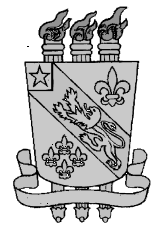




CONCURSO PÚBLICO

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ



Universidade
Estadual do Piauí

PROVA 1 – TIPO 3

CARGO: ANALISTA MINISTERIAL – ÁREA: ENGENHARIA FLORESTAL

DATA: 25/01/2009 – HORÁRIO: 8h30min às 12h30min (horário do Piauí)

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 70 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado nas letras a) e b) e em hipótese alguma, papéis para rascunhos.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
- 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.
- 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.
- 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.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas **uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30(trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES, o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter, respectivamente, sua assinatura, assinatura/impressão digital, a serem coletadas por este.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **4h**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de decorridas **2(duas) horas** de seu início.

Nº DE INSCRIÇÃO

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

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

CONHECIMENTOS GERAIS

Língua Portuguesa

TEXTO 1

A cigarra é a formiga

A famosa fábula intitulada *A cigarra e a formiga* diz que o modelo de trabalhador ideal é aquele que consome boa parte de seus dias usando braços e pernas para produzir. O mundo do trabalho das formigas lembra o modelo de produção fordista, em que o homem e a máquina se confundem numa só engrenagem.

Relembrando a fábula, o personagem da cigarra ocupa, no imaginário do campo do trabalho, o papel do trabalhador indesejável, pois o esforço e a dedicação para aperfeiçoar o seu canto e entrar em comunhão com a natureza, cumprindo seu papel, não são contados. O ato prazeroso de cantar é considerado, segundo a fábula, como negação ao trabalho, e não como uma fonte de trabalho.

Essa visão reflete a velha busca de tratar as questões do ser humano dividindo-o em partes, separando o bem e o mal, o certo e o errado em campos totalmente distintos.

Morin, em seu clássico *Os sete saberes necessários à Educação de Futuro*, critica essa visão dizendo que “compreender o humano é compreender sua unidade na diversidade, sua diversidade na unidade”.

É importante lembrar aqui que o trabalho da formiga representa, no mundo econômico, o modelo de produção que gera bens de consumo tangíveis. Durante muito tempo, para o mundo dos negócios, significou a principal forma de acumulação de bens e capital – por parte dos capitalistas, é claro.

O que precisamos compreender é que criar a figura da cigarra, caracterizada pelo lúdico, como algo totalmente distinto e separado da formiga, para delinear o modelo de trabalhador, é incorrer no erro de que o trabalho segue apenas o princípio da “tortura”, e que o prazer não encontra aí o seu lugar.

O trabalho dos tempos atuais, porém, assume papel preponderante nas relações simbólicas da sociedade. E requer dos novos trabalhadores um comportamento profissional diferenciado dos tempos passados, da era industrial (a era das formigas).

Hoje, emergem novos valores. A emotividade, valor negativo no processo de produção pela importância que se dava à racionalidade, foi resgatada para o processo produtivo, pois, sem ela, a racionalidade nunca será criativa. Os valores intangíveis – beleza, estética e emotividade, o “modo cigarra” de viver – fazem, agora, a diferença.

Separar, de um lado, o trabalho da transpiração, do esforço, da força mecânica, do suor obreiro da vida, e, de outro lado, o trabalho da inspiração, da criação, do estético, do simbólico, não fortalece a gênese de criação do ser humano. Lembremo-nos de que, quando um escultor transforma pedra em obra de arte, dá-se o aproveitamento do melhor da energia da transpiração, da técnica, da racionalidade, associada à energia da inspiração.

Dando novamente a palavra a Morin, talvez possamos entender por que “a cigarra é a formiga”. Segundo esse pensador, “o ser humano é complexo e traz em si mesmo, de modo bipolarizado, caracteres antagonistas: sábio e

louco, trabalhador e lúdico, empírico e imaginário, econômico e consumista, prosaico e poético”.

(Irageu Fonseca. *Diário de Pernambuco*, julho de 2006. Adaptado).

01. O Texto 1, como idéia central, defende:

- A) a dimensão prazerosa do trabalho como negação da racionalidade.
- B) a hegemonia das atividades humanas que exploram a inspiração.
- C) a superioridade dos modelos de produção centrados na energia técnica.
- D) uma concepção da atividade de produção humana como algo integrado e uno.
- E) um perfil de trabalhador inspirado no modelo que confunde homem e máquina.

02. Na verdade, o Texto 1, em seu todo, pretende trazer uma nova perspectiva para se encarar:

- A) as conseqüências da engrenagem mecânica na vida do homem.
- B) o natural antagonismo constituinte do processo humano de produzir.
- C) a complexidade da distinção entre o bem e o mal, entre o certo e o errado.
- D) a comunhão do homem com a natureza, em seu constante desenvolvimento.
- E) os modelos de educação a serem implantados em um futuro próximo.

03. Dentre os vários argumentos presentes no Texto 1, os quais sustentam o ponto de vista do autor, o principal deles é:

- A) “o modelo de trabalhador ideal é aquele que consome boa parte de seus dias usando braços e pernas para produzir”.
- B) “O mundo do trabalho das formigas lembra o modelo de produção fordista”.
- C) “quando um escultor transforma pedra em obra de arte, dá-se o aproveitamento do melhor da energia da transpiração”.
- D) “o trabalho da inspiração, da criação, do estético, do simbólico, não fortalece a gênese de criação do ser humano”.
- E) “O ser humano é complexo e traz em si, de modo bipolarizado, caracteres antagonistas”

04. Segundo o Texto 1, existem, no mundo econômico, dois modelos de produção. São eles:

- A) o que gera bens de consumo tangíveis e o que acumula bens e capital.
- B) o que segue apenas o princípio da tortura e aquele que predominou na era industrial.
- C) o que privilegia a racionalidade e o que associa a isso a emotividade.
- D) o que se concentra na inspiração e o que se apoia na estética e no simbólico.
- E) o que melhor aproveita a energia da técnica e o que se serve da força da transpiração.

