

**AValiação 3 – PROCESSO SELETIVO 2017/2**

01. Leia, a seguir, as orações e as explicações sobre tipos de predicado:

- I. Na oração “Um homem misterioso chegou a minha casa”, o predicado é classificado como verbal, pois a oração se organiza em torno de um verbo de ação.
- II. Na oração “Ela é uma guerreira”, o predicado é classificado como verbal, pois o verbo está ligado a um substantivo que nos remete a uma ideia de ação.
- III. Na oração “Os agricultores saíram alegres da feira de tecnologia”, o predicado é classificado como verbo-nominal, pois tem como núcleo um verbo e um nome.
- IV. Na oração “Os animais são plenamente saudáveis”, o predicado é classificado como nominal, pois está estruturado em torno do sujeito.

Estão corretos apenas os itens:

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

02. Leia o enunciado a seguir, que foi adaptado do título de uma matéria da revista Superinteressante.

“Bebês de três meses são ensinados a ficar de pé **por professor de natação** na Islândia.”

Disponível em: <<http://super.abril.com.br/blog/cienciamaluca/professor-de-natacao-ensina-bebes-de-3-meses-a-ficar-em-pe>>. Acesso em: 20 jun. 2017.

Sintaticamente, podemos classificar o termo em destaque como:

- a) objeto indireto;
- b) objeto direto preposicionado;
- c) complemento nominal;
- d) adjunto adnominal;
- e) agente da passiva.**

03. Leia a tirinha com atenção e analise as afirmativas a seguir:



- I) O termo “indicador”, que aparece no primeiro quadrinho, é classificado sintaticamente como adjunto adnominal, porque especifica o sentido do substantivo “dedo”, indicando de qual dedo se trata.
- II) O termo “de desemprego” que aparece no quarto quadrinho é classificado como complemento nominal porque complementa o sentido do substantivo “indicador”.
- III) O termo “indicador” que aparece no primeiro quadrinho é classificado sintaticamente como adjunto adverbial porque especifica o substantivo “dedo”, mas porque complementa o sentido de tal substantivo.
- IV) Os termos “indicador” no primeiro quadrinho e “de desemprego” no quarto quadrinho exercem função de complemento nominal, pois ambos complementam o sentido do substantivo ao qual estão ligados.

Marque a alternativa em que constam apenas as afirmativas corretas:

- a) Itens I, II e III

- b) Itens II e III
- c) Itens I e II**
- d) Itens II e IV
- e) Itens III e IV.

04. Os pronomes demonstrativos são empregados para explicar a posição de uma palavra em relação a outras palavras ou ao contexto da oração em termos de espaço, tempo ou discurso.

Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que apresenta o emprego correto dos pronomes demonstrativos em relação ao tempo, bem como a explicação correta para esse emprego.

- a) “Estamos em 2017. **Este** é o ano em que eu irei iniciar o curso Técnico em Agronegócio.”

Explicação: O uso do pronome demonstrativo “este” se dá porque o contexto é de um tempo futuro.

- b) “Estamos em 2017. Este é o ano em que eu irei iniciar o curso Técnico em Agronegócio.”**

Explicação: O uso do pronome demonstrativo “este” se dá porque o interlocutor está falando do tempo presente.

- c) “Estamos em 2017. **Esse** é o ano em que eu irei iniciar o curso Técnico em Agronegócio.”

Explicação: O uso do pronome demonstrativo “esse” se dá porque o interlocutor está falando do tempo passado.

- d) “Estamos em 2017. **Esse** é o ano em que eu irei iniciar o curso Técnico em Agronegócio.”

Explicação: O uso do pronome demonstrativo “esse” se dá porque o contexto é de um tempo futuro.

- e) “Estamos em 2017. **Esse** é o ano em que eu irei iniciar o curso Técnico em Agronegócio.”

Explicação: O uso do pronome demonstrativo “esse” se dá para demonstrar a relação entre o futuro e o pretérito.

05. Leia a tirinha do Menino Maluquinho, criado por Ziraldo:



Disponível em: <<http://www.ziraldo.com.br/>>. Acesso em: 20 jun. 2017.

Conjunção pode ser definida como uma palavra invariável que relaciona duas orações ou dois termos que possuem a mesma função sintática. A conjunção que pode substituir “por isso”, no terceiro quadrinho, sem perda de sentido, é:

a) portanto;

b) visto que;

c) e;

d) porque;

e) porém.

