



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO – CONCURSO PÚBLICO

PROVA OBJETIVA: 09 de fevereiro de 2014

NÍVEL MÉDIO TÉCNICO AGRÍCOLA

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- 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.**
- Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
- Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 30 (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Português, 05 de Matemática, 05 de Informática e 10 de Conhecimento Específico. 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 de Novo Repartimento).**
- 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.
- 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.
- 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.
- É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
- A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
- 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.
- Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
- O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
- Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Novo Repartimento o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital Nº 001/2013 do referido concurso.

Boa Prova.

PORTUGUÊS

COM BASE NO TEXTO DE RUBEM ALVES, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 a 09.

Sobre a democracia

1 Para que uma organização democrática exista, é preciso que haja equilíbrio de poder
2 entre os seus membros. Uma organização democrática entre lobos e cordeiros jamais
3 poderia existir ainda que os cordeiros fossem em número maior que os lobos, sempre
4 ganhassem as votações e estivessem sempre com a razão. É hora de recontar a
5 fábula do lobo e do cordeiro porque ela nos ajuda a compreender o momento.
6 Estavam o lobo e o cordeiro a beber num riachinho, quando o lobo assim falou ao
7 cordeiro: "Por que sujais a água que estou bebendo?" Retrucou o cordeiro: "Como
8 posso eu sujar a água que o senhor está bebendo se sou eu que estou abaixo na
9 correnteza? A água passa primeiro pelo senhor e só depois chega a mim..." O lobo
10 não se alterou com as evidências. "Sim, de fato. Mas você sujou a minha água no ano
11 passado." Respondeu o cordeiro: "Isso não pode ser, senhor lobo, pois tenho apenas
12 seis meses. Não havia ainda nascido no ano passado." O lobo arreganhou os dentes
13 e gritou: "Se não foi você foi o seu pai." E devorou o cordeiro... Uma sociedade
14 democrática entre lobos é possível, porque existe equilíbrio de poder entre os lobos.
15 Uma sociedade democrática entre cordeiros é possível, porque existe equilíbrio de
16 poder entre os cordeiros. Mas não é possível uma sociedade democrática onde haja
17 lobos e cordeiros. Os lobos sempre devorarão os cordeiros...

ALVES, Rubens. *Ostra feliz não faz pérola*. São Paulo: Editora Planeta do Brasil, 2008, p. 168.

01. A respeito das noções de gênero e tipo textual, pode-se afirmar que o texto de Rubem Alves é um(a)

- (A) artigo predominantemente informativo.
- (B) debate sobre a importância da democracia.
- (C) crônica predominantemente argumentativa.
- (D) fábula sobre os fundamentos da democracia.

02. A fábula do lobo e do cordeiro ilustra a ideia de que

- (A) a simetria de forças está na base de uma sociedade democrática.
- (B) uma organização democrática depende do número de cidadãos pacíficos.
- (C) se deve viabilizar a construção de uma sociedade democrática em que possam conviver lobos e cordeiros.
- (D) a vitória dos membros mais pacíficos nas votações é fundamental nas organizações democráticas.

03. A atitude do lobo revela, sobretudo, o(a)

- (A) fragilidade do cordeiro.
- (B) arbitrariedade do poder.
- (C) relatividade das evidências.
- (D) importância da democracia.

04. As falas do cordeiro demonstram que ele

- (A) sente medo do lobo.
- (B) tem razão no que afirma.
- (C) é frágil e pouco inteligente.
- (D) parece ser um animal inocente.

05. A oração "ainda que os cordeiros fossem em número maior que os lobos" (linha 3)

- (A) restringe o sentido do termo anterior.
- (B) aponta a causa do que foi dito na oração anterior.
- (C) traduz a consequência do que se afirma na oração principal.
- (D) exprime uma concessão ao que se afirma na oração principal.