- 05.** Como relembra o Texto 1, a cigarra, no imaginário do campo do trabalho, representa o trabalhador indesejável, porque:
- A) resgata o modelo de produção fordista, que integra homem e máquina.
 - B) configura-se como figura própria do mundo obreiro e racional.
 - C) simboliza o ato prazeroso de cantar como negação ao trabalho.
 - D) reitera os valores da racionalidade pura, conforme a visão cartesiana.
 - E) prioriza, na gênese do processo produtivo, o melhor da técnica e do esforço.
- 06.** Em um texto podem-se identificar diferentes vozes, desde a voz do autor até a voz da tradição cultural. No Texto 1, representa a voz do autor o seguinte fragmento:
- A) “o modelo de trabalhador ideal é aquele que consome boa parte de seus dias usando braços e pernas para produzir.”
 - B) “O ato prazeroso de cantar é considerado, segundo a fábula, como negação ao trabalho, e não como uma fonte de trabalho.”
 - C) “Compreender o humano é compreender sua unidade na diversidade, sua diversidade na unidade”.
 - D) “O ser humano é complexo e traz em si mesmo, de modo bipolarizado, caracteres antagonistas”.
 - E) “Separar, de um lado, o trabalho da transpiração, (...) e, de outro lado, o trabalho da inspiração, (...) não fortalece a gênese de criação do ser humano.”
- 07.** Observe o trecho seguinte: “Separar, de um lado, o trabalho da transpiração, do esforço, da força mecânica, do suor obreiro da vida, e, de outro lado, o trabalho da inspiração, da criação, do estético, do simbólico, não fortalece a gênese de criação do ser humano.” Para que se entenda, coerentemente, esse trecho, é fundamental que se reconheça uma articulação semântico-textual de:
- A) temporalidade.
 - B) conformidade.
 - C) oposição.
 - D) concessão.
 - E) finalidade.
- 08.** Reveja o trecho: “criar a figura da cigarra caracterizada pelo lúdico, como algo totalmente distinto e separado da formiga (...) é incorrer no erro de que o trabalho segue apenas o princípio da ‘tortura’”. Caracterizar a cigarra como “figura lúdica” significa caracterizá-la como:
- A) figura bizarra.
 - B) figura intrigante.
 - C) figura pudica.
 - D) figura lúcida.
 - E) figura divertida.
- 09.** Analise a correlação sintático-semântica entre os vários segmentos lingüísticos do fragmento seguinte: “O ser humano é complexo e traz em si mesmo, de modo bipolarizado, caracteres antagonistas”. Também está correta a correlação estabelecida em:
- A) Os seres humanos são complexos e trazem neles mesmo, de modo bipolarizado, caracteres antagonistas.
 - B) Tu és complexo e trazes em tu mesmo, de modo bipolarizado, caracteres antagonistas.
 - C) As pessoas são complexas e trazem em se mesmas, de modo bipolarizado, caracteres antagonistas.
 - D) Tu és complexo e trazes em você mesmo, de modo bipolarizado, caracteres antagonistas.
 - E) Nós somos complexos e trazemos em nós mesmos, de modo bipolarizado, caracteres antagonistas.
- 10.** Releia o trecho: “Relembrando a fábula, o personagem da cigarra ocupa, no imaginário do campo do trabalho, o papel do trabalhador indesejável, pois o esforço e a dedicação para aperfeiçoar o seu canto e entrar em comunhão com a natureza, cumprindo seu papel, não são contados”.
- O fragmento sublinhado exerce, nesse trecho, a função textual de:
- A) delimitar o espaço em que a afirmação deve ser considerada.
 - B) indicar quem são os interlocutores envolvidos na interação.
 - C) chamar a atenção do leitor para o tópico principal do parágrafo.
 - D) abrir uma paráfrase de um outro segmento anterior do texto.
 - E) retificar uma afirmação central previamente feita pelo autor.

Nordeste: mito e realidade

De modo geral, quase todos os problemas do Nordeste são atribuídos às adversidades climáticas, à ausência ou à escassez das chuvas. É comum ouvirmos dizer que as secas assolam, maltratam os nordestinos. Mas será que é isso mesmo o que acontece? Ou será que é só isso mesmo?

Não se podem negar os graves efeitos sociais e econômicos causados pela seca. Quando ela ocorre, o sertanejo observa, impotente, sua lavoura morrer, seu gado minguar, os pequenos rios secarem, ocasião em que sua “tragédia” é exibida para todo o Brasil e até mesmo para outros países pelos meios de comunicação.

Os poderes públicos, então, se manifestam anunciando, nos mesmos órgãos de imprensa, medidas que serão tomadas para combater a seca, projetos que serão executados a médio e longo prazos e a liberação de verbas que serão destinadas à distribuição de alimentos, água, remédios etc.

A cada nova catástrofe, a cada nova “calamidade pública” esse procedimento se repete. Mas essas medidas não solucionam o problema. Na próxima seca prolongada, tudo será igual ou pior, dependendo da sua intensidade e duração.

Acontece que os fenômenos naturais – que ocorrem independentemente da vontade dos homens – não justificam todo o peso que lhes é atribuído. A seca existe, sim. A pobreza no Nordeste, também. No entanto, não é possível estabelecer uma relação direta entre *seca* e *pobreza*.

Os problemas do Nordeste não se resumem à seca, fator tão divulgado e explorado, graças ao interesse de uma minoria preocupada apenas em tirar proveito de uma situação “aparentemente” criada pela natureza.

Para entendermos a problemática da região, é preciso que deixemos de lado as aparências e investiguemos as reais causas que produziram e produzem um Nordeste tão pobre, tão maltratado e com tantas injustiças e desigualdades sociais.

Ao colocarmos a seca como sua causa principal, estaremos deixando de lado as inegáveis vantagens econômicas e políticas que ela traz para alguns setores e estaremos reduzindo à mera fatalidade climática o subdesenvolvimento e a opressão.

A seca apenas acentua uma situação de injustiça historicamente criada.

(Yná Andrighetti. *Nordeste: mito e realidade*. São Paulo: Moderna, 1998, pp. 7-10. Adaptado.)

