



# CONCURSO PÚBLICO POLÍCIA CIVIL 2018



Universidade  
Estadual do Piauí

## PROVA I - ESCRITA OBJETIVA – TIPO “06”

CARGO: PERITO CRIMINAL DE 3ª CLASSE – ENGENHARIA AGRONÔMICA  
DATA: 01/07/2018 – HORÁRIO: 8h30min às 13h30min (horário do Piauí)

### LEIA AS INSTRUÇÕES:

01. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - a) Este caderno (TIPO “06”) com 60 questões objetivas sem falha ou repetição.
    - Verifique se o seu tipo de caderno (TIPO “06”) é o mesmo que consta na etiqueta de identificação de sua carteira e do cartão resposta.
  - b) Um encarte para rascunho e elaboração da **REDAÇÃO – Folha de Prova II.**
  - c) Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.

**OBS: Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e, em hipótese alguma, papéis para rascunhos.**
02. Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
03. Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
04. Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
05. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
06. Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
07. Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); assinale apenas uma alternativa para cada questão, pois somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
08. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
10. Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
11. Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES, o CADERNO DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura e impressão digital.
12. O tempo de duração para esta prova é de **5 (cinco) horas**.
13. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de **4h30min** do início de sua prova.
14. O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

### Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

### RASCUNHO

01		31	
02		32	
03		33	
04		34	
05		35	
06		36	
07		37	
08		38	
09		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

CONCURSO PÚBLICO – POLÍCIA CIVIL 2018 – PERITO CRIMINAL DE 3ª CLASSE – ENGENHARIA AGRONÔMICA – PROVA TIPO “06”  
 NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE  
 FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

<b>Nº DE INSCRIÇÃO</b>						



### Texto I

Leia o texto I para responder às questões de 01 a 04.

### TEMOS INSTITUIÇÕES FORTES

Como entender a evolução das regras do jogo no Brasil

(...)

Instituições, como ensina Douglass North, são regras do jogo, formais e informais. Constituem as restrições que moldam a interação humana, alinhando incentivos para ações de natureza política, social ou econômica. Criam condições para a atividade de empreender, assumir riscos e gerar prosperidade. Protegem os cidadãos do arbítrio e da violência do Estado.

No Brasil, entendem-se instituições como restritas apenas às organizações do setor público. Ocorre que elas incluem regras sobre liberdade de expressão e de opinião e, assim, garantias de imprensa livre e independente, além de compreenderem os mercados.

As instituições costumam surgir de novas crenças. Um exemplo foi a percepção, ao longo do tempo, das desvantagens do autoritarismo. Daí vieram, no Brasil, o fim do regime militar e as normas do Estado democrático de direito nascidas da Constituição de 1988.

(...)

(Revista Veja, Editora ABRIL, edição 2539, ano 50, nº 29, 19 de julho de 2017, p. 77).

01. O texto sugere que

- a) As instituições, para serem sólidas, devem ser inflexíveis, no tempo e no espaço, no que conforma as regras por elas mesmas estabelecidas.
- b) As instituições existem para regular e padronizar comportamentos de naturezas diversas e para resguardar a sociedade de arbitrariedades e autoritarismos.
- c) As instituições públicas são responsáveis pela normatização geral dos comportamentos, cabendo àquelas de natureza privada obediência às regras instituídas.
- d) As instituições privadas devem elaborar suas próprias normas e regulamentos sem, necessariamente, obedecer às normas estabelecidas pelas instituições públicas.
- e) As instituições se consolidam quando conduzem o cidadão às tradições da sociedade, especialmente no que se refere à esfera econômica.

02. A palavra (verbo/forma verbal) destacada em cada sequência frasal tem o seu sentido utilizado conforme o que se apresenta nos parênteses, em:

- a) Como **entender** a evolução das regras do jogo no Brasil (aprender/estudar).

- b) **Constituem** as restrições que moldam a interação humana,... (perceber/organizar).
- c) ...**alinhando** incentivos para ações de natureza política,... (capacitar/afixar)
- d) ...**além de compreenderem** os mercados. (incluir/abranger).
- e) As instituições costumam **surgir** de novas crenças. (evoluir/crescer)

03. Em apenas uma das sequências frasais, dispostas nas opções abaixo, a justificativa para o uso da(s) vírgula(s) difere das demais. Assinale-a.

- a) *Instituições, como ensina Douglass North, são regras do jogo... .*
- b) *No Brasil, entendem-se instituições como restritas apenas às organizações do setor público.*
- c) *...alinhando incentivos para ações de natureza política, social ou econômica.*
- d) *Um exemplo foi a percepção, ao longo do tempo, das desvantagens do autoritarismo.*
- e) *Daí vieram, no Brasil, o fim do regime militar e as normas do Estado democrático de direito nascidas da Constituição de 1988.*

04. Só **NÃO** está correto o que se afirma sobre as relações sintáticas e/ou semânticas dos destaques, em:

- a) “**Constituem**”, “**Criam**” e “**Protegem**” (No primeiro parágrafo do texto, são formas verbais que constituem núcleos de predicados de um mesmo sujeito: “**Instituições**”).
- b) Em: *Protegem os cidadãos do arbítrio e da violência do Estado.*, (Um dos complementos indiretos da forma verbal “**Protegem**”).
- c) *Um exemplo foi a percepção, ao longo do tempo, das desvantagens do autoritarismo.* (Termo circunstancial relativo a lugar).
- d) *...entendem-se instituições como restritas apenas às organizações do setor público.* (O verbo apresenta-se em voz passiva sintética).
- e) *Instituições, como ensina Douglass North, são regras do jogo, formais e informais.* (Predicativo do sujeito “**Instituições**”).

Texto II (Para a questão 05)



(<https://www.google.com.br/> - Acesso em 7.5.2018)

05. A charge, associando aspectos verbais e não verbais, ressalta

- a) A inflexibilidade de certas expressões quando particularizadas, principalmente se os interlocutores não fizerem parte de um mesmo mundo social.
- b) A arbitrariedade no uso particular de ditados populares, especialmente se a intenção comunicativa estiver voltada para provocar algum efeito de humor.
- c) A natureza específica de significados de expressões que não tenham sido ainda totalmente socializadas.
- d) A rigidez característica e necessária sobre a linguagem como forma de evitar interpretações equivocadas e provocar efeitos de humor indesejados.
- e) A plasticidade semântica da linguagem, evidenciada na intenção comunicativa do locutor ao emitir a expressão “se vira”.

Texto III (Para as questões de 06 a 10).

**Os riscos da democracia**  
**O mau humor do Brasil**

O que revelou a Pnad Contínua divulgada em 17 de maio? Um formidável desperdício do mais importante fator de produção de qualquer sociedade: quase 28 milhões de trabalhadores subocupados, distribuídos conforme descrito no quadro. (...)

<b>PNAD CONTÍNUA - IBGE</b>	
Trabalhadores desocupados (milhões)	
Desempregados	<b>13,7 (20% a mais que dois anos)</b>
Gostariam de trabalhar mais	<b>9,4</b>
Desalentados	<b>4,6 (70% pretos e pardos)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>27,7 (24,7% da força de trabalho)</b>

Trata-se do criminoso desperdício do mais importante fator de produção de qualquer sociedade. Lembremos que esta só pode consumir o que ela mesma produziu. Os cidadãos só podem consumir o que desejam se eles forem alocados à produção desses mesmos bens e serviços através de um sistema de informação gerado pelos “mercados”.

