



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
EDITAL NORMATIVO Nº 1/2010 – SEAP/PGDF, DE 9 DE DEZEMBRO DE 2010
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE
CADASTRO DE RESERVA NOS CARGOS DE ANALISTA E TÉCNICO JURÍDICO

108 – ENGENHARIA AGRONÔMICA

(Analista Jurídico)

DATA E HORÁRIO DA PROVA: 26/3/2011 – 14h (Sábado)

INSTRUÇÕES GERAIS


- O candidato receberá do fiscal:
 - um **caderno de questões** das provas objetiva e discursiva, contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas uma alternativa correta, e 1 (um) tema para a prova discursiva;
 - um **cartão de respostas** óptico personalizado;
 - uma **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Ao ser autorizado o início da prova, o candidato deverá verificar se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** das provas objetiva e discursiva, a codificação do **cartão de respostas** óptico e da **folha de texto definitivo** da prova discursiva estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado no cartão de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Haverá rasgões no espaço.

- O candidato dispõe de 5 (cinco) horas para fazer a prova objetiva e a prova discursiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo.
- Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** óptico da prova objetiva e o preenchimento da **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Ao candidato somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva e discursiva após 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu **cartão de respostas** óptico e sua **folha de texto definitivo** da prova discursiva e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, o candidato deve entregar ao fiscal o **cartão de respostas** óptico devidamente **assinado** e a **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- O candidato deve deixar sobre a carteira apenas o **documento de identidade** e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. O candidato deverá desligar e entrega ao **fiscal do IADES** máquina fotográfica, telefone celular, relógio do tipo *data bank*, gravador, *bip*, receptor, *pager*, *notebook*, *walkman*, aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais, agenda eletrônica, *palmtop*, régua de cálculo, máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento desse tipo.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- O candidato somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas se sua saída for acompanhada por **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES – PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas** óptico e na **folha de texto definitivo** da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** óptico a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O **cartão de respostas** óptico e a **folha de texto definitivo** da prova discursiva **NÃO** podem ser dobrados, amassados, rasurados, manchados ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** óptico é cobrindo, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente, conforme modelo a seguir:

Marque as respostas **assim**: 

- Somente serão lidas e corrigidas as **folhas de texto definitivo** das provas discursivas dos candidatos classificados em conformidade com o Edital Normativo e que tenham preenchido o espaço da(s) resposta(s) com texto(s) manuscritos usando **caneta esferográfica preta ou azul**.

Realização:



Instituto Americano de Desenvolvimento

LÍNGUA PORTUGUESA (Questões 1 a 10)

Texto I para resolver as questões 1 a 3.

1 O Mario, além de um grande poeta, era um grande humorista. Ele frequentava bastante a nossa casa e era uma presença quieta e discreta. Minha mãe fazia muito meias de lã para ele.
4 Tantas que um dia ele observou: “Acho que a Mafalda pensa que eu sou uma centopeia”. Uma vez fui levá-lo na casa do Josué Guimarães, e ele teve alguma dificuldade em sair do banco de trás. Disse: “Como a gente tem perna, né?” Era um obcecado por jogo e, na vez em que foi atropelado, pediu urgentemente, ainda do chão, que anotassem o número da placa do carro. Era para
10 jogar na loteria. Nos encontramos no Rio, no Hotel Canadá, na Avenida Nossa Senhora de Copacabana. E ele nos contou que o que mais gostava no Rio eram os túneis, “porque dentro dos
13 túneis descansava da paisagem”.

VASSALO, Márcio. *Mario Quintana*. 1ª edição. São Paulo, 2005, p. 31. Texto de Luis Fernando Veríssimo, escritor (com adaptações).

QUESTÃO 1

Com base no texto e nas suas relações sintáticas e semânticas, assinale a alternativa correta.

- (A) O trecho “O Mario, além de um grande poeta, era um grande humorista” (linha 1), pode ser reescrito, sem alteração sintática e semântica, da seguinte forma: **Assim como Mário era um grande poeta, era um grande humorista.**
- (B) A conjunção “e”, empregada duas vezes no segundo período do texto, estabelece a seguinte organização de ideias: a primeira ocorrência liga dois complementos “bastante a nossa casa” (linha 2) e “era uma presença” (linha 2); a segunda, duas características: “quieta” e “discreta” (linha 3).
- (C) As vírgulas empregadas após o vocábulo “Canadá” (linha 10) e antes da conjunção “porque” (linha 12) separam termos que exercem a mesma função sintática.
- (D) A conjunção “porque”, na penúltima linha do texto, liga orações coordenadas entre si e estabelece ideia de causa.
- (E) A colocação proclítica do pronome “Nos” (linha 10) não atende aos preceitos da norma padrão, embora, na oralidade, esse uso seja recorrente.

QUESTÃO 2

O trecho “Era um obcecado por jogo e, na vez em que foi atropelado, pediu urgentemente,” pode ser reescrito, sem prejuízo sintático e sem alteração semântica, da seguinte forma:

- (A) Era um obcecado por jogo e, na vez onde foi atropelado, pediu urgentemente,
- (B) Era um obcecado por jogo e, na vez quando foi atropelado, pediu urgentemente,
- (C) Era um obcecado por jogo e, na vez à qual foi atropelado, pediu urgentemente,
- (D) Era um obcecado por jogo e, na vez a qual foi atropelado, pediu urgentemente,
- (E) Era um obcecado por jogo e, na vez que foi atropelado, pediu urgentemente,

QUESTÃO 3

Julgue os itens a seguir acerca do texto I.

- I - Os vocábulos “Ele” (linha 2), “presença quieta e discreta” (linhas 2 e 3) e “lo” (linha 5) pertencem à mesma cadeia coesiva cujo referente é o termo “Mario” (linha 1).
- II - No período “Tantas que um dia ele observou: ‘acho que a Mafalda pensa que eu sou uma centopeia.’” (linhas 4 e 5), as orações introduzidas pela conjunção “que”(linha 4) mantêm a mesma relação de sentido.
- III - O texto pertence ao gênero narrativo, visto que apresenta um episódio hilariante da vida do escritor Mario Quintana, contado por Luís Fernando Veríssimo.
- IV - A substituição da preposição “de” por **para** em “Teve alguma dificuldade em sair do banco de trás” (linhas 6 e 7) não implica prejuízo semântico, apenas sintático.
- V - Ao utilizar como recurso a fala de Mario Quintana, o objetivo de Luís Fernando Veríssimo foi ratificar a afirmação presente na linha 1 do texto.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 1. (B) 2. (C) 3. (D) 4. (E) 5.

Texto II para resolver as questões 4 a 7.

Idioma ajuda a criar marcas de identidade

1 A língua é patrimônio de uma coletividade, seja ela a
4 língua oficial de um Estado constituído, seja ela a língua materna de uma comunidade minoritária de imigrantes em um país estrangeiro, seja ela a língua nativa conservada por um
7 grupo em uma região que fala majoritariamente uma língua imposta por um povo dominador, e assim por diante. De qualquer modo, a língua constitui marca identitária da comunidade que a
10 usa, e, em princípio, os parâmetros que a identificam permitem identificar indivíduos como pertencentes à comunidade.

Entretanto nenhuma língua compõe um bloco de
13 formas e construções cristalizadas usadas sempre do mesmo modo por todos os falantes, isto é, nenhuma língua é cristalizada sem variações, imutável. Aliás, imaginar uma língua
16 que assim fosse é imaginar algo completamente inservível, e mais que isso, impossível.

Uma língua cumpre suas funções em uma comunidade
19 exatamente porque: ela é moldável, para satisfação dos propósitos da fala; ela é variável, para oferta às escolhas dos falantes; ela é dinâmica, para servir às necessidades de expressão nas
22 diferentes situações, nos diferentes lugares, nos diferentes momentos. Só assim ela revela as identidades individuais que se constroem no espaço simbólico que ela própria identifica e
25 marca, no conjunto.

É justamente por uma movimentação contínua que fica
28 garantido à língua manter-se sempre com equilíbrio interno, sempre amarrada em um sistema, sempre disponível para qualquer interação de seus usuários, por mais “rústicos”, “incultos”, “pouco escolarizados” que sejam, e sempre eficiente
31 como língua da comunidade.

Significa isso que se esteja negando a existência de
34 padrões? Não, pelo contrário. Nessa variabilidade e nesse dinamismo naturalmente se formam “padrões” de uso, que, por sua vez, identificam grupos, e, numa apuração mais fina,
36 identificam os próprios indivíduos.

