



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA – CONCURSO PÚBLICO**

**PROVA OBJETIVA: 10 de março de 2013**

**NÍVEL MÉDIO**

**CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- 1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- 2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.**
- 3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 30 (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Matemática, 05 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 14h:30min e término às 18h:30min (horário local).**
- 4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.**
- 5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.**
- 6. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- 7. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.**
- 8. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.**
- 9. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.**
- 10. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.**
- 11. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.**
- 12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.**
- 13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Rio Maria o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital 001/2012 do referido concurso.**

**Boa Prova.**



## LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA ATENTAMENTE O TEXTO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 01 A 10.

### O Padeiro

1 Levanto cedo, faço minhas abluções, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro  
2 a porta do apartamento – mas não encontro o pão costureiro. No mesmo instante me lembro  
3 de ter lido alguma coisa nos jornais da véspera sobre a “greve do pão dormido”. De resto não  
4 é bem uma greve, é um lockout, greve dos patrões, que suspenderam o trabalho noturno;  
5 acham que obrigando o povo a tomar seu café da manhã com pão dormido conseguirão não  
6 sei bem o que do governo.  
7 Está bem. Tomo o meu café com pão dormido, que não é tão ruim assim. E enquanto  
8 tomo café vou me lembrando de um homem modesto que conheci antigamente. Quando vinha  
9 deixar o pão à porta do apartamento ele apertava a campainha, mas, para não incomodar os  
10 moradores, avisava gritando:  
11 – Não é ninguém, é o padeiro!  
12 Interroguei-o uma vez: como tivera a ideia de gritar aquilo?  
13 “Então você não é ninguém?”  
14 Ele abriu um sorriso largo. Explicou que aprendera aquilo de ouvido. Muitas vezes lhe  
15 acontecera bater a campainha de uma casa e ser atendido por uma empregada ou outra  
16 pessoa qualquer, e ouvir uma voz que vinha lá de dentro perguntando quem era; e ouvir a  
17 pessoa que o atendera dizer para dentro: “não é ninguém, não senhora, é o padeiro”. Assim  
18 ficara sabendo que não era ninguém...  
19 Ele me contou isso sem mágoa nenhuma, e se despediu ainda sorrindo. Eu não quis  
20 detê-lo para explicar que estava falando com um colega, ainda que menos importante.  
21 Naquele tempo eu também, como os padeiros, fazia o trabalho noturno. Era pela madrugada  
22 que deixava a redação de jornal, quase sempre depois de uma passagem pela oficina – e  
23 muitas vezes saía já levando na mão um dos primeiros exemplares rodados, o jornal ainda  
24 quentinho da máquina, como pão saído do forno.  
25 Ah, eu era rapaz, eu era rapaz naquele tempo! E às vezes me julgava importante  
26 porque no jornal que levava para casa, além de reportagens ou notas que eu escrevera sem  
27 assinar, ia uma crônica ou artigo com o meu nome. O jornal e o pão estariam bem cedinho na  
28 porta de cada lar; e dentro do meu coração eu recebi a lição de humildade daquele homem  
29 entre todos útil e entre todos alegre; “não é ninguém, é o padeiro!”  
30 E assobiava pelas escadas.

BRAGA, Rubem. *Para gostar de ler*. São Paulo: Editora Ática, 1989, p. 63 - 64.

**01.** O texto de Rubem Braga é um(a)

- (A) fábula: conta uma história curta que ilustra um preceito moral.
- (B) notícia: comunica uma informação de modo simples e objetivo.
- (C) artigo de opinião: apresenta argumentos favoráveis à profissão de padeiro.
- (D) crônica: relata com sensibilidade fatos do cotidiano, de um ponto de vista pessoal.

**02.** Ao trazer à tona as lembranças de um padeiro, Rubem Braga

- (A) reflete sobre a modéstia e a simplicidade.
- (B) descreve com minúcias seu tempo de mocidade.
- (C) expressa sua insatisfação quanto ao trabalho noturno.
- (D) critica a forma como os patrões costumam tratar seus subordinados.

