



CENTRO DE TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO - CETREDE
CONCURSO PÚBLICO PARA O CONSELHO REGIONAL DE
ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO CEARÁ – CREA/CE

CADERNO DE PROVAS

CARGO: Profissional do Sistema Confea/CREA - Agronomia

DATA DA PROVA: 17 DE ABRIL DE 2011
INÍCIO: 8 HORAS TÉRMINO: 12 HORAS
DURAÇÃO TOTAL DA PROVA: 4 HORAS

INSTRUÇÕES

- Guarde seus pertences, principalmente o aparelho celular desligado, colocando-o embaixo da carteira. Deixe sobre a mesa APENAS lápis, borracha, caneta e documento de identidade.
- Anote, na capa do Caderno de Provas, o seu nome, número de inscrição e o número da sala.
- Antes de iniciar a resolução das questões, observe se no Caderno de Provas constam as 40 (quarenta) questões. Qualquer reclamação deverá ser feita nos primeiros 15 (quinze) minutos após o início da prova.
- Durante a aplicação das provas será feita a identificação dos candidatos através da conferência do original do documento de identidade e da coleta da assinatura.
- Ao receber a Folha-Resposta e a Folha de Redação, confira os dados do cabeçalho. Havendo necessidade de correção de algum dado, chame o fiscal. Para marcar a resposta de uma questão, preencha, totalmente, com caneta azul ou preta, apenas a quadrícula correspondente à sua opção. Não use corretivo nem rasure a Folha-Resposta.
- Não esqueça de assinar a Ata de Aplicação, a Folha-Resposta e a Folha de Redação, no campo destinado à assinatura. Devolva, ao sair, o Caderno de Provas, a Folha-Resposta e a Folha de Redação.
- A duração da prova é de 4 (quatro) horas e o tempo mínimo de permanência em sala é de 1 (uma) hora.
- É aconselhável reservar 30 (trinta) minutos para o preenchimento da Folha-Resposta e transcrição da Redação.
- O candidato só poderá sair da sala após entregar o Caderno de Prova, a Folha-Resposta e a Folha de Redação.

Boa Prova!

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

SALA

PROVA CONHECIMENTOS GERAIS (05 QUESTÕES)

Questão 1. Sobre os Princípios Constitucionais Fundamentais da República Federativa do Brasil, considere:

- I. Todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos da Constituição Federal Brasileira.
- II. O Brasil rege-se nas relações internacionais, dentre outros, pelos princípios da intervenção e solução pacífica de conflitos.
- III. O Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana de nações.
- IV. Constitui, dentre outros, objetivo fundamental da República Federativa do Brasil, erradicar a pobreza e a marginalização.

É correto APENAS o que consta nos itens;

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

Questão 2. São anuláveis os negócios jurídicos quando os defeitos nas declarações de vontade emanarem de:

- a) dolo, estado de perigo e fraude contra credores.
- b) erro, dolo e simulação.
- c) coação, lesão e simulação.
- d) simulação, erro e estado de perigo.
- e) ignorância, dolo e fraude contra credores.

Questão 3. De acordo com o Código de Defesa do Consumidor (CDC), considera-se abusiva uma mensagem publicitária quando;

- a) desrespeitar valores ambientais.
- b) tiver finalidade ideológica ou política.
- c) seu conteúdo contiver mensagem inteira ou parcialmente falsa.
- d) deixar de informar o consumidor sobre dado essencial do produto ou serviço.
- e) for patrocinada pelo Poder Público.

Questão 4. Em relação aos princípios constitucionais da Administração Pública e às garantias fundamentais do cidadão, marque a alternativa INCORRETA.

- a) O remédio constitucional previsto no rol de direitos e garantias fundamentais do cidadão com o objetivo específico de corrigir violações ao princípio da moralidade administrativa é a ação popular.
- b) A ofensa ao princípio da publicidade administrativa, nos casos de recusa da Administração Pública em fornecer informações relativas à pessoa do postulante, pode ser sanada mediante a impetração de habeas data.
- c) Os mandados de segurança e o habeas corpus consistem em garantias fundamentais do cidadão contra a violação do Poder Público ao princípio da legalidade, inclusive por meio do abuso de poder.
- d) O conteúdo do princípio da legalidade em sentido estrito revela-se no dever da Administração Pública de agir de acordo com o Direito como um todo.
- e) O princípio constitucional da eficiência administrativa reduz o âmbito de discricionariedade da Administração, pois, nos casos em que houver duas ou mais opções de atuação conformes ao Direito, ele impõe ao Poder Público o dever de adoção da solução ótima.

Questão 5. Sobre economia e atualidades, marque a alternativa INCORRETA.