NEVES, Maria Helena de Moura. Idioma ajuda a criar marcas de identidade. *Revista Língua Portuguesa*, nº 59, ano 5, p. 45, setembro de 2010 (com adaptações).

QUESTÃO 4

No trecho “Nessa variabilidade e nesse dinamismo naturalmente se formam ‘padrões’ de uso, que, por sua vez, identificam grupos, e, numa apuração mais fina, identificam os próprios indivíduos.”, assinale a alternativa correta em relação aos aspectos gramaticais.

- (A) A inserção da vírgula após o termo “dinamismo” alteraria, sintática e semanticamente, a estrutura do período.
- (B) Haveria erro de colocação pronominal caso se transpusesse a partícula “se” para depois do verbo “formam”.
- (C) O uso da forma verbal “se formam” no plural, atende às exigências de concordância com o termo “padrões” e seriam mantidas a coerência entre os argumentos e a correção gramatical do texto se fosse usado o termo no singular.
- (D) As formas verbais presentes no trecho acima apresentam dois referentes: “padrões de uso” e “grupos”.
- (E) Ao se retirar a vírgula após o substantivo “uso”, não haverá alteração semântica na frase.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa correta.

- (A) Serão preservadas as relações argumentativas do texto, bem como sua correção gramatical, caso se inicie o segundo parágrafo por **Não obstante**, em lugar de “Entretanto” (linha 12).
- (B) Mantém-se o paralelismo sintático ao substituir o vocábulo “seja”, em sua segunda ocorrência no texto, pela conjunção **ou**.
- (C) No trecho “os parâmetros que a identificam” (linha 10), o pronome relativo “que” remete a “parâmetros” e, por isso, admite a substituição pelo pronome **os quais**; entretanto, nesse contexto, essa substituição provocaria ambiguidade.
- (D) No período “Uma língua cumpre suas funções em uma comunidade exatamente **porque**: ela é moldável,” (linhas 18 e 19), pode-se substituir o termo destacado, fazendo-se as devidas adaptações, por **conquanto** ou **uma vez que**, pois pertencem ao mesmo campo semântico.
- (E) A expressão “em princípio” (linha 10) equivale a **a princípio**, pois ambas apresentam o mesmo significado: inicialmente, primeiramente.

QUESTÃO 6

Assinale a opção correta.

- (A) Os termos: “constituído” (linha 4), “identitária” (linha 9) e “indivíduos” (linha 11) recebem acento gráfico pela mesma razão: são paroxítonas terminadas em ditongo.
- (B) No último período do primeiro parágrafo, o “a”, em todas as suas ocorrências, apresenta uma única função sintática: objeto direto.
- (C) O processo de formação do vocábulo “imutável” (linha 15) é por derivação prefixal.
- (D) Os termos “rústicos”, “incultos” e “pouco escolarizados” (linhas 29 e 30) não pertencem ao mesmo campo semântico.
- (E) De acordo com o contexto, o vocábulo “inservível” (linha 16) significa sem utilidade, imprestável e tem como referente o termo “algo” (linha 16), que pertence à mesma cadeia coesiva de “língua” (linha 15).

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa correta quanto à possibilidade de reescrita do trecho “Entretanto nenhuma língua compõe um bloco de formas e construções cristalizadas usadas sempre do mesmo modo por todos os falantes, isto é, nenhuma língua é cristalizada sem variações, imutável.” sem prejuízo gramatical.

- (A) Entretanto, nenhuma língua compõe um bloco de formas e construções cristalizadas usadas sempre do mesmo modo por todos os falantes, isto é, nenhuma língua é cristalizada sem variações, imutável.
- (B) Entretanto, nenhuma língua compõe um bloco de formas e construções cristalizadas, usadas sempre do mesmo modo por todos os falantes, isto é, nenhuma língua é cristalizada, sem variações, imutável.
- (C) Entretanto nenhuma língua compõe um bloco de formas e construções cristalizadas usadas, sempre do mesmo modo, por todos os falantes, isto é, nenhuma língua é cristalizada sem variações e imutável.
- (D) Entretanto, nenhuma língua compõe um bloco de formas e construções cristalizadas, usadas sempre do mesmo modo, por todos os falantes, isto é, nenhuma língua é cristalizada sem variações, imutável.
- (E) Entretanto nenhuma língua compõe um bloco de formas e construções cristalizadas, usadas sempre do mesmo modo, por todos os falantes, isto é, nenhuma língua é cristalizada, sem variações e imutável.

Texto III para resolver as questões 8 a 10.

A Justiça que o povo quer

1

O povo tem fome de Justiça, tanto quanto tem fome de pão: deseja encontrar na Justiça o último bastão de suas esperanças.

4

O povo quer uma Justiça mais ágil. É possível abreviar o andamento da Justiça, sem prejuízo de princípios fundamentais como o contraditório, a produção cuidadosa de provas e a possibilidade de recursos contra decisões e sentenças. A abreviação da Justiça exige mudança nas leis, modernização do Judiciário e alteração de hábitos seculares. Impõe-se que a Justiça para os pobres seja mais eficiente. Justiça é direito. Um dos instrumentos para alcançar esse objetivo consiste na instituição e manutenção de uma Defensoria Pública valorizada, ágil e competente.

7

10

13

16

Se para os pobres a Justiça deve ser inteiramente gratuita, também para os que pagam custas, a Justiça deve ser mais barata. A Justiça é cara, as despesas cartorárias, em alguns casos, são muito altas. Com frequência, cidadãos de classe média retardam a regularização de situações jurídicas para fugir do peso de custas insuportáveis.

19

22

É preciso que se compreenda que a Justiça é uma obra coletiva. Tanto é importante o juiz, o desembargador, o ministro, o promotor, o procurador, o advogado, quanto o oficial de Justiça, o escrevente, o porteiro dos auditórios, o mais modesto servidor. Se qualquer peça da engrenagem falha, o conjunto não funciona.

25

28

O povo deve sentir-se agente da Justiça, participante, ator. A Justiça pertence ao povo, existe para o povo, esse sentimento de Justiça como direito do povo é uma exigência de cidadania. A Justiça deve ser menos formal, mais direta e compreensível. A Justiça não pode desencorajar a busca de direitos por parte dos fracos. A Justiça deve ser sensível, capaz de ouvir as dores dos jurisdicionados. A palavra tem o dom de libertar. Os servidores da Justiça devem sempre estar disponíveis para ouvir o clamor dos que apelam pelo socorro do Direito.

31

34

37

38

A Justiça tem de ser impoluta.

HERKENHOFF, João Baptista. Disponível em < <http://jusvi.com/artigos/34056>>, (com adaptações). Acesso em 21/2/2010

QUESTÃO 8

Com relação ao texto acima, marque a alternativa **incorreta**.

- (A) Depreende-se do texto que a necessidade do povo de Justiça é tão grande que se assemelha à necessidade de comida.
- (B) A partir do desenvolvimento das ideias do texto conclui-se que a modernização do Judiciário poderia facilitar a vida daqueles que mais precisam.
- (C) A Justiça é coletiva, se todos trabalhassem de forma adequada, a sociedade como um todo seria beneficiada.
- (D) De acordo com as relações argumentativas do texto, o servidor da Justiça precisa trabalhar para o bem social, independente da função que ele exerça.
- (E) A organização das ideias do texto demonstra que a Justiça seja imposta aos pobres.

QUESTÃO 9

A partir das ideias do texto, marque a alternativa correta.

- (A) A palavra "Justiça" aparece no texto inúmeras vezes, esse recurso pode ter sido utilizado para enfatizar a necessidade de uma reestruturação no sistema judiciário.
- (B) Depreende-se do texto que a Justiça deve ser exercida pelos mais privilegiados e atender os mais ricos.
- (C) A palavra "bastão" (linha 4) foi usada no sentido denotativo.
- (D) A Justiça deve ser acessível e gratuita a todos que precisam dela.
- (E) O texto é uma síntese de como funciona a tramitação dos processos na Justiça.

QUESTÃO 10

Relacionado às estruturas gramaticais, marque a alternativa correta.

- (A) A expressão "de Justiça" (linha 3) e "fome" (linhas 3) exercem a mesma função sintática - complemento verbal.
- (B) O vocábulo "se" (linhas 16 e 28) apresenta o mesmo sentido.
- (C) As palavras "ágil" (linha 6) e "prejuízo" (linha 7) seguem a mesma regra de acentuação gráfica.
- (D) O vocábulo "mais" (linha 6) é um advérbio de intensidade e faz referência à "Justiça".
- (E) O termo "impoluta" (linha 38), indica que, na opinião do autor, a Justiça tem de ser honesta, íntegra e virtuosa.

