

AVALIAÇÃO 4 – PROCESSO SELETIVO 2017/2

01. Leia o trecho a seguir, extraído da crônica *A sopa de nabos*, de Lourenço Diaféria:

[...] Todo sábado de madrugada a turma pulava da cama, bebia um ligeiro café de garrafa térmica e subia numa Kombi estremunhando de sono, _____ animada.

Disponível em: <<http://revistagloborural.globo.com>>. Acesso em: 16 jun. 2017.

O conectivo que completa corretamente a lacuna do excerto é:

- a) portanto
- b) aliás
- c) por isso
- d) desse modo
- e) **mas**

02. Leia a charge a seguir:



O pronome de tratamento “Vossa Excelência” é utilizado para a comunicação formal com a figura de:

- a) reis e rainhas;
- b) altas autoridades;**
- c) papa;
- d) reitores de universidades;
- e) imperadores.

03. Pleonasma é uma figura de linguagem que se caracteriza pela inclusão de palavras diferentes, mas com o mesmo significado, numa mesma frase. São exemplos de pleonasmos: subir para cima e descer para baixo. Na sintaxe do português, há também esse fenômeno. Tendo isso em vista, leia as proposições a seguir:

- (I) Ao meu marido, pedi-**lhe** esclarecimento após ter chegado de madrugada em casa.
- (II) O meu filho, eu **o** projeto em qualquer situação.

Em relação aos termos em destaque, podemos dizer que:

- a) Em I o termo é um objeto indireto pleonástico e em II o termo é um objeto direto pleonástico.**
- b) Em I o termo é um objeto indireto e em II o termo é um objeto direto.
- c) Em I o termo é um objeto direto e em II o termo é um objeto direto pleonástico.
- d) Em I o termo é um objeto indireto pleonástico e em II o termo é um objeto direto.
- e) Em I o termo é um objeto direto pleonástico e em II o termo é um objeto direto.

04. O pronome possessivo, além de indicar posse, pode apresentar outros sentidos. Tendo isso em mente, assinale a alternativa em que o pronome possessivo, em destaque, está indicando o sentido de posse.

- a) **Minha** filha, você precisa parar de se preocupar tanto.
- b) **Seu** José é um dos melhores agricultores desta cidade.
- c) Dona Maria já tem lá **seus** 70 anos e ainda trabalha.
- d) **Vossa Excelência trouxe seus textos para apreciação?**
- e) Recebam **Sua** Majestade conforme o protocolo.

05. Leia as orações a seguir, extraídas do conto *Laços de Família*, de Clarice Lispector e assinale a alternativa em que todos os termos em destaque têm função sintática de **adjunto adnominal**:

LISPECTOR, Clarice. *Laços de Família*. In: *Laços de Família*. Rio de Janeiro: Ed. Rocco, 1998.

- a) **A** mulher e **a** mãe acomodaram-se finalmente no táxi que **as** levaria à Estação. A mãe contava e recontava **as duas malas** tentando convencer-se de que ambas estavam no carro.
- b) **A filha, com seus olhos escuros, a que um ligeiro estrabismo dava um contínuo brilho de zombaria e frieza assistia.**
- c) Ainda estava sob a impressão da cena meio cômica entre sua mãe e seu marido, **na hora da despedida. Durante as duas semanas da visita da velha**, os dois mal se haviam suportado.
- d) Mas eis que **na hora da despedida**, antes de entrarem no táxi, a mãe se transformara em sogra exemplar e o marido se tornara **o bom genro**.
- e) Se eu rio, eles pensam que estou louca”, pensara Catarina franzindo as sobrancelhas. “Quem casa um filho perde **um filho**, quem casa **uma filha** ganha mais **um**”.

06. Analise as proposições e seus trechos destacados a seguir:

1. O agricultor afirmou **precisar de ajuda para colheita**.
2. Olhávamos as crianças **comendo as frutas do quintal**.
3. **Chegando em casa**, começou a chuva forte.

