

AVALIAÇÃO 5 – PROCESSO SELETIVO 2017/1

01. Área de Preservação Permanente (APP) é uma área protegida por Lei, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar: os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

O Novo Código Florestal Brasileiro estabeleceu um padrão normativo considerado menos rígido do que o anterior, estabelecido em 1965, sobretudo no que diz respeito aos limites das APPs às margens dos cursos d'água.

Disponível em: < <http://www.oeco.org.br/dicionario-ambiental/27468-o-que-e-uma-area-de-preservacao-permanente/> > Acesso em 25 jan. 2017.

(Adaptado)

Tomando por base Novo Código Florestal Brasileiro, assinale a alternativa que explica uma **efetiva redução dos limites das APPs** às margens de cursos d'água.

- a) O atual código mantém as mesmas distâncias do Código antigo, porém considera que a medição se inicia a partir da calha regular (curso d'água), e não mais a partir de seu leito maior (nível alcançado em épocas de cheias).
- b) Deixaram de ser consideradas APPs as áreas cobertas com florestas ou outras formas de vegetação destinadas à contenção da erosão do solo e mitigação dos riscos de enchentes e deslizamentos de terra e de rocha.
- c) As margens dos cursos d'água que compreendem APP foram diminuídas, antes variando de 40 a 600 metros, e agora de 30 a 500 metros.
- d) Embora mantenha as mesmas medidas, o atual código considera que se houver mata nativa ao longo do curso d'água, uma faixa marginal de 1000 metros também será considerada APP.
- e) Houve uma efetiva redução dos limites das APPs às margens de cursos d'água, uma vez que a nova medida considera a medição das áreas em períodos em que o regime fluvial é maior.

02. O ano de 2016 ficou marcado por inúmeros acontecimentos políticos. Um dos eventos mais surpreendentes foi a eleição de Donald John Trump como Presidente dos Estados Unidos da América. A disputa ao cargo se deu entre o

empresário e a candidata Hillary Clinton, num cenário em que representantes dos dois partidos se revezam no governo do país há séculos.

Disponível em: http://brasil.elpais.com/brasil/2016/11/10/internacional/1478737998_773815.html Acesso em 27 dez. 2016 (Adaptado)

Assinale a alternativa que apresenta os partidos políticos representados pelos citados candidatos à presidência dos EUA, em 2016.

- a) Conservador X Republicano
- b) Republicano X Democrata**
- c) Conservador X Libertário
- d) Democrata X Libertário
- e) Socialista X Republicano

03. No dia 15 de julho de 2016, houve uma tentativa de golpe militar em um país da Ásia ocidental. O golpe foi planejado por parcela das forças armadas, que tomou as ruas com tanques de guerras, aviões e helicópteros. Porém, as forças leais ao governo conseguiram evitar o golpe.

Disponível em: <http://epoca.globo.com/tempo/noticia/2016/07/entenda-o-golpe-militar-na-turquia-e-o-que-ele-significa-para-o-mundo.html> Acesso em 27 dez. 2017. (Adaptado)

Assinale a alternativa que contém o país que foi alvo de golpe militar no ano de 2016.

- a) África do Sul
- b) Venezuela
- c) Turquia**
- d) Colômbia
- e) Cazaquistão

04. Em 2016, o Senado Federal aprovou a Proposta de Emenda à Constituição, apelidada 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.**

05. Quem fica nas cidades e só vê tragédias pela TV pode ficar com a impressão de que continua tudo muito ruim na economia brasileira. E, no entanto, o agronegócio está bombando. Produzirá neste ano cerca de 215 milhões de toneladas de grãos, aumento de 15% em relação à produção anterior. A vantagem adicional é a de que os preços estão, em geral, melhores do que os do ano passado. Isso significa que grande massa adicional de renda deverá irrigar o País a partir do interior. As primeiras estimativas da Conab são de que as safras que começam agora deverão injetar neste ano quase R\$ 200 bilhões na economia.

Disponível em: <http://economia.estadao.com.br/noticias/geral,o-fator-agro,70001637116> Acesso em 25 jan. 2017. (Adaptado)

Assinale a opção que apresenta um fator que contribuiu significativamente para o sucesso da produção agropecuária brasileira nos últimos dez anos.

- a) A expansão do uso de adubos e defensivos agrícolas.
- b) O avanço da tecnologia adotada no setor agropecuário.**
- c) O maior aproveitamento dos subprodutos derivados da agropecuária.
- d) A capacitação dos produtores rurais.
- e) A adoção de práticas agropecuárias tradicionais.

