

**Sobre política e jardinagem**

“De todas as vocações, a política é a mais nobre. Vocação, do latim *vocare*, quer dizer ‘chamado’. Vocação   um chamado interior de amor: chamado de amor por um ‘fazer’ o vocacionado quer ‘fazer amor’ com o mundo. Psicologia de amante: faria, mesmo que não ganhasse nada.

‘Política’ vem de ‘polis’, cidade. A cidade era, para os gregos, um espaço seguro, ordenado e manso, onde os homens podiam se dedicar   busca da felicidade. O político seria aquele que cuidaria desse espaço. A voca o política, assim, estaria a serviço da felicidade dos moradores da cidade.

Talvez por terem sido nômades no deserto, os hebreus não sonhavam com cidades; sonhavam com jardins. Quem mora no deserto sonha com o  asis. Deus não criou uma cidade. Ele criou um jardim. Se perguntássemos a um profeta hebreu ‘o que   política?’ ele nos responderia: ‘A arte de jardinagem aplicada às coisas públicas.’

O político por voca o   um apaixonado pelo grande jardim para todos. Seu amor   tão grande que ele abre mão do pequeno jardim que ele poderia plantar para si mesmo. De que vale um pequeno jardim se a sua volta está deserto?   preciso que o deserto inteiro se transforme em jardim.

Amo a minha voca o, que   escrever. Literatura   uma voca o bela e fraca. O escritor tem amor, mas não tem poder. Mas o político tem. Um político por voca o   um poeta forte: ele tem o poder de transformar poemas sobre jardins em jardins de verdade.

A voca o política   transformar sonhos em realidade.   uma voca o tão feliz que Platão sugeriu que os políticos não precisam possuir nada: bastar-lhes-ia o grande jardim para todos. Seria indigno que o jardineiro tivesse um espaço privilegiado, melhor e diferente do espaço ocupado por todos. Conheci e conheço muitos políticos por voca o. Sua vida foi e continua a ser um motivo de esperança.

Voca o   diferente de profissão. Na voca o a pessoa encontra a felicidade na própria a o. Na profissão o prazer se encontra não na a o. O prazer está no ganho que dela se deriva. O homem movido pela voca o   um amante. Faz amor com a amada pela alegria de fazer amor. O profissional não ama a mulher. Ele ama o dinheiro que recebe dela.   um gigol .

Todas as voca es podem ser transformadas em profissões. O jardineiro por voca o ama o jardim de todos. O jardineiro por profissão usa o jardim de todos para construir seu jardim privado, ainda que, para que isso aconteça, ao seu redor aumentem o deserto e o sofrimento.

Assim   a política. São muitos os políticos profissionais. Posso, então, enunciar minha segunda tese: de todas as profissões, a política   a mais vil. O que explica o desencanto total do povo, em rela o   política. Guimarães Rosa, questionado por Gunter Lorenz se ele se considerava político, respondeu: ‘Eu jamais poderia ser político com toda essa charlatanice da realidade. Ao contrário dos ‘legítimos’ políticos, acredito no homem e lhe desejo um futuro. O político pensa apenas em minutos. Sou escritor e penso em eternidades. Eu penso na ressurrei o do homem.’

Quem pensa em minutos não tem paciência para plantar  rvores. Uma  rvore leva muitos anos para crescer.   mais lucrativo cortá-las.

Nosso futuro depende dessa luta entre políticos por voca o e políticos por profissão. (...)

(ALVES, Rubem. In: *Folha de S. Paulo*, fragmento, 19 maio 2000.)

**01) Após uma leitura atenta e crítica do texto de Rubem Alves considere as assertivas abaixo:**

- I. O assunto do texto possui um teor atual ainda que cite personalidades do passado.
- II. Correlacionado o título do texto ao seu conteúdo semântico verifica-se que política tem um sentido denotativo e jardinagem, um sentido conotativo.
- III. Pode-se concluir que o autor   totalmente contra política.

