



Unimontes

EVOLUINDO O CURSO DA VIDA

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS
EFETIVOS DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE
FRUTA DE LEITE / MG - EDITAL 12014**

ESTE CADERNO DE PROVAS DESTINA-SE AOS CANDIDATOS AOS SEGUINTE CARGOS:

Agente Comunitário
Agente Comunitário de Saúde (Micro Área 3 – PSF Novo Tempo / Zona Rural)
Motorista I
Motorista II
Motorista III
Operador de Máquinas Pesadas

PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA – FUNDAMENTAL COMPLETO

DATA 21/09/2014	HORÁRIO 9h	CADERNO 002
--------------------	---------------	-----------------------

Ficha de Identificação

NOME:		
FUNÇÃO:		Nº INSCRIÇÃO:
Nº DO PRÉDIO:	SALA:	ASSINATURA



COMISSÃO TÉCNICA DE CONCURSOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Questões numeradas de 01 a 15

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir e responda às questões propostas.

MANUAL

EDIÇÃO
Bruno Garattoni

Como ter plantas em casa – e cuidar bem delas

A ciência comprovou o que muita gente já sabia: quem tem plantas por perto é mais feliz. Veja como escolher a melhor para a sua casa – e tratar dela do jeito certo. **TEXTO** Thais Harari

1 ESCOLHA A ESPÉCIE

VOCÊ TEM VARANDA

SAMAMBAIA E PITANGUEIRA

ONDE COLOCAR
Num ponto em que recebam raios solares apenas pela manhã.

QUANDO REGAR Em dias alternados.

VOCÊ NÃO TEM TEMPO DE CUIDAR

CACTOS E SUCULENTAS

ONDE COLOCAR
Onde peguem sol direto. Também aceitam luz indireta (se o local for claro).

QUANDO REGAR
1 vez por semana (com sol direto), ou a cada 15 dias (com luz indireta).

VOCÊ GOSTA DE FLORES

ROSAS E FRÉSIAS

ONDE COLOCAR
Num lugar bem iluminado. Não precisam de exposição direta ao sol.

QUANDO REGAR Em dias alternados.

VOCÊ GOSTA DE COZINHAR

MANJERICÃO E HORTELÃ

ONDE COLOCAR
Num lugar em que recebam sol direto o dia todo. Podem ser plantados no mesmo vaso.

QUANDO REGAR Em dias alternados.

2 MOLHE DO JEITO CERTO

Tome cuidado para não regar demais. Nunca deixe o solo encharcado, com água boiando sobre a terra, pois isso pode apodrecer as raízes.

Molhe também as folhas.

Não se lembra se regou ou não? Enfie seu dedo na terra. Se o solo estiver seco, é hora de colocar água.



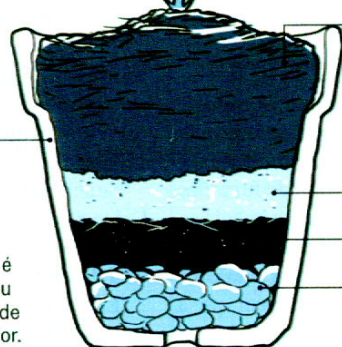
Em geral, as plantas devem ser molhadas de manhã. As exceções são os cactos, que preferem água à noite, e plantas que pegam sol direto (é melhor regá-las no fim do dia, pois isso evita que a água evapore).

Se você mesmo for plantar, monte o vaso assim:

3 ESCOLHA O VASO IDEAL

Os vasos de barro são melhores que os de plástico, pois são mais úmidos.

Se as raízes começarem a se emaranhar, ou sair pelo fundo do vaso, é sinal de que ele ficou pequeno – e é hora de trocá-lo por um maior.



NO TOPO
Ponha "substrato para plantas" (uma terra rica em nutrientes, vendida em lojas de jardinagem)

EM CIMA
2 cm de areia.

NO MEIO
2 cm de carvão moído.