11. Considerando as idéias expressas no Texto 2, podemos reconhecer que se trata:
- de uma narrativa em que se conta a história das secas do Nordeste, com seus cenários e personagens.
 - de uma descrição das condições climáticas do Nordeste e dos efeitos sociais e econômicos causados pelas secas prolongadas.
 - de uma reflexão pela qual se põe em dúvida a explicação que costuma ser dada para os problemas do Nordeste.

- de uma exposição didática, para apresentar as principais medidas que serão tomadas pelo Governo para combater a seca.
- de um texto para orientação dos projetos que serão executados, a médio e longo prazos, em favor do Nordeste.

12. Pela compreensão global do texto, pode-se perceber que a argumentação do autor, a certa altura do texto, assume uma direção contrária. Isso fica evidente na alternativa:

- “De modo geral, quase todos os problemas do Nordeste são atribuídos às adversidades climáticas, à ausência ou à escassez das chuvas”.
- “A cada nova catástrofe, a cada nova ‘calamidade pública’ esse procedimento se repete.”
- “Na próxima seca prolongada, tudo será igual ou pior, dependendo da sua intensidade e duração”.
- “A seca existe, sim. A pobreza no Nordeste, também. No entanto, não é possível estabelecer uma relação direta entre *seca* e *pobreza*”.
- “Para entendermos a problemática da região, é preciso que deixemos de lado as aparências”.

13. De acordo com o texto, a justificativa maior para os problemas sociais e econômicos do Nordeste encontra-se:

- nas secas que regularmente castigam a região e provocam a morte das lavouras.
- nas muitas adversidades climáticas que acontecem periodicamente.
- nas inegáveis vantagens econômicas e políticas que a seca traz para alguns setores.
- nos meios de comunicação que somente se manifestam durante as calamidades.
- na rede fluvial da região, que é pequena e não atende à demanda da agropecuária.

14. Observe: “A cada nova catástrofe, a cada nova ‘calamidade pública’ esse procedimento se repete”. A repetição do segmento sublinhado expressa uma função textual de:

- correção.
- contraste.
- paráfrase.
- ênfase.
- reformulação.

15. Os usos formais da língua ditam certas normas para a concordância entre o verbo e o sujeito. Identifique a alternativa que está de acordo com essas normas.

- Qual das grandes secas do Nordeste não deixaram grandes marcas de destruição?
- Cada um dos grandes rios do Nordeste poderiam suprir a escassez de água necessária à lavoura.
- Nenhuma das grandes secas do Nordeste pode ser apontada como a causa principal de suas dificuldades econômicas.
- Além da falta de chuva, foi constatado vários tipos de problemas no Nordeste.
- O resultado das últimas grandes secas deixaram grandes prejuízos sociais e econômicos.

16. Leia o trecho seguinte: "O Nordeste, em decorrência das estiagens prolongadas a que tem sido submetido, apresenta grandes problemas econômicos e sociais." Observe o emprego da preposição antes do pronome relativo – que se deve à regência do verbo. Na mesma perspectiva, analise os enunciados seguintes e assinale aquele que também está correto quanto às normas da regência verbal.

- A) O Nordeste, apesar das estiagens prolongadas de que têm sido atribuídas, apresenta grandes projetos de superação.
- B) O Nordeste, apesar das secas – das quais têm resultado grandes problemas econômicos – crê nas possibilidades de superação.
- C) O Nordeste, por causa das secas – a cujas soluções não se pode abrir mão – ainda sofre sérias discriminações.
- D) O Nordeste, por causa das secas – as quais a imprensa tem feito referências constantes – espera por melhores soluções.
- E) O Nordeste, por causa das políticas assistenciais – as quais não podemos confiar – viveu grandes problemas.

17. Observe a colocação pronominal no seguinte fragmento: "Não se pode negar os graves efeitos sociais e econômicos causados pela seca." O uso do pronome também estaria correto na alternativa:

- A) Não poderiam-se negar os graves efeitos sociais e econômicos causados pela seca.
- B) Poderiam-se negar os graves efeitos sociais e econômicos causados pela seca.
- C) Tinham podido-se negar os graves efeitos sociais e econômicos causados pela seca.
- D) Ninguém poderia negar-se a reconhecer os efeitos econômicos causados pela seca.
- E) Os graves efeitos sociais e econômicos causados pela seca, um dia, poderão-se negar.

18. O texto fala em: "inegáveis vantagens". O prefixo que aparece na palavra sublinhada tem o mesmo sentido daqueles que aparecem em:

- A) inefável; inapto; incremento.
- B) inábil; injetável; ineficaz.
- C) inflamável, imberbe, incrustado.
- D) ímprobo, inalação, inglório.
- E) indubitável, inepto, incruento.

19. O verbo, no seguinte trecho, está na voz passiva: *Muitos problemas do Nordeste foram provocados pelos interesses de uma minoria corrupta.* Caso o autor tivesse optado pela voz ativa, deveria escrever:

- A) Os interesses de uma minoria corrupta provocam muitos problemas do Nordeste.
- B) Os interesses de uma minoria corrupta provocavam muitos problemas do Nordeste.
- C) Os interesses de uma minoria corrupta provocaram muitos problemas do Nordeste.
- D) Os interesses de uma minoria corrupta provocariam muitos problemas do Nordeste.
- E) Os interesses de uma minoria corrupta provocarão muitos problemas do Nordeste.

20. Pelo título do texto – *Nordeste: mito e realidade* – já se pode inferir que o tema será tratado numa perspectiva:

- A) monolítica.
- B) hipotética.
- C) unilateral.
- D) lúdica.
- E) divergente.

Noções de Informática

21. Considere as seguintes afirmações acerca dos modos de operação do mouse no windows XP.

- 1) A partir do painel de controle abrindo o item mouse, na aba geral, é possível alternar entre o modo de clique duplo e o modo de clique simples.
- 2) No modo de clique duplo, para selecionar um item ou pasta, basta clicar uma vez no item.
- 3) No modo de clique simples, para iniciar um programa ou abrir uma pasta, basta clicar uma vez no item.