**Está( o) correta(s) apenas a(s) assertiva(s):**

- A) I                      B) I e II                      C) I, II e III                      D) III                      E) I e III

**02) Explorando a fun o metalinguística da linguagem, o autor expressa o significado de “voca o”. Por meio desta introdu o,   estabelecida entre política e voca o uma rela o de:**

- A) Finalidade              B) Causa e efeito              C) Significa o              D) Condi o              E) Conseq ncia

**03) Considera-se uma estratégia de Rubem Alves argumentar sobre política tendo como ponto de partida sua:**

- A) Defini o              B) Especula o              C) Crítica              D) Cria o              E) Insatisfa o

**04) Segundo o autor, para um profeta hebreu, política  : “A arte da jardinagem aplicada às coisas públicas.” Interpretando esta defini o de política e transferindo-a para os nossos dias poderíamos entender o seguinte:**

- A) Política   cuidar dos jardins, praças e prédios públicos.
- B) Política   persistir em cuidar e preservar o patrim nio público.
- C) Política   uma arte e por isso exige que os políticos sejam criativos para que sempre criem algo novo e interessante para que o povo fique satisfeito.
- D) A política da jardinagem   o mesmo que a política da boa vizinhança,   tratar todos bem mesmo que suas necessidades não sejam atendidas.
- E) Na política,   preciso cuidar, manter e zelar pelo espaço (cidades) seguro, onde todos buscam o bem-estar.

- 05) **Metáfora é uma figura de linguagem que consiste em uma comparação implícita (mental) de um elemento comum entre os dois termos comparados. Assinale em qual das opções abaixo ocorre metáfora:**
- A) Ele criou um jardim.  
 B) O político por vocação é um apaixonado pelo grande jardim para todos.  
 C) Amo a minha vocação, que é escrever.  
 D) Vocação é diferente de profissão.  
 E) Conheci e conheço muitos políticos por vocação.
- 06) **“O prazer está no ganho que dela se deriva”. O termo destacado retoma:**
- A) Ação                      B) Vocação                      C) Política                      D) Prazer                      E) Mulher
- 07) **O autor cita um pensamento de Platão no seu texto dizendo que para os políticos “bastar-lhes-ia o grande jardim para todos.” O pronome no trecho grifado refere-se à variedade padrão da língua, que está expressa no seguinte trecho:**
- A) Nada detém ele.                      D) Não se sabe o que passou-se entre eles depois.  
 B) Ninguém lhe disse a verdade.                      E) Me será difícil decorar o texto.  
 C) Não vejo ela há muito tempo.
- 08) **“O jardineiro por profissão usa o jardim de todos para construir seu jardim privado, ainda que, para que isso aconteça, ao seu redor aumentem o deserto e o sofrimento.” O período destacado foi reescrito, sem alteração do sentido na seguinte alternativa:**
- A) O jardineiro por profissão usa o jardim para todos construírem seu jardim privado, mesmo que, para que isso aconteça, ao seu redor aumentem o deserto e o sofrimento.  
 B) Mesmo que, ao seu redor aumentem o deserto e o sofrimento, o jardineiro por profissão constrói o jardim de todos para construir o seu jardim privado.  
 C) O jardineiro por profissão constrói seu jardim privado usando o jardim de todos, mesmo que, para que isso aconteça, aumentem ao seu redor, o deserto e o sofrimento.  
 D) Por profissão, o jardineiro usa o jardim de todos para construir o jardim privado. Embora aumentem ao seu redor o deserto e o sofrimento.  
 E) Para acontecer a construção do jardim de todos, o jardineiro por profissão constrói seu jardim privado, ainda que ao seu redor aumentem o deserto e o sofrimento.
- 09) **No parágrafo 9º, o primeiro registro de aspas indica:**
- A) Destaque de uma expressão.                      D) Citação de frases de outros.  
 B) Destaque de uma palavra.                      E) Destaque de títulos de poemas.  
 C) Destaque de palavra estrangeira.
- 10) **Na construção de um texto, é necessário que os conectivos sejam bem empregados, e as palavras interligadas de modo a criar uma coesão que transmita o significado que o autor deseja. Em: “Talvez por terem sido nômades no deserto...”, o termo grifado encontra o mesmo sentido em:**
- A) Embora                      B) Ainda que                      C) A fim de que                      D) À medida que                      E) N.R.A.

