

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE**  
**REITORIA, CAMPUS CONCÓRDIA, RIO DO SUL, SOMBRIO E VIDEIRA**  
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2009

**CARGO: AGROECOLOGIA**

PROVA OBJETIVA - 02 DE AGOSTO DE 2009.

**INSTRUÇÕES PARA O CANDIDATO**

1. O caderno de prova contém 40 (quarenta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 40 (quarenta). Confira-o, se ele não estiver completo, chame o fiscal.
2. Para evitar possíveis enganos no preenchimento do cartão-resposta oficial, anote, primeiramente no caderno de prova, as alternativas que entender corretas, para, somente então, proceder o preenchimento definitivo. Observe atentamente as instruções de preenchimento.
3. Somente serão consideradas para avaliação as questões respondidas no cartão-resposta.

**IMPORTANTE**

- A. O CARTÃO-RESPOSTA NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO. Portanto, somente marque a resposta quando você tiver certeza que ela é correta.
- B. O cartão-resposta não pode ser rasurado, sob pena de anulação das respostas.
- C. Você deve marcar uma e apenas uma letra em cada questão objetiva, de todas as questões, de 01 (um) a 40 (quarenta), no cartão-resposta.
- D. Não é admitido usar qualquer outro material estranho ao caderno de prova, mesmo para rascunho.
- E. Você dispõe de 4 (quatro) horas para concluir a prova.
- F. Ao final da prova você deverá devolver ao fiscal, este caderno de prova e o cartão-resposta devidamente assinado, sob pena de caracterização de sua desistência no Concurso.
- G. O IESES, responsável pelo planejamento e execução desse concurso público, deseja-lhe BOA PROVA.

1. A alternativa que preenche corretamente as lacunas é:  
A .....do presidente não comprou o .....para o paletó.
  - a) assessoria, acesório
  - b) ascessoria, acessório
  - c) assessoria, acessório
  - d) acessoria, acessório
2. Leia abaixo o trecho de "Velho, só se for com gelo" e interprete:  
No Brasil de hoje, embriagado com tantos problemas sociais, o único velho que tem o seu valor reconhecido é o escocês de 12 anos. Os outros, ah, os outros. Ou jazem mortos, ou aguardam a sua vez. (SOUZA, Josias de. In: Folha de São Paulo, 10 jun.1996)
  - a) O autor revela que a economia brasileira está indexada ao preço das bebidas alcoólicas.
  - b) O autor relata o aumento do consumo de bebidas alcoólicas entre os idosos.
  - c) O autor faz uma apologia ao consumo de bebidas alcoólicas para os brasileiros solucionarem os problemas sociais.
  - d) O autor critica a situação do idoso no Brasil e não apresenta solução para o problema.
3. Em "Tenho certeza, querida, que nosso namoro dará certo" a função desempenhada pela palavra **querida** é:
  - a) Predicado verbal
  - b) Vocativo
  - c) Sujeito composto
  - d) Aposto
4. Assinale a alternativa que completa a lacuna com a concordância correta.  
.....muitas facilidades para ele pagar o empréstimo.
  - a) Houveram
  - b) Houve
  - c) A
  - d) Houvi
5. Indique qual alternativa preenche corretamente a lacuna:  
A atriz revelou que está.....cansada de interpretar protagonistas e receber .....muito baixos.
  - a) Meio, cachês
  - b) Meia, caches
  - c) Meio, caches
  - d) Meia, cachês
6. Assinale a alternativa correta:
  - a) O ensino público garantirá a valorização dos profissionais, garantidos planos de carreira para o magistério público, com piso salarial profissional e ingresso por indicação, em cargo de confiança, e concurso público de provas e títulos.
  - b) Em qualquer caso que exija o afastamento do servidor público para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será interrompido para todos os efeitos legais.
  - c) As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos não responderão pelos danos que seus agentes causarem.
  - d) É permitida a acumulação remunerada de cargos públicos, quando houver compatibilidade de horários, de um cargo de professor com outro técnico ou científico.
7. Assinale a alternativa correta:
  - a) É de trinta dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
  - b) No ato da posse, o servidor estará dispensado de apresentar declaração de bens que constituem seu patrimônio, mas declarará quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
  - c) O início do exercício de função de confiança coincidirá com a data de publicação do ato de designação, inclusive quando o servidor estiver em licença ou afastado por qualquer outro motivo legal.
  - d) A posse do servidor público federal dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado.
8. Assinale a alternativa correta:
  - a) É facultado ao servidor público, em função de seu espírito de solidariedade, ser conivente com erro ou infração ao Código de Ética de sua profissão.
  - b) Cabe somente às instituições privadas a oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do educando.
  - c) Salvo os casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado e da Administração Pública, a serem preservados em processo previamente declarado sigiloso, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.
  - d) O ensino será ministrado com base no princípio da pluralidade das idéias e unicidade das concepções pedagógicas.

