



Cargo: Técnico Agrícola

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este **Caderno de questões**.
- b) Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

04- Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, régua, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

05. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.

06. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

07. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.

08. O candidato somente poderá **retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas**, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.

09. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será eliminado do concurso.

10. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

11. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 08 de maio de 2017 até às 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



Data da Prova:
07 de maio de 2017



Duração:
4 (quatro) horas



40 questões
04 alternativas

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.





AS QUESTÕES 1 A 15 ESTÃO RELACIONADOS AO TEXTO ABAIXO

TEXTO

1 Até [recentemente] toda a produção e grande parte da cultura estavam baseadas no trabalho
2 humano. As constituições das nações enfatizam a centralidade do trabalho. A Declaração Universal
3 dos Direitos Humanos, em seu artigo 23, estipula que "toda pessoa tem direito ao trabalho, à livre
4 escolha de seu trabalho e a condições equitativas e satisfatórias de trabalho e à proteção contra o
5 desemprego". O trabalho emergia assim, tanto para o capitalismo quanto para o socialismo, como o
6 construtor do mundo e da cultura, como um direito humano fundamental, como a forma mediante a
7 qual o ser humano se constrói a si mesmo como criador. O desemprego, na sociedade clássica,
8 significava um disfuncionamento passageiro. O ideal visado pela sociedade era criar o pleno
9 emprego para todos. Inadmissível seria compreender e aceitar o desemprego como consequência de
10 uma nova revolução tecnológica. Tudo era montado para dar emprego e trabalho a todos. Ora, é
11 exatamente o contrário que está correndo de forma irrecuperável. O aparelho produtivo
12 informatizado e robotizado produz mais e melhor e com quase nenhum trabalho humano. A
13 produção excede às necessidades dos países ricos. Desfez-se a conexão produção *versus*
14 necessidade. A questão é nunca deixar de produzir cada vez mais. Em razão desta lógica, devem-se
15 suscitar, mesmo artificialmente, necessidades para satisfazê-las mediante uma maior produção.

16
17 A informatização e a robotização junto com as relações desiguais no comércio
18 internacional, favorecendo os países ricos, à custa dos pobres, produziram este fenômeno
19 surpreendente: nos últimos trinta anos, a Europa triplicou na riqueza e ao mesmo tempo diminuiu em
20 um quarto o tempo de trabalho.

21 Na medida em que cresce a abundância de bens e de serviços produzidos pela
22 informatização, cresce também o número dos excluídos do emprego e dos excluídos sociais.

23
24 A lógica desse tipo de desenvolvimento (...) prolonga a perversidade da lógica
25 presente no modelo capitalista de desenvolvimento: o primado do quantitativo
26 sobre o qualitativo, o privilégio do capital dos meios novos de produção sobre a pessoa humana
27 trabalhadora; a predominância do material sobre o humanístico, sobre o ético e sobre o espiritual.

28



29 (...) Observador atento das mudanças mundiais, o teólogo da libertação, vivendo no Brasil,
30 José Comblin, escreveu com acerto: "Na atualidade, está se formando outra concepção da vida: o
31 papel da pessoa na sociedade, ou melhor dito, no espetáculo da sociedade, é mais importante do que
32 o trabalho. Por isso as atividades sociais, de representação, de diversão, de espetáculo são as mais
33 importantes. Para um empresário, mais importante do que o trabalho são as entrevistas dadas à
34 imprensa e à TV. O trabalho é o meio de acesso a um certo status social, uma figuração. Não vale
35 pelo trabalho, mas pela figuração que permite. No trabalho, o que importa não é a produção, mas o
36 prestígio que confere, a iluminação que dá ao sujeito na sociedade". (...)

37 Nesta sociedade em mutação, a realização de si mesmo constitui a preocupação principal;
38 nem sempre esta realização passa pelo trabalho, pois pode passar por outra atividade qualquer,
39 ocupação alternativa e autônoma. (...) Daí a importância, nesta nova fase, do tempo livre, das férias
40 em função das quais se trabalha o ano todo. O fim de semana livre é mais importante que os demais
41 dias de trabalho da semana.