NO FUNDO
3 centímetros de argila expandida.

4 FAÇA A MANUTENÇÃO



PONHA ADUBO

A cada seis meses, é bom trocar a terra do vaso (que estará pobre em nutrientes) e pôr adubo. Retire dois dedos de terra, coloque uma camada fina de adubo e regue.



FAÇA A LIMPEZA

As plantas sofrem com a poluição. Uma vez a cada seis meses, pelo menos, limpe a sujeira acumulada nas folhas usando água e os dedos.



TIRE OS EXCESSOS

Remova os galhos e as folhas secas. Não corte rente demais (deixe 1 cm do galho morto). Não se preocupe em podar. Só é necessário em casos específicos, como o do bambu.

5 COMBATA AS PRAGAS



Pulgões e cochonilhas são as mais comuns. Às vezes a planta já vem infestada. Mas você também pode trazer a praga na roupa, após uma ida ao parque.



Os sintomas são manchas escuras no caule. Em alguns casos, dá para ver os bichinhos espalhados pela planta.



Usando uma luva, tente tirar os insetos com a mão. Não conseguiu catar todos? Faça chá de fumo de tabaco: um punhado de fumo para 1 litro de água. Aplique a cada dois dias, com um borrifador, até matar a praga.

OUTRA OPÇÃO é o óleo de neem, um produto natural encontrado em lojas de jardinagem. A vantagem é que já vem pronto para uso.



6 GANHOU UM BUQUÊ? FAÇA-O DURAR MAIS

Antes de colocá-lo num vaso, corte a ponta dos caules na diagonal – isso aumentará a área de absorção de água.

QUESTÃO 01

O gênero textual de “Como ter plantas em casa – e cuidar bem delas” é um manual. Como tipo textual, ele é considerado injuntivo principalmente porque

- A) além de explicar, também persuade o leitor, com o objetivo de convencê-lo de algo.
 - B) apresenta informações sobre assuntos, expõe, reflete, explica e avalia ideias de modo objetivo.
 - C) se conta um fato, fictício ou não, que ocorreu num determinado tempo e lugar, envolvendo certos personagens.
 - D) apresenta verbos, na sua maioria, empregados no imperativo e possui linguagem simples e objetiva.
-

QUESTÃO 02

Sobre a vantagem de se cultivar plantas, qual a comprovação científica destacada pelo texto?

- A) A pessoa que cultiva plantas é mais feliz.
 - B) As plantas não podem ser regadas demais.
 - C) As plantas devem ser molhadas pela manhã.
 - D) A pessoa que não tem muito tempo para cuidar das plantas deve cultivar cactos.
-

QUESTÃO 03

Em relação à maneira correta de molhar as plantas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) As folhas também devem ser molhadas.
 - B) Para analisar se a planta foi molhada ou não, faça o teste, colocando o dedo na terra.
 - C) Todas as plantas devem ser regadas pela manhã.
 - D) O solo não pode ficar encharcado, uma vez que as raízes da planta podem apodrecer.
-

QUESTÃO 04

Para quem gosta de flores, as rosas e as frésias são as plantas ideais para cultivo. Em relação a esse cultivo, **NÃO** devemos:

- A) Regá-las em dias alternados.
 - B) Colocá-las em lugares muito iluminados.
 - C) Deixá-las em lugares com exposição direta ao sol.
 - D) Colocá-las em ambientes com muita sombra.
-

QUESTÃO 05

Analise as afirmativas abaixo:

- I - Pessoas que não têm tempo de cuidar das plantas devem cultivar suculentas, pois elas devem ser regadas apenas uma vez por semana ou a cada quinze dias.
- II - Manjeriçom e hortelã devem ficar em um ambiente em que recebam sol diretamente e o dia todo.
- III - Pitangueiras são ideais para quem gosta de flores; devem ser regadas em dias alternados.

