



Data e horário
da prova:

Domingo

22/09/2013

13 horas

Realização



Instituto Americano de Desenvolvimento

Cargo 102 – Técnico Ambiental – Engenharia Agrônômica


INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal
 - um **caderno de questões** da prova objetiva que contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um **caderno de questões** da prova discursiva com 4 (quatro) questões discursivas;
 - um **cartão de respostas** ótico personalizado;
 - uma **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** da prova objetiva e a paginação da discursiva estão corretas, bem como a codificação do **cartão de respostas** ótico e a da **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Se sentir saudades, mate-a.

- Você 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** ótico da prova objetiva e o preenchimento da **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- 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, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e a **folha de texto definitivo** e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado e a **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *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 similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas somente na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas** 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** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico e a **folha de texto definitivo** não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim: 

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 1 a 30

LÍNGUA PORTUGUESA
Questões de 1 a 12

Texto 1 para as questões de 1 a 3

**MP-GO denuncia quatro por lavagem de dinheiro no caso
Cachoeira, em Goiás**

1 O Ministério Público do estado de Goiás (MP-GO)
ofereceu uma terceira denúncia relativa à Operação Monte
Carlo, deflagrada em 2012 contra o grupo que atuava na
4 exploração de jogos ilegais em Goiás e no Distrito Federal,
supostamente comandado por Carlos Augusto Ramos,
o Carlinhos Cachoeira. Dessa vez, os procuradores
7 denunciam um esquema de lavagem de dinheiro que
legalizava cheques pagos por apostadores no Entorno do DF.

Deflagrada pela PF em parceria com o MP-GO em
10 fevereiro de 2012, a Operação Monte Carlo desarticulou um
esquema de jogos ilegais em Goiás e no Entorno do Distrito
Federal. Na época, 31 pessoas foram presas, entre elas o
13 empresário Carlinhos Cachoeira, apontado como líder do
grupo. Desde o início, os procuradores da República
responsáveis pelo caso adotaram como estratégia o
16 desmembramento do inquérito da Operação Monte Carlo. A
primeira denúncia resultou na condenação de oito pessoas,
entre elas o próprio Cachoeira, e José Olímpio Queiroga
19 Neto. Queiroga Neto foi condenado a 23 anos e 4 meses de
detenção. Assim como todos os envolvidos, ele recorre da
sentença em liberdade. Uma segunda parte da denúncia está
22 em curso no Judiciário. As respostas à acusação, uma espécie
de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha
Santos, mas o MP-GO acredita que, nesse caso, o trâmite será
25 mais demorado porque há envolvimento de agentes públicos.

Gabriela Lima. G1. Disponível em: <<http://g1.globo.com/goias/noticia/2013/07/MP-GO-denuncia-quatro-por-lavagem-de-dinheiro-no-caso-cachoeira-em-goias.html>>. Acesso em: 24/7/2013 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Com referência à organização das ideias e às estruturas linguísticas do texto 1, assinale a alternativa correta.

- (A) O pronome “que” (linha 7) substitui o termo antecedente “dinheiro” (linha 7).
- (B) O emprego da voz passiva em “31 pessoas foram presas” (linha 12) permite depreender que se pretendeu omitir o autor da ação.
- (C) O predomínio de verbos no pretérito perfeito ao longo do texto sugere ações passadas habituais ou repetidas.
- (D) Na linha 18, “próprio” segue a mesma regra de concordância que o termo mesmo em Você não vai mesmo me ajudar?.
- (E) O termo “Alderico Rocha Santos” (linhas 23 e 24) funciona como adjunto adnominal de “juiz”.

QUESTÃO 2

Julgue os itens a seguir, que apresentam reescritas do trecho “As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, mas o MP-GO acredita que, nesse caso, o trâmite será mais demorado porque há envolvimento de agentes públicos.” (linhas de 22 a 25) e, depois, assinale a alternativa correta.

- I - As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, porque o MP-GO acredita que, nesse caso, o trâmite será mais demorado, visto que há envolvimento de agentes públicos.
- II - As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, mas o MP-GO acredita que o trâmite será mais demorado nesse caso, já que há envolvimento de agentes públicos.
- III - As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, no entanto o MP-GO acredita que o trâmite será mais demorado nesse caso, uma vez que há envolvimento de agentes públicos.
- IV - As respostas à acusação, uma espécie de defesa prévia, estão sob análise do juiz Alderico Rocha Santos, porém, o MP-GO acredita que o trâmite será mais demorado e, nesse caso, há envolvimento de agentes públicos.

A quantidade de itens com correção gramatical e manutenção do sentido original é igual a

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

QUESTÃO 3

Com base na estruturação linguística e na organização das ideias do texto 1, assinale a alternativa correta.

- (A) O emprego do advérbio “supostamente” (linha 5) funciona como atenuante dos crimes cometidos pelo grupo comandado por Carlinhos Cachoeira.
- (B) O substantivo “lavagem” (linha 7) foi empregado em seu sentido literal.
- (C) O adjetivo “ilegais” (linha 11) é formado pelo processo de composição por justaposição.
- (D) A inserção de vírgulas, para separar o termo “responsáveis pelo caso” (linha 15), não alteraria semântica e sintaticamente o texto.
- (E) O pronome “ele” (linha 20) substitui o termo “Queiroga Neto” (linha 19).

Área livre

Texto 2 para as questões 4 e 5

Entre irmãos

1 O menino sentado à minha frente é meu irmão, assim
me disseram; e bem pode ser verdade, ele regula pelos
dezessete anos, justamente o tempo que estive solto no
4 mundo, sem contato nem notícia. Quanta coisa muda em
dezesete anos, até os nossos sentimentos, e quanta coisa
acontece — um menino nasce, cresce e fica quase homem e
7 de repente nos olha na cara e temos que abrir lugar para ele
em nosso mundo, e com urgência porque ele não pode mais
9 ficar de fora.

José J. Veiga. *Entre irmãos*. Disponível em:
<http://www.releituras.com/jjveiga_irmaos.asp> Acesso em: 20/7/2013.

QUESTÃO 4

Acerca do texto 2, assinale a alternativa correta.

