

1) Leia a charge:

(Bob Thaves. Frank e Ernest. <http://cultura.estadao.com.br>. 05.07.2017)

Já vi tantos contratos de “termos de serviço” que agora eu clico direto, sem ler.

Com esse comentário, o personagem

- a) justifica sua ação.      b) contradiz sua atitude.  
c) recrimina seu colega.    d) alude a um fato atípico.  
e) lembra de um evento pontual.

2) “Parece óbvio, \_\_\_\_\_ todas nós comemos demais, às vezes porque estamos estressadas, com tédio ou por sentir um cheiro maravilhoso de uma pizza chegando ao vizinho. Se você está comendo mais \_\_\_\_\_ precisa, a alimentação consciente pode ajudá-la a consumir guloseimas \_\_\_\_\_ menos frequência. O plano baseia-se em refletir \_\_\_\_\_ o que você escolhe para comer e se está realmente com fome.”

(mdemulher.abril.com.br/dieta/boa-forma)

Completam corretamente as lacunas sem prejuízo do sentido ou correção gramatical as seguintes palavras, respectivamente:

- a) nem – que – em – para  
b) por isso – além – de – acerca  
c) mas – do que – com – sobre  
d) pois – porque – por – pelo  
e) porque – de forma – a – a partir

3) De acordo com o Dicionário da Língua Portuguesa Aurélio, “sujeito” significa “...termo da oração a respeito do qual se anuncia alguma coisa e com o qual o verbo concorda”.

Baseando-se nessa informação e em seus conhecimentos sobre os variados tipos de sujeito, indique, dentre os enunciados abaixo, apenas aquele que apresenta um caso de oração sem sujeito:

- a) um artista não pode escrever como fala.  
b) o resultado foi um desastre  
c) se eu fosse escrever como falo, ninguém me lia.  
d) há lá ninguém que fale dessa forma.  
e) ...apresentou-me dois capítulos datilografados...

4) Assinale a alternativa que corresponde ao período de pontuação correta:

- a) Gilberto Gil, músico e compositor, continua criativo e iluminado.  
b) Gilberto Gil, músico e compositor continua criativo e iluminado.  
c) Gilberto Gil músico e compositor, continua criativo e iluminado.  
d) Gilberto Gil, músico e compositor, continua, criativo e iluminado.  
e) Gilberto Gil músico e compositor continua criativo e iluminado.

5) São atitudes que demonstram higiene pessoal, exceto:

- a) cuidar dos cabelos e cortar e limpar as unhas.  
b) escovar os dentes ao levantar pela manhã, antes de dormir e após os lanches e refeições.  
c) lavar bem as mãos várias vezes ao dia.  
d) tomar banho diariamente.  
e) usar roupas e acessórios que estejam na moda.



6)

Não estou descabelada. É que meus cabelos tem liberdade de expressão!

Podemos apontar como erro no texto:

- a) A ausência do pronome “eu” antes do verbo.  
b) O emprego de “estou” em vez de “está”.  
c) O uso de “é” no lugar de “são”.  
d) O emprego do verbo “ter” no singular.  
e) A grafia de “expressão”.

7) **O Assalto** – Carlos Drummond de Andrade

A casa luxuosa no Leblon é guardada por um cachorro de feia catadura, que dorme de olhos abertos, ou talvez nem durma, de tão vigilante. Por isso, a família vive tranquila, e nunca se teve notícia de assalto à residência tão bem protegida.

Até a semana passada. Na noite de quinta-feira, um homem conseguiu abrir o pesado portão de ferro e penetrar no jardim. Ia fazer o mesmo com a porta da casa, quando o cachorro, que muito de astúcia o deixava chegar até lá, para acender-lhe o clarão de esperança e depois arrancar-lhe toda ilusão, avançou contra ele, abocanhando-lhe a perna esquerda. O ladrão quis sacar do revólver, mas não teve tempo para isso. Caindo no chão, sob as patas do inimigo, suplicou-lhe com os olhos que o deixasse viver, e com a boca prometeu que nunca mais tentaria assaltar aquela casa. Falou em voz baixa, para não despertar os moradores, temendo que se agravasse a situação.

O animal pareceu compreender a súplica do ladrão, e deixou-o sair em estado deplorável. No jardim ficou um pedaço de calça. No dia seguinte, a empregada não entendeu bem por que uma voz, pelo telefone, disse que era da Saúde Pública e indagou se o cão era vacinado. Nesse momento o cão estava junto da doméstica, e abanou o rabo, afirmativamente.

