



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CURUÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ - CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 23 de Agosto de 2009

NÍVEL MÉDIO

Cargo: TÉCNICO AGRÍCOLA

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se o boletim de questões que você recebeu corresponde ao nível de escolaridade/cargo ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e no cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Este boletim de questões contém 30 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 8:00h e término às 12:00h (horário local).**
- 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.**
- É obrigatório que você assine na lista de presença e no CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 30.**
- Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois não serão consideradas marcações a lápis no CARTÃO RESPOSTA. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.**
- 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. O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.**
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da mesma. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.**
- O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e este boletim de questões, recebidos.**
- Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de Curuá, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.**

LÍNGUA PORTUGUESA

ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A 10

O vocabulário do Google

Mecanismo de busca aprimora pesquisa por palavras e populariza estatísticas do idioma

1 O maior site de buscas da internet deixou sua
2 marca não só na vida das pessoas como na do
3 próprio idioma. Entre os neologismos que já
4 produziu, "googlar" – sinônimo de pesquisar no
5 Google – foi parar até no dicionário. Sem
6 contar o bordão irônico "joga no Google",
7 repetido sempre que alguém desconhece uma
8 palavra. Essa espécie de "oráculo" da era
9 digital, visto com desconfiança por alguns,
10 adicionou a seu método de pesquisa mais uma
11 função, a "busca semântica", que está
12 deixando os resultados de investigações na
13 internet ainda mais interessantes e
14 enriquecedores. Além desse recurso, o recém-lançado *Google Insight*
15 *for Search* fornece aos internautas estatísticas sobre a incidência de
16 palavras nas pesquisas realizadas por meio da ferramenta.
17 Funções matemáticas usadas pelo mecanismo de busca - os algoritmos -
18 processam dados de 235 milhões de buscas feitas diariamente no mundo
19 todo, criando associações a partir dos termos mais procurados e sites mais
20 visitados, entre outros hábitos de navegação. Ao todo são mais de 200
21 critérios usados no processamento das informações hospedadas na rede
22 mundial de computadores, com o intuito de organizá-las e torná-las
23 acessíveis aos usuários.
24 Segundo o critério da busca semântica, ao digitar, por exemplo, a expressão
25 "teoria da relatividade", além de conferir outros sites que possuam a mesma
26 expressão, teremos no pé da página sugestões de termos afins como "física
27 quântica", "Albert Einstein", "velocidade da luz" e até a fórmula mais popular
28 da história, "e=mc²".
29 "Na verdade, a busca semântica é uma questão filosófica que ninguém
30 definiu ainda. É uma expressão da ânsia de ir além do termo-chave, que às
31 vezes se acha descontextualizado. Vemos isso como uma busca mais
32 completa, que vai além da palavra. A busca hoje, como é concebida,
33 depende da palavra. E não deveria ser. Deveria ser independente da
34 palavra, mais completa, traduzindo a intenção ou o universo em torno do
35 assunto buscado. Mas como o ser humano traduz o universo por meio da
36 palavra, é por aí que começamos" - afirma Felix Ximenes, diretor de
37 comunicação do Google Brasil.



<http://www.guiadabo escola.com.br/>

01. O texto coloca em evidência

- (A) o papel da estatística na busca semântica do Google.
- (B) as limitações da busca por palavras-chave na internet.
- (C) a nova função adicionada ao método de pesquisa do Google.
- (D) o número de buscas feitas diariamente no maior site de buscas da internet.