**MATEMÁTICA**

- 11) **De uma caixa que contém 20 bolas, sendo 15 brancas e 5 vermelhas, retiramos 3 bolas sem reposição. Qual é a probabilidade das duas primeiras serem brancas e a terceira ser vermelha?**
- A) 13/142                      B) 41/239                      C) 35/228                      D) 17/135                      E) 43/167
- 12) **Qual o valor de  $X$  para que o determinante**
- $$\begin{vmatrix} 4 & X & 3 \\ 2 & 1 & 3 \\ 6 & 4 & 5 \end{vmatrix}$$
- seja nulo?**
- A) 7/2                      B) 13/8                      C) 11/4                      D) 5/4                      E) 5/2
- 13) **A aresta da base de um prisma hexagonal regular mede 2 m. Qual a medida da altura desse prisma, sabendo-se que a área lateral mede 36 m<sup>2</sup>?**
- A) 5 m                      B) 6 m                      C) 2 m                      D) 4 m                      E) 3 m
- 14) **Uma pizza, em forma de círculo, com diâmetro de 25 cm, custa R\$ 18,00. Qual deve ser o valor cobrado por uma pizza de mesmo sabor, porém com 30 cm de diâmetro, se o preço é diretamente proporcional ao seu tamanho?**
- A) R\$ 22,36                      B) R\$ 25,92                      C) R\$ 23,42                      D) R\$ 24,36                      E) R\$ 22,85
- 15) **Um terreno de forma retangular tem 32 m<sup>2</sup> de área. Se o comprimento e a largura do terreno fossem aumentados de 2 m, a área do terreno passaria a ser 60 m<sup>2</sup>. Qual o perímetro do terreno original?**
- A) 26 m                      B) 24 m                      C) 22 m                      D) 28 m                      E) 30 m
- 16) **Qual o valor de  $a$  na função de  $f(x) = x^2 + ax + 12$ , sabendo-se que seu gráfico passa pelo ponto (5, - 3)?**
- A) - 8                      B) - 7                      C) - 13                      D) - 9                      E) - 6

17) Para encher um reservatório de água dispõe-se de duas torneiras de entrada que o enchem em 8h e 6h, respectivamente. Para esvaziá-lo, dispõe-se de uma terceira torneira de saída que o esvazia completamente em 4h. Estando o reservatório totalmente vazio e as três torneiras abertas simultaneamente, quantas horas (h) serão necessárias para enchê-lo?

- A) 18 h                      B) 22 h                      C) 26 h                      D) 24 h                      E) 16 h

18) Qual a taxa mensal de juros simples deve ser aplicado o capital de R\$ 2.500,00 para que, após um período de 3 anos e 4 meses, triplique o seu valor?

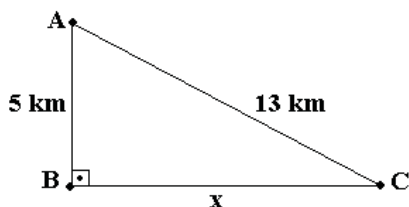
- A) 6 %                      B) 4 %                      C) 5 %                      D) 8 %                      E) 7 %

19) Oito veículos devem ser abastecidos com 2.500 litros de gasolina para rodar durante vinte dias. Quantos litros serão necessários para abastecer doze veículos para rodar durante dez dias?

- A) 1.875 litros              B) 1.625 litros              C) 1.738 litros              D) 1.546 litros              E) 1.945 litros

20) Na figura abaixo, estão representadas as posições das cidades A, B e C em um mapa. Qual a distância X entre as cidades B e C?

- A) 10 km  
B) 11 km  
C) 9 km  
D) 12 km  
E) 8 km



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21) Necessita-se preparar 80 comprimidos de propanolol contendo 40mg do princípio ativo por comprimido. Sabendo que a matéria-prima possui 75% de pureza, qual é a massa de matéria-prima a ser pesada?

