

CONCURSO PÚBLICO 001/2011

Prefeitura Municipal de Guatambu (SC)



Cargo: Técnico em Agropecuária

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 01** - Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
02 - Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 25 questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
03 - Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
04 - Ao receber a folha de respostas, escreva seu nome, o nome do cargo, o número da identidade, a data de nascimento, o endereço, a cidade e assine o cartão de identificação. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
05 - Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de respostas.
06 - Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica azul ou preta e faça as marcas de acordo com o exemplo. A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras. Exemplo:

Forma correta:



Forma errada: ✓



- 07** - Só marque uma resposta para cada questão.
08 - Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas pois isso poderá prejudicá-lo.
09 - Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será considerada como respondida corretamente por todos os candidatos presentes.
10 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11 - Será eliminado do Concurso Público o candidato que:
a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o Folha Resposta.
12 - O tempo disponível para estas provas de questões objetivas é de 3 horas.

01) Analise a frase abaixo:

"A festa", que é uma das atividades mais esperadas do ano, foi "excelente".

Dê a função sintática dos termos assinalados pelas aspas:

- a) predicativo do sujeito - predicativo do objeto.
- b) sujeito - predicativo do sujeito.
- c) objeto direto - adjunto adverbial.
- d) sujeito - predicativo do objeto.
- e) objeto indireto – adjunto adverbial.

02) Nas palavras abaixo, quais são ditongos?

- a) Adeus – Cautela.
- b) Maracujá – Brasília.
- c) Maleta – Viagem.
- d) Portela – Independente.
- e) Bahia – Sangue.

03) São considerados gêneros literários narrativos, EXCETO:

- a) Conto.
- b) Romance.
- c) Novela.
- d) Crônica.
- e) Soneto.

04) Assinale a alternativa CORRETA quanto ao uso da crase:

- a) Comparecemos a reunião pontualmente.
- b) Recorria sempre a mãe e a ela se apegava.
- c) Devo ir à São Paulo na semana que vem.
- d) Não resisto à tentação de experimentar esses bombons.
- e) O texto precisa ser adequado a finalidade a que se destina.

05) São características do Modernismo Brasileiro, EXCETO:

- a) Liberdade de expressão.
- b) Incorporação do cotidiano.
- c) Linguagem culta.
- d) Inovações técnicas.
- e) Versos livres.

06) Dado que $\cotg X = 1$ e sendo X um ângulo do terceiro quadrante, $\frac{5}{2} \sin X$, é igual a?

- a) $3\sqrt{2}$.
- b) $-2\sqrt{5}$.
- c) $-4\sqrt{6}$.
- d) $\frac{1}{3}$.
- e) $-\frac{5}{3}$.

Obs: o símbolo $\sqrt{\quad}$ significa raiz quadrada.

07) Sendo o triângulo cujos vértices possuem as coordenadas A (1; 2), B (3; 4) e C (4; -1), e sendo p a sua área. Então $\frac{3}{2} p$, é?

- a) 8.
- b) 12.
- c) 9.
- d) 15.
- e) 6.

08) Um certo triângulo possui os seus lados valendo 6 dm, 4 dm e 8 dm, então a área desse triângulo é em dm^2 , de?

- a) $5\sqrt{3}$.
- b) $\sqrt{3}$.
- c) $9\sqrt{2}$.
- d) $8\sqrt{2}$.
- e) $3\sqrt{15}$.

Obs: o símbolo $\sqrt{\quad}$ significa raiz quadrada.

09) Um cilindro reto possui 10 cm de raio da base e 20 cm de altura. Qual o volume desse cilindro em cm^3 ? (Adote $\pi = 3$)

- a) 3×10^2 .
- b) 900.
- c) 9×10^4 .
- d) 6×10^3 .
- e) 5×10^4 .

10) Sendo $N = \frac{1}{3} + \frac{1}{4} - 2^{-1}$, então N é igual, a?

- a) $\frac{1}{3}$.
- b) $-\frac{1}{4}$.
- c) $\frac{1}{12}$.
- d) $-\frac{2}{3}$.
- e) $\frac{4}{7}$.

