



**REDAÇÃO****Prezado candidato.**

Para elaborar sua Redação, leia atentamente o **Texto** abaixo. Com base nessa leitura, somadas a outras que você já tem leia a proposta que segue e escreva sua Redação.

**Texto**

Não ter dito “eu te amo” e ter passado pouco tempo com as pessoas queridas são dois arrependimentos que conversam entre si – e são dois dos mais importantes. O Grant Study (“Grande Estudo”) é uma pesquisa que acompanha a vida de egressos de uma famosa universidade americana desde 1937 até os dias de hoje. O estudo concluiu que idosos de 70 anos com amigos tinham 225 de chances de chegar à oitava década. E mais: outro estudo mostrou que quem tem o hábito de dizer a pessoas próximas como elas são importantes se sente 48% mais satisfeito com as relações que mantém. “Os amigos nos dão o senso de identidade – ajudam a nos tornar algo maior do que nós mesmos e a definir quem somos. Não precisamos somente de relações humanas. Precisamos de amigos muito próximos”, diz Ed Diener, professor de psicologia da Universidade de Illinois, especialista em felicidade.

Estudando a felicidade há três décadas, Ed Diener afirma que ser feliz depende em grande parte das escolhas que fazemos – e não é só de alguns poucos eventos de sorte esporádicos. Ou seja, seria bom parar de levar a vida no automático e exercer a felicidade. Pare de confirmar a presença no aniversário do amigo no Facebook – e vá de fato. Junte a coragem de dizer para seu parceiro que você na verdade detesta filmes europeus e prefere ver a sequência do último Homem de Ferro. E ninguém vai morrer se deixar seu trabalho um pouco de lado de vez em quando. Para Bronnie Ware, uma australiana bem-sucedida no mundo financeiro, quando se enfezou da vida, juntou coragem, pediu demissão do banco em que trabalhava, viajou o mundo, foi lavadora de pratos num resort de uma ilha paradisíaca, foi garçonete num pub inglês – e terminou acompanhante de uma octogenária no interior da Inglaterra. Daí para virar enfermeira foi um passo natural. Para Bronnie, as reações de seus pacientes valem ouro: são um guia prático contra arrependimentos. “Como os conselhos vêm de pessoas que estão se preparando para morrer, servem como autorização para você mudar a sua vida também”. Não parta o coração de ninguém. Entretanto, chegar ao final da vida com esse remorso é mais comum do que parece. Então, está esperando o quê?

In: revista Superinteressante. nº. 318, mai/3013. (texto adaptado)

Considere as informações, as ideias, os argumentos e contra-argumentos contidos neste texto.

Considere, também, suas outras leituras anteriores e/ou atuais e acerca do tema, sua leitura de mundo e seus pontos de vista.

Assim sendo, apresente um texto dissertativo com o tema:

**EU PODERIA TER SIDO MAIS FELIZ.**

Leia o texto I para responder as questões de 1 a 8.

### Texto I

#### O único animal

A Verdade. O homem é o único animal que ri dos outros. O homem é o único animal que passa por outro e finge que não vê. É o único que fala mais do que papagaio. É o único que gosta de escargots (fora, claro, o escargot). É o único que acha que Deus é parecido com ele. E é o único

.....que se veste  
 ...que veste os outros  
 ...que despe os outros  
 ...que faz o que gosta escondido  
 ...que muda de cor quando se envergonha  
 ...que se senta e cruza as pernas  
 ...que sabe que vai morrer  
 ...que pensa que é eterno  
 ...que não tem uma linguagem comum a toda espécie  
 ...que se tosa voluntariamente  
 ...que lucra com os ovos dos outros  
 ...que pensa que é anfíbio e morre afogado  
 ...que tem bichos  
 ...que joga no bicho  
 ...que aposta nos outros  
 ...que compra antenas  
 ...que se compara com os outros

O homem não é o único animal que alimenta e cuida das suas crias, mas é o único que depois usa isso para fazer chantagem emocional.

Não é o único que mata, mas é o único que vende a pele.

Não é o único que mata, mas é o único que manda matar.

E não é o único...

que voa, mas é o único que paga para isso

que constrói casa, mas é o único que precisa de fechadura

que foge dos outros, mas é o único que chama isso de retirada estratégica.

que trai, polui e aterroriza, mas é o único que se justifica

que engole sapo, mas é o único que não faz isso pelo valor nutritivo

que faz sexo, mas é o único que faz um boneco inflamável da fêmea

que faz sexo, mas é o único que precisa de manual de instrução.

(Retirado e adaptado do site: <http://www.casadobruxo.com.br/poesia/l/animal.htm>. Luís Fernando Veríssimo. O único animal

1. A partir da leitura do Texto I, afirma-se que o homem é o único animal que:
  - a) possui natureza complexa e consegue expressar uma gama de sentimentos variados, interligados ao comportamento cultural, social, histórico, a escolhas pessoais, sendo um ser que ri.
  - b) consegue mentir sempre e esconder dos outros os verdadeiros sentimentos, variando os sentimentos conforme modelo social, histórico, cultural, sendo um ser que sente.
  - c) fala mais que papagaio e precisa sempre de manual de instrução para ser compreendido, ligado a escolhas sociais e comportamentais, sendo assim um ser que chora.
  - d) compreende a própria natureza e a expressa de forma simples os sentimentos, possui inteligência, consciência e capacidade para analisar seus atos, executar suas tarefas, planejar suas atividades e colocá-las em prática.
  - e) possui natureza complexa e expressa os sentimentos sempre com serenidade, apresenta inteligência e capacidade para atingir as coisas sensíveis e corporais e também as realidades imateriais e incorpórais.
2. De acordo com trecho: "O homem não é o único animal [...] que engole sapo, mas é o único que não faz isso pelo valor nutritivo", analise e assinale a alternativa que exprime o significado do trecho selecionado.
  - a) Há dois planos de significação: o denotativo e conotativo, sendo que o denotativo remete a ideia de suportar situações desagradáveis sem qualquer manifestação.
  - b) Há dois planos de significação: o denotativo e o literal, sendo que o literal manifesta a ideia de se alimentar de sapos, apresenta valor nutritivo.
  - c) Há um único plano significativo: o conotativo, traduzindo o sentido que se alimentar de sapos, faz bem à saúde animal.
  - d) Há um único plano significativo: o denotativo, expondo a ideia que engolimos sapos quando ficamos quietos em algumas situações de discordância.
  - e) Há dois planos de significação: o denotativo e o conotativo, sendo que o conotativo exprime de que engolir sapos é ficar calado mediante a uma situação, sem poder reagir.

3. “*Homo homini lupus*” é uma sentença latina que significa: “O homem é o lobo do homem”. Foi criada por Plauto, que viveu de 254 a 184 a.C, porém se popularizou, bem mais tarde no século XVII, pelo filósofo inglês Thomas Hobbes. O trecho da crônica de Luís Fernando Veríssimo que resume a ideia defendida por Plauto é:

- a) “O homem [...] Não é o único que foge dos outros, mas é o único que chama isso de retirada estratégica.”
- b) “O homem [...] Não é o único que mata, mas é o único que manda matar.”
- c) “O homem é o único animal [...] que constrói casa, mas é o único que precisa de fechadura”
- d) “O homem não é o único animal que voa, mas paga por isso. ”
- e) “O homem [...] Não é o único que mata, mas é o único que vende a pele.”

4. A crônica de Luís Fernando Veríssimo traz de forma crítica e humorada uma visão das características humanas, apresentando aspectos semelhantes e diferentes aos outros animais por meio de uma comparação às vezes explícita ou não. Assim, é correto afirmar que o homem se diferencia dos outros animais porque...

- a) cria, constrói, destrói, ruboriza-se, finge e voa.
- b) mata, se justifica, odeia, voa, fala e finge.
- c) finge, se veste, se despe, ri, manda matar e tem bichos.
- d) veste aos outros, voa, finge, ri, veste-se e despe-se.
- e) constrói, veste-se, ri, ama, voa e paga as contas.