O homem não os inventou. Foram descobertos em tempos imemoriais pelo aumento da produtividade gerada pela divisão do trabalho. A consagração da propriedade privada (que não é um direito natural) e o aperfeiçoamento dos “mercados” pelos economistas ao longo do tempo produziram o que chamamos de “capitalismo”. Ele, com todos os seus inconvenientes, foi o mais importante fator do enorme desenvolvimento social e econômico dos últimos três séculos.

Os fatos são estes. Temos disponível pelo menos 12% da nossa força de trabalho. Se soubermos empregá-la com um aumento da demanda global sem apelar para as despesas públicas, teremos o início da volta do desenvolvimento. (...).

(<https://www.cartacapital.com.br/revista/1005/magica-nao-vale> - por Delfim Netto — publicado 31/05/2018 00h10, última modificação 29/05/2018 17h40 – Acesso em: 11.5.2018)

06. É **CORRETO** afirmar que o texto, considerando-se as ideias apresentadas,
- Desenvolve-se criticamente a partir da resposta à questão proposta no seu início e justificando seus argumentos com dados de pesquisa realizada.
  - Sugere que o mau humor do Brasil, conforme assinalado no seu título, originase nas condições precárias em que vive sua população, em termos econômicos.
  - Denuncia o capitalismo como sendo o responsável pela escassez de empregos para a população em virtude da excessiva exploração do trabalho dos menos qualificados.
  - Ressalta que os dados estatísticos apresentados na pesquisa vinculam a pobreza à crueldade do mercado capitalista, em sua essência.
  - Alerta, em suas críticas, sobre a possibilidade de ameaça à democracia, caso vinculem-se as condições de vida da população às ações governamentais.

07. A única opção em cuja frase **NÃO** se verifica qualquer palavra/expressão que enuncie uma carga avaliativa no que se refere ao tema em debate é:
- Um formidável desperdício do mais importante fator de produção de qualquer sociedade.*
  - Trata-se do criminoso desperdício do mais importante fator de produção de qualquer sociedade.*
  - Ele, com todos os seus inconvenientes, foi o mais importante fator do enorme desenvolvimento social e econômico dos últimos três séculos.*
  - ...quase 28 milhões de trabalhadores subocupados, distribuídos conforme descrito no quadro.(...)*
  - Os riscos da democracia. O mau humor do Brasil.*



08. Considerando as estruturas gramaticais, está **CORRETO** o que se afirma sobre as frases ou segmentos delas, na opção:

- Lembremos que esta só **pode consumir** o que ela mesma produziu.* (Verbos que não podem constituir perífrase verbal em virtude de sua autonomia semântica).
- Um formidável desperdício do **mais importante** fator de produção de qualquer sociedade:...*  
(Expressão cujo adjetivo figura em seu grau superlativo absoluto analítico).
- Foram descobertos** em tempos imemoriais pelo aumento da produtividade...* (Constitui uma estrutura verbal de voz ativa, evidenciada pela expressão que denota circunstância de tempo).
- ... sem apelar para as despesas públicas,...*  
(Oração que denota finalidade em relação a sua principal).
- ...teremos o início da volta do desenvolvimento.* (Oração principal do período no qual figura).

09. Ao final de cada uma das opções, encontra-se, entre parênteses, a palavra/expressão que, **CORRETAMENTE**, é retomada por aquela marcada, na frase, em:

- Lembremos que esta só pode consumir o que ela mesma produziu.* (“produção”).
- Se soubermos empregá-la com um aumento da demanda global...* (“força de trabalho”).
- Ele, com todos os seus inconvenientes,...* (“tempo”).
- Ele, com todos os seus inconvenientes,...* (“economistas”).
- O homem não os inventou.* (“bens e serviços”).

10. Possui o mesmo status sintático que “**os**”, em *O homem não os inventou*, o termo marcado em:

- Trata-se do criminoso desperdício do mais importante fator de produção de qualquer sociedade.*
- Lembremos que esta só pode consumir o que ela mesma produziu.*
- Os cidadãos só podem consumir o que desejam se eles forem alocados à produção desses mesmos bens e serviços...*
- Se soubermos empregá-la com um aumento da demanda global sem apelar para as despesas públicas,...*
- Ele, com todos os seus inconvenientes,...*

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Sobre noções de *hardware*, considere as afirmações a seguir.

- A unidade de medida do processador ou CPU é o Hertz (Hz), atualmente esta unidade de medida pode atingir uma frequência na ordem de bilhões de ciclos por segundo. Por exemplo: Um processador de 2 GHz equivale a 2 bilhões de ciclos por segundo;
- O teclado é considerado um dispositivo de entrada e possui diversos formatos e *layouts*. O *layout* QWERTY é muito popular e o nome faz referência às seis primeiras letras da primeira fileira de letras do teclado alfanumérico;
- O monitor caracteriza-se por ser o principal dispositivo de saída de um microcomputador. São diversas as tecnologias de monitores como por exemplo: CRT, LCD, OLED. Contudo, um monitor pode ser também um disposto de entrada caso esse seja dotado da tecnologia *Touchscreen*;
- Uma impressora é um periférico de saída, entretanto a impressora conhecida como multifuncional é um dispositivo de entrada e de saída. Isso só é possível em virtude da junção dos periféricos de saída impressora e de entrada *scanner*, que resulta na chamada impressora multifuncional.

Está **CORRETO** apenas o que se afirma em:

- I, II, III e IV.
- I, II e IV, apenas.
- I, II e III, apenas.
- III e IV, apenas.
- I, III e IV, apenas.

12. Acerca da manipulação de pastas e arquivos no MS *Windows 7*, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- Tanto o nome de arquivos quanto nomes de pastas só podem conter até 255 caracteres.
- O nome de um arquivo não pode conter os caracteres: | \* / \ : “ < > ?
- O MS *Windows* é *Case-Sentitive*, ou seja, ele faz diferença entre minúsculas e maiúsculas, ao definir o nome de pastas e arquivos.
- A extensão, geralmente associada a um arquivo, auxilia a identificar o tipo de arquivo e o programa que consegue executá-lo.
- Não é possível haver dois ou mais arquivos com o mesmo nome, dentro da mesma pasta.



13. Ainda sobre *Windows 7*, analise as afirmativas a seguir e depois marque (F) para Falso ou (V) para verdadeiro.

- I. ( ) O *Windows Defender* é um programa *antispyware* nativo do *Windows*;
- II. ( ) A barra de tarefas do *Windows* possui uma área de notificação com itens que são ativados automaticamente quando inicializado o sistema operacional;
- III. ( ) No *Windows*, ao clicar com o botão direito sobre a Barra de Tarefas surge um *pop-up* com série de opções, entre essas opções, há a opção "*Gadgets*";
- IV. ( ) Os arquivos em *Windows* recebem um identificador chamado extensão para auxiliar na identificação do tipo de arquivo. Por exemplo, um arquivo do tipo imagem possui extensões do tipo WAV ou MP3.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- a) V – F – F – V;
- b) V – V – V – F;
- c) F – V – F – V;
- d) V – V – F – F;
- e) F – F – V – V.