Está(ão) correta(s) apenas:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 1 e 2
- E) 2 e 3






22. Em relação à Barra de Tarefas do windows XP, podemos dizer que é possível:

- 1) criar e exibir uma nova barra de ferramentas, associada a uma pasta contendo os aplicativos e as ferramentas desejados.
- 2) configurar os aplicativos que serão iniciados automaticamente quando o windows iniciar, usando a barra de Inicialização rápida.
- 3) ocultar a barra de tarefas sempre que o ponteiro do mouse passar mais de cinco segundos sem movimento, através da opção de Ocultar automaticamente a barra de tarefas.

Está(ão) correta(s) apenas:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 1 e 3
- E) 2 e 3

23. Na configuração padrão do aplicativo Microsoft Office Word 2003, o botão da barra de formatação que permite alterar o espaçamento entre linhas é:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

24. Na configuração padrão do aplicativo Microsoft Office Word 2003, qual das opções abaixo **não** corresponde a um layout de exibição disponível?

- A) Normal
- B) De leitura
- C) Estrutura de tópicos
- D) De apresentação
- E) De impressão

25. Considere as seguintes afirmações sobre a configuração padrão do aplicativo Microsoft Office Word 2003.

- 1) O item 'Quebra...' do menu Inserir permite inserir na posição atual tanto quebra de páginas como quebra de colunas.
- 2) Instruções de endereçamento (como CONFIDENCIAL e PESSOAL) e opções de encerramento (como Atenciosamente e Cordialmente) são exemplos de conteúdo que podem ser inseridos através do item Autotexto do menu Inserir.
- 3) O item 'Símbolo...' do menu Inserir oferece a opção de inserir na posição atual imagens da galeria WordArt.


Está(ão) correta(s):

- A) 1 apenas
- B) 2 apenas
- C) 1 e 2 apenas
- D) 1 e 3 apenas
- E) 1, 2 e 3

26. Na configuração padrão do aplicativo Microsoft Office Excel 2003, o caractere utilizado para especificar um intervalo de células é:

- A) “,”
- B) “.”
- C) “-“
- D) “.”
- E) “ ”

27. Considere as seguintes afirmações sobre a configuração padrão do aplicativo Microsoft Office Excel 2003.

- 1) Uma célula pode ser unicamente identificada através da linha e da coluna em que se encontra.
- 2) A ferramenta de filtro só pode ser empregada em uma única coluna da planilha.
- 3) O botão  serve para reduzir o número de casas decimais das células selecionadas que tenham valor numérico.

Está(ão) correta(s):

- A) 1 apenas
- B) 2 apenas
- C) 3 apenas
- D) 2 e 3 apenas
- E) 1, 2 e 3

28. Considere as seguintes afirmações sobre a configuração padrão do aplicativo Microsoft Internet Explorer 6.0.

- 1) A página web que está sendo visualizada numa janela só pode ser retirada da lista de favoritos quando esta janela for fechada.
- 2) É possível importar uma lista de favoritos que tenha sido salva no formato HTML, em outra máquina ou instância do navegador.
- 3) A partir do item do menu Ferramentas -> Opções da Internet, na guia Geral, podemos excluir, entre outras, a lista de favoritos.

Está(ão) correta(s):

- A) 1 apenas
- B) 2 apenas
- C) 3 apenas
- D) 2 e 3 apenas
- E) 1, 2 e 3

29. Das funcionalidades abaixo, assinale a alternativa que apresenta inovação da versão 7 em relação à versão 6 do Microsoft Internet Explorer.

- A) Navegação com guias
- B) Bloqueador de pop-ups.
- C) Navegação off-line
- D) Supervisor de conteúdo
- E) Recurso AutoCompletar

30. A ferramenta de localização de mensagens da versão padrão do aplicativo Microsoft Outlook Express 6.0 permite especificar na busca todas as opções abaixo, **exceto**:

- A) recebida após.
- B) a mensagem está sinalizada.
- C) a mensagem contém anexo(s).
- D) a mensagem requer confirmação.
- E) recebida antes de.

Legislação

31. Compete ao Colégio de Procuradores de Justiça:

- 1) eleger o Corregedor Geral do Ministério Público.
- 2) julgar recurso com efeito, meramente, devolutivo contra decisão de vitaliciamento, ou não, de membro do Ministério Público.
- 3) recomendar ao Corregedor do Ministério Público a instauração de procedimento administrativo disciplinar contra membro da Instituição.
- 4) aprovar a proposta orçamentária anual do Ministério Público, elaborada pela Procuradoria de Justiça, bem como os projetos de criação, modificações e extinção de cargos e serviços auxiliares.
- 5) rever, mediante requerimento de interessado, decisão de arquivamento de inquérito policial ou peças de informação determinada pelo Procurador Geral de justiça, nos casos de sua atribuição originária.

Estão corretas apenas:

- A) 1, 2, 3 e 4
- B) 1, 3, 4 e 5
- C) 2, 3 e 5
- D) 1, 2 e 4
- E) 2 e 4

32. Compete aos Promotores de Justiça, **exceto**:

- A) atender a qualquer pessoa do povo, desde que acompanhada de advogado, e adotar as providências cabíveis.
- B) assistir à instrução criminal, intervindo em todos os termos de qualquer processo penal.
- C) examinar, em qualquer repartição policial, autos dos flagrantes, livros de ocorrências e quaisquer registros policiais, podendo copiar peças e tomar apontamentos.
- D) requerer prisão preventiva nos termos da lei.
- E) promover diligências e requisitar documentos, certidões e informações a qualquer repartição pública, ressalvadas as hipóteses legais de sigilo e segurança nacional.

33. São atribuições do Promotor de Justiça, em matéria de fundações:

- 1) exercer a fiscalização do funcionamento das fundações, salvaguardando a sua estrutura jurídica e estatutária e promover a extinção nos casos previstos em lei.
- 2) visitar regularmente as fundações fiscalizadas, atuando como interventor das fundações em que sejam detectadas irregularidades.
- 3) promover, na forma da lei, a cassação de declaração de utilidade pública de fundação.
- 4) examinar balanços e demonstrativos de resultados das fundações.
- 5) fiscalizar todas as fundações instituídas pelo Estado e Município exceto as de direito privado.