5. No trecho do texto “o homem [...] é o único que faz o que gosta **escondido**”, a alternativa que substitui com o mesmo sentido o termo destacado é:

- a) declarado
- b) oculto
- c) visível
- d) revelado
- e) manifestado

6. O ditado abaixo que sintetiza a ideia principal contida no trecho do Texto I “É o único que acha que Deus é parecido com ele” é:

- a) uma desgraça nunca vem só.
- b) filho de peixe, peixinho é.
- c) praga de urubu não mata cavalo gordo.
- d) burro carregador de açúcar até o rabo é doce.
- e) em casa de ferreiro, espeto é de pau.

7. A charge abaixo que retrata o seguinte trecho do Texto I: “não é o único [...] que trai, polui e aterroriza, mas é o único que se justifica” é:

a) Cientistas dizem que cães e gatos poluem mais que carros



(site: <http://ed-art.blogst.com>)

b) COISAS ESTRANHAS EM BOCA DE LOBO D114°



site: <http://emip804.blogspot.com.br/2014/02/charges-debora-p.html>)

c)

MAUS-TRATOS A ANIMAIS



(site: <http://nucleopv.blogspot.com.br/2014/01/charges-diversas.html>)

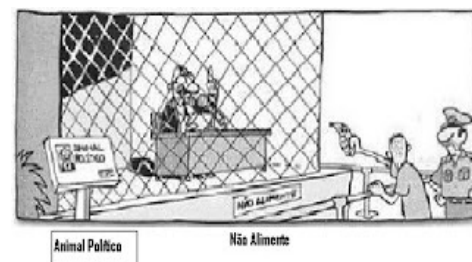
d)

NOVO CÓDIGO FLORESTAL: BANCADA RURALISTA



Site: <http://www.dumilustrado.blogspot.com>

e)



Com base na charge abaixo e no título do Texto I "O único animal", responda à questão 8:



(Site: [http://www.ciencias.seed.pr.gov.br/modules/galeria/uploads/1/05futuro\\_ambiente.jpg](http://www.ciencias.seed.pr.gov.br/modules/galeria/uploads/1/05futuro_ambiente.jpg). Acesso em 26/03/17).

8. Conforme as informações da charge acima e do título do Texto I, o homem:
- é um ser que luta contra si mesmo.
  - fabrica armas contra si, bombas atômicas.
  - não respeita nem seu corpo, nem sua própria vida.
  - é o maior inimigo da natureza.
  - domina todo espaço que encontra, interfere até no espaço animal.
9. O Movimento Barroco, no Brasil, apresentou as seguintes características estéticas:
- Multiculturalismo e Tecnicismo
  - Cultismo e Conceptismo
  - Estruturalismo e Materialismo
  - Teocentrismo e Solecismo
  - Culteranismo e Psicologismo
10. Um dos principais legados da Semana de Arte Moderna de 1922 foi:
- reprodução de padrões estético literários que reproduzissem os conservadores moldes europeus do século XVIII.
  - utilização da métrica estilística medieval em função de considerar o poema novo um espelho das velhas tradições.
  - libertar a arte brasileira da reprodução dos padrões europeus, e iniciar construção de uma cultura nacional.
  - aliar os conceitos formais do século XIX às novas propostas poéticas modernistas sem o padrão regionalista brasileiro.
  - renovar e transformar o contexto artístico e cultural urbano na literatura excetuando as artes plásticas, a arquitetura e a música.

Leia o Soneto abaixo para responder à questão 11

Olha, Marília, as flautas dos pastores  
 Que bem que soam, como estão cadentes!  
 Olha o Tejo a sorrir-se! Olha, não sentes  
 Os Zéfiros brincar por entre as flores?  
 Vê como ali beijando-se os Amores  
 Incitam nossos ósculos ardentes!  
 Ei-las de planta em planta as inocentes,  
 As vagas borboletas de mil cores.  
 Naquele arbusto o rouxinol suspira,  
 Ora nas folhas a abelhinha pára,  
 Ora nos ares sussurrando gira.  
 Que alegre campo! Que manhã tão clara!  
 Mas ah! Tudo o que vês, se eu não te vira,  
 Mais tristeza que a noite me causara

Bocage: Olha, Marília, as flautas dos pastores.

11. A produção lírica de Bocage reflete suas experiências pessoais, ao mesmo tempo em que mostra um homem inserido aos moldes de seu tempo. O modelo *arcade* de seus versos dá vazão a conflitos interiores por meio de uma poética sedutora que conduz o leitor, a testemunhar seus "delírios amorosos". Com base nesta afirmativa, a **ÚNICA** alternativa que justifica as ideias centrais contidas no soneto transcrito acima é:
- descrição de um *locus amoenus* no qual o sujeito poético mostra que a paisagem paradisíaca só é possível na presença da amada.
  - exaltação a natureza de forma contraditória haja vista a mulher não lhe servir de inspiração.
  - síntese de duas antíteses poéticas: a dor e a frustração de não poder contemplar sua musa inspiradora.
  - exaltação da mulher amada por meio do apelo teocêntrico, na qual estão presentes o desprezo pela natureza e a saudade do poeta.
  - presença do *carpe diem* contrapondo-se ao sentimento de amor e frustração provocados pelo ciúme do poeta.

Leia o soneto abaixo para responder à questão 12

Tenho sonhos cruéis; n'alma doente  
Sinto um vago receio prematuro.  
Vou a medo na aresta do futuro,  
Embebido em saudades do presente...  
Saudades desta dor que em vão procuro  
Do peito afugentar bem rudemente,  
Devendo, ao desmaiar sobre o poente,  
Cobrir-me o coração dum véu escuro! ...  
Porque a dor, esta falta d'harmonia,  
Toda a luz desgrenhada que alumia  
As almas doidamente, o céu d'agora,  
Sem ela o coração é quase nada:  
Um sol onde expirasse a madrugada,  
Porque é só madrugada quando chora.

Caminho I - Camilo Pessanha

12. No soneto acima o poeta simbolista Camilo Pessanha apresenta:

- a) rejúbilo e esperança pela chegada da mulher dos seus sonhos
- b) perseverança e alegria pelo retorno à terra natal, após o exílio.
- c) tristeza e desilusão provocadas pela morte de um filho querido.
- d) saudade e dor que se transmutam em sua alma.
- e) alegria e sofreguidão por se sentir amado.

Leia o soneto abaixo para responder à questão 13

A flor com que a menina sonha  
está no sonho?  
ou na fronha?  
Sonho  
risonho:  
O vento sozinho  
no seu carrinho.  
De que tamanho  
seria o rebanho?  
A vizinha  
apanha  
a sombrinha  
de teia de aranha . . .  
Na lua há um ninho  
de passarinho.  
A lua com que a menina sonha  
é o linho do sonho  
ou a lua da fronha?

Sonhos da Menina – Cecília Meireles

13. Os versos de Cecília Meireles, transcritos acima:

- a) revelam imagens melancólicas, fragmentadas e inconsistentes da infância de uma menina.
- b) descrevem o universo infantil de forma onírica e cativante por meio de elementos etéreos.
- c) erigem um libelo em defesa dos direitos constitucionais da criança.
- d) traçam uma rota metafórica sobre a dor e a desesperança infantis.
- e) estilizam o perfil de crianças e jovens massacrados pela tecnologia.

