elpais.com/elpais/2016/04/29/opinion/1461939665\\_017440.html](http://elpais.com/elpais/2016/04/29/opinion/1461939665_017440.html)>. Acesso em: 15 abil.2017. Adaptado

#### Questão 31

La alternativa en la que el fragmento transcrito hace alusión al título del texto es la

- A) “No sé si darán miedo al enemigo, pero a mí me hacen temblar.” (l. 3-4).
- B) “las mayores torpezas o arbitrariedades.” (l. 7-8).
- C) “los votantes que pueden elegir a los indeseables.” (l. 10).
- D) “los caprichos del tirano” (l. 14-15).
- E) “cada cual debe hacerlo por sí mismo.” (l. 32).

#### Questão 32

De acuerdo con el texto, es correcto concluir que la democracia

- A) es un derecho universal que está presente en todas las situaciones de la vida.
- B) depende únicamente de la conducta equilibrada y lúcida de la gente.
- C) es un concepto que no está claro hoy por hoy.
- D) no pasa de un fraude para engañar a las personas.
- E) puede conducir a situaciones dichosas o nefastas.

#### Questão 33

Es una idea que está presente en el texto

- A) los políticos modernos son infalibles en sus pactos y promesas.
- B) la libertad política permite a que el votante no se sienta obligado a votar
- C) la gente suele elegir invariablemente al candidato más preparado y menos temido.
- D) la política es el arte de mejorar las condiciones de vida de la mayoría de las personas de una nación.
- E) la gente tiene posibilidades de saber cómo y quién es cada político al que debe elegir.

#### Questão 34

El autor del texto

- A) siempre ha temido a la democracia
- B) critica a la gente que se niega a votar.
- C) confiesa que le dan sobresalto las elecciones.
- D) cree que el elector tiene derecho a equivocarse.
- E) aconseja a que la democracia sea una práctica conjunta y sin discrepancias.

#### Questão 35

“el pueblo al que pertenecemos puede equivocarse junto, tal como cada uno nos equivocamos por separado.” (l. 20-22)

Del fragmento transcrito, se puede afirmar que

- A) el individuo se equivoca mucho más cuando está aislado de los demás.
- B) un pueblo desconoce cada uno de sus derechos y puede fallar.
- C) el error individual se justifica por la propia ignorancia.
- D) los desaciertos son peculiaridades de todas las personas.
- E) la equivocación colectiva genera consecuencias irremediables.

#### Questão 36

“nos echamos a temblar.” (l. 9)

La palabra destacada de la frase transcrita equivale a

- A) acurrucamos.
- B) acostamos.
- C) despedimos.
- D) ponemos.
- E) buscamos.

Questão 37

El término “Aún” (l. 22) posee valor

- A) temporal.
- B) causal.
- C) modal.
- D) adversativo.
- E) condicional.

Questão 38

La forma “luego” (l. 19) podría sustituirse por

- A) *delante*.
- B) *temprano*.
- C) *por tanto*.
- D) *siquiera*.
- E) *después*.

Questão 39

Pueden funcionar como sinónimos en el texto

- A) “cierta” (l. 1) — verdadera.
- B) “hay” (l. 7) — existen.
- C) “tema” (l. 13) — asunto.
- D) “ganó” (l. 19) — recibió.
- E) “derecho” (l. 23) — obligación.

Questão 40

La alternativa en la que se transcribe una forma verbal en subjuntivo es la

- A) “sé” (l. 3).
- B) “gane” (l. 5).
- C) “eligen” (l. 14).
- D) “sintió” (l. 18).
- E) “debe” (l. 32).

Questão 41

Se indica correctamente la categoría gramatical del vocablo transcrito en

- A) “sí” (l. 3) — adverbio.
- B) “alguien” (l. 5) — indefinido.
- C) “votantes” (l. 10) — adjetivo.
- D) “entre” (l. 14) — verbo.
- E) “que” (l. 29) — conjunción.

Questão 42

Sobre los aspectos lingüísticos del texto, es cierto afirmar

- A) “sus” (l. 1) funciona como pronombre.
- B) “mí” (l. 3) y “más” (l. 17) están acentuados por el mismo motivo.
- C) “alguien” (l. 5) posee la misma sílaba tónica que su equivalente portugués.
- D) “uno” (l. 11) pertenece a la categoría de los numerales cardinales.
- E) “sí” (l. 32) expresa afirmación.