9. Assinale a alternativa correta:

- Nos processos administrativos serão observados, entre outros, os critérios de indicação dos pressupostos de fato e de direito que determinarem a decisão.
- Ao administrado, perante a Administração pública, é vedado o direito de expor os fatos conforme a verdade.
- Ao administrado, perante a Administração pública, é vedado direito de formular alegações e apresentar documentos antes da decisão do processo administrativo.
- Não será aplicada ao servidor público da união a pena de cassação de aposentadoria ou disponibilidade.

10. Assinale a alternativa correta:

- Visando assegurar a flexibilidade e a qualidade da formação oferecida aos estudantes, as diretrizes curriculares não devem evitar o prolongamento desnecessário da duração dos cursos de graduação.
- Os Institutos Federais de Educação têm por finalidade única ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia.
- Os Institutos Federais são instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino.
- Os cursos de educação profissional tecnológica de graduação e pós-graduação organizar-se-ão, no que concerne aos objetivos, características e duração, de acordo com as diretrizes curriculares nacionais definidas pelos Conselhos Estaduais de Educação.

11. Sobre o Manejo Integrado de Pragas, é correto afirmar:

- É o sistema de manejo de pragas que no contexto associa o ambiente e a dinâmica populacional da espécie.
- Utiliza todas as técnicas apropriadas e métodos de forma tão compatível quanto possível.
- Mantém a população da praga em níveis acima daqueles capazes de causar dano econômico.
- Utiliza premissas que implicam no conhecimento dos fatores naturais de mortalidade, nas definições das densidades populacionais ou da quantidade de danos causados pelas espécies-alvo equivalentes.

A sequência correta é:

- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- Apenas a assertiva II está **INCORRETA**.

12. Os fundamentos, tanto do Controle Integrado como do Manejo Integrado de Pragas, baseiam-se em quatro elementos, são eles:

- A exploração do controle natural.
- Os níveis de tolerância das plantas aos danos causados pelas pragas.
- O monitoramento das populações para tomadas de decisão.
- A biologia e ecologia da cultura e de suas pragas.

A sequência correta é:

- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- Apenas a assertiva II está correta.

13. Sobre os agroecossistemas modernos ou tecnificados, pode-se afirmar:

- Caracterizam-se por um alto grau de artificialização das condições ambientais.
- São altamente dependentes de insumos produzidos industrialmente.
- Utilizam insumos baseados em recursos não renováveis.
- Há muita preocupação com a conservação e a reciclagem de nutrientes dentro do agroecossistemas.

A sequência correta é:

- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- Apenas a assertiva II está correta.

14. Sobre a agroecologia é correto afirmar:

- A Agroecologia é uma nova abordagem da agricultura que integra diversos aspectos agrônômicos, ecológicos e socioeconômicos, na avaliação dos efeitos das técnicas agrícolas sobre a produção de alimentos e na sociedade como um todo.
- Agroecologia representa um conjunto de técnicas e conceitos que visa a produção de alimentos mais saudáveis e naturais.
- Tem como princípio básico o uso racional dos recursos naturais.
- Os primeiros movimentos de agricultura nativa surgiram respectivamente nos Estados Unidos (Agricultura Orgânica) e na Austrália (Agricultura Biodinâmica).

A sequência correta é:

- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- Apenas a assertiva III está **INCORRETA**.
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

15. Toda exploração florestal que objetiva a manutenção do estoque e as retiradas periódicas do incremento, é chamada de:

- Controle de pastoreio.
- Ressemeio.
- Corte em talhadia.
- Manejo sustentado.