Observe os documentos abaixo para responder à questão 14



FIG.1 Tarsila do Amaral, operários (óleo sobre tela), 1933

Fonte: <http://noticias.universia.com.br/destaque/noticia/2012/05/2/934979/conheca-operarios-tarsila-do-amaral.html>



FIG. 2. Cândido Portinari, Café, Fonte:

<http://artenarede.com.br/blog/index.php/o-cafe-de-portinari/1934-35>

14. Considerando o tempo histórico das produções artísticas em destaque, e o tema das telas expostas, é correto afirmar que a/o:

- a) organização Internacional do Trabalho impôs à classe operária a obrigatoriedade de manter nos quadros de trabalhadores rurais e urbanos um percentual de homens e mulheres de origem afrodescendente.
- b) mudança da legislação trabalhista operada pelo Estado Novo interferiu na formação da classe operária brasileira, restringindo as cotas de contratação de trabalhadores afrodescendentes nas áreas rurais.
- c) construção de uma nova ética do trabalho, baseada na exaltação dos operários e na depreciação dos camponeses, foi motivada pela introdução do sistema de parceria nas fazendas de café e o fim da escravidão.
- d) introdução do trabalho livre no campo e na cidade, produziu uma nova paisagem nas fazendas e nas fábricas, em razão da introdução da mão de obra feminina e estrangeira nos campos e nas cidades.
- e) composição multiétnica e pluricultural, fruto do fim da escravidão, da introdução da mão de migrante, da industrialização ficou mais evidenciada nas paisagens urbanas recém industrializadas do que nas áreas rurais.

Observe o excerto abaixo para responder à questão 15

"O slogan "Faça amor, não faça guerra" foi entre os anos 60 e 70, a palavra de ordem de milhares de manifestantes que se opunham ao envolvimento dos Estados Unidos da América na guerra [...]"

(Fonte: <http://www.webartigos.com/artigos/faca-amor-nao-faca-guerra/33187/>)

15. Tendo em vista o tempo histórico em questão, o que se conclui a respeito dos movimentos culturais que emergiram no pós-guerra, é que:
- os prejuízos materiais e emocionais produziram uma geração que encontraram uma maneira de protestar contra os projetos armamentistas e de guerra, baseando-se em ações pacifistas e anticapitalistas.
  - a paz mundial se tornou o objetivo das Nações Unidas, criada após a segunda guerra mundial e interessada nos movimentos em favor da reconciliação entre os povos liderados por jovens socialistas.
  - os sobreviventes dos conflitos bélicos, organizaram-se em favor da formação de uma cultura de respeito à diversidade cultural e de apoio às liberdades políticas, com sede na Organização do Atlântico Norte.
  - as gerações da guerra fria consideraram a corrida armamentista uma ameaça universal e mobilizaram os governantes dos dois Blocos para a assinatura de um acordo com vistas à cultura de paz.
  - o movimento pacifista no Leste Europeu foi influenciado pelo engajamento dos jovens soviéticos nos movimentos de unificação das áreas divididas entre o Socialismo e o Capitalismo.
16. Na Antiguidade Clássica, o destaque as civilizações grega e romana na construção do legado cultural do Ocidente é dado de maneira a:
- valorizar a cultura dos fundadores dos primeiros códigos escritos, a exemplo das leis do Talião que se baseava na máxima "olho por olho, dente por dente".
  - criar uma memória do passado, no qual os antepassados são de origem indoeuropeia, que são os inventores da urbanidade e civilidade.
  - elucidar os mitos de criação da humanidade fundados na religiosidade cristã e na existência da vida após a morte.
  - conectar o presente e o passado a partir da repetição de situações vivenciadas no Mediterrâneo e transportadas para o Atlântico Sul.
  - destacar as permanências e rupturas sociais que são próprias dos processos históricos evidenciados na longa duração, criando uma ideia da existência de uma cultura universal.

Leia o Texto II para responder à questão 17.

### Texto II

"Apesar de ainda subestimada por alguns historiadores, a **Revolução de Fevereiro de 1917**, na Rússia, endossou a Revolução Bolchevique em novembro daquele mesmo ano, que acabou com o império da dinastia Romanov."

Fonte: <https://br.sputniknews.com/opiniao/201702247757805-revolucao-russa-america-latina/> Acesso em 30 de março de 2017.

17. O movimento em destaque inspirou mudanças na América Latina, como por exemplo, a observada no/na:
- Brasil, onde a ascensão do Estado Novo instituiu formas de censura e de colocar sob suspeita pessoas ligadas ao comunismo e ideologias ditas de esquerda.
  - Panamá, a luta dos panamenhos pela defesa dos direitos dos norte-americanos na construção do Canal, sob a alegação de defesa da soberania nacional.
  - Argentina, o desenvolvimento da política de estatização dos recursos naturais era a manifestação de interesses nacionais contra a crescente intervenção dos ingleses no país.
  - Ilha de Cuba, onde foram reatadas as relações diplomáticas com os Estados Unidos da América que haviam sido rompidas desde o período entre guerras.
  - Nicarágua, onde os movimentos de protestos contra a revolução em Manágua foram reprimidos pelos agentes da CIA, durante a vigência da Guerra Fria.

Leia o Texto III para responder à questão 18.

### Texto III

Em 3 de maio de 1933, na eleição para a Assembleia Nacional Constituinte, a mulher brasileira, pela primeira vez, em âmbito nacional, votou e foi votada. A luta por esta conquista durou mais de 100 anos, [...] o marco inicial das discussões parlamentares em torno do tema começou em meados do Século XIX, quando surgiu a imprensa voltada especificamente para o público feminino [...].

(Fonte: <http://www.tse.jus.br/imprensa/noticias-tse/2013/Marco/ha-80-anos-mulheres-conquistaram-o-direito-de-votar-e-ser-votadas.>)

18. Neste sentido, o que garantiu a participação feminina na esfera pública foi a:
- Constituição de 1824 que inovou a legislação, especificando o direito das mulheres no exercício do voto em eleições locais.
  - Aprovação do código eleitoral de 1932, quando pelo dispositivo legal foi instituído a Justiça Eleitoral e o direito ao voto sem distinção de sexo.
  - Nova ordem constitucional, em 1934, quando os direitos conferidos às mulheres foram ampliados para garantir a participação feminina na corrida presidencialista.
  - Constituição de 1946, que especificou o perfil do eleitor brasileiro, destacando as mulheres como eleitoras em potencial, desde que fossem alfabetizadas.
  - Criação do TSE em 1965, que diferenciava os direitos dos eleitores por idade, gênero e profissão através do Código Eleitoral Nacional que é o mesmo que está em vigor.

