

1) O sinal indicativo de crase está empregado corretamente em:

- As merendeiras levam à sério o seu trabalho, sobretudo no que se refere à qualidade das refeições.
- Desde às seis horas, as merendeiras já estão à frente de suas atividades na cozinha.
- Quanto à escolha das frutas, elas preferem as frescas às industrializadas.
- A coordenadora disse à uma das merendeiras que os alunos têm aprovado às refeições.
- À tarde, a nutricionista fez um cardápio balanceado, como foi pedido à ela pela diretora.

2) Considere os seguintes períodos:

- A Constituição é a lei suprema, todos devemos obedecê-la;
- Preferimos ficar em casa do que sair.

De acordo com a norma culta:

- somente I está correta.
- somente II está correta.
- I e II estão corretas.
- nenhuma está correta.
- todas estão corretas.

3) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas correspondentes.

A arma \_\_\_ se feriu desapareceu.

Estas são as pessoas \_\_\_ lhe falei.

Aqui está a foto \_\_\_ me referi.

Encontrei um amigo de infância \_\_\_ nome não me lembrava.

Passamos por uma fazenda \_\_\_ se criam búfalos.

- que, de que, à que, cujo, que
- com que, que, a que, cujo qual, onde.
- com que, das quais, a que, de cujo, onde.
- com a qual, de que, que, do qual, onde.
- que, cujas, as quais, do cujo, na cuja.

4) Assinale a opção em que a supressão das vírgulas alteraria o sentido do enunciado:

- os países menos desenvolvidos vêm buscando, ultimamente, soluções para seus problemas no acervo cultural dos mais avançados.
- alguns pesquisadores, que se encontram comprometidos com as culturas dos países avançados, acabam se tornando menos criativos.
- torna-se, portanto, imperativa uma revisão modelo presente do processo de desenvolvimento tecnológico.
- a atividade científica, nos países desenvolvidos, é tão natural quanto qualquer outra atividade econômica.
- por duas razões diferentes podem surgir, da interação de uma comunidade com outra, mecanismos de dependência.

5) Leia o texto para responder a questão a seguir.

A questão da descriminalização das drogas se presta a frequentes simplificações de caráter maniqueísta, que acabam por estreitar um problema extremamente complexo, permanecendo a discussão quase sempre em torno da droga que está mais em evidência.

Vários aspectos relacionados ao problema (abuso das chamadas drogas lícitas, como medicamentos, inalação de solventes, etc.) ou não são discutidos, ou não merecem a devida atenção. A sociedade parece ser pouco sensível, por exemplo, aos

problemas do alcoolismo, que representa a primeira causa de internação da população adulta masculina em hospitais psiquiátricos. Recente estudo epidemiológico realizado em São Paulo apontou que 8% a 10% da população adulta apresentavam problemas de abuso ou dependência de álcool. Por outro lado, a comunidade mostra-se extremamente sensível ao uso e abuso de drogas ilícitas, como maconha, cocaína, heroína, etc.

Dois grupos mantêm acalorada discussão. O primeiro acredita que somente penalizando traficantes e usuários pode-se controlar o problema, atitude essa centrada, evidentemente, em aspectos repressivos.

Essa corrente atingiu o seu maior momento logo após o movimento militar de 1964. Seus representantes acreditam, por exemplo, que "no fim da linha" usuários fazem sempre um pequeno comércio, o que, no fundo, os igualaria aos traficantes, dificultando o papel da Justiça. Como solução, apontam, com frequência, para os reconhecidamente muito dependentes, programas extensos a serem desenvolvidos em fazendas de recuperação, transformando o tratamento em um programa agrário.

Na outra ponta, um grupo "neoliberal" busca uma solução nas regras do mercado. Seus integrantes acreditam que, liberando e taxando essas drogas através de impostos, poderiam neutralizar seu comércio, seu uso e seu abuso. As experiências dessa natureza em curso em outros países não apresentam resultados animadores. Como uma terceira opção, pode-se olhar a questão considerando diversos ângulos. O usuário eventual não necessita de tratamento, deve ser apenas alertado para os riscos. O dependente deve ser tratado, e, para isso, a descriminalização do usuário é fundamental, pois facilitaria muito seu pedido de ajuda. O traficante e o produtor devem ser penalizados. Quanto ao argumento de que usuários vendem parte do produto: é fruto de desconhecimento de como se dão as relações e as trocas entre eles.