42 A própria vivência da sociedade muda. Antes, conhecia-se a sociedade pela participação
43 nela através de mil e uma atividades. Agora, pelos meios de comunicação. Sabemos o que se passa
44 na nossa cidade por aquilo que o rádio, a televisão e os jornais mostram. A cidade virou um grande
45 espetáculo: são os shopping centers, as vitrines, os jogos, os shows. Tudo se transformou em
46 imagem dos *mass media*. O que a TV não noticia não existe e não aconteceu. O espetáculo é
47 mundial, dos jogos olímpicos, dos campeonatos internacionais de futebol, dos *shows-business*, dos
48 grandes cantores como Pavaroti, Carreras, Elton John e os Beatles e até dos conflitos e das guerras.
49 Todos participam na TV do desenrolar das batalhas e tranquilamente torcem por um dos contendores
50 como se estivessem numa disputa esportiva.

51 Todos se transformaram em espectadores e querem sê-lo. É pelas imagens que os cidadãos
52 se contemplam e projetam sua identidade. E a identidade de uma pessoa é mais e mais a imagem que
53 se projeta dela para os outros e menos o que ela é em si mesma em sua profundidade, em sua
54 dialogação consigo e com seu universo interior e exterior. Ou se participa efetivamente deste tipo de
55 sociedade-espetáculo, sendo um ator real, ou se participa pelo imaginário e pela imagem. Comenta
56 José Comblin que as massas não praticam esporte, mas o veem pela TV; não produzem música, mas
57 escutam-na; não fazem história, mas comentam-na. Pela imagem se sentem também participantes e
58 não excluídos da história.

59



01) De acordo com o texto, o autor

- A)** cobra da sociedade industrial uma volta à produção artesanal, como saída para diminuir o desemprego.
- B)** vê, no artigo 23 da Declaração Universal dos Direitos Humanos, uma ideia implícita de proteção do emprego para os mais capacitados.
- C)** comprova que a industrialização, nos moldes atuais, planeja o consumismo da sociedade, descaracterizando o homem como ser.
- D)** enaltece o papel dos meios de comunicação, no processo de mutação da sociedade em relação ao trabalho humano.

02) É uma constatação do autor presente no texto:

- A)** A sociedade tecnológica contemporânea transformou o homem em um ser alienado, em um espectador sem efetiva participação nos acontecimentos.
- B)** A oferta de trabalho, "na sociedade clássica", objetivava ampliar a produção, antes mesmo do acesso à cultura.
- C)** A produção e o trabalho humano, na sociedade atual, equivalem-se, à medida que os mercados se ampliam.
- D)** O empresário, na era da informatização, funciona como um agente de transformação do meio social, sobrepondo a figura do trabalhador ativo a qualquer outra.

03) Segundo o texto,

- A)** a abertura da economia mundial trouxe para os países menos desenvolvidos uma possibilidade de equilíbrio com os chamados países ricos.
- B)** na nova sociedade, o homem é menos individualista, com a sua preocupação voltada para o imediatismo dos objetivos da coletividade.
- C)** ainda que se mostre integrado ao automatismo moderno, o cidadão comum é um conservador no que se refere a cultivar o espiritual.
- D)** à medida que avança a economia capitalista, na sua filosofia de desenvolvimento, os valores éticos e humanísticos são subdimensionados.

04) De acordo com o penúltimo parágrafo, os meios de comunicação funcionam, hoje, como

- A)** divulgadores de uma cultura com características universalizantes, ao transpor os limites nacionais na transmissão de espetáculos diversos.
- B)** formadores de opinião, estimulando o senso crítico das pessoas, independente dos interesses de seus financiadores.
- C)** incentivadores da prática esportiva e da atividade artística, visando ao bem-estar do indivíduo.
- D)** construtores do equilíbrio social, através da participação do indivíduo, de forma mais ordenada, nos acontecimentos mundiais.