Estão corretas apenas:

- A) 1, 2, 3 e 4
- B) 1, 3 e 4
- C) 2, 3 e 4
- D) 2 e 5
- E) 1, 4 e 5

34. Em relação às garantias e prerrogativas dos membros do Ministério Público, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Aos membros do Ministério Público é assegurada a inamovibilidade, salvo por motivo de interesse público.
- B) O membro vitalício do Ministério Público somente perderá o cargo por sentença judicial transitada em julgado, proferida em ação penal própria, nos casos de prática de crime incompatível com o exercício do cargo.
- C) Constitui prerrogativa do membro do Ministério Público ser processado e julgado originariamente pelo Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, nos crimes comuns e de responsabilidade, ressalvada a exceção constitucional.
- D) Constitui prerrogativa do membro do Ministério Público ser custodiado ou recolhido à prisão domiciliar ou à sala especial de Estado Maior, por ordem e à disposição do Tribunal competente, quando sujeito a prisão antes do julgamento final.
- E) Constitui prerrogativa do membro do Ministério Público receber o mesmo tratamento jurídico e protocolar, dispensados aos membros do Poder Judiciário junto aos quais oficiem.

35. Quanto aos deveres e às vedações dos membros do Ministério Público, é **incorreto** afirmar que:

- A) membros do Ministério Público são proibidos de exercer atividade político-partidária.
- B) é vedado ao membro do Ministério Público exercer, ainda que em disponibilidade, qualquer outra função, salvo a de magistério.
- C) é vedado ao membro do Ministério Público o exercício da advocacia, exceto em causa própria.
- D) é vedado ao membro do Ministério Público manifestar-se, por qualquer meio de comunicação, sobre assunto pertinente a seu ofício, salvo quando autorizado pelo Procurador-Geral de Justiça.
- E) é dever do membro do Ministério Público identificar-se em suas manifestações funcionais.

36. Em relação às funções e à estrutura do Ministério Público, assinale a afirmativa correta.

- A) O Ministério Público abrange o Ministério Público da União, os Ministérios Públicos dos Estados e os Ministérios Públicos junto aos Tribunais de Contas.
- B) O Ministério Público da União compreende o Ministério Público Federal, o Ministério Público do Trabalho, o Ministério Público Militar e o Ministério Público do Distrito Federal e Territórios.
- C) Leis ordinárias da União e dos Estados, cuja iniciativa é facultada aos respectivos Procuradores-Gerais, estabelecerão a organização, as atribuições e o estatuto de cada Ministério Público.
- D) Os Procuradores-Gerais, nos Estados e no Distrito Federal e Territórios, poderão ser destituídos por deliberação de três quintos dos membros do respectivo Poder Legislativo, observado o disposto em lei.
- E) O Conselho Nacional do Ministério Público compõe-se de quatorze membros nomeados pelo Presidente da República, depois de aprovada a escolha pela maioria absoluta do Congresso Nacional.

37. Quanto aos princípios relativos ao Ministério Público, assinale a alternativa correta.

- A) A indivisibilidade significa que os integrantes da carreira podem ser substituídos, uns pelos outros, desde que da mesma carreira, segundo prescrições legais.
- B) O princípio da independência funcional se refere aos aspectos administrativos do desempenho funcional do membro do Ministério Público, porém não está relacionado com questões jurídicas referentes à sua atividade funcional.
- C) O princípio da unidade significa, basicamente, que os membros do Ministério Público integram um só órgão, sob a direção do Conselho Nacional do Ministério Público.
- D) A partir do princípio da unidade, foi deduzida a doutrina do promotor natural.
- E) O princípio da independência funcional pode ser suprimido em virtude de decisões do Procurador Geral.

38. Quanto aos órgãos de Administração do Ministério Público, podemos afirmar que:

- A) os Ministérios Públicos dos Estados formarão lista sêxtupla, dentre integrantes da carreira, na forma da lei específica, para escolha de seu Procurador-Geral, que será nomeado pelo Chefe do Poder Executivo, para mandato de dois anos, vedada a recondução.
- B) o Colégio de Procuradores é composto por cinco Procuradores de Justiça.
- C) o Corregedor-Geral do Ministério Público será eleito pelos Promotores de Justiça e pelos Procuradores de Justiça, para mandato de dois anos, permitida uma recondução.
- D) as Promotorias de Justiça poderão ser judiciais ou extrajudiciais, especializadas, gerais ou cumulativas.
- E) os Procuradores de Justiça civis e criminais, que oficiem junto ao mesmo Tribunal, reunir-se-ão para fixar orientações jurídicas, com caráter vinculativo, após aprovado pelo Colégio de Procuradores.

39. No que concerne à carreira do membro do Ministério Público, nos termos da Lei n. 8.625, de 12 de fevereiro de 1993, é correto afirmar que:

- A) ser brasileiro nato é requisito para ingresso na carreira.
- B) a reintegração, que decorrerá de sentença transitada em julgado, é o retorno do membro do Ministério Público ao cargo, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens deixados de perceber em razão do afastamento, exclusive a contagem do tempo de serviço.
- C) O provimento é o retorno do membro do Ministério Público em disponibilidade ao exercício funcional.
- D) A reversão dar-se-á na entrância em que se aposentou o membro do Ministério Público, em vaga a ser provida pelo critério de antiguidade, observados os requisitos legais.
- E) A remoção por permuta confere direito à ajuda de custo.

40. A Lei n. 8.625, de 12 de fevereiro de 1993, ao instituir a Lei Orgânica Nacional do Ministério Público, estabeleceu que:

- A) lei ordinária, denominada Lei Orgânica do Ministério Público, cuja iniciativa é facultada aos Presidentes dos Tribunais de Justiça dos Estados, estabelecerá, no âmbito de cada uma dessas unidades federativas, normas específicas de organização, atribuições e estatuto do respectivo Ministério Público.
- B) lei complementar, denominada Lei Orgânica do Ministério Público, cuja iniciativa é facultada aos Presidentes dos Tribunais de Justiça dos Estados, estabelecerá, no âmbito de cada uma dessas unidades federativas, normas específicas de organização, atribuições e estatuto do respectivo Ministério Público.
- C) lei ordinária, denominada Lei Orgânica do Ministério Público, cuja iniciativa é facultada aos Procuradores-Gerais de Justiça dos Estados, estabelecerá, no âmbito de cada uma dessas unidades federativas, normas específicas de organização, atribuições e estatuto do respectivo Ministério Público.
- D) lei complementar, denominada Lei Orgânica do Ministério Público, cuja iniciativa é facultada aos Procuradores-Gerais de Justiça dos Estados, estabelecerá, no âmbito de cada uma dessas unidades federativas, normas específicas de organização, atribuições e estatuto do respectivo Ministério Público.
- E) lei complementar, denominada Lei Orgânica do Ministério Público, cuja iniciativa é facultada aos Governadores dos Estados, estabelecerá, no âmbito de cada uma dessas unidades federativas, normas específicas de organização, atribuições e estatuto do respectivo Ministério Público.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Engenharia Florestal