ATUALIDADES (Questões 11 a 14)

QUESTÃO 11

Longe do ideal

A aceleração recente na aplicação de recursos não muda o fato de que os investimentos ficaram abaixo do nível necessário por anos a fio.

GODOY, Paulo. Longe do Ideal. *Revista Carta Capital*, nº 627, ano 16, p. 84, 22 de dezembro de 2010.

Assinale a alternativa correta a respeito da situação de infraestrutura existente hoje no país.

- (A) O sistema portuário brasileiro, segundo recente estudo realizado pelo Banco Mundial, está entre os 10 melhores do mundo.
- (B) A malha ferroviária hoje existente cobre toda a extensão do território nacional e tem maior densidade nos Estados do Amazonas e Pará.
- (C) Com a inauguração da usina de Monte Belo prevista para o final deste ano, o Brasil garante autonomia no fornecimento de energia elétrica para os próximos 5 anos.
- (D) Com baixo índice de poupança, o Brasil precisa expandir as fontes de financiamento de longo prazo, visando ao suporte dos investimentos previstos para infraestrutura.
- (E) O sistema de licenciamento ambiental hoje instalado permite a emissão de licenças ambientais em curto prazo de tempo, desde que atendidas todas as exigências documentais por parte das empresas responsáveis pelos empreendimentos.

QUESTÃO 12

A vaga é do partido ou da coligação?

O imbróglio está no ar: a vaga de um candidato eleito pertence ao partido. Portanto, se ele renunciar ao mandato ou for cassado, por abandono da legenda a que pertence, sua vaga deverá ser preenchida pelo primeiro suplente de seu partido. Se este primeiro suplente for apenas o quinto suplente de uma coligação integrada por, digamos, cinco siglas, continuará ele a ter direito à vaga. Esse entendimento do STF, tomado em dezembro em resposta a um mandado de segurança impetrado pelo PMDB, está causando alvoroço na frente política em decorrência da alteração nas planilhas partidárias, neste momento em que mais de 40 parlamentares foram convocados para compor o secretariado dos Estados. Apesar de abrigar, à primeira vista, sólida fundamentação, eis que candidato não tem vida política fora de uma sigla e nenhuma candidatura se torna viável sem desfraldar a bandeira partidária, a decisão do Supremo ganha questionamentos bastante consistentes em sentido contrário. Ou seja, os fundamentos em favor da tese de que a vaga deve ser ocupada pelo primeiro suplente da coligação, e não do partido, são vigorosos e merecem consideração.

TORQUATO, Gaudêncio. O Estado de São Paulo. Disponível em: http://www.estadao.com.br/estadao/20110116/not_imp666852,0.php.

Assinale a alternativa correta em relação ao tema.

- (A) No sistema eleitoral brasileiro, as vagas são determinadas a partir do quociente eleitoral, que resulta do número de votos válidos pelo número de vagas a preencher.
- (B) A coligação partidária só é permitida entre dois partidos de mesma linha ideológica e necessita ser validada pelo Tribunal Regional Eleitoral.
- (C) O sistema eleitoral brasileiro é caracterizado pelo voto distrital, em que o mais votado na sua coligação partidária está eleito.
- (D) No sistema eleitoral brasileiro, o quociente eleitoral é considerado no caso de eleição para representantes em todas as casas legislativas – no âmbito municipal, estadual e federal.
- (E) Para a definição das vagas a serem preenchidas na casa legislativa, primeiro calcula-se o quociente partidário e, em seguida, o quociente eleitoral.

QUESTÃO 13

O Teatro Nacional é um dos pontos centrais de interesse turístico e cultural de Brasília. Assinale a alternativa correta em relação ao tema.

- (A) O Teatro Nacional tem a forma de uma pirâmide com uma esfinge no ápice, característica da cultura egípcia.
- (B) Os cubos brancos nas paredes norte e sul possuem insígnias e desenhos em relevo que contam a história da ocupação do cerrado brasileiro.
- (C) A sala principal de espetáculos chama-se Martins Pena, em homenagem ao presidente da Novacap na época da inauguração de Brasília, Emílio Martins Pena, responsável pelas obras de construção do conjunto arquitetônico da Esplanada dos Ministérios.
- (D) Hoje é chamado de Teatro Nacional Cláudio Santoro, em homenagem ao já falecido maestro e compositor, grande incentivador da educação e da cultura em Brasília.
- (E) Localizado na Esplanada dos Ministérios, próximo ao Palácio do Itamaraty, o Teatro Nacional tem vista privilegiada para a Praça dos Três Poderes.

QUESTÃO 14

Evento que ia ter entre as atrações o show de Shakira foi cancelado após forte chuva

O Pop Music Festival, que ia contar entre suas atrações com o show da cantora colombiana Shakira, teve de ser cancelado por causa da forte chuva cai sob o Distrito Federal na noite desta quinta-feira (17).

<http://www.clicbrasil.com.br/site/noticia.php?id=332179>. Acesso em 20/3/2011.

Assinale a alternativa correta quanto ao clima no Distrito Federal.

- (A) É caracterizado por verão úmido e inverno seco.
- (B) Temperatura média anual inferior a 15°, com frio úmido nos meses de maio a julho.
- (C) Fortes ventos provocados por massas de ar quente trazem redemoinhos de poeira nos meses de janeiro e fevereiro.
- (D) Tradicionalmente, a época de seca ocorre entre os meses de maio a setembro e a baixa umidade incentiva as atividades físicas ao ar livre.
- (E) Clima tropical serrano, com temperaturas amenas durante todo o ano e umidade relativa do ar elevada.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO (Questões 15 a 20)

QUESTÃO 15

O conceito de Legalidade Comum está consubstanciado na lei. No Direito Administrativo, o conceito de legalidade ultrapassa os limites da lei, exigindo outros conceitos para caracterizá-lo. Assinale a alternativa que contém os conceitos que mais caracterizam a legalidade administrativa.

- (A) Lei, impessoalidade e finalidade.
- (B) Lei, autotutela e motivação.
- (C) Lei, interesse público e moralidade.
- (D) Lei, motivação e razoabilidade.
- (E) Lei, igualdade e hierarquia.

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que **não** representa situação em que a licitação é dispensável.

- (A) Nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.
- (B) Quando a União tiver que intervir no domínio econômico para regular preço ou normalizar o abastecimento.
- (C) Quando houver possibilidade de comprometimento da segurança nacional, nos casos estabelecidos em decreto do Presidente da República, ouvido o Conselho de Defesa Nacional.
- (D) Para a aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, desde que compatíveis ou inerentes às finalidades do órgão ou entidade.
- (E) Quando houver inviabilidade de competição, em especial, para a contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou por meio de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.

QUESTÃO 17

Conforme o previsto na Lei de Geral de Licitações, são modalidades de licitação:

- (A) Concorrência, Melhor Técnica, Menor Preço e Tomada de Preço.
- (B) Tomada de Preço, Maior Lance ou Oferta, Melhor Técnica e Convite.
- (C) Concurso, Leilão, Convite e Tomada de Preço.
- (D) Leilão, Melhor Técnica, Menor Preço e Concorrência.
- (E) Tomada de Preço, Convite, Leilão e Melhor Técnica.

QUESTÃO 18

Julgue os itens a seguir acerca da possibilidade de controlar judicialmente os atos administrativos.

- I - A competência, a forma prescrita e a finalidade dos atos administrativos, sejam eles vinculados ou discricionários, são elementos que sempre podem ser analisados judicialmente.
- II - O motivo, pressupostos fáticos ou jurídicos que determinam ou autorizam a realização de um ato, dos atos administrativos vinculados é insindivisível pelo Poder Judiciário.
- III - Segundo a teoria dos motivos determinantes, há outra forma de controle judicial: a Administração Pública, no exercício de sua discricionariedade, se apresentar motivação expressa e clara deve responder por esta.
- IV - As teorias do desvio do poder, do desvio da finalidade e do excesso de poder estabelecem outras formas de controle judicial sobre os atos administrativos.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

QUESTÃO 19

Julgue os itens a seguir acerca do Princípio da Legalidade, um dos eixos estruturantes do Estado e da Administração Pública moderna.