- a) O Cone Sul é formado pela Argentina, Chile, Uruguai e região Centro-Sul do Brasil. É o pólo industrial latino-americano. É o centro mais evoluído economicamente do sub-continente, tendo como principais heranças étnicas a portuguesa, a espanhola, a italiana e a alemã.
- b) No Brasil, assim como o Bolsa-Família, o Bolsa-Atleta integra o programa de bolsas assistenciais do Governo Lula e constitui-se de um auxílio para atletas de alto desempenho que não conseguiram patrocínio. O valor varia entre 300 a 2,500 reais por mês, aproximadamente. Em 2008, já havia 6 mil atletas beneficiados e R\$16 milhões investidos.
- c) A Economia é o estudo do processo de produção, distribuição, circulação e consumo dos bens e serviços (riqueza). No Brasil, são consideradas políticas econômicas a política fiscal, a política monetária e a política cambial.
- d) Na economia, exemplos de variáveis endógenas ao modelo econômico e que afetam o mercado como um todo, podendo gerar crises econômicas, foram o grande tsunami na Indonésia e, mais recentemente, o terremoto do Japão, que também provocou ondas gigantes, havendo afetado ainda o funcionamento da usina nuclear de Fukushima.
- e) Pode-se afirmar que o PAC (Programa de Aceleração do Crescimento) é mais que um programa de expansão do crescimento. Ele é um novo conceito de investimento em infra-estrutura que, aliado a medidas econômicas, vai estimular os setores produtivos e, ao mesmo tempo, levar benefícios sociais para todas as regiões do país.

PROVA NOÇÕES DE INFORMÁTICA (05 QUESTÕES)

Questão 6. A *World Wide Web* (também conhecida como Web e WWW) é um sistema de documentos em hipermídia que são interligados e executados na Internet. Com relação a páginas na Web, um *link* é:

- a) um mecanismo de busca.
- b) uma tecnologia utilizada para construção de páginas dinâmicas.
- c) um mecanismo de segurança.
- d) uma lista das páginas mais acessadas.
- e) uma referência a outra página, arquivo, imagem, etc.

Questão 7. Um sistema de *bookmarks* (também conhecido como favoritos ou marcadores) *online* de livre acesso, que tem por finalidade disponibilizar seus sites e links favoritos na internet para o seu fácil acesso e para compartilhar com os usuários da Internet é denominado:

- a) Address Book.
- b) Social Bookmarks.
- c) Web List.
- d) E-mail List.
- e) E-mail Bookmark.

Questão 8. Segurança da Informação está relacionada com proteção de um conjunto de dados, no sentido de preservar o valor que possuem para um indivíduo ou uma organização. São características básicas da segurança da informação os atributos de confidencialidade, integridade, disponibilidade e autenticidade, não estando esta segurança restrita somente a sistemas computacionais, informações eletrônicas ou sistemas de armazenamento. Entre as afirmações a seguir, deve-se evitar, por NÃO ser uma medida de segurança:

- a) Utilizar sistema de *firewalls*, filtros de pacote e de *proxy*.
- b) Utilizar filtros de conteúdo web e de e-mail.
- c) Instalar programas antivírus, os quais são programas de computador concebidos para prevenir, detectar e eliminar vírus de computador.
- d) Permitir o compartilhamento de pastas e arquivos em rede.
- e) Efetuar *backups* (cópias de segurança) periódicos e mantê-los em local protegido.

Questão 9. Se a fórmula =B1+E\$2, na célula B5, de uma planilha do Microsoft Excel 2007 for copiada para a célula B7 utilizando o copiar e o colar, a fórmula que aparecerá nesta última célula será:

- a) =\$B3+E\$2
- b) =E3+H2
- c) =E3+H4
- d) =\$E3+H\$4
- e) =B3+H2

Questão 10. A tecnologia *Plug And Play* (PnP) utilizada pelos computadores e sistemas operacionais mais recentes tem como finalidade:

- a) Permitir a detecção de vírus em dispositivos comumente conhecidos como *pen drivers*.
- b) Monitorar o tráfego de dados em uma rede de computadores.
- c) Auxiliar no processo de instalação e configuração de novos dispositivos periféricos.
- d) Identificar hardware defeituoso no sistema.
- e) Facilitar a instalação e configuração de redes *wi-fi*.