Duplamente penalizados, pela doença (dependência) e pela lei, os usuários aguardam melhores projetos, que cuidem não só dos aspectos legais, mas também dos aspectos de saúde que são inerentes ao problema.

(Adaptado de Marcos P.T. Ferraz, Folha de São Paulo)

A questão da descriminalização das drogas se presta a frequentes simplificações de caráter maniqueísta. A regência verbal observada na frase anterior é idêntica à encontrada em:

- ... a descriminalização do usuário é fundamental.
- O usuário eventual não necessita de tratamento.
- ... a comunidade mostra-se extremamente sensível ao uso e abuso de drogas ilícitas.
- Vários aspectos relacionados ao problema não merecem a devida atenção.
- ... que, no fundo, os igualaria aos traficantes.

6) Carlos queria saber o número de seu sapato. Então ele mediu o comprimento de seu pé em centímetros, multiplicou a medida por 5, somou 28, dividiu tudo por 4 e arredondou o resultado para cima, obtendo o número 41. Qual das alternativas mostra o possível comprimento do pé do Carlos?

- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.

**Texto para as questões 7, 8 ou 9**

**As cirurgias plásticas nunca estiveram tão presentes e ao alcance como agora.**

A partir do barateamento dos recursos de reprodução de imagens em grande escala, ocorreu um fenômeno diferente, senão oposto, daquele proposto por Oswald de Andrade e pelo movimento antropofágico de 1928. Da antropofagia criativa, nós, consumidores, passamos para a "iconofagia", a devoração indiscriminada de padrões de uma cultura universal de imagens pasteurizadas e homogeneizadas.

A transformação do corpo em corpo-imagem é alardeada pelos mais diversos aparatos midiáticos como um avanço da medicina estética. Existem inúmeros veículos destinados a mostrar que nosso corpo não corresponde ao modelo imagético vigente e que cada um deve investir tempo e dinheiro para ficar "em forma".

O "corpo ideal" almejado por tantas mulheres (famosas ou não) faz parte de um ideal estético que Umberto Eco denominou "beleza da mídia". Uma beleza "de e para o consumo" (de coisas ou imagens). Portar uma "beleza midiática" não significa ser saudável, mas ter uma imagem moldada para ser exposta.

As diversas possibilidades de tornar o formato dos corpos reais o mais próximo possível da "beleza midiática" são artifícios de uma era iconofágica, de uma era de imagens que valem mais do que os corpos.

Quando milhares de mulheres veem na mídia atributos esculpidos digitalmente, ou encontram nas celebridades exemplos de formatos corporais a serem seguidos, essas imagens não fazem outra coisa senão devorá-las diariamente.

A "beleza midiática", ou seja, tornar-se uma imagem poderosa, arrebatada a mulher de forma avassaladora. Se há uma propriedade inerente às imagens, é sua capacidade de condensar e carregar sentidos, emoções e sentimentos, histórias, anseios, sonhos e projetos. Daí emerge seu enorme poder de captura.

(Adaptado de: SANCHES, R D e BAITELLO Jr, N. *Folha de São Paulo*.)

7) Quando milhares de mulheres veem na mídia atributos esculpidos digitalmente...

Transpondo-se a frase acima para a voz passiva, a forma verbal resultante será:

- a) são vistos.
- b) é visto.
- c) viu-se.
- d) são vistas.
- e) foram vistas.

8) Uma redação alternativa para uma frase do texto, em que se mantém a correção e a lógica, está em:

- a) Vê-se inúmeros veículos cujo objetivo é mostrar que nosso corpo não corresponde ao modelo imagético em voga.
- b) Ao passo que milhares de mulheres veem na mídia atributos esculpidos digitalmente, as imagens acabam por lhes destruir diariamente.
- c) Desejam-se por meio de imagens moldadas para serem expostas exibir uma "beleza midiática" que representa o oposto do que se considera saudável.
- d) São próprios das imagens a capacidade de condensar e carregar sentidos, emoções e sentimentos, histórias, anseios, sonhos e projetos.
- e) Diversos aparatos midiáticos alardeiam a transformação do corpo em corpo-imagem como um avanço da medicina estética.