11) A maior floresta do mundo, o rio mais caudaloso do planeta, uma biodiversidade invejável. Os maiores tesouros da Floresta Amazônica, por incrível que pareça acabam tornando-se também seu principal problema. Diante desse mundo verde e de seus largos rios fica difícil para a população da região acreditar que um dia isso tudo pode acabar. Considerando o acima exposto, assinale a alternativa que completa de maneira lógica e correta o raciocínio acima:

- a) A falta de consciência em relação aos riscos que o desperdício e a agressão à floresta podem trazer para a vida não estão restritas apenas às crianças, mas afetam também adultos, políticos e até fiscais que deveriam preservar a floresta.
- b) O maior problema da floresta Amazônica é a falta de incentivos fiscais para evitar as crises de abastecimento de energia eólica de modo a suprir as necessidades dos consumidores da fonte.
- c) Os problemas sociais enfrentados pelas populações ribeirinhas influenciam diretamente no grau de desmatamento dos grandes latifundiários na corrida pelo ouro negro.
- d) O principal problema enfrentado pela Amazônia legal reside nas diferenças de cultura popular que prima pelo bem estar individual em detrimento do bem estar coletivo sem prejuízo das oligarquias imperiais do início do Século XVIII.
- e) A corrida armamentista vem tornando a Floresta Amazônica ponto estratégico do governo Islâmico para ataque das potências terroristas do mundo moderno.

12) A presidente Dilma Rousseff sancionou nesta segunda-feira a Lei que fixa critérios para gastos mínimos do governo com saúde. O ato foi publicado no Diário Oficial da União. A presidente fez quinze vetos ao texto enviado ao Planalto pelo Senado. Os estados e o Distrito Federal aplicarão na área no mínimo 12% da arrecadação com impostos da saúde. Os municípios deverão aplicar no mínimo _____.

Fonte: Revista Veja, 16/01/2012.

- a) 5%.
- b) 10%.
- c) 15%.
- d) 20%.
- e) 8%.

13) O Município de Guatambu/SC foi criado no ano de _____, sendo desmembrado de _____.

Fonte: www.guatambu.sc.gov.br

- a) 1910 – Caxambu do Sul.
- b) 1989 – Palmitos.
- c) 1980 – Planalto Alegre.
- d) 1990 – São Carlos.
- e) 1991 – Chapecó.

14) Os versos do Hino Nacional Brasileiro caem como uma luva para descrever a Floresta Amazônica. A sensação é de que, em 1909, o seu autor devia estar cruzando um dos rios da Bacia Amazônica ou passeando por uma região de natureza tão exuberante quanto a que encontramos seguindo pelo Rio Amazonas e pelo Rio Negro. Esse ecossistema de dimensões continentais abriga o rio mais caudaloso e longo do mundo, qual é esse rio?

- a) Rio Negro.
- b) Rio São Francisco.
- c) Rio Uruguai.
- d) Rio Amazonas.
- e) Rio Solimões.

15) Atualmente o município de Guatambu/SC, é o _____ município que mais cresce na região na AMOSC (Associação dos Municípios do Oeste de Santa Catarina), e recebe o nome de capital catarinense na produção de _____.

Fonte: www.guatambu.sc.gov.br

- a) 5º - grãos.
- b) 3º - matrizes de peru.
- c) 7º - leite.
- d) 2º - vestuário.
- e) 4º - móveis rústicos.

Conhecimentos Específicos

16) Assinale a alternativa INCORRETA, com relação à poda em videiras.

- a) Na poda de frutificação o sarmento que proporcionou um broto frutífero não produz novamente, por isso deve ser substituído por outro que ainda não tenha produzido.
- b) A elevada frutificação é em geral proporcional ao vigor, pois a produção de uva estimula a capacidade da videira para as próximas safras.
- c) A poda somente tem importância para a formação adequada da planta.
- d) Poda de formação: tem por finalidade dar a forma adequada à planta, de acordo com o sistema de sustentação adotado.
- e) Poda de frutificação: tem por objetivo preparar a videira para a produção da próxima safra. Deve ser feita através da eliminação de ramos mal localizados ou fracos e de ladrões, a fim de que permaneçam na planta somente as varas e/ou esporões desejados.

17) Entre as alternativas abaixo, assinale a correta, com relação as erosões:

- a) Voçorocas: resultam de pequenas irregularidades na declividade do terreno fazendo com que a enxurrada, se concentre em alguns pontos do terreno, atingindo.

- b) Erosão ocorre somente em solos descobertos e compactados.
- c) Erosão em sulcos: é a forma mais avançada da erosão, ocasionada por grandes concentrações de enxurrada que passam, ano após ano, no mesmo sulco, que se vai ampliando, pelo deslocamento de grandes massas de solo, e formando grandes cavidades em extensão e em profundidade.
- d) Erosão laminar: a água corre uniformemente pela superfície como um todo, transportando as partículas sem formar canais definidos. Apesar de ser uma forma mais amena de erosão, é responsável por grande prejuízo às terras agrícolas e por fornecer grande quantidade de sedimento que vai assorear rios, lagos e represas.
- e) Erosão ocorre somente em áreas cuja declividade é maior de 2%.