- (A) O fragmento “assim me disseram; e bem pode ser verdade” (linhas 1 e 2) expressa a desconfiança que o narrador tinha em relação ao laço sanguíneo com o outro rapaz.
- (B) O fragmento “tempo que estive solto no mundo, sem contato nem notícia” (linhas 3 e 4) expressa a saudade que os irmãos sentiam um do outro.
- (C) O fragmento “Quanta coisa muda em dezessete anos, até os nossos sentimentos” (linhas 4 e 5) expressa a descrença dos irmãos em relação aos sentimentos de um e do outro.
- (D) O fragmento “de repente nos olha na cara e temos que abrir lugar para ele em nosso mundo” (linhas 7 e 8) expressa a raiva que havia entre os irmãos.
- (E) O fragmento “ele não pode mais ficar de fora” (linhas 8 e 9) expressa o arrependimento do narrador em relação ao tratamento dado ao irmão.

QUESTÃO 5

A respeito da estrutura linguística e da organização das ideias do texto 2, assinale a alternativa correta.

- (A) O emprego do acento indicativo de crase no termo “à minha” (linha 1) é obrigatório.
- (B) O emprego de primeira pessoa do plural no trecho “e de repente nos olha na cara e temos que abrir lugar para ele em nosso mundo” (linhas de 6 a 8) indica referência definida do sujeito.
- (C) O trecho “Quanta coisa muda em dezessete anos, até os nossos sentimentos, e quanta coisa acontece” (linhas de 4 a 6) poderia ser reescrito, sem alteração sintática e semântica do texto, assim: Quanta coisa muda em dezessete anos! Até os nossos sentimentos. E quanta coisa acontece!
- (D) O travessão empregado após “acontece” (linha 6) pode ser substituído, sem alteração sintática e semântica do texto, por dois-pontos.
- (E) A sentença “um menino nasce, cresce e fica quase homem” (linha 6) expressa uma gradação decrescente.

Texto 3, para as questões de 6 a 8

MP recomenda que Estado negue repasse de R\$ 2,5 milhões ao Goiás Esporte Clube

1 O procurador-geral de Justiça, Lauro Machado
Nogueira, determinou que seja enviada ao presidente do
conselho gestor do Programa Estadual de Incentivo ao
4 Esporte (Proesporte), Hamilton Jaime da Silva,
recomendação, sob pena de responsabilidade, para que seja
negada a aprovação aos projetos esportivos apresentados
7 pelo Goiás Esporte Clube na busca de R\$ 2.508.350,00 para
execução de projetos de melhoria em suas instalações. De
acordo com a análise realizada pelo Ministério Público de
10 Goiás (MP-GO), os projetos não especificam o benefício
pretendido, se crédito público, doação em dinheiro ou
benefício fiscal, em total desacordo com a legislação que
13 trata de processo administrativo no âmbito da administração
pública estadual.

Outro fato que inviabiliza a aprovação do pedido do
16 clube de futebol, segundo parecer que instrui a
recomendação, são as simplórias planilhas de custos
apresentadas para execução dos projetos de reforma e
19 ampliação do estádio Hailé Pinheiro. “Não há um dado ou
documento que estabeleça de onde surgiram os valores
pleiteados, não há cotação de preços, tampouco
22 orçamentos. Nem poderia ser diferente, pois não apresentou
o Goiás Esporte Clube projeto arquitetônico, de fundação,
hidráulico ou elétrico de tais melhorias, sendo impossível
25 declinar a quantidade de material a ser utilizada, a mão de
obra necessária e os valores para custeio desses gastos”,
27 destaca o documento.

Disponível em: <http://www.mpgop.mp.br/portal_portal/noticia/mp-recomenda-que-estado-negue-repasse-de-r-2-5-milhoes-ao-goias-esporte-clube#.Uekz8I03vQU> Acesso em: 19/7/2013 (com adaptações).

QUESTÃO 6

A propósito das informações do texto 3, assinale a alternativa correta.

- (A) A aprovação dos projetos esportivos apresentados pelo Goiás Esporte Clube foi negada pelo procurador-geral de Justiça e, conseqüentemente, pelo presidente do Proesporte.
- (B) O Ministério Público de Goiás apresentou três fatos que justificam a reprovação dos projetos do Goiás Esporte Clube: a falta de especificação do benefício pretendido, a dissonância com a legislação e a ausência de justificativa dos valores para custeio dos gastos.
- (C) As planilhas apresentadas pelo Goiás Esporte Clube para a execução dos projetos foram consideradas modestas em razão dos valores solicitados.
- (D) Conforme o parecer que instrui a recomendação, o Goiás Esporte Clube não apresentou projeto arquitetônico, de fundação, hidráulico ou elétrico de reforma e ampliação do estádio Hailé Pinheiro.
- (E) Para Hamilton Jaime da Silva, não é possível precisar a quantidade de material a ser utilizada, a quantidade da mão de obra necessária e os valores para custeio desses gastos.

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa em que, em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, é reproduzido, de forma coerente, o sentido do período “Não há um dado ou documento que estabeleça de onde surgiram os valores pleiteados, não há cotação de preços, tampouco orçamentos.” (linhas de 19 a 22).

- (A) Não existe um dado ou documento o qual estabeleça o surgimento dos valores pleiteados, não há cotação de preços, tampouco existe orçamentos.
- (B) Não existe um dado ou documento que estabeleça de onde surgiram valores pleiteados, não há cotação de preços, tampouco existem orçamentos.
- (C) Não existe um dado ou documento no qual estabeleça o surgimento dos valores pleiteados, não há cotação de preços, nem orçamentos.
- (D) Não existe um dado ou documento, o qual estabeleça o surgimento de valores pleiteados, não há cotação de preços, muito menos existem orçamentos.
- (E) Não existe um dado ou documento que estabeleça a origem dos valores pleiteados, não há nem cotação de preços nem orçamentos.

QUESTÃO 8

No que se refere a relações semânticas e morfossintáticas que envolvem o texto 3, assinale a alternativa correta.

- (A) Na oração “pois não apresentou o Goiás Esporte Clube projeto arquitetônico, de fundação, hidráulico ou elétrico de tais melhorias”, (linhas de 22 a 24) o sujeito está posposto ao verbo.
- (B) Na linha 5, “para que” introduz uma oração que indica a consequência do que foi exposto pela oração anterior.
- (C) A substituição de “Outro”, no início do 2º parágrafo, por Um preservaria o sentido original do texto.
- (D) O período “Nem poderia ser diferente, pois não apresentou o Goiás Esporte Clube projeto arquitetônico, de fundação, hidráulico ou elétrico de tais melhorias” (linhas de 22 a 24) equivale a Nem poderia ser diferente, o Goiás Esporte Clube não apresentou, pois, projeto arquitetônico, de fundação, hidráulico ou elétrico de tais melhorias.
- (E) A oração “sendo impossível declinar a quantidade de material a ser utilizada, a mão de obra necessária e os valores para custeio desses gastos” (linhas de 24 a 26) indica a causa do problema apresentado na oração anterior.