- I - Ninguém será obrigado a fazer algo ou a deixar de fazer algo senão em virtude de lei.
- II - Há matérias para as quais a Constituição estabeleceu a reserva legal e que não podem ser reguladas por atos normativos executivos.
- III - A Constituição previu, em matérias especiais, fontes normativas primárias diversas da lei em sentido estrito.
- IV - Os atos administrativos eivados de ilegalidade produzem efeitos que sempre podem ser invalidados.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

QUESTÃO 20

A Constituição Federal garante o direito de propriedade, mas exige que a mesma atenda à sua função social. Sob esses pressupostos, assinale a alternativa que **não** corresponde ao regime constitucional da propriedade e da desapropriação.

- (A) A desapropriação por necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social, depende de prévia e justa indenização em dinheiro.
- (B) As glebas onde forem localizadas culturas ilegais de plantas psicotrópicas podem ser expropriadas com pagamento indenizatório a ser efetivado por títulos da dívida agrária resgatáveis em até 30 anos.
- (C) A propriedade urbana não edificada, subutilizada ou não utilizada pode vir a ser submetida à desapropriação com pagamento indenizatório a ser efetivado por títulos da dívida pública resgatáveis em até 10 anos.
- (D) O imóvel rural que não esteja cumprindo sua função social pode ser submetido à desapropriação por interesse social, para fins de reforma agrária, com pagamento indenizatório a ser efetivado por títulos da dívida agrária resgatáveis em até 20 anos.
- (E) Os imóveis públicos não podem ser adquiridos por usucapião.

LEGISLAÇÃO APLICADA AOS SERVIDORES DA PGDF (Questões 21 a 25)

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que **não** indica objetivo prioritário do Distrito Federal, de acordo com a Lei Orgânica.

- (A) garantir e promover os direitos humanos assegurados na Constituição Federal e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.
- (B) proporcionar aos seus habitantes condições de vida compatíveis com a dignidade humana, a justiça social e o bem comum.
- (C) a preservação de sua autonomia como unidade federativa.
- (D) garantir a prestação de assistência jurídica integral e gratuita aos que comprovarem insuficiência de recursos.
- (E) valorizar e desenvolver a cultura local, de modo a contribuir para a cultura brasileira.

QUESTÃO 22

De acordo com a Lei Orgânica do Distrito Federal, compete privativamente ao Distrito Federal

- (A) dispor sobre serviços funerários e administração de cemitérios.
- (B) legislar sobre Previdência Social, proteção e defesa da saúde.
- (C) zelar pela guarda da Constituição Federal, da referida Lei Orgânica, das leis e das instituições democráticas.
- (D) legislar sobre desapropriação.
- (E) estabelecer e implantar políticas de educação para a segurança do trânsito.

QUESTÃO 23

As Administrações Regionais integram a estrutura administrativa do Distrito Federal. A criação ou extinção dessas Regiões ocorrerá mediante

- (A) resolução da Câmara Legislativa.
- (B) decreto do governador do Distrito Federal.
- (C) lei aprovada por maioria simples dos deputados distritais.
- (D) resolução do Conselho de Representantes Comunitários de cada região.
- (E) lei aprovada por maioria absoluta dos deputados distritais.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que contém competência do Conselho Superior da Procuradoria-Geral do Distrito Federal.

- (A) Receber representações e denúncias contra integrantes da carreira de Procurador do Distrito Federal.
- (B) Autorizar e determinar a instauração de processos administrativos disciplinares contra Procuradores do Distrito Federal.
- (C) Estabelecer critérios e prioridades de aplicação de recursos.
- (D) Subsidiar tecnicamente as decisões do Procurador-Geral.
- (E) Prestar assistência direta ao Procurador-Geral em estudos e pesquisas técnico-jurídicas, sempre que necessário, e subsidiar decisões e pareceres jurídicos de competência da Procuradoria-Geral.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL (Questões 26 a 30)

QUESTÃO 25

A administração pública direta e indireta de qualquer dos poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos seguintes princípios:

- (A) legalidade, impessoabilidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (B) legalidade, excelência, soberania, publicidade e eficiência.
- (C) erradicar a pobreza, garantir o desenvolvimento nacional, legalidade, moralidade e igualdade entre os Estados.
- (D) solução pacífica dos conflitos, soberania, publicidade, eficiência e legalidade.
- (E) asilo político, independência nacional, livre iniciativa, dignidade da pessoa humana e moralidade.

QUESTÃO 26

A Constituição Federal estrutura as competências que dizem respeito ao exercício das funções legislativa, executiva e judiciária. As Constituições Estaduais e as Leis Orgânicas do Distrito Federal e dos Municípios devem obedecer aos princípios nela contidos, tanto expressa quanto implicitamente. A respeito dessa organização de funções, assinale a alternativa correta.

- (A) A Constituição Federal define a regra de composição de todos os Tribunais do Judiciário, prevendo que 20% dos seus assentos serão compostos por Membros do Ministério Público e de Advogados, com os requisitos que estabelece, dentre eles, o exercício de mais de 10 anos de atividade própria da classe a que concorre à vaga. É o conhecido “quinto constitucional”.
- (B) Não mais está dentre as competências da Justiça Militar Estadual julgar os crimes dolosos contra a vida em face de civil, ainda que praticados por militares, permanecendo, no entanto, no âmbito da competência da Justiça Militar, se a vítima for outro militar estadual.
- (C) Na estruturação do processo legislativo, há de se obedecer à hierarquia estabelecida entre suas espécies, na Constituição Federal a saber: emendas constitucionais; leis complementares; leis ordinárias, medidas provisórias e leis delegadas; decretos legislativos e resoluções.
- (D) Em face da regulamentação das medidas provisórias posta na Emenda Constitucional nº 32, de 2001, não mais existe a possibilidade de rejeição tácita das mesmas pelo Congresso Nacional, havendo, isto sim, o sobrestamento da pauta congressual até sua deliberação.
- (E) No âmbito dos Territórios Federais, ao serem criados, não haverá a eleição de um Governador, senão a nomeação discricionária de um Administrador pelo Presidente da República, da mesma maneira que a escolha que aquela autoridade faz para Direção das autarquias em geral.

QUESTÃO 27

O sistema constitucional tem de prever mecanismos para que o Estado possa agir, ainda que excepcionalmente, em estados de crise. Há de se submeter o Estado, mesmo nessas situações, a condições impostas pela Constituição. Em relação aos instrumentos previstos na Constituição Federal brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) É requisito indispensável para a decretação dos regimes de estado de defesa e de sítio a prévia solicitação de autorização feita pelo Presidente da República dirigida ao Congresso Nacional, que somente será concedida se aprovada pela maioria absoluta de seus membros.
- (B) Os regimes de estado de defesa e de sítio são estatuídos por Decreto do Presidente da República, do que, vinculadamente, deve observar a manifestação dos Conselhos da República e de Defesa Nacional.
- (C) Observados os procedimentos constitucionais, é possível a decretação do estado de sítio com a suspensão de qualquer garantia constitucional.
- (D) A duração da decretação do estado de sítio deve ser, no máximo, de 30 (trinta) dias, prorrogáveis, após a aprovação do Congresso Nacional, por até igual período.
- (E) Os eventuais abusos cometidos durante a execução do estado de defesa e de sítio deverão ser julgados pelo Judiciário, com a responsabilização dos agentes e do próprio Estado, se for o caso; todavia, esse controle judicial somente poderá ocorrer após a cessação dos regimes de exceção.

QUESTÃO 28

Acerca das disposições contidas na ordem social da Constituição Federal vigente, assinale a alternativa correta.

- (A) Compõem a seguridade social os direitos relativos à previdência, saúde, trabalho e assistência social.
- (B) Os portadores de deficiência devem ter, preferencialmente, atendimento educacional em rede própria especializada de ensino.
- (C) O desporto vem expressamente inserido na Constituição Federal como uma garantia, tendo como escopo definido as atividades esportivas.
- (D) O meio ambiente ganhou muito relevo com o advento da Constituição Federal vigente, chegando-se a prever a responsabilização administrativa, cível e, mesmo penal, tanto para as pessoas físicas quanto as jurídicas.
- (E) Em relação às terras tradicionalmente ocupadas pelos índios, a Constituição garante a eles propriedade, sendo, portanto, inalienáveis e indisponíveis, e os direitos sobre elas são imprescritíveis.

QUESTÃO 29

Julgue os itens a seguir acerca da eficácia jurídica da Medida Provisória.