- 02.** A respeito das noções de gênero e tipo textual, pode-se afirmar que o texto “o vocabulário do Google” é um(a)
- (A) artigo predominantemente informativo.
 - (B) crônica em que se relata a história do google.
 - (C) publicidade extraída de uma revista de informática.
 - (D) debate em que se argumenta sobre a importância da internet.
- 03.** Pode-se afirmar que a busca semântica
- (A) resulta do desejo de ir além da palavra-chave.
 - (B) é vista com desconfiança por alguns internautas.
 - (C) consiste em processar as informações hospedadas na rede mundial.
 - (D) permite fornecer relatórios sobre a incidência das palavras mais buscadas na internet.
- 04.** Em seu depoimento, Felix Ximenes, diretor de comunicação do Google Brasil,
- (A) deprecia o processo de busca semântica do google.
 - (B) discorre sobre a nova função adicionada ao mecanismo do Google.
 - (C) ilustra as funções desempenhadas pelo recém-lançado Google *Insight for Search*.
 - (D) questiona a relação entre mundo e palavra, imprimindo um tom polêmico ao texto.
- 05.** As aspas nas palavras “oráculo” (linha 8) e “googlar” (linha 4) são usadas, respectivamente, para
- (A) sinalizar uma citação e um estrangeirismo.
 - (B) realçar um sentido figurado e um neologismo.
 - (C) destacar a mudança de foco e o uso de um termo popular.
 - (D) colocar em evidência um neologismo e uma grafia incorreta.
- 06.** Em “a busca semântica é uma questão filosófica que ninguém definiu ainda” (linhas 29-30), a oração sublinhada
- (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 a finalidade daquilo que se afirma na oração principal.
- 07.** Em “Vemos **isso** como uma busca mais completa” (linhas 31-32) e “é por **aí** que começamos” (linha 36), “isso” e “aí” remetem, respectivamente, a
- (A) “ânsia” e “intenção”.
 - (B) “termo-chave” e “universo”.
 - (C) “busca semântica” e “palavra”.
 - (D) “questão filosófica” e “assunto”.
- 08.** No que diz respeito às noções de coerência e coesão, é correto afirmar que, em
- (A) “E não deveria ser” (linha 33), “e” estabelece uma relação de oposição.
 - (B) “Além desse recurso, o recém-lançado Google...” (linhas 13-14), “além” expressa uma condição.
 - (C) “Mas como o ser humano traduz o universo por meio da palavra” (linhas 35-36), “mas” exprime uma justificativa.
 - (D) “Na verdade, a busca semântica é uma questão filosófica” (linha 29), “na verdade” introduz uma consequência.
- 09.** No enunciado “‘googlar’ – sinônimo de pesquisar no Google – foi parar **até** no dicionário” (linhas 4-5), a expressão sublinhada poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por
- (A) “ainda”.
 - (B) “que dirá”.
 - (C) “que nem”.
 - (D) “inclusive”.

10. Em correspondência oficial endereçada a profissionais liberais, funcionários graduados, diretores, deve-se usar, no endereçamento ao remetente, a fórmula

- (A) “Senhor X”.
- (B) “Digníssimo Senhor X”.
- (C) “Sua Senhoria, Senhor X”.
- (D) “Eminentíssimo Senhor X”.

MATEMÁTICA

11. Se A é o conjunto das letras da palavra Curuá e B o conjunto das letras da palavra Curuçá, então

- (A) $A = B$.
- (B) $B - A = \emptyset$.
- (C) $A \subset B$.
- (D) $B \supset A$.

12. Uma pessoa comprou 3 quilos de tucunaré, 2 quilos de surubim e 4 quilos de jaraqui. Se o quilo do tucunaré custou R\$ 6,00, enquanto o do surubim custou R\$ 5,00 e ela utilizou R\$ 44,00 para pagar essas compras, então o quilo do jaraqui custou

- (A) R\$ 3,00.
- (B) R\$ 4,00.
- (C) R\$ 5,00.
- (D) R\$ 6,00.

13. Um barco transportou 2.000 tijolos e ao descarregar quebraram-se 300 unidades. O percentual de tijolos inteiros é

- (A) 75%.
- (B) 80%.
- (C) 85%.
- (D) 90%.