**03.** O enunciado “Não é ninguém, é o padeiro!” denota que “padeiro” é uma

- (A) pessoa de pouca importância.
- (B) profissão sem qualquer utilidade.
- (C) profissão reconhecidamente útil e alegre.
- (D) pessoa alegre, sorridente, mas dada a gracejos.

- 04.** Rubem Braga dá provas de sua humildade em  
(A) “Naquele tempo eu também, como os padeiros, fazia o trabalho noturno” (linha 21).  
(B) “Eu não quis detê-lo para explicar que estava falando com um colega, ainda que menos importante” (linhas 19-20).  
(C) “E às vezes me julgava importante por que no jornal que levava para casa, além de reportagens ou notas que eu escrevera sem assinar, ia uma crônica ou artigo com o meu nome” (linhas 25-27).  
(D) “Era pela madrugada que deixava a redação de jornal, quase sempre depois de uma passagem pela oficina – e muitas vezes saía já levando na mão um dos primeiros exemplares rodados, o jornal ainda quentinho da máquina, como pão saído do forno” (linhas 21-24).
- 05.** As reticências em “Assim ficara sabendo que não era ninguém...” (linhas 17-18) indicam  
(A) emoção excessiva.  
(B) dúvida e incerteza.  
(C) interrupção na oração.  
(D) ideia além do que foi expresso.
- 06.** A locução “ainda que” (linha 20) e o advérbio “ainda” (linhas 23) estabelecem, respectivamente, relações de  
(A) restrição e tempo.  
(B) concessão e tempo.  
(C) restrição e intensidade.  
(D) concessão e intensidade.
- 07.** Há relação lógico-semântica de causalidade em  
(A) “De resto não é bem uma greve, é um lockout, greve dos patrões, que suspenderam o trabalho noturno” (linhas 3-4).  
(B) “Levanto cedo, faço minhas abluções, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro a porta do apartamento – mas não encontro o pão costumeiro” (linhas 1-2).  
(C) “Tomo o meu café com pão dormido, que não é tão ruim assim. E enquanto tomo café vou me lembrando de um homem modesto que conheci antigamente” (linhas 7-8).  
(D) “E às vezes me julgava importante por que no jornal que levava para casa, além de reportagens ou notas que eu escrevera sem assinar, ia uma crônica ou artigo com o meu nome” (linhas 25-27).
- 08.** Quanto às relações de sentido, é **correto** afirmar que  
(A) “abluções” (linha 1) significa “reflexões”.  
(B) a preposição “para” (linha 9) indica direção.  
(C) o advérbio “assim” (linha 17) expressa modo.  
(D) a locução “de resto” (linha 3) anuncia uma transição do pensamento.
- 09.** As ideias e a correção textual **não** seriam respeitadas, caso se substituísse  
(A) “obrigando” (linha 5) por “se obrigarem”.  
(B) “vou me lembrando” (linha 8) por “recordo de”.  
(C) “quase sempre” (linha 22) por “ininterruptamente”.  
(D) “No mesmo instante” (linha 2) por “imediatamente”.
- 10.** Quanto ao uso dos sinais de pontuação, é **falso** afirmar que  
(A) as aspas em “Então você não é ninguém?” (linha 13) sinalizam discurso direto.  
(B) a vírgula é desnecessária em “Ele me contou isso sem mágoa nenhuma, e se despediu ainda sorrindo” (linha 19).  
(C) o ponto de exclamação em “Ah, eu era rapaz, eu era rapaz naquele tempo!” (linha 25) marca a emoção do autor ao voltar-se para o passado.  
(D) não haveria prejuízo do sentido e da correção, se as vírgulas fossem suprimidas em “Naquele tempo eu também, como os padeiros, fazia o trabalho noturno” (linha 21).

