



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA

**CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA**  
**DATA: 29/04/2012 - PERÍODO: TARDE**  
**EDITAL 01/2012**

### LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - Este caderno com 40 questões objetivas sem repetição ou falha.
  - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas da prova.
  - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no CARTÃO-RESPOSTA, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste CADERNO DE QUESTÕES, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no CARTÃO-RESPOSTA, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c) e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min.**
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora** do seu início.

N.º DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

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

## A Formiga e a Pomba

Uma Formiga estava na margem de um rio bebendo água, e sendo arrastada pela forte correnteza, estava prestes a se afogar. Uma Pomba, que estava em uma árvore, sobre a água observando tudo, arranca uma folha e a deixa cair na correnteza perto da mesma. Subindo na folha a Formiga flutua em segurança até a margem. Eis que pouco tempo depois, um caçador de pássaros, escondido pelas folhas da árvore, se prepara para apanhar a Pomba, colocando visgo no galho onde ela descansa, sem que ela perceba o perigo. A Formiga, percebendo sua intenção, dá-lhe uma ferroadada no pé. Do susto, ele deixa cair sua armadilha de visgo, e isso dá chance para que a Pomba acorde e voe para longe, a salvo.

Autor: Esopo

**Moral da História: Quem é grato de coração, sempre encontrará uma oportunidade para demonstrar sua gratidão.**

**As fábulas sempre trazem uma lição de moral, responda as questões abaixo:**

**01 - Segundo o texto assinale a alternativa que justifique a ajuda da Pomba a Formiga:**

- a) A pomba esperava ser recompensada.
- b) A pomba ajudou, pois estava observando o fato, e percebeu que a Formiga corria perigo.
- c) A Formiga começou a gritar e a pedir socorro e então a Pomba se sensibilizou e resolveu ajudá-la.
- d) A Pomba devia um favor para a Formiga.

**02 - Os verbos desempenham uma função de ação, assinale a alternativa correspondente a ação do verbo “apanhar”, no texto:**

- a) ser espancado: apanhar uma surra.
- b) contrair: apanhar uma moléstia.
- c) prender: apanhar um ladrão.
- d) agarrar, prender.

**03 - Na expressão “dá-lhe”, identifique nas alternativas abaixo o pronome “lhe”:**

- a) pronome pessoal do caso reto.
- b) pronome indefinido.
- c) pronome oblíquo átonos.
- d) pronome oblíquo tônico.

**04 - Assinale a justificativa correta na concordância nominal “a salvo”:**

- a) Por ser “salvo” considerado um adjetivo variável.
- b) Por ser “salvo” considerado uma preposição.
- c) A colocação está incorreta, sendo que a concordância correta seria: a salva.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**05 - Qual a diferença entre as colocações: “Uma Formiga” e “A Formiga”:**

- a) Não há diferença nenhuma.
- b) Uma é um artigo indefinido e “a” é um artigo definido.
- c) Uma Formiga é a formiga amiga e A Formiga é a conhecida.
- d) Uma Formiga abrange a classe de formigas e A Formiga é desconhecida da Pomba.

**06 - Assinale a alternativa em que aparecem corretamente o plural das seguintes palavras: arrasta, afogar, margem, folha, intenção:**

- a) arrastas, afogas, margems, folhas, intenções.
- b) arrastam, afogam, margem, folham, intensam.
- c) arrastam, afogam, margens, folhas, intenções.
- d) arrastães, afogães, folhas, intenções.

**07 - São considerados sinônimos de “arrancar”:**

- a) arrebatam, desgarrar.
- b) desagregar, extrair.
- c) puxar, separar.
- d) todas as alternativas anteriores.

**08 - As palavras recebem uma classificação em relação ao número de sílabas, assinale a alternativa que justifique a divisão silábica das seguintes palavras retiradas do texto: correnteza, pé, pássaro, visgo e ferroadada:**

- a) monossílaba, dissílaba, trissílaba, dissílaba, polissílaba.
- b) trissílaba, polissílaba, monossílaba, dissílaba, trissílaba.
- c) polissílaba, monossílaba, trissílaba, dissílaba, polissílaba.
- d) trissílaba, monossílaba, polissílaba, dissílaba, trissílaba.

**09 - Assinale a alternativa que corresponde ao antônimo da palavra nunca:**

- a) jamais.
- b) sempre.
- c) nunca.
- d) amanhã.