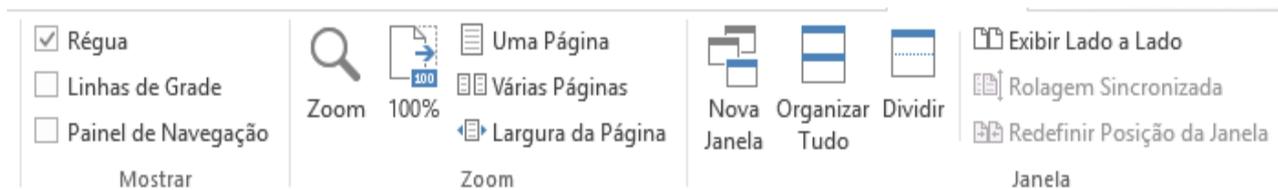
14. Os compactadores de arquivos são *softwares* capazes de efetuar a compressão de arquivos de forma que esses arquivos ocupem menos espaço. As alternativas a seguir são exemplos de *softwares* compactadores de arquivos, **EXCETO**:

- a) WinRAR;
- b) WinZIP;
- c) 7-ZIP;
- d) Foxit;
- e) GZip.

15. Em relação à ferramenta MS *Word 2013*, analise as alternativas a seguir e assinale a única alternativa **INCORRETA**.

- a) A guia "Layout da Página" possui um grupo de ferramentas chamado "Configurar Página", no qual está inserida a ferramenta "Margens".
- b) A faixa de opções é uma barra de comandos que organiza os recursos da ferramenta em uma série de guias na parte superior da janela do aplicativo.
- c) A guia "Revisão" agrupa ferramentas como "Novo Comentário" e "Proteger".
- d) A faixa de opções também é conhecida como *Ribbon*.
- e) São guias do MS *Word 2013*: "Página Inicial", "Inserir", "Exibição" e "Painel de Seleção".

16. Ainda sobre o MS Word 2013, analise a imagem a seguir.



O grupo de ferramentas apresentado pertence à guia:

- a) Página Inicial;
- b) Exibição;
- c) Inserir;
- d) Design;
- e) Layout de página.

17. Sobre o MS Excel 2013, analise a imagem a seguir.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Para posicionar a célula ativa C5 para a célula A1 utilizando teclas de atalho deve-se pressionar as teclas:

- a) CTRL + Home
- b) ALT + Home
- c) ALT + Page Up
- d) CTRL + Shift + Home
- e) CTRL + Seta para esquerda

18. Ainda sobre o MS Excel 2013, são quatro os modos de exibição de pastas de trabalho existentes na guia "Exibição", **EXCETO**:

- a) Layout de impressão.
- b) Normal.
- c) Visualização da quebra de página.
- d) Layout de página.
- e) Modos de exibição personalizados.

19. Malwares constituem uma das principais ameaças à segurança da informação. Há diversos tipos de Malwares e entre as categorias existentes o Spyware caracteriza-se por ser um Malware do tipo espião capaz de capturar dados e roubar informações.

As alternativas a seguir são tipos de Spywares, **EXCETO**:

- a) Ransowares.
- b) Wabbit.
- c) Adware.
- d) Keylogger.
- e) Screenlogger.

20. O TCP/IP é a junção do protocolo TCP e do protocolo IP, ambos constituem a base do funcionamento da Internet. Considere as afirmativas a seguir sobre os dois protocolos.

- I. O protocolo TCP é orientado à conexão e confiável.
- II. O protocolo IP oferece um serviço confiável para entrega dos pacotes IP.
- III. O protocolo TCP é responsável pelo transporte das mensagens.
- IV. O endereço utilizado para entrega dos pacotes IP chama-se endereço IP.

Está **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

## NOÇÕES DE DIREITO

21. Assinale a alternativa **INCORRETA** acerca do erro de tipo:

- a) Escusável ou inescusável, o erro de tipo sempre exclui o dolo.
- b) O erro de tipo ocorre quando o indivíduo, desconhecendo um ou vários elementos constitutivos do tipo penal, não sabe que pratica um fato descrito em lei como infração penal quando na verdade o faz.
- c) Erro de tipo accidental é aquele que recai, por exemplo, sobre o objeto do crime, e assim, não afasta a responsabilidade penal.
- d) O terceiro que determina o erro responde pelo crime.
- e) No erro de tipo, o sujeito quer praticar um crime, mas, por erro, acaba por cometer um fato penalmente irrelevante.

22. Sobre os crimes contra a Administração Pública, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) O crime de peculato não é previsto na modalidade culposa.
- b) Somente considera-se funcionário público, para os efeitos penais, quem, com remuneração, exerce cargo, emprego ou função pública.
- c) O exercício arbitrário das próprias razões é um crime contra a Administração Pública.
- d) Oferecer, dar ou prometer vantagem indevida a funcionário público, para determiná-lo a praticar, omitir ou retardar ato de ofício, caracteriza o crime de corrupção ativa.
- e) No crime de corrupção passiva, a pena é aumentada pela metade, se, em consequência da vantagem ou promessa, o funcionário retarda ou deixa de praticar qualquer ato de ofício ou o pratica infringindo dever funcional.

23. Acerca das formas de violência doméstica e familiar contra a mulher, previstas na Lei Maria da Penha, é **CORRETO** afirmar que:

- a) a violência psicológica é entendida como qualquer conduta que ofenda sua integridade ou saúde corporal;
- b) a violência física é entendida como qualquer conduta que lhe cause dano emocional e diminuição da auto-estima ou que lhe prejudique e perturbe o pleno desenvolvimento ou que vise degradar ou controlar suas ações, comportamentos, crenças e decisões, mediante ameaça,

constrangimento, humilhação, manipulação, isolamento, vigilância constante, perseguição contumaz, insulto, chantagem, ridicularização, exploração e limitação do direito de ir e vir ou qualquer outro meio que lhe cause prejuízo à saúde psicológica e à autodeterminação;

- c) a violência moral é entendida como qualquer conduta que configure calúnia, difamação ou injúria;
- d) a violência patrimonial é entendida como qualquer conduta que a constranja a presenciar, a manter ou a participar de relação sexual não desejada, mediante intimidação, ameaça, coação ou uso da força; que a induza a comercializar ou a utilizar, de qualquer modo, a sua sexualidade, que a impeça de usar qualquer método contraceptivo ou que a force ao matrimônio, à gravidez, ao aborto ou à prostituição, mediante coação, chantagem, suborno ou manipulação; ou que limite ou anule o exercício de seus direitos sexuais e reprodutivos;
- e) a violência sexual é entendida como qualquer conduta que configure retenção, subtração, destruição parcial ou total de seus objetos, instrumentos de trabalho, documentos pessoais, bens, valores e direitos ou recursos econômicos, incluindo os destinados a satisfazer suas necessidades.

24. Acerca de Inquérito Policial e Prisão em Flagrante, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Ao receber o auto de prisão em flagrante, o juiz deverá obrigatoriamente converter a prisão em flagrante em preventiva.
- b) Qualquer do povo, as autoridades policiais e seus agentes deverão prender quem quer que seja encontrado em flagrante delito.
- c) Nas infrações permanentes, entende-se o agente em flagrante delito até o prazo de 24h.
- d) A autoridade policial enviará os autos do inquérito ao juiz competente, e este fará relatório minucioso do que tiver sido apurado.
- e) Os instrumentos do crime, bem como os objetos que interessarem à prova, acompanharão os autos do inquérito.

**25.** Sobre o exame do corpo de delito, e as Perícias em geral, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Quando a infração deixar vestígios, será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, não podendo supri-lo a confissão do acusado.
- b) Em caso de exumação para exame cadavérico, a autoridade providenciará para que, em dia e hora previamente marcados, se realize a diligência, da qual se lavrará auto circunstanciado.
- c) O exame de corpo de delito poderá ser feito em qualquer dia e a qualquer hora.
- d) O juiz ficará adstrito ao laudo, podendo aceitá-lo ou rejeitá-lo, no todo ou em parte.
- e) Não sendo possível o exame de corpo de delito, por haverem desaparecido os vestígios, a prova testemunhal poderá suprir-lhe a falta.