18) Assinale a alternativa INCORRETA, com relação a calagem e adubação dos solos:

- a) A calagem tem a finalidade de eliminar prováveis efeitos tóxicos dos elementos que podem ser prejudiciais às plantas, tais como o alumínio e o manganês, e corrigir os teores de cálcio e magnésio do solo.
- b) Se aplica calcário com os objetivos de elevar os teores de cálcio e magnésio, neutralização do alumínio trivalente.
- c) A escolha do modo de aplicação dos fertilizantes não é importante em uma lavoura. Estes podem ser dispostos diretamente sobre as sementes ou plantas, sem causar dano algum à cultura.
- d) A calagem resulta em maior produtividade e competitividade.
- e) Dois dos sintomas de deficiência de nitrogênio são a redução no vigor das plantas e a clorose (amarelecimento) no limbo das folhas maduras e velhas.

19) Com relação a cultura do milho, é correto afirmar:

- a) O teor de umidade do grão ideal para a colheita mecânica do milho situa-se entre 18 e 22%.
- b) O milho é uma planta do tipo C3 por possuir menor necessidade fotossintética.
- c) A raiz da planta do milho é pivotante.
- d) O milho é recomendado para consumo diverso por possuir elevado teor protéico e baixo teor energético o que determina alto teor de carboidratos.
- e) O milho pertence a classe das dicotiledôneas.

20) Sabemos que no relacionamento humano no trabalho, saber ouvir é tão importante quanto saber falar. Quais são as regras elementares consideradas para um bom relacionamento interpessoal:

- I. Não interromper o outro quando está falando.
- II. Não ser agressivo.

- III. Não alterar o tom de voz com os clientes.
- IV. Compreender as pessoas a partir do ângulo de visão delas.

- a) Todos os itens estão corretos.
- b) Somente os itens I e IV estão corretos.
- c) Somente o item IV está incorreto.
- d) Somente os itens II e III estão corretos.
- e) Somente os itens I e III estão corretos.

21) Sobre a produção de hortaliças podemos afirmar que:

- a) O pepino requer solo de boa fertilidade e com baixo pH.
- b) Não deve-se cultivar tomates na mesma área após uma safra de repolhos por se tratar de culturas da mesma família.
- c) A couve flor possui um ciclo médio de 30 - 40 dias.
- d) A semeadura direta é indicada para espécies de sementes miúdas e que depois de nascidas comportam-se bem em plantios mais densos, como, por exemplo, cenoura e salsa.
- e) A alface pode ser cultivada o ano todo e seu modo de propagação consiste em semeadura direta sobre os canteiros.

22) Sobre a cultura do feijão é INCORRETO afirmar:

- a) O feijão pertence à classe das dicotiledôneas.
- b) Quanto à semeadura, as épocas recomendadas concentra-se, basicamente, em apenas dois períodos: o chamado “das águas”, nos meses de setembro a novembro, e o “da seca” ou safrinha, de janeiro a março.
- c) As doenças encontra-se entre os fatores mais importantes associados à baixa produtividade do feijoeiro comum no Brasil, podendo reduzir consideravelmente a produção desta cultura.
- d) O feijoeiro comum é cultivado em todas as regiões do país, apresentando grande importância econômica e social.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

23) Sobre o uso de agrotóxicos é correto afirmar:

- a) Os inseticidas são usados para controlar doenças de origem fúngica que prejudicam as culturas.
- b) Não é obrigação de o empregador fornecer ao seu empregado o EPI (Equipamento de Proteção Individual) para ser usado durante a aplicação de agrotóxicos.
- c) As aplicações pré-emergentes de herbicidas são aquelas realizadas antes da emergência de plantas daninhas.
- d) O uso de herbicidas em pós-emergência oferece a vantagem do controle de plantas daninhas antes que

essas possam competir com a cultura e provocar redução do rendimento.

e) Todas as alternativas acima estão corretas.

24) Os agrotóxicos possuem em sua recomendação técnica um intervalo que deve ser respeitado entre a última aplicação do produto e a colheita. Como é chamado esse período?

- a) Período de fermentação.
- b) Período de determinação.
- c) Período de maturação.
- d) Período de aprimoramento.
- e) Período de carência.

25) Assinale a alternativa correta. Podem ser consideradas forças que impulsionam positivamente o relacionamento humano no trabalho:

- I. A empatia.
- II. A iniciativa.
- III. A apatia.
- IV. A motivação.

- a) Somente os itens II e III estão corretos.
- b) Somente o item III está correto.
- c) Somente os itens I, II e IV estão corretos.
- d) Somente os itens I e II estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.