9) A "beleza midiática" (...) arrebatada a mulher de forma avassaladora.

No contexto, o verbo que possui o mesmo tipo de complemento daquele da frase acima está sublinhado em:

- a) As cirurgias plásticas nunca estiveram tão presentes...
- b) Daí emerge seu enorme poder de captura.
- c) Se há uma propriedade inerente às imagens...
- d) Existem inúmeros veículos destinados a mostrar que...
- e) ... ocorre um fenômeno diferente...

10) Nos 5 primeiros meses de 2018, foram produzidos, no total, cerca de 1 milhão e 200 mil veículos no Brasil, dos quais 4% eram caminhões. Supondo que a produção mensal observada nesse período se mantenha tanto para o total de veículos quanto para o de caminhões, pode-se estimar que serão produzidos no Brasil, em 2018, um total de caminhões aproximadamente igual a

- a) 90 mil
- b) 96 mil
- c) 100 mil
- d) 108 mil
- e) 115 mil

11) Um fotógrafo comprou 84 pacotes de folhas de papel fotográfico. Desse total, 3/4 dos pacotes eram de papel brilhante, 1/6 de papel com textura couro e o restante de papel com textura linho. Cada pacote de papel brilhante custou R\$ 15,00, cada pacote de papel com textura couro custou R\$ 12,50 e o valor total da compra foi de R\$ 1.211,00. O custo de cada pacote de papel com textura linho, em reais, foi de

- a) 11,50
- b) 13,00
- c) 12,50
- d) 12,00
- e) 13,50

12) Qual das alternativas abaixo não contém erro ortográfico?

- a) O pagamento do imposto foi diferido para o mês que vem.
- b) Joaquim foi preso em fragrante por homicídio.
- c) O tráfico de veículos é intenso naquela avenida.
- d) Aquele comerciante é acostumado a fraldar a fiscalização sanitária.
- e) Às vezes a insensatês humana assusta.

13) Leia a tirinha abaixo e responda:



[http://www.emdialogo.uff.br/sites/default/files/images/1\\_0.jpg](http://www.emdialogo.uff.br/sites/default/files/images/1_0.jpg)

Com base na interpretação da tirinha acima, assinale a alternativa correta:

- a) O fato de que pipocas não "estouram" quando cozinham, e sim quando fritas em óleo, causa o efeito de humor na tira;
- b) A mãe possuir uma imaginação fértil, ao explicar ao filho a razão pela qual deve-se misturar água fria ao banhar-se, exalta o efeito distópico que o autor desejava provocar, ao escrever a tira;
- c) A onomatopeia "POP", no terceiro quadrinho, retrata a necessidade de exemplificar melhor o efeito de sentido do poema;
- d) O fato da tirinha começar confusa e, no quarto quadrinho, descobrir-se que se tratava da argumentação advinda da imaginação fértil de Calvin à mãe, visando a não tomar banho, é o que causa o efeito de humor na tira;
- e) A tirinha possui seu efeito de humor centralizado na comparação da mãe do garoto a milhos de pipoca.

14) Observe a tirinha do “Menino Maluquinho”:



<http://roseartseducar.blogspot.com/menino-maluquinho-interpretacao-de.html>;

Por meio da interpretação da estória acima, pode-se afirmar que o efeito de humor na tirinha é causado:

- a) por uma quebra de expectativa, no quarto quadrinho, pois esperava-se que o produto que combate mau hálito estivesse contido no frasco;
- b) pela ignorância do amigo de “Maluquinho”, que não soube utilizar o produto por conta própria;
- c) pelo fato do amigo de “Maluquinho” não ligar para a invenção dele;
- d) pela mudança inesperada no chão, que passou de listrado a preto;
- e) pela hipérbole que “Maluquinho” explicita, ao afirmar que venderá bilhões de unidades de seu novo produto.

15) Um senhor deseja cercar seu terreno com arame farpado. Sabendo que ele dispõe de 2 km de fio, quantas voltas poderá dar em seu terreno, cujo perímetro mede 200 m?

- a) 10 voltas   b) 100 voltas   c) 20 voltas   d) 02 voltas   e) 01 volta

16) Uma escola resolveu levar seus alunos para um museu. Para isto, contratou uma transportadora, que aluga ônibus que comportam 30 alunos cada. Sabendo que a escola levará 280 alunos ao passeio, quantos ônibus precisarão ser contratados para levar todos os alunos de uma vez?