PROVA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA DO SISTEMA CONFEA/CREA (15 QUESTÕES)

Questão 11. Em seu artigo 42, a Lei 5.194/66 estabelece que os Creas funcionem com Plenário e, para assuntos específicos, com Câmaras Especializadas (CEs). Marque a opção que explicita atribuições somente das CEs:

- a) Julgar os casos de infração à presente Lei, no âmbito de sua competência profissional específica; julgar as infrações do Código de Ética e apreciar e julgar os pedidos de registro de profissionais, das firmas, das entidades de direito público, das entidades de classe e das escolas ou faculdades na Região.
- b) Elaborar e alterar seu regimento interno, submetendo-o à homologação do Conselho Federal; julgar e decidir, em grau de recurso, os processos de infração à presente Lei e do Código de Ética, enviados pelas Câmaras Especializadas; organizar, disciplinar e manter atualizado o registro dos profissionais e pessoas jurídicas que, nos termos desta Lei, se inscrevam para exercer atividades de engenharia, arquitetura ou agronomia, na Região;
- c) Homologar os regimentos internos organizados pelos Conselhos Regionais; tomar conhecimento e dirimir quaisquer dúvidas suscitadas nos Conselhos Regionais; julgar em última instância os recursos sobre registros, decisões e penalidades impostas pelos Conselhos Regionais.
- d) Julgar em última instância os recursos sobre registros, decisões e penalidades impostas pelos Conselhos Regionais; apreciar e julgar os pedidos de registro de profissionais, das firmas, das entidades de direito público, das entidades de classe e das escolas ou faculdades na Região; examinar os requerimentos e processos de registro em geral, expedindo as carteiras profissionais ou documentos de registro.
- e) Examinar reclamações e representações acerca de registros; publicar relatórios de seus trabalhos e relações dos profissionais e firmas registrados; sugerir ao Conselho Federal medidas necessárias à regularidade dos serviços e à fiscalização do exercício das profissões reguladas nesta Lei

Questão 12. Não é por enfeite que no site do Confea consta o termo **NORMATIVO**, para acessar o conjunto de normas do Sistema Confea/Mútua/Crema. Identifique a opção onde consta a ordem dos tipos de documentos normativos, segundo seu nível de maior para o de menor valor jurídico:

- a) Decreto – Lei – Resolução – Decisão Plenária
- b) Lei – Decreto – Resolução – Decisão Plenária
- c) Lei – Resolução – Decreto – Decisão Plenária
- d) Decisão Plenária – Decreto – Lei – Resolução
- e) Resolução – Lei – Decisão Plenária – Lei.

Questão 13. Dois sistemas exercem papéis fundamentais no desempenho da vida produtiva nacional: o que regula o exercício profissional e o que estabelece a rede de formação de trabalhadores qualificados. Nas últimas oito décadas, importantes normas emergiram para esses objetivos, destacando-se em ordem cronológica:

- a) Decretos 23.196 e 23.569; Leis 5.194, 7802 e 9394; Resolução 1010.
- b) Leis 6.496 e 9394; Decretos 5.524 e 23.569; Resolução 1010.
- c) Resoluções 1010 e 1002; Decretos 23.196 e 90.922.
- d) Leis 8.195 e 6.619, Decreto 23.196 e Resolução 1010.
- e) Lei 5.524 e 93994; Decretos 90.922; Resolução 1010.

Questão 14. Em se tratando de Responsabilidade e Autoria de um plano ou projeto, de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, de conformidade com a Lei 5.194/66, é correto afirmar:

- a) Pode ser modificado por outro profissional da mesma modalidade, em qualquer caso.
- b) Só pode ser modificado por outro profissional da mesma modalidade, com mais tempo de registrado no Crea.
- c) Não pode haver co-responsabilidade em Projeto ou Plano.
- d) Ao autor do projeto ou aos seus prepostos é assegurado o direito de acompanhar a execução da obra, de modo a garantir a sua realização, de acordo com as condições, especificações e demais pormenores técnicos nele estabelecidos.
- e) Os Creas não resguardam direitos autorais de qualquer profissional.

Questão 15. Para a concessão de atribuições para os profissionais do Sistema Confea/Crea, dois importantes documentos normativos seqüenciaram as Leis de Diretrizes e Bases do Ensino Nacional. Identifique-os:

- a) Lei 5.524/78 e Resolução 1.010/05
- b) Decretos 23.196/33 e 23.569/33
- c) Resoluções 218/73 e 1.010/05
- d) Resoluções 1.002/02 e 1.004/03
- e) Leis 4.024/61 e 9.394/96

Questão 16. A instituição de ensino que oferece curso de formação de profissionais, a serem registrados no Crea, terá que se cadastrar no Sistema Confea/Crea, em obediência

- a) à Lei 5.194/66
- b) à Lei 7.802/89
- c) à Lei 9.394/96
- d) à Resolução 1.018/06
- e) à Resolução 1.019/06

Questão 17. Na abrangência da Resolução 1.010/05, três anexos apresentam ao Sistema Profissional *os mecanismos para a regulamentação da atribuição de títulos profissionais, atividades, competências e caracterização do âmbito de atuação dos profissionais inseridos no Sistema Confea/Crea, para efeito de fiscalização do exercício profissional.* Apesar do que estabelece o Artigo 16, para vigorar amplamente, a Resolução 1.010/05 ainda depende da efetiva definição

- a) das matrizes de conhecimento.
- b) da aprovação pelos Plenários do Confea e dos Crea(s)
- c) da regulamentação por um Decreto.
- d) da aprovação pelo Colégio de Presidentes e das Entidades Regionais.
- e) da revogação da Lei 5194/66.