06. Leia o trecho a seguir:

Demorou só 57 anos para a Mattel “descobrir” **que as mulheres reais do planeta têm cores e formas variadas**. A notícia de que a Barbie ganharia mais três tipos de corpos foi comemorada como uma vitória da diversidade. Por décadas movimentos denunciaram a imposição de um único padrão de beleza. Mas só nos últimos anos, **quando as vendas começaram a cair**, a Mattel “sensibilizou-se” e reconheceu a multiplicidade das mulheres do mundo. Em 2015, a empresa já tinha iniciado a conversão da Barbie, lançando sua criação com novas tonalidades de pele, penteados e estruturas faciais, sem deixar de manter a “clássica”.

BRUM, E. *Quem precisa da Barbie. Tenha o corpo que tiver?* Disponível em: <<http://elianebrum.com/opiniao/colunas-no-el-pais/quem-precisa-da-barbie-tenha-o-corpo-que-tiver-2/>>. Acesso em: 22 jun. 2017.

As proposições em destaque podem ser classificadas como:

a) oração subordinada substantiva objetiva direta e oração subordinada adverbial temporal;

b) oração subordinada adverbial temporal e subordinada substantiva completiva nominal;

c) oração subordinada substantiva objetiva indireta e oração subordinada adverbial consecutiva;

d) oração subordinada adverbial de modo e oração subordinada adverbial de temporal;

e) oração subordinada substantiva predicativa e oração subordinada adverbial de modo.

07. Leia o poema *Retrato do artista quando coisa*, de Manuel de Barros:

### Retrato do artista quando coisa

A maior riqueza  
do homem  
é sua incompletude.  
Nesse ponto  
sou abastado.  
Palavras que **me** aceitam  
como sou  
— eu não aceito. (...)

Disponível em: <<http://www.revistabula.com/2680-os-10-melhores-poemas-de-manoel-de-barros/>>. Acesso em: 20 jun. 2017.

Considerando a função morfológica e a função sintática do termo em destaque, podemos classificá-lo, respectivamente, como:

a) pronome pessoal do caso reto; objeto direto;

b) pronome pessoal do caso oblíquo; objeto direto;

c) pronome pessoal do caso reto; complemento nominal;

- d) pronome pessoal do caso oblíquo; complemento nominal;
- e) pronome pessoal do caso oblíquo; adjunto adnominal.

08. Leia os trechos a seguir:

“De acordo com Francisco Hevilásio, uma das teorias mais aceitas sobre o surgimento da agricultura aponta que ela advém do período Neolítico (10.000 a 5.000 a.C.), quando se viram indícios da presença de plantas cultivadas, \_\_\_\_\_ representaria a passagem da atividade coletora para a agrícola e o princípio da transição do homem da vida nômade para a vida sedentária”. (HEVILÁSIO, 2009, p. 5).

“Um grão caído na terra começa a germinar e é observado em seu crescimento por algumas mulheres \_\_\_\_\_ estão coletando na área: aí temos, provavelmente, a base da transformação”. (HEVILÁSIO, 2009, p. 5).

Disponível em:

<<http://www.infocos.org.br/publicacresol/upload/trabalhosfinal/227.pdf>>. Acesso em: 21 jun. 2017.

Marque a alternativa em que constam, da esquerda para a direita, os pronomes relativos para completar as lacunas corretamente de cima para baixo:

- a) quem; que;
- b) que; o que;
- c) a que; que;
- d) a que; as quais;
- e) que; que.

09. Leia o trecho do conto *O Santinho*, de Luís Fernando Veríssimo, a seguir:

O sr. Lobo encontrou o sr. Cordeiro numa reunião do Rotary e se queixou de que a fábrica do sr. Cordeiro estava poluindo o rio que passava **pelas terras** (I) do sr. Lobo, matando os peixes, espantando os pássaros e, ainda por cima, cheirando mal. O sr. Cordeiro argumentou que, em primeiro lugar, a fábrica **não**

(II) era sua, era do seu pai, e, em segundo lugar, não poderia fechá-la, pois isto agravaria o problema do desemprego **na região** (III), e o sr. Lobo **certamente** (IV) não ia querer bandos de desempregados nas suas terras, pescando seu peixe, matando seus pássaros para assar e comer.

