

**SINAES**
Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior**ENADE 2016**
EXAME NACIONAL DE DESEMPENHO DOS ESTUDANTES

14

Novembro/2016

**TECNOLOGIA EM
AGRONEGÓCIO****LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

1. Verifique se, além deste caderno, você recebeu a Folha de Respostas, destinada à transcrição das respostas das questões objetivas de múltipla escolha, das questões discursivas e do questionário de percepção da prova.
2. Confira se este caderno contém as questões discursivas (D) e objetivas de múltipla escolha, de formação geral e do componente específico da área, e as relativas à sua percepção da prova. As questões estão assim distribuídas:

Partes	Número das questões	Peso das questões no componente	Peso dos componentes no cálculo da nota
Formação Geral/Discursivas	D1 e D2	40%	25%
Formação Geral/Objetivas	1 a 8	60%	
Componente Específico/Discursivas	D3 a D5	15%	75%
Componente Específico/Objetivas	9 a 35	85%	
Questionário de Percepção da Prova	1 a 9	—	—

3. Verifique se a prova está completa e se o seu nome está correto na Folha de Respostas. Caso contrário, avise imediatamente um dos responsáveis pela aplicação da prova. Você deve assinar a Folha de Respostas no espaço próprio, com caneta esferográfica de tinta preta.
4. Observe as instruções de marcação das respostas das questões objetivas de múltipla escolha (apenas uma resposta por questão), expressas na Folha de Respostas.
5. Use caneta esferográfica de tinta preta, tanto para marcar as respostas das questões objetivas quanto para escrever as respostas das questões discursivas.
6. Responda cada questão discursiva em, no máximo, 15 linhas. Qualquer texto que ultrapasse o espaço destinado à resposta será desconsiderado.
7. Não use calculadora; não se comunique com os demais estudantes nem troque material com eles; não consulte material bibliográfico, cadernos ou anotações de qualquer espécie.
8. Você terá quatro horas para responder às questões objetivas de múltipla escolha e discursivas e ao questionário de percepção da prova.
9. Quando terminar, entregue sua Folha de Respostas ao responsável pela aplicação da prova.
10. **Atenção!** Você deverá permanecer, no mínimo, por uma hora, na sala de aplicação das provas e só poderá levar este Caderno de Prova após decorridas três horas do início do Exame.



QUESTÃO DISCURSIVA 1

No primeiro trimestre de 2015, chegaram à Europa, de modo irregular, cerca de 57 300 imigrantes, número que corresponde, aproximadamente, ao triplo do verificado no mesmo período de 2014, ano em que todos os recordes haviam sido quebrados. Nesse cálculo, não foram incluídos os imigrantes que naufragaram no Mediterrâneo ao serem transportados em barcos precários, superlotados e inseguros, fretados por mercadores que cobram cerca de 2 mil dólares por passageiro.

Disponível em: <www.bbc.com>. Acesso em: 4 ago. 2016 (adaptado).

Considerando essas informações, elabore um texto dissertativo, posicionando-se a respeito dos referidos movimentos migratórios. Em seu texto, apresente quatro argumentos, sendo dois na perspectiva de quem migra e dois na perspectiva dos países que recebem os imigrantes. (valor: 10,0 pontos)

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Área Livre



QUESTÃO DISCURSIVA 2

Para a Organização das Nações Unidas (ONU), a violência contra mulheres é uma grave violação dos direitos humanos que gera impactos físicos e psicológicos. A Central de Atendimento à Mulher (Ligue 180) aponta que, no Brasil, de janeiro a outubro de 2015, 38,72% das mulheres em situação de violência sofreram agressões diárias e 33,86%, agressões semanais. A violência doméstica é o tipo mais comum de violência contra a mulher e, para se tipificar essa violência como crime, foi promulgada, em agosto de 2006, a Lei Maria da Penha (Lei n. 11.340/2006), resultado de mobilizações para garantir justiça às vítimas e reduzir a impunidade de crimes cometidos contra as mulheres.

A partir dessas informações, redija um texto dissertativo sobre o impacto da Lei Maria da Penha no quadro de violência contra a mulher no Brasil. Em seu texto, aborde os seguintes aspectos:

- impacto da violência doméstica na vida da mulher, na família e na sociedade;
- mudanças nos mecanismos de proteção à mulher decorrentes da Lei Maria da Penha.

(valor: 10,0 pontos)

RASCUNHO	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Área Livre

QUESTÃO 01

Em janeiro de 2016, entrou em vigor a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (LBI), instrumento que garante mais direitos às pessoas com deficiência e prevê punições para atos de discriminação. A Lei destaca a importância de estratégias de inclusão e de superação de barreiras oriundas de deficiência.

Um exemplo de superação e inclusão é a atuação do atleta paralímpico Daniel Dias. O nadador, que nasceu no dia 24 de maio de 1988, sem partes de alguns membros, conquistou, aos 28 anos de idade, sua 24ª medalha, das quais 14 de ouro, sendo nove conquistadas nas Paralímpiadas do Rio de Janeiro. Orgulho para os brasileiros.



Disponível em: <<http://www.lance.com.br>>.
Acesso em: 9 set. 2016.

Considerando o texto apresentado, avalie as afirmações a seguir, relativas à inclusão de pessoas com deficiência.

- I. O esporte, para ser inclusivo, requer prática orientada para cada tipo de deficiência.
- II. Na prática esportiva orientada, metas e objetivos são estabelecidos como ferramentas motivacionais a fim de promover ganhos motores e cognitivos à pessoa com deficiência.
- III. A LBI foi fundamental para a inclusão de Daniel Dias, que se tornou o melhor nadador paralímpico da história.

É correto o que se afirma em

- A** II, apenas.
B III, apenas.
C I e II, apenas.
D I e III, apenas.
E I, II e III.

QUESTÃO 02

Inserir-se na sociedade da informação não significa apenas ter acesso às Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), mas, principalmente, saber utilizar essas tecnologias para a busca e a seleção de informações que permitam a cada pessoa resolver problemas do cotidiano, compreender o mundo e atuar na transformação de seu contexto. Assim, o uso das TIC com vistas à criação de uma rede de conhecimentos favorece a democratização do acesso à informação, a troca de informações e de experiências, a compreensão crítica da realidade e o desenvolvimento humano, social, cultural e educacional.

Disponível em: <www.portal.mec.gov.br>.
Acesso em: 30 jul. 2016 (adaptado).

