

**AValiação 2 – PROCESSO SELETIVO 2017/1**

01. O Supremo Tribunal Federal é a mais alta corte do Poder Judiciário brasileiro. Este Tribunal é composto por 11 ministros, nomeados pelo Presidente da República, após aprovação pelo Senado. No segundo semestre de 2016, o STF passou a ter uma mulher na presidência, a segunda desde a criação do órgão.

Disponível em:

<http://www.stf.jus.br/portal/cms/verTexto.asp?servico=sobreStfComposicaoComposicaoPlenariaApresentacao> Acesso em 26 dez. 2016. (Adaptado)

Assinale a opção que contém o nome da atual presidente da Suprema corte.

- a) Ellen Gracie
- b) Cármen Lúcia**
- c) Nancy Andrighi
- d) Rosa Weber
- e) Janaína Pascoal

02. O território sul africano foi totalmente dominado pelos ingleses em 1902, sendo que no ano de 1910 os colonizadores proclamaram a União da África do Sul. A partir desse momento, seria imposta aos negros uma dura política de segregação racial. O ex-presidente da África do Sul, Nelson Mandela, é considerado um dos maiores símbolos da resistência negra. Ele lutou contra esse regime segregacionista imposto por uma minoria branca. A política segregacionista no País perdurou por quase todo o século XX, chegando ao fim em 1993, ano em que Mandela e o presidente Frederik de Klerk ganharam o Prêmio Nobel da Paz, por seus esforços em busca da unidade do povo sul africano.

Disponível em: <http://escolaeducacao.com.br/nelson-mandela-e-a-luta-contra-o-apartheid/>

Acesso em: 24 jan. 2017. (Adaptado).

Assinale a opção que contém o termo que significa “estado de separação”, e que passou a ser utilizado no vocabulário sul-africano em referência à política segregacionista anteriormente comentada.

- a) Regime de Castas
- b) Holocausto
- c) Escravidão
- d) Apartheid
- e) Movimento Negro

03. Atualmente, em virtude do desenvolvimento das novas tecnologias de informação e comunicação, muitas pessoas do campo têm a oportunidade de estudar.

Assinale a alternativa que contém a **modalidade educacional** que possibilita que muitas pessoas que, por razões sociais, físicas, geográficas ou econômicas, não tenham acesso à escola tradicional, encontrem nela a alternativa perfeita para construir seu progresso e da sociedade em que vivem.

- a) Educação Presencial
- b) Educação Continuada
- c) Educação Profissionalizante
- d) Educação Permanente
- e) Educação a Distância

04. Em 2016, o Congresso Nacional aprovou uma lei para permitir e incentivar o envio dos valores guardados no exterior por brasileiros, obtidos de forma lícita, de volta ao país e, assim, recolher impostos para o País.

Disponível em: <http://www.brasil.gov.br/governo/2016/01/dilma-sanciona-a-lei-da-repatriacao-de-recursos> Acesso em 28 dez. 2016. (Adaptado).

Assinale a opção que contém o nome atribuído à lei abordada no texto.

- a) Lei da Repatriação
- b) Lei da Pedalada Fiscal
- c) Lei da Ficha Limpa
- d) Lei da Anistia
- e) Lei da Leniência

05. Em 2016, o Senado Federal aprovou a Proposta de Emenda à Constituição, apelada de “PEC do teto”, apesar de terem sido registrados protestos em vários Estados da Federação. A justificativa para a Emenda é o

ajuste das contas públicas no médio e longo prazo, restringindo os gastos do governo federal.

Disponível em: <http://exame.abril.com.br/brasil/senado-aprova-pec-do-teto-em-segundo-turno/> Acesso em: 29 dez. 2016. (Adaptado)

Assinale a alternativa que contém o que prevê a chamada “PEC do teto”.

- a) Diminui de forma drástica os investimentos do governo no país, tendo em vista a atual limitação de orçamento
- b) Delimita uma remuneração mínima aos funcionários públicos dos três poderes
- c) Acaba com os investimentos sociais destinados à criação de moradias para pessoas desabrigadas em todo o território nacional
- d) Limita uma cota máxima de produtos que poderão ser exportados e importados anualmente
- e) Limita as despesas do governo federal por até 20 anos, para conter o rombo nas contas públicas.

