



Universidade Federal de Alagoas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Prova de Conhecimentos Específicos da Especialização Lato Sensu UFAL 2012.1

Proteção de Plantas

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Assine neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também, se contém 10 (dez) questões objetivas com 4 (quatro) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
4. Você dispõe de 3h (três horas) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo. Esse tempo inclui a marcação da Folha de Respostas das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova após decorridas 1h (uma hora) do seu início.
5. Ao receber a Folha de Respostas, confira seu nome, número do seu documento de identificação e curso escolhido.
6. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
7. Preencha a Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na Folha de Respostas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:



8. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
9. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da Folha de Respostas.
10. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
11. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
12. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este Caderno de Questões, juntamente com a Folha de Respostas e assine a Lista de Presença.
13. Os 3(três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se juntos da sala de prova, após assinatura da Ata de Encerramento.

Boa Prova!

Número do documento:

Assinatura do(a) Candidato(a):

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. As plantas daninhas podem prejudicar as plantas cultivadas por:

- I. Competirem por água, luz e nutrientes.
- II. Inibirem o crescimento, por meio da alelopatia.
- III. Hospedarem pragas e doenças.

Logo, verifica-se que

- A) apenas a I está correta.
- B) apenas a II está correta.
- C) apenas a III está correta.
- D) todas estão corretas.

2. Dadas as assertivas sobre a planta daninha, pode ser considerada:

- I. Plantas tóxica ou venenosa a seres humanos ou animais herbívoros.
- II. Qualquer vegetal que cresce onde não é desejado.
- III. Qualquer vegetal que absorve os nutrientes de que precisa de outro vegetal.

verifica-se que

- A) apenas a I está correta.
- B) apenas a II está correta.
- C) apenas a III está correta.
- D) todas estão corretas.

3. Dados os itens com os principais agentes disseminadores dos vírus de plantas na natureza,

- I. Sementes, plantas contaminadas e insetos.
- II. Vento, água de irrigação e chuvas.
- III. Estruturas de reprodução e plantas daninhas.

verifica-se que

- A) apenas o I está correto.
- B) apenas o II está correto.
- C) apenas o III está correto.
- D) todos estão falsos.

4. O sintoma típico provocado por espécies de nematoides do gênero *Meloidogyne* é

- A) apodrecimento de raiz.
- B) murcha.
- C) mancha foliar.
- D) formação de galhas.

5. As doenças vasculares são causadas por agentes de natureza fúngica e bacteriana. Entre os patógenos fúngicos causadores das doenças vasculares, podemos citar:

- A) *Colletotrichum gloeosporioides*
- B) *Rhizopus stolonifer*
- C) *Fusarium oxysporum*
- D) *Sclerotium rolfsii*

6. O nematoide *Bursaphelenchus cocophilus* provoca uma doença de grande importância econômica na cultura:

- A) Mangueira.
- B) Coqueiro.
- C) Bananeira.
- D) Maracujazeiro.

7. Dentre os insetos sugadores, considerados pragas de plantas, podem ser incluídos

- A) cigarrinhas, besouros e formigas.
- B) percevejos, lagartas e cupins.
- C) formigas, cochonilhas e percevejos.
- D) percevejos, cigarrinhas e cochonilhas.

8. São considerados insetos sociais:

- A) besouros e borboletas.
- B) moscas-das-frutas e pulgões.
- C) formigas e cupins.
- D) ácaros e percevejos.

9. A Proteção de Plantas é uma área de conhecimento abrangente que estuda

- A) as técnicas de manejo de adubação e irrigação visando à obtenção de plantas mais vigorosas e produtivas.
- B) as alternativas para o cultivo de plantas em telados e estufas.
- C) pragas, doenças e as Plantas Invasoras de Culturas agrícolas.
- D) o efeito das mudanças climáticas sobre a sanidade das plantas.

10. Dentre os artrópodes, considerados pragas de plantas, podem ser listados:

- A) cigarrinhas, lagartas e roedores.
- B) ácaros, aranhas e lesmas.
- C) besouros, ácaros e percevejos.
- D) centopeia, escorpiões e formigas cortadeiras.