16. São características do modelo de agricultura sustentável:

- Respeito à natureza.
- Eficiência produtiva.
- Eficiência distributiva.
- Sustentabilidade em longo prazo.

A sequência correta é:

- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- Apenas a assertiva III está **INCORRETA**.
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

17. O uso minimizado de máquinas agrícolas sobre o solo, com a finalidade de menor revolvimento e compactação, é chamado de:

- Plantio de conversão.
- Plantio de conversão.
- Cultivo mínimo.
- Plantio direto.

18. Comparando-se a agricultura tradicional com a agroecologia, podem-se destacar como vantagens ambientais do novo modelo:

- Maximiza a utilização da energia gerada no próprio sistema natural.
- Possibilita a natural renovação do solo.
- Facilita a reciclagem de nutrientes do solo.
- Mantém a biodiversidade que é importante para a formação do solo.

A sequência correta é:

- Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
- Apenas a assertiva II está **INCORRETA**.
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.

19. Ao se trabalhar uma propriedade agro-ecologicamente é preciso:

- Considerar a complexidade dos sistemas, dentro e fora da propriedade.
- Ver a lavoura e a criação como elementos dentro da natureza, que não podem ser trabalhados isoladamente.
- Conhecer diversidade dos elementos para que se possa manejá-los adequadamente, trabalhando a favor da natureza e não contra ela.
- Trabalhar a parceria entre as ervas e as culturas, entre as criações e as lavouras.

A sequência correta é:

- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas a assertiva II está **INCORRETA**.
- Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.