## MATEMÁTICA

**11.** A área do município de Rio Maria é de aproximadamente  $4.115 \text{ km}^2$  e a população estimada do IBGE para 2012, de aproximadamente 17.700 habitantes. A densidade demográfica (razão entre o número de habitantes e a área municipal) aproximada de Rio Maria é de

- (A) 4,6 habitantes por  $\text{km}^2$ .
- (B) 4,3 habitantes por  $\text{km}^2$ .
- (C) 4,2 habitantes por  $\text{km}^2$ .
- (D) 4,0 habitantes por  $\text{km}^2$ .

**12.** Um feirante comprou 84 kg de peixe por R\$ 672,00 e recuperou esse valor ao vender 56 kg. Quanto lucrou esse feirante, considerando que manteve o preço e vendeu todos os peixes?

- (A) R\$ 336,00.
- (B) R\$ 326,00.
- (C) R\$ 306,00.
- (D) R\$ 296,00.

**13.** O comprimento de uma sala retangular excede a sua largura em cinquenta por cento. Quanto mede o perímetro dessa sala, se a sua área mede  $96\text{m}^2$ ?

- (A) 36m.
- (B) 38m.
- (C) 40m.
- (D) 48m.

**14.** Certo dia inscreveram-se 75 candidatos para um Concurso Público, em que a taxa custavam R\$ 30,00 para cargos do nível alfabetizado, R\$ 40,00 para os de nível fundamental completo, R\$ 50,00 para os de nível médio e R\$ 60,00 para os de nível superior. Cada categoria de cargos teve, nesse dia, o dobro de candidatos inscritos aos cargos de nível de escolaridade imediatamente superior. Quanto foi arrecadado com as inscrições desse dia?

- (A) R\$ 2.900,00.
- (B) R\$ 2.800,00.
- (C) R\$ 2.600,00.
- (D) R\$ 3.200,00.

**15.** Antes mesmo de estudar o posicionamento das ruas, a Prefeitura decidiu construir uma praça de formato retangular. Ao estudá-lo, contudo, observou-se que a forma retangular e o perímetro da praça original poderiam ser mantidos, mas com o aumento de 40% na largura e a redução de 20% no comprimento. Sendo assim, a largura da praça era originalmente igual ao(à)

- (A) seu comprimento.
- (B) terça parte do comprimento.
- (C) metade do comprimento.
- (D) dobro do comprimento.

# RASCUNHO

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**16.** As teclas de Alternância provocam o soar de um tom quando o usuário pressiona as teclas Caps Lock, Num Lock e Scroll Lock. Para ativar essas teclas, é necessário pressionar por cinco segundos a tecla

- (A) Scroll Lock.
- (B) Shift.
- (C) Caps Lock.
- (D) Num Lock.

**17.** Para recuperar uma pasta ou arquivo guardado na “Lixeira” do Windows 7, de volta ao seu lugar de origem, é necessário estar com a janela “Lixeira” aberta, selecionar o item desejado e executar o seguinte comando, exceto:

- (A) Menu: Organizar → opção: Desfazer.
- (B) Menu: Selecionar → opção: Recuperar.
- (C) Menu: Arquivo → opção: Recuperar.
- (D) Menu: Dados → opção: Voltar.

**18.** O comando de pesquisa avançada do Site (sítio) “Google” que apresenta o mapa da região indicada é o

- (A) local: endereço.
- (B) position: local.
- (C) map: local.
- (D) selection: endereço.

**19.** A pasta de e-mail disponível no Microsoft Outlook 2010 que armazena mensagens inacabadas que podem ser finalizadas depois é a

- (A) Rascunhos.
- (B) Borrões.
- (C) Temporárias.
- (D) Esboços.