Questão 18. Em seu artigo 26, a Lei 5.194/66 estabelece que o Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (Confea) é a instância superior da fiscalização do exercício profissional da Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

Indique a opção que não se enquadra como atribuição do Confea:

- a) Examinar e decidir em última instância os assuntos relativos ao exercício das profissões de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, podendo anular qualquer ato que não estiver de acordo com a presente Lei;
- b) Relacionar os cargos e funções dos serviços estatais, paraestatais, autárquicos e de economia mista, para cujo exercício seja necessário o título de engenheiro, arquiteto ou engenheiro-agrônomo;
- c) Publicar anualmente a relação de títulos, cursos e escolas de ensino superior, assim como, periodicamente, relação de profissionais habilitados;
- d) Criar inspetorias e nomear inspetores especiais para maior eficiência da fiscalização;
- e) Julgar, em grau de recurso, as infrações do Código de Ética Profissional do engenheiro, arquiteto e engenheiro-agrônomo, elaborados pelas entidades de classe;

Questão 19. O Artigo 3º da Resolução 1.018/06 estabelece que *o registro da instituição de ensino superior, quer seja pública ou privada, que ofereça cursos nas áreas de formação profissional abrangidas pelo Sistema Confea/Crea, dar-se-á por universidade, centros federais de educação tecnológica, centro universitário ou por estabelecimentos isolados, como faculdades integradas, faculdades de tecnologia, faculdades, instituto superior e escola superior.* Este estatuto legal decorre do que estabelece a

- a) Lei 8.195/91
- b) Lei 6.619/78
- c) Lei 6.496/77
- d) Lei 5.194/66
- e) Lei 9.394/96

Questão 20. No que concerne à revisão de registro da instituição de ensino superior, esta deverá encaminhar ao Crea os documentos exigidos, conforme art. 14 da Resolução 1.018/06. Esse processo será avaliado e votado no Plenário do Crea e, se aprovado, encaminhado para homologação do Confea

- a) quando a Câmara Especializada assim decidir.
- b) somente no caso de criação de novo curso de graduação, com admissão de professores das áreas técnicas.
- c) quando verificada alteração na denominação da instituição de ensino superior, na sua organização acadêmica ou em seu vínculo com a entidade mantenedora.
- d) por decisão do Presidente do Crea, dada a necessidade de registro da Instituição e participação no Plenário.
- e) essa condição não é necessária, pois sempre fica restrita ao setor de registro e cadastro da parte administrativa do Crea.

Questão 21. Desde as últimas décadas do século XX, vêm sendo instituídos normativos sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), no âmbito do Sistema Confea/Crea. Desses normativos, estão em vigência plena:

- a) Resolução 317/86 e Decisão Normativa 58/95
- b) Resolução 1023/08 e Decisão Normativa 15/85
- c) Resolução 425/98 e Decisão Normativa 15/85
- d) Somente as Decisões Normativas 58/95, 15/85 e 64/99
- e) Lei 6496/77 e Resolução 1025/09

Questão 22. “Todo contrato, escrito ou verbal, para a execução de obras ou prestação de quaisquer serviços profissionais referentes à Engenharia, à Arquitetura e à Agronomia fica sujeito à “Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)”. Essa obrigatoriedade dos profissionais foi instituída

- a) por decreto, desde a criação do Sistema Confea/Crea.
- b) pela Lei 6496 de 7/12/1977, que também criava a Mútua de Assistência aos profissionais do Sistema Confea/Crea
- c) pelas Resoluções 430/99, 317/86 e 1025/09
- d) pela Resolução 394/95, com base na Lei 5194/66
- e) pelos Decretos 23196/33 e 23569/33

Questão 23. Ao registrar-se no Crea-CE, o profissional, mediante seu diploma ou certificado de conclusão de curso, recebe a atribuição de títulos, atividades e competências profissionais, no âmbito do Sistema Confea/Crea, a partir da segunda metade da primeira década do século XXI. Para clareza da nova regulamentação, devemos recorrer

- a) às Resoluções 1007/03, 1010/05 e 1016/06
- b) às Leis 5194/66 e 6496/77
- c) às Resolução 430/99 e à Decisão Normativa 64/99
- d) às Resoluções 1025/09 e 218/73
- e) Somente à Resolução 1010/05

Questão 24. Comparando a estrutura básica do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – Confea (Artigo 4º do Regimento Interno de 2006) com a do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará – Crea-CE (Artigo 5º do Regimento Interno de 2005), conclui-se que