- A) 2,40g                      B) 3,20g                      C) 4,27g                      D) 320mg                      E) 427mg

22) Uma determinada formulação necessita de 200g de glicerina. Sabendo que a densidade da glicerina é 1,25g/ml, qual é o volume de glicerina que você deverá medir?

- A) 0,16L                      B) 0,25L                      C) 16ml                      D) 25ml                      E) 1,60L

23) Qual é o melhor procedimento para eliminar cloreto de sódio de uma solução aquosa?

- A) Destilação simples.  
B) Filtração.  
C) Decantação.  
D) Centrifugação.  
E) Todos os métodos anteriores são eficientes.

24) Soluções são misturas de duas ou mais substâncias e do ponto de vista químico e físico, homogêneas. Há diversos fatores que influenciam na dissolução. Assinale a alternativa que apresenta a sentença INCORRETA:

- A) pH: dependendo do caráter ácido ou básico do soluto, há maior ou menor dissolução do mesmo em função do pH do solvente.  
B) Agitação: em geral, quanto maior a agitação, melhor a dissolução.  
C) Tamanho do soluto: quanto menor a superfície de contato do soluto, melhor sua dissolução.  
D) Temperatura: em geral, o aumento da temperatura facilita a dissolução.  
E) Constante dielétrica do solvente: para solutos polares, quanto maior a constante dielétrica do solvente, melhor a dissolução.

25) Sobre as formas farmacêuticas, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Cápsulas: Preparados nos quais uma ou mais substâncias (líquido ou pó) são colocadas dentro de um invólucro gelatinoso, que se dissolve no tubo gastrointestinal e liberta o medicamento para ser absorvido.  
B) Pastilhas: Pequenos discos que contêm um fármaco numa base aromatizada. Devem ser completamente dissolvidos na boca, para que assim se liberte o fármaco. Normalmente exercem o seu efeito terapêutico na mucosa oral.  
C) Xaropes: Fármacos dissolvidos numa solução concentrada de açúcar (sacarose) ou muito aromatizada, com o objetivo de dissimular o sabor desagradável.  
D) Cremes: Óleos emulsionados em 60 a 80% de água, de modo a formar um líquido espesso ou um sólido mole.  
E) Pastilhas: Pequenos discos que contêm um fármaco numa base aromatizada. Devem ser engolidos inteiros, para que dissolvam o princípio ativo no tubo gastrointestinal e liberte o medicamento para ser absorvido.

26) Sobre os métodos de esterilização, marque a afirmativa INCORRETA:

- A) Óxido de Etileno: sua ação esterilizante se dá por alteração no DNA, onde ocorre a mutação das células.  
B) Estufa: sua ação esterilizadora se dá pela termocoagulação das proteínas bacterianas.  
C) Ácido Peracético (Stérís): sua ação esterilizante se dá pela ação oxidante e atua na parede celular e no interior da célula, danificando o sistema enzimático, destruindo o microorganismo.  
D) Esterilização por radiação: sua ação esterilizante se processa através da alteração da composição molecular das células, as quais sofrem perda ou adição de cargas elétricas (ionização), ficando carregadas negativa ou positivamente.  
E) Químicos líquidos (por exemplo: Formol): sua ação esterilizante se dá pela formação de compostos incompatíveis com as funções celulares vitais.

**CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL - RN**

- 27) Considerando a lista de classificação de medicamentos e substâncias sujeitas a controle especial, analise os itens a seguir e assinale a alternativa INCORRETA:**
- A) A1 – entorpecentes. D) A3 – anti retrovirais.  
B) B2 – anorexígenos. E) C5 – anabolizantes.  
C) C3 – imunossupressores.
- 28) Sobre a licença para tratar de interesses particulares concedida ao Servidor Público Municipal do Natal pode-se afirmar, EXCETO:**
- A) Pode ser concedida pelo prazo de 02 anos.  
B) Será concedida a juízo da Administração Pública.  
C) Pode ser interrompida a qualquer tempo, a pedido do Servidor ou no interesse do Serviço Público Municipal.  
D) Poderá ser concedida ao Servidor Público mesmo estando este no período de estágio probatório.  
E) Poderá ser prorrogada ou não no máximo por igual período de acordo com a conveniência administrativa.
- 29) Os procedimentos licitatórios na Prefeitura do Natal objetivam:**
- I. Garantir a observância do Princípio Constitucional da Isonomia.  
II. Selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública Municipal.  
III. Buscar o interesse do Serviço Público quanto às condições de qualidade, rendimento, preço, pagamento, prazos; entre outros procedimentos prescritos do edital licitatório.
- Está(ão) correta(s) apenas:**
- A) I e II B) I e III C) II e III D) I, II e III E) N.R.A.
- 30) A Secretaria Municipal de Saúde deseja comprar uma nova ambulância. Antes de concretizar a compra, considerando o valor estimado do veículo em 40 mil reais, deve a Administração Municipal efetuar o seguinte procedimento:**
- A) Elaborar um edital de licitação.  
B) Emitir um cheque.  
C) Solicitar um desconto.  
D) Solicitar ao fornecedor todos os manuais do veículo para analisar antes da aquisição.  
E) N.R.A.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

- 31) O Conselho de Segurança (CS) da ONU (Organização das Nações Unidas) deu um ultimato ao Irã para que o país interrompa uma atividade considerada pelas grandes potências como perigosa à paz mundial. Que atividade é essa?**
- A) Venda de armas aos grupos terroristas. D) Armazenamento de Petróleo.  
B) Financiamento do Grupo Terrorista Hezbollah. E) Produção e venda de minas terrestres ao governo libanês.  
C) Enriquecimento de urânio.
- 32) Com dívidas estimadas em R\$ 7,9 milhões, a Varig enfrenta, há anos, dificuldades que, segundo especialistas, são reflexos das perdas geradas pelos congelamentos das tarifas aéreas nas décadas de 80 e 90 do século passado, combinadas com a má administração da companhia. Para evitar que a empresa entrasse em falência, foi finalmente e definitivamente realizada sua venda em julho deste ano, para:**
- A) TGV (Trabalhadores do Grupo Varig) D) TAM  
B) GOL E) VARIGLOG  
C) VASP
- 33) A ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) aprovou, este ano, a primeira vacina que protege as mulheres contra o HPV (papilomavírus humano), vírus responsável pela morte de mais de 7 mil mulheres por ano, no Brasil. Sobre esse fato, é correto afirmar, EXCETO:**
- A) O HPV é responsável por mais de 95% dos casos de câncer de mama.  
B) São necessárias três doses da vacina para a imunização.  
C) A droga deve chegar ao Brasil até o final deste ano, mas ainda não está certa sua distribuição pela rede pública de saúde.  
D) A vacina funciona melhor em meninas que não iniciaram ainda a vida sexual e, portanto, não tiveram contato com o HPV.  
E) A vacina também imuniza contra os pré-cânceres cervicais, vulvares e vaginais.
- 34) Em outubro, os brasileiros vão às urnas para eleger o (a) presidente da república, senadores (as), governadores (as), deputados (as) federais e estaduais. Estão corretas as afirmativas acerca das eleições 2006, EXCETO:**
- A) O senador Antônio Carlos Magalhães (PFL-BA) é um dos grandes apoiadores da candidatura de Geraldo Alckmin, do PSDB, à presidência da República.  
B) O candidato à presidência da República do PDT, Cristóvam Buarque, tem como vice o senador amazonense Jefferson Peres.  
C) O plano de governo do candidato Luiz Inácio Lula da Silva, do PT, não quantifica o número de empregos que o governo pretende viabilizar nos próximos quatro anos.  
D) A senadora Heloísa Helena (PSOL-AL) é a única mulher candidata à presidência da República.  
E) O candidato à presidência pelo PSL, Luciano Bivar, defende a instituição da pena de morte em casos hediondos, como forma de inibir o assassinato de inocentes.

35) O meio ambiente vem se tornando, cada dia mais, uma grande preocupação do ser humano, que começa a se conscientizar da importância e necessidade de sua proteção. Em relação a esta área, que afirmativas estão INCORRETAS?