06. O Brasil já produz uma tonelada de grãos por habitante. É o quinto dos líderes da produção agrícola no mundo nesse quesito, depois da Argentina, Austrália, Canadá e Estados Unidos.

Disponível em: <http://economia.estadao.com.br/noticias/geral,o-fator-agro,70001637116>

<http://g1.globo.com/economia/agronegocios/noticia/2015/12/pib-do-agronegocio-ganha-espaco-na-economia-brasileira-em-2015-diz-cna.html>

Acesso em 25 jan. 2017

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o conceito de agronegócio.

- a) O agronegócio pode ser resumido como um plano político para investimentos de capital público no campo, iniciado após o século XIX, tendo em vista diminuir a migração de pessoas do campo para as cidades
- b) O agronegócio compreende as atividades desempenhadas pelas empresas que produzem produtos derivados somente da agricultura
- c) O agronegócio abrange apenas as atividades de cultivo e processamento de grãos, frutas e hortaliças.
- d) O agronegócio é formado por todas as atividades que participam direta ou indiretamente no processo de abastecer de alimentos e fibras os consumidores.

- e) O agronegócio compreende as atividades realizadas dentro das propriedades agrícolas, relacionadas somente à agricultura e à pecuária.

07. O Plano ABC, oficialmente denominado "Plano Setorial de Mitigação e de Adaptação às Mudanças Climáticas para a Consolidação de uma Economia de Baixa Emissão de Carbono na Agricultura", é uma política pública composta de um conjunto de ações que visam promover a ampliação da adoção de algumas tecnologias agropecuárias sustentáveis com alto potencial de mitigação das emissões de Gases de Efeito Estufa - GEE, como: Recuperação de Pastagens Degradadas, Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), Sistema Plantio Direto (SPD), Fixação Biológica de Nitrogênio (FBN), Florestas Plantadas e Tratamento de Dejetos Animais.

Disponível em: <https://www.embrapa.br/tema-integracao-lavoura-pecuaria-floresta-ilpf/nota-tecnica> Acesso em 24 de jan. 2016 (Adaptado)

Assinale a alternativa que apresenta potenciais benefícios tecnológicos e ecológicos/ambientais da ILPF:

- a) **Melhoria dos atributos físicos, químicos e biológicos do solo, devido ao aumento da matéria orgânica;**
- b) Aumento da ocorrência de doenças nos animais e crescimento de plantas daninhas;
- c) Aumento no uso de agroquímicos para controle de insetos-pragas, doenças e plantas daninhas;
- d) Reconstituição do paisagismo, impedindo que sejam realizadas atividades de agro turismo ou turismo rural;
- e) Degradação da imagem pública dos agricultores perante a sociedade, devido a falta de conscientização ambiental.
- f)

08. Commodity é um termo de origem inglesa. Originalmente, a palavra significava qualquer mercadoria. No entanto, atualmente, nas transações comerciais, o termo é atribuído à produtos de origem primária, bens que não sofrem processos de alteração ou que são pouco diferenciados, de qualidade quase uniforme, produzidos em grandes quantidades e por diferentes produtores. O que diferencia um produto commodity de um produto speciality são os parâmetros de competitividade em tecnologia de processo. Enquanto a commodity participa de uma economia de escala mundial e geralmente é negociada em bolsa de mercadorias, a speciality participa de uma economia de produtos com política de preços regionais. O Brasil é considerado um grande produtor de diversas commodities.

Disponível em: [http://www.remade.com.br/br/revistadamadeira\\_materia.php?num=1323&subje ct=E](http://www.remade.com.br/br/revistadamadeira_materia.php?num=1323&subje ct=E) Acesso em 30 dez. 2016 (Adaptado)

Assinale a opção que apresenta um produto que NÃO pode ser classificado como commodity.