06. 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.

07. 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 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

08. Um acordo histórico objetivando combater a mudança climática passou a vigorar oficialmente a partir do dia 04 de novembro de 2016, pressionando os países a executarem planos de redução das emissões de gases responsáveis pelo chamado efeito estufa. O Acordo foi assinado em dezembro de 2015 por quase 200 nações, e foi descrito como o tratado global mais complexo desde o Acordo de Marrakesh, pacto comercial firmado em 1994.

Disponível em: <http://oglobo.globo.com/sociedade/sustentabilidade/brasil-ratifica-acordo-de-paris-para-reduzir-emissoes-de-gases-estufa-20093780>

Acesso em 01 jan., 2017 (Adaptado)

Assinale a alternativa correta em relação à nomeação do citado acordo.

- a) Acordo de Versalhes
- b) Acordo de Montevideo
- c) Acordo de Viena
- d) Acordo de Paris**
- e) Acordo de Bruxelas

09. Reciclar o lixo é uma tarefa importantíssima para a preservação do meio ambiente. Para acondicionar o lixo reciclável são usadas as famosas lixeiras coloridas. A lixeira azul é destinada para os restos de papel. As verdes servem para armazenar vidros. As vermelhas para o depósito de plástico. E as amarelas para separar metais. No entanto, alguns produtos geram dúvidas em relação à qual lixeira devem ser depositados, como por exemplo as pilhas e baterias usadas.

Disponível em:

Acesso em 30 dez. 2016 (Adaptado)

Assinale a opção que contém a alternativa correta acerca do destino correto de pilhas e baterias usadas.

- a) Devem ser depositadas nas lixeiras verdes, pois essas são feitas para receber produtos que carecem de cuidados especiais
- b) Devem ser depositadas nas lixeiras amarelas, pois são as ideias para o destino de metais pesados e alcalinos
- c) Devem ser jogadas nas lixeiras vermelhas, tendo em vista que as pilhas e baterias possuem partes plásticas
- d) Devem ser destinadas à lixeira de produtos orgânicos, que podem ser reciclados, juntamente com os resíduos orgânicos comuns

e) Devem ser entregues em postos de coleta, com lixeiras especiais para tais produtos.

10. A Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), em parceria com a Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA), está em campanha na divulgação de medidas contra a Influenza Aviária (IA). O Brasil nunca registrou casos da doença em seu território.

O objetivo da campanha “Influenza Aviária: Ajude a Proteger o Brasil” é alertar os estabelecimentos avícolas para que aumentem a vigilância e adotem padrões de biossegurança no sentido de prevenir a contaminação de seus planteis.

Disponível em: < <http://www.cnabrasil.org.br/noticias/cna-recomenda-medidas-de-biosseguranca-para-prevenir-casos-de-influenza-aviaria>>

Acesso em 25 jan. 2017

Assinale a opção que contém uma medida recomendada para combater a Influenza Aviária:

- a) Ofertar água contendo antibiótico para as aves.
- b) Evitar o contato das aves com pessoas estranhas e espécies de aves silvestres.
- c) Recolher a cama de aviário diariamente.
- d) Separar as aves em lotes de até 10 unidades cada.
- e) Manter as aves desinfetadas.

11. A colheita de feijão de Seu Gilson foi boa na última temporada. Com a intenção de beneficiar seus colaboradores, ele resolveu dar um aumento de 2,4% ao salário base que era de R\$ 880,00.

Assinale a alternativa que apresenta o valor do salário após o aumento:

- a) 825,53 reais
- b) 901,12 reais
- c) 900,42 reais
- d) 889,21 reais
- e) 915,12 reais

12. Dona Maria herdou duas propriedades de sua avó, que estão localizadas em diferentes estados e estão marcadas em diferentes unidades de medidas:

are e hectare. A área do lote A possui 1.000 ares e do lote B possui 100 hectares.

Assinale a alternativa que corresponde, às áreas de suas propriedades, respectivamente lote A e lote B, em metros quadrados. Sendo que $1 \text{ are} = 10^2 \text{ m}^2$ e $1 \text{ hectare} = 10^4 \text{ m}^2$.

- a) 10^2 m^2 e 10^2 m^2
- b) 10^4 m^2 e 10^2 m^2
- c) 10^5 m^2 e 10^6 m^2
- d) 10^6 m^2 e 10^5 m^2
- e) 10^4 m^2 e 10^5 m^2

13. 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

14. Seu Gilberto está preocupado com o aumento de seu fornecedor de óleo diesel. O combustível sofreu um acréscimo de 15% e passou a custar 2,599 reais, a partir de hoje.