- a) A organização é igual
- b) Os dois Conselhos assemelham-se apenas por ter presidência e Inspetorias
- c) No Confea, o poder máximo é do presidente, enquanto no Crea-CE, é do Plenário
- d) No Confea não há Câmaras Especializadas, nem Inspetorias
- e) Somente no Crea-CE, o Presidente é integrante do Plenário

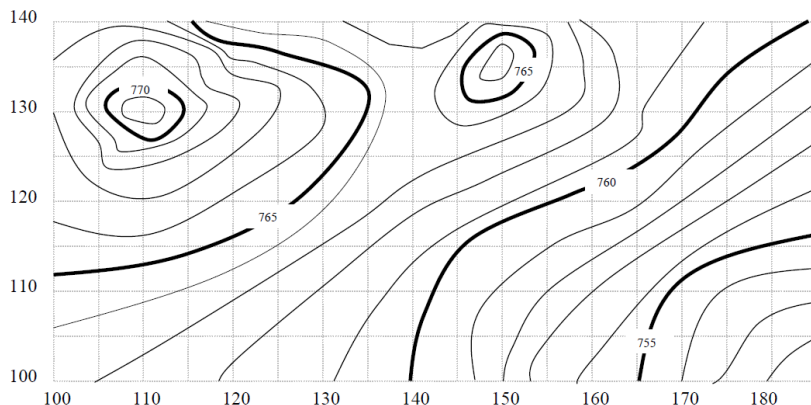
Questão 25. Com referência às normas estabelecidas sobre ART e Acervo Técnico, é correto afirmar

- a) a ART referente à execução de obras ou à prestação serviços que abrangem mais de uma unidade da federação deve ser registrada no Crea do profissional
- b) a ART referente à execução de obras ou à prestação de serviços executado remotamente a partir de um centro de operações deve ser registrada no Crea do profissional
- c) o registro da ART de cargo ou função de profissional integrante do quadro técnico da pessoa jurídica exige o registro de ART de execução de obra ou prestação de serviço – específica ou múltipla
- d) o acervo técnico é o conjunto de todas as atividades desenvolvidas – em Comissões, em Grupo de Trabalho, em Câmara Especializada etc. - ao longo da vida do profissional
- e) a Certidão de Acervo Técnico – CAT é o instrumento que certifica, para os efeitos legais, que consta dos assentamentos do Crea a anotação da responsabilidade técnica pelas atividades consignadas no acervo técnico do profissional.

PROVA CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (15 QUESTÕES)

Engenheiro Agrônomo

Questão 26. As cartas e as plantas topográficas são representações planas da superfície terrestre. Representam o relevo, a hidrografia, a vegetação, as edificações, etc. As curvas de nível no lado esquerdo superior da figura abaixo representam:



- a) uma depressão
- b) um riacho
- c) um divisor de águas
- d) uma elevação
- e) um talvegue

Questão 27. No que diz respeito ao registro de propriedades agrícolas e memorial descritivo podemos afirmar que:

- a) É possível fazer o registro em cartório de uma propriedade agrícola somente com a planta planialtimétrica.
- b) O registro em cartório de uma propriedade agrícola só é possível com memorial descritivo;
- c) O memorial descritivo de uma propriedade agrícola é composto somente pela descrição do perímetro, constando distâncias e ângulos entre os alinhamentos, além dos nomes dos confrontantes.
- d) O memorial descritivo pode ser assinado por Engenheiro Agrônomo com experiência profissional de dez anos, mesmo que não seja credenciado pelo CREA.
- e) É possível fazer o registro em cartório de uma propriedade agrícola, desde que a planta planialtimétrica seja acompanhada de documento anexo contendo as coordenadas UTM dos pontos do levantamento topográfico.

Questão 28. A Outorga de direito de uso de recursos hídricos é o ato administrativo mediante o qual o poder público outorgante (União, Estado ou Distrito Federal) faculta ao outorgado (requerente) o direito de uso de recurso hídrico. Sobre este ato assinale a única afirmativa CORRETA:

- a) Ato administrativo mediante o qual o Poder Público outorgante faculta ao outorgado o uso de recurso hídrico, por prazo indeterminado.
- b) Tem como objetivo assegurar o controle apenas quantitativo dos usos da água e o efetivo exercício dos direitos de acesso.
- c) Para corpos hídricos de domínio da União, a competência para conferir é prerrogativa da ANA (Agência Nacional de Águas).
- d) Instituída por Lei no início da década de 1980 como um dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos.
- e) Em corpos hídricos de domínio dos Estados e do Distrito Federal, a solicitação de outorga deve ser feita ao órgão Gestor Federal de recursos hídricos.