O texto:

- a) tenta convencer o leitor de que animais falam.  
b) faz uma crítica sobre a insegurança das casas vigiadas por cães.  
c) narra uma história fictícia misturando realidade e fantasia.  
d) prepara o leitor para fatos surpreendentes da vida de pessoas que não conhecemos.  
e) relata como agem ladrões de mansões atualmente, baseando-se em fatos reais.

8) “Não fales! Não bebas!” Passando tudo para a forma afirmativa, teremos:

- a) Fale! Bebe!  
b) Fala! Beba!  
c) Falai! Bebei!  
d) Fale! Beba!  
e) Fala! Bebe!



9)

Comparando a atitude de Manolito no segundo e no terceiro quadrinhos, podemos afirmar que:

- no segundo quadrinho, Manolito demonstra desinteresse pela pergunta de Mafalda; e, no terceiro, ele demonstra surpresa.
- no segundo quadrinho, Manolito demonstra interesse pela pergunta de Mafalda; e, no terceiro, ele demonstra desinteresse.
- no segundo quadrinho, Manolito demonstra desinteresse pela pergunta de Mafalda; e, no terceiro, ele demonstra interesse.
- Tanto no segundo como no terceiro quadrinhos, Manolito demonstra interesse pela pergunta de Mafalda.
- Tanto no segundo como no terceiro quadrinhos, Manolito demonstra desinteresse pela pergunta de Mafalda.

10) Fazem parte do Folclore brasileiro as seguintes festas populares:

- Natal e Cavalhadas.
- Festa do Divino e Carnaval.
- Tourada e Folia de Reis.
- Tomatina e Carnaval.
- Bumba-meu-boi e Dia das Bruxas.

11) A Constituição da República Federativa do Brasil, também chamada de Constituição Federal, é a lei fundamental e suprema do país. Ela regulamenta e organiza o funcionamento do estado, limitando os poderes e definindo os direitos e deveres do cidadão. A Constituição Federal do Brasil foi promulgada em:

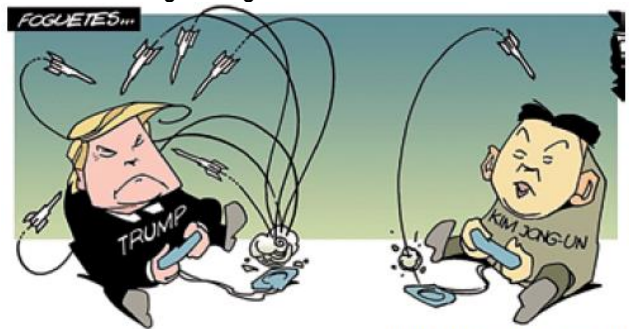
- 22 de abril de 1500.
- 31 de março de 1964.
- 7 de setembro de 1822.
- 5 de outubro de 1988.
- 15 de novembro de 1889.

12) Em 2017, o presidente da República do Brasil, Michel Temer, viajou oficialmente à China, onde se reuniu com dirigentes desse país e empresários e também participou da cúpula do BRICS. É conhecido pela sigla BRICS o grupo de países considerados grandes mercados emergentes, entre os quais o Brasil.

Os demais países componentes do BRICS são:

- Argentina, África do Sul, México e Índia.
- Canadá, Singapura, China e Índia.
- Rússia, China, Índia e África do Sul.
- Rússia, China, Israel e Síria.
- Argentina, Chile, Venezuela e Colômbia.

13) Analise a charge a seguir.



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

A charge ironiza o seguinte aspecto das relações internacionais na atualidade:

- as ameaças militares mútuas entre os Estados Unidos e a Coreia do Norte.
- as falhas nos sistemas de telecomunicações entre os continentes americano e asiático.
- o monopólio dos Tigres Asiáticos e dos Estados Unidos na produção de jogos eletrônicos.
- o retorno da regionalização do mundo entre ocidente socialista e oriente capitalista.
- a ausência de relações comerciais entre a China e os Estados Unidos.

14) Um dos efeitos adversos da popularização da Internet e das redes sociais virtuais é a superexposição da vida pessoal de usuários, a qual pode levar a situações de constrangimento e de risco à segurança individual. Com isso, tem-se tornado cada dia mais premente a necessidade de se criarem estratégias pessoais e ferramentas jurídicas que garantam o

- acesso irrestrito às ferramentas digitais.
- direito à intimidade e à vida privada.
- exercício pleno da liberdade de expressão.
- anonimato de todos os usuários.
- liberdade para ofensa e constrangimento.