Com base no texto apresentado, conclui-se que

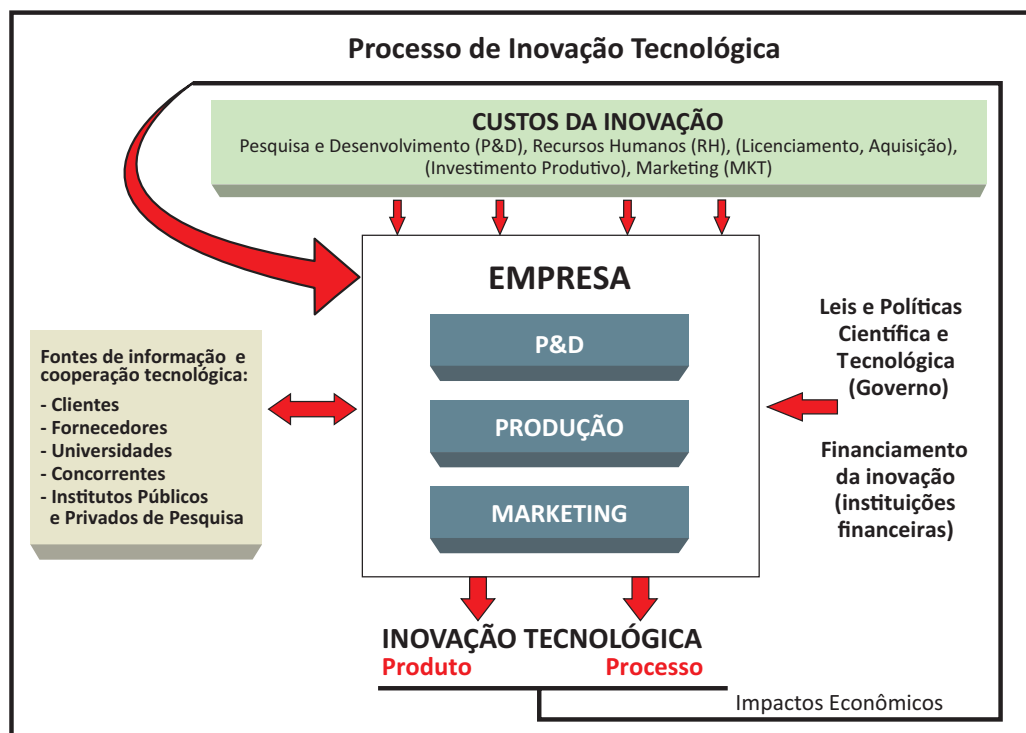
- A** a inserção de um indivíduo nas relações sociais e virtuais contemporâneas exige mais que inclusão digital técnica.
- B** o domínio de recursos tecnológicos de acesso à internet assegura ao indivíduo compreender a informação e desenvolver a capacidade de tomar decisões.
- C** a solução para se democratizar o acesso à informação no Brasil consiste em estendê-lo a todo o território, disponibilizando microcomputadores nos domicílios brasileiros.
- D** o compartilhamento de informações e experiências mediado pelas TIC baseia-se no pressuposto de que o indivíduo resida em centros urbanos.
- E** os avanços das TIC vêm-se refletindo globalmente, de modo uniforme, haja vista a possibilidade de comunicação em tempo real entre indivíduos de diferentes regiões.

Área Livre



QUESTÃO 03

A inovação tecnológica pode ser caracterizada como um processo multifacetado que envolve a integração de várias funções da empresa e de atores externos, conforme ilustra o diagrama a seguir.



ORGANIZAÇÃO PARA COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. **Manual de Oslo:**
Diretrizes para coleta e interpretação de dados sobre inovação. Brasília: FINEP, 2006.

Com base nas relações estabelecidas no diagrama, avalie as afirmações a seguir, concernentes ao processo de inovação tecnológica.

- I. A inovação tecnológica é alicerçada por atividades realizadas nas empresas, tais como esforços de P&D, contratação de mão de obra qualificada, licenciamento e aquisição de tecnologias, investimento produtivo e ações de marketing.
- II. A empresa deve interagir com fontes externas de informação e cooperação tecnológica, tais como clientes, fornecedores, universidades, concorrentes e institutos públicos e privados de pesquisa.
- III. Cabe à empresa não só propor a implantação de leis e políticas científicas e tecnológicas, mas também buscar financiamento específico para processos inovadores nas instituições financeiras.
- IV. A geração de resultados efetivos de inovação tecnológica, tanto de produto quanto de processo, impacta economicamente a própria capacidade de uma empresa para futuras inovações.

É correto apenas o que se afirma em

- A** I e IV.
- B** II e III.
- C** III e IV.
- D** I, II e III.
- E** I, II e IV.

QUESTÃO 04

O plágio é daqueles fenômenos da vida acadêmica a respeito dos quais todo escritor conhece um caso, sobre os quais há rumores permanentes entre as comunidades de pesquisa e com os quais o jovem estudante é confrontado em seus primeiros escritos.

Trata-se de uma apropriação indevida de criação literária, que viola o direito de reconhecimento do autor e a expectativa de ineditismo do leitor. Como regra, o plágio desrespeita a norma de atribuição de autoria na comunicação científica, viola essencialmente a identidade da autoria e o direito individual de ser publicamente reconhecido por uma criação. Por isso, apresenta-se como uma ofensa à honestidade intelectual e deve ser uma prática enfrentada no campo da ética.

Na comunicação científica, o pastiche é a forma mais ardilosa de plágio, aquela que se autodenuncia pela tentativa de encobrimento da cópia. O copista é alguém que repete literalmente o que admira. O pasticheiro, por sua vez, é um enganador, aquele que se debruça diante de uma obra e a adultera para, perversamente, aprisioná-la em sua pretensa autoria. Como o copista, o pasticheiro não tem voz própria, mas dissimula as vozes de suas influências para fazê-las parecer suas.

DINIZ, D.; MUNHOZ, A. T. M. Cópia e pastiche: plágio na comunicação científica. *Argumentum*, Vitória (ES), ano 3, v. 1, n.3, p.11-28, jan./jun. 2011 (adaptado).

Considerando o texto apresentado, assinale a opção correta.

- A** O plágio é uma espécie de crime e, portanto, deve ser enfrentado judicialmente pela comunidade acadêmica.
- B** A expectativa de que todo escritor acadêmico reconheça a anterioridade criativa de suas fontes é rompida na prática do plágio.
- C** A transcrição de textos acadêmicos, caso não seja autorizada pelo autor, evidencia desonestidade intelectual.
- D** Pesquisadores e escritores acadêmicos devem ser capazes de construir, sozinhos, sua voz autoral, a fim de evitar a imitação e a repetição que caracterizam o plágio.
- E** O pastiche se caracteriza por modificações vocabulares em textos acadêmicos, desde que preservadas suas ideias originais, bem como sua autoria.

QUESTÃO 05



Disponível em: <<https://desenvolvimentoambiental.wordpress.com>>.

Acesso em: 9 set. 2016.

A partir das ideias sugeridas pela charge, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. A adoção de posturas de consumo sustentável, com descarte correto dos resíduos gerados, favorece a preservação da diversidade biológica.

PORQUE

- II. Refletir sobre os problemas socioambientais resulta em melhoria da qualidade de vida.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- A** As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- B** As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- C** A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D** A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E** As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 06

A Lei n. 8.213/1991 assegura a contratação de pessoas com deficiência tanto no serviço público como em empresas privadas que empreguem cem trabalhadores ou mais. Todavia, ainda não é tão simples a inserção dessas pessoas no mercado de trabalho, como ilustra a figura abaixo.



Disponível em: <www.multiplicandocidadania.com.br>. Acesso em: 30 jul. 2016.

A respeito da inserção, no mercado de trabalho, de pessoas com deficiência, avalie as afirmações a seguir.

- I. Assegurada por lei, a contratação de profissionais com deficiência é cada vez mais frequente no serviço público, contudo a regulamentação de cotas para esses profissionais não abrange as empresas privadas.
- II. As pessoas com deficiência passaram a ter mais chances de inserção no mercado de trabalho, mas, em geral, elas ainda enfrentam preconceito nos locais de trabalho.
- III. Um dos maiores empecilhos para a inserção de profissionais com deficiência no mercado de trabalho é de natureza cultural e envolve estereótipos e discriminação.

É correto o que se afirma em

- A** I, apenas.
B II, apenas.
C I e III, apenas.
D II e III, apenas.
E I, II e III.

QUESTÃO 07

A articulação indígena-quilombola vem-se consolidando em Oriximiná, no Pará, desde 2012, com o objetivo de incentivar a parceria entre índios e quilombolas frente a novos desafios comuns.

A aliança possibilitou, em 2015, a reaproximação entre índios da Terra Indígena Kaxuyana-Tunayana e os quilombolas da Terra Quilombola Cachoeira Porteira, cujas relações, no processo de regularização de suas terras, haviam assumido ares de conflito. Reunidos no Quilombo Abuí, escolhido como local neutro e livre de influências externas, em maio de 2015, lideranças indígenas e quilombolas de ambas as terras, com a mediação de lideranças quilombolas de outras comunidades, acordaram os limites territoriais para fins de regularização fundiária. O acordo foi oficializado junto ao Ministério Público Federal e ao Ministério Público Estadual.

Disponível em: <<http://www.quilombo.org.br>>. Acesso em: 29 ago. 2016 (adaptado).