Questão 29. No que diz respeito à outorga de direito de uso dos recursos hídricos no Brasil, escolha a opção CORRETA:

- As prioridades de usos dos recursos hídricos para outorga devem ser definidas pelas Companhias de Gerenciamento dos Recursos Hídricos Estaduais.
- No Brasil, a outorga definida pela lei 9433/97, como um dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos, pode ser enquadrada como outorga controlada.
- A modalidade de outorga em que as obras, serviços ou atividades forem desenvolvidas por pessoa jurídica de direito público ou que se destinem à finalidade de utilidade pública, denomina-se Permissão.
- A modalidade de outorga em que as obras, serviços ou atividades forem desenvolvidas por pessoa física ou jurídica de direito privado e quando não se destinarem à finalidade de utilidade pública, denomina-se Concessão.
- A modalidade de outorga em que as obras, serviços ou atividades forem desenvolvidas por pessoa física ou jurídica de direito privado, sem destinação de utilidade pública e quando produzirem efeito insignificantes nas coleções hídricas, denomina-se Autorização.

Questão 30. De acordo com os resultados da análise de solo apresentada a seguir, analise:

Complexo Sortivo (cmolc/kg)						
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ +Al ³⁺	pH	CE _{es} (dS/m)
8,00	3,00	0,41	6,62	0,00	9,4	1,74

- Trata-se de um solo sódico
- O solo em questão é salino-sódico
- Apresenta PST maior que 50%
- O valor do pH caracteriza o solo como ácido

Considerando as afirmativas acima, é/são correta(s):

- I, II e III;
- I e IV;
- IV, apenas;
- I e III;
- Todas são corretas.

Questão 31. Em uma área agrícola, próxima a um grande centro urbano, há disponibilidade de um determinado resíduo industrial, isento de contaminações com metais pesados e contaminações biológicas. Algumas características químicas deste produto (com base no peso seco) são apresentadas na tabela abaixo.

N	P ₂ O ₅	K ₂ O
-----%-----		
4,6%	1,2%	1,4%

Considerando uma aplicação de 15 toneladas/ha do resíduo *in natura*, com 70% de umidade, pode-se afirmar que serão adicionadas, quantidades de N, P₂O₅ e K₂O respectivamente, em kg/ha:

- 69; 18 e 21
- 207; 54 e 63
- 690; 180 e 210
- 345; 90 e 105
- 414; 108 e 126

Questão 32. Segundo a legislação vigente, a comercialização dos agrotóxicos e afins deve ser realizada cumprindo certos requisitos. Sobre a receita ou receituário agrônômico, é INCORRETO afirmar que:

- a) Os agrotóxicos e afins só poderão ser comercializados diretamente ao usuário, mediante apresentação de receituário próprio emitido por profissional legalmente habilitado, salvo casos excepcionais que forem previstos na legislação.
- b) A receita deverá ser expedida em no mínimo duas vias, destinando-se a primeira ao usuário e a segunda ao estabelecimento comercial que a manterá à disposição dos órgãos fiscalizadores.
- c) Dentre as informações indispensáveis presentes no receituário (nome do usuário, da propriedade e sua localização, diagnóstico do problema, recomendação técnica do(s) produto(s) a serem utilizados, etc), são necessários também: recomendação para que o usuário leia atentamente o rótulo e a bula do produto bem como dados e assinatura do profissional que emitiu a receita.
- d) Os órgãos responsáveis pelos setores de agricultura, saúde e meio ambiente poderão dispensar, com base na legislação vigente, a exigência do receituário para produtos agrotóxicos e afins considerados de baixa periculosidade, conforme critérios estabelecidos em regulamento.
- e) A prescrição dos produtos através do receituário descarta a observância das recomendações de uso aprovadas em rótulo e bula.

Questão 33. Uma das vias do receituário agrônômico deverá ser encaminhada ao estabelecimento comercial e lá deverá permanecer à disposição dos órgãos fiscalizadores pelo prazo de:

- a) 24 meses, contados da data de sua emissão.
- b) 18 meses, contados da data de sua emissão.
- c) 18 meses, contados da data do fim da validade.
- d) 6 meses, contados da data do fim da validade.
- e) Não existe prazo, uma vez que o estabelecimento comercial não é obrigado a guardar o receituário.

Questão 34. O uso adequado de agrotóxicos representa uma preocupação para a sociedade e está previsto em Lei Federal. Dentre as obrigações dos usuários de agrotóxicos e afins podemos afirmar que:

- I. As embalagens flexíveis, que contiverem formulações miscíveis ou dispersíveis em água, deverão ser submetidas pelo usuário à operação de tríplice lavagem, ou tecnologia equivalente.
- II. As embalagens podem ser enterradas na propriedade, desde que em locais seguros e distantes de residências e mananciais.
- III. É facultada ao usuário a devolução de embalagens vazias a qualquer posto de recebimento ou centro de recolhimento licenciado por órgão ambiental competente e credenciado por estabelecimento comercial.

A(s) afirmativa(s) correta(s) é/são:

- a) I, II e III;
- b) I e II;
- c) II e III.
- d) II, apenas.
- e) III, apenas.