Assinale a alternativa com o valor que custava antes do aumento:

- a) 3,00 reais
- b) 2,26 reais
- c) 1,53 reais
- d) 2,00 reais
- e) 2,11 reais

15. O correto dimensionamento de bebedouros é fundamental para que o consumo de água e suplementos pelos animais seja adequado. Pensando nisso, o produtor de gado de corte Anderson, precisa escolher com cuidado o

tipo adequado de bebedouros. Ele sabe que, em geral, um animal de 450 kg irá consumir 40 litros de água por dia. Seu lote conta com 500 animais adultos e cada bebedouro serve 10 animais por vez.

Assinale a alternativa que indica o consumo diário de todos os animais, o número de bebedouros e a quantidade de litros em cada bebedouro.

- a) 500 litros; 5 unidades; 50 litros por bebedouros
- b) 1.000 litros; 10 unidades; 100 litros por bebedouros
- c) 10.000 litros; 15 unidades; 150 litros por bebedouros
- d) 10.500 litros; 25 unidades; 200 litros por bebedouros
- e) 20.000 litros; 50 unidades; 400 litros por bebedouros**

16. Na fazenda de gado de corte do Seu Manoel, trabalhando 8 horas por dia, 3 trabalhadores constroem uma cerca de 40m de extensão em 12 dias. Se o número de horas de trabalho for reduzido para 6 e o número de trabalhadores aumentado para 5, qual a extensão de cerca eles farão em 15 dias?

Assinale a alternativa que descreve em metros a extensão da cerca:

- a) 30,1 m
- b) 25 m
- c) 1 km
- d) 62,5 m**
- e) 100 m

17. 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%

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. Bruno tem um funcionário, em sua fazenda, que com 20 m de cerca, construiu um cercado retangular de 32 m² de área, utilizando um muro como um dos lados. Seu Bruno ficou curioso com relação às medidas dos lados desse retângulo.

Assinale a alternativa que indica as possíveis medidas dos lados desse retângulo:

- a) 1m x 16m, ou 5m por 4m
- b) 7m x 16m, ou 8m por 3m
- c) 3m x 16m, ou 5m por 4m
- d) 2m x 16m, ou 8m por 4m
- e) 2m x 15m, ou 8m por 2m

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. A tecnologia tem como finalidade agregar praticidade e facilitar a execução de tarefas, sobretudo na agricultura. Com as **últimas** transformações, por exemplo, novos sistemas de gerenciamento foram desenvolvidos, para lidar com a competitividade do setor. Atualmente, os produtores rurais precisam se especializar e conhecer as novas demandas **tecnológicas** que atuam no **agronegócio**. (Adaptado de <http://inceres.com.br/as-vantagens-do-uso-da-tecnologia-no-agronegocio/>. Acesso em 27/12/2016).

As palavras em destaque são acentuadas porque:

a) As três palavras acentuadas são proparoxítonas e, conforme a regra, todas as proparoxítonas são acentuadas.

b) As duas primeiras palavras são proparoxítonas e, conforme a regra, todas as proparoxítonas são acentuadas e a terceira é uma paroxítona terminada em ditongo oral.

c) As três palavras acentuadas do texto são paroxítonas e, conforme a regra, todas as paroxítonas são acentuadas.

d) As duas primeiras palavras são paroxítonas e, conforme a regra, todas as paroxítonas são acentuadas e a terceira é uma proparoxítona terminada em ditongo oral.

e) As duas primeiras palavras são proparoxítonas e, conforme a regra, proparoxítonas terminadas em 's' são acentuadas e a terceira é uma paroxítona, sendo que todas as paroxítonas são acentuadas.

22. 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

23. No futuro o Brasil continuará a conviver com a necessidade de produzir volumes crescentes de alimentos e matérias-primas e de gerar superávits

econômicos que aumentem a nossa capacidade de investimentos. (Adaptado de <http://www.agrisustentavel.com/artigos/desafio.html>)

Em relação ao excerto acima, é correto afirmar que:

- a) O excerto é constituído por duas frases.
- b) O excerto é constituído por duas orações, formando um período composto.**
- c) O excerto é constituídos por uma frase e uma oração.
- d) O excerto é constituído por uma oração e dois períodos
- e) O excerto é constituído por duas frases, formando uma oração composta.

24. Leia os anúncios abaixo e assinale a alternativa correta em relação à partícula 'se'.

- I. Alugam-se casas para temporada..
- II. Necessita-se de cozinheiro para trabalhar imediatamente.