Sobre as proposições acima, podemos afirmar que:

- I) As orações em destaque são classificadas como orações coordenadas assindéticas, porque são independentes e não necessitam de conectivos para ligá-las a outras orações.
- II) As orações em destaque são classificadas como orações subordinadas reduzidas, pois não estão conectadas a outras orações por conjunções e os verbos estão nas suas formas nominais (particípio, gerúndio e infinitivo).
- III) A oração em destaque no item 1 é classificada como oração subordinada substantiva objetiva direta reduzida de infinitivo.
- IV) As orações destacadas nos itens 2 e 3 são classificadas como orações subordinadas adverbiais reduzidas de particípio, sendo que a do item 2 é adverbial de modo e a do item 3 é adverbial de tempo.

Estão corretas as afirmações:

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

07. Assinale a alternativa que apresenta uma oração subordinada (I) e uma oração coordenada (II), respectivamente:

- a) I – Discutimos vários textos sobre agronegócio e chegamos a conclusões importantes.
II – A aula estava complicada, mas foi possível compreender o conteúdo.
- b) I – Discutimos vários textos sobre agronegócio e chegamos a conclusões importantes.
II – É muito importante que você compareça na aula.

c) I – É difícil acreditar que ele tenha terminado o seu casamento.

II – A aula estava complicada, mas foi possível compreender o conteúdo.

d) I – A aula estava complicada, mas foi possível compreender o conteúdo.

II – É difícil acreditar que ele tenha terminado o seu casamento.

e) I – É difícil acreditar que ele tenha terminado o seu casamento.

II – Mariana é namorada do rapaz que faz faculdade de Agronomia.

08. Leia o trecho a seguir:

“Solos, relevos, vegetações e históricos de usos variados. Nenhuma propriedade rural _____ homogênea e, por isto mesmo, há décadas, profissionais do setor agropecuário _____ em cima de pesquisas e levantamentos em campo, com o objetivo de avaliar as potencialidades e necessidades das áreas agrícolas. Embora esta variabilidade seja notória, a agricultura convencional ainda _____ a lavoura, ou o talhão, como uniforme. Daí, a necessidade de tratar o assunto de forma mais específica.”

Disponível em: <<http://sna.agr.br/agricultura-2-0-novas-tecnologias-no-campo-que-podem-estar-ao-alcance-de-todos>>. Acesso em: 20 jun. 2017.

A alternativa que completa corretamente as lacunas é:

a) é - se desdobra – considera

b) é – se desdobra – consideram

c) é – se desdobram – consideram

d) é – se desdobram – considera

e) são – se desdobram – consideram

09. É comum que publicitários utilizem figuras de linguagem e outros recursos de expressão para ampliar o significado de um texto e torná-lo mais atrativo ao consumidor. No entanto, é necessário ter cuidado para evitar más interpretações. Com isso em mente, leia os anúncios a seguir e, depois, faça o que se pede.



Marque a alternativa que apresenta corretamente o problema de linguagem presente nesses anúncios e como ele ocorre:

- Problema de coesão: os anúncios impossibilitam a compreensão de quais são as referências dos termos “durar nada” e “coroa”, uma vez que “coroa” pode ser uma coroa de flores ou uma mulher com mais idade.
- Problema de ambiguidade: no primeiro anúncio não se sabe se os móveis vão acabar rápido no estoque ou se eles são de má qualidade. Já no segundo, há ambiguidade na palavra “coroa”, que pode ser coroa de flores ou, na linguagem coloquial, uma senhora.**
- Problema de coerência: no primeiro anúncio, o termo “durar nada” é usado de maneira equivocada, porque é um termo da linguagem coloquial. O mesmo problema ocorre no segundo anúncio, já que a palavra “coroa” também pertence à linguagem coloquial.

- d) Problema de coesão: os anúncios não nos permitem compreender quais são as referências de “durar nada” e de “coroa”, porque há uso equivocado de conjunções e pontuação.
- e) Problema de ambiguidade: os dois anúncios utilizam de forma errada os conectivos e o léxico, que é muito coloquial. As propagandas devem prezar a norma culta, evitando o uso de termos coloquiais, que causam ambiguidade.

10. Leia o trecho a seguir:

“Fazia calor no Rio, 40 graus e qualquer coisa, quase 41. No dia seguinte, os jornais diriam **que (I)** fora o mais quente deste verão **que (II)** inaugura o século e o milênio. Cheguei ao Santos Dumont, o vôo estava atrasado, decidi engraxar os sapatos. Pelo menos aqui no Rio, são raros esses engraxates, só existem nos aeroportos e em poucos lugares avulsos.”