Questão 35. Os usuários de agrotóxicos e afins deverão efetuar a devolução das embalagens vazias, e respectivas tampas, aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridos, observadas as instruções constantes dos rótulos e das bulas, no prazo de até:

- a) 3 meses, contados da data da compra ou após esse prazo, remanescendo produto na embalagem, em até 6 meses depois do término do prazo de validade.
- b) 6 meses, contados da data da compra ou após esse prazo, remanescendo produto na embalagem, em até 6 meses depois do término do prazo de validade.
- c) 12 meses, contados da data da compra ou após esse prazo, remanescendo produto na embalagem, em até 6 meses depois do término do prazo de validade.
- d) 18 meses, contados da data da compra ou após esse prazo, remanescendo produto na embalagem, em até 6 meses depois do término do prazo de validade.
- e) 24 meses, contados da data da compra ou após esse prazo, remanescendo produto na embalagem, em até 6 meses depois do término do prazo de validade.

Questão 36. Analise as opções a seguir relacionadas a Ater (Assistência Técnica e Extensão Rural) e marque a opção correta:

- a) Serviço de educação formal, de caráter continuado, no meio rural, que promove processos de gestão, produção, beneficiamento e comercialização das atividades e dos serviços agropecuários e não agropecuários, inclusive das atividades agroextrativistas, florestais e artesanais.
- b) A adoção do agronegócio como enfoque preferencial para o desenvolvimento de sistemas de produção, constitui um dos princípios da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural.
- c) Para comprovação da qualidade de beneficiário da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural, exigir-se-á ser detentor da Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – DAP ou constar na Relação de Beneficiário – RB, homologada no Sistema de Informação do Programa de Reforma Agrária – SIPRA.
- d) Apoiar iniciativas que promovam as potencialidades e vocações exitosas de outras regiões constitui em um dos objetivos da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural.
- e) São beneficiários da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural, os assentados da reforma agrária, os povos indígenas, os remanescentes de quilombolas, os agricultores familiares, os silvicultores, aquicultores, extrativistas e pescadores, bem como os beneficiários de programas de colonização, com exceção dos agricultores irrigantes.

Questão 37. Com relação ao Crédito Rural Pronaf (Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar) responda a opção correta:

- a) Só financia projetos coletivos, que gerem renda aos agricultores familiares e assentados da reforma agrária.
- b) O Pronaf financia o custeio da safra ou atividade agroindustrial, exclusivamente.
- c) Os agricultores familiares que financiam suas atividades produtivas por meio do Microcrédito Rural não têm acesso à Assistência Técnica e Extensão Rural.
- d) Ocorrerá suspensão de novos contratos do Microcrédito Rural nos municípios em que 10% dos financiamentos estiverem em atraso.
- e) Criada pela SAF/MDA, a Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP é utilizada como instrumento de identificação do agricultor familiar para acessar políticas públicas, como o Pronaf.

Questão 38. A agricultura orgânica tem base holística e põe ênfase no solo. Seus proponentes acreditam que em um solo saudável, mantido sem o uso de fertilizantes e pesticidas feitos pelo homem, os alimentos tenham qualidade superior à de alimentos convencionais. Sobre agroecologia, analise as afirmativas a seguir:

- I. Agroecossistemas produtivos e sustentáveis podem ser, ao mesmo tempo, econômica, ambiental e socialmente viáveis.
- II. A agroecologia provê as diretrizes para o desenvolvimento tecnológico, mas, no processo, as questões tecnológicas devem servir como estratégia de desenvolvimento rural que incorpore as problemáticas socioeconômicas.
- III. A Agroecologia, como reação aos modelos agrícolas depredadores, se configura através de um novo campo de saberes práticos para uma agricultura mais sustentável, orientada ao bem comum e ao equilíbrio ecológico do planeta, e como uma ferramenta para a autosubsistência e segurança alimentar das comunidades.
- IV. O monocultivo é uma estratégia econômica importante na agroecologia.

Diante do exposto:

- a) Apenas I e II estão corretas;
- b) Afirmativas I, II e III são corretas;
- c) Todas são corretas;
- d) Existem duas afirmativas incorretas;
- e) Apenas I e II são incorretas.