15) O rompimento de barragem em Mariana causou mortes em Minas Gerais, e a lama atingiu o Rio Doce até o Espírito Santo e chegou ao oceano. Sobre a tragédia em Mariana, analise as afirmações abaixo e identifique a(s) correta(s):

I- Mais de 10 pessoas morreram em razão desse rompimento, considerado um dos maiores desastres ambientais do país, resultado de uma combinação de negligência e descaso.

II- Um dos prejuízos desse rompimento se refere à remoção e ao comprometimento de trechos significativos da vegetação ciliar, associados a rios, córregos e solos saturados.

III- A Samarco é a empresa que opera o complexo de barragens na região de Mariana (MG), e suas acionistas são a brasileira Vale e a anglo-australiana BHP Billiton.

IV- Não se trata de um desastre natural, mas, sim, de um desastre provocado por uma atividade econômica e, nesse caso, cabe reparação de danos, além das multas decorrentes.

Assinale a(s) alternativa(s) correta(s):

- Apenas a afirmação II está correta.
- Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- Apenas as afirmações III e IV estão corretas.
- Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- Todas as afirmações estão corretas.

## PROVA DE INGRESSO 2018

16) Qual das seguintes fontes de produção de energia é a mais recomendável para a diminuição dos gases causadores do aquecimento global?

- a) óleo diesel                      b) gasolina  
c) carvão mineral                  d) gás natural  
e) vento.

17) Sobre saneamento, analise as afirmativas a seguir:

I- O sistema de esgotos ajuda a reduzir despesas com o tratamento tanto da água de abastecimento, quanto das doenças provocadas pelo contato humano com dejetos, além de controlar a poluição das praias.

II- O esgoto pode ser de vários tipos: sanitário (água usada para fins higiênicos e industriais), sépticos (sem tratamento), pluviais (águas de chuva), combinado (sanitário + pluvial), cru (em fase de putrefação) e fresco (recente, ainda com carbono livre).

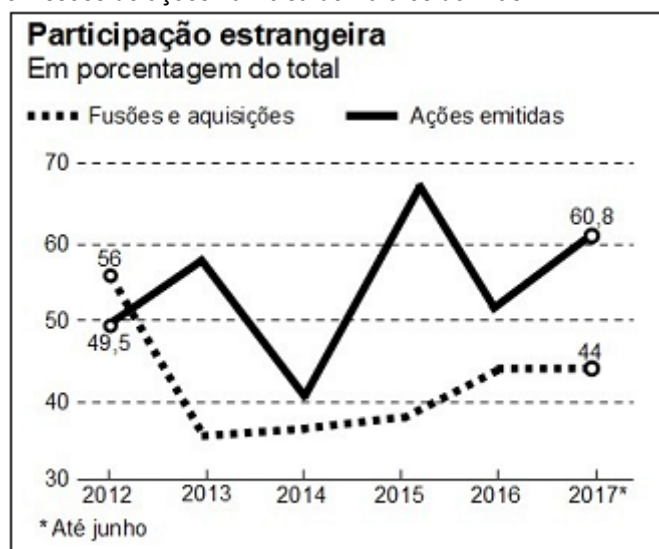
III- Saneamento é o conjunto de medidas que visa preservar ou modificar as condições do meio ambiente e tem a finalidade de prevenir doenças e promover saúde.

IV- Normalmente, qualquer atividade de saneamento tem os seguintes objetivos: controle e prevenção de doenças, melhoria da qualidade de vida da população, melhorar a produtividade do indivíduo e facilitar a atividade econômica.

Marque a opção que apresenta as afirmativas corretas.

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

18) O gráfico a seguir apresenta a participação dos estrangeiros nas fusões e aquisições de empresas e nas operações de emissões de ações na Bolsa de Valores do Brasil.



O ESTADO DE S. PAULO, 13 ago. 17, p. B1.

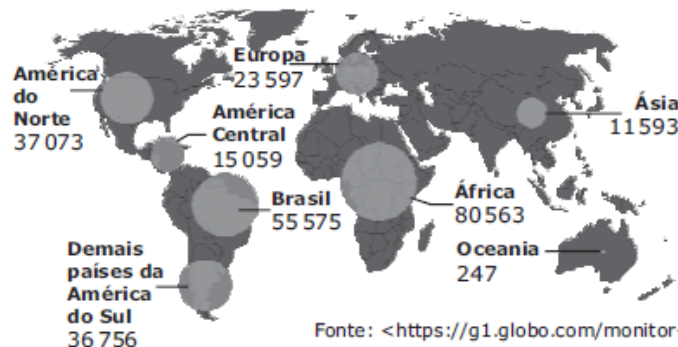
De acordo com os dados apresentados nesse gráfico, os valores referentes às ações emitidas por estrangeiros, na Bolsa de Valores:

- a) foram sempre maiores que os valores referentes às fusões e aquisições no período considerado.  
b) mostraram valores, em cada ano do período considerado, maiores que o valor das fusões e aquisições em 2016.  
c) apresentaram crescimento de um ano para o ano imediatamente posterior.  
d) tiveram a maior taxa de crescimento de 2014 para 2015.  
e) permaneceram constantes durante o 2013 e 2014.