05) No último parágrafo, fruto de uma posição de espectador, o homem é tido como um ser

- A)** socialmente integrado, com uma identidade própria.
- B)** integrante, direta ou indiretamente, de um mundo ilusório, criado para mantê-lo em aparente equilíbrio.
- C)** capaz de agir voluntariamente conforme sua opção comportamental dentro da sociedade.
- D)** insatisfeito por não contribuir para a criação de uma sociedade mais humana.

06) Leia o trecho abaixo:

"Na medida em que cresce a abundância de bens e de serviços produzidos pela informatização, cresce também o número dos excluídos do emprego e dos excluídos sociais." (L.21/22)

O trecho em destaque encontra-se reestruturado, **sem alteração do sentido original**, em

- A)** A abundância de bens e de serviços produzidos pela informatização cresce na mesma proporção em que cresce o número de excluídos do emprego e dos excluídos sociais.
- B)** O número dos excluídos do emprego e dos excluídos sociais vem crescendo, uma vez que tem crescido a abundância de bens e de serviços produzidos pela informatização.
- C)** Cresce o número dos excluídos do emprego e dos excluídos sociais e, conseqüentemente, cresce também a abundância de bens e de serviços produzidos pela informatização.
- D)** A abundância de bens e de serviços produzidos pela informatização cresce, mesmo que também cresça o número dos excluídos do emprego e dos excluídos sociais.



- 07)** O termo transcrito à esquerda, cuja substituição, à direita, está coerente com o conteúdo do texto é
- A)** "Em razão desta lógica" (L.14) - Mesmo com esta lógica.
- B)** "mediante" (L.15) - conforme.
- C)** "efetivamente" (L.54) - concretamente.
- D)** "também" (L.57) - de repente.
- 08)** Há equivalência entre o termo transcrito e o que ele denota em
- A)** "assim" (L.5) - conformidade.
- B)** "quase" (L.12) - comparação.
- C)** "mesmo" (L.15) - concessão.
- D)** "mais" (L.32) - inclusão.
- 09)** A forma verbal transcrita, à esquerda, corresponde à informação indicada, à direita, em
- A)** "se constrói" (L.7) - ação que se esgota no presente.
- B)** "está se formando" (L.30) - ação hipotética no presente.
- C)** "conhecia-se" (L.42) - ação passada que se prolonga no futuro.
- D)** "querem" (L.51) - ação concluída no passado.
- 10)** Funciona, no texto, como agente da ação verbal a expressão
- A)** "a abundância de bens e de serviços" (L.21).
- B)** "outra concepção da vida" (L.30).
- C)** "a sociedade" (L.42).
- D)** "O espetáculo" (L.46).
- 11)** Possuem o mesmo valor morfossintático os termos transcritos em
- A)** "se" (L.30) / "se" (L.43).
- B)** "que" (L.44) / "que", em "a imagem que se projeta dela" (L.52/53).
- C)** "o" (L.53) / "o" (L.56).
- D)** "melhor" (L.12) / "Antes" (L.42).
- 12)** Funciona, no texto, como paciente da ação nominal expressão
- A)** "a todos" (L.10).
- B)** "das mudanças mundiais" (L.29).
- C)** "ao sujeito" (L.36).
- D)** "de comunicação" (L.43).
- 13)** Exerce função predicativa o termo transcrito em
- A)** "o papel da pessoa" (L.30/31).
- B)** "a preocupação principal" (L.37).
- C)** "atento" (L.29).
- D)** "sua identidade" (L.52).
- 14)** O verbo é o núcleo da informação em
- A)** "as atividades sociais (...) são as mais importantes." (L.32/33).
- B)** "O fim de semana livre é mais importante" (L.40).
- C)** "A cidade virou um grande espetáculo" (L.44/45).
- D)** "como se estivessem numa disputa esportiva." (L.50).
- 15)** Marque a alternativa que apresenta palavra que sofreu alteração na acentuação com a retirada ou colocação de acento gráfico em razão da nova regra de acentuação de palavras
- A)** "Inadmissível" (L.9).
- B)** "países" (L.13)
- C)** "jogos" (L.47)
- D)** "veem" (L.56).