- 06.** Quanto aos fatos gramaticais da língua, é **correto** afirmar que
(A) o verbo está na voz passiva em “Não havia ainda nascido no ano passado” (linha 12).
(B) há, em “Estavam o lobo e o cordeiro a beber num riachinho” (linha 6), um predicativo do sujeito.
(C) o vocábulo “que” é uma conjunção integrante em “é preciso que haja equilíbrio de poder” (linha 1).
(D) a substituição de “está bebendo” por “bebe” (linha 8) traria prejuízo às relações de sentido do texto.
- 07.** Em “Uma organização democrática entre lobos e cordeiros jamais poderia existir” (linhas 2-3), há
(A) silepse e metáfora.
(B) metáfora e antítese.
(C) metonímia e catacrese.
(D) pleonasma e prosopopeia.
- 08.** Em “Isso não pode ser, senhor lobo, pois tenho apenas seis meses” (linhas 11-12), as vírgulas
(A) isolam um vocativo.
(B) indicam supressão de palavras.
(C) assinalam quebra do pensamento do autor.
(D) separam termos com a mesma função sintática.
- 09.** Não há verbo introdutor de fala em
(A) “Retrucou o cordeiro” (linha 7).
(B) “o lobo assim falou ao cordeiro” (linhas 6-7).
(C) “O lobo arreganhou os dentes e gritou” (linhas 12-13).
(D) “O lobo não se alterou com as evidências” (linhas 9-10).
- 10.** É característica da redação oficial
(A) a personalidade: relação cordial e afetiva entre emissor e receptor.
(B) o uso da forma *Vossa Senhoria* em comunicações dirigidas a religiosos.
(C) o uso do registro coloquial em comunicações dirigidas ao Prefeito Municipal.
(D) a uniformidade, ou seja, a adoção de padrões por aqueles que escrevem em nome do Poder Público.

RASCUNHO

MATEMÁTICA

11. Dois servidores de nível médio juntaram suas economias para comprar uma televisão por R\$ 1.100,00, e um deles deu R\$ 240,00 a mais do que o outro. O que menos contribuiu deu
- (A) R\$ 670,00.
 - (B) R\$ 480,00.
 - (C) R\$ 460,00.
 - (D) R\$ 430,00.

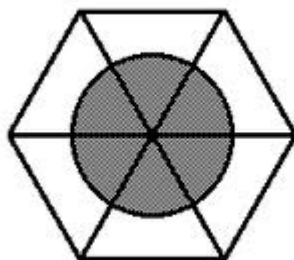
12. O gráfico abaixo mostra o crescimento populacional de Novo Repartimento entre 1992 e 2006. O aumento populacional deste município entre 2006 e 2013, quando a estimativa populacional era de 65.000 pessoas, foi de, aproximadamente,



- (A) 85%.
- (B) 80%.
- (C) 90%.
- (D) 95%.

13. Se 30 servidores fazem um serviço em 18 dias, quantos servidores a mais, com a mesma habilidade, eficiência e carga horária diária de trabalho que os primeiros, seria necessário contratar para que o mesmo serviço ficasse pronto em 15 dias?
- (A) 5.
 - (B) 6.
 - (C) 7.
 - (D) 8.

14. Uma praça hexagonal regular tem 180 metros de perímetro e uma área circular gramada ao centro, com 20 metros de raio, circundada por um passeio cimentado, conforme a figura abaixo. A área do passeio cimentado é, aproximadamente, igual a



Obs: considerar $\sqrt{3} \cong 1,7$ e $\pi \cong 3$

- (A) 1.075 m².
- (B) 1.085 m².
- (C) 1.095 m².
- (D) 1.100 m².

15. Uma pessoa esqueceu um número de telefone de Novo Repartimento para o qual precisaria ligar, lembrando apenas que ele era (94) 3785 - XXYX, sendo que X e Y eram algarismos de 0 a 9, diferentes entre si. Por exemplo, o número (94) 3785-4444 não poderia ser, pois X seria igual a Y. Considerando essa lembrança, o número máximo de tentativas distintas necessárias para ela acertar o número do telefone é igual a

- (A) 81.
- (B) 90.
- (C) 100.
- (D) 124.

RASCUNHO

INFORMÁTICA

16. No Microsoft Office Excel 2010, quando se acrescenta o símbolo “\$” à frente de um número que representa uma célula, como A10 → A\$10, representa-se um tipo de referência

- (A) Relativa.
- (B) Mista.
- (C) Absoluta.
- (D) Sintática.