- a) Algodão
- b) Mortadela**
- c) Petróleo
- d) Trigo
- e) Minério de ferro

09. O Brasil é um grande exportador de celulose. Segundo levantamento realizado pela Indústria Brasileira de Árvores (Ibá), em 2016 o país lucrou cinco bilhões de dólares exclusivamente com o setor da celulose. A celulose de fibra curta, que é utilizada na produção de papel higiênico, guardanapos e outros produtos similares, é feita a partir do eucalipto. Atualmente, as florestas de eucalipto cobrem aproximadamente 4,5 milhões de hectares brasileiros.

Disponível em: <http://iba.org/pt/9-conteudo-pt/654-papel-tipo-exportacao>  
[http://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/export/sites/default/bndes\\_pt/Galerias/Arquivos/conhecimento/revista/rev2808.pdf](http://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/export/sites/default/bndes_pt/Galerias/Arquivos/conhecimento/revista/rev2808.pdf) Acesso em 02 jan. 2017 (Adaptado)

Assinale a alternativa que contém a opção correta acerca da plantação da árvore abordada no texto acima.

- a) As florestas de eucalipto são conhecidas no mundo todo pelos benefícios que geram à natureza, já que suas mudas crescem facilmente em solos esgotados
- b) As florestas de eucalipto têm como característica marcante o enriquecimento biológico do solo e a proteção à lençóis freáticos
- c) Apenas a monocultura do eucalipto, em enormes extensões de terra, é defendida por ambientalistas, em decorrência de suas benesses à fauna e flora
- d) As florestas de eucalipto têm como característica marcante o crescimento lento e equilibrado, levando as mudas centenas de anos para atingir o tamanho necessário para o corte e produção de celulose
- e) Em comparação com diferentes formas de vegetação nativa, as plantações de eucalipto reduzem a biodiversidade de flora e fauna, já que nelas há menor variedade de espécies – vegetais e animais**

10. A região da Amazônia brasileira abriga uma das últimas extensões contínuas de florestas tropicais úmidas do planeta. Ela representa cerca de 1/3 do estoque genético planetário. Estima-se que existam na região cerca de 60.000 espécies de plantas, 2,5 milhões de espécies de artrópodes (insetos, aranhas, centopeias etc.), 2.000 espécies de peixes e 300 de mamíferos. O Brasil possui enorme extensão territorial e apresenta climas e solos muito variados. Em função dessas características, há uma evidente diversidade de biomas, definidos sobretudo pelo tipo de cobertura vegetal.

Disponível em:

[http://ambientes.ambientebrasil.com.br/amazonia/floresta\\_amazonica/floresta\\_amazonica\\_-\\_flora.html](http://ambientes.ambientebrasil.com.br/amazonia/floresta_amazonica/floresta_amazonica_-_flora.html) Acesso em 01 jan. 2017

Assinale a alternativa que apresenta corretamente os dois biomas que compõem a cobertura vegetal da região amazônica.

- a) Cerrado e Amazônia
- b) Caatinga e Cerrado
- c) Mata Atlântica e Cerrado
- d) Pantanal e Caatinga
- e) Pantanal e Cerrado

11. Seu Amantino e Dona Terezinha possuem uma pequena fazenda no interior do estado e precisam de novos equipamentos de colheita e de ordenha. Conversando com seu gerente do banco rural, Seu Amantino resolveu aplicar 20 mil reais, sendo 8 mil na caderneta de poupanças e 12 mil em ações. Ao chegar em casa Dona Terezinha questionou seu marido a respeito da razão entre o valor aplicado e o total investido.

Sobre este aspecto, marque a opção que denota as razões corretas, nesta ordem:

- razão entre o valor aplicado em ações e o valor total investido;
  - razão entre o valor aplicado na caderneta de poupanças e o valor total investido.
- 
- a)  $3/5$  e  $3/2$
  - b)  $3/2$  e  $2/5$
  - c)  $5/3$  e  $5/2$
  - d)  $3/5$  e  $2/5$
  - e)  $2/5$  e  $5/3$

12. A fazenda do Sr. Anitáceo é especializada em produção de pingas artesanais e seus produtos são premiados. Ele possui três variedades da bebida: tradicional, custando R\$ 30,00; elaborada, custando R\$ 40,00 e a gourmet que custa R\$ 50,00.