14. Um Assistente Administrativo da Prefeitura inseriu em um texto uma figura com 6 cm de comprimento e 2 cm de altura. Se aumentasse o tamanho da figura de modo a ter 9 cm de comprimento, sem distorcer a imagem, a altura passaria a medir

- (A) 6 cm.
- (B) 5 cm.
- (C) 4 cm.
- (D) 3 cm.

15. A entrada de uma colméia de abelhas apresenta polígonos que possuem 6 lados e 6 ângulos. Esses polígonos são denominados de

- (A) hexágonos.
- (B) pentágonos.
- (C) heptágonos.
- (D) eneágonos.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. Os pequenos compartimentos lógicos, criados numa unidade (volume), utilizados para guardar arquivos são os(as):

- (A) Fendas.
- (B) Pastas.
- (C) Sistemas.
- (D) Tabuleiros.

17. Um programa destinado a criar estruturas de apresentações, para serem vistos pelo monitor do computador ou por meio de data show é o Microsoft

- (A) Access.
- (B) Excel.
- (C) Word.
- (D) Power Point.

18. A tecla, que é localizada nos dois extremos do teclado alfanumérico, tendo como uma de suas funções a inversão da função da tecla **Caps Lock**, é a tecla

- (A) Enter.
- (B) Esc.
- (C) Shift.
- (D) Tab.

19. O seguinte endereço de correio eletrônico escrito corretamente é o:

- (A) henriquesilva@cosmos.eng.br
- (B) joaopaulo#softwres.edu.br
- (C) jorge@enderecos@com.
- (D) marcosoliveira%jutana.com.br

20. Para apagar arquivos sem mandá-los para a Lixeira do Windows, é necessário pressionar as teclas:

- (A) Ctrl + Delete.
- (B) Tab + Delete.
- (C) Shift + Delete.
- (D) Alt + Delete.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O índice de pH é muito importante para a nutrição vegetal, pois solos excessivamente alcalinos ou ácidos inibem a absorção dos nutrientes pelas plantas. Com relação ao pH dos solos brasileiros pode-se afirmar:

- (A) Solos com pH inferior a 7 são básicos e sua correção se faz com adição de substâncias como a dolomita.
- (B) Quimicamente, a quantidade de alumínio nos solos é que faz com que o índice de pH seja alterado.
- (C) Para a grande maioria das plantas, a faixa de pH entre 7,0 a 9,5 é a ideal, porque ocorre um ponto no qual a maioria dos nutrientes permanecem disponíveis às raízes.
- (D) Os solos brasileiros em geral são ácidos, com pH superior a 7, e seu manejo se faz com a adição de calcário calcítico.

22. Dentro do sistema de produção de frangos de corte está em evidência o manejo na produção. Marque a alternativa que coloca em ordem algumas das etapas desse manejo.

- (A) Recebimento dos pintos - aquecimento do aviário - preparo do comedouro e bebedouro.
- (B) Aquecimento do aviário - preparo do comedouro e bebedouro - recebimento dos pintos.
- (C) Preparo do comedouro e bebedouro - recebimento dos pintos - aquecimento do aviário.
- (D) Recebimento dos pintos - preparo do comedouro e bebedouro - aquecimento do aviário.

23. Quando se fala sobre lavouras paraenses, pode-se dizer que as principais culturas temporárias (arroz, feijão, milho, soja e mandioca) e permanentes (cacau, café e pimenta-do-reino) já geraram cerca de R\$ 1,44 bilhão, ocupando 573,8 mil pessoas nas diversas fases de desenvolvimento da produção (plantio, tratos culturais, colheita, armazenamento e comercialização). Especificamente, sobre o **milho** e o **feijão**, é correto afirmar que

- (A) o manejo integrado de plantas indesejáveis, no cultivo de milho, deve ser feito antes do plantio (para evitar perdas devido à competição); durante o desenvolvimento da cultura (para beneficiar as condições de colheita) e após a colheita (para proteger o ambiente).
- (B) as respostas de produção do feijão caupi (*Vigna unguiculata* L. Walp) em áreas de várzeas são menores que o do feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.) em terra firme.
- (C) para se maximizar a produção de milho, a população ideal de plantas/hectare depende do cultivo, da fertilidade do solo, da disponibilidade hídrica e da época de semeadura.
- (D) a podridão das raízes no feijão caupi (*Vigna unguiculata* L. Walp) é causada por *Rhizoctonia*, cujos sintomas são perceptíveis nos caules, onde se observam lesões deprimidas alongadas e marrons. O controle se dá através do emprego de sementes saudáveis.