**20.** Um usuário de informática está utilizando o Windows Explorer para alterar o nome de um arquivo denominado “Livroinfantil.txt” com a inserção de um novo caractere. A opção abaixo que possui um caractere inválido no novo nome do arquivo citado acima é

- (A) Livro\_infantil.txt
- (B) Livro|infantil.txt
- (C) Livro#infantil.txt
- (D) Livro@infantil.txt

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21.** O feijão-caupi é um dos principais alimentos utilizados na zona rural paraense. Sobre o cultivo dessa planta, é verdadeiro afirmar que

- (A) o número de plantas por hectare para plantio de caupi deve ser de 70 a 90 mil plantas para o porte ramador e de 50 a 60 mil plantas para o porte moita.
- (B) a melhor época de plantio para as variedades de feijão-caupi de ciclo médio (71 a 90 dias) é a metade do período chuvoso de cada região.
- (C) o plantio escalonado aumentará os riscos de adversidades climáticas, pois o período crítico das variedades ocorrerá em épocas diferentes.
- (D) a morte das plântulas e as podridões (das raízes, do colo e do caule) devem ser prevenidas com a imersão das sementes em solução a 5% de fungicidas à base de benomyl.

**22.** São diversas as causas da acidez no solo. Assim, as práticas de manejo e a adubação desses solos devem considerar a correção das fontes de acidez. Analise as afirmativas relacionadas às causas de acidez no solo.

I. A água da chuva leva as bases do complexo de troca do solo, deixando íons hidrogênio (H<sup>+</sup>) em seu lugar.

II. A decomposição do mineral de argila faz com que apareça alumínio trocável.

III. A oxidação microbiana do nitrogênio amoniacal conduz à liberação de íons H<sup>+</sup>.

- Das afirmativas acima,

- (A) I e II estão corretas.
- (B) II e III estão corretas.
- (C) I e III estão corretas.
- (D) Todas estão corretas.

**23.** O consórcio de plantas se apresenta como um dos métodos mais adequados à prática da olericultura, pois apresenta inúmeras vantagens nos aspectos ambientais, produtivo e econômico. Analise os consórcios apresentados na tabela abaixo e marque a sequência horizontal correta.

	<b>CULTURA BENEFICIADA</b>	<b>CULTURA COMPANHEIRA</b>	<b>CULTURA ANTAGÔNICA</b>
(A)	COUVE	TOMATE	CEBOLA
(B)	CEBOLA	FEIJÃO	TOMATE
(C)	TOMATE	CEBOLA	PEPINO
(D)	REPOLHO	TOMATE	ALFACE

**24.** Sobre manejo cultural do cultivo de banana, maracujá, abacaxi e manga, analise as assertivas abaixo.

I. Clorose marginal em forma de “dentes de serra” nas folhas velhas de bananeiras indicam deficiência de fósforo.

II. Em maracujazeiros, a poda de formação é feita 15 dias após o plantio, eliminando-se semanalmente as brotações laterais.

III. O controle de plantas oportunistas, adubação, indução floral e controle fitossanitário são tratamentos culturais necessários para se colher uma segunda safra (soca) de abacaxis.

IV. Em cultivo de manga, a poda de limpeza pode ser feita de forma opcional, haja vista serem ramos novos e improdutivos.

- As afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F) estão corretamente indicadas em

- (A) I (V); II (F); III (V) e IV (F).
- (B) I (V); II (V); III (V) e IV (F).
- (C) I (F); II (V); III (V) e IV (F).
- (D) I (V); II (V); III (F) e IV (F).

- 25.** Sobre a produção de frangos de corte, é verdadeiro afirmar que
- (A) no manejo da recepção, cada “pintainha” deve ser examinada e pesada antes de ser solta no local definitivo para criação.
  - (B) os bebedouros pendulares são específicos para pintainhas, já os bebedouros de copos de pressão servem para os frangos.
  - (C) o piso deve ser recoberto com material do tipo vegetal, úmido e higroscópico, denominado cama.
  - (D) a alimentação deve ser planejada em escala de plantel, utilizando-se pelo menos três rações: inicial, de crescimento e de terminação.