Questões de 43 a 45

TEXTO II

La igualdad en la riqueza debe consistir en que ningún ciudadano sea tan opulento que pueda comprar a otro ni ninguno tan pobre que se vea necesitado de venderse.

(Jean-Jacques Rousseau)

ROUSSEAU, Jean-Jacques. Disponível em: <<http://www.frasescelebres.com/imagenes/frases/2160.jpg>>. Acesso em: 13 maio 2017.

Questão 43

Es una opinión expresada por el autor del texto

- A) la riqueza puede hacer menos desiguales a las personas.
- B) mucha gente tiene pensamiento esclavista.
- C) las personas ricas carecen de principios éticos.
- D) la pobreza es un mal que pervierte a la gente.
- E) la opulencia es una característica solo de los más abastados.

Questão 44

De la lectura del texto, es correcto concluir que

- A) es natural que el poder del dinero se imponga.
- B) hay gente que está dispuesta a todo para hacerse rica.
- C) puede haber un precio para cualquier persona.
- D) vale la pena ser millonario.
- E) se espera a que la gente viva dignamente.

Questão 45

En la viñeta,

- A) “ningún” se apocopa ante sustantivos de todo género.
- B) “tan” expresa cantidad.
- C) “pueda” indica que la acción verbal acaba de realizarse.
- D) “ni” tiene valor copulativo.
- E) en “venderse” el pronombre puede anteponerse a la forma verbal.

\* \* \*

## Questões de 46 a 65

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

### Questão 46

Sabendo-se que os elementos da sequência **M**: 2, 4, 8, 14, 22, 32, 44, 58, 74, ... obedecem a um padrão de formação, pode-se concluir corretamente que o número consecutivo a 74 em **M** é

- A) 86
- B) 92
- C) 100
- D) 114
- E) 128

### Questão 47

Os participantes de uma Feira de Conhecimentos, ao se inscreverem para os eventos, registravam sua presença em um computador e recebiam um crachá numerado, correspondendo ao seu número de inscrição.

Na oportunidade, observaram que, para digitar os números inteiros de 300 a 580, o número de vezes que eles deveriam digitar o numeral 2 era igual a

- A) 36
- B) 40
- C) 48
- D) 56
- E) 60

### Questão 48

O serviço de coleta do lixo urbano desenvolvido entre duas cidades P e Q, interligadas por uma rodovia retilínea medindo 24km, deposita o material coletado em um aterro sanitário, distante 13km, em linha reta, de P e de Q. O acesso a esse aterro é feito por uma estrada reta, que cruza aquela rodovia, perpendicularmente.

A partir dessas informações, pode-se concluir que, para ir de uma dessas cidades até o aterro, fazendo todo o percurso pela rodovia e pela estrada de acesso, será necessário percorrer, no mínimo,

- A) 11km.
- B) 13km.
- C) 15km.
- D) 17km.
- E) 19km.

### Questão 49

Com a chegada do verão e devido à grande estiagem do inverno anterior, algumas cidades vivenciaram um **alerta** para a necessidade de reduzir o consumo de água, pois, sabendo que, para encher o reservatório R, uma torneira, despejando 195 litros de água, por minuto, leva 4 horas, ao passar a despejar 90 litros de água, por minuto, deveria demorar, portanto,

- A) 5 horas.
- B) 5h30min.
- C) 6 horas.
- D) 6h30min.
- E) 7 horas.



Questão 50

Uma empresa pode gastar, no máximo, R\$15000,00 para comprar 400 unidades de um certo material esportivo. De determinada marca, a I, o material custa R\$25,00 por unidade, e de outra, a II, de melhor qualidade, custa R\$45,00 por unidade.

Efetuada a compra, tem-se que a razão entre o número de unidades compradas da melhor marca, a II, e o da marca inferior, a I, deve ser, no máximo,

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

Questão 51

Considerando os números complexos  $z_1$ ,  $z_2$ , tais que seus módulos são unitários, e  $z_3 = z_1 \cdot z_2$ , como vértices de um triângulo equilátero, no plano Argand-Gauss, é correto afirmar:

- A)  $z_1 = \pm 1$  ou  $z_1 = \pm i$ .
- B)  $z_1$  é um número real.
- C)  $z_3$  é um imaginário puro.
- D) A parte real de  $z_2$  é positiva.
- E)  $z_1$  e  $z_2$  são complexos conjugados.

