

Governo do Estado de Santa Catarina
• Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI)

Concurso Público • Edital 01/2013

 <http://epagri.fepese.org.br>

Caderno de Prova



1º de dezembro



das 14 às 18 h



4 h de duração*



25 questões



F71

Agente Operacional de Serviços II

cód. vaga: 701-716

Operário Rural



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimento Específico

(25 questões)

1. O ancinho é uma ferramenta agrícola que pode ser utilizada para:

- a. () Realizar a ceifa.
- b. () Realizar capinas.
- c. () Realizar pulverização costal.
- d. () Fazer buracos de média profundidade.
- e. (X) Nivelar terrenos manualmente.

2. A cenoura é uma cultura, normalmente:

- a. () Plantada em ramas.
- b. () Plantada em mudas.
- c. () Plantada em tubérculos.
- d. (X) Semeada diretamente no canteiro definitivo.
- e. () Semeada em sementeiras, sendo após transplantada para local definitivo.

3. A ureia é:

- a. () Um defensivo agrícola utilizado para controle de pragas.
- b. () Um defensivo agrícola utilizado para controle de doenças.
- c. (X) Um fertilizante utilizado para crescimento da planta, aplicado geralmente após a cultura ter um porte mínimo.
- d. () Um fertilizante utilizado para aumentar a produção de frutos, aplicado sempre antes do plantio.
- e. () Um fertilizante que deve ser aplicado sempre durante chuvas fortes para melhorar a absorção.

4. Equipamento utilizado para aplicação manual de defensivos agrícolas:

- a. () Maconel.
- b. () Pivô central.
- c. () Atomizador.
- d. () Autopropelido.
- e. (X) Pulverizador costal.

5. O milho é:

- a. () Um arbusto.
- b. (X) Uma cultura anual de verão.
- c. () Uma cultura anual de inverno.
- d. () Uma cultura perene de folhas caducas.
- e. () Uma cultura tóxica para alimentação animal.

6. Para a aplicação de defensivos agrícolas, o operador rural deve usar EPIs. O termo EPI significa:

- a. (X) Equipamentos de proteção individual.
- b. () Equipamento de prevenção industrial.
- c. () Equipamento de produção industrial.
- d. () Equipamento de proteção industrial.
- e. () Embalagem de proteção industrial.

7. O sistema de irrigação que utiliza mangueiras com furos direcionados diretamente ao solo, próximo à raiz da cultura, denomina-se:

- a. () Aspersão.
- b. () Inundação.
- c. (X) Gotejamento.
- d. () Pulverização.
- e. () Molhação.

8. A hidroponia abrange o cultivo de:

- a. arroz irrigado.
 - b. hortaliças na água.
 - c. beterraba em estufa.
 - d. frutas em grande escala.
 - e. cenoura em terrenos de banhado.
-

9. As geadas:

- a. Auxiliam no amadurecimento do tomate.
 - b. Melhoram a produção das culturas de verão, como feijão e soja.
 - c. Servem como fertilizantes naturais para árvores frutíferas.
 - d. Prejudicam o desenvolvimento e a produção de culturas de verão, como feijão e soja.
 - e. Contribuem com o aumento da produção de alface.
-

10. Produto agrícola utilizado no controle de plantas daninhas:

- a. Herbicida.
 - b. Inseticida.
 - c. Fungicida.
 - d. Acaricida.
 - e. Calicida.
-

11. Quando o operador rural anota, em sua planilha, 1 m³ de solo, significa o mesmo que:

- a. Uma quantidade de solo equivalente à área de 1 m de largura por 1 m de profundidade.
 - b. Uma quantidade de solo equivalente a 1 m de comprimento.
 - c. Uma quantidade de solo equivalente a 1 m de profundidade.
 - d. Uma quantidade de solo equivalente a 1 hectare com 1 m de profundidade.
 - e. Uma quantidade de solo equivalente ao volume de uma caixa de 1 m de largura por 1 m de profundidade e 1 m de altura.
-

12. A aplicação de esterco animal fermentado na lavoura pode ser chamada de:

- a. Poda.
 - b. Desbaste.
 - c. Adubação orgânica.
 - d. Pulverização de defensivos.
 - e. Controle de pragas.
-

13. O calcário é utilizado para:

- a. Controlar pragas.
 - b. Controlar doenças.
 - c. Fazer adubação verde.
 - d. Corrigir a acidez do solo.
 - e. Gerar apodrecimento da palha seca.
-

14. Para realizar transplante de culturas como alface e chicória, recomenda-se:

- a. As horas mais frescas do dia, preferencialmente dias nublados.
 - b. As horas mais quentes do dia, preferencialmente dias ensolarados.
 - c. As horas mais frias do dia, preferencialmente antes de geadas.
 - d. As horas mais quentes do dia, preferencialmente sem vento.
 - e. As horas mais quentes do dia, preferencialmente no verão.
-

15. Erosão é:

- a. A construção de canais para escoamento de água que se armazena nas lavouras.
- b. A movimentação de solo superficial, normalmente causada por ação da água das chuvas.
- c. A queima das folhas causada por fortes geadas.
- d. A baixa produtividade de certas culturas, causada por excesso de uso de produtos químicos na lavoura.
- e. A compactação do solo causada pelo pisoteio animal.