VERÍSSIMO, Luís Fernando. *O santinho*. São Paulo: Objetiva, 2001.

Marque a alternativa correta em relação à classificação dos adjuntos adverbiais destacados no texto:

- a) I e III são adjuntos adverbiais de lugar; II e IV são adjuntos adverbiais de modo.
- b) I e III são adjuntos adverbiais de lugar; II é adjunto adverbial de negação; IV é adjunto adverbial de afirmação.
- c) I e III são adjuntos adverbiais de lugar; II é adjunto adverbial de modo; IV é adjunto adverbial de afirmação.
- d) I e III são adjuntos adverbiais de lugar; II é adjunto adverbial de negação; IV é adjunto adverbial de modo.**
- e) I e III são adjuntos adverbiais de lugar; II é adjunto adverbial de negação; IV é adjunto adverbial de intensidade.

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. Um estudo revela que, em 2014, 233.044 unidades consumidoras de energia elétrica na classe rural foram responsáveis pelo consumo de 5,9% da energia distribuída naquele ano (aproximadamente 24 milhões de MW/h) em um determinado estado brasileiro.

Disponível

em:

<[http://fiesc.com.br/sites/default/files/medias/sc\\_em\\_dados\\_site\\_correto.pdf](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 na qual um determinado produtor rural deseja instalar uma cerca elétrica de modo a evitar a fuga de animais do seu pasto. Considere:

- A empresa “A” informou que cobraria R\$ 125,00 em materiais por metro linear, acrescido de um custo de mão de obra no valor de R\$ 85,00 a cada 100 metros lineares ou fração.
- A empresa “B” informou cobrar R\$ 130,00 por metro linear em materiais e R\$ 65,00 a cada 50 metros lineares ou fração (lembrete: o produtor deverá contratar a empresa que oferecer o menor custo).

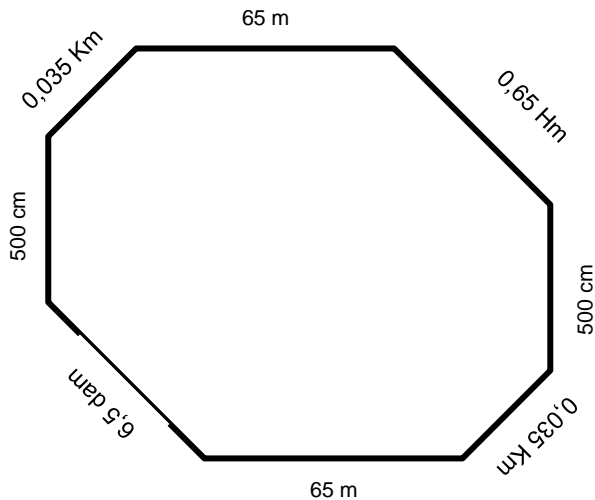




e-Tec  
Brasil



FORMAÇÃO  
TÉCNICA



Assinale a alternativa que contém o valor do melhor investimento a ser realizado pelo produtor, de acordo com a empresa contratada:

- a) R\$ 42.840,00, contratando a empresa “B”
- b) R\$ 44.655,00, contratando a empresa “A”
- c) R\$ 4.284,00 contratando a empresa “A”
- d) R\$ 4.465,50 contratando a empresa “B”
- e) R\$ 42.840,00 contratando a empresa “A”**

12. Para coletar e aproveitar a água da chuva em sua propriedade rural, Antônio ligou um reservatório cilíndrico com diâmetro igual a 0,54m e altura equivalente a 3,75m às calhas do telhado da casa.

Assinale a alternativa que contém a capacidade de armazenamento, em litros, desse reservatório. Para isso, utilize  $\pi = 3,14$  e aproxime o resultado para o inteiro mais próximo.

- a) 85.800 m<sup>3</sup>
- b) 8.580 litros
- c) 8.6800 m<sup>3</sup>
- d) 858 m<sup>3</sup>
- e) 858 litros**

13. Segundo estudo, as exportações de determinado estado brasileiro para a Argentina em 2014 representaram US\$ FOB 436.645.998, o que equivale a 51,41% do total exportado por empresas catarinenses para países do Mercosul (Argentina, Paraguai e Uruguai). O mesmo estudo informa que, em 2013, os resultados foram melhores: US\$ FOB 517.643.727, ou 56,82% do total exportado por empresas catarinenses.