**26.** As regiões produtoras de frutas de todo o mundo utilizam a irrigação como um insumo importante para garantir produtividade e qualidade das frutas. Períodos de estiagens, com falta de umidade do solo, ocasionam perdas nas colheitas. Os sistemas de irrigação disponíveis permitem que se tenham projetos eficientes, com economia hídrica. Sobre os sistemas de irrigação, é correto afirmar que

- (A) a irrigação por aspersão sobrecopa apresenta como principal vantagem o molhamento das folhas, o que aumenta a incidência de água na cultura, e menores perdas por evapotranspiração e pela ação dos ventos.
- (B) a irrigação por aspersão subcopa apresenta como desvantagem principal a interferência do tronco e da copa das plantas, o que dificulta o molhamento uniforme do terreno.
- (C) a irrigação por aspersão exige motobombas de maior potência, que demandam maior consumo de energia, e equipamentos de filtragem, além de uma maior necessidade de manutenção em relação ao gotejamento e à microaspersão.
- (D) a irrigação por gotejamento é uma instalação que pode ser deslocada de uma área para outra e os gotejadores distribuídos sob a planta. Esse sistema utiliza grande quantidade de mão-de-obra e uma alta eficiência em zonas tropicais.

**27.** Sobre a bovinocultura de leite, avalie as afirmações abaixo.

- I. O animal leiteiro deve ter acúmulo de gordura no peito, dorso e anca.
- II. Quando a vaca estiver seca, o úbere deve estar liso.
- III. O animal leiteiro deve ter a pele flácida, ou seja, solta.

- Das afirmativas acima,

- (A) apenas a III está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) apenas a II está correta.
- (D) todas estão corretas.

**28.** O controle de pragas na agricultura normalmente é feito por meio de agrotóxicos, que também acabam com organismos benéficos (predadores e polinizadores), contaminam o solo e a água, além de aumentarem a resistência das pragas, pois exigem doses mais altas ou produtos mais tóxicos. Uma opção eficiente é o controle biológico, uma estratégia que se vale do Manejo Integrado de Pragas (MIP). A esse respeito, é correto afirmar que

- (A) no controle biológico, os inimigos naturais que comem as pragas, como insetos e aves, são denominados entomógenos.
- (B) uma desvantagem do controle biológico é a necessidade de um período de carência entre a liberação do inimigo natural e a colheita.
- (C) predadores generalistas competem e se alimentam de outros predadores, inimigos naturais específicos, fenômeno denominado predação intraguilda.
- (D) a liberação de forma inundativa (em grande número) dos inimigos naturais visa ao controle a longo prazo das pragas durante todo o período da cultura.

**29.** Em sistemas orgânicos de produção, a adoção de determinadas práticas culturais poderão afetar a ocorrência e o controle de insetos-praga. Das práticas listadas a seguir, todas contribuem para esse controle, **exceto**:

- (A) o preparo mecanizado do solo.
- (B) a diversidade de espécies vegetais.
- (C) a rotação de culturas.
- (D) a cobertura do solo.

30. Observe as informações do quadro abaixo, referentes aos espaçamentos utilizados para quatro culturas agrícolas.

CULTURA	ESPAÇAMENTO
Abacaxizeiro	0,3 X 0,9m
Bananeira	2,0 X 4,0m
Mangueira	2,0 X 3,0m
Maracujazeiro	10,0 X 10,0m

Considerando-se uma área de plantio de 2 km<sup>2</sup> e uma perda de 10% das mudas produzidas, é correto afirmar que, para a cultura de

- (A) bananeiras, deverão ser produzidas entre 250 mil e 260 mil mudas.
- (B) maracujazeiros, deverão ser plantadas entre 21 mil e 23 mil mudas.
- (C) abacaxizeiro, deverão ser plantadas entre 40 mil e 45 mil mudas/hectare.
- (D) mangueiras, deverão ser plantadas entre 1500 e 1800 mudas/hectare.

RASCUNHO