- 19.** A partir da bipolaridade o mundo passou a ser dividido em dois blocos político-militares, o ocidental ou capitalista, liderado pelos Estados Unidos; e o comunista ou socialista, liderado pela União Soviética, cada qual com sua área de influência passaram a exercer uma grande influência em todo o mundo. Sobre as características desse período é correto afirmar que:
- a** a disputa pela hegemonia mundial entre essas duas superpotências gerou conflitos militares diretos com a presença de guerras que causaram muitas mortes.
  - b** a União Soviética procurava enfraquecer os governos aliados aos Estados Unidos através do apoio a movimentos guerrilheiros que eram contrários a esse governo capitalista e que apoiavam a política soviética.
  - c** apesar das disputas entre si, os projetos políticos dos Estados Unidos e da União Soviética giravam em torno de propósitos semelhantes como a democracia e a liberdade de imprensa.
  - d** as duas superpotências priorizavam a qualidade de vida de seus habitantes, suas aspirações, necessidades e valores em detrimento da hegemonia e supremacia internacional de suas nações.
  - e** na bipolaridade os Estados Unidos adotou como regime político o totalitarismo, no qual a presença do Estado é absoluta, isto é, controla a economia com mão de ferro e exerce grande vigilância sobre a vida cotidiana das pessoas.
- 20.** O grau de poluição do mundo aumentou muito a partir do processo de industrialização e urbanização e sua escala pouco a pouco deixou de ser local para ser planetária. Sobre os vários tipos de poluição que afetam o meio ambiente é correto afirmar que:
- a** a poluição das águas é uma das mais antigas poluições que existem no planeta, porém com o processo de industrialização a situação começou a sofrer profundas alterações que contribuíram para a redução do volume de detritos industriais despejados nas águas.
  - b** apesar do nível elevado de poluição, nos dias de hoje, os problemas ecológicos são mais intensos no meio rural do que no urbano, em razão da maior concentração da população mundial nessas áreas e também do crescimento do desmatamento.
  - c** o aumento de veículos automotivos, obras nas ruas e propaganda comercial ruidosa são alguns dos elementos que tem contribuído para o aumento da poluição sonora que é responsável por estresse, fadiga, diminuição progressiva da capacidade auditiva e outros males que afetam a população.
  - d** a utilização da reciclagem do lixo, através da coleta seletiva e posterior reutilização em lugares adequados contribuiu para o desaparecimento do mal cheiro e extinção da multiplicação de ratos e insetos em todas as áreas urbanas do planeta.
  - e** os países que colaboram para a maior presença das chuvas ácidas são os menos industrializados, devido a combinação de trióxido de enxofre e dióxido de carbono com a água em suspensão provocando corrosão de metais e também destruição da cobertura vegetal.
- 21.** A distribuição desigual da população mundial está vinculada a inúmeras razões, em geral elas acontecem por questões políticas, religiosas, econômicas ou também por conflitos de várias ordens, promovendo assim áreas com maior densidade que outras. Neste contexto é correto afirmar que:
- a** na Europa Ocidental, e no Japão os motivos de suas densidades demográficas elevadas estão vinculadas as questões de natureza histórica e principalmente aquelas ligadas as questões econômicas, pois uma boa qualidade de vida sempre atrai migrantes de outras regiões.
  - b** o baixo padrão de vida de Xangai e Pequim, em razão de um desenvolvido reduzido de suas atividades industriais, financeiras e comerciais, tem contribuído para um pequeno volume de habitantes, e com baixas densidades demográficas.
  - c** a Índia, Bangladesh, Líbano e El Salvador apesar de apresentar um elevado padrão de vida resultante de seu rápido desenvolvimento econômico, mantém um baixo crescimento populacional e com reduzidas densidades demográficas.
  - d** a exiguidade dos territórios de Mônaco, Malta e Vaticano e principalmente a pouca importância de suas economias contribuem para que esses lugares apresentem baixíssimas densidades demográficas.
  - e** em Cingapura suas áreas urbanas apresentam baixíssimas densidades demográficas, isso acontece por que seu meio rural mecanizado atrai um grande número de trabalhadores em busca de empregos e melhores salários.



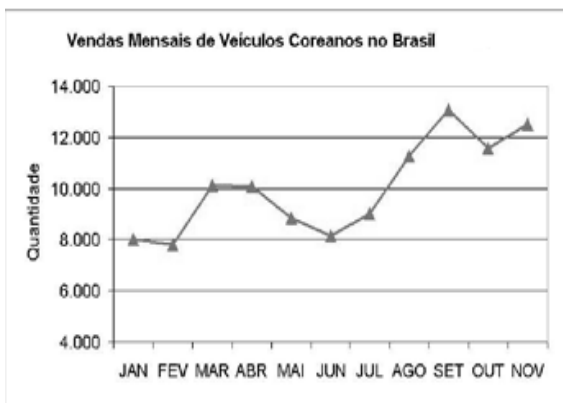
**22.** A região Centro-Sul apresenta os maiores índices de urbanização, industrialização, acesso a tecnologia, entre outros, é considerada como uma das regiões mais desenvolvidas da América Latina, porém é nessa região também que encontramos enormes desigualdades sociais. Sobre essas desigualdades é correto afirmar que:

- a) a questão da moradia em áreas urbanas é algo cada dia mais grave no Brasil, em São Paulo e Rio de Janeiro multiplicam-se as favelas e a população de rua, que não possui nenhum tipo de moradia, porém junto a esse problema crescem o número de bairros ricos com residências moderníssimas.
- b) apesar dos problemas sociais urbanos fazerem parte das metrópoles da região Centro-Sul, a Grande São Paulo destaca-se como a única metrópole brasileira que apresenta 100% de seus domicílios servidos por rede de esgotos e água encanada.
- c) os assassinatos, estupros, roubos e furtos fizeram parte da realidade urbana da região Centro-Sul durante muito tempo, entretanto nos dias atuais a segurança pública conseguiu reduzi-lo a níveis muito baixos, ficando apenas os acidentes de trânsito com níveis ainda muito alarmantes.
- d) as camadas populacionais de baixa renda da região Centro-Sul sofrem com a falta de investimentos públicos nas áreas da educação e saúde, com exceção dos habitantes da Grande Rio e Grande São Paulo que através da construção de várias escolas e hospitais públicos convivem com serviços de excelente qualidade.
- e) as péssimas condições dos transportes coletivos tem provocado várias depredações em ônibus e trens na região Centro Sul porém, o investimento público em transportes coletivos na Grande Porto Alegre trouxe para níveis baixíssimos esses problemas nessa região metropolitana, com transportes novos, redução de superlotações e regularidade nos horários.

**23.** O plantation é uma forma de exploração típica dos países tropicais e foi amplamente utilizada durante a colonização europeia na América, com mão de obra escravizada, expandindo-se posteriormente para África e para o Sul e Sudeste Asiático. Na atualidade permanece em várias regiões de países em desenvolvimento. Sobre as características desse tipo de agricultura, é correto afirmar que:

- a) esse tipo de agricultura produtiva, se apresenta bem diferente daquela utilizada no passado, hoje a mão de obra é contratada e desvinculada do administrador da terra, e em geral sua produtividade é muito alta devido o elevado grau de mecanização.
- b) atualmente esse tipo de agricultura localiza-se ao redor dos grandes centros urbanos, onde a terra é muito valorizada e produzem-se essencialmente, hortifrutigranjeiros em pequenas e médias propriedades.
- c) esse tipo de agricultura nos dias atuais é praticado em pequenas e médias propriedades e são cultivadas pelo dono da terra com mecanização bastante modernizada.
- d) esse sistema permanece em regiões de países como a Colômbia, países da América Central, Gana, Costa do Marfim, Índia, entre outros, com presença da mão de obra assalariada e uso de tecnologias defasadas, refletindo assim na baixa produtividade.
- e) o investimento na modernização agrícola transformou esse sistema em complexos agroindustriais os quais tem contribuído para a garantia de um abastecimento alimentar com quantidades e qualidades satisfatórias.

**24.** Uma empresa, ao verificar a venda de veículos coreanos no Brasil, obteve o seguinte gráfico:



(FONTE: <https://contagiros.wordpress.com/tag/mercado-automotivo/>)

Com base no gráfico ao lado, é correto afirmar que os dois meses em que ocorreram as maiores vendas absolutas foram:

- a) agosto e setembro
- b) agosto e novembro
- c) setembro e outubro
- d) setembro e novembro
- e) outubro e novembro

25. Uma casal decidiu trocar as cadeiras da sala de jantar de sua casa e para isso optaram pela compra de cadeiras coloridas, escolhendo as cores brancas e amarelas. Ao realizarem o orçamento em duas lojas, obtiveram as informações contidas na tabela abaixo. Considerando que o preço da cadeira branca é o mesmo nas duas lojas, assim como o preço das cadeiras amarelas, então se o casal decidir comprar 2 cadeiras brancas e 2 cadeiras amarelas, gastarão o valor de :

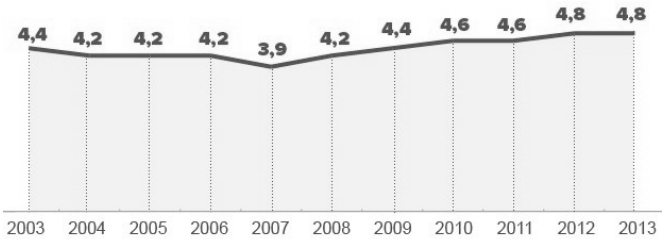
ORÇAMENTO	CADEIRA BRANCA	CADEIRA AMARELA	TOTAL
LOJA A	3 unidades	2 unidades	R\$ 605,00
LOJA B	2 unidades	1 unidade	R\$ 360,00