Questão 52

O setor de “hortifruti” sofreu bastante com a estiagem. Um agricultor que cultiva tangerinas fazia colheita durante 15 dias se sentiu prejudicado.

Considerando que ele colhe as tangerinas durante 12 dias do seguinte modo: no 1º dia, dez dúzias, no 2º, 16 dúzias, no 3º, 22, e assim por diante, é correto afirmar que, ao final dos 12 dias, ele colherá

- A) 6192 tangerinas.
- B) 6182 tangerinas.
- C) 6162 tangerinas.
- D) 6142 tangerinas.
- E) 6132 tangerinas.

Questão 53

Um canil com capacidade máxima de atendimento para 20 animais tem o custo médio diário de manutenção expresso em reais pela função  $C(x) = \frac{(10x + 600)}{x}$ , em que  $x$  é o número de animais atendidos.

Nessas condições, para que o custo médio diário por animal seja inferior a 50 reais, a quantidade mínima de animais mantidos deverá ser igual a

- A) 16
- B) 15
- C) 14
- D) 13
- E) 12

Questão 54

A modelagem matemática enriquece e auxilia a produção do conhecimento. Na área da saúde, por exemplo, tem-se que o desenvolvimento da gestação de um bebê que nasceu com 40 semanas, pesando 3446g e medindo 50,6cm, pode ser modelado a partir da 20ª semana, aproximadamente, pelas funções  $f(t) = 1,5t - 9,4$  e  $g(t) = 3,8t^2 - 72t + 246$ , nas quais  $t$  indica o tempo em semanas,  $t \geq 20$ ,  $f(t)$  o comprimento ou a altura em centímetros e  $g(t)$ , o peso ou a massa em gramas.

Considerando, pois, o modelo matemático utilizado, é correto afirmar que, quando o feto media 35,6cm, o seu peso era de

- A) 1488g.
- B) 1506g.
- C) 1528g.
- D) 1606g.
- E) 1628g.

Questão 55

Visando incentivar as vendas de um determinado produto, uma empresa, para estimular a quantidade  $Q$  vendida mensalmente, usa a expressão  $Q(t) = 200 + 40\sin\left[\left(\frac{\pi t}{6}\right) + \left(\frac{\pi}{2}\right)\right]$ , em que  $t = 1, 2, 3, \dots, 12$  correspondem aos meses de janeiro a dezembro de 2016.

Nessas condições, tem-se que os meses de 2016 em que estão estimadas as vendas mínima e máxima, respectivamente, são

- A) agosto e fevereiro.
- B) julho e janeiro.
- C) junho e dezembro.
- D) setembro e março.
- E) outubro e abril.

Questão 56

No desenvolvimento de  $(1 - 2x^2)^8$ , o coeficiente do termo em  $x^6$  é

- A) 672
- B) 448
- C) 336
- D) - 448
- E) - 672

Questão 57

Sabe-se que um tenista atuante, a cada partida que ganha, presenteia seu irmão mais novo com 3 miniaturas de carro. A cada partida que empata, lhe dá 2 miniaturas e, a cada partida que perde, lhe dá 50 reais.

Se, após jogar 39 partidas, seu irmão tinha recebido 450 reais e 84 miniaturas, pode-se afirmar que o tenista ganhou  $n$  partidas, e o valor de  $n$  é

- A) 26
- B) 24
- C) 20
- D) 15
- E) 12

Questão 58

Sabendo-se que o sistema linear 
$$\begin{cases} 2x + ky + 3z = 5 \\ x - y + 2z = 1 \\ kx + 2y - z = 2 \end{cases}$$
 não tem solução, é correto afirmar

que o valor real da constante  $k$  só poderá ser

- A)  $-2$  ou  $0$ .
- B)  $-1,4$ .
- C)  $1$  ou  $2$ .
- D)  $2,2$ .
- E)  $2,4$  ou  $4$ .

Questão 59

Quinze estagiários se reuniram para discutir a distribuição e o desenvolvimento de um projeto entre os seus componentes: 7 rapazes e 8 moças.