De acordo com o texto, está(ao) **CORRETA(S)** apenas a(s) afirmativa(s)

- A) II, apenas.
 - B) I e II, apenas.
 - C) I e III, apenas.
 - D) II e III, apenas.
-

QUESTÃO 06

Sobre a escolha do vaso ideal de plantio, **NÃO** são recomendados:

- A) vasos pequenos.
 - B) vasos de barro.
 - C) vasos de plástico.
 - D) vasos com areia.
-

QUESTÃO 07

Para a manutenção dos vasos de plantas, é necessário:

- A) A cada semestre, trocar a terra e adubar.
 - B) Manter os vasos somente com terra.
 - C) Trocar a terra dos vasos a cada três meses.
 - D) Colocar adubo embaixo da terra do vaso.
-

QUESTÃO 08

Ainda em relação à manutenção das plantas, é recomendável, **EXCETO**

- A) Retirar os galhos e as folhas secas.
- B) Não cortar os galhos secos muito próximo do caule.
- C) Quanto à poda, somente algumas plantas, como o bambu.
- D) Limpar a sujeira acumulada nas folhas, com água e sabão.

QUESTÃO 09

Em relação às pragas, escreva **V** para as afirmativas verdadeiras, e **F** para as falsas.

- Muitas vezes, as plantas que trazemos para casa já vêm infectadas com pragas.
- Os principais sintomas de pragas nas plantas são caules com manchas escuras ou até mesmo a presença de insetos.
- A única maneira eficaz de tirar os insetos dos caules das plantas é catando-os com as mãos, com o uso de luvas.
- Pode-se usar também o óleo de tabaco, produto que já vem pronto para uso, é natural e facilmente encontrado em lojas de jardinagem.

A sequência **CORRETA** é:

- A) F, F, V, V.
- B) V, V, V, F.
- C) V, V, F, F.
- D) V, F, F, V.

QUESTÃO 10

Observe o trecho: “Ponha ‘substrato para plantas’ (uma terra rica em nutrientes, vendida em lojas de jardinagem).”

Os parênteses foram empregados com o objetivo de

- A) incluir dados informativos bibliográficos.
- B) indicar suspensão ou interrupção do pensamento.
- C) deixar o sentido da frase em aberto, permitindo uma interpretação pessoal do leitor.
- D) fazer um comentário ou explicação a respeito do que se afirmou anteriormente.

INSTRUÇÃO: Leia o trecho abaixo para responder às questões de 11 a 13.

“Ganhou um buquê? Faça-o durar mais. Antes de colocá-lo num vaso, corte a ponta dos caules na diagonal – isso aumentará a área de absorção de água”.

QUESTÃO 11

O pronome demonstrativo “isso” se refere a

- A) colocar o buquê no vaso.
- B) fazer com que o buquê dure mais.
- C) aumentar a absorção de água.
- D) cortar a ponta dos caules na diagonal.

QUESTÃO 12

O termo **absorção**, nesse contexto, não poderá ser substituído, sem prejuízo de sentido, por

- A) sucção.
- B) expulsão.
- C) infiltração.
- D) penetração.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que contém apenas palavras que seguem a mesma regra de acentuação da palavra **buquê**.

- A) Armazém – provém – jacaré.
- B) Jacaré – você – cafés.
- C) Candomblé – água – cipós.
- D) Porquê – cajás – você.

QUESTÃO 14

Observe o trecho: “Se o solo estiver seco, é hora de colocar água”.

Assinale a alternativa em que a palavra “se” foi usada com a mesma função e sentido.

- A) Como cacto tem muito espinho, deve-se ter cuidado para manuseá-lo.
- B) Pode-se cultivar samambaias nas varandas de apartamentos.
- C) Plantaria algumas flores em casa se tivesse espaço no jardim.
- D) Não sei se as violetas necessitam ser regadas diariamente.

QUESTÃO 15

Há relação entre uma informação da tirinha abaixo e uma informação do texto “Como ter plantas em casa – e cuidar bem delas”. Assinale a afirmativa que demonstra essa relação.