19) Considere os cinco continentes: África, América, Ásia, Europa e Oceania. O infográfico a seguir mostra o número de homicídios no Brasil e no mundo.

### Homicídios no Brasil e no mundo

Mortes intencionais nos continentes em 2015, segundo as Nações Unidas



Fonte: <<https://g1.globo.com/monitor-da-violencia/noticia/uma-semana-de-mortes-o-retrato-da-violencia-no-brasil.ghtml>>.  
Acesso em: 20 out. 2017. (Adaptado)

Com base nos dados do infográfico, considere as afirmativas:

- I - A África é o continente com maior número de homicídios.  
II - O número de homicídios no Brasil é 225 vezes maior do que na Oceania.  
III - O número de homicídios na América do Sul é menor do que na América do Norte.  
Está(ão) correta(s)  
a) apenas I.                              b) apenas II.                              c) apenas I e III.  
d) apenas I, II e III.                      e) I, II e III.

20) “Em 2016, o Disque 100 (Disque Direitos Humanos) recebeu 71.116 denúncias de violações dos direitos humanos. No ano seguinte, houve uma redução de 6,5% no número de denúncias recebidas.”

Agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2018-01

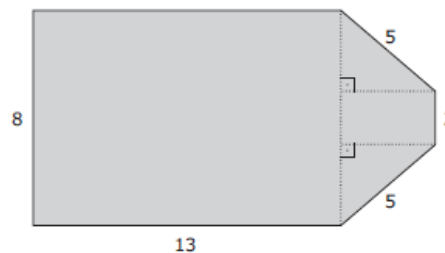
Qual foi, aproximadamente, o número de denúncias recebidas pelo Disque 100 em 2017?

- a) 4.623      b) 24.891      c) 46.225      d) 66.493      e) 75.739

21) Uma ração de uma animal é recomendada para ser oferecida em 5 copos diários, com capacidade de 200mL cada. Se um cliente só possui copos de 150cm<sup>3</sup>, quantos copos ele deverá oferecer, para que a quantidade recomendada seja respeitada?

- a) 9 copos e  $\frac{1}{3}$                               b) 8 copos e  $\frac{2}{3}$                               c) 7 copos e  $\frac{1}{3}$   
d) 6 copos e  $\frac{2}{3}$                               e) 5 copos e  $\frac{1}{3}$

22) Um evento será realizado em um local cujas dimensões, em metros, são dadas pela figura a seguir.



Para garantir a segurança do evento, os organizadores contrataram uma empresa de tal forma que se tenha 1 segurança a cada 4 metros quadrados.

Quantos seguranças devem trabalhar neste evento?

- a) 20      b) 26      c) 31      d) 80      e) 104



## PROVA DE INGRESSO 2018

23) "Estima-se que em 2018 serão criadas 50 milhões de toneladas em resíduos em aparelhos eletrônicos descartados."

Folha de S. Paulo, 20 ago.2017

Considerando que a população mundial em 2018 será de 7,6 bilhões de habitantes, de acordo com as informações apresentadas no texto, a quantidade média de resíduos de aparelhos eletrônicos descartados por habitante, em quilos, será de aproximadamente:

- a) 0,0658                      b) 0,658                      c) 6,58  
d) 65,8                      e) 0,00658

24) Franciyellen gostaria de ter uma televisão pequena em sua sala e, procurando em diversas lojas, achou a que queria por R\$620,00. Felizmente, no fim de semana, a loja anunciou uma promoção oferecendo 20% de desconto em todos os produtos. Assim, Franciyellen pode comprar sua televisão por:

- a) R\$482,00                      b) R\$496,00                      c) R\$508,00  
d) R\$512,00                      e) R\$524,00

25) Allan teve três filhos em três anos seguidos. Quando ele fez 39 anos reparou que essa sua idade era igual à soma das idades dos três filhos. Nesse dia, o seu filho mais velho tinha:

- a) 12 anos.                      b) 13 anos.                      c) 14 anos.  
d) 15 anos.                      e) 16 anos.

26) Em um determinado banco, um funcionário gasta, em média, 5 minutos para atender a 3 clientes. Qual é o tempo que esse funcionário vai levar, em média, para atender 42 clientes?