CONY, C. H. O suor e a lágrima. In: *Figuras do Brasil – 80 autores em 80 anos de Folha*, Publifolhas – São Paulo, 2001, pág. 319, organização de Arthur Nestrovski.

O termo “que”, na língua portuguesa, pode assumir a função de uma conjunção integrante ou de pronome relativo. Sabendo disso, assinale a alternativa que classifica corretamente os termos destacados no texto, bem como a sua explicação.

- a) I é um pronome relativo, pois remete ao substantivo anterior; II é uma conjunção integrante porque integra a oração subordinada à oração principal.
- b) Ambos são pronomes relativos porque remetem ao substantivo anterior.
- c) I é uma conjunção integrante porque integra a oração subordinada à oração principal; II é um pronome relativo, pois remete ao substantivo anterior.
- d) Ambos são conjunções integrantes, porque juntam a oração subordinada à oração principal.
- e) I é um pronome relativo, pois remete à oração principal; II é uma conjunção integrante porque integra a oração subordinada à oração principal.

11. Determine a razão de uma progressão aritmética cujo elemento a_1 vale 17 e a soma dos 8 primeiros elementos vale 248. Em seguida, assinale a alternativa que corresponde à resposta correta.

- a) 3
- b) 4**
- c) 2
- d) 5
- e) 7

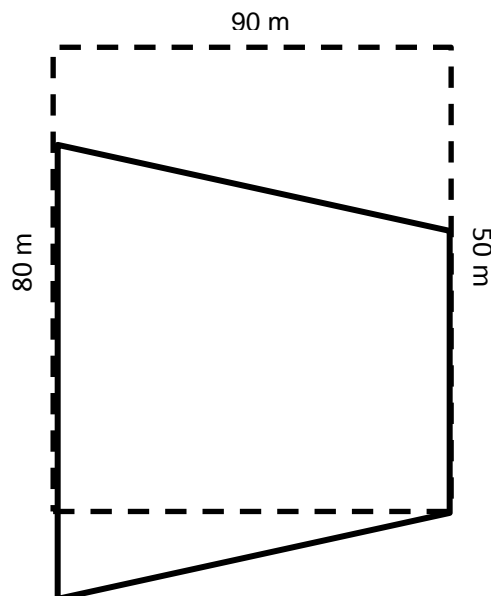
12. Segundo estudo, a produção de cebola em determinado estado brasileiro foi de 494 mil toneladas, com uma área cultivada de 19 mil hectares.

Disponível em:

http://fiesc.com.br/sites/default/files/medias/sc_em_dados_site_correto.pdf.

Acesso em: 15 jun. 2017. (Adaptado)

A figura abaixo representa uma região que um determinado produtor rural deseja reservar para o cultivo de cebolas. Mantida a proporção toneladas/hectare, assinale a alternativa que contém a expectativa de safra desse produtor rural.



- a) 32T
- b) 3,42T
- c) 15,21T**

- d) 12T
- e) 1,22T

13. Segundo pesquisa, determinado estado brasileiro possui 8.790 empresas atuando no segmento da agricultura, pecuária, serviços relacionados, produção florestal, pesca e aquicultura. Eles empregam 45.628 trabalhadores formais, dos quais 34.221 são homens, enquanto 11.407 são mulheres. Sabendo que 90% desses estabelecimentos se enquadram na categoria de microempresa (empresas com até 19 empregados), admitindo que seu quadro de empregados preserva a mesma proporção de homens e mulheres fornecida pelos dados anteriores, e que todos os estabelecimentos empregam exatamente três trabalhadores formais, assinale a alternativa correta (arredonde os resultados para o valor inteiro mais próximo).