- a) R\$ 580,00  
 b) R\$ 505,00  
 c) R\$ 490,00  
 d) R\$ 415,00  
 e) R\$ 370,00
26. Um funcionário foi admitido em uma empresa no início do ano de 2015 com um salário de R\$ 950,00. No ano seguinte, a empresa reajustou seu salário e o funcionário passou a receber R\$ 1.045,00. Em 2017, a empresa manteve o mesmo percentual de reajuste de salário do ano de 2016. Então, o salário deste funcionário, em 2017, após o reajuste aplicado no salário de 2016, é de:
- a) R\$ 1.534,25  
 b) R\$ 1.401,35  
 c) R\$ 1.336,55  
 d) R\$ 1.202,30  
 e) R\$ 1.149,50
27. Com a constante falta de água nos bairros em Belém, uma moradora comprou um balde para armazenar água. Ao colocar uma quantidade de água correspondente a  $0,225\pi$  m<sup>3</sup> no balde, verificou que a parte ocupada representava 60% de toda sua capacidade. Considerando que o balde tem formato de um cilindro reto cujo raio da base mede 0,5 metros, então sua altura mede:
- a) 1,6 metros  
 b) 1,5 metros  
 c) 1,4 metros  
 d) 1,3 metros  
 e) 1,2 metros

28. O sociólogo argentino Julio Jacobo, radicado no Brasil, desenvolve estudo acerca da violência contra a mulher. Ao analisar dados oficiais, como os apresentados no gráfico abaixo, verifica um aumento das taxas de homicídio de mulheres no Brasil.

### Evolução das taxas de homicídio de mulheres

Por 100 mil (2003-2013)



Fonte: Mapa da Violência 2015: Homicídio de mulheres no Brasil  
 Infográfico elaborado em 9/11/2015

Assim, a média aritmética dessas taxas de homicídios de mulheres de 2009 a 2013 é de aproximadamente:

- a) 4,3  
 b) 4,4  
 c) 4,5  
 d) 4,6  
 e) 4,7
29. Um marceneiro fez uma mesa retangular cujo o comprimento é o triplo de sua largura. Se a mesa tivesse 50 cm a menos no comprimento e 50 cm a mais de largura, seria quadrada. Então, o valor do comprimento da mesa retangular, em metros, é de:
- a) 6,5  
 b) 5,3  
 c) 4,5  
 d) 2,2  
 e) 1,5
30. Na Feira do Livro, uma editora separou dois livros distintos para sortear entre os 50 primeiros visitantes de seu stand. Nestas condições, de quantas maneiras distintas pode ocorrer o sorteio desses livros?
- a) 2.450  
 b) 2.105  
 c) 1.925  
 d) 1.640  
 e) 1.225

31. Um automóvel de passeio de massa  $m$  sobe a rampa de acesso de um *shopping center* de grande circulação na cidade de Belém-PA. A rampa apresenta um trecho inicial retilíneo de comprimento  $L$  e um trecho final curvilíneo, que pode ser aproximado por um arco de círculo de raio  $R$ . A rampa possui um ângulo de inclinação  $\theta$  em relação à horizontal, o coeficiente de atrito cinético entre os pneus e a rampa é  $\mu$  e a aceleração da gravidade no local é  $g$ . Sob esta situação, é correto afirmar que:

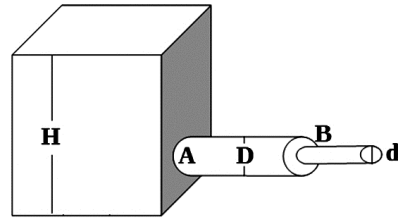
- a) se o automóvel subir o trecho retilíneo da rampa em movimento uniformemente acelerado, sua aceleração ( $a$ ) será dada por  $a = g \sin(\theta)$ .
- b) o coeficiente de atrito cinético entre os pneus do automóvel e a rampa de acesso tem valor dado por  $\mu = \tan(\theta)$ .
- c) para que o automóvel suba o trecho retilíneo da rampa em  $t$  segundos, a força média aplicada pela rampa nos pneus será dada pela fórmula  $F = mL/t$ .
- d) a aceleração centrípeta ( $a_c$ ) do automóvel ao longo do trecho curvilíneo será calculada por meio da fórmula  $a_c = \omega R$ , onde  $\omega$  é a velocidade angular do movimento.
- e) o trabalho realizado pela força gravitacional agindo no automóvel, ao longo do trecho retilíneo da subida, é dado pela expressão  $W = -mgL \sin(\theta)$ .

32. Para preparar um café com leite em uma lanchonete, o atendente mistura em uma xícara de capacidade térmica desprezível 180 ml de leite, a uma temperatura inicial de  $60^\circ\text{C}$ , com uma quantidade  $V$  de café, a uma temperatura inicial de  $90^\circ\text{C}$ . Admitindo que tanto o café quanto o leite possam ser considerados como soluções homogêneas (com valores bem definidos de calor específico), e desprezando as perdas de calor para o ambiente durante a homogeneização da mistura, a quantidade  $V$  de café que deve ser adicionada ao leite para obter-se uma bebida à temperatura de  $70^\circ\text{C}$  será, em ml, igual a:

**Dados:** calor específico do café =  $0,9 \text{ cal/g}\cdot^\circ\text{C}$   
 calor específico do leite =  $0,8 \text{ cal/g}\cdot^\circ\text{C}$   
 densidade do café =  $1 \text{ g/ml}$   
 densidade do leite =  $1 \text{ g/ml}$

- a) 70
- b) 75
- c) 80
- d) 85
- e) 90

33. Um reservatório de altura  $H$  preenchido por água possui um tubo de seção reta circular de diâmetro  $D$  instalado à altura da sua base, permitindo, quando aberto, que a água escoe sem turbulência e sem atrito, conforme mostrado na figura. Sabendo que no ponto  $B$  o tubo sofre um estrangulamento e que seu diâmetro passa a ser  $d$  (com  $d < D$ ), é correto afirmar que:



- a) admitindo que não haja furos no tubo, a quantidade ( $Q$ ) de água que o reservatório perde por unidade de tempo, denominada vazão volumétrica, será dada pela expressão:  $Q = H/t$ .
- b) caso a saída de água (no ponto  $A$ ) esteja fechada, a Lei de Stevin pode ser usada para calcular a pressão da água dentro do reservatório, em função da profundidade (medida a partir da superfície da água).
- c) de acordo com as leis do escoamento, o estrangulamento na seção reta do tubo força a água a passar mais devagar pelo ponto  $B$  do que pelo ponto  $A$ .
- d) a velocidade  $v_B$  do fluido no ponto  $B$  é calculada por meio da expressão matemática  $v_B = (D/d)v_A$ , onde  $v_A$  é a velocidade do fluido no ponto  $A$ .
- e) como consequência do princípio de Arquimedes, durante um escoamento a pressão  $p_B$  no ponto  $B$  será igual à pressão  $p_A$  no ponto  $A$ .

34. O eletromagnetismo é a teoria usada para descrever os fenômenos elétricos, magnéticos e luminosos que observamos no nosso dia a dia. Entre as suas principais leis e fenômenos, podemos citar a Lei de Coulomb, a Lei de Ohm, a Lei de Ampère, a Lei de Faraday e o efeito Joule. Com relação a essas leis e fenômenos físicos, é correto afirmar que:

- a) a relação entre a diferença de potencial aplicada às extremidades de um fio de cobre e a corrente elétrica que o atravessa é dada pela Lei de Ohm.
- b) o aquecimento de uma resistência elétrica de chuveiro atravessada por uma corrente elétrica é um fenômeno corriqueiro, e sua explicação é dada pela lei de Faraday.
- c) a Lei de Ampère pode ser usada para calcular o campo elétrico gerado por uma corrente elétrica estacionária.
- d) a Lei de Coulomb descreve o comportamento do campo magnético no interior de um solenoide atravessado por uma corrente alternada.
- e) efeito Joule é o fenômeno que consiste no surgimento de uma corrente elétrica em uma espira metálica submetida a um campo magnético variável no tempo.