41. No que diz respeito à queima controlada, ou seja, o uso do fogo de forma prescrita, existem critérios a serem considerados. Ao optar por utilizar a queima controlada, o técnico responsável deve tomar medidas de precaução, as quais são baseadas em critérios bem definidos. Tais critérios estão relacionados na alternativa:
- A) redução de material combustível e preparo do terreno.
 - B) aceiro da área e forma de controle.
 - C) eliminação de espécies indesejáveis e controle de insetos.
 - D) escolha da estação do ano, da hora do dia e do intervalo entre as queimas.
 - E) intensidade de calor, taxa de propagação e área de abrangência.
42. A ferrugem do Ipê-Amarelo (*Tabebuia serratifolia*) foi observada pela primeira vez como sério problema em mudas, em Viçosa (MG), em 1974. A partir de então, vem sendo observada em viveiros e é reconhecida como a doença florestal que mais chama atenção devido à deformação das galhas nos órgãos tenros das mudas. Identifique o patógeno causador desta doença.
- A) *Lasiodiplodia theobromae*
 - B) *Colletotrichum gloesporioides*
 - C) *Prospodium bicolor*
 - D) *Apiosphaeria guaranitica*
 - E) *Sclerotium rolfsii*
43. A produção de serapilheira é o parâmetro mais estudado na ciclagem de nutrientes, uma vez que representa a principal via de retorno de nutrientes e de matéria orgânica à superfície do solo mineral que suporta a floresta. Em qual compartimento da biomassa a concentração de nutrientes é maior?
- A) Galhos
 - B) Frutos
 - C) Flores
 - D) Casca morta
 - E) Folhas
44. Os modelos de recuperação de áreas degradadas podem ser agrupados em simples e complexos. Os modelos complexos procuram imitar a natureza, ou seja, através de conhecimentos ecológicos, busca-se restaurar as funções dessas áreas, utilizando um número elevado de espécies de diferentes grupos sucessionais. Um tipo de modelo de recuperação é o *plantio em linhas com espécies pioneiras e não pioneiras*, o qual se baseia na seguinte premissa:
- A) a regeneração natural das espécies arbóreas não obedece a nenhum tipo de espaçamento pré-determinado.
 - B) uma boa estratégia para formação de núcleos de alta diversidade é a introdução de plantas de sub-bosque.
 - C) as espécies pioneiras fornecerão sombra para as não pioneiras que as substituirão ao longo do tempo.
 - D) cada muda de espécie não pioneira fica no centro de um quadrado formado por quatro mudas de espécies pioneiras.
 - E) as espécies são combinadas de acordo com os aspectos sucessionais e, ou, adaptativos.
45. Nas áreas ribeirinhas aos cursos d'água, sob as formações ciliares, são encontrados diversos solos, os que variam essencialmente em função do maior ou menor grau de hidromorfismo. A natureza do material originário é outro fator importante na distinção das classes de solos. Os dois tipos de solos mais encontrados sob as matas ciliares são:
- A) Argissolos e Chernossolos.
 - B) Espodossolos e Latossolos.
 - C) Cambissolos e Organossolos.
 - D) Nitossolos e Planossolos.
 - E) Luvisolos e Vertissolos.
46. A vegetação presente em uma bacia hidrográfica, quer natural ou implantada, tem, em relação ao processo hidrológico, dois comportamentos importantíssimos, que são:
- A) influenciar nas condições da superfície do solo, melhorando a capacidade de infiltração, e promover a transpiração.
 - B) sombrear o solo e manter a umidade que alimenta o lençol freático.
 - C) proteger a superfície do solo e evitar que ocorra a transpiração.
 - D) melhorar a capacidade hidrológica da bacia e promover a sustentação das encostas.
 - E) definir melhor os cursos d'água e tornar mais produtiva a bacia.
47. O estudo de perturbações tem importância primordial no conhecimento da dinâmica de florestas naturais. As perturbações constituem-se de aberturas do dossel do povoamento florestal com impacto na flora, fauna, solo e no microclima do ecossistema. A capacidade do ecossistema equilibrar as perturbações é chamada, e a capacidade de recuperar-se, após uma perturbação, de Qual alternativa abaixo contempla os termos que tornariam o texto correto?
- A) instabilidade e resiliência
 - B) resiliência e instabilidade
 - C) resiliência e estabilidade
 - D) estabilidade e instabilidade
 - E) estabilidade e resiliência
48. Tipo de vegetação caracterizada por duas estações climáticas bem definidas: uma chuvosa, outra biologicamente seca. Esse tipo de vegetação ocorre na forma de disjunções florestais, apresentando o estrato dominante macro ou mesofanerofítico predominantemente caducifólio, com mais de 50% dos indivíduos despidos de folhagem no período desfavorável. Nas tipologias florestais listadas abaixo, uma corresponde à descrição feita acima. Assinale-a.
- A) Floresta ombrófila densa de terras altas
 - B) Floresta ombrófila densa de terras baixas
 - C) Floresta ombrófila densa alto montana
 - D) Floresta estacional decidual
 - E) Floresta estacional semidecidual

49. As sementes, em relação ao armazenamento, dividem-se em dois grandes grupos. Um desses grupos não aceita a secagem, e as sementes devem ser armazenadas em câmaras frias, porém com umidade. Mesmo em condições adequadas, sua longevidade é relativamente curta, e varia de acordo com a espécie. A descrição acima se refere às:

- A) sementes dormentes.
- B) sementes ortodoxas.
- C) sementes recalcitrantes.
- D) sementes oleaginosas.
- E) sementes irregulares.