- a) 10                      b) 09                      c) 08                      d) 07                      e) 11

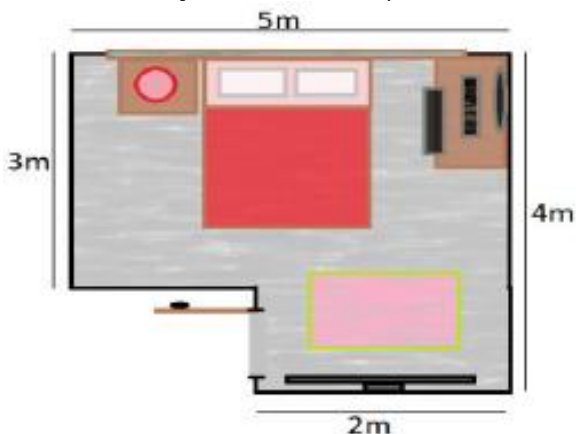
17) Sabe-se que  $2 + x = 5$  e que  $y = 3x$ . Qual o valor de  $y - x$ ?

- a) 3                      b) 6                      c) 9                      d) 12                      e) 15

18) Uma piscina mede 3 metros de largura, 4 metros de comprimento e 2 metros de altura e está com  $\frac{3}{4}$  de sua capacidade preenchidos. Quantos litros de água há na piscina?

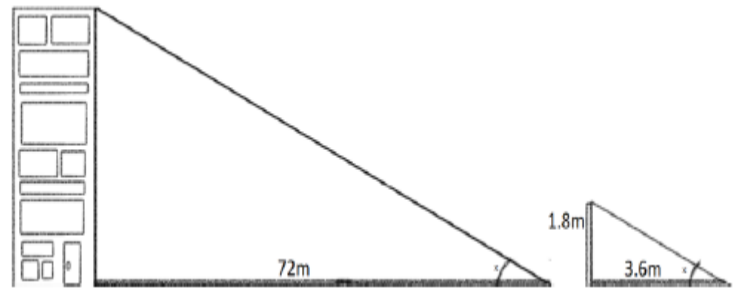
- a) 18.000 l   b) 24.000 l   c) 12.000 l   d) 16.000 l   e) 26.000 l

19) Um arquiteto precisava calcular a área do cômodo abaixo. Ao final da medição, ele constatou que o local mede:



- a) 14 m<sup>2</sup>   b) 23 m<sup>2</sup>   c) 20 m<sup>2</sup>   d) 06 m<sup>2</sup>   e) 17 m<sup>2</sup>

20) Visando a descobrir a altura aproximada de um edifício, um estudante mediu o comprimento de sua sombra, que foi de 72 metros, e comparou-o ao comprimento da sombra de um bastão de 1,8 metros de altura, cuja sombra mede 3,6 metros. A partir desse método, o estudante chegou à conclusão de que a altura do edifício é de:



- a) 10,0 m   b) 36,0 m   c) 3,60 m   d) 14,4 m   e) 144 m

**Texto para as questões 21 a 25**

**Twitter e Facebook viciam mais do que álcool e cigarro, diz estudo**

Se você é daqueles que não desgruda das redes sociais, cuidado: pode estar viciado. De acordo com uma pesquisa feita na Universidade de Chicago sobre autocontrole e desejo, é mais difícil resistir ao Twitter e Facebook do que ao cigarro e álcool.

Pesquisadores deram smartphones para 205 adultos e pediram para que eles usassem seus aparelhos, especialmente as redes sociais, sete vezes por dia durante algumas semanas. Quando os voluntários foram recrutados responderam questionários sobre vícios e desejos e, ao final do processo, participaram de uma nova sondagem sobre o mesmo assunto.

Nos questionários iniciais, os desejos mais relatados pelos participantes foram sono e sexo. Inesperadamente, álcool e cigarro não estavam no topo da lista, como se suspeitava inicialmente. Já no questionário respondido ao final do estudo, os pesquisadores notaram que, uma vez estimulado a manterem contato constante com a internet, os voluntários haviam adquirido um novo vício: o de navegar na web.