35. A mínima intensidade audível pelo ouvido humano a uma frequência de 1000 Hz corresponde ao chamado "limiar da audibilidade", que possui intensidade dada por  $I_0=10^{-12}$  W/m<sup>2</sup>. O nível sonoro associado ao limiar da audibilidade é 0 dB. A tabela abaixo mostra alguns valores típicos de nível sonoro, medidos em dB, para algumas situações do cotidiano.

Situação	Nível sonoro (dB)
Relógio de parede (tique-taque)	10
Festa barulhenta	50
Tráfego intenso	70
Motor de caminhão ligado	90

Sabe-se que a intensidade sonora decai com o inverso do quadrado da distância à fonte, e que as medidas da tabela foram feitas a 1 m de distância da fonte, por meio de um decibelímetro. Se o decibelímetro estivesse situado a uma distância de **X** metros de um motor de caminhão ligado, o nível sonoro registrado pelo aparelho apresentaria o mesmo valor que aquele observado a 1 m de distância da porta de um salão de festas movimentado. De acordo com essas informações, o valor de **X**, em m, é igual a:

- a) 25
- b) 50
- c) 75
- d) 100
- e) 125

Leia o Texto IV para responder à questão 36

#### Texto IV

Os avanços tecnológicos propiciaram a construção de instrumentos capazes de desvendar cada vez mais detalhes de diferentes estruturas. Com os microscópios eletrônicos, os **componentes celulares** estão sendo cada vez mais compreendidos, embora a interpretação das fotografias obtidas por essa tecnologia não seja tarefa fácil.

Modificado: "O citoplasma das células". Bio, Sonia Lopes 2008.

36. Quanto as palavras em destaque no Texto IV, leia as alternativas abaixo e assinale a correta.
- a) Os lisossomos são responsáveis pela digestão celular e por isso desenvolvem função heterofágica e autofágica.
  - b) No citoesqueleto os microtúbulos, os microfilamentos e os filamentos intermediários são formados por lipídios.
  - c) A mitocôndria possui duas membranas glicoproteicas cuja a camada mais externa origina as cristas mitocondriais.
  - d) Os leucoplastos são plastos incolores que ao serem expostos a luz podem originar os cromoplastos.
  - e) Os peroxissomos tem a principal função de oxidação de certas substâncias orgânicas e são exclusivos de células vegetais.

Leia o Texto V para responder à questão 37

#### Texto V

A teoria evolucionista parte do princípio de que o homem é o resultado de um lento processo de alterações (mudanças). Esta é a ideia central da evolução biológica: os seres vivos (vegetais e animais, incluindo os seres humanos) se originaram de seres mais simples, que foram se modificando ao longo do tempo.

Modificado: *Evolução Humana*. Acesso: 06/04/2017. Disponível em: <http://www.sohistoria.com.br/ef2/evolucao/>.

37. Quanto ao assunto abordado no Texto V, assinale a alternativa correta.
- a) A teoria sintética da evolução esta baseada exclusivamente na seleção natural de Darwin.
  - b) Para Lamarck, a evolução era baseada na lei do uso e desuso e na lei da transição dos caracteres adquiridos.
  - c) O fixismo postulava que as espécies eram grupos de organismos que apenas mudavam ao longo do tempo
  - d) A seleção natural admite que somente o mais forte sobrevive, sem considerar a adaptação ao meio.
  - e) São consideradas evidências evolutivas: a homologia das asas dos morcegos com as asas dos insetos e os fósseis.

Leia o Texto VI para responder à questão 38

#### Texto VI

A reprodução é um processo pelo qual novos indivíduos são originados a partir de organismos vivos da mesma espécie. No caso do ser humano, a reprodução ocorre sexualmente, ou seja, com a união das células sexuais masculinas e femininas que também são chamadas de gametas. Os **sistemas reprodutores** dos seres humanos, estabelecem as funções de produzir os gametas e auxiliar na união deles, quando de forma natural, normalmente é necessário que ocorra o ato sexual.

Modificado: Reprodução humana: Esclareça suas duvidas. Disponível em : <http://reproducaohumana.webnode.com.br/import%C3%A2ncia%20da%20reprodu%C3%A7%C3%A3o/>. Acesso: 05/04/2017

38. Com relação às palavras em destaque no Texto VI analise as afirmativas abaixo.
- I. Na espermiogênese as espermatogônias nos testículos sofrem divisões meióticas durante toda a vida do homem
  - II. Os ovários são responsáveis pela formação dos ovócitos e pela produção dos hormônios femininos estrógeno e progesterona.
  - III. A testosterona é o hormônio masculino que, assim como os espermatozoides, é produzido nos testículos.
  - IV. No sistema genital masculino as glândulas anexas são; próstata, vesícula seminal, epidídimo e glândulas bulbouretrais.
  - V. A partir da menarca a mulher passa a ter ciclos menstruais mensais geralmente de 28 dias, até que ocorra a menopausa.
- A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:
- a) I, II e III
  - b) I, III e IV
  - c) I, IV e V
  - d) II, III e IV
  - e) II, III e V

Leia o Texto VII para responder à questão 39

### Texto VII

Como ciência pura, a **ecologia** procura entender os desequilíbrios, o equilíbrio e as modificações da matéria e da energia na natureza, considerando as relações existentes entre os seres vivos e o meio. Como ciência aplicada a ecologia procura descobrir como as condições essenciais para a vida podem ser mantidas atualmente, considerando o meio ambiente, os ecossistemas e os **biomas**.

Modificado: Ecologia: o que ele é o que ela estuda. Acessado 03/04/2017. Disponível em: <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/ciencias/ecologia-1-o-que-e-ecologia-e-o-que-ela-estuda.htm?cmpid=copiaecola>.

39. Quanto as palavras em destaque no Texto VII, analise as afirmativas abaixo:

- I. A Tundra tem vegetação herbácea com muito musgo e poucos arbustos e tem clima frio e seco.
- II. O mutualismo é uma interação harmônica entre espécies diferentes onde apenas uma espécie é beneficiada.
- III. O lugar que um organismo ocupa no ecossistema é o habitat e o modo de vida desse organismo é o nicho ecológico.
- IV. Nos ecossistemas os produtores são o seres autótrofos que são capazes de sintetizar seus próprios alimentos.
- V. N caatinga é um bioma brasileiro caracterizado por chuvas irregulares, secas prolongadas e baixas temperaturas.

A alternativa que contem todas as afirmativas corretas é:

- a) I, II e IV
- b) I, III e IV
- c) I, IV e V
- d) II, III e IV
- e) II, III, IV e V

Leia o Texto VIII para responder à questão 40

### Texto VIII

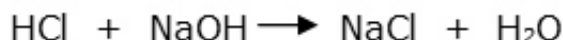
O corpo humano é capaz de realizar diversas atividades em decorrência de ser constituído por estruturas teciduais e sistêmicas compostas por tecidos e órgãos diferenciados, que atuam juntos para garantir o funcionamento adequado do organismo. Esses sistemas, que podem ser definidos como conjuntos de órgãos e que apesar de estarem ligados, realizam atividades específicas e bem definidas.

Modificado: Principais sistemas do corpo humano. Acessado em 03/04/2017. Disponível: <http://biologianet.uol.com.br/anatomia-fisiologia-animais/principais-sistemas-corpo-humano.htm>

40. Com base no tema abordado no Texto VIII, leia as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) a expiração ocorre quando o diafragma e os músculos intercostais se contraem.
- b) o movimento de relaxamento do músculo do coração é chamado de sístoles.
- c) entre o estomago e o intestino delgado existe a válvula chamada esfíncter cárdia.
- d) o processo da passagem do bolo alimentar da boca até o estomago se chama mastigação.
- e) a hematose é o processo em que o sangue venoso recebe oxigênio e se torna sangue arterial.