A análise dessa situação evidencia a importância da

- A** autodeterminação dos povos tradicionais na definição de seus limites territoriais.
B intervenção prévia do Estado em situações de potencial conflito entre povos tradicionais.
C urgência de regularização das terras quilombolas e indígenas, priorizando-se áreas isentas de conflitos.
D definição, por atores externos, dos desafios comuns a serem enfrentados pelos povos tradicionais.
E participação do Ministério Público nas negociações de limites territoriais entre quilombolas e indígenas.

Área Livre

QUESTÃO 08

A figura a seguir ilustra a apresentação do teatro de bonecos do grupo Riso do Povo, do mestre Zé Divina, de Pernambuco. Esse tipo de teatro, denominado mamulengo, está intimamente ligado ao contexto histórico, cultural, social, político, econômico, religioso e educativo da região Nordeste do Brasil.

Apresentado em praças, feiras e ruas, em linguagem provocativa e irreverente, com repertórios inspirados diretamente nos fatos do cotidiano popular, o mamulengo ganha existência nos palcos por meio do movimento das mãos dos atores que manipulam os bonecos, narram as histórias e transcendem a realidade, metamorfoseando o real em momentos de magia e sedução.



Disponível em: <<https://en.wikipedia.org>>. Acesso em: 22 ago. 2016.

A partir dessas informações, avalie as afirmações a seguir.

- I. O mamulengo dá vida ao objeto e à matéria e permite jogo cênico divertido em que os atores de carne e osso cedem às formas animadas o lugar central da comunicação teatral.
- II. No mamulengo, os bonecos são os próprios agentes da ação dramática, e não simples adereços cenográficos.
- III. No mamulengo, os atores interagem com o público de forma a transportá-lo para a mágica representação cênica.

É correto o que se afirma em

- A** I, apenas.
- B** III, apenas.
- C** I e II, apenas.
- D** II e III, apenas.
- E** I, II e III.

Área Livre

QUESTÃO DISCURSIVA 3

O *agribusiness* foi o termo usado por Davis e Goldberg para denominar a mudança do ponto de vista nas análises tradicionais do setor agrícola, que enfocavam apenas o setor de produção, nos contornos dos limites das unidades de produção. Segundo eles, os problemas relacionados com o setor agroalimentar são muito mais complexos que a simples atividade agropecuária. Esses autores incorporaram ao seu conceito os agentes que imprimem dinâmica à cadeia produtiva, nela identificando três grandes elos: antes da porteira, dentro da porteira e depois da porteira. O termo, traduzido para o português como agronegócio, manteve todas as características da definição original e gerou uma grande quantidade de estudos a respeito do assunto.

DAVIS, J. H.; GOLDBERG, R. A. **A Concept of Agribusiness**. Boston: Division of Research, Graduate School of Business Administration, Harvard University, 1957 (adaptado).

Com base nos conceitos do agronegócio, faça o que se pede nos itens a seguir.

- a) Selecione uma cadeia produtiva do agronegócio e explique as etapas dessa cadeia. (valor: 5,0 pontos)
- b) Explique a influência da cadeia produtiva do milho em outras cadeias. (valor: 5,0 pontos)

RASCUNHO	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Área Livre

QUESTÃO DISCURSIVA 4

O trabalho rural oferece uma diversidade de riscos, deixando o trabalhador em vulnerabilidade constante a riscos ocupacionais. Dentre os riscos levantados, destacam-se os riscos mecânicos, provocados por quedas que afetam membros inferiores, tórax e membros superiores, causando incapacidade temporária do trabalhador rural e ainda os riscos biológicos e ergonômicos.

DREBES, L. M. et al. Acidentes típicos do trabalho rural: um estudo a partir dos registros do hospital universitário de Santa Maria, RS, Brasil. **Revista Monografias Ambientais**, v. 13, n. 4, set./dez. 2014 (adaptado).

Considerando essas informações e as normas que regem os direitos fundamentais do trabalhador rural, redija um texto dissertativo esclarecendo como o empregador pode minimizar os riscos ocupacionais de forma preventiva no ambiente de trabalho, atendendo à legislação de proteção ao trabalhador rural. (valor: 10,0 pontos)

RASCUNHO	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Área Livre



QUESTÃO DISCURSIVA 5

Há uma discussão acirrada sobre preservação da natureza *versus* capacidade de produção e geração de riquezas. Alguns autores apontam o caminho da geração de riqueza como forma de superar a devastação dos ambientes naturais, pois, assim, seria possível investir em reposição das matas; outros, contrariamente, enfatizam que a preservação da natureza é o caminho para uma economia sustentável.

BARBIERI, J. C.; CAJAZEIRA, J. E. R. **Responsabilidade social empresarial e empresa sustentável**: da teoria à prática. São Paulo: Saraiva, 2012 (adaptado).

O Cadastro Ambiental Rural (CAR), criado pela Lei n. 12.651/2012 no âmbito do Sistema Nacional de Informação sobre Meio Ambiente (SINIMA) e regulamentado pela Instrução Normativa MMA n. 2, de 5 de maio de 2014, passou a ser obrigatório para todas as propriedades rurais.

Considerando as informações apresentadas, redija um texto dissertativo descrevendo a finalidade do CAR e os seus impactos para o agronegócio. (valor: 10,0 pontos)

RASCUNHO	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Área Livre

QUESTÃO 09

A perda de produtividade das pastagens, em razão do manejo inadequado e da falta de reposição de nutrientes no solo, tem comprometido a produtividade animal e contribuído para abertura de novas áreas de vegetação nativa.

Disponível em: <<https://www.embrapa.br>>. Acesso em: 2 set. 2016 (adaptado).

Considerando esse contexto e situações que representem potenciais benefícios da implantação da integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF), avalie as afirmações a seguir.

- I. A ILPF aumenta a competitividade das cadeias de produtos de origem animal nos mercados nacional e internacional.
- II. A ILPF gera maiores vantagens comparativas na inserção das questões ambientais em discussões e negociações da Organização Mundial do Comércio (OMC).
- III. A ILPF promove a biodiversidade e favorece novos nichos e *habitats* para os agentes polinizadores das culturas e, também, para os inimigos naturais de insetos-pragas.

É correto o que se afirma em

- A** I, apenas.
- B** III, apenas.
- C** I e II, apenas.
- D** II e III, apenas.
- E** I, II e III.

Área Livre



QUESTÃO 10

As preocupações com a segurança dos alimentos, somadas às atuais exigências e tendências dos consumidores, demandam por informações do produto desde o seu ponto de origem até o consumidor final. Portanto, em um cenário de expansão das relações comerciais com o mundo todo, torna-se vital desenvolver um arcabouço institucional que permita ao país defender seus interesses junto aos fóruns internacionais que regulamentam as práticas do comércio de alimentos. Desse modo, as cadeias produtivas de vários alimentos brasileiros, tais como carnes, frutas, café e soja, são objeto de monitoramento constante, pois elas representam alguns dos principais produtos de exportação do país e devem atender às exigências dos países importadores. Nesse contexto, a rastreabilidade tornou-se uma das demandas para que o Brasil continue exportando produtos para a Europa, a Ásia e os Estados Unidos.

Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br>>. Acesso em: 2 set. 2016 (adaptado).

Considerando esse contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. A rastreabilidade possibilita a obtenção de um histórico do produto, cuja complexidade dependerá do objetivo da empresa, das influências estratégicas e do ambiente externo em que ela está inserida.

PORQUE

- II. A rastreabilidade funciona como complemento no gerenciamento da qualidade do produto e, quando aplicada isoladamente, não representa segurança para o produto nem para o processo a que este é submetido até a fase final.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- A** As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
B As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
C A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E As asserções I e II são proposições falsas.

Área Livre

QUESTÃO 11

Todo Sistema de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho (SGSST) deve contemplar aumentos de produtividade nos processos de trabalho, com redução dos riscos aos trabalhadores e ao meio ambiente. No entanto, algumas características indesejáveis dos equipamentos de proteção individual (EPI), que foram projetados para oferecer segurança, podem introduzir dificuldades operacionais em muitas situações de trabalho, como, por exemplo, na agricultura brasileira.