**INFORMÁTICA****QUESTÕES DE 16 A 20**

16) Os tipos diferentes de backup que podem ser criados são:

I – Backups completos

II – Backups incrementais

III – Backups diferencias

Está(ão) corretas as opções:

- A)** I, II
- B)** II e III
- C)** I e III
- D)** I, II e III

17) O programa desenvolvido por empresa de segurança, com o objetivo de eliminar e detectar vírus no computador, é chamado de:

- A)** firefox
- B)** antivirus
- C)** firemall
- D)** antiwall

18) São funções dos aplicativos que compõem o pacote Microsoft Office, **EXCETO**:

- A)** Administração do fluxo de dados pela rede.
- B)** Construção de gráficos e realização de cálculos.
- C)** Elaboração de slides e apresentações.
- D)** Elaboração de textos diversos.

19) Dos itens abaixo, os que podem ser considerados como *Hardwares* são:

- A)** Programas de sistemas.
- B)** Disquetes, teclado, monitor.
- C)** Relatórios administrativos.
- D)** Arquivos de funcionários.

20) São recursos do Windows para facilitar a navegação na Internet, **EXCETO**:

- A)** Internet Explorer.
- B)** Media Player.
- C)** MSN Explorer.
- D)** Resources Kit.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICAS

QUESTÕES DE 21 A 40

21) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas abaixo.

As substâncias ou misturas de substâncias destinadas a destruir ou impedir o desenvolvimento de vegetais indesejados, denominadas ervas daninhas são os _____ e os _____ são compostos químicos ou biológicos, letais aos insetos e ácaros.

- A)** Acaricidas; herbicidas.
- B)** Herbicidas; inseticidas.
- C)** Fungicidas; inseticidas.
- D)** Rodenticidas; inseticidas.

22) O mamoeiro é uma planta tropical muito apreciada e vários países. Uma das principais pragas que atacam o mamoeiro é o ácaro. O melhor meio de controle do Ácaro-Branco e do Ácaro-Rajado, tão comuns na cultura do mamoeiro é a aplicação de produtos como o:

- A)** Abamectina.
- B)** Acefato.
- C)** Enxofre Pó Molhável.
- D)** Glifosato.

23) A calagem adequada é uma das práticas que mais benefícios traz ao agricultor, NÃO é benefício da calagem:

- A)** Aumenta a produtividade das culturas.
- B)** Eleva o pH.
- C)** Fornece Ca e Mg como nutrientes.
- D)** Diminui a eficiência dos fertilizantes.

24) O milho durante muito tempo foi considerado uma planta resistente ao parasitismo provocado por nematóides causadores de galhas. Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma forma de controle de nematóides.

- A)** Fazer sempre plantios consecutivos com culturas suscetíveis ao verme.
- B)** Expor as camadas profundas do solo à radiação solar nas horas mais quentes do dia.
- C)** Utilizar cultivares resistentes.
- D)** Fazer rotação de culturas com gramíneas.

25) Em relação a instalação da horta, assinale (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Os terrenos planos ou levemente inclinados devem ser os preferidos para a instalação de hortas.
- () Os solos ideais para o cultivo das hortaliças são aqueles que se apresentam com altos teores de matéria orgânica, com elevados teores dos elementos químicos.
- () Deve-se dar preferência aos solos ditos de textura franca, ou seja, nem arenosos e nem argilosos em excesso. A classificação do solo também é obtida por meio da análise realizada em laboratório.
- () A localização do terreno deve ser adequada, de modo que a horta receba luz solar diretamente ao longo de todo o dia, não sendo recomendado que se tenha sombra sobre as plantas.
- () Para as hortaliças, o solo ideal deve ter 20% de areia, 40 a 50% de argila e 20 a 30% de ar e matéria orgânica, portanto solos demasiadamente úmidos são indicados.

A sequência CORRETA é:

- A)** V- V- F- V- V.
- B)** V- F- V- F- V.
- C)** V- V- V- V- F.
- D)** V- V- F- V- F.