- I - Se rejeitada pelo Congresso Nacional ou não convertida em lei no prazo constitucional, a Medida Provisória perderá sua eficácia sobre os atos praticados após a rejeição ou o escoamento do prazo sem decisão congressual.
- II - Se rejeitada integralmente pelo Congresso Nacional, a Medida Provisória perderá sua eficácia sobre os atos praticados durante a sua vigência, mantendo-se seus efeitos somente se for editado decreto legislativo, em até 60 dias do término da vigência, que discipline de forma diversa.
- III - Se a Medida Provisória não for convertida em lei no prazo constitucional, perderá sua eficácia sobre os atos praticados durante a sua vigência, mesmo que não seja editado decreto legislativo.
- IV - As disposições originais de uma Medida Provisória em convenção, mesmo que modificadas pelo Congresso Nacional, continuam a projetar efeitos após a alteração congressual até a sanção ou o veto presidencial.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

QUESTÃO 30

A ordem social tem como base o primado do trabalho e como objetivo o bem-estar e a justiça social. A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos a

- (A) saúde, a segurança pública e a família.
- (B) segurança pública, a criança e adolescente e ao idoso.
- (C) previdência social, a saúde e a defesa da paz.
- (D) segurança pública, a assistência social e ao índio.
- (E) saúde, a previdência e a assistência social.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (Questões 31 a 60)

QUESTÃO 31

Administração Rural é o estudo que considera a organização e administração de uma empresa agrícola visando ao uso mais eficiente dos recursos, para obter resultados compensadores e contínuos. Sobre esse aspecto, assinale a alternativa correta.

- (A) Os princípios econômicos que se aplicam à indústria e ao comércio não são compatíveis, em geral, para a agricultura.
- (B) Na administração rural, a escrituração contábil deve priorizar os registros de despesa em detrimento da receita, a fim de formar reservas de contingências e provisões que subsidiem a prática dos ajustes necessários à viabilização do empreendimento, em caso de crise ou perdas imprevistas.
- (C) As questões de manejo ambiental, agrária, de uso do solo e climática não são consideradas pelo planejamento da atividade agrícola, haja vista serem aspectos muito variáveis.
- (D) Para que o crescimento sustentável aconteça é necessário que os cronogramas sejam estabelecidos de forma independente das atividades do período, como a safra e a entressafra.
- (E) Planejamento é a formulação sistemática de um conjunto de decisões integradas que expressa os propósitos de um indivíduo ou grupo de indivíduos e condiciona os meios disponíveis para alcançá-los, através do tempo.

QUESTÃO 32

O setor agrícola apresenta algumas características peculiares, que distingue este setor dos demais setores da economia. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, estas características.

- (A) Dependência do clima determina épocas de plantio, tratos culturais e colheitas. Tempo de produção menor que o tempo de trabalho. O processo produtivo depende da existência do trabalho.
- (B) Terra como participante da produção. Na agropecuária, a terra é apenas um suporte das atividades produtivas, mas mesmo assim é preciso conhecê-la bem e analisar suas condições químicas e físicas. A terra participa indiretamente do ciclo produtivo.
- (C) Incidência de riscos: toda e qualquer atividade econômica está sujeita aos riscos, na agropecuária não é diferente. Tem a mesma força das variáveis não controláveis como nos demais setores.
- (D) Produtos não uniformes: no setor agrícola há dificuldades em obter produtos quanto a forma, tamanho e qualidade. A característica peculiar mais citada é a dependência do clima, que determina épocas de plantio, dos tratos culturais e das colheitas.
- (E) Trabalho disperso e ao ar livre. Fluxo contínuo de produção. Incidência de riscos, pois toda e qualquer atividade econômica está sujeita aos riscos.

QUESTÃO 33

Ambiente é todo o universo que envolve externamente uma empresa. Seja ela do setor urbano ou rural, a organização está inserida em um ambiente e é deste ambiente que a obtém recursos e informações para o seu funcionamento. Assinale a alternativa correta, referente às variáveis ambientais e seus respectivos conceitos.

- (A) Variáveis tecnológicas, um componente somente do meio ambiente.
- (B) Variáveis econômicas controlam os preços de seus produtos.
- (C) Variáveis políticas que poderão facilitar ou dificultar as ações administrativas.
- (D) Variáveis demográficas independem da oferta e demanda da mão-de-obra.
- (E) Variáveis sociais, pressões sociais do meio e cultural em geral.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa correta, referente ao processo administrativo nas empresas rurais.

- (A) O processo administrativo é composto pelo planejamento, organização, direção e controle, o que favorece o alcance dos objetivos gerais e específicos da empresa rural.
- (B) O processo administrativo ocorre somente nos níveis estratégico e operacional.
- (C) O processo administrativo é composto pela motivação, liderança e comunicação, resulta no êxito na ação diretiva.
- (D) O processo administrativo deve levar à uma tomada de decisão e não caracteriza ser um fim por si mesmo.
- (E) Estabelecer padrões, medir desempenho, comparar o desempenho com o padrão estabelecido e agir corretamente resume todo o processo administrativo.

QUESTÃO 35

Suponha três produtos agrícolas A, B e C; com os preços (P) e quantidades demandadas (Q), em dois momentos, conforme a tabela seguinte.

Tabela da Demanda	Demanda A		Demanda B		Demanda C	
	PA	QDA	PB	QDB	PC	QDC
Momento 1	10	100	10	100	10	100
Momento 2	11	80	11	95	11	90

Sobre a análise dos dados da tabela, assinale a alternativa correta.

- (A) As elasticidades preço da demanda são iguais para os três produtos.
- (B) Com relação ao produto B, a demanda é inelástica aos preços, pois a elasticidade preço da demanda é menor que 1, $EPD < 1$.
- (C) Com relação ao produto C, a demanda é inelástica aos preços, pois a elasticidade preço da demanda é maior que 1, $EPD < 1$.
- (D) Com relação ao produto A, a elasticidade preço da demanda é unitária, $EPD = 1$.
- (E) Com relação ao produto C, a demanda é elástica aos preços, pois a elasticidade preço da demanda é maior que 1, $EPD > 1$.

QUESTÃO 36

Considere que um produto agrícola apresente as seguintes curvas de oferta (O) e demanda de mercado (D): $O = -400 + 400p$ e $D = 5.000 - 500p$. A partir desses dados, o preço (p) e quantidade de equilíbrio (q), respectivamente, são

- (A) $p=4,80$ e $q=2.400$
- (B) $p=6,4$ e $q=1.800$
- (C) $p=6,00$ e $q=2.000$
- (D) $p=6,00$ e $q=1.920$
- (E) $p=4,76$ e $q=2.300$

QUESTÃO 37

A assistência técnica e a extensão rural são serviços de importância fundamental no processo de desenvolvimento rural e da atividade agropecuária. Sobre a extensão rural no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) A extensão rural prioriza a prestação de serviços de assistência técnica, em detrimento da difusão educacional.
- (B) Como processo eminentemente de execução de técnicas agrícolas, ela está dissociada da pesquisa e da difusão de tecnologias.
- (C) Os serviços de assistência técnica e extensão rural se confundem, não sendo possível a sua dissociação.
- (D) Disciplinas como economia, contabilidade e administração, a despeito de serem matérias importantes para o desenvolvimento agropecuário, não são consideradas pela extensão rural, a qual aplica apenas técnicas agrônomicas.
- (E) Extensão rural pode ser entendida como um processo educativo de comunicação de conhecimentos de qualquer natureza, técnicos ou não.

QUESTÃO 38

As terras são avaliadas por vários fatores: fertilidade do solo, topografia, drenagem, localização, acessibilidade e disponibilidade de água, dentre outros. Para efeito de avaliação quantitativa de imóveis rurais, o conceito de terra nua é a terra

- (A) cujo produto pode ser negociado separadamente, como rebanho e plantações.
- (B) que não produz por si, como as áreas de pastagens, reflorestamentos e plantações.
- (C) arada e gradeada pronta para o plantio.
- (D) com suas acessões naturais. Acessão natural é tudo o que se encontra incorporado à terra e sem a intervenção do proprietário.
- (E) com suas matas, florestas, plantações e as benfeitorias já incluídas.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que **não** representa grupo de classificação de solo, de acordo com sua formação.

- (A) Solos residuais.
- (B) Solos transportados.
- (C) Solos eutróficos.
- (D) Solos colúvionais.
- (E) Solos orgânicos.