16. Quanto fertilizante um operário rural utilizaria, por hectare, se a recomendação de aplicação fosse de 30 gramas/m²?

- a. () 300 gramas
 - b. () 3 kg
 - c. () 30 kg
 - d. (X) 300 kg
 - e. () 3000 kg
-

17. Quando a mídia informa que a precipitação pluviométrica foi de 25 milímetros, isso significa que:

- a. () Ainda não choveu, mas caso chova, esta chuva terá uma duração de 25 horas.
 - b. () Choveu uma quantidade de água capaz de formar uma lâmina d'água com 25 cm de espessura.
 - c. () Choveu uma quantidade de água capaz de formar uma lâmina d'água com 25 m de espessura.
 - d. () Choveu durante 25 horas ininterruptamente (sem parar).
 - e. (X) Choveu uma quantidade de água capaz de formar uma lâmina d'água com 2,5 cm de espessura.
-

18. A aplicação de calcário no solo é uma prática denominada de:

- a. () Pousio.
 - b. (X) Calagem.
 - c. () Adubação.
 - d. () Transplante.
 - e. () Pulverização.
-

19. Como são chamados alguns dos obstáculos construídos na lavoura para reduzir os danos ao solo causados pela ação das chuvas?

- a. (X) Terraços
- b. () Mata-burros
- c. () Plantios em linha
- d. () Piquetes de contenção
- e. () Cisternas de contenção

20. O operário rural deverá executar, sob supervisão, tarefas de controle e prevenção de enfermidades por meio de vacinação.

Se essa vacinação for endovenosa, deverá ser aplicada:

- a. () Via oral.
 - b. () Sob a pele.
 - c. () Sobre a pele.
 - d. () No músculo.
 - e. (X) Na veia.
-

21. Devemos sempre estar atentos à segurança do operador rural. Desta forma:

- a. () Podemos fumar no momento da aplicação de produtos químicos tóxicos, desde que não seja utilizada a mesma mão.
 - b. () Na lavoura, podemos comer no local onde estão sendo aplicados produtos químicos tóxicos, desde que lavemos as mãos antes de tocar no alimento.
 - c. (X) Não se devem aplicar produtos químicos tóxicos na lavoura ao mesmo tempo em que se está comendo, bebendo ou fumando.
 - d. () Para comer durante uma aplicação de produtos químicos tóxicos, devemos usar luvas.
 - e. () Para fumar durante a aplicação de produtos químicos tóxicos na lavoura, devemos usar máscaras apropriadas.
-

22. Ao transportar amostras experimentais que necessitem como cuidado especial unicamente a refrigeração, o operário rural deve:

- a. () Evitar locais iluminados.
- b. () Evitar movimentos bruscos.
- c. () Evitar a entrada de oxigênio na embalagem.
- d. (X) Prezar pela manutenção da temperatura da amostra a ser transportada.
- e. () Prezar pelo lacre da embalagem.

23. São utensílios agrícolas:

- a. () Ancinho, foice, lira, roteador Wi Fi.
- b. (X) Enxada, rastel, pá, gadanha e foice.
- c. () Enxada, pulverizador, tela de retina e cooler.
- d. () Alternador, impressora e barra de tração.
- e. () Carrinho de mão, pá de pedreiro e tábua de passar.

24. Em caso de intoxicação por produtos químicos, o operário rural deve:

- a. (X) Sair do local e procurar um médico.
- b. () Tomar imediatamente bastante leite.
- c. () Tomar um analgésico para acalmar os sintomas de dor e enjoo.
- d. () Deitar em local protegido para passar o efeito tóxico do produto.
- e. () Comer imediatamente para fortalecer o organismo e reduzir a intoxicação.

25. Na construção de cercas, o pontilhão vazado utilizado para evitar a saída dos animais do piquete, sem a necessidade de porteiras, é denominado:

- a. () Ripas.
- b. () Moirão.
- c. (X) Mata-burro.
- d. () Travessa.
- e. () Portão.

Coluna
em Branco.
(rascunho)



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>