**26.** Acerca dos direitos e garantias fundamentais, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Nenhuma pena passará da pessoa do condenado, podendo a obrigação de reparar o dano e a decretação do perdimento de bens ser, nos termos da lei, estendidas aos sucessores e contra eles executadas, até o limite do valor do patrimônio transferido.
- b) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante a noite, por determinação judicial.
- c) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigida prévia autorização pela autoridade competente.
- d) É plena a liberdade de associação, para fins ilícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- e) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.

**27.** Acerca da forma e sistema de governo, chefia de estado e chefia de governo, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Atualmente, o Brasil adota a República como sistema de governo.
- b) No Parlamentarismo, as funções de Chefe de Estado e de Chefe de Governo não são exercidas por uma única pessoa.

- c) No Presidencialismo, as funções de Chefe de Estado e Chefe de Governo encontram-se nas mãos de uma única pessoa, qual seja, o Presidente da República; esta forma de governo é a prevista na Constituição Brasileira.
- d) O Brasil é uma República Presidencialista, e seus governantes são eleitos indiretamente pelo povo.
- e) A Monarquia é uma forma de governo em que há uma participação direta do povo na escolha dos governantes.

**28.** Sobre a Lei Complementar nº 37/2004 do Estado do Piauí, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) O Diretor da polícia técnico-científica não fica subordinado diretamente ao Delegado-Geral.
- b) A Polícia Civil compõe-se de polícia judiciária e de polícia técnico-científico.
- c) À polícia técnico-científica, composta pelos auxiliares das autoridades policiais civis, compete o apoio técnico e científico e a realização das perícias em geral.
- d) Os cargos da polícia técnico-científica são: perito médico-legista, perito odonto-legista e perito criminal.
- e) À polícia técnico-científica compete auxiliar a polícia judiciária, realizando as perícias e demais providências probatórias por esta requisitadas, mas sem vínculo de subordinação hierárquica em relação aos seus integrantes.

**29.** Em relação aos Princípios Gerais da Administração Pública, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Com base no Princípio da Legalidade, a Administração Pública não está proibida de agir além da lei.
- b) Pelo Princípio da Moralidade, toda atuação da Administração deve ter como finalidade a satisfação do interesse público.
- c) O Princípio da Publicidade exige transparência na atuação administrativa, não permitindo o controle da administração pública pelos administrados.
- d) A exigência de uma atuação ética por parte dos agentes da administração pública está ligada ao princípio da Impessoalidade.
- e) Seguindo o Princípio da Eficiência, a Administração Pública reduz o controle das atividades-meio e privilegia a aferição de resultados, afastando a morosidade e desperdícios.



30. Acerca da Centralização e Descentralização da atividade administrativa, e Administração Pública Direta e Indireta, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) A descentralização pressupõe duas pessoas distintas: o Estado e a pessoa que executará o serviço, esta última podendo ser um particular ou uma autarquia, por exemplo.
- b) Quando o Estado executa suas tarefas diretamente, por meio dos órgãos e agentes integrantes da denominada administração direta, ocorre a descentralização administrativa.
- c) A descentralização administrativa somente pode ocorrer mediante lei.
- d) Compõem a Administração Indireta somente as Autarquias e as Fundações Públicas.
- e) Há Administração Pública, em todos os entes federados, e todos os Poderes da República tem órgãos administrativos; no entanto, não é possível que existam entidades da administração indireta vinculadas a órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Sobre a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012 alterada pela Lei nº 12.727, de 17 de outubro de 2012, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa e dá outras providências, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Após a implantação do CAR, a supressão de novas áreas de floresta ou outras formas de vegetação nativa apenas será autorizada pelo órgão ambiental municipal integrante do Sisnama.
- b) É exigida Área de Preservação Permanente no entorno de reservatórios artificiais de água que não decorram de barramento ou represamento de cursos d'água naturais.
- c) A Amazônia Legal compreende os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso e as regiões situadas ao norte do paralelo 13° S, o Estado de Tocantins, e ao oeste do meridiano de 44° W, do Estado do Maranhão.
- d) Não será exigida Área de Preservação Permanente no entorno de reservatórios artificiais de água que não decorram de barramento ou represamento de cursos d'água naturais.

e) A Reserva Legal é uma área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

32. Considerando um sistema de plantio de uma espécie frutífera, determine a população de plantas para implantação de 01 hectare em arranjo de fileiras duplas (espaçamento: 6 m entre fileiras, 4 m entre fila dupla e 4 m entre plantas) e arranjo em triângulo equilátero (espaçamento: 5 m x 5 m x 5 m), adicionando 15% para obtenção de mudas. Assinale a alternativa com as respectivas populações corretas:

- a) 500 plantas; 461 plantas.
- b) 575 plantas; 530 plantas.
- c) 500 plantas; 530 plantas
- d) 575 plantas; 461 plantas.
- e) 500 plantas; 575 plantas.

33. Sobre o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos que trata de aspectos da formação do solo, dos atributos do solo e das diferentes classes de solo encontradas no território brasileiro, além de diversos assuntos relacionados ao tema, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Horizontes A, O e H são denominados subsuperficiais.
- b) Horizontes B são denominados superficiais.
- c) As ordens de solos são separadas principalmente pela presença ou ausência de horizontes diagnósticos.
- d) O horizonte A húmico apresenta teor de C maior que o horizonte A hístico.
- e) Os horizontes B textural e B nítico que distinguem Argissolos e Nitossolos diferem no teor de silte.

34. Para limpeza e classificação de sementes nas unidades de beneficiamento, uma sequência de equipamentos é utilizada, visando atender aos parâmetros de qualidade estabelecidos em Lei pelo MAPA. Diante desse aspecto é **CORRETO** afirmar que:

- a) A mesa de densimétrica é um equipamento utilizado para classificar sementes através de seu tamanho.
- b) O cilindro em forma de caracol é utilizado na classificação de sementes de soja, utilizando como princípio de funcionamento o formato das sementes.
- c) A máquina de ventilador e peneiras é utilizada na classificação de sementes, separando impurezas tais como restos de planta e pedriscos.
- d) Dentre as finalidades da classificação de sementes durante o beneficiamento, está a obtenção de plantas mais vigorosas no campo.
- e) O cilindro alveolado utilizado para classificação de sementes de arroz efetua a separação através da forma e textura.

35. Sobre a NBR nº 14.653-3:2004 que versa sobre os procedimentos gerais para avaliação de imóveis rurais, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Para identificar o valor de mercado, sempre que possível, preferir o método comparativo direto de dados de mercado.
- b) O valor da terra nua é obtido através da diferença entre o valor total do imóvel e o valor de suas benfeitorias.
- c) O método comparativo direto de dados de mercado identifica o valor de mercado do bem, alicerçado no seu aproveitamento eficiente, baseado em modelo de estudo de viabilidade técnico-econômica, mediante hipotético empreendimento compatível com as características do bem e com as condições do mercado no qual está inserido.
- d) Método evolutivo identifica o valor do bem, com base na capitalização presente da sua renda líquida prevista, considerando-se cenários viáveis.
- e) O método involutivo identifica o valor de mercado do bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos comparáveis, constituintes da amostra.