QUESTÃO 40

Entre outras variáveis, o desempenho da empresa rural é afetado pela “variável tamanho” e “volume dos negócios agrícolas”. O termo “tamanho” da propriedade rural não significa apenas a sua área - seu significado também se refere ao “volume” de movimentações financeiras. Assinale a alternativa que cita corretamente os principais fatores que concorrem para os tamanhos das propriedades rurais nas diferentes regiões do País.

- (A) Rendimento por hectare e o índice composto de rendimentos.
- (B) Densidade da população, tipo da agricultura, desenvolvimento industrial, oferta de capital e demanda de terra.
- (C) Densidade da população, tipo da agricultura, e rendimento por hectare.
- (D) Limitações climáticas, limitações biológicas e limitações econômicas.
- (E) Rendimento por hectare, densidade da população, oferta de capital, demanda da terra e limitações econômicas.

QUESTÃO 41

Topografia é a representação gráfica de um lugar ou região. Quer dizer, a arte de representar, graficamente no papel, uma porção de terreno com todos os seus acidentes e construções existentes. Sobre essa técnica, assinale a alternativa correta.

- (A) Duas curvas de nível não se podem cruzar, bem como não podem encontrar-se e continuar como uma só, pois, assim, teríamos um plano vertical que não interessa à topografia e acontece raramente na natureza.
- (B) A altimetria é a representação gráfica da área constante da projeção horizontal de todos os pontos do terreno. Assim, as medidas são feitas sempre na horizontal e não acompanhando o terreno nas suas inclinações.
- (C) Planimetria determina as alturas dos diferentes pontos do terreno com relação a um ponto de mesmo, ao que chamamos Referência de Nível ou ao nível do mar.
- (D) Curvas de nível são as linhas que unem os pontos de cotas diferentes, isto é, de alturas diferentes no terreno.
- (E) Quanto mais perto uma curva da outra, menos acidentado o terreno.

QUESTÃO 42

O sistema de medição de área por meio de GPS de navegação apresenta erros significativos. Para diminuir os erros de posicionamento no georreferenciamento de pontos de controle em campo, por meio de GPS, o profissional pode utilizar o GPS

- (A) de alta sensibilidade.
- (B) com MapSource.
- (C) configurado no Datum SAD-69.
- (D) integrado ao GoogleEarth.
- (E) diferencial.

QUESTÃO 43

O cerrado brasileiro tornou-se uma área importante de produção agrícola, principalmente devido

- (A) aos solos eutróficos de alta fertilidade.
- (B) às áreas de declividade acentuada.
- (C) às áreas de localização privilegiada.
- (D) aos solos de baixo investimento inicial em corretivos e altos teores de matéria orgânica.
- (E) aos investimentos elevados em tecnologia (fertilidade do solo, melhoramento genético das plantas); topografia; disponibilidade de água e mecanização.

QUESTÃO 44

Ao longo da história da humanidade, o homem sempre conviveu intimamente com o solo. Inicialmente, colhendo da terra seus produtos, por meio do extrativismo e, com o decorrer dos tempos, aprendendo a cultivá-lo, cada vez mais racionalmente, para a produção de bens de consumo. Considerando a evolução nos estudos dos solos, assinale a alternativa correta.

- (A) No nordeste semi-árido, a escassez de umidade contribui para o aumento da velocidade e intensidade dos processos pedogenéticos, resultando em solos pouco desenvolvidos, rasos ou pouco profundos, cascalhentos e com relativa abundância de materiais primários pouco alterados e minerais de argila de elevada atividade coloidal.
- (B) Os solos do planalto central são, de maneira geral, muito ricos, devido ao clima e relevo favorecer a manutenção das bases, o que é evidenciado pela alta produtividade de grãos.
- (C) O horizonte B é uma camada desagregada, formada pelo material que deu origem ao solo, em que ainda não houve desenvolvimento de estrutura de solo propriamente dita (grânulos, blocos ou prismas).
- (D) Economicamente, a melhor resposta das culturas ao calcário situa-se no intervalo de saturação de bases entre 40% e 60%. Saturação de bases superior a 60% pode elevar consideravelmente o pH dos solos, reduzindo a disponibilidade de alguns micronutrientes.
- (E) O gesso é um tipo de corretivo que possui cálcio hidratado, com aproximadamente 33% de cálcio e 38% de enxofre. Dosado adequadamente, carrega nutrientes para as camadas subsuperficiais, diminuindo a saturação e a atividade do alumínio tóxico, possibilitando, assim, o desenvolvimento das raízes em profundidade.

QUESTÃO 45

Hoje em dia, as recomendações técnicas para a cultura do milho envolvem uma maior uniformidade de distribuição de sementes e adubos no solo. Visto que uma plantadeira tem espaçamento entre os depósitos de sementes de 50 cm e a recomendação técnica para plantio é de 500 kg/ha de adubo de plantio e 70.000 plantas de milho/há, qual a quantidade de sementes e a quantidade de adubo a ser regulada, para cair em 10 metros lineares percorridos pela plantadeira?

- (A) 35 sementes e 250 gramas de adubo.
- (B) 3,5 sementes e 25 gramas de adubo.
- (C) 3,5 sementes e 250 gramas de adubo.
- (D) 35 sementes e 25 gramas de adubo.
- (E) 350 sementes e 250 gramas de adubo.

QUESTÃO 46

Beneficiamento e armazenagem caracterizam-se como as atividades destinadas à guarda e conservação, em condições inalteradas de qualidade e quantidade, de produtos agrícolas, basicamente grãos. Em relação ao beneficiamento, secagem, armazenagem e transformação dos grãos e sementes no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) O teor de umidade da semente armazenada e a temperatura de armazenamento influenciam grandemente na queda de seu poder germinativo e mais ainda no vigor do produto. A influência da temperatura, porém, geralmente é maior que a influência do teor de umidade da semente, principalmente nos estados brasileiros em que a temperatura média anual é mais elevada.
- (B) O arroz macerado - ou malequizado, denominado no mercado internacional por *parboiled*, é pouco consumido no Brasil. A malequização tem como vantagem, além de proporcionar elevado rendimento quando beneficiado, a conservação das propriedades nutritivas do cereal.
- (C) A operação de expurgo consiste em encerrar os produtos em ambiente hermético onde é introduzido o inseticida no estado gasoso, chamado fumigante. Deve-se ter em vista que, no expurgo dos produtos armazenados, procura-se alcançar nível de controle alto, desejando que seja acima de 90%.
- (D) Um fator importante na determinação da qualidade do feijão é o prazo decorrido após a colheita do produto. Sua qualidade culinária, desde que bem beneficiado e armazenado, aumenta à medida que aumentam os primeiros 12 meses de armazenamento. Após um ano, começa a decrescer, devido à ação intensa de enzimas.
- (E) A boa conservação dos grãos durante o período de armazenamento acha-se intimamente ligada à sua atividade vital - a respiração, a qual deverá ser elevada, de forma a reduzir o teor de oxigênio presente no ambiente.

QUESTÃO 47

Na agricultura irrigada podem-se adotar vários sistemas, os quais apresentam características variáveis como eficiência no uso da água, custo, compatibilidade com a região e cultura. Assim, podemos afirmar que

- (A) a inundação é uma técnica de irrigação muito antiga e, apesar do avanço da tecnologia disponível, é ainda muito utilizada no Brasil pela sua grande eficiência no uso da água, particularmente no cultivo de arroz.
- (B) entre as vantagens da irrigação localizada, destaca-se a economia na instalação e manutenção comparada aos sistemas convencionais de irrigação por aspersão e por superfície.
- (C) o sistema de irrigação por sulcos apresenta alta eficiência no uso da água, além de apresentar baixos custos com implantação e manutenção.
- (D) o método localizado apresenta alta eficiência do uso da água, permitindo melhor controle da lâmina de água aplicada. No gotejamento, uma forma de ampliar a eficiência dá-se por meio do aterramento das mangueiras de adução.
- (E) os pivôs centrais proporcionam alta eficiência no controle fitossanitário, pois possibilita o molhamento da parte aérea dos vegetais, o que facilita o controle dos insetos e fungos.

QUESTÃO 48

Em regiões quentes com temperaturas ambientes mais altas, existe a necessidade de maiores fluxos de ar para secagem de grãos. Tal fato está relacionado a

- (A) necessidade de um tempo maior para o resfriamento da massa de grãos.
- (B) necessidade de maior controle da temperatura da massa de grãos.
- (C) redução da resistência oferecida pela massa de grãos.
- (D) necessidade de um tempo menor para resfriamento da massa de grãos.
- (E) questão do tempo menor para a redução da resistência oferecida pela massa de grãos.