41. As reações de neutralização são muito usadas nos laboratórios de química e nas indústrias em geral. Para neutralizar o ácido clorídrico, geralmente se utiliza o hidróxido de sódio, e como produto se obtém cloreto de sódio e água, de acordo com a equação química abaixo:



A respeito das substâncias envolvidas na reação, é correto afirmar que:

- a) o HCl é formado por ligações covalentes apolares.
- b) o NaOH é uma substância classificada como base fraca.
- c) o NaCl é formado por ligações covalentes polares.
- d) o H<sub>2</sub>O é uma molécula que apresenta geometria linear.
- e) as moléculas de H<sub>2</sub>O se interligam por pontes de Hidrogênio.

42. Durante uma aula, para explicar a estrutura do átomo, um professor fez as seguintes afirmações:

- I. Átomos não podem ser divididos.
- II. Átomos são esferas rígidas.
- III. Átomos iguais possuem massas e tamanhos iguais.
- IV. Átomos diferentes possuem massas e tamanhos diferentes.

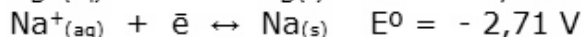
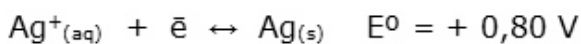
Esse professor, ao fazer estas afirmações, se referia ao modelo atômico proposto pelo cientista:

- a) Dalton
- b) Rutherford
- c) Thomson
- d) Bohr
- e) Moseley

43. No rótulo de uma garrafa de água sanitária de 1(um) litro aparece a informação que o teor de hipoclorito de sódio (NaClO) é de 2,5% (v/v). Baseado nessa informação, afirma-se que o volume, em mL, de NaClO nesta garrafa é de:

- a) 0,25
- b) 2,5
- c) 25
- d) 250
- e) 1250

44. As seguintes semicelas são combinadas para a montagem de uma pilha:



A respeito da pilha é correto afirmar que:

- a) o potencial padrão da célula é - 3,51 V
- b) o sódio metálico é o agente oxidante.
- c) o eletrodo de sódio é chamado de catodo.
- d) no catodo de prata ocorre redução.
- e) a representação da pilha é:  $\text{Ag}|\text{Ag}^+||\text{Na}|\text{Na}^+$

45. Com a substância de fórmula molecular  $\text{C}_5\text{H}_{12}$ , é possível obter:

- a) dois isômeros de função.
- b) um isômero cis e um trans.
- c) uma mistura racêmica.
- d) quatro isômeros de posição.
- e) três isômeros de cadeia.

### TABELA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

	1 (IA)																	18 (0)	
1ª	1 H 1,0	2 (II A) He 4,0																	
2ª	3 Li 6,9	4 Be 9,0										5 B 10,8	6 C 12,0	7 N 14,0	8 O 16,0	9 F 19,0	10 Ne 20,2		
3ª	11 Na 23,0	12 Mg 24,3	3 (III B)	4 (IV B)	5 (V B)	6 (VI B)	7 (VII B)	8 (VIII B)	9 (VIII B)	10 (VIII B)	11 (IB)	12 (IIB)	13 Al 27,0	14 Si 28,1	15 P 31,0	16 S 32,1	17 Cl 35,5	18 Ar 39,9	
4ª	19 K 39,1	20 Ca 40,1	21 Sc 45,0	22 Ti 47,9	23 V 50,9	24 Cr 52,0	25 Mn 54,9	26 Fe 55,8	27 Co 58,9	28 Ni 58,7	29 Cu 63,5	30 Zn 65,4	31 Ga 69,7	32 Ge 72,6	33 As 74,9	34 Se 79,0	35 Br 79,9	36 Kr 83,8	
5ª	37 Rb 85,5	38 Sr 87,6	39 Y 88,9	40 Zr 91,2	41 Nb 92,9	42 Mo 95,9	43 Tc (98)	44 Ru 101,1	45 Rh 102,9	46 Pd 106,4	47 Ag 107,9	48 Cd 112,4	49 In 114,8	50 Sn 118,7	51 Sb 121,8	52 Te 127,6	53 I 126,9	54 Xe 131,3	
6ª	55 Cs 132,9	56 Ba 137,3	57* La 138,9	72 Hf 178,5	73 Ta 180,9	74 W 183,8	75 Re 186,2	76 Os 190,2	77 Ir 192,2	78 Pt 195,1	79 Au 197,0	80 Hg 200,6	81 Tl 204,4	82 Pb 207,2	83 Bi 209,0	84 Po (209)	85 At (210)	86 Rn (222)	
7ª	87 Fr (223)	88 Ra (226)	89** Ac (227)	104 Rf (261)	105 Db (262)	106 Sg (263)	107 Bh (262)	108 Hs (265)	109 Mt (266)	110 (269)	111 (272)	112 (277)							

*	58 Ce 140,1	59 Pr 140,9	60 Nd 144,2	61 Pm (145)	62 Sm 150,4	63 Eu 152,0	64 Gd 157,3	65 Tb 158,9	66 Dy 162,5	67 Ho 164,9	68 Er 167,3	69 Tm 168,9	70 Yb 173,0	71 Lu 175,0
**	90 Th 232,0	91 Pa (231)	92 U 238,0	93 Np (237)	94 Pu (242)	95 Am (243)	96 Cm (247)	97 Bk (247)	98 Cf (251)	99 Es (252)	100 Fm (257)	101 Md (258)	102 No (259)	103 Lr (260)

Fonte: Tabela Periódica da IUPAC/versão 2005 (adaptada). Disponível em - [http://www.iupac.org/reports/periodic\\_table/](http://www.iupac.org/reports/periodic_table/)

**ANTES DE RESOLVER AS QUESTÕES DE LÍNGUA ESTRANGEIRA, CONFIRME SE VOCÊ JÁ PREENCHEU EM SEU CARTÃO RESPOSTA O CÍRCULO REFERENTE À SUA OPÇÃO DE LÍNGUA (ESPAHOL OU INGLÊS).**

Leia o Texto abaixo para responder às questões de 46 a 50

**Texto**

EL PERÚ VA MÁS ALLÁ DEL CUSCO Y MACHU PICCHU.

*Perú esconde la mayor ciudad de barro de la América Latina*

Visitar el Perú ya no significa aumentar la fila de millares de extranjeros que desembarcan y congestionan Machu Picchu, el principal atractivo turístico del país que, sólo en 2014, recibió más de un millón de visitantes, según se sabe, este patrimonio de la Humanidad por la UNESCO comprende 32 kilómetros de hectáreas de historia y es considerada la obra arquitectónica más importante del planeta. Pero, ese destino andino más allá de lugares ya visitados como Cusco y la "Ciudad Perdida de os Incas" está perdiendo su ya caracterizada fama.

A sólo 550 kilómetros de Lima, Trujillo, capital del departamento de la Libertad, es uno de aquellos lugares capaz de entretener, por horas, a los amantes de arqueología, de historia y de experiencias aún poco conocidas por brasileños en el Perú.

La ciudadela de Chan Chan, declarada Patrimonio Cultural de la Humanidad por la UNESCO es uno de los lugares arqueológicos más importantes del país, es considerado la mayor ciudad de barro de la América pre-hispánica, cuyos destaques son sus muros en alto relieve dibujados con figuras geométricas y seres mitológicos. Capital administrativa, política y religiosa del reino Chimú, entre los años 850 y 1,470 d.C., situada en la costa peruana, en un área de seis kilómetros cuadrados formado por un conjunto de recintos amurallados, pirámides, canales y antiguos cementerios.