24. Leia e avalie as alternativas abaixo. Marque a correta.

- (A) Um dos tratos culturais utilizados nas cucurbitáceas, tais como as melancias e tomates, é o chamado “penteamento”, ou condução das ramas, prática essa iniciada após desbaste das plantas, na qual se tiram as ramas de dentro dos sulcos para ajudá-las a se desenvolverem de maneira uniforme no terreno.
- (B) O uso de cobertura morta é uma prática cultural muito utilizada no cultivo de cebolas, pois aumenta a umidade do solo, indispensável na fase de germinação da planta.
- (C) A irrigação no cultivo de melancias se dá de forma mais econômica quando se faz por aspersão ou por infiltração do que quando se utiliza o mecanismo da irrigação por gotejamento.
- (D) A desfolha, ou seja, a eliminação de algumas folhas para melhorar o arejamento, a iluminação e a polinização é uma prática comum na cultura de tomateiros.

25. Em fruticultura, a diferença entre uma boa safra e o prejuízo, muitas das vezes, está no conhecimento que se tem sobre o manejo necessário a cada uma delas. O manejo adequado é capaz inclusive de compensar parte dos prejuízos climáticos, por exemplo. Sobre esse assunto, marque a alternativa correta.

- (A) O fruto do maracujazeiro se dá através da polinização cruzada feita de forma manual nos períodos de maior floração utilizando-se dedeiras de flanelas e tocando-se de leve e ligeiramente as flores masculinas e femininas de plantas alternadas.
- (B) Existem três tipos de poda para o cultivo da manga, são elas: a poda de formação, a poda de produção e a poda de limpeza. A única que pode ser feita de forma opcional é a poda de limpeza, haja vista serem ramos improdutivos.
- (C) O abacaxizeiro é tolerante à falta de água, apresenta, em período de escassez de água, uma pequena redução de seu desenvolvimento vegetativo. Um déficit hídrico, durante a frutificação, pouco compromete o peso dos frutos.
- (D) A eliminação da ráquis masculina (rabo-do-cacho) junto ao botão floral diminui o comprimento dos últimos frutos e, conseqüentemente, diminui a incidência de trips e traça-da-bananeira.

26. Em decorrência do aumento populacional, houve maior demanda por proteína animal. Também, a pecuária se beneficiou, no estado do Pará, do ambiente favorável ao seu bom desempenho, tais como: chuvas abundantes, luminosidade elevada, temperatura estável, baixo valor da terra, créditos diversificados e produtores identificados com a atividade. No entanto, a bovinocultura de corte, quando se desenvolve em áreas de florestas, em sistemas tradicionais, apresenta índices zootécnicos reduzidos. Marque a alternativa, que justifica corretamente a causa dessa redução.

- (A) O presente sistema de produção não prioriza o melhoramento genético do rebanho, pois, este, aumenta os custos que não são traduzidos em ganhos genéticos compatíveis aos investimentos realizados.
- (B) O declínio da produtividade das pastagens provoca baixa eficiência econômica e biológica do uso da terra, além de efeitos ambientais indesejáveis.
- (C) O cruzamento entre as raças de origens diferentes é a maneira mais fácil para explicar o aumento dos problemas relacionados às condições adversas, pois se alia à rusticidade dos animais, já adaptados às condições amazônicas.
- (D) As estratégias de recuperação de pastagens degradadas, em regiões dentro do Trópico Úmido Brasileiro não estão alicerçadas na renovação de pastagens, na implantação de sistemas agroflorestais e agrícolas nem no sistema de pousio dessas pastagens.