- a) 1 hora e 30 minutos                      b) 1 hora e 20 minutos  
c) 1 hora e 10 minutos                      d) 1 hora e 5 minutos  
e) 1 hora

27) Qual é o valor numérico para a expressão abaixo, quando  $x = 4$ ?

$$\frac{x^2 - 4}{x + 2} + \frac{(x - 1)^2}{2x - 5}$$

- a) 3                      b) 4                      c) 5  
d) 6                      e) 7

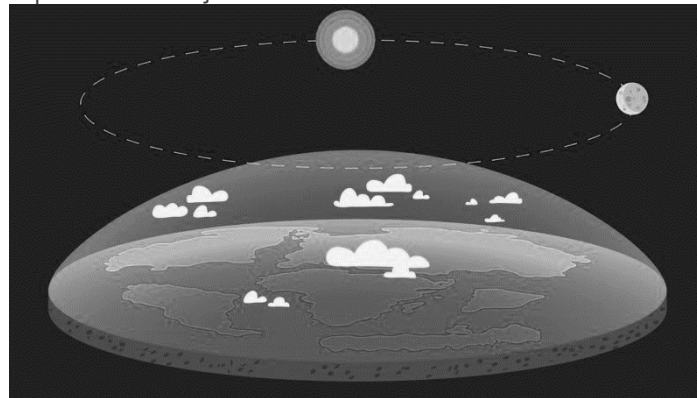
### QUESTÕES DISSERTATIVAS

28) No final de agosto, os movimentos que negam o formato em globo da Terra ficaram em evidência nos Estados Unidos por apontarem supostas "falhas" nas explicações sobre o eclipse solar total que percorreu 113 quilômetros no país.

Apesar de discordâncias internas nestes grupos, em geral, os terraplanistas acreditam que a Terra é coberta pelo "firmamento", em formato de domo; Sol e Lua fariam seus percursos dentro deste espaço, e seriam corpos muito menores do que acreditam os "globalistas"; já a Antártida ocuparia as bordas do disco da Terra.

O heliocentrismo (o fato de que o Sol estar no centro do Sistema Solar e que os planetas giram em torno dele), a existência do espaço sideral e até mesmo de uma força invisível como a gravidade são questionados - para eles, só não "voaríamos" do solo por características dos corpos, como densidade, fluabilidade e magnetismo.

A gestão territorial internacional da Antártida, inclusive, seria uma prova, para os terraplanistas, de uma conspiração que impediria a revelação da "verdade".



bbc.com/portuguese/brasil

Uma vertente tem tomado força nos últimos tempos defende que a Terra é plana, contrariando os "globalistas", que afirmam o formato esférico do globo terrestre.

Apresente seu ponto de vista (Terra plana ou esférica?) e no mínimo 3 argumentos que o justifiquem.

29) "A partir desta quinta-feira (26) São Paulo passa a ter 15 parques fechados em medida preventiva contra a febre amarela. A coordenadora do programa municipal de imunização da capital, Maria Lígia Neger, afirma que os municípios que já tomaram a vacina em alguma fase da vida não precisam de reforço. 'Quem já tomou não precisa se vacinar novamente. A Organização Mundial de Saúde (OMS) e o Ministério da Saúde recomendam apenas uma dose da vacina para prevenção contra a febre amarela: é o suficiente para proteger contra a doença'."

g1.globo.com/sao-paulo/noticia Acesso em: 27/12/2017

Responda qual é o vetor de transmissão da febre amarela e justifique o motivo do fechamento dos parques.

30) Dois estudantes foram almoçar em um restaurante self-service onde o quilograma da comida custa R\$ 20,00. Os dois juntos comeram 900 gramas e beberam 2 refrigerantes a R\$ 2,00 cada um. Quando foram pagar a conta, ficaram surpresos com a cobrança dos famosos 10% do garçom sobre o total da conta. Os garotos argumentaram com o gerente que os 10% não deveriam ser cobrados por se tratar de um self-service. Após alguns minutos de "diálogo" ficou acordado que os garotos pagariam o valor da comida e das bebidas mais 10% das bebidas. Determine:  
a) o valor da primeira conta, isto é, o valor que pagariam se não tivessem reclamado.  
b) quantos reais a mais eles pagariam se não tivessem negociado com o gerente?

**\*ATENÇÃO: DEMONSTRE TODOS OS CÁLCULOS UTILIZADOS PARA RESOLUÇÃO DA QUESTÃO 30 NO GABARITO. RESPOSTAS SEM JUSTIFICATIVAS OU INDICAÇÃO DE CÁLCULO OU LINHA DE RACIOCÍNIO SERÃO ANULADAS.**