<http://viagemempauta.com.br/category/americas/america-do-sul/peru/>, <http://viagemempauta.com.br/2015/07/14/o-peru-que-vai-alem-de-cusco-e-machu-pichu/>

Texto traduzido e adaptado por E.T.G. Abr/2017

46. Quando se lê no título: "El Perú va más allá del Cusco y Machu Picchu". A expressão: "más allá" está dando a entender que:
- a) Cusco e Machu Pichu estão longe da capital Lima.
  - b) Lima está perto de Chan Chan.
  - c) a cidade de barro está longe de Trujillo.
  - d) o turismo no Perú está mudando sua referencia turística por causa da nova descoberta arqueológica.
  - e) o Perú se distancia do mercado turístico internacional.

47. "Pero, ese destino andino más allá de lugares ya visitados como Cusco y la "Ciudad Perdida de os Incas" está perdiendo su ya característica fama". A partícula em destaque indica:
- a) afirmação
  - b) oposição
  - c) interrogação
  - d) exclamação
  - e) dúvida
48. Segundo a UNESCO os dados apresentados pelo texto em relação a Machu Picchu (1er.parágrafo) e as observações sobre a Cidadela de Chan Chan (3º parágrafo) há uma relação de:
- a) contradição
  - b) erro
  - c) ambiguidade
  - d) consequência
  - e) semelhança
49. Em "... según se sabe, este patrimonio de la Humanidad por la UNESCO comprende 32 kilómetros de hectáreas de historia". (primeiro parágrafo). A palavra destacada é a forma singular de:
- a) estos
  - b) esses
  - c) estes
  - d) éstos
  - e) éstos
50. A cidadela de Chan Chan é:
- a) o principal atrativo turístico do país que, somente em 2014, recebeu mais de 1.100 milhões de visitantes.
  - b) é considerada a obra arquitetônica mais importante do planeta.
  - c) é um daqueles lugares capazes de entreter, por horas, aos amantes da arqueologia, de historia e de experiências ainda pouco conhecidas.
  - d) capital administrativa, política e religiosa do reino Chimú, entre os anos 850 e 1,470 D.C., localizada na costa peruana.
  - e) é considerado o maior bairro da América pré-hispânica.

**ANTES DE RESOLVER AS QUESTÕES DE LÍNGUA ESTRANGEIRA, CONFIRME SE VOCÊ JÁ PREENCHEU EM SEU CARTÃO RESPOSTA O CÍRCULO REFERENTE À SUA OPÇÃO DE LÍNGUA (ESPANHOL OU INGLÊS)**

Leia o Texto abaixo para responder às questões de 46 a 50

**Texto**

Trump Seesaws on Legal Status for Undocumented Immigrants

WASHINGTON — President Trump **dangled** on Tuesday the **prospect** of a stunning reversal on immigration, first saying he is open to providing **legal** status for millions of undocumented immigrants and then declining to directly bring the idea up in his first speech to a joint session of Congress.

Hours before the **speech**, Mr. Trump told reporters **that** “the time is right for an immigration bill as long as there is compromise on both sides.” **But** he made only a glancing reference to that assertion as he faced lawmakers, raising skepticism about whether he is truly shifting away from his aggressive policies toward people **who** are in the country illegally.

In the short space of a few hours, Mr. Trump veered back and forth on the immigration issue, sparking breaking news reports and **incredulous** postings on Twitter as he signaled moderation, then used his address to reassert his commitment to deportations, muse about changes to a “merit based” legal immigration system, and express hope for cooperation among the long-warring political parties.

In the speech, Mr. Trump repeated the **harsh** language that he used on the campaign trail, saying that success will not come to America “in an environment of lawless chaos.”

“We **must** restore integrity and the rule of law to our borders,” he said.

He **also** said attracting low-skilled immigrants is contributing to the nation’s problems, and suggested modeling the country’s legal immigration system after Canada and Australia, which attract high-skilled workers.

If the president chooses to embrace an **overhaul** that lets immigrants live and work in the country, it would represent a remarkable betrayal of many of his core supporters that comes just days after he ordered a crackdown aimed at deporting all undocumented immigrants.

“**Real** and positive immigration reform is possible,” Mr. Trump said. “If we are **guided** by the well-being of American **citizens**, then I believe Republicans and Democrats can work together to achieve an **outcome** that has eluded our country for decades.”

Mr. Trump won the election by bluntly accusing undocumented immigrants of being “rapists and murderers” and promising to build a “beautiful wall” to keep them out of the United States. At one point during his campaign, Mr. Trump said he would consider a deportation force to swiftly round up 11 million undocumented immigrants.

The president immediately put that harsh campaign-trail language into action from his desk in the Oval Office, calling for the beginning of construction along the southern border and issuing executive orders to accelerate deportations. He also suspended refugee programs and banned travel from countries he deemed to be terrorist threats.

In doing so, Mr. Trump cemented his status as a hero to the conservative right, and a villain among immigration activists and his Democratic adversaries. [...]

SHEAR, M. Trump Seesaws on Legal Status for Undocumented Immigrants. The New York Times. March 01, 2017. In: < <https://www.nytimes.com>>. Accessed on April 9, 2017.

**46.** Marque a alternativa correta com base no texto *Trump seesaws on legal status for undocumented immigrants*:

- a** Trump é a favor da manutenção da política de imigração existente há décadas e a construção de um muro na fronteira dos EUA.
- b** Trump venceu a eleição, usando a ideia de que a deportação dos imigrantes legais iria levar a nação ao sucesso.
- c** Trump reforçou a ideia da ala conservadora que o considera um traidor, enquanto que os ativistas a favor da imigração, um herói.
- d** Trump acusou os imigrantes ilegais de serem estupradores e assassinos e considerou a possibilidade de deportação deles.
- e** Trump afirmou que os EUA deveriam atrair trabalhadores pouco qualificados como ocorre no Canadá e na Austrália.

**47.** De acordo com o texto *Trump seesaws on legal status for undocumented immigrants*, assinale a alternativa que melhor completa a frase: Para Trump, ...

- a** há a necessidade de acolher todos os imigrantes que estejam no país, sejam eles legais ou não, e atrair mais com pouca ou muita qualificação.
- b** é importante rever o sistema de imigração legal do país para atrair trabalhadores altamente qualificados.
- c** somente os democratas podem concluir a reforma da política de imigração, conduzindo o país para o sucesso.
- d** os imigrantes sempre foram a razão do sucesso dos EUA, por isso ele defende que a deportação não deve jamais ser usada.
- e** a restauração da integridade e das leis para a fronteira dos EUA trará a possibilidade de permanência dos imigrantes ilegais.



48. Na frase retirada do texto *Trump seesaws on legal status for undocumented immigrants*, "[...] believe Republicans and Democrats can work together to achieve an **outcome** that has eluded [...]", escolha a alternativa que apresenta uma palavra com sentido semelhante à palavra "**outcome**":
- a inversão
  - b julgamento
  - c maravilhoso
  - d repressão
  - e resultado
49. Marque a alternativa que contém a identificação do processo de formação das palavras retiradas do texto:
- a "Undocumented" e "immigration" são formadas por derivação prefixal e sufixal.
  - b "Lawmakers" e "deportations" são formadas por composição.
  - c "Hero" e "villain" são formadas por derivação sufixal.
  - d "Low-skilled" e "high-skilled" são formadas por abreviação.
  - e "Seesaws" e "skepticism" são formadas por derivação prefixal.
50. Assinale a alternativa que possui a classificação correta da classe de palavras retiradas do texto. (todas as palavras das alternativas estão em negrito no Texto *Trump seesaws on legal status for undocumented immigrants*)
- a "that", "but" e "who" são conjunções.
  - b "dangled", "prospect" e "speech" são verbos.
  - c "legal", "incredulous" e "harsh" são adjetivos.
  - d "must", "also" e "overhaul" são verbos auxiliares.
  - e "real", "guided" e "citizens" são substantivos.