Considerando essas informações, avalie as afirmações a seguir, relativas ao uso de EPIs pelos agricultores rurais brasileiros.

- I. Os EPIs utilizados na agricultura não protegem integralmente o trabalhador e, em alguns casos, podem agravar riscos e perigos de contaminação com defensivos agrícolas.
- II. As propriedades físicas e químicas dos EPIs os caracterizam como equipamentos que oferecem proteção individual e conforto ao serem utilizados nas condições climáticas do Brasil.
- III. A utilização de luvas, óculos, protetores auriculares e uniformes de proteção elimina os riscos de contaminação dos trabalhadores.
- IV. A utilização dos EPIs, prevista em lei, tem por finalidade a eliminação ou a neutralização da insalubridade a que estejam submetidos os trabalhadores rurais.

É correto apenas o que se afirma em

- A** I e II.
- B** I e IV.
- C** II e III.
- D** I, III e IV.
- E** II, III e IV.

Área Livre



QUESTÃO 12

O custo de produção agrícola é uma excepcional ferramenta de controle e gerenciamento das atividades produtivas e de geração de importantes informações que subsidiam tanto as tomadas de decisões pelos produtores rurais quanto a formulação de estratégias pelo setor público. Para administrar com eficiência e eficácia uma unidade produtiva agrícola, é imprescindível, entre outras variáveis, o domínio da tecnologia e do conhecimento dos resultados dos gastos com os insumos e serviços em cada fase produtiva da lavoura, que tem no custo um indicador importante das escolhas do produtor.

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO. **Custos de produção agrícola:** a metodologia da Conab. Brasília: Conab, 2010 (adaptado).

A partir das informações apresentadas e a respeito do ponto de equilíbrio em um sistema produtivo, avalie as afirmações a seguir.

- I. O ponto de equilíbrio indica em que momento, a partir das projeções de vendas do empreendedor, a empresa igualará seus custos às despesas.
- II. A partir do ponto de equilíbrio, o empreendedor apresenta, em relação às demandas de mercado, as projeções de vendas, que permitem a correta identificação dos custos de produção.
- III. Com base no ponto de equilíbrio, a empresa pode demonstrar o quanto é necessário vender para que as receitas atendam às projeções formuladas e, assim, indicar em que momento, a partir das projeções de vendas do empreendedor, a empresa cobrirá os custos diretos de produção.
- IV. O ponto de equilíbrio é um indicador de segurança do negócio, visto que mostra quanto é necessário vender para que as receitas se igualem aos custos; assim, indica em que momento, a partir das projeções de vendas do empreendedor, a empresa igualará suas receitas aos seus custos.

É correto apenas o que se afirma em

- A** I.
- B** III.
- C** I e IV.
- D** II e III.
- E** II e IV.

Área Livre

QUESTÃO 13

Os custos para a tomada de decisões apresentam informações de importância estratégica que permitem fixar os preços de vendas, alterar a linha de produção, fixar volumes de produção, estabelecer os limites de custos indiretos, especialmente os fixos.

MARION, J. C. *Contabilidade e Controladoria em Agribusiness*. São Paulo: Atlas, 1 ed., 1996 (adaptado).

O quadro a seguir apresenta os custos de produção da soja convencional e da transgênica.

Custos de produção para soja convencional e transgênica, em reais, por hectare e participação no custo total		
Item	Convencional	Transgênica
	R\$/ha.	R\$/ha.
semente	130,00	120,00
fertilizante/calcário	395,00	370,00
herbicida	165,00	80,00
fungicida	90,00	70,00
inseticida	40,00	45,00
mão de obra permanente	25,00	15,00
mão de obra temporária	6,00	9,00
operações com avião	4,00	0,00
operações com máquinas	145,00	140,00
juros	55,00	45,00
proagro	40,00	35,00
assistência técnica	20,00	15,00
Depreciação		
máquinas e implementos	145,00	140,00
benfeitorias e instalações	5,00	2,00
Manutenção		
máquinas e implementos	35,00	35,00
Despesas gerais		
encargos sociais	10,00	7,00
ITR	3,00	3,00
Seguros		
máquinas e implementos	7,00	2,00
benfeitorias e instalações	1,00	1,00
Remuneração de fatores		
terra	190,00	190,00
máquinas e implementos	28,00	9,00
benfeitorias e instalações	4,00	2,00

MENEGATTI, A. L. A.; BARROS, A. L. M. Análise comparativa dos custos de produção entre soja transgênica e convencional: um estudo de caso para o Estado do Mato Grosso do Sul. *Revista Economia e Sociologia Rural*, v. 45, n. 1, p. 163-183, 2007 (adaptado).

Com base nos dados do quadro apresentado, avalie as afirmações a seguir.

- A soja convencional apresenta custo variável de R\$ 1.115,00 e seu cultivo é menos rentável que o da transgênica.
- A soja transgênica apresenta custo fixo de R\$ 201,00 e seu cultivo é o mais rentável entre as duas culturas.
- A soja transgênica apresenta custo total de R\$ 1.335,00 e seu cultivo é o mais rentável entre as duas culturas.

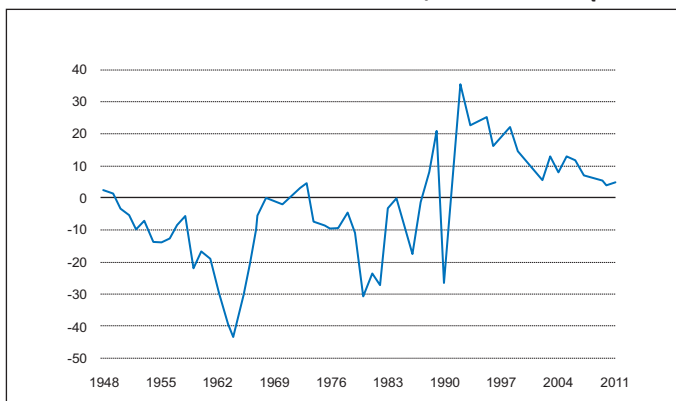
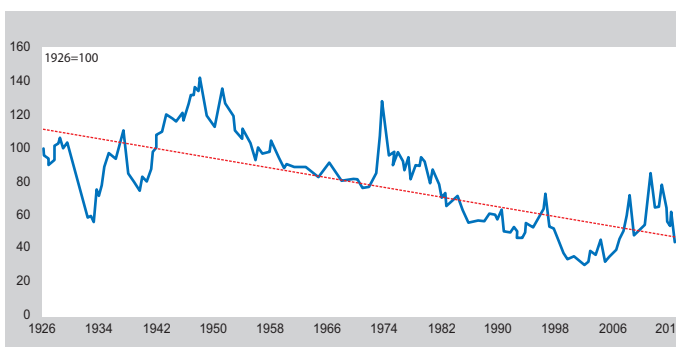
É correto o que se afirma em

- A** II, apenas.
B III, apenas.
C I e II, apenas.
D I e III, apenas.
E I, II e III.



QUESTÃO 14

As principais *commodities* produzidas e exportadas pelo Brasil são: o petróleo, o café, o suco de laranja, o minério de ferro, a soja e o alumínio. Se, por um lado, o país se beneficia do comércio dessas mercadorias, por outro, se torna dependente dos preços estabelecidos internacionalmente. Quando há alta demanda internacional, os preços sobem e as empresas produtoras lucram muito. Porém, num quadro de recessão mundial, as *commodities* se desvalorizam, o que prejudica os lucros das empresas e o valor de suas ações negociadas em bolsa de valores. Os gráficos a seguir apresentam dados relacionados a esse contexto.

Gráfico 1 – Juros Reais no Brasil, 1948-2011 (% a.a.)**Gráfico 2 - Desempenho das *commodities* agrícolas**

BATALHA, M. O.; SILVA, A. L. Gerenciamento de sistemas agroindustriais: definições, especificidades e correntes metodológicas. In: BATALHA, M. O. (Org.). *Gestão agroindustrial*. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2007 (adaptado).