Questão 39. O Certificado Fitossanitário de Origem - CFO e o Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado - CFOC são documentos emitidos na origem para atestar a condição fitossanitária da partida de plantas, partes de vegetais ou produtos de origem vegetal de acordo com as normas de defesa sanitária vegetal do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA. Sobre o CFO, analise os itens a seguir:

- I. O CFO fundamentará a emissão da Permissão de Trânsito de Vegetais - PTV para o trânsito de partida de plantas ou partes de vegetais com potencial de veicular praga não quarentenária regulamentada, quando destinadas à propagação ou multiplicação.
- II. O CFO será emitido e assinado somente por Engenheiro Agrônomo, após aprovação em curso para habilitação, específico, organizado pelo Órgão Estadual de Defesa Sanitária Vegetal - OEDSV e aprovado pelo MAPA.
- III. O CFO será emitido e assinado por Engenheiro Agrônomo ou Técnico em Agropecuária, com registro no CREA e que tenha recebido treinamento específico, ministrado pelo MAPA.
- IV. A habilitação para emissão do CFO terá validade de cinco anos, considerando a data inicial aquela correspondente ao treinamento específico da(s) praga(s) para a(s) qual(is) o Responsável Técnico se habilitou, sendo renovado por igual período, por solicitação escrita do Engenheiro Agrônomo ao OEDSV da UF, com quinze dias de antecedência, no mínimo, da data do vencimento.

Considerando o exposto acima:

- a) somente um dos itens está correto;
- b) os itens I e II estão corretos;
- c) os itens I, III, IV estão corretos;
- d) os itens II e III estão corretos;
- e) todos os itens estão corretos.

Questão 40. As afirmativas abaixo estão relacionadas à emissão do Certificado Fitossanitário de Origem. Dentre elas, a única INCORRETA é:

- a) O Certificado Fitossanitário de Origem deverá ser emitido em três vias, com a seguinte destinação: 1ª via - destinada a acompanhar a partida até o momento da emissão da Permissão de Trânsito de Vegetais - PTV, ficando retida pelo Órgão Estadual de Defesa Sanitária Vegetal - OEDSV para ser anexado à cópia da PTV; 2ª via - destinada ao emitente; 3ª via: destinada ao produtor.
- b) O CFO será emitido preenchendo-se sem rasuras cada campo existente, não sendo permitida a utilização do verso do documento.
- c) O CFO terá prazo de vigência de até quarenta e cinco dias a partir da ata de sua emissão, e somente será válido no modelo oficial, original e preenchido corretamente.
- d) Para a partida de plantas ou partes de vegetais oriundas de viveiro de mudas, campo de material de multiplicação ou propagação que apresentarem níveis de tolerância estabelecidos para a praga não-quarentenária regulamentada, o CFO deverá estar fundamentado em laudo laboratorial e conterá o nome do laboratório responsável pela análise, o número do laudo laboratorial, município e UF de localização do laboratório.
- e) O CFO poderá ser emitido também para a produção total estimada no ato da inscrição da Unidade de Produção - UP.

PROVA DE REDAÇÃO

Leia os textos abaixo, que tratam da sucessão de tragédias no Japão:

TEXTO 1

Terremoto de 8,9 graus na Escala Richter, seguido por um forte tsunami, atinge a costa nordeste do Japão

A verdadeira escala da destruição ainda não foi avaliada, mais de 24 horas depois do terremoto, que destruiu estradas e aeroportos, dificultando o acesso à região. Acredita-se que um incontável número de corpos jaz dentre os destroços em vários municípios. Detalhes da tragédia continuam a surgir. Neste sábado, a agência Kyodo News informou que operadores ferroviários perderam o controle de quatro trens que trafegavam por linhas férreas costeiras na sexta-feira. (...)

O tsunami que se seguiu ao terremoto de sexta-feira (11) percorreu cerca de 10 quilômetros terra adentro, em algumas áreas, levando tudo o que estivesse pela frente. "Foi incrivelmente rápido", afirmou Koichi Takairin, motorista de caminhão de 34 anos, que estava dentro de seu veículo quando a onda atingiu a cidade portuária de Sendai.

Fonte: "Diário do Nordeste", edição de 12.03.2011

TEXTO 2

Alerta máximo

O primeiro-ministro japonês, Naoto Kan, afirmou nesta terça-feira que seu governo está em "estado de alerta máximo" para tratar dos problemas relativos ao acidente na central nuclear de Fukushima. Kan destacou que a situação permanece "imprevisível" na central nuclear, onde os sistemas de refrigeração de vários reatores seguem avariados e os vazamentos de material radioativo se multiplicam desde o tsunami que atingiu o complexo.

O governo "vai enfrentar este problema em estado de alerta máximo", disse o premiê durante reunião da comissão de orçamento no Senado.

Ao comentar a localização escolhida para instalação da central, Kan admitiu o erro: "Não podemos negar que a avaliação do risco de tsunami foi extremamente errada naquele tempo".

Fonte: <http://g1.globo.com> (acessado em 30.03.2011)

Com base nessas informações e em suas próprias reflexões, produza um texto em prosa, com o mínimo de 02 (dois) parágrafos e 15 (quinze) linhas, em Língua Portuguesa, expressando seu ponto de vista sobre o sofrimento da população japonesa após o terremoto do dia 11 de março do corrente ano, tragédia seguida de tsunami e acidente numa central nuclear.