Disponível em:

<[http://fiesc.com.br/sites/default/files/medias/sc\\_em\\_dados\\_site\\_correto.pdf](http://fiesc.com.br/sites/default/files/medias/sc_em_dados_site_correto.pdf)>.

Acesso em: 15 jun. 2017. (Adaptado)

Comparando os dados de 2014 com os dados de 2013, observa-se uma variação negativa de 15,65%. Caso fosse mantida essa tendência de queda exclusivamente em relação às exportações para a Argentina, qual seria o total das exportações desse estado em 2015 somente para esse país?

- a) US\$ FOB 855.981.166
- b) US\$ FOB 371.149.098
- c) US\$ FOB 855.981.167
- d) US\$ FOB 368.310.899**
- e) US\$ FOB 484.822.069

14. Para que a equação  $16^{3x+2} \times 8^{x+1} \times \left(\frac{1}{8}\right)^x = 4^{x-10}$  seja verdadeira, é correto afirmar que:

- a)  $X < -3$**
- b)  $X > -3$
- c)  $-3 < x < 3$ .
- d)  $3 < x > -3$ .
- e)  $X = 3$

15. Avalie as assertivas abaixo e selecione a opção adequada:

I – Num financiamento com prestações constantes a amortização é decrescente, enquanto os juros são crescentes.

II – Num financiamento com amortizações constantes, o valor da parcela tende a ser decrescente.

III – Num financiamento com prestações constantes, a amortização é crescente e os juros, decrescentes.

IV – Num financiamento com prestações constantes, quanto maior o prazo, menor o valor da parcela. Entretanto, o montante de juros pagos aumenta conforme o prazo.

- a) *Somente a assertiva I está correta*
- b) *Somente a assertiva II está correta*
- c) *Somente a assertiva IV está correta*
- d) *As assertivas II, III e IV estão corretas***
- e) *As assertivas I e IV estão corretas*

16. Um estudo divulgado por uma instituição brasileira informa que existem 9.540 estabelecimentos atuando no segmento de serviços em determinada região do país. Esses estabelecimentos empregam 124.671 dos trabalhadores formalmente contratados do segmento nessa região.

Disponível em:

[http://fiesc.com.br/sites/default/files/medias/sc\\_em\\_dados\\_site\\_correto.pdf](http://fiesc.com.br/sites/default/files/medias/sc_em_dados_site_correto.pdf).

Acesso em: 15 jun. 2017. (Adaptado)

Supondo que 45% desse total sejam fluentes em inglês; 35% sejam fluentes em francês e 30% sejam fluentes em ambos os idiomas, assinale a alternativa que apresenta corretamente:

1. a quantidade de trabalhadores fluentes exclusivamente em inglês;
  2. a quantidade de trabalhadores fluentes exclusivamente em francês;
  3. a quantidade de trabalhadores fluentes em francês e inglês;
  4. a quantidade de trabalhadores que não são fluentes nem em inglês, nem em francês.
- 
- a) Exclusivamente inglês, 56.102; exclusivamente francês, 43.635; inglês e francês, 38.301; nem inglês nem francês, 5.334.
  - b) Exclusivamente inglês, 17.801; exclusivamente francês, 5.334; inglês e francês, 38.301; nem inglês nem francês, 62.335.**
  - c) Exclusivamente inglês, 5.334; exclusivamente francês, 38.301; inglês e francês, 43.635; nem inglês nem francês, 63.230.

- d) Exclusivamente inglês, 63.234; exclusivamente francês, 43.635; inglês e francês, 5.334; nem inglês nem francês, 38.301.
- e) Exclusivamente inglês, 56.102; exclusivamente francês, 5.334; inglês e francês, 38.301; nem inglês nem francês, 17.801.

17. Uma instituição de ensino resolveu adotar a seguinte metodologia para cálculo das médias trimestrais de seus alunos: serão realizadas 4 avaliações por trimestre, sendo que a primeira terá peso 1, a segunda terá peso 2, a terceira terá peso 3 e a última, peso 4. Para ficar isento da atividade trimestral de recuperação, o aluno deverá obter, no mínimo, média igual a 7.

Igor, um aluno da escola, obteve nota 5 na primeira avaliação, nota 7 na segunda avaliação e nota 4 na terceira avaliação. Com base nisso, assinale a alternativa que contém a nota necessária na quarta avaliação, para que Igor alcance a média e não fique de recuperação.