Considerando o texto e os gráficos apresentados, avalie as afirmações a seguir.

- I. Um investidor que tivesse capital aplicado vinculado à taxa de juros reais, de 1990 até hoje, teria lucrado muito mais que um produtor de *commodities* agrícolas.
- II. As décadas de 1950 e 1960 correspondem a um período de taxas de juros baixas e elevação no preço das *commodities* agrícolas.
- III. As *commodities* agrícolas estão constantemente pareadas às taxas de juros reais e, por isso, são garantia de lucro real aos produtores.
- IV. Economicamente, a década de 1980 é considerada uma década perdida, tanto para o investidor financeiro quanto para o produtor de *commodities* agrícolas.

É correto apenas o que se afirma em

- A** I e IV.
B II e III.
C III e IV.
D I, II e III.
E I, II e IV.



QUESTÃO 15

As empresas agroindustriais têm-se empenhado na busca de entender quais são as reais necessidades de seus consumidores e de que forma satisfazê-los. Essa é a essência do marketing, que é definido como a atividade humana ou o processo social orientados para a satisfação de desejos ou necessidades de indivíduos e organizações através dos processos de troca.

KOTLER, P. **Administração de marketing**. 10 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2000 (adaptado).

Com relação a esse contexto, verifica-se que as empresas do agronegócio

- A** têm o marketing alimentar como o principal foco da satisfação de seus clientes.
- B** atuam em estratégias de marketing de forma não segmentada nas cadeias produtivas.
- C** estão alinhadas na geração de marketing do setor, independentemente do elo da cadeia produtiva em que se encontram.
- D** comercializam produtos que carregam em si características particulares, o que não as impede de utilizar os conceitos de marketing aplicados a outros setores produtivos.
- E** restringem sua ação a clientes com necessidades homogêneas e compradores e vendedores bem informados sobre os serviços e os produtos oferecidos por elas.

Área Livre

QUESTÃO 16

A criação da Associação dos Produtores de Vinhos Finos do Vale dos Vinhedos (Aprovale), em 1995, estabeleceu as condições organizacionais, junto ao setor produtivo, para o desenvolvimento da primeira Indicação Geográfica brasileira. Reconhecida em 2002 pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), a Indicação de Procedência do Vale dos Vinhedos possibilitou organizar e qualificar a produção de vinhos finos de origem controlada.

Disponível em: <<http://www.cnpuv.embrapa.br>>.

Acesso em: 2 set. 2016 (adaptado).

Considerando esse contexto, avalie as afirmações a seguir, a respeito dos requisitos para a Indicação Geográfica de um produto.

- I. Os produtores ou prestadores de serviços, individualmente ou organizados em entidade representativa, podem requerer a Indicação Geográfica.
- II. Para a obtenção da Indicação Geográfica de um produto, é necessário, além de um regulamento de uso do nome geográfico, comprovação da existência de estrutura de controle desse uso.
- III. Para a obtenção da Indicação Geográfica de um produto, a origem geográfica deve ter boa reputação ou devem ser atribuídas qualidades ou características adquiridas na produção e/ou na transformação do produto na área geográfica delimitada.

É correto o que se afirma em

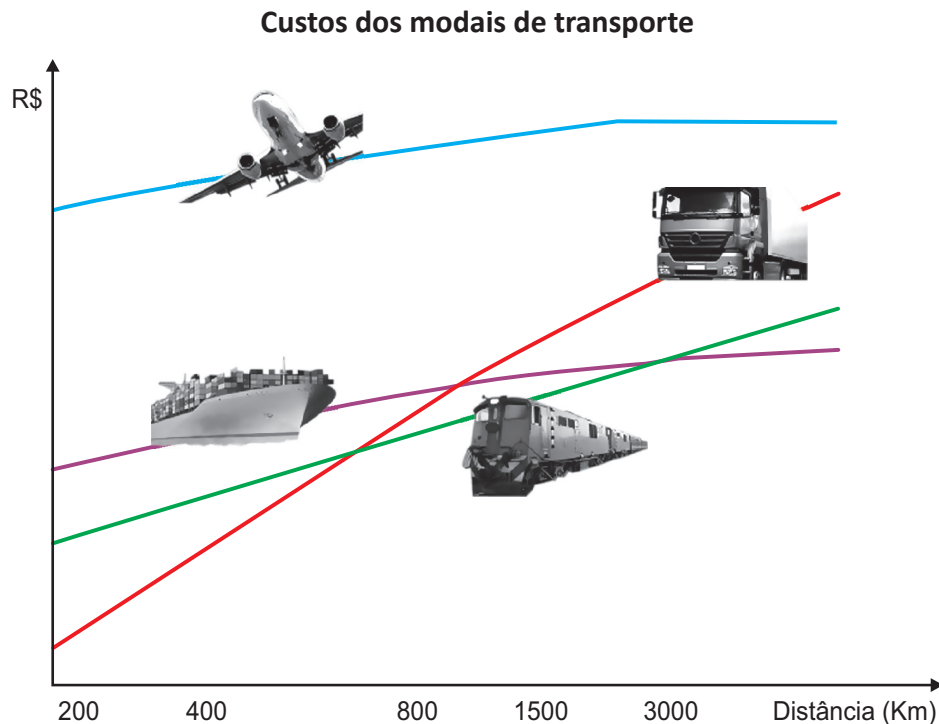
- A** I, apenas.
- B** II, apenas.
- C** I e III, apenas.
- D** II e III, apenas.
- E** I, II e III.

Área Livre



QUESTÃO 17

O proprietário de um pequeno negócio voltado para a nutrição animal oferece seus produtos pela internet, por meio de *e-commerce*. A maior parte dos pedidos provém de áreas localizadas, em média, a 1 500 km de distância da base de venda da empresa. A fim de atender à demanda dos clientes e oferecer um preço final competitivo no mercado, o empreendedor precisa escolher o melhor modal de transporte para entrega dos produtos. Assim, ele projetou os custos dos modais apresentados, conforme o gráfico abaixo.



Disponível em: <www.docplayer.com.br>. Acesso em: 5 set. 2016 (adaptado).

Considerando essa situação hipotética e que o valor dos pedidos seja, em sua maioria, abaixo de R\$ 1.000,00, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. O empreendedor deverá escolher o modal rodoviário para o transporte dos seus produtos.

PORQUE

- II. O modal de transporte rodoviário é o mais econômico para grandes distâncias.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- A** As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
B As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
C A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 18

A produção orgânica pressupõe o uso racional dos recursos naturais, de modo que se mantenha a qualidade da água e do solo. Essa prática promove melhorias diretas na qualidade de vida do agricultor e de sua família, visto que não utiliza insumos químicos, agrotóxicos, fertilizantes e organismos geneticamente modificados.

A respeito da produção de alimentos orgânicos no Brasil, avalie as afirmações a seguir.

- I. Na produção orgânica não é permitido o uso de sementes crioulas para o cultivo.
- II. A produção orgânica caracteriza-se pelo envolvimento familiar.
- III. Técnicas tradicionais e regionais de produção têm sido resgatadas pelos agricultores na produção orgânica.

É correto o que se afirma em

- A** I, apenas.
B II, apenas.
C I e III, apenas.
D II e III, apenas.
E I, II e III.

Área Livre

QUESTÃO 19

Um produtor de milho, preocupado com a comercialização futura, adquiriu em 10/05/2015, na Bolsa de Valores, 20 contratos futuros de venda a R\$ 48,80/saca de milho, com vencimento em setembro de 2015. Em 20/08/2015, o agricultor resolveu encerrar a sua posição, por diferença ou reversão de posição, e, nesse dia, a saca de milho estava cotada em R\$ 47,90.

Com base nas informações apresentadas, avalie as afirmações a seguir.