20. A prática utilizada numa gleba onde culturas temporárias são dispostas em faixas niveladas e alternadas é chamada de:
- Plantio de enriquecimento.
  - Plantio em faixas de rotação.
  - Plantio em faixa de retenção.
  - Plantio de conversão.
21. São exemplos de fatores que afetam o equilíbrio e a resistência das plantas:
- Idade da planta.
  - Adubação orgânica.
  - Umidade.
  - Aplicação de agrotóxico.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas a assertiva I está **INCORRETA**.
22. A implantação de uma cultura diretamente sobre a resteva de outra, com a finalidade de manter o solo coberto, evitando o impacto da gota da chuva, é chamada de:
- Plantio direto.
  - Plantio de conversão.
  - Ressemeio.
  - Plantio em nível.
23. Sobre as técnicas agroecológicas, pode-se afirmar:
- A adubação verde é o cultivo de plantas que estruturam o solo e o enriquecem com nitrogênio, fósforo, potássio, enxofre, cálcio e micronutrientes. As plantas de adubação verde devem ser rústicas e bem adaptadas a cada região para que descompactem o solo com suas raízes vigorosas e produzam grande volume de massa verde para melhorar a matéria orgânica, a melhor fonte de nutrientes para a planta.
  - A adubação orgânica é feita através da utilização de vários tipos de resíduos, tais como: esterco curtido, vermicomposto de minhocas, compostos fermentados, biofertilizantes enriquecidos com micronutrientes e cobertura morta. Todos esses materiais são ricos em organismos úteis, macro e micro nutrientes, antibióticos naturais e substâncias de crescimento.
  - A adubação mineral é feita com adubos minerais naturais de sensibilidade lenta, tais como: pó de rochas, restos de mineração, entre outros. Estes adubos fornecem nutrientes como cálcio, fósforo, magnésio, potássio e outros, em doses moderadas, conforme as necessidades da planta.
  - Defensivos naturais são produtos que estimulam o metabolismo das plantas quando pulverizados sobre elas. Estes compostos, geralmente preparados pelo agricultor, são tóxicos e são de alto custo.
- A sequência correta é:
- Apenas a assertiva I está **INCORRETA**.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
24. Sobre a combinação e rotação de culturas é correto afirmar:
- Consiste em cultivar conjuntamente plantas de diferentes famílias, com diferentes necessidades nutricionais e diferentes arquiteturas de raízes.
  - Podem ser utilizadas plantas consideradas inços, pois elas são bem adaptadas, retiram nutrientes de camadas profundas, colocando-os em disponibilidade na superfície e produzem grande volume de biomassa.
  - Antes de implantar a cultura, os inços são incorporados por meio de aração rasa para que se decomponham e deixem os nutrientes disponíveis às culturas.
  - O plantio conjunto de gramíneas (milhos) e leguminosas (feijão) é um exemplo de combinação de culturas.
- A sequência correta é:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
  - Apenas a assertiva I está **INCORRETA**.
25. A prática usada em fruticultura, em que linhas de plantas niveladas são capinadas alternadamente, criando obstáculos ao escoamento superficial, é chamada de:
- Ceifa do mato.
  - Alternância de capina.
  - Corte em talhadia.
  - Manejo sustentado.
26. Sobre a Agricultura Orgânica é correto afirmar:
- É um sistema de gerenciamento total da produção agrícola com vistas a promover e realçar a saúde do meio ambiente, preservar a biodiversidade, os ciclos e as atividades biológicas do solo.
  - Enfatiza o uso de práticas de manejo em oposição ao uso de elementos estranhos ao meio rural.
  - Inclui a adoção de substâncias químicas ou outros materiais sintéticos que desempenhem no solo funções estranhas às desempenhadas pelo ecossistema.
  - Enfatiza os princípios de conservação e valorização dos recursos naturais renováveis.
- A sequência correta é:
- Apenas a assertiva I está correta.
  - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
27. O uso de resíduos vegetais ou outros na cobertura do solo, com o objetivo de evitar o impacto das gotas da chuva, é chamado de:
- Ceifa do mato.
  - Cobertura vegetal.
  - Ressemeio.
  - Cobertura morta.
28. São procedimentos proibidos na produção orgânica de vegetais:
- A utilização de organismos geneticamente modificados (OGM/transgênicos) em qualquer situação da produção vegetal.
  - Utilização de material orgânico com potencial poluente ou contaminante.
  - O uso de herbicidas químicos, derivados de petróleo e hormônios sintéticos.
  - Controle de doenças, pragas e ervas pela rotação de culturas, inimigos naturais, diversidade genética, variedades resistentes, adubação orgânica, intervenções biológicas, extratos de plantas e caldas elaboradas com componentes naturais.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
  - Apenas a assertiva I está correta.
  - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
29. Sobre Práticas Conservacionistas, é correto afirmar:
- Adubação verde - É o uso de fertilizantes incorporados ao solo, com a finalidade de proporcionar melhor nutrição às culturas.
  - Ceifa do mato - É o corte de madeira com regeneração, por brotação das cepas das árvores.
  - Alternância de capina - É a prática usada em fruticultura, em que linhas de plantas niveladas são capinadas alternadamente, criando obstáculos ao escoamento superficial.
  - Corte em talhadia - É a prática usada em fruticultura em que capinas são substituídas por ceifa, permanecendo o sistema radicular que aumenta a resistência à desagregação do solo.
- A sequência correta é:
- Apenas a assertiva I está correta.
  - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
30. A quebra de camada profunda adensada (pé de arado ou de grade), com a finalidade de aumentar a permeabilidade do solo, é chamada de:
- Rompimento de compactação subsuperficial.
  - Plantio de conversão.
  - Plantio em nível.
  - Escarificação.

31. Os terraços são sulcos ou valas construídas transversalmente à direção do maior declive, sendo construídos basicamente para controlar a erosão e aumentar a umidade do solo, os objetivos dos terraços são:

- I. Diminuir a velocidade e volume da enxurrada.
- II. Diminuir as perdas de solo, sementes e adubos.
- III. Diminuir o conteúdo de umidade no solo, uma vez que há menor infiltração de água.
- IV. Amenizar a topografia e melhorar as condições de mecanização das áreas agrícolas.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas a assertiva I está correta.
- d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

32. Todos os organismos vivos são constituídos de células. As principais características da célula são:

- I. Apresentam nutrição própria.
- II. Possuem as informações para seu crescimento e auto-duplicação.
- III. São capazes de diferenciação.
- IV. São capazes de emitir sinais químicos ou físico-químicos importantes na comunicação entre elas ou durante nutrição e resposta a ambientes hostis.