QUESTÃO 49

As características ambientais de uma região influenciam, direta e indiretamente, na produtividade animal. Assinale a alternativa correta acerca da interação entre genótipo e ambiente.

- (A) O animal selecionado por um tributo zootécnico terá maior produção sobre qualquer situação ambiental.
- (B) Independente do potencial genético dos animais, um melhor ambiente sempre proporcionará maior produtividade.
- (C) Para que o animal possa expressar seu potencial genético, o fator ambiental assume pouca influência.
- (D) O ambiente não tem nenhuma influencia no potencial genético do animal.
- (E) Animais respondem melhor produzindo equivalente ao seu potencial genético, quando estão adaptados à um determinado clima.

QUESTÃO 50

O uso de ureia na alimentação de ruminantes está muito difundido no Brasil. De acordo com esta afirmação assinale a alternativa correta.

- (A) A ureia é útil para aumentar o nível de nitrogênio nas fezes e adubar as pastagens.
- (B) A ureia é uma proteína de baixo custo, abundante, e de fácil manuseio.
- (C) A ureia fornece uma grande quantidade de energia no momento de seu aproveitamento.
- (D) A ureia é um precursor da proteína animal, onde 100 g de ureia transformam-se em 281,25 g de proteína.
- (E) A ureia é um precursor da proteína animal, onde 281,25 g de ureia transformam-se em 100 g de proteína.

QUESTÃO 51

Em fazendas de pecuária leiteira, com o objetivo de melhorar o conforto térmico dos animais e, conseqüentemente, o desempenho produtivo, utiliza-se a técnica de sombreamento. Assinale a alternativa correta e completa, de acordo com esta afirmação sobre a técnica de sombreamento.

- (A) Pode ser localizado em qualquer área da propriedade.
- (B) Deve-se dar preferência para os locais mais frescos em relação aos mais úmidos.
- (C) Deve ser implantado, no sentido norte/sul, para sofrer incidência solar em uma parte do dia.
- (D) Deve ser instalado na parte mais alta da propriedade.
- (E) Deve ser implantado distante da água e da área de alimentação para evitar concentração de animais em um mesmo local.

QUESTÃO 52

De acordo com a Instrução Normativa nº 51 de 18 de dezembro de 2002 (MAPA), assinale a alternativa correta.

- (A) O processo de coleta de leite cru a granel consiste em recolher o produto em caminhões com tanques isotérmicos, construídos internamente de aço inoxidável, por meio de mangote flexível e bomba sanitária.
- (B) Admite-se o uso coletivo de tanques de refrigeração a granel, chamados de “tanques comunitários”, por produtores de leite, desde que baseados no princípio de operação por expansão direta. A localização do equipamento deve ser estratégica, facilitando a entrega do leite de cada ordenha ou ordenha diária, no local onde o mesmo estiver instalado.
- (C) São admitidos tanques de refrigeração comunitários que operem pelo sistema de latão.
- (D) A mangueira coletora deve ser constituída de material atóxico e apto para entrar em contato com alimentos, apresentar-se internamente lisa e não fazer parte dos equipamentos do carro tanque.
- (E) A transferência do leite do tanque de refrigeração, por expansão direta para o carro tanque, deve ser processada sempre em circuito aberto.

QUESTÃO 53

A avaliação de imóveis rurais é muito utilizada pelo poder público em desapropriações de imóveis rurais, para fins de reforma agrária; e pela justiça, em processos de desapropriação, em lides que envolvam a divisão de terras ou de algum modo tenha que se obter o valor atualizado do imóvel. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) O valor das propriedades está baseado nas suas características intrínsecas, excluindo-se os fatores externos. Na avaliação das propriedades destinadas à produção agrícola, devem-se entender as características únicas dos imóveis.
- (B) Sabe-se que os preços das transações imobiliárias, normalmente, têm um grande componente racional, lógico, da ordem de 70% a 90%, e outro emocional, da ordem de 10% a 30%, em que os preços oscilam de forma aleatória, dependendo do maior ou menor poder de barganha ou habilidade dos compradores e vendedores ou interesse específico naquele imóvel.
- (C) O valor das terras está baseado nas suas características de produção, como tipo de solo e relevo, presença de recursos naturais, a exemplo de água e florestas com madeira de alto valor, de forma que não há uma relação entre o custo da produção das *commodities*, a variação do preço desse produto e o valor do imóvel.
- (D) A avaliação de propriedades agrícolas demanda um conhecimento superficial do processo de produção, sendo necessário, sobretudo, que o avaliador conheça as técnicas de avaliação do potencial do imóvel.
- (E) O conceito econômico de terra é restrito e está diretamente ligado aos recursos naturais, fortemente influenciado por fatores intrínsecos ao imóvel.

QUESTÃO 54

Como meio econômico, as atividades agrícolas têm condições específicas para cada tipo de exploração (épocas, tempo de maturação, produtividade, clima, solo e manejo). Apresenta, portanto, alto risco quando comparada a outras atividades, pois é suscetível a fatores fora do alcance da técnica. Por isso, em todos os Países nos quais a agropecuária é significativa, são necessários esquemas diferenciados para seu financiamento e comercialização - papel desempenhado pelo crédito rural. A respeito das características do crédito rural, assinale a alternativa correta.

- (A) O sistema financia as necessidades de infraestrutura de uma propriedade rural, ditas operações de investimento, enquanto as operações destinadas ao suporte financeiro das atividades produtivas - financiamento do capital de giro, são custeadas com recursos do próprio agricultor.
- (B) Os bancos comerciais realizam, normalmente, as operações de crédito rural, efetuam as compras de insumos e bens de produção e os repassam à seus clientes.
- (C) Como regra, têm melhores condições de financiamento os produtores de renda média e as propriedades localizadas em regiões mais desenvolvidas (sul e sudeste).
- (D) Não há necessidade de vinculação do crédito a uma atividade produtiva. As liberações devem, contudo, seguir um cronograma, de forma a não permitir a utilização especulativa dos recursos.
- (E) O Programa de Garantia da Atividade Agropecuária - PROAGRO foi instituído na década de 70 para fazer o papel de um verdadeiro seguro rural que, em termos práticos, não existe no Brasil, mas é largamente utilizado em todos os países que possuem agropecuária desenvolvida.

QUESTÃO 55

A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 trata em seu Título VII, Capítulo III, da Política Agrícola e Fundiária e da Reforma Agrária, os quais são assuntos de relevância para os empreendedores rurais. Considerando o disposto na Carta Magna, assinale a alternativa correta.

- (A) A alienação ou a concessão, a qualquer título, de terras públicas com área superior a dois mil e quinhentos hectares a pessoa física ou jurídica, ainda que por interposta pessoa, dependerá de prévia aprovação do Congresso Nacional com sanção do Presidente da República.
- (B) A pequena propriedade rural é insuscetível de desapropriação para fins de reforma agrária.
- (C) Aquele que, não sendo proprietário de imóvel rural ou urbano, possua como seu, por cinco anos ininterruptos, sem oposição, área de terra, em zona rural, não superior a cinquenta hectares, tornando-a produtiva por seu trabalho ou de sua família, tendo nela sua moradia, adquirir-lhe-á a propriedade.
- (D) Os imóveis rurais não serão adquiridos por usucapião.
- (E) Na desapropriação de imóveis rurais por interesse social, as benfeitorias úteis e necessárias serão indenizadas em títulos da dívida agrária.

QUESTÃO 56

Inúmeras doenças de natureza infecciosa, causadas por fungos, bactérias, vírus, fitonematóides e, até mesmo, de natureza não infecciosa ou abiótica, incidem sobre os vegetais de um modo geral. Considerando a importância das doenças de plantas e seu controle, assinale a alternativa correta.

- (A) A dificuldade encontrada no controle das fitobactérias como agentes etiológicos deve-se a facilidade com que essas se propagam, ao contrário da facilidade encontrada no seu controle, em que, atualmente, os bactericidas disponíveis são de alta eficácia e há muitos químicos eficientes para uso em campo.
- (B) O Brometo de Metila contém alta pressão de gás que é líquido no interior da lata, mas que se gaseifica rapidamente após a sua liberação. Esse produto elimina todas as bactérias e nematóides, não sendo, contudo, eficiente na eliminação de fungos devido às suas estruturas de proteção e aos vírus, em função da capacidade de mutação.
- (C) No sentido de facilitar a diagnose da doença, os sintomas são agrupados de acordo com o local em que são situados. Nesse sentido, os critérios de classificação são precisos, visto que é possível separar completamente os sintomas em classes ou grupos definidos.
- (D) Nematóides são organismos Eucariotas, produtores de esporos, aclorofilados (heterotróficos), que se nutrem por absorção, geralmente reproduzindo-se sexual e assexualmente e compostos por estruturas somáticas filamentosas (hifas).
- (E) Os fungicidas de contato ou protetores são usados no controle de doenças de plantas, destacando-se por apresentarem baixa toxicidade para o homem e animais, baixo custo, baixa fitotoxicidade e amplo aspecto de ação.