26) O consórcio pode ser utilizado em qualquer tipo de cultura, desde que uma não prejudique o desenvolvimento da outra. Analise as afirmativas abaixo em relação à consorciação de culturas.

- I. Para maior aproveitamento do consórcio, as culturas devem ser implantadas no início do período das chuvas, entre final de setembro e início de outubro, a fim de proporcionar maior aproveitamento das águas, com maior crescimento das culturas.
- II. Essa prática não possui custo alto de implantação, uma vez que é adotada para gerar lucros.
- III. É possível consorciar, por exemplo, uma plantação de coco com uma de laranja, pois as duas culturas são perenes e uma iria atrapalhar o desenvolvimento da outra.
- IV. O cultivo de duas espécies numa mesma área, entre uma gramínea e uma leguminosa, conhecido como consórcio, é uma forma de diminuir o aporte de nitrogênio no solo.

Está CORRETA a alternativa:

- A)** I e II apenas.
- B)** I, II e III apenas.
- C)** I, III e IV apenas.
- D)** II, III e IV apenas.



- 27)** No Brasil, apesar da ocorrência de muitas espécies de insetos em bananais, poucas causam danos significativos à produção. A principal praga que ataca a cultura da bananeira, conhecida também por moleque-da-bananeira é a:
- A)** Cochonilha (aonidiella comperei).
 - B)** Abelha Arapuá (Trigona spinipes).
 - C)** Broca-do-rizoma (Cosmopolites sordidus).
 - D)** Percevejo verde (Nezara viridula).
- 28)** NÃO é de competência do CONAMA, Conselho Nacional do Meio Ambiente:
- A)** Estabelecer, privativamente, normas e padrões nacionais de controle da poluição causada por veículos automotores, aeronaves e embarcações.
 - B)** Responsabilizar-se e manter atualizada a legislação ambiental brasileira (Leis, Decretos, Instruções Normativas, Portarias etc.)
 - C)** Estabelecer normas e critérios para o licenciamento de atividades.
 - D)** Deliberar sob a forma de resoluções, proposições, recomendações e moções.
- 29)** O Brasil é o maior produtor mundial de feijão, sendo os estados do Paraná, Minas Gerais, Bahia e São Paulo os principais produtores do país. Um dos principais fatores responsáveis pela sua baixa produtividade é a ocorrência de doenças. A doença que provoca queda na produtividade prejudica também a qualidade do produto causando alterações, deformação, enrugamento e manchas nos grãos, causada pelo fungo Colletotrichum lindemuthianum é a:
- A)** Oídio.
 - B)** Ferrugem.
 - C)** Antracnose.
 - D)** Mancha angular.
- 30)** O trato cultural relativo a planta que consiste na eliminação do caule e dos ramos laterais da planta, a uma altura determinada, empregado em culturas com desequilíbrio na parte aérea, quando há poucas ramificações na gema intermediária da planta e esta é desejada fazendo com que a planta emita novas ramificações é chamado de:
- A)** Capação.
 - B)** Desbrota.
 - C)** Desbaste.
 - D)** Decote.
- 31)** Em relação à cultura do milho, todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO**:
- A)** A época ideal de colheita do milho é na maturação fisiológica dos grãos devido seu teor de umidade ser ideal para a realização da colheita.
 - B)** O maior efeito da temperatura à cultura do milho vai da fase do pendoamento à fertilização.
 - C)** O uso de variedades tolerantes ao adensamento pode compensar o pouco vingamento em relação ao número de nós (número de espigas/planta).
 - D)** Uma das formas de contornar a coincidência do verânico com a fase que requer maior demanda de água para a cultura do milho é o uso de cultivares de ciclo precoce.
- 32)** Em relação à cultura do feijão, todas as afirmativas abaixo estão corretas, **EXCETO**:
- A)** O PH ideal para a cultura do feijão está entre 6 a 6,5, pois é intervalo de PH que não interfere na fixação simbiótica.
 - B)** Uma das vantagens do feijão de outono-inverno é a obtenção do produto na entre safra.
 - C)** A aplicação de pequenas quantidades de molibidênio, sozinho ou em combinação com outros nutrientes como cálcio, boro, cobalto, cobre e fósforo é suficiente para aumentar o número de nódulos e a produção da cultura do feijão.
 - D)** O feijoeiro requer quantidades relativamente baixas de nitrogênio e potássio e quantidades relativamente altas de fósforo.
- 33)** Com relação ao controle de doenças das plantas, é **CORRETO** afirmar:
- A)** Fungicidas erradicantes são aqueles que atuam promovendo a cura ou terapia da planta doente.
 - B)** Fungicidas curativos sistêmicos são aqueles que atuam diretamente sobre o patógeno, na fonte do inóculo.
 - C)** Fungicidas protetores ou residuais são aqueles que aplicados nas partes susceptíveis do hospedeiro, formam uma camada superficial antes da deposição do inóculo.
 - D)** O controle físico não é aplicado no controle de doenças em plantas.