- a) São 9.911 microempresas empregando 23.733 trabalhadores formais, dos quais 17.800 são homens e 5.033 são mulheres
- b) São 7.911 microempresas empregando 23.733 trabalhadores formais, dos quais 17.800 são homens e 5.933 são mulheres**
- c) São 7.911 microempresas empregando 33.733 trabalhadores formais, dos quais 16.800 são homens e 6.933 são mulheres
- d) São 7.911 microempresas empregando 23.733 trabalhadores formais, dos quais 16.800 são homens e 6.933 são mulheres
- e) São 9.911 microempresas empregando 33.733 trabalhadores formais, dos quais 13.733 são homens e 20.000 são mulheres

14. Um determinado insumo teve seu preço final aumentado em 10% acima da inflação, verificada entre abril de 2016 e abril de 2017. Considerando que a inflação, segundo dados oficiais, tenha sido de 4%, e que o custo desse insumo, no período citado, era de R\$ 15,00 por unidade produzida, qual seria o percentual aplicado ao produto final para que o produtor conseguisse absorver o novo custo?

- a) 15%
- b) 15,60%
- c) 17,16%
- d) 14,4%**
- e) 10%

15. Seja o conjunto A representado pelo intervalo $]6; 17]$ e o conjunto B representado pelo intervalo $[4; 12]$, ambos contidos no conjunto dos números inteiros, assinale a alternativa que representa o conjunto resultante de $A \cap B$.

- a) $]7; 12[$
- b) $]7; 12]$
- c) $[6; 12[$
- d) $[6; 12]$
- e) $[7; 12]$

16. Flávio é um empresário rural que produz álcool em sua propriedade. Para armazenar esse produto, a propriedade rural conta com um tanque cilíndrico com 5,4m de altura e base medindo 10,28m de diâmetro. Quando o tanque está totalmente cheio, Flávio precisa retirar todo o produto. Para isso, a vazão é de 50 litros por minuto e a equipe encarregada do esgotamento trabalha ininterruptamente no período das 8h às 18h, diariamente. Sabendo disso, calcule em quanto tempo o tanque fica completamente vazio, considerando $\pi = 3,14$. Aproxime o resultado para o inteiro mais próximo. Em seguida, marque a alternativa que apresenta o resultado correto.

- a) 14 dias
- b) 13 dias e 19 horas
- c) 9 dias e meio
- d) 13 dias e meio
- e) 15 dias

17. Visando aumentar a produtividade de sua lavoura, Jorge, que é produtor de soja, contratou o financiamento de máquinas agrícolas num total de R\$ 109.000,00, a uma taxa nominal de 1,5% ao mês, com prazo de 5 anos. O valor da parcela constante será de R\$ 2.767,88. Com base nisso, calcule os juros pagos em R\$ e o % equivalente em relação ao valor financiado (considerando duas casas decimais). Em seguida, assinale a alternativa que indica a resposta correta.

- a) R\$ 166.073,02; equivalente a 52,36%

b) R\$ 57.072,80; equivalente a 52,36%.

c) R\$ 166.073,02; equivalente a 90%.

d) R\$ 47.073,02; equivalente a 42,36%.

e) R\$ 67.073,02; equivalente a 62,36%

18. Seja A o conjunto dos números inteiros positivos múltiplos de 3 menores do que 36, e B o conjunto dos números inteiros positivos múltiplos de 5 menores ou iguais a 40, assinale a alternativa que contém o resultado de $A - (A \cap B)$.

a) {0,3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33}

b) {0,3,6,9,12,18,21,24,27,33}

c) {0,5,10,15,20,25,30,35}

d) {0,5,15,30}

e) {15,30}

19. Até 2010 uma cooperativa agropecuária identificava seus associados com um código formado por 1 letra (excluindo K, Y e W) e 3 algarismos, excluindo a possibilidade de códigos com os 3 algarismos iguais. A partir de 2010, com o aumento da quantidade de associados, a cooperativa percebeu a necessidade de alterar a regra de formação do código de identificação dos associados e montou dois modelos para a adoção de códigos:

- modelo 1: com 2 letras (incluindo K, Y e W) e 3 algarismos;
- modelo 2: com 3 letras (excluindo K, Y e W) e 3 algarismos.

Em todos os casos, manteve-se a impossibilidade de formar códigos com 3 algarismos iguais.

A partir desses dados, assinale a alternativa que indica corretamente a quantidade de associados cadastrados até 2010 e o modelo que oportunizará cadastrar a maior quantidade de associados.

a) Até 2010, 22.270 associados; modelo 1, com 669.240 associados.

b) Até 2010, 23.000 associados; modelo 1, com 676.000 associados.

c) Até 2010, 22.270 associados; modelo 2, com 12.045.330 associados.

d) Até 2010, 23.000 associados; modelo 2, com 12.045.330 associados.

e) Até 2010, 22.270 associados; modelo 2, com 12.167.000 associados.