- I. Se, em setembro de 2015, o agricultor adquiriu 20 contratos futuros de compra, com o mesmo vencimento dos contratos futuros de venda (setembro de 2015), a obrigação de comprar 20 contratos foi contrabalanceada pela obrigação de vender 20 contratos, o que fez que a posição do agricultor fosse zerada na Bolsa de Valores.
- II. Se o produtor de milho, ao encerrar sua posição, estava próximo do local estipulado pela Bolsa para a entrega da mercadoria, o encerramento do contrato por liquidação física foi viável economicamente, pois menor distância implica menor custo de transporte.
- III. Se os preços da saca de milho no mercado físico e no mercado futuro foram iguais nos dois períodos, as operações de *hedge* devem ter sido consideradas perfeitas e o valor da base deve ter-se igualado a zero.

É correto o que se afirma em

- A** I, apenas.
B II, apenas.
C I e III, apenas.
D II e III, apenas.
E I, II e III.



QUESTÃO 20

Considerando a avaliação de projetos, que é uma das ações mais importantes para a tomada de decisão de investimento no setor agropecuário, e o método do Valor Presente Líquido (VPL), avalie as afirmações a seguir.

- I. O VPL é a diferença entre o valor investido e o valor dos benefícios esperados, descontados para a data inicial, usando-se como taxa de desconto a Taxa Mínima de Atratividade, que representa o custo de capital para o projeto.
- II. A condição necessária para o VPL, é que os fluxos de caixa esperados do projeto sejam reinvestidos à Taxa Mínima de Atratividade do projeto.
- III. Um projeto com $VPL > 0$, necessariamente, cria valor ao empreendimento, visto que a taxa interna de retorno do projeto será maior que o custo de capital.
- IV. O VPL pode ser interpretado como a minimização das perdas que o projeto apresenta em relação à melhor oportunidade de investimento já disponível para a aplicação do capital.

É correto apenas o que se afirma em

- A** IV.
B I e II.
C I, II e III.
D I, III e IV.
E II, III e IV.

Área Livre

QUESTÃO 21

O empreendedorismo tem papel fundamental na geração de emprego e renda em todos os setores econômicos, tais como, agropecuária, agroindústria, indústria, comércio, serviços. Ele envolve o uso de planos de negócios e de marketing para o aumento da qualidade e da produtividade, e as ações proativas dos empreendedores mantém um ambiente empresarial sustentável.

Considerando o texto, avalie as afirmações a seguir, relativas ao empreendedorismo.

- I. O empreendedorismo no setor do agronegócio demanda preocupações socioambientais, sendo necessário que os empreendedores planejem ações para superar os riscos do mercado de forma social e ambientalmente responsável.
- II. Empreendedores atentos à qualidade e à produtividade no agronegócio elaboram plano de negócios, avaliam riscos e utilizam recursos da área de marketing.
- III. O empreendedorismo é a ferramenta que impulsiona o agronegócio e proporciona inúmeras oportunidades a esse setor.

É correto o que se afirma em

- A** I, apenas.
B III, apenas.
C I e II, apenas.
D II e III, apenas.
E I, II e III.

Área Livre



QUESTÃO 22

Em determinada região, há 50 pequenos produtores de leite que compartilham métodos de produção e forma de comercialização do produto. Para melhorar produção e renda, cada um deles necessita comprar máquinas para beneficiamento do leite, no entanto, individualmente, esses produtores não têm capital suficiente para tal aquisição. Um deles, ao buscar orientações nesse sentido, foi informado por um profissional do agronegócio que os produtores poderiam juntar-se e criar uma cooperativa. Esse consultor enfatizou que a cooperativa possibilita que os indivíduos isolados e com menos condições de enfrentar o mercado aumentem a competitividade e melhorem renda ou condição de trabalho.

Disponível em: <<http://www.sebrae.com.br>>.
Acesso em: 5 set. 2016 (adaptado).

Considerando essa situação e as características do cooperativismo, avalie as afirmações a seguir.

- I. Para uma cooperativa ser criada é necessária, no mínimo, a adesão de dez produtores.
- II. Se uma cooperativa for criada, o produtor que possuir maior número de cotas será, automaticamente, nomeado presidente.
- III. Quando uma cooperativa obtiver resultados positivos, as sobras poderão ser reinvestidas ou distribuídas entre os cooperados no período seguinte.

É correto o que se afirma em

- A** II, apenas.
- B** III, apenas.
- C** I e II, apenas.
- D** I e III, apenas.
- E** I, II e III.

Área Livre

QUESTÃO 23

Uma agroindústria nacional resolveu comprar de um fornecedor estrangeiro os coformulantes de defensivos agrícolas. Acordados o valor da operação e as condições de pagamento, a exportadora enviou à agroindústria os seguintes documentos: Fatura Pró Forma, *Invoice*, *Packing List*, Certificado de Análise e *Bill of Landing*, que, após serem conferidos, foram impressos e enviados ao Brasil.

Entre esses documentos, o que garante à agroindústria a posse do produto importado é

- A** o *Invoice*.
- B** o *Packing List*.
- C** o *Bill of Landing*.
- D** a Fatura Pró Forma.
- E** o Certificado de Análise.

QUESTÃO 24

Os produtores familiares têm enfrentado desafios para a produção de morango. Em ordem de importância, as dificuldades mais relatadas são: incidência de doenças e pragas, aquisição de mudas, custo alto das embalagens, mão de obra e altos custos de produção.

Uma das alternativas para aprimorar a produção dessa fruta é a Produção Integrada de Morango (PIMo), cujo objetivo é

- A** garantir a competitividade da atividade agrícola com segurança alimentar e redução da contaminação ambiental.
- B** garantir a venda do produto a qualquer mercado nacional ou internacional.
- C** utilizar exclusivamente fertilizantes orgânicos na nutrição da cultura.
- D** utilizar variedades/cultivares nacionais no sistema de cultivo.
- E** retirar os defensivos agrícolas do sistema de produção.



QUESTÃO 25

O preparo do solo compreende um conjunto de práticas que, se usadas racionalmente, possibilitam alta produtividade das culturas a baixos custos, mas, se usadas de maneira incorreta, levam rapidamente o solo à degradação física, química e biológica, o que, gradualmente, diminui o seu potencial produtivo. A utilização de práticas de manejo de solo não sustentáveis pode causar, ao longo dos anos, diversos problemas ao agronegócio, tais como: diminuição da produtividade por área; dificuldade no controle de plantas invasoras; inviabilização da produção de determinadas culturas; prejuízo a outros ambientes, como cursos d'água, devido ao assoreamento.

Disponível em: <<http://www.cnpso.embrapa.br>>.
Acesso em: 23 jul. 2016 (adaptado).

Com relação às práticas sustentáveis na utilização e no manejo do solo, avalie as afirmações a seguir.

- I. No plantio direto, mantém-se, para um novo cultivo, a cobertura vegetal sobre a superfície do solo.
- II. A realização frequente de queimadas nas áreas produtivas é prática que favorece a sustentabilidade do sistema de produção, pois, nesse processo, os nutrientes que já estavam nas plantas são devolvidos ao solo e reaproveitados nas culturas seguintes.
- III. A rotação de culturas ameniza os problemas fitossanitários, visto que permite a quebra do ciclo dos agentes causadores desses problemas.
- IV. Os sistemas de produção que retiram os nutrientes do solo sem reposição aceleram a degradação do solo e prejudicam seu uso sustentável.

É correto apenas o que se afirma em

- A** III.
B I e II.
C I, II e IV.
D I, III e IV.
E II, III e IV.

QUESTÃO 26

Uma agroindústria comprou, no dia 01/01/2016, 5 contratos futuros, referente, cada um deles à venda de 450 sacas de 60 Kg a R\$ 24,90 a saca, com vencimento em 31/03/2016.

Nesse contexto, considerando-se que o preço do fechamento do dia foi de R\$ 25,10/saca e o do dia seguinte, de R\$ 25,20/saca, o valor do ajuste diário total que a agroindústria terá que receber, em decorrência da alta do preço da saca após a compra dos contratos, será de

- A** R\$ 675,00.
B R\$ 655,00.
C R\$ 550,00.
D R\$ 450,00.
E R\$ 225,00.