36. Para monitoramento de estoque físico, um Engenheiro Agrônomo em visita a uma Unidade Armazenadora deverá realizar a cubagem de grãos. Considerando o armazenamento de grãos de milho em silo metálico com fundo cônico, apresentando diâmetro de 15 metros, altura de 20 metros, altura de grãos de 18 metros, altura do cone de 6 metros e peso específico de grãos de 0,75, determine o volume e o peso de grãos presentes no silo, respectivamente:

- a) Volume: 3.180,86; Peso: 2.385,64 toneladas.
- b) Volume: 3.534,28; Peso: 2.915,78 toneladas.
- c) Volume: 3.887,71; Peso: 2.915,78 toneladas.
- d) Volume: 3.887,71; Peso: 2.650,71 toneladas.
- e) Volume: 3.534,28; Peso: 2.650,71 toneladas.

37. Na atualidade a principal doença da cultura da soja (*Glycine max*), que implica um maior impacto econômico é a ferrugem asiática, causada pelo fungo *Phakopsora pachyrhizi*. Dentre as características dessa doença, é **CORRETO** afirmar que:

- a) O inoculo sobrevive na área de plantio na forma de estruturas de sobrevivência.
- b) Temperaturas noturnas elevadas e baixa umidade do ar favorecem o desenvolvimento da doença.
- c) Ocorre na fase vegetativa e reprodutiva da cultura, caracterizando-se pelo desenvolvimento de lesões com pústulas, principalmente na face abaxial das folhas, que variam de castanho claro a castanho escuro, com presença de amarelecimento no entorno destas lesões.
- d) A desfolha e queda das vagens são sintomas atípicos para esta doença.
- e) O vazio sanitário se mostrou ineficiente para esta doença visto que o inoculo é preservado na área, em plantas remanescentes.

38. Em pós-colheita de espécies frutíferas é de fundamental importância o conhecimento da fisiologia de frutos para as operações de armazenamento, embalagem e comercialização. Diante deste aspecto, considere as afirmativas:

- I- Os frutos que apresentam declínio constante na taxa respiratória ao longo do seu crescimento e maturação são denominados não-climatéricos.
- II- Os frutos destinados a comercialização, que podem ser colhidos anteriormente ao ponto ideal para o consumo humano são denominados de não-climatéricos.
- III- Frutos como a banana e mamão são considerados climatéricos, por apresentarem rápido aumento na respiração na maturação.
- IV- Abacaxi, caju e uva devem ser colhidos maduros, ou seja, quando estiverem apropriados para o consumo humano, pois são considerados frutos climatéricos.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

39. A Termoterapia utilizada para tratamento de colmos de cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum*) para o plantio é uma prática utilizada no Brasil, nas regiões produtoras. Sobre esta prática, pode-se considerar **CORRETO** que:

- a) É uma prática utilizada para o manejo da broca-do-colmo (*Diatraea saccharalis*) da cana-de-açúcar.
- b) É possível erradicar através da termoterapia a bactéria *Leifsonia xyli* subsp. *xyli* de colmos de cana-de-açúcar utilizando a prática da termoterapia.
- c) A metodologia para aplicação da termoterapia em toletes de cana-de-açúcar para evitar a morte de gemas é utilizando a água quente a 50,5°C durante 30 minutos.
- d) O raquitismo da soqueira da cana-de-açúcar é causado pela bactéria *Xanthomonas albilineans*, afetada em baixos níveis pela termoterapia dos colmos.
- e) Pode ser realizada utilizando água quente a 50,5°C por 120 minutos ou 52°C por 30 minutos, para o manejo do raquitismo-da-soqueira.

40. Nos cultivos agrícolas do Brasil é de grande atenção a presença de plantas daninhas pelo impacto que estas podem ocasionar na redução da produção das culturas. Algumas espécies, por apresentar comportamento reprodutivo e dispersão eficientes atingem altas infestações em grandes áreas. Estas podem interferir nas culturas competindo por espaço, água, nutrientes e luz. Sobre os métodos de controle de plantas daninhas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) A utilização de sementes com elevado grau de pureza constitui um método cultural.
- b) A redução do espaçamento das culturas funciona no controle de plantas daninhas pelo mecanismo da alelopatia.
- c) Em solos sem cultivo à exposição de sementes de plantas daninhas é maior em relação a solos cultivados com aração e gradagem.
- d) A rotação de culturas é um método cultural que atua pela alelopatia de plantas cultivadas sobre as plantas daninhas, sendo mais eficiente quando associada a outros métodos.
- e) No uso do controle químico de plantas daninhas, em pós-emergência das culturas pode-se utilizar herbicidas não-seletivos.

41. A irrigação é uma importante técnica utilizada na agricultura tendo por finalidade suplementar a necessidade hídrica dos cultivos agrícolas. No intuito de utilizar a água de forma eficiente é de primordial importância o conhecimento sobre as técnicas de irrigação. Sobre o manejo de irrigação, analise as afirmativas:

- I- Considera-se a lâmina de água líquida, quando é levado em conta a eficiência do sistema de irrigação.
- II- Para o manejo da irrigação pelo clima, os dados podem ser obtidos de forma direta via lisímetro e indireta pelo tanque classe A
- III- Para estimar a lâmina de água bruta de irrigação, é necessário conhecer a evapotranspiração de referência e o coeficiente da cultura.
- IV- Para determinar a evapotranspiração da cultura, leva-se em conta a evapotranspiração de referência e o coeficiente da cultura.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

42. No Brasil atualmente são cultivadas plantas geneticamente modificadas como soja, milho, algodão, feijão, cana-de-açúcar, eucalipto. Sobre engenharia genética, legislação sobre organismos modificados (OGMs) e aplicações na agricultura, estão corretas as afirmativas à **EXCEÇÃO** de:

- a) O cultivo, produção e comercialização de organismos geneticamente modificados devem ser autorizados pela CTNBio.
- b) Produtos derivados de organismos geneticamente modificados não serão submetidos à análise e parecer técnico da CTNBio cujo OGM já tenha sido aprovado para liberação comercial.
- c) Não se considera proteína heteróloga, a proteína pura, quimicamente definida, ainda que tenha sido produzida a partir de OGM.
- d) O monitoramento pós-liberação comercial será realizado pela CTNBio com o objetivo de acompanhar os efeitos decorrentes da liberação comercial do OGM e seus derivados sobre o ambiente e a saúde humana e animal.
- e) Considera-se DNA/RNA recombinante as moléculas manipuladas fora das células vivas mediante a modificação de segmentos de DNA/RNA natural ou sintético e que possam multiplicar-se em uma célula viva.

43. A determinação da capacidade operacional de máquinas agrícolas é importante para verificar, tanto a capacidade quanto a eficiência das operações mecanizadas no campo. Deste modo, determine a capacidade de campo teórica e a capacidade de campo efetiva para uma operação de gradagem pesada a uma velocidade de 1,667 m/s, largura de trabalho de 2500 mm e uma operação de gradagem leve a uma velocidade de 2,223 m/s, largura de trabalho de 3000 mm, ambas com perda de 20% de eficiência em manobras e paradas. Assinale a alternativa com a sequência **CORRETA**.

- a) 1,5 ha/h; 2,4 ha/h.
- b) 1,2 ha/h; 2,4 ha/h.
- c) 1,2 ha/h; 1,92 ha/h.
- d) 1,5 ha/h; 1,92 ha/h.
- e) 1,92 ha/h; 2,4 ha/h.

44. A recuperação de áreas degradadas está intimamente ligada à ciência da restauração ecológica. Restauração ecológica é o processo de auxílio ao restabelecimento de um ecossistema que foi degradado, danificado ou destruído. Sobre a recuperação de áreas degradadas é **CORRETO** afirmar que:

- a) A recuperação é a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.
- b) A recuperação é a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original.
- c) Uma área degradada por atividade humana pode ser recuperada para fins de compor área de reserva legal à exceção de área de preservação permanente.
- d) Um ecossistema é considerado recuperado e/ou restaurado quando contém recursos bióticos e abióticos suficientes para continuar seu desenvolvimento com intervenção antrópica.
- e) Uma área degradada pela atividade agropecuária pode ser recuperada para atividades produtivas sem finalidade para prestação de serviços ambientais.