Nesse grupo, escolhendo-se dois elementos, ao acaso, pode-se afirmar que a probabilidade  $M$  de serem duas moças é tal que  $M$  pertence a

- A)  $]20\%, 23\%[$
- B)  $]23\%, 28\%[$
- C)  $]28\%, 33\%[$
- D)  $]33\%, 38\%[$
- E)  $]38\%, 43\%[$

Questão 60

Na Empresa Irmãos Atuantes, tem-se que o salário médio era R\$6000,00 e o desvio-padrão dos salários era de R\$2000,00.

Sabendo-se que todos os salários foram aumentados em 20%, pode-se concluir que o novo salário médio, em reais, é de

- A) 6400,00
- B) 6600,00
- C) 6800,00
- D) 7000,00
- E) 7200,00

Questão 61

Em uma cultura bacteriana, há inicialmente 400 milhões de bactérias do tipo K e apenas 400 do tipo L. Sabe-se que, a cada hora, aproximadamente, a população de K cai pela metade e a de L dobra de tamanho.

Nessas condições, é correto afirmar que o total de bactérias nessa cultura ficará abaixo de 1 milhão, durante cerca de

- A) 6h
- B) 5h
- C) 4h
- D) 3h
- E) 2h

Questão 62

Admitindo-se  $L$ ,  $M$  e  $N$ , matrizes quaisquer de segunda ordem, é correto afirmar que sendo  $O$  a matriz nula de ordem 2, é verdadeiro que

- A)  $L.M = M.L$
- B)  $L^2 = O \implies L = O$
- C)  $L.M = L.N \implies M = N$
- D)  $L.(M + N) = L.M + L.N$
- E)  $L.M = O \implies L = O$  ou  $M = O$

Questão 63

Considere-se um retângulo formado por quatro quadrados iguais, colocados lado a lado. Se 676 é a área, em  $\text{cm}^2$ , de cada quadrado que o compõe, então o perímetro desse retângulo mede

- A) 226cm.
- B) 249cm.
- C) 260cm.
- D) 274cm.
- E) 288cm.

Questão 64

Toda a água de uma piscina R, totalmente cheia, em forma de bloco retangular de altura 1,7m e área de base  $40\text{m}^2$ , será transportada, sem perda alguma, para uma outra, a C, na forma de um cilindro circular reto, cujo raio de base mede 5m.

Sabendo-se que a piscina cilíndrica C, após receber a água, ficou com  $\frac{2}{5}$  da sua capacidade total, pode-se afirmar que a altura, em metros, de C é

- A)  $\frac{5\pi}{7}$
- B)  $\frac{15}{4\pi}$
- C)  $\frac{17}{5\pi}$
- D)  $\frac{5\pi}{16}$
- E)  $\frac{34}{5\pi}$

Questão 65

A distância entre os pontos de intersecção da circunferência C:  $x^2 - 4x + y^2 = 5$  com a reta r:  $y = \sqrt{5} (x + 1)$  é

- A)  $\sqrt{6}$
- B)  $\sqrt{5}$
- C) 2
- D)  $\sqrt{3}$
- E)  $\sqrt{2}$

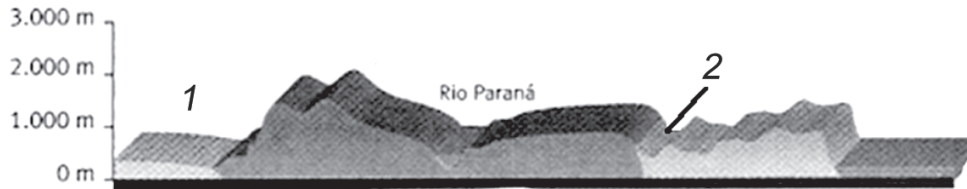
\* \* \*



## Questões de 66 a 80

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

### Questão 66



A partir da análise do perfil topográfico do Centro-Oeste e do Sudeste brasileiros, aliada aos conhecimentos sobre o relevo brasileiro, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- ( ) A Planície do Pantanal identificada por **1** tem sua gênese associada a processos de sedimentação marinha ocorridos, em sua totalidade, durante o período Paleozoico.
- ( ) Está presente nesse perfil a bacia fanerozoica do Paraná, formada por rios de planaltos, que abriga, a maior hidrelétrica do país.
- ( ) Em contato com o oceano Atlântico, no planalto arenito basáltico, encontram-se as falésias basálticas e as escarpas de cuestas.
- ( ) A Depressão Periférica da Borda Leste da Bacia do Paraná, indicada por **2**, possui forma alongada, sendo esculpida em sedimentos da borda da bacia sedimentar, porém em contato com relevo esculpido em terrenos cristalinos.
- ( ) Está presente, no perfil, um planalto formado em cinturão orogênico.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| A) F V F V V | C) F F V F V | E) V F F V V |
| B) F V F V F | D) V F V F F |              |