20. Ao somarmos o 3º, o 6º e o 7º termos de uma progressão geométrica, obtemos o resultado 2.493. Se somarmos o 4º, o 7º e o 8º termos da mesma progressão geométrica, o resultado será 8.829. Com base nesses dados, marque a alternativa que contém, respectivamente, o valor do primeiro termo (a_1), a razão (q) e a soma (S_3) dos três primeiros termos dessa progressão geométrica.

- a) $a_1 = 1$; $q = 3$; $S_3 = 39$
- b) $a_1 = 1$; $q = 2$; $S_3 = 39$
- c) $a_1 = 1$; $q = 3$; $S_3 = 27$
- d) $a_1 = 3$; $q = 3$; $S_3 = 32$
- e) $a_1 = 3$; $q = 3$; $S_3 = 39$**

21. O mundo começou a viver uma epidemia de aids a partir da década de 1980. Os primeiros casos da doença surgiram em países africanos, mas o primeiro registro oficial foi em 1981, nos Estados Unidos.

Nos primeiros anos da doença, foram definidos alguns grupos de risco para caracterizar os mais expostos ao HIV. Atualmente não se usa mais a expressão “grupo de risco”. O correto é falar em comportamentos ou situações de riscos, porque o vírus se espalha de forma geral, todo mundo pode ser contaminado.

A boa notícia é que o número de vítimas fatais vem apresentando redução no País. Nos últimos 20 anos, houve uma queda de 42,3% nas mortes provocadas pela doença. A taxa caiu de 9,7 óbitos a cada 100 mil habitantes em 1995 para 5,6 óbitos a cada 100 mil habitantes em 2015. Para o Ministério da Saúde, o resultado se deve às campanhas de incentivo ao diagnóstico e à adesão aos tratamentos ainda no estágio inicial da doença.

Disponível em: <<https://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/dia-mundial-da-luta-contr-a-aids--mortalidade-cai-no-brasil-mas-doenca-avanca-entre-homens-jovens.htm>>. Acesso em: 17 jun. 2017.

Assinale a opção que apresenta a informação correta sobre a AIDS no Brasil:

- a) A aids não é mais considerada um problema grave de saúde, pois já existem coquetéis de medicamentos capazes de bloquear a ação do vírus e curar o infectado.

- b) A doença tem avançado principalmente entre homens jovens. Os casos de aids no Brasil, de 2006 a 2015, aumentaram 40% entre jovens de 15 a 24 anos.
- c) O Brasil é considerado pela Organização Mundial da Saúde um dos países mais atrasados em programas de prevenção e tratamento da doença.
- d) A ciência já descobriu uma vacina segura e eficaz contra a aids. Demorou muito por causa da alta taxa de mutação do vírus.
- e) Como mais jovens estão usando preservativo nas relações sexuais, a contaminação pelo vírus da aids diminuiu drasticamente nesse público.

22. Diante do encolhimento sistemático da participação da indústria brasileira no Produto Interno Bruto (PIB) desde meados dos anos 80, governo e empresas tentam reverter a situação apostando em ampla modernização da atividade manufatureira, com a inserção do País na onda da **Indústria 4.0** ou da "nova revolução industrial", como prefere chamar o escritor britânico Peter Marsh.

Disponível em: <<http://www.valor.com.br/brasil/5000848/governo-e-industrias-discutem-plano-nacional-para-modernizacao-do-setor#>>. Acesso em: 15 jun. 2017. (adaptado)

Tomando por base o texto apresentado, assinale a alternativa que define corretamente o que é Indústria 4.0.