**10 - Parônimos são palavras que apresentam significados diferentes, embora parecidos na pronúncia ou na grafia, assinale a alternativa correta em relação a parônimos:**

- a) Acender, ascender.
- b) Estrato, extrato.
- c) Estória, história.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**11 - Gabriel comprou 3 bonés e 5 cuecas por R\$ 206,70. Se ele tivesse comprado 2 bonés e 2 cuecas teria pago R\$ 107,80. O valor pago por cada boné foi:**

- a) R\$ 31,40.
- b) R\$ 34,10.
- c) R\$ 35,90.
- d) R\$ 39,50.

**12 - Ana aplicou determinado capital à taxa de juros simples de 15% a.a. na condição de que só retiraria o montante quando este fosse equivalente ao triplo do capital aplicado. Ana fez a retirada do montante após:**

- a) 20 anos.
- b) 160 meses.
- c) 10 anos.
- d) 100 meses.

**13 - O reservatório de água de determinada localidade sertaneja possui água suficiente para abastecer 50 famílias por um período de 40 dias. Após 15 dias, 20 famílias se mudaram em busca de melhores condições de vida. A água restante no reservatório será suficiente para abastecer as famílias restante por:**

- a) 15 dias.
- b) 25 dias.
- c) 35 dias.
- d) mais de 40 dias.

**14 - Um grupo de 26 amigos saiu para lanchar. Verificou-se que nesse grupo, 19 gostam de presunto e 17 gostam de queijo. O número de pessoas que gostam de presunto e queijo é igual a:**

- a) 7.
- b) 8.
- c) 9.
- d) 10.

**15 - Um reservatório possui o formato de um cilindro equilátero cuja diagonal da secção meridiana mede  $6\sqrt{2}$  m. Sabe-se que a água contida nesse cilindro é equivalente a 75% de sua capacidade máxima. O volume de água nesse cilindro é de:**

**Dado:  $\pi = 3$ .**

- a) 112500 litros.
- b) 121500 litros.
- c) 125100 litros.
- d) 486000 litros.

**16 - É INCORRETO afirmar que:**

- a) Guarapuava é o município mais antigo do Paraná.
- b) Guarapuava é o município mais populoso da região centro-sul do Paraná.
- c) Guarapuava está entre os 10 municípios mais populosos do Paraná.
- d) Guarapuava faz parte de um entroncamento rodo-ferroviário, denominado corredor do Mercosul.

**17 - O Brasil é composto por quantos estados e regiões?**

- a) 26 estados e 4 regiões.
- b) 26 estados e 5 regiões.
- c) 27 estados e 5 regiões.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

**18 - Que fato histórico ocorreu em 22/06/1.850?**

- a) A Vila de Guarapuava foi criada.
- b) A Vila de Guarapuava foi elevada a categoria de Distrito.
- c) A Vila de Guarapuava foi extinta.
- d) A Vila de Guarapuava foi instalada.

**19 - A Comarca de Guarapuava foi criada em que ano?**

- a) 1.849.
- b) 1.850.
- c) 1.852.
- d) 1.859.

**20 - De acordo com os dados do Censo 2.010, constantes na página do IBGE, a população de Guarapuava é de:**

- a) 167.283 habitantes.
- b) 167.328 habitantes.
- c) 167.382 habitantes.
- d) 167.823 habitantes.

**21 - Aplicação de gesso agrícola no solo:**

- a) Aumenta o pH
- b) Diminui o pH
- c) Fornece magnésio
- d) Insolubiliza o alumínio tóxico

**22 - *Leucoptera coffeella* é o nome científico:**

- a) Da lagarta do cartucho
- b) Do percevejo castanho
- c) Do bicho mineiro
- d) Da broca da cana-de-açúcar

**23 - No solo, o nitrogênio na forma de nitrato pode:**

- a) Ser perdido por lixiviação.
- b) Ser absorvido pelas plantas.
- c) As respostas "a" e "b" estão incorretas.
- d) As respostas "a" e "b" estão corretas.

**24 - Na inseminação artificial em bovinos é correto afirmar:**

- a) O aplicador é introduzido na vulva da fêmea, atravessa cérvix, a vagina e permite a deposição do sêmen na entrada do útero, nessa ordem descrita.
- b) O aplicador é introduzido na cérvix da fêmea, atravessa a vagina, a vulva e permite a deposição do sêmen na entrada do útero, nessa ordem descrita.
- c) O aplicador é introduzido no útero da fêmea, atravessa a vagina, a cérvix e permite a deposição do sêmen na entrada da vulva, nessa ordem descrita.
- d) O aplicador é introduzido na vulva da fêmea, atravessa a vagina, a cérvix e permite a deposição do sêmen na entrada do útero, nessa ordem descrita.