### Questão 67

Clima restrito a pequenos trechos, nas proximidades de regiões desérticas. Verões quentes e secos, devido à expansão da massa de ar seca formada sobre os desertos. O período de chuva, no inverno, dura de 2 a 4 meses. A vegetação original praticamente não existe, tendo sido destruída pela ação antrópica, dando origem a formações vegetais secundárias, com presença de moitas e arbustos mais ou menos dispersos.

As características climatobotânicas descritas correspondem ao clima

- A) tropical típico e às savanas.
- B) semidesértico e às pradarias mistas.
- C) mediterrâneo e aos maquis e garrigues.
- D) temperado continental e às estepes semiáridas.
- E) subtropical semiúmido e aos bosques caducifólios.

### Questão 68

Bacia hidrográfica de grande importância para o país, devido, entre outros motivos, pelo potencial hídrico passível de aproveitamento e por sua contribuição socioeconômica para a região. Abrange sete estados, atravessa três biomas e três regiões climáticas, ocupando uma área de aproximadamente 640 mil km², o que corresponde a quase 8% do território nacional. Seu rio principal é de planalto, perene, e o maior totalmente localizado em território brasileiro.



A bacia hidrográfica a que o texto se refere está representada no mapa

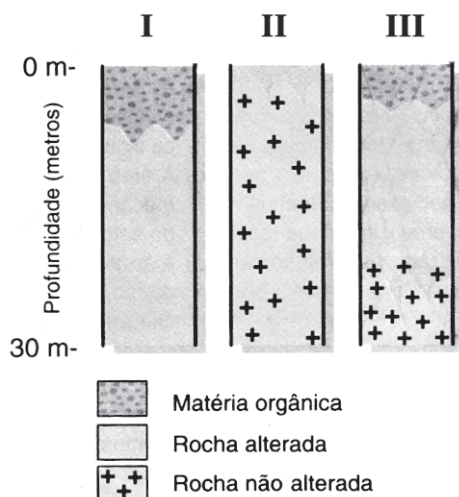
- |       |        |      |
|-------|--------|------|
| A) I  | C) III | E) V |
| B) II | D) IV  |      |

Questão 69

Em função de suas características térmicas, as correntes marítimas exercem influência sobre o clima de uma região. Nesse contexto, a alternativa que **não identifica corretamente** o nome da corrente marítima, uma característica dessa corrente e sua influência no clima, é a

- A) Gulf Stream / quente / provoca o aquecimento das costas da Escandinávia.
- B) Humboldt / superficial / impede a evaporação e ajuda a formar um clima árido no litoral peruano.
- C) Benguela / fria / abaixa a temperatura e torna escassa a precipitação nas costas sudoeste da África.
- D) Califórnia / rápida / favorece o congelamento de lagos e rios no litoral ocidental dos Estados Unidos.
- E) Labrador / larga / contribui para a queda de temperatura na costa nordeste da América do Norte.

Questão 70



Considerando-se que a profundidade do solo está relacionada, dentre outros fatores, ao clima, e que a vegetação é o reflexo do clima, é correto afirmar que os perfis I, II e III correspondem, respectivamente, aos solos

- A) da caatinga, do cerrado e da mata de araucária.
- B) do cerrado, das restingas e das matas ciliares.
- C) da floresta amazônica, da caatinga e do cerrado.
- D) das pradarias, das matas ciliares e da floresta amazônica.
- E) da mata atlântica, das pradarias e da mata de araucária.

Questão 71

O pantanal é uma das principais zonas de transição encontradas no Brasil. Ele é um complexo ambiental de suma importância, pois compreende uma grande biodiversidade de fauna e flora.

Constitui fator abiótico característico desse domínio

- A) rede fluvial intermitente composta, exclusivamente, por rios de planaltos.
- B) duas estações climáticas durante o ano, a seca e as cheias dos rios.
- C) ausência de solos azonais, dentre esses os planossolos e os neossolos de caráter hidromórfico.