50. A sequência completa das comunidades que se substituem mutuamente, em uma determinada área, é denominada sere; as comunidades transitórias durante a sucessão são denominadas estágios serais ou estágios de desenvolvimento. No estágio terminal ou de maturidade, o sistema que se estabelece é denominado:

- A) Pioneiro.
- B) Sucessão pioneira.
- C) Clímax.
- D) Sucessão secundária.
- E) Secundário.

51. "Abrangência de todas as espécies de plantas, animais e microorganismos, e dos ecossistemas e processos ecológicos dos quais são partes." Esse trecho corresponde ao conceito de:

- A) Biocenologia.
- B) Biocenose.
- C) Biócoro.
- D) Biodiversidade.
- E) Biogênese.

52. Hoje, quase todos os países em desenvolvimento possuem uma ou outra forma organizada de extensão rural, marcada pela filosofia de assistencialismo e pela prática de transferência da tecnologia. São objetivos da extensão rural:

- 1) treinar o agricultor no processo de "tomada de decisão".
- 2) ajudar os produtores a obterem novas informações e a desenvolverem novas habilidades.
- 3) atender não só a parte de produção mas também a de comercialização.
- 4) levar os resultados das pesquisas aos produtores, com atenção para o desenvolvimento de tecnologia local.
- 5) impor uma determinada tomada de decisão e agregar valores à decisão imposta.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5
- B) 1, 2 e 4 apenas
- C) 2, 3 e 5 apenas
- D) 4 e 5 apenas
- E) 1, 2, 3 e 4 apenas

53. O manejo integrado de pragas é uma filosofia que visa a associação de vários métodos e modalidades de controle em um único programa, de forma que os danos sejam evitados, e os efeitos colaterais para o ambiente, minimizados. São requisitos para o manejo integrado de pragas:

- 1) identificar a praga a ser manejada.
- 2) definir a unidade de manejo.
- 3) desenvolver a estratégia de manejo.
- 4) estabelecer níveis de danos econômicos.

Estão corretas:

- A) 1 e 3 apenas
- B) 2 e 4 apenas
- C) 2, 3 e 4 apenas
- D) 1, 2 e 3 apenas
- E) 1, 2, 3 e 4

54. O conceito de controle biológico aplicado se refere ao uso intencional dos inimigos naturais dos insetos, sejam eles nativos ou exóticos, a fim de regular as populações das pragas. Para se obter sucesso na aplicação desse controle, há necessidade de o inimigo natural possuir algumas características, tais como:

- 1) compatibilidade ecológica.
- 2) sincronização dos ciclos de vida.
- 3) alta habilidade de dispersão.
- 4) presença de hiperparasitas.
- 5) alta habilidade para encontrar o hospedeiro.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5
- B) 1 e 4 apenas
- C) 2, 3 e 5 apenas
- D) 1, 2, 3 e 5 apenas
- E) 1, 2, 3 e 4 apenas

55. Toda operação de remoção do excesso de fustes nos povoamentos equiâneos em fase de crescimento, com o objetivo de diminuir a condição excessiva e adversa, é denominado de desbaste. Dentro desta prática silvicultural, existem vários tipos de desbastes. Um deles orienta que se removam, principalmente, as árvores que compõem os dosséis mais baixos. As árvores dominadas e suprimidas são pesadamente removidas. Esse tipo de desbaste denomina-se de:

- A) Mecânico ou sistemático.
- B) Ordinário ou baixo.
- C) De copa.
- D) Livre.
- E) Seletivo.

56. Denomina-se bloqueio a um mecanismo que restringe a germinação, isto é, que é a causa da dormência ou obstáculo à germinação. A semente exige, para germinar, condições especiais que relevem o bloqueio, que pode ser de vários tipos. Uma das alternativas abaixo **não** constitui um tipo de bloqueio. Assinale-a.