Área livre

Texto 4 para as questões de 9 a 11

Uma PEC na multidão

- ¹ A PEC 37 desbancou as passagens de ônibus como tema favorito dos protestos que varrem o Brasil. Nas faixas, nos cartazes, nas palavras de ordem. É a bola da vez,
- ⁴ chutada a esmo de um lado para o outro com a maioria sem desconfiar para que lado está a barra. Nas redes sociais, então, é uma festa. Prós e contras circulam teses
- ⁷ apaixonadas e até boas piadas, como a definição da PEC 37 como “aquilo que faz o governo gastar mais na Copa do que
- ⁹ com saúde e educação”.

Disponível em: <<http://www.senado.gov.br/noticias/senadonamidia/noticia.asp?n=848732&t=1>> Acesso em: 19/7/2013 (com adaptações).

QUESTÃO 9

Com relação ao propósito principal do texto 4, é correto afirmar que ele pretende

- (A) comunicar, em linguagem comedida, o fato de que a PEC 37 passou a ser o tema favorito dos protestos no Brasil.
- (B) esclarecer, por meio de uma linguagem inusitada, o verdadeiro significado da PEC 37, que só é conhecido por uma pequena parcela das pessoas que se manifestaram sobre esse proposta.
- (C) defender, por meio de uma linguagem descontraída, que, apesar de a PEC 37 ter se transformado no tema favorito dos protestos, a maioria das pessoas que se manifestam sobre a referida proposta não sabe o que ela significa.
- (D) condenar, embora com uma linguagem carregada de humor, a falta de sentido dos protestos contra a PEC 37, cujo teor ninguém conhece.
- (E) negar, por meio da ironia, o sucesso popular alcançado pela PEC 37, já que ele não representa, de fato, o verdadeiro motivo dos protestos.

QUESTÃO 10

Considerando a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que se apresenta uma declaração coerente com o texto 4.

- (A) O tema “As passagens de ônibus” foi desbancado pela PEC 37 por que ela passou a ser o tema favorito dos protestos que varrem o Brasil.
- (B) A PEC 37, a bola da vez, é chutada à toda hora, de um lado para o outro, com a maioria que mal sabe para que lado está a barra.
- (C) As redes sociais, então, a PEC 37 é uma festa.
- (D) A PEC 37 foi definida como sendo aquilo que faz o governo favorecer mais à Copa do que à saúde e à educação.
- (E) A PEC 37 foi definida como algo que leva o governo a investir financeiramente mais na Copa do que em saúde e educação.

QUESTÃO 11

Na passagem “Prós e contras circulam teses apaixonadas e até boas piadas” (linhas 6 e 7), o vocábulo destacado tem sentido equivalente a

- (A) sobretudo.
- (B) inclusive.
- (C) principalmente.
- (D) esporadicamente.
- (E) corriqueiramente.

QUESTÃO 12

Assim como entoar o Hino Nacional, gritar ou escrever em cartazes frases reivindicando algo é um procedimento marcante dos protestos no Brasil. Curiosamente, algumas dessas frases apresentam a mesma estrutura: verbo subentendido e emprego do “Não” ou do “Sim” seguido de um termo preposicionado. Com base nessa informação, considere a frase “Não à PEC 37!”, julgue os itens referentes a ela e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I - O emprego da preposição a justifica-se pela regência do verbo subentendido.
- II - O verbo subentendido classifica-se sintaticamente como transitivo direto e indireto.
- III - “Não” desempenha a função sintática de adjunto adverbial de negação.
- IV - O termo “à PEC 37” é o objeto indireto do verbo subentendido.

A quantidade de itens certos é igual a

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

ESTUDOS SOCIAIS / ATUALIDADES

Questões de 13 a 17

QUESTÃO 13

Goiás no mapa da mineração mundial

No Brasil, grandes corporações que atuam no mercado de recursos minerais e seus derivados são responsáveis pela operação de empresas mineradoras instaladas nos estados de Goiás e São Paulo.

Na cidade goiana de Catalão, por exemplo, são explorados

- (A) minério de ferro e manganês.
- (B) alumínio cassiterita.
- (C) cobre e titânio.
- (D) calcário e bauxita.
- (E) níquel e nióbio.

Área livre

QUESTÃO 14

Ação que combina história, cultura, meio ambiente e cidadania

A Cidade de Goiás transforma-se, a cada um dos eventos, em um grande palco; agora, para viver a 15ª edição do festival que acontecerá de 2 a 7 de julho de 2013. O evento despontou em 1999 como marco de um novo momento da cultura em Goiás, sob a coordenação geral do cineasta João Batista de Andrade.

Disponível em: <<http://fica.art.br/historia-do-fica-ufg/com>> (com adaptações).

O evento destacado no texto é o

- (A) Festival Internacional de Meio Ambiente e Cinema (FIMAC).
- (B) Festival Nacional de Contos e Poemas da Cidade de Goiás (FNCPCG).
- (C) Festival Internacional de Cinema e Literatura da Cidade de Goiás (FICL).
- (D) Festival Regional de Artes, Cinema e Literatura Goiana (FRACLG).
- (E) Festival Internacional de Cinema e Vídeo Ambiental (FICA).

QUESTÃO 15

Cota zero está valendo

O estado de Goiás instituiu a cota zero para transporte de pescado em todo o seu território. A regulamentação foi publicada no Diário Oficial do Estado de Goiás no dia 10 de abril e significa uma mudança no posicionamento do estado quanto à preservação do estoque pesqueiro. A cota zero será aplicada em todos os rios sob controle estadual.

Disponível em: <<http://www.semarhtemplate.go.gov.br/noticia/cota-zero-esta-valendo>> Acesso em: 12/08/2013.

Em relação ao conteúdo da publicação acerca da regulamentação da cota zero no Diário Oficial do Estado de Goiás, assinale a alternativa correta.

- (A) Para as espécies exóticas ou alóctones (invasivas) à bacia são permitidos captura e transporte independentemente da quantidade por licença de pesca.
- (B) No âmbito da cota zero e nos casos em que o transporte de pescado for permitido, todo o pescado deverá estar inteiro ao ser transportado.
- (C) A cota zero para o transporte de pescado terá validade indeterminada.
- (D) Fica proibido qualquer tipo de pesca, esportiva ou profissional em todo o estado de Goiás.
- (E) Não será permitido o transporte de pescado obtido por pesca esportiva de outros estados para o estado de Goiás.