QUESTÃO 57

A finalidade precípua das máquinas, implementos e ferramentas, nas atividades agrícolas é a de executar as operações de preparo dos solos e plantio, além da aplicação de defensivos e fertilizantes, bem como na colheita e transporte dos produtos. Considerando os inúmeros tipos e funções das máquinas e implementos agrícolas, assinale a alternativa correta.

- (A) Na rizicultura irrigada por inundação em grandes áreas, o sistema de máquinas sobre rodas é substituído por esteiras ou outro mecanismo que proporcione o deslocamento em áreas alagadas e com solos encharcados. Dessa forma, a eficiência do uso da água por inundação é elevada significativamente.
- (B) Escarificadores e sub-soladores são usados para diminuir a compactação e aumentar a taxa de infiltração de água em solos. Como resultado, há melhor controle da erosão hídrica.
- (C) O arado de aiveca, devido ao grande número de discos e sua complexidade, acarretando em peso elevado, não é passível de uso por tração animal.
- (D) O arado de discos é uma máquina agrícola que tem a mesma função do arado de aivecas, porém executa uma mobilização do solo que resulta num micro-relevo superficial do terreno mais uniforme e é empregado para culturas que exigem aração de pouca profundidade.
- (E) O destocador é uma cadeia de elos, com reforços transversais, fabricado para promover a derrubada e arrancamento de árvores em terrenos de cerrado. A população das plantas lenhosas não deve exceder a 2.500 árvores por hectare.

QUESTÃO 58

A utilização de diversas formas de energia possibilita ao homem cozinhar seu alimento, fornecer combustível aos seus sistemas de transporte, aquecer ou refrigerar suas residências e movimentar suas indústrias e empreendimentos. Em relação aos aspectos relacionados à energia, assinale a alternativa correta.

- (A) Os combustíveis fósseis, que apesar de não serem fontes renováveis de energia, são fontes energéticas por excelência. Sua grande desvantagem está na possibilidade de armazenamento, pois um quilo de carvão ou de gasolina armazena pouca quantidade de energia.
- (B) O Programa Proálcool, criado na década de 70, tinha como objetivo fornecer crédito subsidiado aos agricultores e às indústrias para produção de cana-de-açúcar e álcool, visando originariamente à substituição do óleo diesel e gasolina.
- (C) Uma forma de se produzir energia em propriedades rurais é por meio da energia hidráulica. Possui como vantagem o fato de ser uma energia renovável. Por outro lado, os investimentos são altos, bem como causam grande impacto ambiental, além de possuírem eficiência energética muito baixa.
- (D) Devido aos conflitos gerados pelos produtores de petróleo e ao sucessivo aumento do preço do barril nas últimas décadas, bem como do fato de ser poluidor e limitado, as fontes alternativas de energia são, atualmente, muitas utilizadas no Brasil e no mundo.
- (E) Em propriedades rurais, uma ótima alternativa é o uso do biogás, o qual é obtido por meio da decomposição de elementos orgânicos. Possui o inconveniente, apesar do baixo custo de produção, de ser poluidor e gerar grande quantidade de resíduos na sua produção.

QUESTÃO 59

A energia disponível na Terra e que não é aproveitada, ou que o homem simplesmente desperdiça, é suficiente para sustentar a humanidade em crescimento por tempo indefinido. Sobre a produção e uso de energia no meio rural, assinale a alternativa correta.

- (A) O biodigestor é um sistema complexo, em que, basicamente, numa câmara fechada, a biomassa é fermentada anaerobicamente e o biogás resultante é canalizado para ser empregado nos mais diversos fins.
- (B) O biodiesel é a energia obtida a partir da madeira, basicamente lenha, que pode ser produzida e obtida de maneira sustentável a partir de florestas plantadas ou nativas.
- (C) O grande obstáculo na comercialização do biodiesel é o custo de produção. Atualmente, os custos de matéria-prima e o custo de produção fazem com que o preço de venda do biodiesel seja muito alto.
- (D) O biogás, à semelhança do álcool da cana-de-açúcar e de óleos extraídos de outras culturas, compete com a produção de alimentos em busca de terras disponíveis para cultivo.
- (E) Dendrocombustível é uma denominação genérica para combustíveis e aditivos derivados de fontes não renováveis, como dendê, babaçu, soja, palma, mamona, entre outras.

QUESTÃO 60

A tecnologia de alimentos é uma ciência mais antiga do que a da nutrição. O hábito alimentar, por efeito das facilidades trazidas pela tecnologia, foi com o passar dos anos sofrendo modificações. No que se refere ao processamento de alimentos, assinale a alternativa correta.

- (A) A liofilização, também chamada de criodesidratação, é um tipo particular de desidratação por sublimação. Para realizá-la, congela-se o produto, colocando-o em temperatura e pressão parcial de vapor d'água inferiores às do ponto triplo, proporcionando-lhe o calor latente da sublimação.
- (B) A esterilização pretende destruir os microorganismos patogênicos não-esporulados e/ou reduzir significativamente a microbiota banal.
- (C) A pasteurização visa destruir os microorganismos mais termorresistentes (bactérias esporuladas). Os alimentos podem ser pasteurizados já acondicionados (em autoclave) ou sem acondicionar, com o posterior acondicionamento asséptico.
- (D) A refrigeração amplia a vida útil dos alimentos durante períodos longos, mas, embora seja eficaz para deter o crescimento da maioria dos microorganismos presentes nos alimentos, permite a multiplicação da microbiota psicotrófica, que é a prevalente nos alimentos refrigerados.
- (E) A desidratação osmótica implica a imersão de produtos com alto conteúdo de água em soluções pouco concentradas, havendo a transferência simultânea de massa em contracorrente entre o produto e a solução.

PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração do texto da prova discursiva.

- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica **de tinta azul ou preta**, fabricada de material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- O texto deverá ter extensão mínima de 30 (trinta) linhas e máxima de 50 (cinquenta) linhas, com base no tema a seguir.

TEMA DA PROVA DISCURSIVA _____

AGRICULTURA FAMILIAR E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

A partir dos anos 90 vem se observando um crescente interesse pela agricultura familiar no Brasil. Este interesse se materializou em políticas públicas, como o PRONAF (Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar) e na criação do MDA (Ministério do Desenvolvimento Agrário), além do revigoramento da Reforma Agrária. A formulação das políticas favoráveis à agricultura familiar e à Reforma Agrária obedeceu, em boa medida, às reivindicações das organizações de trabalhadores rurais e à pressão dos movimentos sociais organizados, mas está fundamentada também em formulações conceituais desenvolvidas pela comunidade acadêmica nacional e apoiada em modelos de interpretação de agências multilaterais, como a FAO, o IICA e o Banco Mundial.

Contudo, não se pode afirmar que este segmento tenha sido reconhecido como prioridade pelos governos, haja vista que a agricultura patronal tem concentrado, nos últimos anos, mais de 70% do crédito disponibilizado para financiar a agricultura nacional. Assim, há hoje dois projetos em pugna os para o campo no Brasil. O primeiro é um enfoque setorial, cuja preocupação central está na expansão da produção e da produtividade agropecuária, na incorporação de tecnologia e na competitividade do chamado agribusiness. Este enfoque se articula em torno dos interesses empresariais dos diversos segmentos que compõem o agronegócio e está claramente representado no Ministério da Agricultura. Em contraposição, o segundo enfoque enfatiza os aspectos sociais e ambientais do processo de desenvolvimento, de acordo com o que vem se denominando a sustentabilidade do desenvolvimento rural, que procura equilibrar a dimensão econômica, social e ambiental do desenvolvimento.

OLALDE, Alicia Ruiz. Disponível em: <http://www.ceplac.gov.br/radar/Artigos/artigo3.htm>.

Com base na citação acima, redija um texto dissertativo sobre as diretrizes públicas da agricultura familiar no Brasil e correlacione com a agricultura produtivista.

ESPAÇO PARA RASCUNHO

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	
45	
50	

RASCUNHO