45. O maracujá-amarelo (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*) é uma espécie que possui seu centro de origem na América do Sul, sendo o Brasil considerado o maior produtor e consumidor mundial dessa cultura. Sobre os aspectos da produção do maracujá, analise as afirmativas.

- I – O maracujazeiro pode ser produzido em sistema de condução denominado caramanchão ou latada e espaldeira.
- II – Na produção de maracujazeiro polinização é um dos fatores mais importantes, sendo as abelhas do gênero *Apis* mais eficientes nesta atividade.
- III – São duas das doenças mais importantes do maracujá-amarelo a fusariose e a virose do endurecimento dos frutos.
- IV – Em plantios de maracujá não se recomenda o consórcio com fabáceas, a exemplo do feijão-caupi, por ser este considerado hospedeiro de pulgões e da virose do endurecimento dos frutos.
- V – Na cultura do maracujá-amarelo os micronutrientes mais absorvidos são o boro e o zinco, logo são os que mais apresentam problemas de deficiência.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- a) I - II - III - IV
- b) I - III - IV - V
- c) I - II - III - V
- d) I - II - IV - V
- e) II - III - IV - V



46. São de grande importância para países importadores de produtos vegetais o conhecimento sobre pragas quarentenárias, uma vez que estas, se introduzidas em território nacional, representam riscos para produção e exportação de produtos oriundos da agricultura. Com relação as pragas quarentenárias, analise as afirmativas:

- I – Classificam-se em pragas quarentenárias ausentes (A1) e de pragas quarentenárias presentes (A2).
- II – Plantas daninhas consideradas nocivas aos vegetais ou produtos vegetais não contemplam essa classificação.
- III – O cancro bacteriano da videira causado pela bactéria *Xanthomonas campestris* pv. *viticola* é uma praga quarentenária presente (A2), restrita aos Estados do Ceará, Pernambuco e Bahia.
- IV – O cancro bacteriano cítrico causado pela bactéria *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* é uma praga quarentenária ausente (A1), relatada nos Estados Unidos no Estado da Flórida.

Assinale a sequência **CORRETA**.

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

47. A irrigação é uma prática utilizada para complementar a necessidade hídrica dos mais variados cultivos. Deste modo, a irrigação é classificada de acordo com a forma pela qual a água é aplicada nas culturas, sendo que, para cada método de irrigação, mais de um sistema pode ser empregado. Sobre métodos e sistemas de irrigação, considere as seguintes afirmativas:

- I – O sistema de irrigação por microaspersão caracteriza-se por ser um método de irrigação por aspersão.
- II – O método de irrigação por superfície necessita de sistematização da área para sua execução.
- III – O método de irrigação por superfície apresenta custo mais elevado, quando comparado ao método de irrigação por aspersão.
- IV – Uma característica importante do método de irrigação por aspersão está na economia de água em relação ao método de irrigação por superfície.

V – A irrigação por microaspersão é indicada para cultivos arbóreos, pois permite aplicação de água em vazão e área de aplicação maiores em relação ao gotejamento.

Assinale a alternativa que corresponde às afirmações **CORRETAS**.

- a) I – II – IV
- b) II – III – IV
- c) II – IV – V
- d) I – II – V
- e) II – III – V

48. A cultura do arroz (*Oryza sativa*), tanto em cultivo irrigado em terras baixas ou cultivos de sequeiro em terras altas, é atacada por diversos insetos. Dentre esses, podemos destacar a lagarta-do-cartucho ou lagarta-militar (*Spodoptera frugiperda*), a cigarrinha-das-pastagens (*Deois* spp.) e o percevejo-das-panículas (*Oebalus* spp.). Sobre esses insetos, assinale a sequência **CORRETA**, quanto à Ordem e Aparelho bucal:

- a) Ordem: Lepidoptera, Aparelho bucal: mastigador; Ordem: Heteroptera, Aparelho bucal: sugador; Ordem: Hemiptera, Aparelho bucal: picador sugador.
- b) Ordem: Lepidoptera, Aparelho bucal: mastigador; Ordem: Hemiptera, Aparelho bucal: sugador; Ordem: Hemiptera, Aparelho bucal: picador sugador.
- c) Ordem: Homoptera, Aparelho bucal: mastigador; Ordem: Hemiptera, Aparelho bucal: picador sugador; Ordem: Heteroptera, Aparelho bucal: sugador.
- d) Ordem: Hemiptera, Aparelho bucal: mastigador; Ordem: Homoptera, Aparelho bucal: mastigador; Ordem: Lepidoptera, Aparelho bucal: picador sugador.
- e) Ordem: Hemiptera, Aparelho bucal: mastigador; Ordem: Lepidoptera, Aparelho bucal: picador sugador; Ordem: Heteroptera, Aparelho bucal: sugador.

49. Quanto à fertilidade, os solos podem ser chamados de "eutróficos" ou férteis e "distróficos" ou pouco férteis. Quanto a essas características, é **CORRETO** afirmar que:

- I - Para determinar a saturação de bases do solo é necessário conhecer a soma de bases e a capacidade de troca de cátions a pH 7,0.
- II – Esta característica é atribuída à capacidade de troca de cátions do solo.



- III – Solos eutróficos devem apresentar saturação de bases acima de 50%.
- IV – Um solo que apresenta  $\text{Ca}^{2+} = 2$ ,  $\text{Mg}^{2+} = 2$  e  $\text{K}^+ = 1$  cmolc/dm<sup>3</sup>, respectivamente, e uma capacidade de troca de cátions a pH 7,0 de 12 cmolc/dm<sup>3</sup> possui uma saturação de bases de 41,67%.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- a) I – II - III  
b) I – II - IV  
c) II – III - IV  
d) II - IV  
e) I – III - IV

**50.** A Resolução CONAMA nº 01 de 1986 e suas alterações que dispõe sobre critérios básicos e diretrizes gerais para a avaliação de impacto ambiental como um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, no que se refere ao licenciamento de atividades modificadoras do meio ambiente, é **CORRETO** afirmar que:

- a) É de responsabilidade do proponente do projeto a elaboração do programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos positivos e negativos, indicando os fatores e parâmetros a serem considerados.
- b) Nas atividades de estudo de impacto ambiental, o diagnóstico ambiental da área de influência do projeto, em sua completa descrição e análise dos recursos ambientais e suas interações, considera os tipos e aptidões do solo como meio socioeconômico.
- c) Exploração econômica de madeira ou de lenha, em áreas acima de 200 hectares ou menores, quando atingir áreas significativas em termos percentuais ou de importância do ponto de vista ambiental é considerada atividade modificadoras do meio ambiente.
- d) Dependerá de elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental - RIMA, a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente, e da Secretaria Especial do Meio Ambiente – SEMA.
- e) Projetos agropecuários que contemplem áreas acima de 100 hectares ou menores, neste caso, quando se tratar de áreas significativas em termos percentuais ou de importância do ponto de vista ambiental, inclusive nas áreas de proteção ambiental, é considerada atividade modificadoras do meio ambiente.