QUESTÃO 16

No que concerne ao atual panorama da economia brasileira e suas inúmeras implicações nacionais e internacionais, assinale a alternativa correta.

- (A) Atualmente o Brasil tem uma das economias mais estáveis da América Latina, fato observado pela entrada de capitais estrangeiros no país.
- (B) A atual política econômica brasileira tem investido boa parte de seus recursos em infraestrutura e em setores estratégicos, como ciência e tecnologia, transportes e energia. Com isso, o país tem demonstrado sua hegemonia econômica junto aos demais integrantes do grupo denominado BRICS, formado por Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- (C) A baixa dos juros promovida pelo Banco Central do Brasil no final de 2012 e em 2013 demonstra a superioridade econômica brasileira com relação aos outros países do chamado G-20 (bloco dos principais países emergentes).
- (D) Na maioria dos países, incluindo o Brasil, o principal órgão executor da política monetária é o Banco Central, encarregado de emissão da moeda, regulação do crédito, manutenção do padrão monetário e controle do câmbio. No Brasil, o referido órgão tem absoluta autonomia junto ao processo das decisões políticas monetárias.
- (E) O Brasil vem sendo capaz de garantir, em decorrência de sua estabilidade econômica, a estabilidade dos governos do MERCOSUL, evitando, assim, o colapso político e social na região andina e platina.

QUESTÃO 17

Denúncias sobre a espionagem americana chocaram a comunidade internacional

Um ex-funcionário da NSA, sigla em inglês que significa Agência de Segurança Americana, denunciou que os serviços secretos norte-americanos monitoravam uma missão da União Europeia e outras 38 embaixadas. O ex-consultor de inteligência norte-americana, de 29 anos de idade, que denunciou um esquema de espionagem a cidadãos dos Estados Unidos e estrangeiros por agências secretas de seu país, provocou uma onda de escândalos no mundo.

Disponível em: <<http://noticias.r7.com/internacional/denuncias-espionagem-americana-1707/2013>> (com adaptações).

Em julho de 2013, o denunciante mencionado no texto recebeu asilo político temporário da

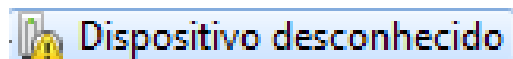
- (A) Venezuela.
- (B) Áustria.
- (C) Rússia.
- (D) Ucrânia.
- (E) China.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questões de 18 a 22

QUESTÃO 18

Um auditor do MP-GO comprou para o seu *notebook*, que utiliza o Windows XP, um leitor biométrico USB. Ao inserir o dispositivo no computador, o sistema operacional fez a detecção normalmente e tentou instalar os *drivers*. Ao final desse procedimento, foi feita a reinicialização do Windows, mas o leitor biométrico apareceu listado como dispositivo desconhecido ao lado de um ponto de exclamação sobre fundo triangular amarelo, como apresentado na figura a seguir.



Considerando essa situação hipotética, para resolver o problema e tornar o leitor biométrico operacional, a melhor ação recomendada é

- (A) substituir a porta USB.
- (B) reiniciar o computador.
- (C) instalar os *drivers* mais recentes, manualmente.
- (D) selecionar, no Gerenciador de Dispositivos, a opção **Desativar** o *driver*.
- (E) selecionar, no Gerenciador de Dispositivos, a opção **Desinstalar** o *driver*.

QUESTÃO 19

A respeito dos métodos de autenticação de usuários, a maioria dos sistemas baseia-se na identificação de algo que o usuário sabe, possui ou em características pessoais. Assinale a alternativa em que se apresenta o método de autenticação baseado em características pessoais.

- (A) Senha
- (B) Senha de uma única vez (*One-Time Passwords*)
- (C) Certificado digital
- (D) Biometria
- (E) Token

QUESTÃO 20

Software livre pode ser conceituado, do ponto de vista dos usuários, em termos dos quatro tipos de liberdades: liberdade de usar, copiar, alterar e redistribuir o programa. Com relação a esse tipo de *software*, assinale a alternativa em que se apresenta, nesta ordem, um *software* livre de navegação, um cliente de *e-mail* e um editor de imagens.

- (A) Mozilla's Firefox, Mozilla Thunderbird e Gimp
- (B) Internet Explorer, Outlook e Paint
- (C) Mozilla Thunderbird, Outlook e Eclipse
- (D) Mozilla Thunderbird, Mozilla's Firefox e FreeBSD
- (E) Mozilla's Firefox, Postfix e Thunderbird

Área livre

QUESTÃO 21

	A	B	C
1	Vendedor	Vendas	Bonus Percentual
2	Paulo	3.500,00	
3	Maria	8.310,00	
4	Joana	8.170,00	
5	Ana	13.560,00	
6	Lucas	4.200,00	
7			
8	Meta de Vendas	Porcentagem sobre as vendas	
9	2.500,00	5%	
10	5.000,00	10%	
11	7.500,00	15%	
12	10.000,00	20%	

A figura acima é parte de uma planilha de vendas e foi extraída do BrOffice.org Calc. Na célula C5, formatada com duas casas decimais e separador de milhar, foi aplicada a seguinte fórmula: =PROCV(B5;A9:B12;2;1).

Com base nessas informações, assinale a alternativa que contém o valor corretamente atribuído à célula C5.

- (A) 0,25.
- (B) 0,20.
- (C) 25%.
- (D) #N/DISP.
- (E) 2.000,00.

QUESTÃO 22

Qual interface é normalmente utilizada para conexão do microcomputador ao monitor de vídeo?

- (A) DVI.
- (B) FireWire.
- (C) Min-DIN.
- (D) USB.
- (E) RS232.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE GOIÁS (MP-GO)

Questões de 23 a 30

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa em que se apresentam, de acordo com as disposições da sua lei orgânica vigente, os órgãos ou autoridades competentes para, respectivamente, levar ao procurador-geral de justiça propostas e sugestões para a realização de convênios, cursos, palestras e outros eventos, bem como para diagnosticar a necessidade de capacitação e aprimoramento funcional.

- (A) Subprocurador-geral de justiça para assuntos institucionais; subprocurador-geral de justiça para assuntos administrativos.
- (B) Escola Superior do Ministério Público; centros de apoio operacional.
- (C) Subprocurador-geral de justiça para assuntos administrativos; Corregedoria-Geral.
- (D) Centros de apoio operacional; Escola Superior do Ministério Público.
- (E) Corregedoria-Geral; centros de apoio operacional.

QUESTÃO 24

Na Constituição Federal de 1988, o regime funcional de alguns agentes públicos é tratado de forma diferenciada do regime dos servidores públicos em geral, em virtude das características próprias exigidas pelo interesse público.