- a) A Indústria 4.0 é um conceito criado no Brasil para reformular nosso parque industrial, com a proposta de alterar os atuais produtos produzidos pelas empresas nacionais, gerando produtos de maior valor agregado.
- b) A Indústria 4.0 é um conceito que tem como foco investir em recursos e insumos alternativos, que possam ser utilizados para produzir produtos mais baratos e competitivos, diante do que é apresentado pelo mercado externo.
- c) A Indústria 4.0 é um conceito de indústria que considera a criação de fábricas inteligentes. Nela, trabalhadores, máquinas, produtos e matérias-primas trocam informações de forma instantânea ao longo do processo de fabricação.
- d) A Indústria 4.0 é um conceito que tem como meta principal aumentar a participação da indústria nacional no Produto Interno Bruto (PIB), tornando o setor manufatureiro o principal constituinte desse índice.
- e) A Indústria 4.0 é um conceito que tem como objetivo capacitar os operários das indústrias nacionais a operarem novos equipamentos para que essas indústrias se tornem mais competitivas e conquistem novos mercados.

23. Um artigo publicado recentemente no site *The Conversation*, da Austrália, fala sobre como agricultores do país estão se preparando para os impactos climáticos na produção vinícola.

Uma tradicional área para produção de vinhos na Austrália, o Vale McLaren, já sofre com mudanças. As temperaturas ficaram mais extremas e o nível de pluviosidade (quantidade de chuvas) vem caindo. Tudo isso em poucos anos.

“As ondas de calor estão queimando as uvas do Vale McLaren, isso deve piorar e os verões serão menos confortáveis para todos. Verões secos aumentam as chances de incêndios na periferia de nossas cidades na mesma medida que limitam a complexidade dos sabores dos nossos vinhos”, escreveu Douglas Bardsley, professor sênior de geografia, meio ambiente e populações, da Universidade de Adelaide.

Com as mudanças climáticas, países que eram tradicionais produtores de vinhos não terão mais um produto de alta qualidade. Um estudo de 2013 prevê que as regiões tradicionais verão uma queda de dois terços em sua produção anual de garrafas.

Disponível em: <<http://exame.abril.com.br/ciencia/as-mudancas-climaticas-vaoo-acabar-com-seu-vinho-favorito/>>. Acesso em: 20 jun. 2017.

Assinale a alternativa que apresenta um país que tem tradição mundial na produção de vinhos de qualidade.

- a) Brasil
- b) Egito
- c) Dinamarca
- d) França
- e) Uruguai

24. A **primeira revolução industrial** aconteceu entre 1760 e 1840, movida por tecnologias mecânicas como máquinas a vapor e as ferrovias. Essas máquinas substituíram processos manuais e o uso de animais para gerar força. Os países começaram a investir em pesquisa como um diferencial competitivo para a economia.

A **segunda revolução industrial** aconteceu entre o final do século 19 e início do século 20, tendo como principais inovações a eletricidade e seu emprego em

bens de consumo e eletrodomésticos, a linha de montagem e a difusão da produção em massa. A linha de montagem de carros de Henry Ford tornou-se o símbolo do período, pois possibilitou a produção em larga escala de produtos, de uma forma rápida e barata.

A **terceira revolução industrial**, que se iniciou na década de 1960, é o advento da informática e da tecnologia da informação, o uso de computadores pessoais e, mais tarde, nos anos 1990, a internet e as plataformas digitais.

Disponível em: <<https://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/tecnologia-o-que-e-a-4-revolucao-industrial.htm>>.

Acesso em: 17 jun. 2017.

Segundo teóricos, o mundo passa por uma transição de época e estaria no início da **4ª revolução industrial**. Assinale a alternativa que apresenta as características desse novo ciclo de mudanças abruptas e radicais, que caracterizam o início dessa nova era industrial:

- a) A quarta revolução industrial se caracteriza pela utilização isolada de diferentes tecnologias, que possibilitarão aumentar as oportunidades de trabalho para pessoas com pouco conhecimento, já que a tecnologia permitirá que as máquinas façam tudo.
- b) A produção e o trabalho manual serão feitos por máquinas e o trabalho humano não será mais necessário, pois as novas tecnologias de inteligência artificial saberão interpretar informações capazes de acionar comandos e executar ações.
- c) As áreas de Engenharia, Matemática, Ciências e Computação passarão a ser menos importantes, pois cada vez mais as novas tecnologias farão cálculos muito mais rápidos e precisos do que o ser humano é capaz.
- d) Está ocorrendo uma conexão entre o mundo digital, o mundo físico (que são as “coisas”) e o mundo biológico (que somos nós). Quem tiver a habilidade de resolver problemas complexos terá um maior diferencial.
- e) A quarta revolução industrial promete diminuir as desigualdades sociais visto que todas as pessoas terão as mesmas condições de operar as novas tecnologias, que estão se tornando cada vez mais populares e de fácil utilização.