Assinale a alternativa que indica a média aritmética dos valores das bebidas que o Sr. Anitáceo vende:

- a) R\$ 40,00
- b) R\$ 50,00
- c) R\$ 60,00
- d) R\$ 70,00
- e) R\$ 80,00

13. Seu Joaquim viajando de carro, numa média de 60 km por hora, consegue ir da sua fazenda para a fazenda de seu vizinho Zé em 2 horas e 40 minutos, ou 160 minutos. Qual deve ser a velocidade média para que Joaquim percorra o mesmo trajeto em 2 horas (120 minutos)?

Assinale a alternativa que corresponde a velocidade média dele:

- a) 320 km/h
- b) 70 km/h
- c) 40 km/h
- d) 100 km/h
- e) 80 km/h

14. A quitanda da Dona Marli precisa de uma reforma no telhado. Ela consultou um pedreiro, para orçar a obra, e ele informou que cada telha ocupa 0,8 m de telhado.

Sabendo que seu telhado é formado por duas folhas retangulares iguais com lados medindo 6 m e 10 m, marque a alternativa correta com o número de telhas necessárias para a reforma:

- a) 50
- b) 120
- c) 100
- d) 90
- e) 150

15. Uma fazenda de produção de gado é composta por três tipos de pelagem de animais. São os animais de pelagem branca, pelagem preta e pelagem

malhada. Num cocho temos de um lado 7 animais: 3 brancos, 2 pretos e 2 malhados. Do outro lado do cocho temos 4 animais: 2 brancos e 2 malhados.

Assinale a alternativa que indica a interseção entre os conjuntos formados pelas pelagens dos animais em cada lado do cocho:

- a) 2 brancos e 2 pretos
- b) 2 brancos e 2 malhados**
- c) 2 pretos e 2 malhados
- d) 2 pretos, 2 pretos e 2 malhados
- e) 1 preto e 1 malhado

16. Doutor Laércio, um investidor do ramo do agronegócio, comprou uma fazenda com a intenção de revendê-la por um preço mais alto. Foi pago 15 mil reais no terreno e agora, um ano após, ele está avaliado em 18.750 reais.

Assinale a alternativa que representa o lucro do preço de custo, em porcentagem, do Doutor Laércio, caso ele venda o terreno:

- a) 25%**
- b) 30%
- c) 15%
- d) 10%
- e) 45%

17. O Sr. Joaquim possui uma criação de bois para reprodução. Sempre que um de seus bois cruza com uma vaca a chance de nascer um filhote macho é de 25%.

É mais interessante para o Sr. Joaquim quando numa cruza são gerados filhotes de sexo diferentes, pois ele pode manter o macho para procriação e a fêmea para extrair leite.

Assinale a alternativa que indica a probabilidade de nascer dois filhotes de sexo diferentes:

- a) 25,7%
- b) 31,2%
- c) 35,8%
- d) 37,5%**
- e) 39,6%

18. Um agricultor dividiu seu terreno em 64 quadrados de mesma área. Ele decidiu plantar nesses quadrados, e realizou a distribuição de sementes utilizando a seguinte regra: uma semente no primeiro quadrado; duas

sementes no segundo quadrado; quatro no terceiro e assim por diante, sempre dobrando a quantidade de sementes a cada novo quadrado.

Assinale a alternativa que denota a quantidade total de sementes necessárias para plantar em todo o terreno:

- a)  $2^{60} - 1$
- b)  $2^{61} - 1$
- c)  $2^{62} - 1$
- d)  $2^{63} - 1$
- e)  $2^{64} - 1$

19. Os matemáticos se interessam muito por estudar conjuntos de números. Dentre as propriedades desses conjuntos, existe uma que se chama Princípio da Casa dos Pombos. Essa propriedade diz o seguinte “Se existirem pelo menos  $n+1$  pombos, e somente  $n$  casas, pelo menos uma casa vai ter mais do que um pombo”. Ou seja, se tivermos mais pombos do que casas, um vai ter que dividir sua casa com outro pombo.

Seu Manoel tem um curral com 4 vacas pretas, 2 vacas brancas e 8 vacas cinzas. Qual é a quantidade mínima de animais que ele precisa retirar deste curral para garantir que pelo menos dois animais têm cores diferentes?