Assinale a alternativa em que se apresenta a situação prevista na Constituição Federal de 1988 aplicável aos membros do Ministério Público.

- (A) Não podem os referidos membros exercer a advocacia no juízo ou tribunal do qual tenham se afastado, antes de decorridos 3 meses do afastamento do cargo por aposentadoria ou exoneração.
- (B) A função de procurador-geral do estado é de escolha do governador, com base em lista tríplice elaborada entre os próprios membros da carreira, com mandato de dois anos, sendo vedada sua recondução, devendo sua destituição, no curso de seu mandato, ter a deliberação da maioria absoluta dos membros do legislativo estadual.
- (C) Ainda que em disponibilidade, não podem exercer outra função pública, salvo a de magistrado.
- (D) Têm direito à inamovibilidade, salvo por motivo de interesse público, mediante decisão do órgão colegiado competente do Ministério Público, pelo voto de dois terços de seus membros, assegurada ampla defesa.
- (E) A fim de preservar a irredutibilidade, a revisão anual e específica dos seus subsídios somente poderá ser fixada por lei, sendo vedada constitucionalmente sob pena de ocorrência do denominado “efeito cascata”, a equiparação do mesmo índice às demais carreiras de servidores do quadro de serviços auxiliares do Ministério Público.

QUESTÃO 25

A sanção de repreensão, que se destina, consoante previsão contida no estatuto dos servidores públicos em geral do estado de Goiás, à punição de faltas de natureza leve, deve ser sempre aplicada por escrito e constar do assentamento funcional do servidor.

Assinale a alternativa em que se apresenta a conduta prevista expressamente na referida lei vigente como apta a merecer a sanção de repreensão.

- (A) Promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.
- (B) Pedir quaisquer gratificações, reclamá-las ou aceitá-las fora dos casos legais.
- (C) Comparecer, ostensivamente, em casa de prostituição, boates, casas de danças, bares e restaurantes da zona do meretrício, participando de mesas ou das diversões, bem como fazendo uso de bebidas alcoólicas, em serviço ou fora dele.
- (D) Atribuir a pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de encargo que lhe competir ou a seus subordinados.
- (E) Introduzir bebidas alcoólicas na repartição, para uso próprio ou de terceiros.

QUESTÃO 26

A lei orgânica do Ministério Público do estado de Goiás, Lei Complementar nº 25/1998, estabelece, entre outros institutos, as competências dos diversos órgãos daquela instituição, sendo, pois, de notória importância o seu conhecimento também por parte de seu quadro de servidores.

A esse respeito, assinale a alternativa correta em relação a seu texto vigente.

- (A) Aos promotores de justiça, como integrantes de órgãos de execução, compete solicitar o auxílio de serviços médicos, educacionais e assistenciais exclusivamente públicos.
- (B) Aos promotores de justiça, como integrantes de órgãos de execução, compete avaliar os relatórios estatísticos, os relatórios de visita e inspeção às delegacias de polícia e às cadeias públicas, bem como os relatórios de visita e inspeção aos estabelecimentos que abriguem idosos, incapazes, deficientes ou crianças e adolescentes.
- (C) Compete ao procurador-geral de justiça interromper, por conveniência do serviço, férias ou licença por qualquer motivo de membro do Ministério Público e de seus servidores.
- (D) Ao procurador-geral de justiça compete propor a verificação de incapacidade física ou mental de membro do Ministério Público.
- (E) Compete ao subprocurador-geral de justiça para assuntos administrativos promover o levantamento das necessidades de caráter pessoal e material dos órgãos e serviços auxiliares de apoio aos órgãos da administração, de execução e auxiliares do Ministério Público, propondo sugestões, em relatório circunstanciado, aos órgãos competentes.

QUESTÃO 27

A lei do plano de cargos dos servidores do Ministério Público do estado de Goiás, Lei nº 14.810/2004, discrimina as garantias para o afastamento de servidores eleitos em diretoria de entidade sindical representativa da classe. Considerando hipotética entidade com 2.000 associados, assinale a alternativa que está de acordo com a redação vigente da lei.

- (A) O(s) servidor(es) que vier(em) a ser liberado(s) não terá/terão nenhum prejuízo nas suas remunerações e demais direitos que já possua(m) à data do afastamento ou a que possa(m) concorrer.
- (B) Serão liberados até dois servidores.
- (C) O(s) servidor(es) que vier(em) a ser liberado(s) não terá/terão nenhum prejuízo nas suas remunerações e demais direitos que já possua(m) à data do afastamento, mas somente poderá/poderão concorrer às progressões (e não promoções), e desde que por antiguidade.
- (D) Serão liberados 3 servidores.
- (E) O(s) servidor(es) que vier(em) a ser liberado(s) não terá/terão nenhum prejuízo nas suas remunerações e demais direitos que já possua(m) à data do afastamento, e poderá/poderão concorrer às progressões e promoções, mas somente por antiguidade.

QUESTÃO 28

A Lei nº 10.460/1988, o estatuto dos servidores públicos estaduais em geral do estado de Goiás, estabelece o regime de responsabilidades decorrentes do exercício de cargo público no âmbito estadual, aplicável, também, aos servidores do Ministério Público do estado de Goiás.

Nesse sentido, em se tratando de responsabilização civil do servidor perante a Fazenda Pública de Goiás, assinale a alternativa em que se apresentam os requisitos necessários elencados expressamente para a propositura de ação regressiva da Fazenda Pública de Goiás perante o MP-GO.

- (A) Dano causado ao Estado ou a terceiro, decorrente de conduta dolosa, prévio processo administrativo-disciplinar e efetivo desembolso pelo erário, em processo administrativo ou judicial.
- (B) Dano causado a terceiro, servidores e membros do Ministério Público, decorrente de conduta dolosa ou culposa, prévio processo administrativo-disciplinar e efetivo desembolso pelo erário público.
- (C) Dano causado a terceiro decorrente de conduta dolosa ou culposa e trânsito em julgado em última instância de decisão que houver condenado a Fazenda Pública.
- (D) Dano decorrente de conduta dolosa ou culposa, a terceiro ou à Fazenda Pública, e efetivo desembolso pelo erário, ainda que pago em sede de processo administrativo pelo Estado.
- (E) Dano decorrente de conduta dolosa causada a terceiro, trânsito em julgado em última instância de decisão que houver condenado a Fazenda Pública, e efetivo desembolso pelo erário.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa em que se apresenta o órgão ou a autoridade do MP-GO que detém a competência expressa de promover a aproximação, participação e o fortalecimento da sociedade civil no acompanhamento e na fiscalização das políticas públicas.