Área Livre



QUESTÃO 27

Com o Programa Nacional de Agricultura Familiar (Pronaf), objetiva-se garantir aos produtores familiares acesso ao crédito, a política de Equalização das Taxas de Juros (ETJ) e a participação no Plano Agrícola e Pecuário (PAP). O Pronaf garante apoio financeiro para as atividades agropecuárias ou não agropecuárias, implantação, ampliação ou modernização da estrutura de produção, beneficiamento, industrialização e de serviços, no estabelecimento rural ou em áreas comunitárias rurais próximas, de acordo com projetos específicos.

Dada a importância do desenvolvimento e aperfeiçoamento de programas de apoio ao setor agrícola, um dos desafios estratégicos do Pronaf é

- A** estimular o desenvolvimento de sistemas que facilitem a inserção dos pequenos produtores em grandes redes de varejo.
- B** criar mecanismos de acesso ao mercado que resultem em oportunidades de inserção competitiva dos produtos rurais de economia familiar.
- C** estimular a geração de emprego para produtores rurais da agricultura familiar, em atividades relacionadas à indústria inovativa de projetos vinculados à agricultura patronal.
- D** ampliar estratégias que viabilizem a agroindústria, nas áreas de equipamentos, desenho de instalações, normalização, controle de qualidade e quadro fiscal e regulatório.
- E** ampliar a concessão dos benefícios do programa, que atualmente se restringe a produtores familiares que explorem parcela de terra na condição de proprietário.

Área Livre

QUESTÃO 28

Arranjos produtivos locais são aglomerações territoriais de agentes econômicos, políticos e sociais com foco em um conjunto específico de atividades econômicas que apresentam vínculos, mesmo que incipientes. Geralmente envolvem a participação e a interação de empresas, que podem ser desde produtoras de bens e serviços finais até fornecedoras de insumos e equipamentos, prestadoras de consultoria e serviços, comercializadoras, clientes. Além disso, incluem diversas instituições públicas e privadas voltadas para formação e capacitação de recursos humanos, como escolas técnicas e universidades; pesquisa, desenvolvimento e engenharia; política, promoção e financiamento.

LASTRES, H. M.M.; CASSIOLATO, J. E. Glossário de arranjos e sistemas produtivos e inovativos locais. **Rede de Pesquisa em Sistemas Produtivos e Inovativos Locais - REDESIST**. UFRJ, Rio de Janeiro, 2003.

A respeito da capacidade de estimular a competitividade advinda da organização de arranjos produtivos locais, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. Os arranjos produtivos locais fomentam o aumento da produtividade de empresas sediadas na região.

PORQUE

- II. A proximidade entre os membros dos arranjos produtivos locais estimula a formação de novas empresas, diante da base de clientes estabelecida, o que gera o aparecimento de novos atores no mercado.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- A** As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- B** As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- C** A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D** A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E** As asserções I e II são proposições falsas.



QUESTÃO 29

Na comercialização, diversas funções físicas estão relacionadas às transformações temporal e espacial do produto no processo produtivo.

Nesse contexto, a função física denominada Padronização e Classificação consiste em

- A** isolar o produto em classes preestabelecidas, considerando-se os níveis de qualidade, a exigência dos consumidores e os padrões de manuseio, além de garantir a diferenciação entre os padrões de qualidade existentes.
- B** adotar soluções técnicas para o aumento da eficiência da comercialização, melhorando-se, assim, a coordenação de cadeias produtivas e os atributos do produto a ser comercializado.
- C** definir os contratos a serem firmados pelo produtor, a fim de transferir o risco de oscilações indesejadas de preços para agentes que aceitam correr esses riscos.
- D** antecipar recursos para a realização de certa atividade, o que pode ser assumido pelo intermediário ou transferido a terceiros, como o sistema financeiro.
- E** estabelecer as etapas que, no sistema de comercialização, afetam os níveis de demanda, incrementam a demanda por produtos existentes e criam novas fontes de demanda.

Área Livre

QUESTÃO 30

De modo geral, conceitua-se a comercialização como uma atividade intermediária que envolve um amplo espectro de atores sociais e se processa em um contexto sistêmico no qual os agentes afetam os diferentes elos existentes entre a produção e o consumo e são afetados por eles. Do ponto de vista funcional, na comercialização, executam-se funções que adicionam utilidade às mercadorias.

PURCELL, W. D.; KOONTZ, S. R. **Agricultural futures and options**: principles and strategies. 2 ed. New Jersey: Prentice Hall, 1999 (adaptado).

Considerando o conceito de comercialização apresentado, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. Na etapa de embalagem, a atenção foca-se no acondicionamento, na conservação e aparência do produto e na praticidade e facilidade de sua utilização.

PORQUE

- II. O produto adquire a forma definitiva para a comercialização, responsável pela agregação de valor ao preço final e incorporação de características desejáveis pelos consumidores.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- A** As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- B** As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- C** A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D** A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E** As asserções I e II são proposições falsas.

Área Livre



QUESTÃO 31

A Cédula de Produto Rural (CPR) é uma forma de venda antecipada da produção. Pode ser emitida por produtor ou cooperativa como uma promessa de pagamento de entrega futura de determinado produto agrícola. É um título líquido e certo, endossável, exigível pela quantidade e qualidade do produto nele previsto.

Sobre a CPR, avalie as afirmações a seguir.

- I. Por meio da CPR, atende-se às necessidades de suprimento de recursos para financiamento da produção, mas, devido à fixação antecipada do preço de venda, o produtor rural não participa de eventuais oscilações positivas no preço do produto.
- II. Com a emissão da CPR, um produtor rural pode reduzir custos de transação, que compreendem custos de operacionalização e formalização do negócio, custos de registros das garantias e custos de fiscalização das lavouras implantadas.
- III. A venda efetuada por CPR, além de garantir a comercialização antecipada, fornece aos produtores rurais os recursos necessários ao desenvolvimento das suas lavouras ou criações.

É correto o que se afirma em

- ☐ A I, apenas.
☐ B II, apenas.
☐ C I e III, apenas.
☐ D II e III, apenas.
☐ E I, II e III.

Área Livre

QUESTÃO 32

Os coeficientes técnicos agropecuários são números que medem a eficiência da condução de atividades econômicas, de modo que se possa compará-los e acompanhar a evolução dos empreendimentos. Esses números são importantes, mas devem ser vistos em conjunto, porque, ainda que alguns sejam prioritários, nenhum deles, isoladamente, é suficiente para qualificar técnica e economicamente uma atividade agrícola.

Considerando as especificidades e finalidades dos coeficientes técnicos agropecuários, avalie as afirmações a seguir.

- I. A determinação da produtividade é realizada por meio da verificação da quantidade de bens ou serviços produzidos por unidade de fator de produção; por exemplo: a quantidade de feijão, em quilogramas, produzida por hectare.
- II. A velocidade de ganho mostra em quanto tempo são produzidos os bens ou serviços, como, por exemplo, a quantidade de hectares trabalhados por um trator em oito horas, e tem importância, sobretudo, na velocidade de giro do capital e na escolha de épocas para a realização das atividades.
- III. A mensuração da qualidade das operações pode servir como parâmetro para maior eficiência do empreendimento; por exemplo: profundidade de aração possível com o trator da marca X, comparada com a efetuada pela marca Y.
- IV. Os coeficientes técnicos utilizados no planejamento das atividades permitem estimar, por exemplo, a evolução do rebanho, a idade de abate, a necessidade de adubação e a data de colheita.

É correto o que se afirma em

- ☐ A I e II, apenas.
☐ B I e III, apenas.
☐ C II e IV, apenas.
☐ D III e IV, apenas.
☐ E I, II, III e IV.



