

**CARGO: AUXILIAR DE PATOLOGIA CLÍNICA**

**TEXTO:**

**Sobre política e jardinagem**

“De todas as vocações, a política é a mais nobre. Vocação, do latim *vocare*, quer dizer ‘chamado’. Vocação é 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 à busca da felicidade. O político seria aquele que cuidaria desse espaço. A vocação 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 oásis. Deus não criou uma cidade. Ele criou um jardim. Se perguntássemos a um profeta hebreu ‘o que é política?’ ele nos responderia: ‘A arte de jardinagem aplicada às coisas públicas.’

O político por vocação é um apaixonado pelo grande jardim para todos. Seu amor é 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? É preciso que o deserto inteiro se transforme em jardim.

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

A vocação política é transformar sonhos em realidade. É uma vocação 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 vocação. Sua vida foi e continua a ser um motivo de esperança.

Vocação é diferente de profissão. Na vocação a pessoa encontra a felicidade na própria ação. Na profissão o prazer se encontra não na ação. O prazer está no ganho que dela se deriva. O homem movido pela vocação é 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. É um gigolô.

Todas as vocações podem ser transformadas em profissões. O jardineiro por vocação 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 é a política. São muitos os políticos profissionais. Posso, então, enunciar minha segunda tese: de todas as profissões, a política é a mais vil. O que explica o desencanto total do povo, em relação à 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 ressurreição do homem.’

Quem pensa em minutos não tem paciência para plantar árvores. Uma árvore leva muitos anos para crescer. É mais lucrativo cortá-las.

Nosso futuro depende dessa luta entre políticos por vocação 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 é totalmente contra política.

**Está(ão) 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 função metalingüística da linguagem, o autor expressa o significado de “vocação”. Por meio desta introdução, é estabelecida entre política e vocação uma relação de:**

- A) Finalidade              B) Causa e efeito              C) Significação              D) Condição              E) Conseqüência

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

- A) Definição              B) Especulação              C) Crítica              D) Criação              E) Insatisfação

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

- A) Política é cuidar dos jardins, praças e prédios públicos.
- B) Política é persistir em cuidar e preservar o patrimônio público.
- C) Política é 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 é o mesmo que a política da boa vizinhança, é tratar todos bem mesmo que suas necessidades não sejam atendidas.
- E) Na política, é 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?

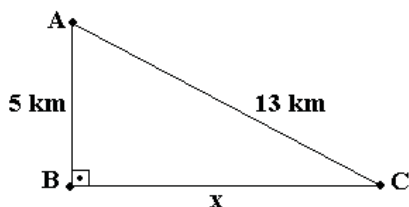
- A) 6 %                      B) 4 %                      C) 5 %                      D) 8 %                      E) 7 %

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) 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 (Stéris): 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.

22) Sobre os métodos de coloração de bactérias, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O método Ziehl-Neelsen serve para evidenciar bactérias álcool-ácido resistentes.  
B) No método de Ziehl-Neelsen os corantes utilizados são azul de metileno e fucsina.  
C) A técnica de Gram distingue bactérias que possuem mais ou menos fosfolipídeos na membrana celular.  
D) Bactérias Gram Positivas são aquelas capazes de reter a coloração roxa da violeta genciana.  
E) Bactérias Gram Negativas são coradas por um segundo corante que, geralmente, é a fucsina ou a safranina.

23) O Espectrofotômetro é o aparelho utilizado para a determinação laboratorial de testes bioquímicos. Sobre o Espectrofotômetro, julgue as afirmativas abaixo em Verdadeiras V ou Falsas F :

- ( ) A absorvância de uma amostra independe do comprimento de onda.  
( ) A absorvância é diretamente proporcional à concentração.  
( ) O percentual de Transmitância (T%) é inversamente proporcional ao logaritmo da concentração.

A seqüência está correta em:

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

24) Dentre os parasitas relacionados abaixo, qual a forma de diagnóstico NÃO é a visualização do ovo deste parasita nas fezes?

- A) *Ascaris lumbricoides*                      D) *Trichuris trichiura*  
B) *Schistosoma mansoni*                      E) *Strongyloides stercoralis*  
C) *Enterobius vermicularis*

25) O método parasitológico de fezes *Faust* é recomendado para o diagnóstico dos parasitos abaixo, EXCETO:

- A) *Schistosoma mansoni*                      D) *Giardia lamblia*  
B) *Necator americanus*                      E) *Ancylostoma duodenale*  
C) *Hymenolepis nana*

26) O exame de urina de rotina (urinálise) consiste na análise química para a detecção de proteínas, açúcar e cetonas e no exame microscópico para se detectar a presença de eritrócitos e de leucócitos. Sobre esse exame, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Proteinúria é um indicativo de doença renal.  
B) Glicosúria é um indicativo de Diabetes Mellitus.  
C) Intoxicação alcoólica aumenta os níveis de nitrito.  
D) Sedimentos celulares são encontrados em infecções bacterianas.

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

- E) Para realizar a urocultura é necessária a coleta de uma amostra não contaminada de urina da bexiga, a qual pode ser obtida pelo método de coleta do jato intermediário.
- 27) **No mercado existem sistemas para determinação qualitativa e semi-quantitativa da gonadotrofina coriônica humana (hCG) em amostra de urina. Qual substância relacionada abaixo NÃO interfere com este teste?**  
A) Proteinúria. D) Diuréticos por produzirem urina diluída.  
B) Glicosúria. E) Bilirrubina em concentrações maiores que 0,02mg/ml.  
C) Hematúria.
- 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 Alekmin, 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.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL - RN

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.