- a) 8,75
- b) 9,5
- c) 9,25
- d) 9,75**
- e) 8,25

18. Seja A o conjunto dos números inteiros positivos múltiplos de 3 menores do que 36; B, o conjunto dos números inteiros positivos múltiplos de 5 menores ou iguais a 40; e C, o conjunto dos números inteiros ímpares múltiplos de 7 menores do que 60, assinale a alternativa que contém o resultado de  $(A \cup C) - (A \cap B)$ .

- a) {0,3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33}
- b) {0,7,21,35, 49}
- c) {0,3,6,7,9,12,18,21,24,27,33,35,49}**
- d) {0,3,6,7,9,12,15,18,21,24,27,30,33,35,49}
- e) {15,21,30,35,49}

19. Uma empresa de pesquisa agropecuária observou que o balanceamento adequado de um determinado defensivo é obtido quando a quantidade do

componente  $a$  satisfaz a inequação abaixo, sendo  $a \in \mathbb{N}$ . Assinale a alternativa que contém o conjunto verdade que satisfaz a inequação  $(a^{x/2})^{x-1} \geq (\frac{1}{a})^{x-3}$

- a)  $V = \{x \in \mathbb{R} | x \leq -3 \text{ ou } x \geq 2\}$
- b)  $V = \{x \in \mathbb{R} | x \geq -3 \text{ ou } x \geq 2\}$
- c)  $V = \{x \in \mathbb{R} | x \geq -3 \text{ e } x \leq 2\}$
- d)  $V = \{x \in \mathbb{R} | x = -3 \text{ ou } x = 2\}$
- e)  $V = \{x \in \mathbb{R} | x \leq -3 \text{ e } x \geq 2\}$

20. Considerando as funções  $g(y) = y-4$  e  $j(y) = y+2$  e sabendo que a parábola que representa a função  $f(x) = g(j(y))x^2 - 5x + 6$  tem como vértice o seu ponto mínimo, marque a alternativa a seguir que representa corretamente o conjunto dos valores possíveis de  $g(j(y))$ .

- a)  $S = \{y \in \mathbb{R}_+, y > 2\}$
- b)  $S = \{y \in \mathbb{R}, y < 2\}$
- c)  $S = \{y \in \mathbb{R}_-, y < -2\}$
- d)  $S = \{y \in \mathbb{N}, y = 2\}$
- e)  $S = \{y \in \mathbb{R}^*, y \neq 2\}$

## 21. **QUESTÃO ANULADA**

~~É grande o número de crimes ocorridos no Brasil motivado pela orientação sexual dos agredidos. Para lidar com o problema, em 2006 foi idealizada em São Paulo uma delegacia especializada para cuidar desses casos. Sua criação foi motivada depois de o adestrador de cães Edson Neris da Silva ser assassinado por um grupo de skinheads na Praça da República, no Centro da capital, por ser homossexual.~~

~~Em dez anos de atuação da Delegacia de Crimes Raciais e Delitos de Intolerância (Decradi), 465 vítimas — uma a cada semana, em média — procuraram ou foram encaminhadas a ela para registrar uma queixa de crime motivado por homofobia, em São Paulo. O que não se altera, ao longo do tempo, é o teor das ofensas feitas a esse público. Os boletins de ocorrência revelam casos de agressões gratuitas, de xingamentos e provocações sem sentido em locais públicos, de humilhações dentro de casa e no meio da rua.~~

~~Disponível em: < <http://especiais.g1.globo.com/sao-paulo/2017/o-mapa-da-homofobia-em-sp/>>. Acesso em: 16 jun. 2017. (Adaptado)~~

~~Assinale a opção com o termo utilizado para expressar a diversidade das culturas baseadas em identidade sexual e de gênero.~~

- ~~a) GLBT~~
- ~~b) Gays~~
- ~~c) LGBT~~
- ~~d) Travestis~~
- ~~e) Heterossexuais~~

22. Nos últimos anos tem sido comum os taxistas realizarem protestos, em que são bloqueadas ruas, pontes e viadutos para chamar a atenção de um problema que a classe vem enfrentando. A categoria tem se mobilizado para pressionar o poder público a coibir outra categoria de serviços concorrente, que faz o transporte de passageiros a partir de chamadas solicitadas por aplicativos de celular.