17. Utilizando o menu “Iniciar” do Windows 7 (instalação padrão), o usuário pode executar diversas atividades básicas importantes, exceto

- (A) Abrir pastas.
- (B) Iniciar programas.
- (C) Configurar aplicativos.
- (D) Pesquisar arquivos, pastas e programas.

18. Um internauta informa, em um navegador web, um URL (Uniform Resource Locator) com a sintaxe correta, que se compõe da seguinte forma:

- (A) http://www3.dixk.com.br/pasta_principal/pagina.jsp
- (B) <http://www...contax.com.br/pagina&principal.html>
- (C) <http://www2.microsx.br/pasta&principal/menu.php>
- (D) http:\\www.microsx.edu.uk/web/pagina_principal.asp

19. Para evitar o armazenamento de dados, tais como *cookies*, arquivos de Internet temporários, histórico e outros dados, o usuário, enquanto está utilizando o Microsoft Internet Explorer 8 para acessar sites, necessita utilizar o recurso

- (A) *SecreteData*.
- (B) *PageSecrete*.
- (C) *InPrivate*.
- (D) *PrivatePage*.

20. Um usuário está acessando a lixeira no Windows Explorer do Windows 7 e deseja recuperar um ou vários arquivos, para isso existem diversas ações que podem ser executadas, exceto restaurar

- (A) esse item.
- (B) os itens selecionados.
- (C) todos os itens.
- (D) itens na pasta recover.

RASCUNHO

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. Para se obter uma análise de solo confiável é necessário realizar primeiramente uma amostragem adequada. Assinale a alternativa correta sobre esta etapa da marcha geral de uma análise.

- (A) Amostras simples são recomendadas para análise de fertilização do solo tendo em vista os custos dessas análises.
- (B) Coletas em “zig-zag” devem ser feitas somente nas profundidades até 20 centímetros, pois aí se concentram maior número de raízes finas.
- (C) Amostras devem ser coletadas em uma mesma curva de nível para homogeneizar os resultados da análise.
- (D) Em culturas anuais, metade das amostras nas entrelinhas devem ser misturadas a metade das amostras nas linhas.

22. Dentre as culturas oleráceas tropicais, as cucurbitáceas ocupam um lugar de destaque. Assinale a alternativa correta sobre as práticas culturais desses produtos de ampla aceitação popular.

- (A) Orientar o crescimento das ramas para dentro do sulco de irrigação prevenirá doenças fúngicas em melancias.
- (B) Desbaste de plantinhas deve ser feito uma semana após o aparecimento das folhas definitivas em melão.
- (C) Raleamento dos frutinhos mal formados deve ser praticado tão logo apareça o problema em pepinos.
- (D) A construção da latada ou caramanchão deve ser feita após a brotação, devido ao fato de a cultura do chuchu ser exigente em água.

23. A irrigação é um instrumento indispensável para o sucesso da agricultura e deve ser realizada sempre que a planta necessitar. Sobre o assunto em tela, assinale a alternativa correta.

- (A) Se a quantidade de água contida no solo for maior do que sua capacidade de campo, ficará reduzida a capacidade de concentrar oxigênio.
- (B) A quantidade de água ofertada deve ser superior à capacidade de campo quando a textura do solo for franco-argilosa.
- (C) Em terrenos planos, o volume de água para irrigação deve ser maior do que o da velocidade de infiltração básica, para não acontecer o escoamento.
- (D) A quantidade ideal de água para irrigação será sempre aquela que ocupará maior percentual de microporos do solo.

24. Sobre o manejo integrado de pragas, é correto afirmar:

- I. Há necessidade do reconhecimento das pragas que afetam realmente a agricultura.
- II. A amostragem é uma fase do controle.
- III. Inseticidas de amplo espectro devem ser evitados.

- (A) I, II e III são corretos.
- (B) Apenas I e II são corretos.
- (C) Apenas I e III são corretos.
- (D) Apenas II e III são corretos.