A maioria dos participantes tinha dificuldade de parar de verificar suas redes sociais, mesmo quando eles não tinham tempo ou estavam comprometidos com outros assuntos. Outro vício que pode ser notado foi o trabalho. Muitos participantes aproveitavam para usar seus smartphones como uma extensão do trabalho, mesmo quando estavam em suas horas de lazer.

Diante desse quadro, os pesquisadores puderam verificar que se envolver com redes sociais tornou-se uma atividade tão inerentemente atraente que ela pode acabar deslocando o indivíduo de todas as outras atividades.

Para os pesquisadores, o vício é uma questão de desequilíbrio entre o desejo pessoal de se engajar no comportamento viciante e o desejo conflitante, de evitar as consequências negativas de tal comportamento. Como no uso de redes sociais, os aspectos negativos não estão aparentes, o potencial de vício dessas ferramentas é muito maior do que drogas como cigarro e álcool.

Disponível em: <http://revistagalileu.globo.com/Revista> Acesso em: 26 fev.2018

21) As palavras destacadas são adjetivos, **EXCETO** em:

- a) “Nos questionários iniciais, os desejos mais relatados pelos participantes foram sono e sexo.”



$$IMC = \frac{m}{H^2}$$

Em seguida, o valor encontrado deve ser comparado em uma tabela de IMC como a tabela a seguir:

IDADE	Meninos			Meninas		
	NORMAL	SOBREPESO	OBESIDADE	NORMAL	SOBREPESO	OBESIDADE
6	14.5	mais de 16.6	mais de 18.0	14.3	mais de 16.1	mais de 17.4
7	15	mais de 17.3	mais de 19.1	14.9	mais de 17.1	mais de 18.9
8	15.6	mais de 16.7	mais de 20.3	15.6	mais de 18.1	mais de 20.3
9	16.1	mais de 18.8	mais de 21.4	16.3	mais de 19.1	mais de 21.7
10	16.7	mais de 19.6	mais de 22.5	17	mais de 20.1	mais de 23.2
11	17.2	mais de 20.3	mais de 23.7	17.6	mais de 21.1	mais de 24.5
12	17.8	mais de 21.1	mais de 24.8	18.3	mais de 22.1	mais de 25.9
13	18.5	mais de 21.9	mais de 25.9	18.9	mais de 23	mais de 27.7
14	19.2	mais de 22.7	mais de 26.9	19.3	mais de 23.8	mais de 27.9
15	19.9	mais de 23.6	mais de 27.7	19.6	mais de 24.2	mais de 28.8

Renata tem 12 anos, possui 54 quilos e 1,5 m de altura.

Sendo assim, pode-se afirmar que o IMC de Renata indica:

- sobrepeso.
- que ela está dentro da faixa normal esperada para suas características.
- que ela está abaixo do normal.
- obesidade.
- não foi possível calcular.

27) O Decreto Presidencial nº 8727, de 28 de abril de 2016, estabelece normas sobre o uso do nome social, bem assim o reconhecimento da identidade de gênero de pessoas travestis ou transexuais no âmbito das instituições, órgãos da administração pública federal direta, autarquias e fundações. Esse decreto define como nome social

- o nome com que a pessoa transexual ou travesti se identifica e através do qual é reconhecida socialmente.
- o apelido pelo qual a pessoa transexual ou travesti deseja ser chamada e desde que este nome sempre venha associado ao nome que traz em seus documentos oficiais.
- a designação que a pessoa transexual ou travesti indica para si e com a qual pretende ser reconhecida, desde que já se encontre em curso processo judicial requerendo a alteração de nome.
- a designação que a pessoa transexual ou travesti, mediante processo judicial, obteve direito de usar, estando tão-somente no aguardo das alterações nos documentos oficiais.
- a definição do sexo por indivíduos hermafroditas.