27. Manejo Integrado de Pragas (MIP) pode ser definido como a utilização harmônica de diferentes medidas de controle de pragas, visando obter resultados econômicos favoráveis ao agricultor e à preservação do meio ambiente. Essas medidas podem ser agrupadas em controles: biológico, físico e químico e baseados nos seguintes princípios:

- I. Respeitar a época adequada de plantio, procurando fugir dos períodos que favorecem a maior densidade populacional de pragas.
- II. Evitar plantios consecutivos da cultura, que favoreçam a migração do inseto para as culturas mais novas.
- III. Escolher cultivares mais tolerantes ao inseto.

Marque a alternativa correta:

- (A) Todas as alternativas são verdadeiras.
- (B) Apenas I é verdadeira.
- (C) II e III são verdadeiras.
- (D) I e III são verdadeiras.

28. O Manejo Integrado de Pragas, constitui um plano de medidas voltadas para diminuir o uso de agrotóxicos na produção convencional, buscando otimizar o uso desses produtos no sistema. Dos enunciados a seguir, o que se refere a esse sistema de controle de doenças e pragas é:

- (A) Devido a sua alta complexidade e custos de implementação, o Manejo Integrado de Pragas não apresenta viabilidade para utilização pela agricultura familiar, mas somente na agricultura de médio e grande porte.
- (B) As estratégias usadas no Manejo Integrado de Pragas, que visam à diminuição do uso de agrotóxicos nas lavouras, não podem ser adotadas pelos produtores orgânicos, pois são incompatíveis com esse sistema.
- (C) O Manejo Integrado de Pragas, por integrar o conjunto das tecnologias de produção, ditas alternativas, não está voltado para a ampliação da produtividade, mas sim para uma produção mais saudável.
- (D) No Manejo Integrado de Pragas, o princípio da agricultura convencional de atacar apenas os efeitos permanece já que todas as práticas se voltam para o controle de pragas e doenças e não para o equilíbrio ecológico do sistema.

29. A irrigação é uma técnica que visa o fornecimento artificial de água ao solo, em quantidades necessárias, com o objetivo de proporcionar o desenvolvimento adequado das plantas, nele, cultivadas. Em referência à irrigação, pode-se afirmar que

- (A) na elaboração de um projeto de irrigação é imprescindível que se planeje o sistema de drenagem, cujo objetivo principal é retirar o excesso d'água aplicada na irrigação.
- (B) uma das vantagens do uso da irrigação, para o aumento de suprimento de alimentos, é o fato de não afetar os recursos hídricos em termos de contaminação e disponibilidade.
- (C) no sistema de irrigação por aspersão há maior economia no uso da água e não há chance de escoamento na superfície, além de ser mais preciso. No entanto, a folhagem da plantação é molhada, ficando mais suscetível a fungos e doenças.
- (D) a irrigação por gotejamento é mais adequada quando se tem água em abundância, pois provoca escoamento aumentando a perda de água.

30. Adotar um programa mínimo de aplicação de vacinas, para prevenção das doenças mais importantes na suinocultura, respeitando as instruções oficiais (MAPA) para doenças específicas, é a conduta correta que um Técnico Agrícola deve ter no exercício de sua profissão. Sobre o caso da Peste Suína Clássica acometida recentemente na Ilha do Marajó, a alternativa que indica a ação mais correta a ser adotada é

- (A) todas as matizes, que convivam com um caso comprovadamente positivo, devem ser eliminadas.
- (B) deve-se vacinar todos os cachorros e leitões.
- (C) deve-se aplicar vacinas com calma seguindo as orientações técnicas, para evitar falhas na vacinação e formação de abscessos no local da aplicação.
- (D) todo plantel, que habite no mesmo local de um caso comprovadamente positivo, inclusive aqueles que vivem em um raio de três quilômetros, deve ser eliminado.