

Leia o texto a seguir e responda as questões 1 a 6.

PRA QUE SERVE UM VEREADOR?

Disponível em: <http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,EMI317121-18537,00-PRA+QUE+SERVE+UM+VEREADOR.html> Acesso em 06 de outubro de 2012.

(...) Mas se o prefeito e seus secretários planejam e coordenam toda a administração da cidade, o que sobra ao vereador, esse cargo que em 2012 será disputado por cerca de 440 mil pessoas? (Há mais candidatos a vereador do que a soma de budistas e judeus no Brasil segundo o Censo de 2010).

A Constituição de 1988 ajudou a definir a função desses políticos, apontando suas competências genéricas. Segundo a Carta, as principais são legislar e fiscalizar. As leis que **eles** redigem e aprovam não podem contrariar as das esferas superiores (estadual e federal), mas podem regulamentar algumas coisas importantes, como restrições a fumo em locais fechados e regras para venda de carne moída. Mas outras nem tanto, como o nome novo daquela rua que você nem sabe que existe. Na área de fiscalização, cabe a eles acompanhar gastos do município, avaliar ações do prefeito e cobrar transparência. Além disso, eles devem atuar como administradores das próprias Câmaras, e às vezes até como juízes, ao processar e julgar o prefeito e os próprios colegas em caso de irregularidades. Isso é o que diz a lei.

No dia a dia, porém, a atividade que toma mais tempo dos vereadores é o atendimento de pedidos de indivíduos, comunidades e outros grupos de eleitores. Sabe aquelas faixas que dizem “Obrigado, vereador Fulano, por trazer o asfalto à comunidade da Vila Ribeirinha”? Pode ser asfalto, mas também pode ser emprego, remédio, óculos, dinheiro para pagar contas, material de construção. Ou seja, atender a demandas específicas e imediatas, sejam individuais ou coletivas. **Isso** é o que a maioria dos vereadores tenta fazer — até porque é justamente isso que os eleitores esperam dele.

Uma pesquisa publicada pelo IUPERJ (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro) em 2009 mostra como um vereador da zona oeste do Rio construiu sua fama a partir da manutenção de “centros sociais” privados, com 80 funcionários cada um, que ofereciam desde cursos de lambdaeróbica até consultas médicas e jurídicas. O Brasil está cheio de exemplos assim. E como essas atividades não estão proibidas em lei — ao menos fora do período eleitoral —, é complicado dizer se isso é certo ou errado.

“Medir o clientelismo, a troca de benefícios entre pessoas com diferentes níveis de poder, é muito difícil. A fronteira ética neste caso é muito borrada, porque, por mais que isso possa ter uma conotação negativa, o vereador é importante como canal para resolver problemas pontuais da população”, diz Felix Lopez, cientista político do Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada). Ele lembra que, afinal, esse é o representante político mais acessível ao cidadão comum.

“A maioria dos eleitores acha inadequado o vereador dizer: ‘Meu papel é legislar e fiscalizar e não vou fazer isso que você está pedindo’”, afirma Lopez, coautor de um estudo que analisou em detalhes a rotina de vereadores de 12 cidades de Minas Gerais. Quando questionados sobre o que era mais importante em seu trabalho, 60% deles responderam que era “atender a pedidos individuais ou coletivos de eleitores” (...). Não por acaso, 44% deles disseram que essa era a atividade que mais ocupa seu tempo de trabalho.

No estudo, os autores apontam três fatores que ajudam a explicar esse perfil assistencialista do vereador. Um deles é a natureza quase amadora da gestão municipal brasileira, baseada em redes de contato pessoal. Outro seria o tamanho relativamente pequeno dos municípios do país — nos 89% com menos de 50 mil habitantes, não existe mesmo tanta coisa sobre o que legislar. Inclusive, a maior parte das câmaras nessas cidades só tem uma ou duas sessões por semana. A última explicação seria o poder reduzido desses políticos: questões importantes, como a definição do orçamento, acabam na mão dos prefeitos.

Para compensar e mostrar serviço na Câmara, os vereadores acabam sugerindo e aprovando um grande volume de leis que pouco ajudam a vida do cidadão. (...)

- De acordo com as ideias presentes no texto, a única alternativa **INCORRETA** é:
 - O vereador tem amplo poder, no entanto, acaba ocupando-se com questões que pouco ajudam o cidadão.
 - O trabalho do vereador é, principalmente, elaborar e aprovar leis, desde que estas não se oponham a esferas superiores.
 - O vereador é também um fiscal que acompanha gastos e ações do prefeito e cobra transparência.
 - A maioria dos vereadores entrevistados durante um estudo em Minas Gerais afirma que o mais importante de seu trabalho é atender aos pedidos da população.