- D) morfologia plana, sem ocorrência de regiões serranas, terras altas ou morros isolados.
- E) vegetação complexa, com espécies das florestas, dos cerrados, dos campos e, nos locais mais secos, das caatingas.

Questão 72

O Conselho de Relações Exteriores dos Estados Unidos publicou recentemente um mapa interativo, que indica os principais conflitos mundiais e seu atual status, usando para classificá-los os termos: piorando, não mudou e melhorando.

Com base nos conhecimentos sobre esses conflitos, é correto afirmar que um dos que apresenta o status "piorando" é

- A) a militância islâmica armada no Egito.
- B) a guerra civil na Síria.
- C) o conflito sectarista no Líbano.
- D) o conflito entre Israel e palestinos.
- E) a guerra civil na República Democrática do Congo.

Questão 73



Considerando-se a mensagem contida na charge e os conhecimentos sobre o imperialismo na China, no século XIX, marque V nas afirmativas verdadeiras e F, nas falsas.

- ( ) A principal consequência do neocolonialismo na China foi a total aculturação de sua população.
- ( ) A charge é alusiva à partilha da China e as personagens representam as potências que se beneficiaram com a abertura do mercado chinês: a Inglaterra, a Alemanha, a Rússia, a França e o Japão.
- ( ) As diversas tentativas dos boxers, grupo de nacionalistas radicais, para acabar com a dominação estrangeira no país, não impediram a perda do território Hong Kong para os japoneses.
- ( ) A China representava um atraente mercado consumidor, devido, entre outros, à sua grande população absoluta.

- ( ) A resistência chinesa ao avanço do imperialismo foi neutralizada após a sua derrota na Guerra do Ópio.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) F V F V V                      D) V F V F F  
B) F V F V F                      E) V F F V V  
C) F F V F V

**Questão (74)**

Os BRICS, apesar de convergirem em diversos temas, apresentam divergências, sobretudo quanto às relações bilaterais entre os membros.

Em relação a esse contexto de divergências, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- ( ) O Brasil não está satisfeito com o perfil das relações de trocas com a China, uma vez que exporta commodities e importa uma diversificada gama de bens manufaturados.
- ( ) A Índia e a China enfrentam tensões geopolíticas na região do Tibete e desavenças em relação ao Paquistão.
- ( ) O Brasil e a Rússia desejam ser membros permanentes do Conselho de Segurança da ONU, porém a Índia e a China, que já possuem um assento permanente, não se pronunciaram a favor desse pleito.
- ( ) A Rússia e a Índia compartilham uma sensível relação de desconfiança mútua, em que ambos querem ter proeminência na Ásia Central.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V V                      D) F V F F  
B) V F V F                      E) F F V V  
C) V V F F

**Questão (75)**

A partir da década de 70 do século passado, esses países alcançaram um acelerado desenvolvimento industrial e econômico, devido a vários fatores, entre eles a implantação de um modelo industrial caracterizado como Industrialização Orientada para a Exportação e o apoio governamental no desenvolvimento de projetos de infraestrutura.

O texto refere-se

- A) à China e à Índia.  
B) ao Japão e a Singapura.  
C) à Indonésia e à Mongólia.  
D) a Taiwan e à Coreia do Sul.  
E) a Hong Kong e a Sri Lanka.

**Questão 76**

Sobre a industrialização no Brasil e no mundo, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F** nas falsas.

- ( ) A indústria automobilística depende de várias outras indústrias, por isso tendem a se concentrar em alguns lugares, formando complexos industriais.
- ( ) No contexto da revolução técnico-científica, os países desenvolvidos têm estimulado a criação de centros tecnológicos voltados para a prestação de serviços com emprego de mão de obra barata.

- ( ) Uma mesma Indústria, na maioria das vezes, realiza todas as etapas de produção, sendo um exemplo disso as indústrias de bens de capital.
- ( ) No Brasil, a economia cafeeira favoreceu o desenvolvimento de fatores essenciais para a instalação de indústrias.
- ( ) A desconcentração industrial entre as regiões brasileiras vem determinando o crescimento de cidades médias dotadas de boa infraestrutura e com centros formadores de mão de obra qualificada.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) F V F V V                      D) V F V F F  
B) F V F V F                      E) V F F V V  
C) F F V F V

**Questão 77**

Embora muito característico de uma época, o sistema agrícola de plantation não deixou de ser utilizado. Permaneceu vivo ao longo do tempo, todavia tenha sofrido algumas modificações.