- (A) O subprocurador-geral de justiça para assuntos institucionais
- (B) As promotorias de justiça
- (C) O Conselho Superior
- (D) O procurador-geral de justiça
- (E) Os centros de apoio operacional

Área livre

QUESTÃO 30

Madalena, servidora pública do Ministério Público do estado de Goiás (MP-GO) cometeu, em junho de 2004, infração tipificada como passível de repreensão, tendo sido instaurado procedimento disciplinar em junho 2006 (a despeito do conhecimento de sua chefia imediata ter-se dado em junho de 2005), e concluído o procedimento em novembro de 2007, constando do relatório final a conclusão de aplicação de pena de repreensão. Os autos chegaram conclusos, ainda no final de novembro de 2007, à autoridade competente, tendo esta decidido, em janeiro de 2008, não considerar eventuais hipóteses de suspensão nem de tipificação da transgressão administrativa também como crime.

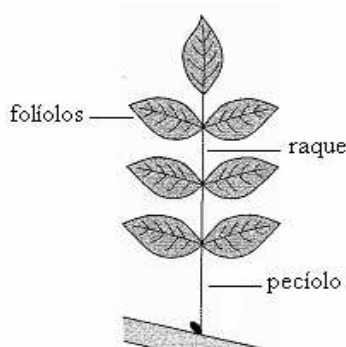
Considerando a situação hipotética acima e os dispositivos que tratam da prescrição da ação disciplinar, previstos no vigente estatuto dos servidores públicos em geral do estado de Goiás; e desconsiderando eventuais hipóteses de suspensão e de tipificação da transgressão administrativa como crime, assinale a alternativa correta.

- (A) A autoridade competente deve aplicar à servidora a sanção de repreensão até junho de 2009, sob pena de prescrição.
- (B) Não mais pode a autoridade competente aplicar à servidora a sanção de repreensão, prescrita após o recebimento dos autos vindos daquela Comissão Processante.
- (C) A autoridade competente poderia aplicar à servidora a sanção de repreensão até junho de 2007, tendo a prescrição ocorrido antes do seu recebimento pela autoridade.
- (D) A autoridade competente pode aplicar à servidora a sanção de repreensão até junho de 2010.
- (E) A autoridade competente teve até junho de 2011 para aplicar à servidora a pena de repreensão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 31 a 50

QUESTÃO 31



A folha da roseira apresentada na figura acima pode ser classificada, segundo o número dos folíolos, como

- (A) folha simples.
- (B) folha composta bipinada.
- (C) imparipinada.
- (D) imparipinada dupla.
- (E) bipinada simples.

QUESTÃO 32

A irrigação pode ser realizada por diferentes métodos: aspersão, localizada, superfície e subterrânea. Com relação à escolha do método de irrigação, não existe um melhor que o outro, e sim o que mais se adapta a cada situação em particular.

Assinale a alternativa que apresenta os aspectos a serem considerados para a escolha de método adequado.

- (A) Disponibilidade de água, topografia da área, custo de implantação do equipamento, e tipo de cultura a explorar.
- (B) Disponibilidade de água, custo de implantação do equipamento, cultura a ser explorada e disponibilidade de área própria.
- (C) Custo de implantação do equipamento, clima, cultura a ser explorada e fácil disponibilidade de insumos agrícolas.
- (D) Cultura a ser explorada, disponibilidade de energia, topografia da área e proximidade aos centros consumidores.
- (E) Cultura a ser explorada; tipo de solo, clima e disponibilidade de financiamentos bancários.

QUESTÃO 33

Bacia hidrográfica é uma área onde ocorre a drenagem da água das chuvas para um determinado curso de água (geralmente rio). Com o terreno em declive, a água de diversas fontes (rios, ribeirões, córregos, etc.) deságua em um determinado rio, formando, assim, uma bacia hidrográfica. Dentro do Distrito Federal, existe uma importante reserva hidrológica (Águas Emendadas), berço para duas importantes bacias hidrográficas, preservadas, consideradas uma reserva da biosfera do Cerrado criado pela UNESCO.

Disponível em: <www.suapesquisa.com/geografia/bacias_hidrograficas.htm> (com adaptações).

Que bacias fazem parte da reserva hidrográfica de Águas Emendadas?

- (A) Bacia do Paraguai e bacia do São Francisco
- (B) Bacia do Paraná e bacia do Uruguai
- (C) Bacia do São Francisco e bacia Amazônica
- (D) Bacia do Araguaia-Tocantins e bacia Amazônica
- (E) Bacia Tocantins e bacia do Paraná

QUESTÃO 34

Na cultura do tomateiro, pode ocorrer uma anomalia fisiológica no tomate chamada podridão apical. Essa anomalia ocorre em função

- (A) do excesso de calagem.
- (B) da deficiência de cálcio.
- (C) da deficiência na muda.
- (D) de chuvas periódicas.
- (E) da falta de potássio.

QUESTÃO 35

Para que se tenha uma boa aplicação de herbicidas, é necessário que se conheçam os fatores que influenciam a pulverização. Ballestraire (1990), como principais fatores que influenciam a utilização de herbicidas, cita clima, solo, hospedeiro, princípio ativo, veículo, máquina e operador. A propósito do tema, julgue os itens a seguir.

- I - Formulação: (calda x veículo): o veículo é o pulverizador; e a calda, a mistura de vários herbicidas.
- II - Volume de aplicação: consiste no volume de calda pulverizado por área ou planta, dependendo do tipo de trabalho executado.
- III - Cobertura: a forma de representar a cobertura do alvo é em gotas por unidade de área, como herbicida de contato: 30-40 gotas/cm².
- IV - Aditivos: usados para minimizar as perdas ocasionadas por características intrínsecas dos herbicidas e suas respectivas caldas, tais como tensão superficial e viscosidade.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 36

O artigo 5º da Resolução CONAMA nº 237/1997 trata da competência para emissão de licenciamento ambiental de determinados empreendimentos e atividades especificadas no referido artigo. Com base nesse artigo, a quem compete o licenciamento ambiental?

- (A) Estados ou União.
- (B) Municípios ou estados.
- (C) Estados ou Distrito Federal.
- (D) Municípios ou União.
- (E) Municípios.