- A) Sistemático
- B) Mecânico
- C) Físico
- D) Químico
- E) Fisiológico

57. Nos inventários florestais detalhados, as informações sobre a floresta devem possibilitar a elaboração de planos de manejo, de exploração florestal e de formulação de políticas florestais. Normalmente, os inventários florestais detalhados recorrem a métodos de amostragem apropriados, definidos pelas características da floresta, tais como: densidade, composição, homogeneidade ou heterogeneidade da distribuição diamétrica. Considerando a descrição acima, podemos destacar vários tipos de inventários, **exceto** o:
- Inventário florestal de pré-corte.
 - Inventário florestal convencional.
 - Inventário florestal contínuo.
 - Inventário florestal descontínuo.
 - Inventário florestal exploratório.
58. De acordo com a Lei N° 9.985, de 18 de julho de 2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, são categorias de unidades de Proteção Integral, **exceto**:
- Parque Nacional e Reserva Biológica.
 - Monumento Natural e Estação Ecológica.
 - Reserva Ecológica e Reserva Biológica.
 - Refúgio de Vida Silvestre e Parque Nacional.
 - Monumento Natural e Reserva Biológica.
59. Dentro do Processo de Avaliação de Impacto Ambiental, um dos itens mais importantes é:
- a elaboração do termo de referência.
 - o estudo de impacto ambiental.
 - o estudo e monitoramento ambiental.
 - o cadastro técnico federal.
 - o estudo do zoneamento ambiental.
60. 'Capacidade de carga recreativa' é um dos conceitos chaves de manejo sustentável de unidades de conservação. Foi definido por Wagar (1964) como o *nível de utilização que uma área pode suportar enquanto fornece uma qualidade sustentada de recreação*. Vários modelos foram desenvolvidos e propostos para o controle e o manejo do impacto dos visitantes em áreas silvestres. Com base nas pesquisas realizadas em unidades de conservação brasileiras, os modelos mais usados são:
- Método de Cifuentes, Limite Aceitável de Câmbio e Método de Quéops.
 - Método de Quéops e Manejo do Impacto do Visitante.
 - Manejo do Impacto do Visitante e Mosaico de Unidades de Conservação.
 - Espectro de Oportunidades de Recreação, Método de Quéops e Método de Cifuentes.
 - Manejo do Impacto do Visitante, Método de Cifuentes e Limite Aceitável de Câmbio.
61. O desenvolvimento sustentável surgiu como um conceito fundamental que visa unir desenvolvimento econômico e meio ambiente. Esta ideia ganhou corpo através do trabalho feito na Comissão Mundial de Meio Ambiente e Desenvolvimento, na Reunião de Cúpula do Rio de Janeiro (1992). Desse processo, além da Agenda 21, resultaram outros acordos, como:
- Declaração do Brasil sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, Convenção sobre a Diversidade da Flora e Convenção sobre Mudanças Climáticas.
 - Convenção sobre a Diversidade Biológica e Educação e Desenvolvimento Individual.
 - Convenção sobre a Diversidade da Fauna, Convenção sobre a Diversidade da Flora e Convenção sobre Aquecimento Global.
 - Declaração do Rio sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, Convenção sobre a Diversidade Biológica e Convenção sobre Mudanças Climáticas.
 - Convenção sobre Aquecimento Global, Convenção sobre a Diversidade da Fauna e Convenção sobre Mudanças Climáticas.
62. Conforme a Lei 6.938/81, são instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:
- Plano Anual de Outorga Florestal.
 - Avaliação de Impactos Ambientais.
 - Estabelecimento de Padrões de Qualidade Ambiental.
 - Sistema Nacional de Informações sobre o Meio Ambiente.
 - Zoneamento Ambiental.
- Estão corretas apenas:
- 2, 3, 4 e 5
 - 1, 2, 3 e 4
 - 1 e 5
 - 3, 4 e 5
 - 1, 2 e 4
63. O sistema de colheita florestal a ser empregado pela Empresa Florestal varia em função de vários fatores, tais como topografia do terreno, solo, clima, comprimento da madeira, incremento da floresta, uso da madeira, dentre outros. Muitas empresas utilizam uma variedade de comprimento de toras, de acordo com os seus objetivos. Entretanto, as empresas têm proposto a variação do comprimento das toras, com os seguintes objetivos:
- melhor aproveitamento do produto.
 - ganho no transporte.
 - aumento da produtividade.
 - redução dos custos operacionais.
- Estão corretas:
- 1, 2 e 3 apenas
 - 1 e 4 apenas
 - 2, 3 e 4 apenas
 - 1, 2 e 4 apenas
 - 1, 2, 3 e 4

- 64.** Quando presente na madeira, a água pode ser classificada em vários tipos. Em um desses tipos, a água está localizada na parede celular, está unida aos componentes químicos, através de pontes de hidrogênios, e, na secagem, é a última a evaporar. Esse tipo de água corresponde a:
- Água higroscópica.
 - Água saturada.
 - Água impregnada.
 - Água livre.
 - Água de capilaridade.
- 65.** A densidade da madeira é a propriedade física mais importante para caracterizar madeiras destinadas a construção civil, chapas ou móveis. Como referência para classificação da madeira, pode-se usar qual tipo de densidade?
- Densidade aparente
 - Densidade básica
 - Densidade média
 - Densidade do lenho tardia
 - Densidade do lenho inicial
- 66.** As espermatófitas se dividem em dois grupos: *Gymnospermae* e *Angiospermae*. Com relação à madeira desses dois grupos, existe uma diferença básica nos seus elementos anatômicos, a qual pode ser verificada:
- no parênquima.
 - nos anéis de crescimento.
 - no exsudado.
 - no elemento de condução de seiva.
 - nos raios.
- 67.** Na produção de mudas, os tubetes de plástico, em comparação com outros recipientes, apresentam algumas vantagens como as citadas a seguir.
- A estrutura rígida da embalagem protege o sistema radicular durante todas as fases do processo.
 - As estrias internas dos tubetes permitem o alinhamento do sistema radicular, evitando entrelaçamento e favorecendo o pegamento no campo.
 - A quantidade de substrato a ser utilizado é muito menor.
 - O enchimento dos tubetes é um processo simples e de alto rendimento.
- Estão corretas:
- 1 e 3 apenas
 - 2, 3 e 4 apenas
 - 1, 3 e 4 apenas
 - 2 e 4 apenas
 - 1, 2, 3 e 4
- 68.** Único meio realmente seguro de se conhecer a genética das árvores é testar sua descendência ou progênie. Através do teste, um estudo é feito sobre o comportamento das progênies das árvores selecionadas para definir qual progênie deve ser selecionada, de acordo com a associação entre o seu genótipo e a resposta esperada para os estímulos ambientais. No teste, devem-se considerar alguns pontos de maior importância, tais como:
- tempo de duração do teste em função da espécie estudada.
 - área disponível para realização do teste.
 - delineamento experimental eficiente.
 - interpretação da progênie com uma variação padrão.
 - vigor, velocidade de crescimento, densidade da madeira, poder de derrama natural, resistência às pragas e doenças etc.
- Estão corretas:
- 1, 2 e 4 apenas
 - 2, 3 e 4 apenas
 - 3, 4 e 5 apenas
 - 1, 3 e 5 apenas
 - 1, 2, 3, 4 e 5
- 69.** O melhoramento florestal tem ganhado destaque para a produção de madeiras de melhor qualidade. A aplicação das técnicas de melhoramento permite que se consiga um significativo aumento na produção, unidade de área e melhora da qualidade. Constitui um método de melhoramento a:
- Hibridação.
 - Varição genotípica.
 - Variabilidade genética.
 - Variabilidade alélica.
 - Varição fenotípica.
- 70.** Para o controle do transporte e do armazenamento de produtos e subprodutos florestais de origem nativa, inclusive o carvão vegetal nativo, foi elaborado, pela Portaria/MMA/ nº 253, de 18 de agosto de 2006, o Documento de Origem Florestal (DOF). Ficam dispensados da obrigação de uso do DOF, os casos de transporte de:
- dormentes e postes na fase de saída da indústria.
 - carvão vegetal empacotado pelo comércio varejista.
 - carvão de resíduos da indústria madeireira.
 - madeira serrada sob qualquer forma, laminada e faqueada.
 - dormentes nas fases de extração e de fornecimento.