25. O Brasil vive uma importante mudança demográfica. No passado, o número de pessoas que chegavam aos 60 ou 65 anos era pequeno. De 1999 a 2009, enquanto a população brasileira cresceu 12%, a parcela dos que tinham mais de

60 anos avançou 40%. Nesse período, os idosos passaram de 9,1% para 11,3% da população.

Em 2015, 14,3% da população brasileira tinha mais de 60 anos. A previsão é que por volta de 2050, as pessoas com mais de 60 anos representarão 25% da população total.

Em 1988, a Constituição garantiu a **previdência social** como um direito fundamental do cidadão.

Disponível em:

<<https://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/previdencia-social-entenda-os-custos-da-aposentadoria-para-a-sociedade.htm>>. Acesso em: 17 jun. 2017.

Assinale a opção que apresenta informações verdadeiras sobre o projeto do governo relacionado à reforma da previdência.

- a) A Previdência Social é o sistema público que cuida da aposentadoria. Segundo o novo projeto, as pessoas que alcançarem 75 anos terão direito ao benefício da aposentadoria.
- b) O governo quer mudanças na contribuição dos trabalhadores do campo, que, em geral, contribuem pouco para financiar suas aposentadorias. Hoje não é exigida contribuição dos trabalhadores rurais para que eles tenham direito ao benefício.
- c) O novo projeto prevê que cada pessoa terá uma conta vinculada ao seu nome, na qual deverá investir seu dinheiro, como um fundo, que renderá mensalmente e que bancará a sua aposentadoria no futuro.
- d) Com o novo projeto, o governo busca aumentar o período contributivo e estabelecer uma idade mínima para solicitar o benefício, que é de 75 anos para homens e de 65 anos para mulheres.
- e) Atualmente, as mulheres podem se aposentar com um tempo de contribuição menor do que os homens, desde que tenham completado 70 anos. O governo quer equiparar as regras para os gêneros, não havendo mais diferença de idade.

26. Levantamentos feitos pela Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA) indicam uma elevação de 28,9% na receita de exportações de carne suína (considerando todos os produtos, entre *in natura*, embutidos e outros processados) nos cinco primeiros meses de 2017, em relação ao ano anterior.

Ao todo, os resultados chegaram a US\$ 658,7 milhões neste ano – frente a US\$ 510,9 milhões em 2016.

Considerando apenas o mês de maio, a receita dos embarques totalizou US\$ 123,7 milhões, número 1,3% inferior ao obtido no mesmo mês de 2016, de US\$ 125,3 milhões.

Disponível em: <<https://www.comexdobrasil.com/receita-das-exportacoes-de-carne-suina-cresce-289-em-2017-e-totaliza-us-6587-milhoes/>>. Acesso em: 27 jun. 2017.

Assinale a opção que apresenta o principal país importador da carne suína produzida no Brasil.

- a) Arábia Saudita
- b) China
- c) Espanha
- d) Rússia**
- e) Hong Kong

27. No Brasil, cerca de 180 mil toneladas de resíduos sólidos são recolhidas por dia e grande parte desse número vem de resíduos industriais, segundo os dados do IBGE. A coleta de resíduos deve fazer parte da rotina em empresas de todos os setores e significar muito mais do que apenas cumprir o que a legislação ambiental determina.

É importante que cada tipo de resíduos tenha um descarte próprio, para que não se misturem. Além disso, muitos materiais podem virar matéria-prima ou insumos para serem reutilizados pelas empresas.

Disponível em: <<http://www.investimentosenoticias.com.br/reciclagem/residuos-industriais-e-a-importancia-de-separar-corretamente>>. Acesso em: 18 jun. 2017.

Assinale a alternativa que apresenta o material responsável por 90% do lixo produzido no mundo.

- a) Papéis
- b) Plásticos**
- c) Metais

- d) Vidros
- e) Matéria orgânica

28. O vazio sanitário da soja começou em Mato Grosso na quinta-feira (15/06/2017) e prossegue até 15 de setembro deste ano. Durante esse período, é proibida a presença de plantas vivas de soja no estado de Mato Grosso.