- I. A camada de ozônio bloqueia a passagem dos raios ultravioletas, que são prejudiciais para seres humanos, mas traz benefícios aos animais e plantas.
- II. A chuva ácida, muito freqüente em regiões industrializadas onde há a utilização de carvão como combustível nas fábricas, é um fenômeno provocado pela alta presença de dióxido de enxofre no ar.
- III. O tráfico de animais silvestres é a terceira atividade ilegal no mundo, ficando atrás, apenas, do contrabando de armas e de drogas.
- IV. O Protocolo de Kioto propõe reduzir a emissão de dióxido de carbono no mundo.
- V. O Brasil detém 10% de toda a biodiversidade mundial.

Marque a opção que apresenta apenas as afirmativas INCORRETAS:

- A) I, II                      B) I, III                      C) I, IV                      D) II, IV                      E) IV, V

**INFORMÁTICA**

*Nota: Quando dizemos “clique sobre algum objeto” estamos nos referindo ao ato de se posicionar o cursor sobre aquele objeto e de se pressionar uma vez o botão esquerdo do mouse. Em outras circunstâncias falaremos “clique duas vezes sobre...”; “clique com o botão direito sobre...”, etc.*

36) Ao se comparar o sistema operacional Windows XP com o sistema operacional Linux, pode-se afirmar que:

- A) Ambos realizam basicamente as mesmas funções, embora não necessariamente tenham a mesma estrutura.
- B) No Windows tem Calculadora e no Linux não tem programa(s) equivalente(s).
- C) No Windows tem o Paint e no Linux não tem programa(s) equivalente(s).
- D) No Windows tem o WordPad e no Linux não tem programa(s) equivalente(s).
- E) No Windows grande parte das configurações é concentrada em um único local, o Painel de Controle e no Linux não há recurso equivalente.

37) Sobre o BLOCO DE NOTAS do Windows XP, pode-se afirmar que:

- A) Substitui integralmente o Word.
- B) Serve exclusivamente para anotações no pé da página em que se está digitando algo.
- C) Serve somente para se escrever notas em blocos.
- D) Serve para que se crie e se edite arquivo de texto usando formatação de texto básica.
- E) Serve para que se crie e se edite documentos de texto com formatação complexa.

38) O Linux é um sistema operacional:

- I. Considerado proprietário.
- II. Considerado software livre.
- III. Misto, isto é meio proprietário, meio livre.

Assinale a alternativa correta:

- A) Somente a afirmativa I está correta.
- B) Somente a afirmativa II está correta.
- C) Somente a afirmativa III está correta.
- D) Todas as afirmativas estão incorretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

39) No Word 2003, para se configurar uma página com a opção RETRATO, basta:

- A) Clicar sobre a opção “Arquivo”, clicar sobre “Configurar página...”, clicar sobre a palavra Retrato e clicar sobre “OK”.
- B) Clicar sobre a opção “Editar”, clicar sobre “Configurar página...”, clicar sobre o quadrado acima da palavra Retrato e clicar sobre “OK”.
- C) Clicar sobre a opção “Editar”, clicar sobre “Configurar página...”, clicar sobre a palavra Retrato e clicar sobre “OK”.
- D) Clicar sobre a opção “Arquivo”, clicar sobre “Configurar página...”, clicar sobre o quadrado acima da palavra Retrato e clicar sobre “OK”.
- E) Clicar sobre a opção “Formatar”, clicar sobre “Configurar página...”, clicar sobre a palavra Retrato e clicar sobre “OK”.

40) No Excel 2000, dada a planilha abaixo:

	A	B	C
1	10	20	30
2	20	30	40
3	30	40	50

O que acontece ao selecionar simultaneamente as células A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2 e C3 e pressionar uma vez

o ícone  da Barra de Ferramentas Padrão?

- A) Nenhuma célula fica selecionada.
- B) É criada uma nova planilha contendo os mesmos valores da planilha em questão.
- C) Os valores das colunas A, B e C são copiados respectivamente para as colunas D, E e F.
- D) Os valores das linhas 1, 2 e 3 são copiados respectivamente para as linhas 4, 5 e 6.
- E) São feitos e exibidos na linha 4 os respectivos resultados das somas dos valores das colunas A, B e C.