**51.** Conforme a Lei nº 12.305 de 2010 que altera a Lei nº 9.605 de 1998 que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, dispondo sobre seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e aos instrumentos econômicos aplicáveis, estão corretas as afirmativas, à **EXCEÇÃO** de:

- a) O conjunto de ações voltadas para a busca de soluções para os resíduos sólidos, de forma a considerar as dimensões política, econômica, ambiental, cultural e social, com controle social e sob a premissa do desenvolvimento sustentável, compreende gestão integrada de resíduos sólidos.
- b) Resíduos agrossilvopastoris gerados nas atividades agropecuárias e silviculturais, incluídos os relacionados a insumos utilizados nessas atividades, são considerados resíduos não perigosos.
- c) Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- d) O conjunto de ações exercidas, direta ou indiretamente, nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos, compreende o gerenciamento de resíduos sólidos.
- e) A logística reversa aplica-se a agrotóxicos, seus resíduos e embalagens, considerando a viabilidade técnica e econômica da logística reversa, bem como o grau e a extensão do impacto à saúde pública e ao meio ambiente dos resíduos gerados.

**52.** Sobre a Lei nº 7.802 de 1989 que dispõe sobre as atividades relacionadas aos agrotóxicos no território nacional, e dá outras providências, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Nos termos dessa Lei, os produtos e os agentes de processos biológicos destinados ao uso nos setores de produção agrícola, cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos considerados nocivos, são considerados agrotóxicos e afins.
- b) É vetado, nos termos dessa Lei, o fracionamento e a reembalagem de agrotóxicos e afins com o objetivo de comercialização em quaisquer circunstâncias.

- c) A devolução de embalagens vazias de agrotóxicos devem ocorrer no prazo de dois anos, a contar da data da aquisição do produto.
- d) Dentre as instruções para utilização previstas em Lei, o intervalo de segurança é definido como o período entre a aplicação e a reentrada na área.
- e) Agrotóxicos destinados à pesquisa e experimentação só poderão ser utilizados, se previamente registrados em órgão federal de acordo com as diretrizes e exigências dos órgãos federais responsáveis pelos setores da saúde, do meio ambiente e da agricultura.

**53.** São instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente previstos na Lei nº 6.938, de 1981 e suas alterações, à **EXCEÇÃO** de:

- a) Os incentivos à produção e instalação de equipamentos e a criação ou absorção de tecnologia, voltados para a melhoria da qualidade ambiental.
- b) A criação de espaços territoriais especialmente protegidos pelo Poder Público Federal, Estadual e Municipal, tais como áreas de proteção ambiental, de relevante interesse ecológico e reservas extrativistas.
- c) Educação ambiental a todos os níveis de ensino, inclusive a educação da comunidade, objetivando capacitá-la para participação ativa na defesa do meio ambiente.
- d) Os instrumentos econômicos, como concessão florestal, servidão ambiental, seguro ambiental e outros.
- e) As penalidades disciplinares ou compensatórias ao não cumprimento das medidas necessárias à preservação ou correção da degradação ambiental.

**54.** O conhecimento das características morfológicas das plantas é de suma importância na taxonomia vegetal. Dentre as estruturas fundamentais para identificação de espécies estão os órgãos reprodutivos. Com relação aos órgãos florais das plantas, estão corretas as afirmativas à **EXCEÇÃO** de:

- a) Nas monocotiledôneas normalmente são observados verticilos protetores em base trímera.
- b) Uma mesma planta é denominada monóica, quando apresenta flores díclinas.
- c) Nas espécies dicotiledôneas são observados verticilos protetores em base tetrâmera e pentâmera.

- d) O cálice e a corola das flores se referem aos verticilos reprodutores.
- e) Espécies diclamídeas apresentam os dois verticilos protetores.

**55.** A agrostologia deriva de um ramo da botânica e pode ser definida, em termos gerais, como uma ciência que estuda as plantas forrageiras para alimentação de animais herbívoros, contemplando uso do solo para plantio, adaptabilidade e teores nutritivos. Sobre as características das plantas forrageiras, considere a alternativa **CORRETA**.

- a) São forrageiras pertencentes à família Poaceae o milho e o estilosantes.
- b) A grande maioria das forrageiras está incluída em duas famílias botânicas que são: Poaceae e Fabaceae.
- c) Plantas com hábito de crescimento estolonífero apresentam caule e gemas subterrâneas.
- d) Fabáceas pertencem as Angiospermas enquanto as Poáceas as Gimnospermas.
- e) Plantas com hábito de crescimento rizomatoso expandem seus caules no sentido horizontal, enraizando-se ao solo e suas folhas são emitidas na vertical.

**56.** Nos solos existem diversos microrganismos que participam da ciclagem de nutrientes inclusive na forma de simbioses com as raízes das plantas. Com relação a microbiota do solo estão corretas as seguintes afirmativas à **EXCEÇÃO** de:

- a) Associações mutualísticas dos tipos endomicorriza e ectomicorrizas são associadas às bactérias e raízes.
- b) São bactérias endossimbiontes que associam-se produzindo nódulos nas raízes de plantas da família Fabaceae os gêneros *Rhizobium*, *Bradirhizobium*.
- c) *Nitrosomonas* são bactérias quimioautotróficas que oxidam amônia a nitrito.
- d) Bactérias do gênero *Azospirillum* que fixam nitrogênio em associação com gramíneas.
- e) *Azotobacter* são bactéria de vida livre que atuam capturando nitrogênio atmosférico e disponibilizando íons de amônio  $\text{NH}_4^+$  para as plantas.

57. Sobre a Resolução CONAMA nº 303 de 2002 e suas alterações, que dispõe sobre os parâmetros, definições e limites de Áreas de Preservação Permanente de reservatórios artificiais e o regime de uso do entorno, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Cabe ao órgão ambiental competente elaborar o plano ambiental de conservação e uso do entorno dos reservatórios artificiais.
- b) Constitui Área de Preservação Permanente a área com largura mínima de trinta metros, no mínimo, no entorno de reservatórios artificiais de geração de energia elétrica com até dez hectares, sem prejuízo da compensação ambiental.
- c) Constitui Área de Preservação Permanente a área com largura mínima de trinta metros, no mínimo, no entorno de reservatórios artificiais não utilizados em abastecimento público ou geração de energia elétrica, com até vinte hectares de superfície e localizados em área rural.
- d) Constitui Área de Preservação Permanente a área com largura mínima de quinze metros no entorno de reservatórios artificiais situados em áreas urbanas consolidadas e cem metros para áreas rurais.
- e) Para o licenciamento de reservatórios artificiais destinados à geração de energia e abastecimento público, cabe ao empreendedor elaborar o plano ambiental.

58. Na fruticultura, a propagação vegetativa de plantas é largamente utilizada. Dentre as finalidades da propagação vegetativa em fruticultura está a obtenção de plantas clonais com características desejáveis, redução da fase juvenil, uniformidade do porte de plantas e padronização da produção. Dentre as principais técnicas de propagação vegetativa está a enxertia. Sobre esta técnica é **CORRETO** afirmar que:

- a) A garfagem em fenda lateral utilizada na propagação de mudas de cajueiro é uma técnica de estaquia.
- b) Uma variação da enxertia utilizada na produção de mudas é a alporquia.
- c) Uma característica indesejável da enxertia é a produção de raízes fasciculadas nas mudas, havendo necessidade de tutoramento após o plantio.
- d) A borbulhia em “T” normal e “T” invertido utilizada em citros é uma técnica de enxertia.
- e) A mergulhia é uma variação da técnica de enxertia que permite propagar vegetativamente mudas de plantas frutíferas não propagadas por outros métodos.