Disponível em: <<http://circuitomt.com.br/editorias/agronegocio/111913-entidades-do-agronegocio-focam-combate-a-pragas-no-vazio-sanitari.html#>>.

Acesso em: 18 jun. 2017.

Assinale a opção que apresenta o nome da doença da soja, provocada pelo fungo *Phakopsora pachyrhizi*, que o vazio sanitário procura controlar.

- a) **Ferrugem asiática**
- b) Ferrugem americana
- c) Ferrugem africana
- d) Ferrugem brasileira
- e) Ferrugem europeia

29. As exportações de produtos do agronegócio brasileiro para o Oriente Médio somaram US\$ 689,33 milhões em maio de 2017, um aumento de 31,6% em relação ao mesmo mês do ano anterior, segundo dados divulgados em 13/06/2017 pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). No total, as vendas externas do setor renderam US\$ 9,68 bilhões, um crescimento de 12,8% na mesma comparação.

Disponível em: <<https://www.aviculturaindustrial.com.br/imprensa/exportacao-do-agronegocio-ao-oriente-medio-cresce-32/20170614-154858-D158/>>. Acesso em: 18 jun. 2017.

Dois países árabes figuraram na lista dos 20 maiores destinos de produtos do agronegócio brasileiro no mês de maio de 2017. Assinale a alternativa que apresenta o nome desses países.

- a) Egito e Líbano
- b) Jordânia e Síria
- c) Arábia Saudita e Emirados Árabes Unidos**
- d) Turquia e Bahrein
- e) Kuwait e Catar

30. O cultivo da uva, no Brasil, sempre esteve restrito às regiões Sul e Sudeste, mantendo as características de cultura de clima temperado: após o ciclo de colheita, a videira passava por um período de repouso nas baixas temperaturas do inverno.

A partir da década de 1960, a uva Itália passou a ser introduzida com sucesso na região semiárida do Vale do Submédio São Francisco, marcando o início da viticultura tropical no Brasil (WENDLER, 2009).

A partir da década de 1980, as uvas passaram a ser plantadas em outras regiões do País, onde o clima quente, aliado a novas tecnologias de cultivo e de irrigação, permitem mais de uma safra por ano, propiciando inclusive a produção de vinhos finos.

Disponível em: <<http://ruralcentro.uol.com.br/noticias/producao-de-uva-esta-mudando-a-vida-de-agricultores-de-santa-teresaes-46963>>. Acesso em: 21 jun. 2017.

Assinale a alternativa que apresenta a nova região produtora de uvas no País, na qual, por causa do clima quente e seco, as videiras produzem uva até três vezes por ano.

- a) Vale do São Francisco**
- b) Vale do Rio Doce
- c) Vale do Paraíba
- d) Vale do Mamanguape
- e) Vale do Sol

Propostas de redação – SENAR e-TEC – 2017.2

TEMA 4



FORMAÇÃO TÉCNICA

Uma pesquisa recente sobre o uso da tecnologia no agronegócio apurou que um frango de corte produzido em 1930 comia cerca de 3,5 quilos de ração e era abatido em 105 dias, pesando aproximadamente 1,5 quilo. Atualmente, os frangos comem cerca de 1,78 quilo de ração e são abatidos em 40 dias, pesando cerca de 2,24 quilos. Esses números comprovam o que todos já sabem: a biotecnologia teve um papel primordial na atual produtividade agropecuária. De fato, a biotecnologia teve, e continuará tendo, um papel importante na produção de alimentos, mas é pouco provável que exemplos tão notáveis como este sejam vistos no futuro. Como em uma Olimpíada, recordes continuarão a ser quebrados, porém, numa taxa menor.

(Adaptado de: <<http://www.dinheirorural.com.br/secao/artigo/a-tecnologia-a-servico-do-campo>>. Acesso em: 20 jun. 2017.)

Com base no texto acima e nos seus conhecimentos sobre o assunto, escreva um texto dissertativo-argumentativo com no mínimo 1.500 caracteres e no máximo 2.800 caracteres sobre o seguinte tema: **A biotecnologia e o crescimento da produção agropecuária.**