34) Com relação aos métodos de controle de pragas, todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO:**

- A)** Serviço quarentenário visa a prevenção da entrada de pragas exóticas no país e está relacionado ao método legislativo.
- B)** Rotação de culturas, aração do solo, poda, época de plantio e colheita, etc são medidas relacionadas ao método cultural.
- C)** A utilização de ferormônio sexual no controle de pragas está relacionada ao método por comportamento.
- D)** O manejo de pragas visa manter as pragas abaixo do nível de dano econômico, através da integração de diferentes métodos de controle, com exceção do químico.

35) Em relação a adubação verde, assinale V nas afirmativas corretas e F nas afirmativas falsas:

- Possibilita o controle da erosão pela proteção que a cobertura vegetal oferece ao solo;
- Adiciona matéria orgânica ao solo.
- Promove o retorno às camadas superiores dos elementos nutritivos que as raízes absorvem e são levados para aparte aérea.
- Melhora a estrutura do solo.
- Quando se usam leguminosas, estas fixam o nitrogênio do ar atmosférico, resultando de sua decomposição uma adubação nitrogenada.

A sequência correta das afirmativas acima é:

- A)** V V F F V
- B)** F V F V V
- C)** F V F V F
- D)** V V V V V.

36) Em relação à formação de mudas (propagação), todas as olerícolas abaixo podem ser plantadas por transplantio de mudas, **EXCETO:**

- A)** Beterraba
- B)** Cebola
- C)** Cenoura
- D)** Alface

37) São objetivos da análise química do solo, **EXCETO:**

- A)** Avaliar o nível de fertilidade do solo.
- B)** Evitar o emprego antieconômico de calcário e adubos.
- C)** Identificar a época mais adequada para a aplicação de fertilizantes.
- D)** Sugerir uma adubação mais balanceada, de acordo com as características do solo e da planta.

38) Com relação ao uso de estufas plásticas para plantios de hortaliças recomenda-se:

- A)** Construir a estufa de preferência no sentido norte-sul.
- B)** Na cobertura empregar plásticos sem aditivos contra raios UV.
- C)** Efetuar o plantio de quebra ventos para proteger as estufas.
- D)** Implantar sistemas de irrigação por aspersão convencional.

39) Com relação às pragas dos grãos armazenados, pode-se afirmar:

- A)** O expurgo com Fosfina deve ser feito em ambiente ventilado.
- B)** O gorgulho do milho ataca os grãos apenas no paiol ou armazém.
- C)** Para o expurgo de grãos armazenados recomenda-se o Brometo de metila.
- D)** Os milhos chamados “crioulos” são menos suscetíveis ao ataque de gorgulhos.

40) O sistema de plantio direto oferece as seguintes vantagens, **EXCETO:**

- A)** Controle da erosão pela proteção que a cobertura de restos vegetais oferece ao solo contra a ação das fortes chuvas.
- B)** Exige semeadoras especiais ou devidamente adaptadas para o sistema.
- C)** Permite em certos casos, três culturas no mesmo ano agrícola.
- D)** Proporciona economia de custos e tempo por ocasião da semeadura.