59. Sobre a Lei nº 6.938, de 1981 e suas alterações, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Os órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental, constituirão o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).
- b) O Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA é órgão consultivo e deliberativo com a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais.
- c) Os Estados, na esfera de suas competências e nas áreas de sua jurisdição, elaborarão normas supletivas e complementares e padrões relacionados com o meio ambiente, observados os que forem estabelecidos pelo CONAMA.
- d) O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA é um órgão consultivo e deliberativo com a finalidade de assessorar, estudar e propor diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais.
- e) Conforme o que estabelece esta Lei, a Política Nacional do Meio Ambiente visará impor ao poluidor e ao predador, a obrigação de recuperar e indenizar os danos causados ao meio ambiente.

60. Conforme a legislação dos agrotóxicos (Lei nº 7.802 de 1989), sobre as competências e as responsabilidades administrativa, civil e penal definidas em Lei, estão corretas as afirmativas à **EXCEÇÃO** de:

- a) A pena de reclusão, de um a dois anos, além de multa é prevista pelos danos causados à saúde das pessoas e ao meio ambiente, ao comerciante, quando efetuar venda sem o respectivo receituário ou em desacordo com a receita ou recomendações do fabricante e órgãos registrantes e sanitário-ambientais.
- b) A venda de agrotóxicos e afins aos usuários será feita através de receituário próprio, prescrito por profissionais legalmente habilitados, conforme o estabelecido na legislação Estadual.
- c) Cabe ao Município legislar supletivamente sobre o uso e o armazenamento dos agrotóxicos, seus componentes e afins.
- d) Compete à União legislar sobre a produção, registro, comércio interestadual, exportação, importação, transporte, classificação e controle tecnológico e toxicológico.
- e) Compete aos Estados e ao Distrito Federal legislar sobre o uso, a produção, o consumo, o comércio e o armazenamento dos agrotóxicos, seus componentes e afins, bem como fiscalizar o uso, o consumo, o comércio, o armazenamento e o transporte interno.



# PROVA ESCRITA DISSERTATIVA - REDAÇÃO

O nosso acervo de conhecimentos advém de experiências, estudos, interações as mais diversas com nossos pares e com a própria natureza.

Partindo de seus conhecimentos assim adquiridos e dos textos motivadores apresentados, redija um texto dissertativo-argumentativo, em prosa, respeitando os preceitos normativos da modalidade escrita formal da língua portuguesa, no qual desenvolva o tema: **A INFORMAÇÃO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA: quantidade significa qualidade?**

Lembre-se de que o seu texto deverá apresentar um ponto de vista. Esse ponto de vista deverá ser defendido a partir de argumentos consistentes, selecionados e apresentados de forma coesa e coerente e deverá, necessariamente, apresentar uma proposta de solução para o problema que você trazer à discussão.

## TEXTOS MOTIVADORES

### TEXTO I

Trecho de uma entrevista concedida pelo autor de novelas Sílvio de Abreu a Marcelo Marthe, jornalista da Revista Veja, publicada nas páginas amarelas, em 19 de julho de 2017.

**Revista Veja:** Antigamente, as pessoas eram mais bem informadas?

**Sílvio de Abreu:** Sem dúvida. Nas pesquisas que fazíamos nos anos 80 e 90, o nível de conhecimento das pessoas era muito maior. Hoje em dia, o público não entende coisas básicas. É muito difícil. Pior ainda: ninguém está interessado em aprender. No passado, era um valor nobre aprender inglês, história ou matemática. Hoje, quando o negócio aperta, você joga uma palavra no Google e tem uma resposta rápida e superficial para tudo. Para que esquentar a cabeça com essa chatice de se interessar de verdade por algum assunto?

(Revista Veja, Editora ABRIL, edição 2539, ano 50, nº 29, 19 de julho de 2017, p. 16).

### TEXTO II

(...)

A sociedade atual está diante da maior difusão de ideias e informações de todos os tempos. Todos os dias, em todos os lugares novos termos profissionais, sistemas, processos e cursos parecem emergir de uma fonte inesgotável de possibilidades que fluem de centenas de culturas e países. Pesquisadores de todas as nacionalidades lançam, quase que diariamente, uma descoberta que cria um novo olhar para os antigos paradigmas.

(<http://www.administradores.com.br/artigos/carreira/aprender-a-aprender-no-seculo-xxi/66835/>-Acesso em 7.5.2018)

### TEXTO III



(<https://www.google.com.br/search?q=charge+sobre+conhecimento&tbm>)

**PARA ELABORAR SEU TEXTO, NÃO DEIXE DE CONSIDERAR AS ORIENTAÇÕES DO EDITAL 003/2018, NOTADAMENTE, AQUELAS QUE SEGUEM:**

10.3.13. A Prova Escrita Dissertativa deverá ser redigida em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta de cor azul ou preta, e não será permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas que não o próprio candidato, salvo nos casos em que este tenha solicitado atendimento especial para a realização da prova. Assim sendo, o candidato será acompanhado por um fiscal do NUCEPE devidamente treinado, para tal fim, mas sua interferência dar-se-á somente no sentido de transcrever o texto, especificado oralmente e/ou soletrado a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação pelo candidato.

10.3.14. Em nenhuma hipótese haverá substituição da folha de texto definitivo da Prova Escrita Dissertativa.

10.3.15. A folha do texto definitivo da Prova Escrita Dissertativa não poderá ser assinada, rubricada ou conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação do texto nesta contido. A detecção de qualquer marca identificadora do candidato no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação do texto.

10.3.16. A folha de texto definitivo será o único documento válido para a correção da Prova Escrita Dissertativa. A folha para rascunho no Caderno de Prova é de preenchimento facultativo e não valerá para efeito de correção.

10.3.17. A Prova Escrita Dissertativa deverá ser desenvolvida em no mínimo 20 (vinte) linhas e no máximo 30 (trinta) linhas.

10.3.18. Não será permitido exceder o limite de linhas contidas na folha de texto definitivo e/ou escrever no verso da referida folha.

10.3.19. O candidato que não tiver a Prova Escrita Dissertativa corrigida, considerando o limite estabelecido no subitem 10.2.12, deste Edital, estará eliminado deste Concurso Público, não possuindo classificação alguma no Certame.

10.3.20. A Prova Escrita Dissertativa será desenvolvida a partir de um tema de ordem política, social ou cultural, em texto dissertativo. A proposta apresentada terá como base texto(s) ou fragmento(s) deles, de forma que sirvam como subsídios para uma reflexão escrita sobre o tema proposto.

10.3.21. A pontuação da Prova Dissertativa a ser considerada terá como referência os itens e as exigências determinadas a cada um deles (máxima de 5,0 (cinco) pontos) e (mínima de 0,0 (zero) ponto), conforme o desempenho do candidato, sendo que a soma destes poderá adquirir pontuação máxima de até 20,0 (vinte) pontos, conforme Anexo III, deste Edital.

10.3.22. A Prova Escrita Dissertativa receberá NOTA ZERO, se: a) O candidato não desenvolver a proposta da Redação e/ou se houver fuga ao tema; b) O candidato não se identificar no local especificado do caderno de Redação; c) O candidato identificar-se sob qualquer forma fora do local especificado no item b; d) O candidato não desenvolver o tema em no mínimo 20(vinte) linhas e/ou exceder o limite de 30(trinta) linhas contidas na folha de texto definitivo e/ou escrever no verso da referida folha; e) O texto for escrito em forma de verso; f) O texto for escrito de forma ilegível; g) O texto for escrito a lápis ou a caneta esferográfica que não de tinta de cor azul ou preta.