28) Nos anos de 2016 e 2017 vários acontecimentos políticos relevantes ocorreram no Brasil. Sobre esses acontecimentos, assinale a alternativa correta:

- No ano de 2016, a presidente da República Dilma Rousseff sofreu impeachment por decisão do Supremo Tribunal Federal;
- Nos anos de 2016 e 2017, em razão da grave crise econômica e política que vive o Brasil, pode ser notado certo protagonismo do Poder Judiciário sobre os demais poderes da República, fato que culminou no afastamento de um dos ministros do Supremo Tribunal Federal por indícios de corrupção;
- O presidente Michel Temer se tomou o primeiro presidente da República a ser denunciado criminalmente pelo Ministério Público, só não tendo sido afastado de seu cargo em razão de decisão da Câmara dos Deputados, que desautorizou a continuidade da denúncia;
- A operação Lava-Jato tomou-se a maior investigação criminal do Brasil e ganhou contornos internacionais, culminando,

b) “[...] os voluntários haviam adquirido um **novo** vício: o de navegar na web.”

c) “[...] os pesquisadores puderam verificar que se envolver com redes sociais tornou-se uma atividade tão **inerentemente** atraente [...].”

d) “[...] o vício é uma questão de desequilíbrio entre o desejo pessoal de se engajar no comportamento **viciante** [...].”

e) “**Pesquisadores** deram smartphones para 205 adultos e pediram para que eles usassem seus aparelhos”.

22) As palavras destacadas são substantivos, **EXCETO** em:

a) “Se você é daqueles que não desgruda das redes **sociais** [...].”

b) “Quando os **voluntários** foram recrutados responderam questionários [...].”

c) “Muitos **participantes** aproveitavam para usar seus smartphones [...].”

d) “Como no uso de redes sociais, os **aspectos** negativos não estão aparentes [...].”

e) “A maioria dos participantes tinha dificuldade de **parar** de verificar suas redes sociais [...].”

23) Observe os termos sublinhados nas frases abaixo:

I. “Diante **desse** quadro, os pesquisadores puderam verificar que se envolver com redes sociais tornou-se uma atividade tão inerentemente atraente [...].”

II. “A maioria dos participantes tinha dificuldade de parar de verificar **suas** redes sociais, mesmo quando eles não tinham tempo [...].”

III. “**Outro** vício que pode ser notado foi o trabalho.”

IV. “Se você é **daqueles** que não desgruda das redes sociais, cuidado [...].”

Há pronomes demonstrativos em:

- a) I e II.    b) I e IV.    c) II e IV.    d) III e IV.    e) II e IV.

24) No questionário respondido ao final do estudo, os pesquisadores perceberam, **EXCETO** que

a) o envolvimento com as redes sociais é tão atraente que afasta os indivíduos de outras atividades.

b) o potencial de vício das redes sociais é muito maior do que drogas como cigarro e álcool.

c) os desejos mais relatados pelos participantes foram sono e sexo; álcool e cigarro não estavam no topo da lista.

d) os voluntários haviam adquirido um novo vício: o de navegar na web.

e) o trabalho também se apresentou como vício.

25) O propósito do texto é

a) alertar os indivíduos para o risco de se viciar em redes sociais.

b) apresentar as consequências negativas dos vícios em geral.

c) demonstrar a importância de se evitar o cigarro e o álcool.

d) divulgar a pesquisa realizada na Universidade de Chicago.

e) caracterizar os tipos de vícios existentes.

26) O cálculo do IMC é feito dividindo a sua massa **m** (em quilogramas) pela **altura H** (em metros) ao quadrado.

inclusive, em investigações criminais sobre presidentes de outros países ao redor do mundo, a exemplo de Donald Trump, presidente dos Estados Unidos;

e) Em 2017 entraram em vigor as reformas da previdência e trabalhista defendidas pelo governo federal.

**29)** Um dos maiores conflitos armados da história recente tem sido o conflito na Síria, que já ultrapassa seis anos e já matou mais de 450 mil pessoas. Sobre o conflito na Síria, assinale a alternativa correta:

- a) A Síria vive um estado de guerra civil, conflito armado interno com envolvimento de outros países, como a Rússia e os Estados Unidos, ambos contra o regime de Bashar al-Assad;
- b) O conflito sírio está gerando uma das maiores crises de refugiados da atualidade;
- c) Localizada no nordeste da África, a Síria é uma república democrática que segue a religião muçumana;
- d) O início do conflito sírio teve como causa principal a reivindicação de parte de seu território pelo Estado Islâmico;
- e) Os Estados Unidos e outros países ocidentais não possuem interesse no conluio sírio, por entenderem tratar-se de assunto interno do país.