QUESTÃO 33

Um produtor colheu 42 toneladas de milho na última safra e as armazenou, durante 6 meses, no silo da propriedade. O custo de produção foi de R\$ 208,83 por tonelada e a não comercialização do milho imediatamente à colheita deveu-se à perspectiva de melhor preço nos meses seguintes. O quadro abaixo apresenta a variação do preço da saca de 60 kg de milho em 3 momentos diferentes:

Período	Preço
Imediatamente após a colheita	R\$ 37,44
3 meses após a colheita	R\$ 38,90
6 meses após a colheita	R\$ 40,25

A depreciação, entre outros gastos de armazenagem, produziu taxas mensais eventuais de 0,055 sobre o produto armazenado. Para calcular o custo de armazenagem, o produtor utilizou a seguinte fórmula:

$$(Q/2) \times P \times T \times I, \text{ em que:}$$

Q = Quantidade do material no estoque (em toneladas);

T = Tempo que o material permanece armazenado (em meses);

P = Preço de custo;

I = Taxas eventuais de armazenagem.

Com base na situação apresentada, avalie as afirmações a seguir.

- I. O custo de armazenagem da safra no período de seis meses corresponde a R\$ 1.447,19.
- II. O produtor teria lucro maior se tivesse vendido o produto imediatamente após a colheita.
- III. O produtor obteria maior lucro se vendesse o produto 3 meses após a colheita ao preço de R\$ 38,90 a saca de 60kg.

É correto o que se afirma em

- A** I, apenas.
B III, apenas.
C I e II, apenas.
D II e III, apenas.
E I, II e III.

Área Livre



QUESTÃO 34

A proteção sanitária de produtos agropecuários compreende um conjunto de medidas adotadas para evitar a propagação de doenças, especialmente as exóticas, em biomas, plantações, criatórios ou áreas livres em que os organismos não contam com defesas ou mecanismos naturais de controle biológico. Cada país estabelece regras para garantir a qualidade e a segurança dos produtos comercializados. Entre os critérios mais comuns, incluem-se o controle de pragas, resíduos e contaminantes, as boas práticas agrícolas, as boas práticas de fabricação e os padrões de higiene operacionais.

Disponível em: <<http://www.agricultura.gov.br>>. Acesso em: 30 jun. 2016 (adaptado).

Considerando esse contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. As medidas sanitárias e fitossanitárias relativas a produtos agropecuários são definidas como regulações, padrões, métodos e requisitos impostos pelos governos, a fim de garantir a segurança alimentar dos consumidores e o equilíbrio dos ecossistemas.

PORQUE

- II. Métodos de produção e processamento de produtos agropecuários, procedimentos de teste, inspeção, certificação e aprovação, realização de quarentenas, parâmetros para a avaliação de riscos, amostragem e análise estatística e requisitos de certificação e embalagem estão diretamente relacionados à segurança alimentar e ao meio ambiente, afetando as exportações agrícolas de diversas maneiras.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- A** As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
B As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
C A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E As asserções I e II são proposições falsas.

Área Livre



QUESTÃO 35

Para a concessão de créditos de longo prazo a empresas, os bancos realizam a análise econômico-financeira destas, na qual consideram alguns conjuntos de indicadores que são calculados a partir de dados extraídos dos balanços e balancetes dessas instituições. Para se candidatar a esses empréstimos, a própria empresa pode estudar seus resultados, considerando os indicadores de liquidez comum (Ativo circulante dividido pelo Passivo circulante) e de liquidez seca (Ativo circulante menos Estoques e esse resultado dividido pelo Passivo circulante).

BRITO, P. *Análise e viabilidade de projetos de investimentos*. São Paulo: Atlas, 2006 (adaptado).

Com base nessas informações, analise os resultados alcançados, em três anos consecutivos, pelas empresas A e B constantes do seguinte quadro.

	Liquidez comum		Liquidez seca	
	A	B	A	B
Ano 1	1,50	1,08	0,92	0,62
Ano 2	1,35	1,06	0,96	0,64
Ano 3	1,57	1,15	1,14	0,68

Considerando esse contexto, assinale a opção em que se apresenta a correta interpretação dos dados do quadro e a identificação da empresa com maior possibilidade de obtenção de crédito bancário para novos projetos.

- A** Quanto ao indicador de liquidez seca, a empresa A apresenta resultados superiores aos da empresa B, o que indica que a empresa B é a melhor candidata para obter crédito bancário.
- B** O indicador de liquidez seca da empresa A apresenta resultados crescentes, ou seja, a quantidade de estoques nessa empresa tem crescido, o que a impede de ser a melhor candidata a obter crédito bancário.
- C** O indicador de liquidez comum da empresa A apresenta resultados maiores que 1,0, ou seja, essa empresa tem boa capacidade de honrar os compromissos de curto prazo e, portanto, é a melhor candidata a obter o crédito bancário.
- D** O indicador de liquidez seca da empresa B apresenta resultados menores que 1,0, ou seja, a quantidade de estoques nessa empresa tem-se mantido em níveis muito baixos, o que a torna a melhor candidata a obter o crédito bancário.
- E** O indicador de liquidez comum da empresa B apresenta resultados maiores que 1,0, ou seja, essa empresa tem mais capacidade de honrar os compromissos de curto prazo que a empresa A; logo, é a melhor candidata a obter o crédito bancário.

Área Livre

QUESTIONÁRIO DE PERCEPÇÃO DA PROVA

As questões abaixo visam levantar sua opinião sobre a qualidade e a adequação da prova que você acabou de realizar. Assinale as alternativas correspondentes à sua opinião nos espaços apropriados do Caderno de Respostas.

QUESTÃO 1

Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Formação Geral?

- A** Muito fácil.
- B** Fácil.
- C** Médio.
- D** Difícil.
- E** Muito difícil.

QUESTÃO 2

Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Componente Específico?

- A** Muito fácil.
- B** Fácil.
- C** Médio.
- D** Difícil.
- E** Muito difícil.

QUESTÃO 3

Considerando a extensão da prova, em relação ao tempo total, você considera que a prova foi

- A** muito longa.
- B** longa.
- C** adequada.
- D** curta.
- E** muito curta.

QUESTÃO 4

Os enunciados das questões da prova na parte de Formação Geral estavam claros e objetivos?

- A** Sim, todos.
- B** Sim, a maioria.
- C** Apenas cerca da metade.
- D** Poucos.
- E** Não, nenhum.

QUESTÃO 5

Os enunciados das questões da prova na parte de Componente Específico estavam claros e objetivos?

- A** Sim, todos.
- B** Sim, a maioria.
- C** Apenas cerca da metade.
- D** Poucos.
- E** Não, nenhum.

QUESTÃO 6

As informações/instruções fornecidas para a resolução das questões foram suficientes para resolvê-las?

- A** Sim, até excessivas.
- B** Sim, em todas elas.
- C** Sim, na maioria delas.
- D** Sim, somente em algumas.
- E** Não, em nenhuma delas.

QUESTÃO 7

Você se deparou com alguma dificuldade ao responder à prova. Qual?

- A** Desconhecimento do conteúdo.
- B** Forma diferente de abordagem do conteúdo.
- C** Espaço insuficiente para responder às questões.
- D** Falta de motivação para fazer a prova.
- E** Não tive qualquer tipo de dificuldade para responder à prova.

QUESTÃO 8

Considerando apenas as questões objetivas da prova, você percebeu que

- A** não estudou ainda a maioria desses conteúdos.
- B** estudou alguns desses conteúdos, mas não os aprendeu.
- C** estudou a maioria desses conteúdos, mas não os aprendeu.
- D** estudou e aprendeu muitos desses conteúdos.
- E** estudou e aprendeu todos esses conteúdos.

QUESTÃO 9

Qual foi o tempo gasto por você para concluir a prova?

- A** Menos de uma hora.
- B** Entre uma e duas horas.
- C** Entre duas e três horas.
- D** Entre três e quatro horas.
- E** Quatro horas, e não consegui terminar.



Área Livre





ENADE 2016

EXAME NACIONAL DE DESEMPENHO DOS ESTUDANTES

14

INEP**Ministério
da Educação**

* R 1 4 2 0 1 6 3 2 *