- a) Em I, a partícula 'se' é classificada como índice de indeterminação de sujeito; em II, a partícula 'se' é classificada como partícula apassivadora do sujeito.
- b) Em ambos os casos, a partícula 'se' é classificada como partícula apassivadora do sujeito.
- c) Em ambos os casos, a partícula 'se' é classificada como índice de indeterminação do sujeito.
- d) Em I, a partícula 'se' é classificada como partícula apassivadora do sujeito; em II, a partícula 'se' é classificada como partícula expletiva.
- e) Em I, a partícula 'se' é classificada como partícula apassivadora do sujeito; em II, a partícula 'se' é classificada como índice de indeterminação de sujeito.**

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. "Estamos exaustos e correndo. Exaustos e correndo. Exaustos e correndo. E a má notícia é **que continuaremos exaustos e correndo**, porque exaustos-

e-correndo virou a condição humana dessa época.” (Adaptado de BRUM, E. Exausto-e-correndo-e-dopados. In: El País Brasil, 4/07/2016.)

A oração em destaque é classificada como:

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta
- b) Oração subordinada substantiva subjetiva
- c) Oração subordinada substantiva completiva nominal
- d) Oração subordinada substantiva apositiva
- e) **Oração subordinada substantiva predicativa**

27. Assinale a alternativa cujo termo em destaque é um complemento nominal:

- a) Na minha mesa **de cabeceira** há todos os objetos de que preciso.
- b) **A preocupação com a sua saúde fez com que João fizesse dieta.**
- c) João é um piloto **de renome**.
- d) O crescimento **da economia** é uma grande preocupação do setor agrícola.
- e) Ontem, festejamos a chegada **da primavera**.

28. Assinale a alternativa que apresenta um verbo que exige complemento direto e indireto para complementar o seu sentido:

- a) Analisar
- b) Assistir
- c) **Apresentar**
- d) Defender
- e) Andar

29. Assinale a alternativa na qual a palavra ‘que’ exerce a função de **conjunção subordinada integrante**:

- a) O homem que não pratica atividade física pode ter problemas de saúde.
- b) **É necessário que ele compareça à delegacia para depor contra o criminoso.**
- c) As meninas, que estavam na escola, acabaram de chegar em casa.
- d) Preparei sua festa surpresa sem que desconfiasse de mim.
- e) Sempre que falo a verdade, fico mais tranquila.

30. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas e classifica as orações abaixo:

(I) _____ eu soubesse do perigo, preferi ir mesmo assim.

(II) Você passará na prova _____ estude.

(III) Ele estudou muito _____ passasse na prova.

(IV) _____ disse meu pai, hoje o dia está para chuva.

a) Embora (oração subordinada adverbial concessiva) – desde que (oração subordinada adverbial concessiva) – a fim de que (oração subordinada adverbial final) – conforme (oração subordinada adverbial conformativa)

b) Embora (oração subordinada adverbial concessiva) – desde que (oração subordinada adverbial condicional) – graças a que (oração subordinada adverbial condicional) – conforme (oração subordinada adverbial conformativa)

c) Embora (oração subordinada adverbial condicional) – desde que (oração subordinada adverbial condicional) – a fim de que (oração subordinada adverbial final) – conforme (oração subordinada adverbial conformativa)

d) Embora (oração subordinada adverbial condicional) – desde que (oração subordinada adverbial condicional) – graças a que (oração subordinada adverbial final) – conforme (oração subordinada adverbial conformativa)

e) Embora (oração subordinada adverbial concessiva) – desde que (oração subordinada adverbial condicional) – a fim de que (oração subordinada adverbial condicional) – conforme (oração subordinada adverbial conformativa)

31. PROPOSTAS DE REDAÇÃO – SENAR 2017.1

Juventude rural é um tema contemporâneo na imersão das discussões que envolvem a agricultura familiar, a sucessão da terra, o desenvolvimento rural, a segurança alimentar, a reprodução social da família, as futuras interações e estratégias de desenvolvimento. Enfim, a essa categoria é posta uma responsabilidade imensa sob as perspectivas vindouras do espaço rural. (Adaptado de REDIN, E. Jovem Rural em questão. In: *Revista Sociais & Humanas*, v.25, n.1, 2012)

Com base no excerto acima e nos seus conhecimentos sobre o assunto, escreva um texto dissertativo-argumentativo sobre o seguinte tema: **A importância do jovem no trabalho e manutenção da vida no campo.**