A sequência correta é:

- a) Apenas a assertiva I está correta.
- b) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

33. Sobre a Gestão Ambiental é correto afirmar:

- I. A Gestão Ambiental é a administração do exercício de atividades econômicas e sociais de forma a utilizar de maneira racional os recursos naturais, renováveis ou não.
- II. A gestão ambiental deve visar o uso de práticas que garantam a conservação e preservação da biodiversidade, a reciclagem das matérias-primas e a redução do impacto ambiental das atividades humanas sobre os recursos naturais.
- III. A prática da gestão ambiental introduz a variável ambiental no planejamento empresarial, e quando bem aplicada, permite a redução de custos diretos.
- IV. Um exemplo prático de políticas para a inserção da gestão ambiental em empresas tem sido a criação de leis que obrigam a prática da responsabilidade pós-consumo.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- c) Apenas a assertiva I está correta.
- d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

34. A água é poluída por uma vasta gama de produtos, sobre o assunto é correto afirmar:

- I. A Poluição pontual ocorre quando o foco de poluição é facilmente identificável, como no caso de águas residuais, industriais, mistos ou de minas.
- II. Na poluição difusa, não existe propriamente um foco definido de poluição, sendo a origem difusa, tal como acontece nas drenagens agrícolas, águas pluviais e escoamento de lixeiras.
- III. A devolução das águas residuais ao meio ambiente deverá prever, se necessário, o seu tratamento, seguido do lançamento adequado no corpo receptor que pode ser um rio, um lago ou no mar por meio de um emissário submarino.
- IV. O esgoto pluvial ou, simplesmente, águas pluvial sempre deve ser drenado em um sistema de coleta misturando-se ao sistema de esgotos sanitários.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas a assertiva I está correta.

35. O uso de dejetos animais, incorporados ao solo, com a finalidade de melhorá-lo, é chamado de:

- a) Adubação verde.
- b) Adubação mineral.
- c) Uso do esterco.
- d) Calagem.

36. Sobre as lagoas anaeróbicas utilizadas no tratamento dos dejetos de suínos, é correto afirmar:

- I. A principal função das lagoas anaeróbicas é reduzir a carga orgânica e facilitar os tratamentos subsequentes.
- II. A lagoa anaeróbia remove dos dejetos oriundos do decantador.
- III. Quando a carga orgânica e de nutrientes que sai da lagoa, ainda que atenda às exigências da legislação ambiental, continue elevada, sugere-se uma segunda lagoa anaeróbia.
- IV. Uma segunda lagoa anaeróbia remove dos dejetos oriundos da primeira lagoa.

A sequência correta é:

- a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas a assertiva I está correta.
- c) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

37. Sobre o manejo do solo nos Sistemas Agroflorestais, é correto afirmar:

- I. A colheita é uma atividade indesejável nos SAF.
- II. O manejo do solo nos SAF deve ser entendido sob o ponto de vista sistêmico.
- III. O ecossistema possui um potencial produtivo natural, cujos nutrientes encontram-se distribuídos entre os componentes bióticos (vegetação e animais) e no solo.
- IV. Um dos objetivos do manejo é a redução das perdas (saídas). A perda por erosão e lixiviação pode ser parcialmente reduzida com práticas adequadas.

A sequência correta é:

- a) Apenas a assertiva III está correta.
- b) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

38. As técnicas de manejo e conservação dos Sistemas Agroflorestais devem cumprir os seguintes objetivos:

- I. Manter o solo coberto com vegetação ou com seus resíduos, durante a maior parte do ano.
- II. Manter a prática das queimadas.
- III. Manter um sistema de raízes superficiais para contribuir na estrutura e na ciclagem de nutrientes.
- IV. Manter o conteúdo de matéria orgânica das camadas superficiais do solo.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- b) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

39. São técnicas agroecológicas:

- I. Usar adubação verde.
- II. Usar agrotóxicos.
- III. Usar adubos químicos solúveis.
- IV. Usar defensivos naturais.

A sequência correta é:

- a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

40. As táticas usuais recomendadas no Manejo Integrado de Pragas são:

- I. Uso de sementes resistentes.
- II. Controle por meio de práticas agrícolas.
- III. Biocontrole.
- IV. Controle físico e mecânico.

A sequência correta é:

- a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e III estão corretas.