- Assinale a alternativa que contém a ideia central do texto:
 - Mostrar que o papel do vereador é atender o povo.
 - Destacar que o papel do vereador é puramente assistencialista.
 - Esclarecer quais as funções de um vereador e provocar reflexão sobre a realidade.
 - Explicar por que os vereadores agem de maneira diferente da esperada.
- Sobre as ideias presentes no texto, é correto inferir que:
 - Os exemplos citados no texto levam a acreditar que o trabalho do vereador, em geral, corresponde ao que está previsto na Constituição.
 - O vereador só é solicitado pelo povo quando este não consegue ajuda em outras esferas governamentais.
 - É fácil compreender e analisar o que é certo e errado, o que falta é informação, tanto para quem vota quanto para quem assume o cargo de vereador.
 - Nem a população que vota nem os vereadores eleitos estão verdadeiramente conscientes do que seria a função do vereador conforme a Constituição Federal.
- Releia este trecho do segundo parágrafo do texto: “As leis que **eles** redigem e aprovam (...)”. A palavra destacada refere-se a:
 - Candidatos a vereador.
 - O prefeito e seus secretários.
 - 440 mil pessoas.
 - Esses políticos.
- Analisar as proposições a seguir e em seguida assinale a alternativa correta:
 - O termo “*isso*”, destacado no terceiro parágrafo, retoma a expressão “*pode ser asfalto, mas também pode ser emprego, remédio, óculos, dinheiro para pagar contas, material de construção*”.
 - No trecho: “*Há mais candidatos a vereador do que a soma de budistas*” temos a presença de palavras parônimas.
 - Em: “*consultas médicas e jurídicas*”, as duas palavras acentuadas recebem acento pelo mesmo motivo.
 - O emprego dos parênteses no final do 1º parágrafo tem a função de indicar possibilidade alternativa de leitura.
 - Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
- Releia: “*Uma pesquisa publicada pelo IUPERJ (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro) em 2009 mostra como um vereador construiu sua fama a partir da manutenção de “centros sociais” privados(...).*”
Neste trecho há:
 - Um artigo determinado, quatro verbos e dois substantivos próprios.
 - Um numeral, um artigo determinado e seis preposições.
 - Dois artigos indeterminados, quatro adjetivos e sete substantivos simples.
 - Um pronome possessivo, seis preposições e duas conjunções.
- Analisar as afirmações:
 - Lia romance e novela mexicana.
 - Lia romance e novela mexicanas.
 - Lia romance e novela mexicano.
 - Lia romance e novela mexicano.

Ao que admite a norma padrão para a concordância do adjetivo posposto a substantivos de diferentes gêneros:

 - Estão corretos apenas os enunciados I e III.
 - Estão corretos apenas os enunciados I e IV.
 - Estão corretos apenas os enunciados II e III.
 - Apenas o enunciado III está correto.
- Os vereadores associam **seu trabalho** à vontade do povo, por isso tentam atender **seus pedidos**.
Substituindo corretamente os termos grifados por pronomes, teremos:
 - o associam e atender-lhes.
 - associam-no e atendê-los.
 - associam ele e atender eles.
 - o associam e atende-los.