**30)** A história mundial já presenciou uma série de conflitos pelos mais variados motivos. Atualmente, vivemos uma tensão política entre os Estados Unidos com a Coreia do Norte. Sobre as características desse conflito, assinale a alternativa correta:

- a) O principal ponto de tensão entre os dois países é a corrida espacial. De um lado, a NASA, agência espacial americana; do outro, a ISRO, agência espacial norte-coreana, brigam pelo protagonismo mundial no lançamento de foguetes espaciais;
- b) Um dos pontos de tensão entre Estados Unidos e Coreia do Norte diz respeito ao crescente armamento nuclear do país de Kim Jong-un, que consiste em ameaça a países aliados dos americanos, a exemplo da Coreia do Sul e do Japão;
- c) Não há conflito entre a Coreia do Norte e a Coreia do Sul, sendo que o interesse por trás da tensão entre os americanos e os norte-coreanos gira em torno da grande quantidade de petróleo existente na Coreia do Norte;
- d) A Coreia do Norte rechaçou tentativa de aproximação da Coreia do Sul, ao negar sugestão dos sul-coreanos de participação conjunta nos jogos olímpicos de inverno de 2018, que será sediado na Coreia do Norte;
- e) Desde a segunda guerra mundial, após a detonação de duas bombas nucleares americanas em solo japonês, os Estados Unidos reduziram a zero o seu arsenal bélico-nuclear, passando a ser referência mundial na proibição de utilização desta tecnologia, motivo pelo qual tenta impor contra a Coreia do Norte o seu desarmamento nuclear.

**31)** É o conjunto de atividades econômicas responsável por extrair ou produzir as matérias-primas sobre o meio natural. No Brasil, é uma das atividades que menos oferecem empregos, mas uma das que possuem os maiores rendimentos. Isso significa uma área:

- a) do setor primário;
- b) do setor secundário;
- c) do setor terciário;
- d) do livre comércio;
- e) nenhum das anteriores.

**32)** Observe a tirinha.



ALVES, E. Cerrado em Quadrinhos. Disponível em: [www.facebook.com/cerradoemquadrinhos](http://www.facebook.com/cerradoemquadrinhos). Acesso em: 22 jan. 2018.

Os quadrinhos criados pelo cartunista e geógrafo Evandro Alves são ilustrações que comportam informações e críticas sobre a exploração do Cerrado. Nesse contexto, na tirinha apresentada, o objetivo de Alves é:

- a) enfatizar a capacidade humana para dominar a natureza.
- b) ressaltar a degradação do meio ambiente pelo agronegócio.
- c) destacar o desenvolvimentismo ecológico na ocupação do sertão.
- d) exaltar o uso de novas tecnologias para a produção de alimentos.
- e) apontar como os desenhos primitivos são insignificantes.

**33)** Leia o fragmento do Relatório da Violência de 2016 da Pastoral da Terra.

Em 2016 foram registrados 61 assassinatos em conflitos no campo. Isso equivale a uma média de cinco assassinatos por mês. Destes 61 assassinatos, 13 foram de indígenas, 4 de quilombolas, 6 de mulheres, 16 foram de jovens de 15 a 29 anos, sendo 1 adolescente. Nos últimos 25 anos o número de assassinatos só foi maior em 2003 quando foram registrados 73 assassinatos.

Disponível em: <<https://www.cptnacional.org.br>>. Acesso em: 23 jan. 2018.

Mencionados no Relatório da Violência de 2016, os conflitos no Brasil são consequência

- a) do atraso econômico das populações tradicionais, resultante da imobilidade histórica.
- b) da grande diversidade regional, decorrente do processo de ocupação territorial.
- c) do isolamento das comunidades étnicas, fruto da falta de integração nacional.
- d) da alta concentração das estruturas fundiárias, herança do sistema colonial.
- e) da disparidade entre partidos políticos concorrentes.

**34)** Leia o fragmento.

Não apenas o planeta, mas também a cosmofera, por onde circulam satélites, estações espaciais, resíduos de lixo cósmico ali lançados, é cada vez mais uma paisagem colonizada. Um extraterrestre que observasse a Terra veria alguns sinais de atividade exercida por um organismo muito ativo, o *Homo sapiens*. Ao redor do planeta, há um cinturão de resíduos cósmicos, satélites, restos de naves espaciais. Nos oceanos, ilhas de lixo e plástico flutuantes decorrentes da atividade humana marcam a paisagem.

