

CADERNO DE QUESTÕES TÉCNICO AGRÍCOLA

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 25 (vinte e cinco) questões numeradas seqüencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma irregularidade, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente.
- 6- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 7- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 8- Você dispõe de **2h30 (duas horas e trinta minutos)** para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 9- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOC (www.aocp.com.br) a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 10- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 11- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios digitais, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 12- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 13- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. A produção de material propagativo se dá através de sementes e de propagação assexuada. Qual das espécies abaixo é propagada através de sementes?

- a) Tomate.
- b) Batata.
- c) Morango.
- d) Alho.

02. Os nutrientes são separados em macro e micronutrientes. Assinale a alternativa correspondente aos micronutrientes.

- a) B e P.
- b) Mo e Mg.
- c) Cl e Zn.
- d) Ca e S.

03. Como é chamado o procedimento de adubação via água.

- a) Hidroponia.
- b) Fertirrigação.
- c) Calagem.
- d) Microirrigação.

04. Os produtos utilizados pelos produtores são divididos em classes e cores. Qual destas cores é a representação da formulação mais tóxica?

- a) Verde.
- b) Amarelo.
- c) Azul.
- d) Vermelho.

05. Durante a propagação de hortaliças por sementes podemos inicialmente semear basicamente de três formas: em bandejas, em sementeiras e em seu local definitivo. Qual das alternativas abaixo exemplifica apenas propagação comercial através de bandejas.

- a) Nabo.
- b) Cebola.
- c) Melão.
- d) Pimentão.

06. A cultivar Itália tem boa aceitação no mercado consumidor. Qual seria uma produtividade aceitável de um agricultor por hectare por ciclo da cultura?

- a) 1 ton.
- b) 1,5 ton.
- c) 2 ton.
- d) 30 ton.

07. Qual das doenças abaixo é considerada a principal na cultura do tomate?

- a) Tripés.
- b) Requeima.
- c) Sarna-comum.
- d) Sarna-Prateada.

08. Durante a produção de trigo é utilizado alguns herbicidas para o controle das plantas daninhas que infestam a lavoura. Assinale qual princípio ativo tem recomendação do MAPA em pós emergência na cultura do trigo.

- a) S-Metolaclo. r.
- b) Zeta-cypermethrin.
- c) Pimetrozina.
- d) Metsulfuron-methyl.

09. O Paraná é considerado um dos principais produtores de grãos do país, e a cultura do milho representa uma boa parcela deste número, mas para obter altas produções os agricultores precisam controlar

diversas pragas na cultura. Uma delas, a lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), é controlada nos milhos tradicionais através do uso de inseticidas, sabendo disso assinale a alternativa que obtém o melhor controle com registro no MAPA para a praga.

- a) Teflubenzuron.
- b) Nicosulfuron.
- c) Cyanamida.
- d) Oxyfluorfen.

10. Qual dos herbicidas listados abaixo não tem registro para a cultura da soja no MAPA?

- a) Chlorimuron-ethyl.
- b) Sulfentrazone.
- c) Tebuthiuron.
- d) Carfentrazone-ethyl.

PORTUGUÊS

‘Álcoolrêxicos’ substituem refeições por bebidas e têm comunidade no Orkut

“Eu sou ‘álcoolrêxica’, mas vivo muito bem assim!!! [...] Pra que comer?? Vamos beber e ficar legal!!!”. O trecho desse depoimento que uma jovem deixou no Orkut em março de 2007 resume um tipo de comportamento que tem preocupado os médicos. Homens e mulheres, a maioria na faixa entre 18 e 25 anos, estão substituindo as refeições por bebidas alcoólicas. Para a maioria, o objetivo é emagrecer. Os médicos alertam para os riscos de dependência química.

O termo é recente e, em inglês, pode ser traduzido para *drunkorexia*. “Dez latas de cerveja valem por um bifinho. Certeza”, diz outra jovem na mesma página da comunidade do Orkut sobre o tema. Uma terceira amiga responde: “e depois de dez latas de cerveja eu sempre quero um bifinho. [...] Vamos parar com essa mamata de ficar comendo. Vamos voltar a beber!”.