QUESTÃO 37

Acerca da relação do pH e a disponibilidade de nutrientes no tomateiro, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Em valores extremos (muito baixos ou muito elevados) de pH, as plantas podem morrer ou apresentar acentuada diminuição do crescimento.
- (B) Com pH 3,0 a absorção de macronutrientes pode cair drasticamente (competição com H⁺), e pode haver, em alguns casos, perda de P, K e Mg já absorvidos.
- (C) Com pH 4,0 o Ca pode estimular a absorção de K e diminuir a competição do H⁺ com os demais cátions.
- (D) O crescimento máximo do tomateiro pode ocorrer com $6 < \text{pH} < 7$.
- (E) O pH na cultura do tomateiro não tem influência na absorção de N, P, K e Mg, em função de sua marcha de absorção de nutriente.

QUESTÃO 38

A topografia tem por finalidade determinar o contorno, a dimensão e a posição relativa de uma porção limitada da superfície terrestre.

A respeito de conceitos e métodos de técnicas topográficas para cálculos dos planimétricos e altimétricos, bem como para cálculos geodésicos de transformação de coordenadas, julgue os itens a seguir.

- I - Altimetria: operação no terreno que nos fornece os dados necessários à representação, em um plano horizontal, do relevo da superfície terrestre.
- II - Vante: visada no sentido contrário ao do caminhamento.
- III - Reticulos: marcação colocada no plano ocular de um instrumento óptico (teodolito) que serve como referência para uma visada.
- IV - Memorial descritivo: descrição pormenorizada, realizada ao término do levantamento, em que são descritos os dados pertinentes à área levantada (proprietário, local, confrontos, área, perímetro e outros).

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 39

Para a normatização da defesa sanitária no estado de Goiás, foram criadas leis que regem a inspeção sanitária em todo o estado. A Lei estadual nº 11.904/1993, por exemplo, dispõe sobre a inspeção sanitária e industrial dos produtos de origem animal no estado de Goiás.

Acerca do conteúdo expresso nesta lei, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando a produção industrial for destinada ao comércio interestadual, a inspeção e a fiscalização são de competência exclusiva da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de Goiás.
- (B) A inspeção e a fiscalização, no âmbito da referida lei, são de competência da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de Goiás, permitida a duplicidade de ação em casos específicos.
- (C) A inspeção e a fiscalização de que trata a lei referenciada abrangem os produtos de origem animal, comestíveis e não comestíveis.
- (D) As análises referentes aos produtos de origem animal poderão ser realizadas em laboratórios privados, desde que os custos sejam de responsabilidade do produtor.
- (E) A fiscalização do leite e de seus derivados deverá ser realizada, obrigatoriamente, nos centros de produção ou nos postos de embarque.

Área livre

QUESTÃO 40

O artigo 4º da Resolução CONAMA nº 001/1986, que dispõe sobre os critérios básicos e as diretrizes gerais para a avaliação de impacto ambiental, afirma que os órgãos ambientais e os órgãos Setoriais do SISNAMA deverão compatibilizar os processos de licenciamento com as etapas de planejamento e implantação das atividades modificadoras do meio ambiente, respeitando os critérios e diretrizes estabelecidas por essa Resolução e que tem por base

- (A) o estudo da bacia hidrográfica na qual se localiza.
- (B) a natureza, o porte e as peculiaridades de cada atividade.
- (C) o diagnóstico ambiental da área de influência do projeto, completa descrição e análise dos recursos ambientais e suas interações.
- (D) o meio biológico e os ecossistemas naturais — a fauna e a flora, destacando-se as espécies indicadoras de qualidade ambiental, de valor científico e econômico.
- (E) o meio socioeconômico — o uso e a ocupação do solo, os usos da água e a socioeconomia.

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa correta de acordo com a classificação climática de Köppen (*Cfb*) no Brasil.

- (A) subtropical, sem estação seca e temperatura do mês mais quente menor que 22° C.
- (B) subtropical, sem estação seca e temperatura do mês mais quente maior que 22° C.
- (C) com chuvas bem distribuídas ao longo do ano e ausência de estação seca, como na Amazônia.
- (D) tropical de altitude, com inverno seco e temperatura do mês mais quente maior que 22° C.
- (E) semiárido quente, ocorre no sertão da região Nordeste (temperatura anual maior que 18° C).

QUESTÃO 42

O artigo 44 do Decreto nº 6.514/2008, que trata da Regulamentação da Lei dos Crimes Ambientais, afirma que é infração contra a flora cortar árvores, sem permissão da autoridade competente, em áreas consideradas de preservação permanente, ou cuja espécie seja especialmente protegida.

Nesse caso, o valor da multa aplicada aos infratores é de

- (A) R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) a R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) por hectare ou fração, ou de R\$ 500,00 (quinhentos reais) por árvore, metro cúbico ou fração.
- (B) R\$ 500,00 (quinhentos reais) por hectare ou unidade de fração.
- (C) R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) por hectare ou unidade de fração.
- (D) R\$ 6.000,00 (seis mil reais) por hectare ou unidade de fração.
- (E) R\$ 1.000,00 (mil reais) a R\$ 10.000,00 (dez mil reais) por unidade.

QUESTÃO 43

O artigo 6º da Resolução Conjunta ANEEL/ANA nº 003/2010, que estabelece as condições e os procedimentos a serem observados pelos concessionários e autorizados de geração de energia hidrelétrica para a instalação, operação e manutenção de estações hidrométricas, afirma que os concessionários ou autorizados deverão encaminhar à ANA, até 30 de abril de cada ano, relatório de consistência dos dados gerados no ano anterior, no modelo indicado pela ANA no seu endereço virtual.

Quais dados devem ser incluídos nesse relatório?

- (A) Pluviométricos, limnométricos, fluviométricos, sedimentométricos e curvas de retenção de água no solo.
- (B) Demanda bioquímica de oxigênio, potássio total, matéria orgânica, pH e temperaturas.
- (C) Demanda bioquímica de oxigênio, fósforo total, nitrogênio total, clorofila A, transparência, pH e temperaturas.
- (D) Pluviométricos, limnométricos, fluviométricos, sedimentométricos e de qualidade de água, bem como curvas de descarga líquida e sólida atualizadas.
- (E) Pluviométricos, sedimentométricos, curvas de retenção de água e pH.

QUESTÃO 44

Emergência Sanitária constitui um conjunto de ações sanitárias necessárias para impedir a disseminação e erradicar um foco de uma enfermidade, no tempo mais curto possível e com um menor custo para o país.

Assinale a alternativa que apresenta enfermidade que **não** faz parte das emergências sanitárias dos Planos de Contingência atualmente disponíveis.