RIBEIRO, M. A.; et al. J. Gestão da água e paisagem cultural. *Rev. UFMG*, Belo Horizonte, v. 20, n. 2, p. 44-67, jul.-dez. 2013.

De acordo com o texto, ao observar a Terra, um extraterrestre verificaria que

- a) as intervenções humanas alteram profundamente o patrimônio natural.

- b) o avanço tecnológico é utilizado para impedir a degradação do meio ambiente.
- c) a corrida espacial criou novos espaços para depositar o lixo produzido na Terra.
- d) a exploração do espaço sideral contribuiu para o acúmulo de poluição das águas.
- e) Os resíduos descartados são plenamente recicláveis.

35) “Satisfazer as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades” é o cerne do conceito de

- a) coletivização dos meios de produção.
- b) desenvolvimento sustentável.
- c) administração participativa.
- d) liberalismo econômico.
- e) cooperativismo

36) Sobre as misturas e métodos de separação, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. Água e óleo de cozinha formam uma mistura homogênea, pois o óleo não se mistura com a água.

II. A água forma uma mistura heterogênea com o óleo de cozinha, pois ocorre a formação de duas fases distintas.

III. A catação pode ser utilizada para separar a água do álcool etílico.

IV. A gasolina comum, vendida nos postos de combustíveis, é uma mistura homogênea que contém álcool etílico e outras substâncias provenientes do petróleo.

V. A decantação é um método de separação de misturas heterogêneas, a partir da diferença de densidade dessas substâncias.

- a) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- c) Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas.
- e) Somente as afirmativas II e III estão corretas.

**QUESTÕES DISSERTATIVAS**

37) Conforme dados dos órgãos de saneamento, a limpeza de caixas d’água deve ser realizada a cada seis meses para manter a saúde dos consumidores. A tabela ao lado apresenta a quantidade de água sanitária que deve ser utilizada, conforme a capacidade da caixa d’água, recomendada pela Companhia de Saneamento Básico.

Capacidade da caixa d’água	Quantidade de água sanitária
500 litros	10 colheres de sopa
750 litros	15 colheres de sopa
1000 litros	20 colheres de sopa
1500 litros	30 colheres de sopa
2000 litros	40 colheres de sopa
5000 litros	2 litros

Para uma caixa d’água com capacidade para 2500 litros, qual a quantidade anual de água sanitária recomendada para sua limpeza, sendo as recomendações seguidas plenamente?

38) O ano de 2015 apresentou uma oportunidade histórica e sem precedentes para reunir os países e a população global e decidir sobre novos caminhos, melhorando a vida das pessoas em todos os lugares.

Essas decisões determinarão o curso global de ação para acabar com a **pobreza**, promover a **prosperidade** e o **bem-estar** para todos, proteger o **meio ambiente** e enfrentar as **mudanças climáticas**.

As Nações Unidas definiram os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** como parte de uma nova agenda de desenvolvimento sustentável que deve finalizar o trabalho dos ODM e **não deixar ninguém para trás**.

Essa agenda, lançada em setembro de 2015 durante a Cúpula de Desenvolvimento Sustentável, foi discutida na Assembleia Geral da ONU, onde os Estados-membros e a sociedade civil negociaram suas contribuições.

Ao adotarem o documento “Transformando o Nosso Mundo: A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável”, os países comprometeram-se a tomar medidas ousadas e transformadoras para promover o desenvolvimento sustentável nos próximos 15 anos sem deixar ninguém para trás.

A Agenda 2030 é um plano de ação para as pessoas, o planeta e a prosperidade, que busca fortalecer a paz universal. O plano indica 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, os ODS, para erradicar a pobreza e promover vida digna para todos, dentro dos limites do planeta. São objetivos e metas claras, para que todos os países adotem de acordo com suas próprias prioridades e atuem no espírito de uma parceria global que orienta as escolhas necessárias para melhorar a vida das pessoas, agora e no futuro.

Este é um plano para governos, sociedade, empresas, academia e para **você**.



Considerando os 17 ODS, aponte como você pode contribuir com pelo menos um objetivo.