O psiquiatra Dartiu Xavier da Silveira [...] da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), disse que a preferência das pessoas que têm esse vício é pelos destilados. “Se a pessoa bebe cerveja, fica com a barriga estufada. O álcool [nos destilados] suprime o apetite e, tomado em grande quantidade, dá uma sensação de saciedade e certo enjoo da comida”, explicou. [...]

Acostumado a lidar com dependentes químicos, o psiquiatra Dartiu Xavier não vê os “álcoolrêxicos” como “normais”. “É um absurdo. Existem hoje medicações seguras para inibir o apetite. Não justifica usar o álcool, que é tóxico”. De acordo com ele, as pessoas nesse perfil, geralmente, “têm preocupação com o peso”.

Também psiquiatra, Marcelo Niel calculou que, em um ano e meio, atendeu dez pacientes com esse perfil. A maioria era de mulheres. “Por causa da preocupação em não engordar, elas acabam bebendo e evitando a alimentação. É um fenômeno que vejo com frequência. Elas evitam comer para beber mais e escolhem bebidas de menor teor alcoólico”, disse Niel, que não vê o distúrbio como doença e sim um “erro de comportamento”.

Para ele, está ligado aos transtornos alimentares e pode trazer complicações futuras. “O problema é a perda de controle. Se você não se alimenta e só bebe pode virar um alcoólatra e isso traz prejuízos mentais. A pessoa não se alimenta, não se hidrata”, acrescentou o psiquiatra.

Texto adaptado de
<http://g1.globo.com/Noticias/SaoPaulo/0_MUL1097346-5605_00-ALCOOLREXICOS+SUBSTITUEM+REFEICOES+POR+BEBIDAS+E+TE M+COMUNIDADE+NO+ORKUT.html>. Acesso em 16 de maio de 2009.

11. Assinale a alternativa correta quanto ao conteúdo do texto.

- a) A cerveja, se tomada em grande quantidade, dá uma sensação de enjoo da comida.
- b) Americanos, assim como brasileiros, são viciados em bebidas alcoólicas.
- c) Bebidas destiladas são menos calóricas do que a cerveja.
- d) Médicos alertam que bebida em demasia leva à dependência de drogas.

12. Em “Uma terceira amiga responde...”, o elemento destacado pertence à classe dos

- a) pronomes e desempenha função de substantivo.
- b) numerais e desempenha função de adjetivo.
- c) adjetivos e desempenha função de numeral.
- d) advérbios e desempenha função de adjetivo.

13. O texto desenvolve-se em torno do sentido da palavra alcooréxico. Assinale a alternativa que corresponde ao sentido da palavra anoréxico nessa formação.

- a) Indivíduo com prejuízos mentais
- b) Indivíduo desidratado
- c) Indivíduo com perda de apetite
- d) Indivíduo saciado

14. Em “Se a pessoa bebe cerveja, fica com a barriga estufada.”, a oração destacada é classificada como oração subordinada adverbial

- a) consecutiva.
- b) concessiva.
- c) conformativa.
- d) condicional.

15. Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao conteúdo do texto.

- a) A falta de alimentação e o excesso de bebidas alcoólicas podem levar a pessoa a ter prejuízos mentais.
- b) Os médicos recomendam a ingestão de outros tipos de inibidores de apetite.
- c) A preferência das pessoas que têm esse vício é pelos destilados, pois eles estufam menos que a cerveja.
- d) Psiquiatras alertam que a ingestão excessiva de álcool pode levar ao alcoolismo.

INFORMÁTICA

16. Sobre a memória RAM é INCORRETO afirmar que

- a) as informações contidas na memória RAM só permanecem durante seu processamento, podendo ser apagadas logo após.
- b) é uma memória não volátil.
- c) as informações só permanecem na memória enquanto seu computador estiver ligado.
- d) em caso de falha de energia elétrica, toda a informação sumirá.