Disponível em: <http://g1.globo.com/fantastico/noticia/2015/07/entenda-briga-entre-taxistas-e-motoristas-do-aplicativo-uber.html>>. Acesso: 20 jun. 2017.

Assinale a alternativa que contém o nome do aplicativo utilizado pelos motoristas que prestam os serviços que concorrem com os taxistas.

- a) Aerotaxi
- b) Uber**
- c) WhatsApp
- d) Wase
- e) Easy

23. Os profissionais que atuam no agronegócio necessitam estar atentos a fatores que devem ser observados para a correta **localização e disposição das instalações produtivas** de uma propriedade agroindustrial.

Assinale V para as alternativas verdadeiras e F para as alternativas falsas, relacionadas à definição da localização e das instalações físicas de uma propriedade agroindustrial:

1. ( ) Os estabelecimentos agroindustriais devem estar situados em locais livres de acúmulo de lixo ou em locais que não sejam provenientes de aterro de lixo ou outros resíduos químicos ou biológicos. Esses resíduos podem causar contaminação do lençol freático, além de ser carregados pelo vento para o interior das áreas de processamento, contaminando matérias-primas, produtos em processamento e produtos acabados.
2. ( ) Antes de se construir as instalações de processamento de produtos agropecuários, deve-se verificar se o terreno previsto não está situado em local com depressões ou desníveis, uma vez que, em caso de chuvas fortes, o terreno pode vir a alagar, causando transtornos, principalmente no que se refere ao retorno de resíduos sanitários presentes nas tubulações e instalações hidráulicas e sanitárias.
3. ( ) As áreas físicas necessárias para acomodar as diferentes etapas que integram um processo agroindustrial devem ser integradas. O *layout* das instalações físicas destinadas ao processamento de alimentos deve integrar, em uma mesma área comum, todas as etapas do processamento, desde a matéria-prima até o produto acabado, permitindo um fluxo contínuo do processo, pois isso facilita o controle das operações.
4. ( ) O planejamento da planta baixa deve levar em conta que as portas e as janelas de vestiários e sanitários não estejam voltadas para qualquer dependência interna do setor destinado ao processamento de alimentos, incluindo a área de recepção e expedição de matéria-prima e produtos acabados. A contaminação ambiental dos vestiários e sanitários pode contaminar também o ambiente de processamento.
5. ( ) O desenho interno da construção, também chamado de *layout*, deve permitir e facilitar a adoção das regras e requisitos das Boas Práticas Agropecuárias, especialmente no que se refere à contaminação cruzada. Por isso, o fluxo de produtos e materiais deve ser preferencialmente unidirecional, ou seja, os produtos entram por um lado e saem processados pelo outro, evitando se encontrarem.

Agora, escolha a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

- a) V, V, V, V, V
- b) V, V, F, V, F



c) V, V, F, V, V

d) V, V, V, F, V

e) V, F, V, V, F

24. Foi lançada uma campanha denominada “DE ONDE VEM?”, cujo objetivo é informar o consumidor sobre a importância da **rastreabilidade** nos alimentos, tanto embalados quanto a granel.

Avalie as afirmativas sobre rastreabilidade:

- I. A rastreabilidade de um produto tem dois caminhos: um até sua origem e outro a seu destino. Isso quer dizer que a rastreabilidade deve garantir que seja possível seguir os passos percorridos pelo produto desde sua origem, com informações completas sobre todos os insumos, agrotóxicos e medicamentos utilizados, além de possibilitar também que sejam identificados os caminhos que ele percorreu até ser comercializado.
- II. Em uma ação de fiscalização, foi detectado um agrotóxico em quantidade acima do permitido por lei em um lote de cenoura. Com as informações de rastreabilidade foi possível identificar o local de produção e obter os registros disponíveis sobre o produto usado, data de aplicação, concentração etc., portanto, a partir da rastreabilidade é possível identificar a causa do problema, que pode ter sido, por exemplo, um erro na concentração do produto ou um período de carência não obedecido.
- III. A rastreabilidade permite saber o local de origem do animal ou vegetal do qual um alimento foi produzido, mas não permite, em caso de detecção de um problema, o acesso aos resultados de análises laboratoriais ou registros dos produtos aplicados em um rebanho ou lavoura, pois esse controle não faz parte do processo de rastreabilidade.