**25 - O controle de broca da cana-de-açúcar é feito:**

- a) Pela aplicação de inseticidas.
- b) Pelo controle biológico com Cotésia.
- c) Pela aplicação de fungicidas.
- d) Pela aplicação de herbicidas.

**26 - Preto, bolinha e roxinho são:**

- a) Cultivares de soja
- b) Híbridos de milho
- c) Grupos comerciais de feijão
- d) Tipos de berinjelas

**27 - A medida que o pH do solo sai de condições ácidas e se aproxima da neutralidade:**

- a) Diminui a disponibilidade de enxofre.
- b) Diminui a disponibilidade de cálcio.
- c) Aumenta a disponibilidade de zinco.
- d) Aumenta a disponibilidade de nitrogênio.

**28 - “Coração morto” do milho é sintoma de:**

- a) Ataque da lagarta falsa medideira.
- b) Ataque de lagarta do cartucho.
- c) Ataque de lagarta elasmô.
- d) Ataque de lagarta da espiga.

**29 - Na amostragem de solo, não é correto afirmar:**

- a) Quanto menor número de amostras por talhão, mais próximo da realidade será o resultado.
- b) Um conjunto de amostras simples de um talhão forma uma amostra composta.
- c) A profundidade recomendada é de 0-20 cm.
- d) A amostra pode ser retirada com pá reta, enxada ou trado.

**30 - Em um solo equilibrado se entra em ordem decrescente (maior quantidade para menor quantidade):**

- a) Ca>Mg>K
- b) Mg>Ca>K
- c) K>Mg>Ca
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**31 - Na colheita manual do feijoeiro, são realizadas:**

- a) Arranquio manual e trilhagem manual.
- b) Arranquio manual e trilhagem mecânica.
- c) Enleiramento mecânico e trilhagem manual.
- d) Todas estão corretas.

**32 - Fertilizantes formulados de baixa concentração, além de contar nitrogênio, fósforo e potássio, contém concentrações significativas de:**

- a) Molibdênio
- b) Alumínio
- c) Enxofre
- d) Zinco

**33 - No que diz respeito à frangos de corte, é correto afirmar:**

- a) Não é necessário realizar nenhum tipo de vacinação.
- b) Recomenda-se vacinar as aves nos horários mais quentes do dia.
- c) Todas as aves devem ser vacinadas contra a doença de Marek no primeiro dia de vida.
- d) Todas as anteriores estão incorretas.

**34 - O controle de doenças na cana-de-açúcar é feito:**

- a) Com três aplicações de fungicidas ao longo do ciclo.
- b) Com quatro aplicações de fungicidas em cana de ano.
- c) Com quatro aplicações de fungicidas em cana de ano e meio.
- d) Basicamente por resistência varietal.

**35 - Amarelecimento na forma de “V” invertido e arroxejamento de folhas de milho é indício:**

- a) Ataque de lagarta.
- b) De deficiência de nitrogênio e fósforo, respectivamente.
- c) Sintoma de toxidez de alumínio.
- d) Toxidez de herbicida.

**36 - São considerados elementos essenciais às plantas, aqueles que:**

- a) São insubstituíveis.
- b) Fazem parte de uma reação que sem ela a planta não vive.
- c) Sua ausência a planta não completa o ciclo de vida.
- d) Todas as anteriores estão corretas.

**37 - O tempo tolerado de reação de um calcário quando aplicado ao solo é no máximo:**

- a) Um mês
- b) Dois meses
- c) Três meses
- d) Quatro meses

**38 - O fósforo no solo pode:**

- a) Ficar retido no sistema coloidal abaixo do Ponto de Carga Zero.
- b) Ficar retido no sistema coloidal no Ponto de Carga Zero.
- c) Ficar retido no sistema coloidal acima do Ponto de Carga Zero.
- d) Todas as anteriores estão corretas.

**39 - No que diz respeito à polinização no maracujá, é correto afirmar:**

- a) O principal agente na polinização são as mamangavas.
- b) O principal agente na polinização são as abelhas melíferas.
- c) O principal agente na polinização são os beija-flores.
- d) O principal agente na polinização são as mariposas.

**40 - Sobre a mamite, é correto afirmar:**

- a) Os agentes mais comuns causadores de mamites são as bactérias dos gêneros estreptococos e estafilococos.
- b) Outros agentes de importância causadores de mamites são os coliformes.
- c) É preciso trabalhar preventivamente no controle de mamite, pois é uma doença que está sempre para surgir repentinamente.
- d) Todas as anteriores estão corretas.