25. As Boas Práticas de Produção de Suínos (BPPS) podem beneficiar a produção de ciclo completo em atividade, assim como orientar a ampliação ou a implantação de novos sistemas. Sobre as BPPS é correto afirmar que:

- (A) quanto aos reprodutores, deve-se adquirir leitoas dois meses mais velhas do que os machos.
- (B) deve-se alojar os leitões na creche no dia do desmame.
- (C) cachaços entre sete e oito meses devem fazer quatro montas por semana.
- (D) produtos acidificantes devem ser evitados na prevenção de infecções urinárias.

- 26.** Os alimentos para o gado são divididos em categorias. De acordo com essa classificação e considerando as características e funções desses alimentos, é verdadeiro afirmar que
- (A) os minerais requeridos em gramas (g) são os chamados macrominerais, incluindo ferro (Fe) manganês (Mn), cálcio (Ca), fósforo (P), sódio (Na) e potássio (K), enquanto os microminerais são requeridos em miligramas (mg).
 - (B) os volumosos podem ser classificados em duas categorias: os energéticos, que apresentam menos de 20% de proteína bruta, e os proteicos, que apresentam mais de 20% de proteína bruta.
 - (C) as vitaminas são compostos orgânicos que devem estar presentes na ração, mesmo em quantidades ínfimas, sendo a vitamina D a mais importante para a reprodução.
 - (D) aditivos são substâncias não nutritivas adicionadas a um alimento, geralmente em pequenas quantidades, para melhorar sua aparência, seu sabor, sua textura ou sua conservação.
- 27.** Sobre os diversos métodos de irrigação aplicados na agricultura, é verdadeiro afirmar que
- (A) na irrigação por canhão hidráulico, a eficiência é prejudicada pelo vento, por aplicar água a grandes distâncias, sendo a sua indicação vetada para regiões com alta incidência de ventos.
 - (B) no gotejamento, a água é levada sob pressão por tubos, até ser aplicada ao solo, por meio de emissores, diretamente sobre a zona da raiz da planta, em baixa frequência e alta intensidade.
 - (C) a microaspersão possui uma eficiência menor que a aspersão convencional, sendo muito utilizada para a irrigação de culturas temporárias. Também é considerada irrigação localizada, em que a vazão dos micro aspersores é menor do que a dos gotejadores.
 - (D) na irrigação por sulco, usa-se o método subsuperficial e a distribuição da água se dá por gravidade. Esse método tem maior custo fixo e operacional e consome mais energia do que os métodos por aspersão.
- 28.** A introdução de uma ou mais de uma espécie de inimigo natural para controlar uma ou mais pragas é prática comum em cultivos protegidos nos quais o controle biológico é utilizado. A esse respeito, analise as assertivas abaixo assinale a alternativa correta.
- (A) Quando mais de uma espécie de inimigo natural é usada para controlar várias pragas no mesmo sistema, há uma tendência à simplificação das teias alimentares.
 - (B) Quando se utilizam predadores generalistas, efeitos sinérgicos desejáveis no controle de pragas podem resultar da predação intraguilda.
 - (C) Predadores generalistas apresentam vantagens como sobrevivência em situações de baixa densidade populacional da praga e adaptação a presas alternativas no controle biológico de pragas.
 - (D) A competição intraguilda é uma interação negativa para o controle biológico de pragas, já que resulta sempre no aumento da população da praga-chave.
- 29.** A acidez no solo é um dos principais responsáveis pela baixa produtividade. A prática da calagem é fundamental para aumentar a produção por unidade de área, uma vez que
- (A) diminui os teores excessivos de alumínio e manganês.
 - (B) desfavorece a fixação simbólica do nitrogênio.
 - (C) aumenta a fixação de fósforo.
 - (D) aumenta a perda de bases por lixiviação.
- 30.** Desequilíbrios nutricionais, mesmo temporários, poderão ocasionar sérios danos aos desempenhos produtivo e reprodutivo do rebanho bovino. Em relação a este assunto, identifique a alternativa correta:
- (A) deficiência de Cálcio causa falta de cio ou cio irregular.
 - (B) deficiência de Fósforo causa má formação do esqueleto.
 - (C) excesso de Proteína causa atraso na puberdade.
 - (D) deficiência de Iodo e selênio causa retenção de placenta.