17. Utilizando navegador Mozilla Firefox 3.0, instalação padrão, português Brasil, instalado no sistema operacional Windows XP, qual o conjunto de teclas utilizado para limpar os dados pessoais, tais como cookies e sessões autenticadas, salvos no navegador. (Obs.: o caractere + serve apenas para facilitar a interpretação)

- a) Ctrl + Shift + Delete.
- b) Ctrl + Alt + Delete.
- c) Alt + Shift + Delete.
- d) Ctrl + Delete.

18. Utilizando o editor de texto Microsoft Office Word 2003, instalação padrão, português Brasil, assinale a alternativa que NÃO é um tipo de alinhamento de parágrafo.

- a) Alinhar à direita.
- b) Alinhar à esquerda.
- c) Alinhar ao topo.
- d) Justificar.

19. Utilizando o Correio Eletrônico Outlook Express 6, instalação padrão, português Brasil, qual é o campo obrigatório para o envio de uma nova mensagem.

- a) Campo Assunto.
- b) Conteúdo da Mensagem.
- c) Campo CC.
- d) Campo Para.

20. Utilizando a planilha eletrônica BrOffice 2.4, instalação padrão, português Brasil, ao formatar uma célula com o código de formato (#.##0,00);-#.##0,00 como será formatado o número 1000 digitado nesta mesma célula.

- a) (1.000,00)
- b) (1000,00)
- c) (-1.000,00)
- d) 1,000,00

CONHECIMENTOS GERAIS

21. Com base nos recentes testes militares realizados pela Coreia do Norte bem como demais assuntos correlatos, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Um dos objetivos do governo norte-coreano é forçar a abertura de um canal de negociação com o presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, para por fim às sanções econômicas que pesam sobre o regime comunista por conta de seu programa nuclear.
- II. A Coreia do Norte faz divisa com a China e a Rússia e é dividida em províncias.
- III. A Coreia do Norte se destaca por ser um dos países mais ricos da África e por ser contra o governo ditatório e centralizado existente na Coreia do Sul.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II está correta.
- c) Apenas III está correta.
- d) Apenas I e II estão corretas.

22. Assinale das alternativas que se refere ao recente acontecimento que vai colocar o Brasil entre os dez maiores produtores mundiais e o tornará uma das grandes potências energéticas, comparável ao Oriente Médio.

- a) O início da exploração de petróleo no campo de Tupi, na Bacia de Santos.
- b) A descoberta do campo marítimo da Bacia de Campos no Espírito Santo.
- c) A retomada do projeto de energia atômica iniciada em Angra I, no Rio de Janeiro.
- d) Os recentes investimentos do Governo Federal em energia eólica, como é o caso do PROINFA, que possibilitará a instalação de novas usinas em diversas localidades brasileiras, principalmente no litoral nordestino e no litoral sul brasileiro.

23. Com base na charge, publicada no jornal Diário da Região, assinale a alternativa correta.



- a) Trata-se de alusão da quão perigosa é a fauna brasileira, fazendo-se alusão a diversos casos de mortes por animais selvagens em todo o país.
- b) A figura ilustra a tentativa bem sucedida do Governo Federal em reduzir os impostos, ao passo que, na charge, tem-se a nítida visualização do contribuinte deixando a boca do jacaré com plena facilidade.
- c) A figura exprime apenas uma mensagem de cunho ideológico, sem qualquer inferência política.
- d) A figura ilustra uma situação típica do contribuinte brasileiro, literalmente quase engolido pela carga tributária brasileira.

24. Correlacione as informações abaixo dispostas e assinale a alternativa correta.

1. Presidente do Supremo Tribunal Federal.
2. Presidente do Senado Federal.
3. Presidente da Câmara dos Deputados.

- a) Joaquim Barbosa, Arlindo Chinaglia e José Sarney.
- b) Gilmar Mendes, Michel Temer e José Sarney.
- c) Ellen Gracie, José Sarney e Michel Temer.
- d) Gilmar Mendes, José Sarney e Michel Temer.

25. Assinale a alternativa que se faz uma CAUSA do aquecimento global.

- a) Aumento do nível dos oceanos.
- b) Aumento de furacões, vulcões e tufões.
- c) Poluição atmosférica.
- d) Chuvas ácidas.