- (A) Doença de Aujeszky (DA) em suínos.
- (B) Peste Suína Clássica (PSC) em suínos.
- (C) Influenza Aviária (IA) em aves.
- (D) Doença de Newcastle em aves.
- (E) Doença da Brucelose e Tuberculose em bovinos.

QUESTÃO 45

Na região Centro-Oeste, alguns estados são produtores de soja, e o armazenamento é fundamental para a conservação dos grãos.

Com referência aos silos metálicos, assinale a alternativa correta.

- (A) São a opção mais barata para armazenagem de pequenas quantidades.
- (B) Exigem pouca manutenção.
- (C) Os cilíndricos têm menor custo estrutural que os prismáticos.
- (D) Não permitem desmontagens em função da complexidade das fundações.
- (E) Quando utilizados para armazenar produtos agropecuários, apresentam menor durabilidade que os demais tipos de silos.

QUESTÃO 46 _____

O Art. 17 da Lei nº 6.938/1981, que dispõe da Política Nacional do Meio Ambiente, trata da criação de uma Taxa de Fiscalização Ambiental (TFA).

Assinale a alternativa que apresenta o nome do órgão federal responsável pela fiscalização ambiental, inclusive com poder de polícia.

- (A) INCRA
- (B) IBAMA
- (C) Polícia federal
- (D) CONAMA
- (E) SEMA

QUESTÃO 47 _____

No cultivo de seringueira, alguns cuidados devem ser tomados em relação à praga chamada mandarová.

Assinale a alternativa que apresenta o período de duração da fase do ovo para essa praga.

- (A) de 3 a 5 dias.
- (B) de 10 a 13 dias.
- (C) de 10 a 20 dias.
- (D) de 12 a 24 dias.
- (E) de 15 a 18 dias.

QUESTÃO 48 _____

Em uma cultura de alcachofra de cinco hectares, os nutrientes minerais absorvidos em maior intensidade, durante a fase de hastes principal e secundária são o

- (A) nitrogênio e o fósforo.
- (B) fósforo e o cálcio.
- (C) fósforo e o potássio.
- (D) potássio e o nitrogênio.
- (E) cálcio e o nitrogênio.

QUESTÃO 49 _____

Assinale a alternativa que **não** apresenta uma boa prática para exploração sustentável das florestas.

- (A) Identificação das espécies.
- (B) Cortes dos arbustos enrolados nas árvores a serem cortadas.
- (C) Direcionamento da queda da árvore.
- (D) Divisão da floresta em talhões.
- (E) Altura do corte de árvores à altura da cintura do motosserrista, para evitar acidentes.

Área livre

QUESTÃO 50 _____

Uma das principais doenças de soja nas regiões dos cerrados, sob certas condições de alta umidade, causa apodrecimento e queda das vagens, abertura das vagens e germinação dos grãos em formação. Essa doença induz a planta à retenção foliar e haste verde e, geralmente, está associada à ocorrência de diferentes espécies de *Phomopsis*.

Assinale a alternativa que apresenta a denominação dessa doença.

- (A) Mildio
- (B) Antracnose
- (C) Olídio
- (D) Cancro da haste
- (E) Mela

Área livre

PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração dos textos da prova discursiva:

- A prova discursiva consiste de 4 (quatro) questões.
- 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 e não deverá conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma 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 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 de cada questão deverá ter extensão mínima de 5 (cinco) linhas e máxima de 15 (quinze) linhas, com base nos temas a seguir apresentados.

Questão 1: O novo Código Florestal Brasileiro (Lei nº 12.651/2012), em vigor desde maio de 2012, anistiou vários desmatamentos irregulares ocorridos até julho de 2008. No pacote da anistia do código, o infrator não é obrigado a recuperar a área degradada. Os proprietários podem até continuar usando as áreas desmatadas com suas atividades agropecuárias. Também se suspendem todas as multas aplicadas pelo IBAMA e órgãos estaduais, e os proprietários ficam livres de processos penais.

Descreva que tipos de áreas foram incluídas nessa anistia e as características dessas áreas dentro do nosso ecossistema.

Rascunho

1	
5	
10	
15	

ÁREA LIVRE

Questão 2: Depois de aprovado o novo Código Florestal em maio de 2012, ficou estipulado que apenas as áreas desmatadas não anistiadas pela lei deverão ser recuperadas. O governo prepara a regulamentação de dois itens para que os proprietários rurais regularizem sua situação, que é o Cadastro Ambiental Rural e o Programa de Regularização Ambiental. Porém, existem riscos sérios de que essa regulamentação não seja eficaz.

Por meio do Decreto nº 7830/2012, o governo estipulou as regras para o cadastro das propriedades em todo o Brasil. O Ministério do Meio Ambiente deve dizer como os órgãos estaduais do meio ambiente devem proceder para receber o Cadastro das Propriedades Rurais. A finalidade é levar informações ambientais de propriedades e posses rurais a interagir em uma base de dados para controle, monitoramento e planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento.

Disponível em <<http://www.florestafazadiferenca.org.br/o-futuro-das-florestas/>>. Acesso em 22/8/2013 (com adaptações).

Faça um breve texto com hipóteses plausíveis acerca do que poderá contribuir para que o Cadastro Ambiental Rural **não** atinja os objetivos proposto pelo Governo.

Rascunho

1	
5	
10	
15	

ÁREA LIVRE

Questão 3: Entende-se por resistência a herbicidas o fato de espécies de plantas daninhas, antes controladas por um determinado herbicida, desenvolverem ecótipos ou populações não mais controláveis pelos mesmos produtos, mesmo quando aplicados em doses muito superiores às recomendadas.

Faça uma breve exposição sobre o que está contribuindo para essa resistência. Aponte algumas medidas para evitá-la e cite algumas plantas daninhas que já se tornaram resistentes e o(s) tipo(s) de herbicidas que apresentam esses problemas.

Rascunho

1	
5	
10	
15	

Questão 4: Mais de 100 espécies de nematoides, que envolvem cerca de 50 gêneros, foram associadas a cultivos de soja em todo o mundo. No Brasil, os nematoides mais prejudiciais à cultura têm sido os formadores de galhas, o de cisto, o das lesões radiculares e o reniforme. Redija um texto que contemple as respostas às seguintes questões:

- a) A que gêneros pertencem esses nematoides?
- b) Que os motivos os levam a tornarem-se pragas de dano econômico às lavouras de soja?
- c) Que sintomas são apresentados na lavoura para os diferentes tipos de nematoides e que medidas de controle são adequadas para o combate a essa praga?

Rascunho

1	
5	
10	
15	