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6887

- A) Como a personagem Cascão não gosta de água, ele escolheu o cacto como a sua planta favorita.
- B) Por ser um tipo de planta que precisa de muita água, a personagem Magali escolheu uma árvore frutífera.
- C) Como a personagem Cebolinha necessita de uma árvore para fazer um balanço, ele está cuidando bem da planta que escolheu.
- D) As três personagens preferiram plantas que são fáceis de ser cultivadas, pois têm pouco tempo para cuidar delas.

PROVA DE MATEMÁTICA
Questões numeradas de 16 a 25

QUESTÃO 16

O número racional representado pelo numeral $\left[\left(-\frac{1}{2} \right)^{-1} \right]^3$ é

- A) 8.
 - B) -8.
 - C) $\frac{1}{8}$.
 - D) $-\frac{1}{8}$.
-

QUESTÃO 17

A sexta parte de um número inteiro somada com 22 dá o total de 90, então esse número é

- A) 408.
 - B) 480.
 - C) 508.
 - D) 580.
-

QUESTÃO 18

Se um artigo que custava R\$3800,00 for vendido com um desconto de 15%, então o preço de venda desse artigo será de

- A) R\$3203,00.
 - B) R\$3320,00.
 - C) R\$3230,00.
 - D) R\$3302,00.
-

QUESTÃO 19

Uma sala tem $5m$ de comprimento por $4,5m$ de largura. Quanto será gasto para fazer o piso dessa sala, se o m^2 de lajota colocado custa R\$30,00?

- A) R\$765,00.
 - B) R\$756,00.
 - C) R\$675,00.
 - D) R\$657,00.
-

QUESTÃO 20

Hoje Maria, João e Pedro seguiram juntos para a cidade de Belo Horizonte. Maria viaja para o mesmo destino de 10 em 10 dias; João, de 15 em 15 dias e Pedro, de 20 em 20 dias. Diante dessas informações, é **CORRETO** afirmar que Maria, João e Pedro viajarão juntos novamente daqui a

- A) 3 meses.
 - B) 2 meses.
 - C) 1 mês.
 - D) 4 meses.
-

QUESTÃO 21

Se para comprar $3m$ de tecido são necessários R\$70,00, então, com R\$105,00 poderá ser comprado

- A) $5m$ de tecido.
 - B) $5,40m$ de tecido.
 - C) $6m$ de tecido.
 - D) $4,50m$ de tecido.
-

QUESTÃO 22

Carla recebeu R\$97,20 de juros, ao aplicar R\$810,00 à taxa de 2% ao mês. Qual foi o prazo da aplicação?

- A) 3 meses.
- B) 8 meses.
- C) 6 meses.
- D) 4 meses.

QUESTÃO 23

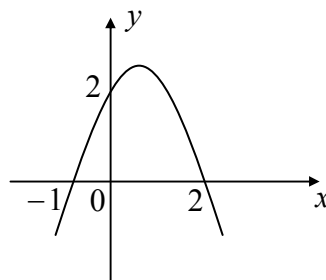
Se as medidas dos lados de um retângulo são raízes da equação $x^2 - 11x + 30 = 0$, então a área desse retângulo é

- A) 25.
- B) 30.
- C) 35.
- D) 20.

QUESTÃO 24

O gráfico abaixo representa uma função cuja lei de associação é

- A) $y = -x^2 - x + 2$.
- B) $y = -x^2 - x - 2$.
- C) $y = -x^2 + x + 2$.
- D) $y = x^2 + x + 2$.



QUESTÃO 25

Na figura abaixo, $\hat{A} = 45^\circ$, $\overline{BC} + \overline{CD} = 14\text{cm}$ e $\overline{AB} = 10\text{cm}$. Com base nessas informações, e sabendo-se que $\text{tg}45^\circ = 1$, é **CORRETO** afirmar que \overline{CD} é igual a

- A) 14cm.
- B) 10cm.
- C) 16cm.
- D) 12cm.