Agora, assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) **As afirmativas I e II estão corretas.**
- c) As afirmativas I e III estão corretas.
- d) As afirmativas II e III estão corretas.

e) As afirmativas I e III estão incorretas.

25. No Brasil, os plantios de florestas começaram há mais de um século. Em 1903, o pioneiro Navarro de Andrade trouxe mudas de Eucalipto (*Eucalyptus* spp.) para plantios que produziram madeira para dormentes das estradas de ferro. Em 1947 foi a vez do Pinus (*Pinus* spp.). Essas espécies se desenvolveram bem nas regiões onde foram introduzidas, o Eucalipto nos cerrados paulistas e o Pinus no sul do Brasil. Como os recursos naturais da Mata Atlântica há muito vinham sendo dilapidados, o plantio dessas espécies tornou-se alternativa viável para suprir a demanda de madeira.

Embora os plantios florestais apresentem-se em sua maior parte em sistema de monocultura, pesquisas têm avançado na área de sistemas agroflorestais e silvipastoris, demonstrando resultados positivos nos aspectos econômicos, ambientais e sociais.

Disponível em: <<http://www.florestal.gov.br/snif/recursos-florestais/as-florestas-plantadas>>. Acesso em: 20 jun. 2017.

Considerando as florestas plantadas, assinale a alternativa que apresenta uma de suas importantes funções:

- a) Aumento das áreas de florestas nativas.
- b) Reaproveitamento de terras degradadas pela agricultura.**
- c) Aumento da degradação do solo.
- d) Evitam incêndios na mata.
- e) As árvores não podem ser cortadas.

26. Os muros da Avenida 23 de Maio, na cidade de São Paulo, já foram considerados a maior obra de grafite da América Latina, com cinco quilômetros de paredes grafitadas. Veja na imagem a seguir:



Disponível em: <<https://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/afinal-qual-e-a-diferenca-entre-grafite-e-pichacao.htm>>. Acesso em: 17 jun. 2017.

Porém, um fato aconteceu com as obras de grafite da Avenida 23 de maio, em São Paulo, no início deste ano, sendo largamente noticiado em todo o país. Que fato foi esse?

- a) Os grafites foram apagados por decisão do prefeito João Doria.
- b) Os grafites foram considerados patrimônio da humanidade.
- c) O prefeito João Doria criou o Museu de arte de rua, a céu aberto, incorporando tais obras.
- d) Um grupo de grafiteiros foi pago pelo prefeito João Doria para recuperar algumas obras.
- e) Os grafites foram pichados pela população, em protesto contra o que consideram não ser uma arte.

27. Mesmo tendo passado o período de pico nas cotações internacionais de soja, milho, açúcar e etanol, produtores e empresas do agronegócio mantêm-se otimistas quanto à evolução dos negócios. É o que revela o Índice de Confiança do Agronegócio (IC Agro), calculado pelo Departamento do Agronegócio (Deagro) da Fiesp em parceria com a Organização das Cooperativas do Brasil (OCB).

O índice ficou em 100,5 pontos no primeiro trimestre de 2017, representando 3,9 pontos abaixo do resultado do quarto trimestre de 2016, mas acima de 100 pontos, patamar indicador de boas expectativas. O resultado do primeiro trimestre, por sinal, é 17,9 pontos superior ao de igual período do ano passado.

Disponível em: <<http://opinioao.estadao.com.br/noticias/geral,produtividade-reforca-otimismo-do-agronegocio,70001846392>>. Acesso em: 18 jun. 2017.

Assinale a alternativa que contém a opção correta acerca do principal motivo do otimismo do agronegócio.

- a) Queda da inflação.
- b) Alto desempenho da pecuária.
- c) A supersafra 2016/2017.
- d) Aumento do preço do leite.
- e) Baixa no preço dos fertilizantes e defensivos agrícolas.

28. 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

29. A chuva continua atrasando a colheita de cana-de-açúcar na principal região produtora do Brasil, e contribuiu para a valorização dos preços do açúcar na Bolsa de Nova Iorque, nos EUA.

Segundo o presidente da Orplana, organização que representa 17 mil plantadores de cana da região Centro-Sul do Brasil, o crédito escasso e o envelhecimento dos canaviais estão entre os motivos para uma safra menor.