São características do atual sistema agrícola de plantation

- A) ser um sistema voltado para o mercado interno.
- B) o uso exclusivo de sementes selecionadas.
- C) a aplicação de técnicas arcaicas, praticadas em pequenas e médias propriedades.
- D) o cultivo realizado em planícies inundáveis, com escassez de espaço para o plantio.
- E) o latifúndio monocultor voltado para exportação de mão de obra barata e não qualificada.

**Questão 78**



Sobre o fenômeno ilustrado na charge, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- ( ) Está relacionado à especulação imobiliária.
- ( ) Corresponde a um projeto de revitalização urbana.
- ( ) É motivado pelo interesse público.
- ( ) Trata-se do fenômeno da gentrificação.
- ( ) Ocorre, nas cidades, em bairros centrais, históricos ou com potencial turístico.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) F V F V V                      D) V F V F F  
B) F V F V F                      E) V F F V V  
C) F F V F V

**I.**

Ficou cansado de tentar achar resposta,  
E comprou uma passagem foi direto a Salvador  
[...]

E João aceitou sua proposta.  
E num ônibus entrou no Planalto Central  
Ele ficou bestificado com a cidade  
Saindo da rodoviária viu as luzes de Natal  
Meus Deus, mais que cidade linda!

(RUSSO. 2017).

**II.**

Hoje longe, muitas léguas.  
Numa triste solidão  
Espero a chuva cair de novo.  
Pra mim voltar pro meu sertão.

(DINIZ. 2017).

**III.**

Fomos abandonando os campos  
Seguindo pras capitais  
Pra construir edifícios  
Pra ver se ganhava mais.

(DOM E RAVEL. 2017).

Relacionando-se os fragmentos das composições musicais com os movimentos migratórios, é correto afirmar que **I**, **II** e **III**, respectivamente, representam migrações do tipo

- A) definitiva / forçada / sazonal.
- B) cidade-cidade / retorno / nomadismo.
- C) êxodo urbano / pendular / intrarregional.
- D) inter-regional / transumância / êxodo rural.
- E) intra-urbana / campo-cidade / diáspora.

Com base na análise do mapa e nos conhecimentos sobre a geofísica da Região Nordeste, é correto afirmar:

- A) A sequência da vegetação nordestina de oeste para leste é: mata dos cocais, cerrado, caatinga e vegetação litorânea.
- B) As maiores amplitudes de maré do país e o único delta em mar aberto das Américas são encontrados no litoral da sub-região destacada por 1.
- C) A ação do intemperismo químico, relacionado às elevadas amplitudes térmicas diárias, confere à área indicada por 2 os solos mais profundos e lixiviados dessa macrorregião.
- D) A sub-região indicada por 3 é totalmente marcada pela ação irregular das massas de ar e por chuvas escassas e irregulares.
- E) A morfologia, em 4, corresponde a uma alongada superfície de erosão, em uma estrutura geológica complexa, com relevos residuais do tipo inselbergs.



\* \* \* \* \*



---

### Referência

#### Questão 79

RUSSO, Renato. Faroeste caboclo. Disponível em: <<https://www.letras.mus.br/renato-russo/243668/>>. Acesso em: 20 maio 2017.

DINIZ, Paulo. Asa Branca. Disponível em: <<https://www.letras.mus.br/paulo-diniz/1576506/>>. Acesso em: 20 maio 2017.

DOM E RAVEL. Disponível em: <<https://www.ouvirmusica.com.br/dom-ravel/>>. Acesso em: 20 maio 2017.

### Fontes das ilustrações

#### Questão 66

Disponível em: <<http://www.geografalando.blogspot.com>>. Acesso em: 18 maio 2017.

#### Questão 68

Disponível em: <<http://www.estudantes.com.br>>. Acesso em: 18 maio 2017.

#### Questão 73

Disponível em: <<http://www.museudeimagens.com.br>>. Acesso em: 17 maio 2017.

#### Questão 78

Disponível em: <<http://www.ubercarioca.blogspot.com>>. Acesso em: 17 maio 2017.

#### Questão 80

Disponível em: <<http://www.ptslideshow.net>>. Acesso em: 18 maio 2017.

---