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10
- e) 11

20. O granjeiro Clóvis gasta  $\frac{1}{5}$  de seu faturamento mensal com ração e  $\frac{1}{8}$  do com suplemento e vitamínicos. Sabendo que ainda sobram R\$ 2.430, marque a opção que denota seu faturamento mensal em reais:

- a) R\$ 789,00
- b) R\$ 3.219,00
- c) R\$ 1.640,00
- d) R\$ 97.200,00
- e) R\$ 3.600,00

21. Uma das principais características da agricultura familiar é sua rica diversidade cultural, que alia as principais matrizes que formaram a nossa identidade nacional: da tradição indígena, africana e européia. Existem ainda

uma correlação muito forte entre a agricultura familiar e a conservação do ambiente e o desenvolvimento sustentável. E essas são importantes atrações para o turismo na agricultura familiar. (Adaptado de *Cartilha de orientação: Turismo na Agricultura familiar: um jeito simples de conviver*).

No trecho acima há um problema de:

- a) Regência verbal
- b) Regência nominal
- c) Concordância nominal
- d) **Concordância verbal**
- e) Concordância verbo-nominal

22. Leia a tirinha abaixo:



As expressões “de maluco” e “de vegano” são classificadas, sintaticamente, como:

- a) Complemento nominal
- b) Complemento nominal e adjunto adnominal, respectivamente
- c) **Adjunto adnominal**
- d) Adjunto adnominal e complemento nominal, respectivamente
- e) Predicativo do sujeito

23. Leia com atenção o período abaixo:

O pesquisador enfatiza que “**embora existam diversos sistemas de avaliação de terras no Brasil**, os mais adotados e difundidos são o sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras e o sistema de capacidade de uso”. (Adaptado de <http://revistasafra.com.br/uso-adequado-do-solo-favorece-o-desenvolvimento-sustentavel/>. Acesso em 02/01/2017).

A oração em destaque é classificada como:

- a) Oração subordinada adjetiva explicativa
- b) Oração subordinada adverbial concessiva**
- c) Oração subordinada adverbial condicional
- d) Oração subordinada substantiva objetiva direta
- e) Oração subordinada substantiva subjetiva

24. O sistema de capacidade de uso das terras constitui uma classificação técnica \_\_\_\_\_ envolve um conjunto de condições ligadas aos atributos das terras, sem priorizar localização e características econômicas. Nesta classificação há maior interesse em considerar conjuntos de características e propriedades do \_\_\_\_ considerá-las isoladamente, visto \_\_\_\_\_ cada classe, subclasse ou unidade de capacidade de uso da terra são usualmente distinguidas das demais por grande número de atributos. (Adaptado de <http://revistasafra.com.br/uso-adequado-do-solo-favorece-o-desenvolvimento-sustentavel/>. Acesso em 02/01/2017)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

- a) onde, que, que
- b) que; que; que**
- c) onde, qual, que
- d) que, que, onde
- e) onde, qual, onde

25. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, os plurais das palavras compostas abaixo:

- a) Curtas-metragens; papéis-moedas; beija-flores**
- b) Curta-metragens; papéis-moedas; beija-flores
- c) Curta-metragens; papel-moedas; beija-flores
- d) Curtas-metragens; papel-moedas; beija-flores
- e) Curtas-metragem; papéis-moedas; beija-flores

26. Assinale a alternativa em que há **agente da voz passiva indeterminado**:

- a) Vendem-se apartamentos.**
- b) Precisa-se de funcionários.
- c) A carta foi entregue pelo carteiro
- d) Necessita-se de professores de português
- e) As alternativas a; b e d apresentam agente da voz passiva indeterminado

27. Vemos a participação das mulheres em vários setores protagonizando a cena no que diz respeito a renda e sustentação da família. Na agricultura familiar não é diferente, as vemos atuando nas mais diversas atividades e cultivos.