Segundo levantamento da União da Indústria de Cana de Açúcar (UNICA), na safra de 2017 as usinas da região Centro-Sul do País devem moer quase 600 milhões de toneladas (20 milhões a menos em comparação com a safra anterior). Da produção desta safra, 47% serão destinados à produção de açúcar e 53% à de etanol.

Disponível em: <<http://www.dci.com.br/agronegocios/chuvas-valorizam-cotacoes-do-acucar-em-ny-id631391.html>>. Acesso em: 18 jun. 2017.

Assinale a opção que apresenta o nome dos estados principais produtores de cana-de-açúcar.

- a) Rio Grande do Sul e Paraná
- b) São Paulo e Mato Grosso
- c) Mato Grosso do Sul e São Paulo
- d) São Paulo e Rio de Janeiro
- e) São Paulo e Goiás

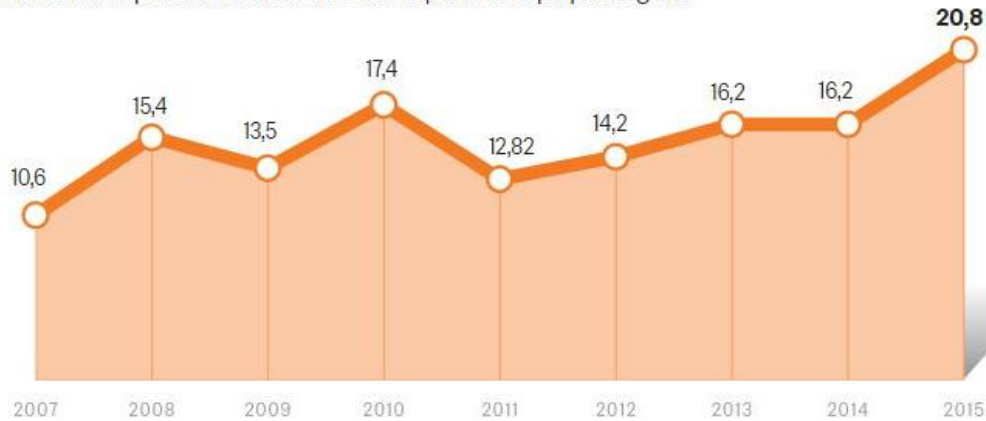
30. Segundo reportagem publicada em 3 de abril de 2017 pelo Globo Economia, muitos jovens sonham com independência financeira, querem mudar o mundo e sentem na pele os efeitos da crise ao procurar emprego.

Essas são algumas das características de um grupo que vem crescendo nos últimos anos: jovens que optaram por abrir o próprio negócio, em vez de disputar vagas numa grande companhia.

A imagem a seguir apresenta o número de negócios criados por jovens com idade entre 18 a 24 anos nos últimos anos. Ela revela que, atualmente, mais de um quinto dos jovens nessa faixa etária criam o próprio negócio. Para

especialistas, a maior recessão da história do País e fatores culturais explicam esse aumento.

Percentual de profissionais de 18 a 24 anos que criam o próprio negócio



Fonte: Sebrae, Endeavor e Conaje

Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/economia>>. Acesso em: 22 jun. 2017.

Assinale a alternativa que apresenta o nome dado ao **fenômeno de criação de novos negócios**.

- a) Inovação
- b) Empreendedorismo**
- c) Empresariamento
- d) Liderança
- e) Oportunismo



# FORMAÇÃO TÉCNICA

## Propostas de redação – SENAR e-TEC – 2017.2

### TEMA 3

No Brasil, a agricultura familiar é responsável por 87% da produção nacional de mandioca, 70% da produção de feijão, 46% do milho, 38% do café, 34% do arroz, 21% do trigo e, na pecuária, 60% do leite, 59% do plantel de suínos, 50% das aves e 30% dos bovinos. Segundo dados do Censo Agropecuário de 2006, 84,4% do total de propriedades rurais do país pertencem a grupos familiares. São aproximadamente 4,4 milhões de unidades produtivas, sendo que a metade delas está na Região Nordeste. Esses estabelecimentos, apesar de representarem 84,4% do total, ocupavam apenas 24,3% (ou 80,25 milhões de hectares) da área dos estabelecimentos agropecuários brasileiros.

(Adaptado de: <<http://i-uma.edu.br/blog/2013/05/a-importancia-da-agricultura-familiar-no-desenvolvimento-dos-municipios/>>. Acesso em: 21 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 representatividade da agricultura familiar no agronegócio.**