(Adaptado de

<https://www2.cead.ufv.br/espacoProdutor/scripts/verNoticia.php?codigo=2160&acao=exibir> )

O trecho acima apresenta um erro de:

- a) Concordância nominal
- b) Regência nominal**
- c) Concordância verbal e nominal
- d) Regência verbal
- e) Concordância verbal

28. Assinale a alternativa que apresenta um **erro** quanto ao uso do pronome possessivo, segundo a norma padrão do português:

- a) Vossa Majestade apresentou vossos filhos para a corte.**
- b) Vossa Excelência apresentou o seu discurso.
- c) O cachorro dela invadiu o meu jardim.
- d) Trouxe-me suas anotações e cadernos.
- e) Tu havia emprestado o caderno da tua amiga?

29. A Agricultura de Precisão é uma filosofia de gerenciamento agrícola \_\_\_ parte de informações exatas, precisas e se completa com decisões exatas. É uma maneira de gerir um campo produtivo metro \_\_\_ metro, levando em conta o fato \_\_\_\_\_ cada pedaço da fazenda tem propriedades diferentes. O principal conceito é aplicar os insumos no local correto, no momento adequado, nas quantidades de insumos necessários \_\_\_ produção agrícola, para áreas cada vez menores e mais homogêneas, tanto quanto \_\_\_ tecnologia e os custos envolvidos o permitam. (Adaptado de <https://www.agrolink.com.br/georreferenciamento/AgriculturaPrecisao.aspx>. Acesso em 26/01/2017).

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas acima:

- a) cuja - a- de que - a - à
- b) que - à - de que - a - a
- c) que - à - que - à - a
- d) que - a - de que - - à - a**
- e) cuja - a - que - a - à

30. Leia atentamente a proposição apresentada abaixo:

I. Graças a esse aumento na produtividade, a FAO estima que a expansão da área destinada a produção de alimentos seja de 144 milhões de hectares, sendo 107 milhões em países em desenvolvimento e outros 37 milhões nos países desenvolvidos.

(Adaptado de <http://redeglobo.globo.com/globoecologia/noticia/2013/06/ate-2050-producao-mundial-de-alimentos-devera-crescer-60.html>. Acesso em 26/01/2017.

Assinale a alternativa que a reescrita da proposição acima **não** apresenta mudança de sentido:

a) A fim de que haja aumento na produtividade, a FAO estima que a expansão da área destinada a produção de alimentos seja de 144 milhões de hectares, sendo 107 milhões em países em desenvolvimento e outros 37 milhões nos países desenvolvidos.

b) Devido a esse aumento na produtividade, a FAO estima que a expansão da área destinada a produção de alimentos seja de 144 milhões de hectares, sendo 107 milhões em países em desenvolvimento e outros 37 milhões nos países desenvolvidos.

c) Caso haja aumento na produtividade, a FAO estima que a expansão da área destinada a produção de alimentos seja de 144 milhões de hectares, sendo 107 milhões em países em desenvolvimento e outros 37 milhões nos países desenvolvidos.

d) Se houver aumento na produtividade, a FAO estima que a expansão da área destinada a produção de alimentos seja de 144 milhões de hectares, sendo 107 milhões em países em desenvolvimento e outros 37 milhões nos países desenvolvidos.

e) A FAO estima que a expansão da área destinada a produção de alimentos seja de 144 milhões de hectares, sendo 107 milhões em países em desenvolvimento e outros 37 milhões nos países desenvolvidos porque haverá aumento na produtividade.

### 31. PROPOSTAS DE REDAÇÃO – SENAR 2017.1

A população rural enfrenta sempre enormes desafios para se manter no campo. Às vezes, tem de lidar com problemas econômicos – como quando a safra é boa, mas o valor dos produtos fica abaixo do esperado; ou quando boa parte da renda acaba sendo usada no transporte da produção para longas distâncias. Outras vezes, é o clima que não ajuda: ou chove demais ou de menos, acontecem geadas, chuvas de granizo, vendavais. (Adaptado de *Cartilha de orientação: Turismo na Agricultura familiar: um jeito simples de conviver*).



e-Tec  
Brasil



FORMAÇÃO  
TÉCNICA

Com base no excerto acima e nos seus conhecimentos sobre o assunto, escreva um texto dissertativo-argumentativo sobre o seguinte tema: **Os desafios da vida no campo e possíveis soluções**