9. Assinale a alternativa em que há correspondência de significado entre as palavras:
- Ótico – relativo ao ouvido.
 - Insosso – sem sabor.
 - Inerme – parado.
 - Emergir – mergulhar.
10. Assinale a alternativa em que o verbo deve ir para o plural:
- Faz dois anos que eu não o encontro novamente.
 - Passou-se dois anos até eu encontrá-lo novamente.
 - Havia dois anos que eu não o encontrava novamente.
 - Fez dois anos que eu o encontrei novamente.
11. No Microsoft Excel 2007, para calcular a média dos valores contidos nas células E4, E5 e E6 devemos utilizar qual das funções abaixo:
- =SOMA(E4+E6)/2
 - =MOD(E4..E6)
 - =MÉDIA(E4:E6)
 - =E4/E5/E6
12. Sobre o Microsoft Windows 7 (Seven) analise a afirmativa abaixo:
Com este recurso, é possível organizar todas as suas janelas, minimizando todas e deixando apenas a que você está usando. Para isso, só é necessário agitar o mouse na parte de cima do painel da janela, agite de novo e todas elas voltam a abrir.
Assinale a Alternativa correta:
- A afirmativa se refere ao recurso chamado “Aero shake”.
 - Trata-se do recurso “Aero Peek”.
 - Esse recurso é chamado de “Aero Snap”
 - Esse não é um recurso do Windows 7 (Seven).
13. Modo como o sistema organiza os diferentes arquivos contidos num ___1___. É a estrutura de dados que contém entradas associadas aos ___2___ onde estão informações como localização física, nome, organização e demais ___3___. Quando um arquivo é aberto, o sistema operacional procura a sua entrada na estrutura de ___4___, armazenando as informações do arquivo em uma tabela mantida na memória principal. Esta tabela contém todos os arquivos abertos, sendo fundamental para aumentar o desempenho das operações com arquivos.
A alternativa que completa corretamente o texto acima é:
- 1-disco, 2-arquivos, 3-atributos, 4-diretórios.
 - 1-diretório, 2-atributos, 3-arquivos, 4-disco.
 - 1-arquivo, 2-diretórios, 3-arquivos, 4-diretórios.
 - 1-diretório, 2-atributos, 3-diretórios, 4-arquivos.
14. Alguns cuidados que você deve tomar ao usar redes, independentemente da tecnologia, são:
- Mantenha seu computador atualizado, com as versões mais recentes e com todas as atualizações instaladas;
 - Utilize e mantenha atualizados mecanismos de segurança, como programa antivírus e “firewall” pessoal;
 - Utilize conexão segura sempre que a comunicação envolver dados confidenciais;
 - Caso seu dispositivo permita o compartilhamento de recursos, deixe esta função sempre habilitada.
- Assinale a alternativa que apresenta os procedimentos recomendados como boas práticas de segurança.
- Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
 - Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
 - Todas as afirmativas estão corretas.
 - Estão corretas apenas as afirmativas I, II, e III.
15. Backup ___1___: apenas são incluídos os arquivos e pastas que foram alterados ou criados desde o último backup. Esses backups são usados em conjunto com backups ___2___ feitos regularmente.
A alternativa que completa corretamente o texto acima é:
- 1-completo, 2-incrementais.
 - 1-diferencial, 2-incrementais.
 - 1-completo, 2-diferenciais.
 - 1-incremental, 2-completos.
16. Identifique nas alternativas abaixo a opção que representa o maior uso de espaço em disco:
- 2 Gigabytes
 - 2 Terabytes
 - 5 Megabytes
 - 3 Kilobytes
17. No Microsoft Word 2007, a função da tecla “END” no texto em edição é:
- Ir para o início da linha atual.
 - Ir para o final do documento.
 - Ir para o final da linha atual.
 - Ir para o final do parágrafo atual.
18. Uma mercadoria tem preço de venda à vista de R\$ 7.000,00 acima do seu preço de custo. Adota-se a margem de lucro de 20% na negociação. Qual é o preço de custo do produto a ser vendido?
- R\$ 36.000,00
 - R\$ 38.000,00
 - R\$ 7.000,00
 - R\$ 35.000,00
19. Leia as frases abaixo sobre sistemas de amortização:
- O valor dos juros no sistema PRICE é crescente ao longo do tempo.
 - O sistema PRICE apresenta prestações uniformes ao longo do tempo.
 - O sistema americano possui juros constantes.
 - O sistema SAC apresenta prestações decrescentes ao longo do tempo.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
20. Uma aplicação financeira rende juros compostos de 4% ao mês. Qual seria o valor do montante sabendo-se que um capital de \$11.000,00 foi aplicado por três meses?
- \$12.373,50
 - \$12.320,00
 - \$13.320,50
 - \$12.230,00
21. Qual é o resultado da expressão algébrica: $5 + (35 - 10 / 5 - 3)$?
- 7
 - 17,5
 - 35
 - 27
22. Um determinado pesquisador tem que entrevistar 600 pessoas. Sabendo-se que a cada cinco dias ele entrevista 35 pessoas e que não ocorrem pausas nos feriados e finais de semana, pergunta-se: Qual é a percentual de pessoas entrevistadas após 30 dias?
- 37%
 - 35%
 - 30%
 - 32%
23. Considerando a Constituição Federal de 1988, a República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos, **EXCETO**:
- Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
 - A cidadania.
 - O bipartidarismo político.
 - A soberania.
24. Considerando a Constituição Federal de 1988, são Poderes da União, **EXCETO**:
- Judiciário.
 - Executivo.
 - Legislativo.
 - Moderador.
25. Considerando-se os termos da Constituição Federal de 1988, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à:
- Vida.
 - Liberdade.
 - Igualdade.
 - Segurança.
- Indique a alternativa correta:
- Somente a assertiva IV está incorreta.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Somente as assertivas I, II e IV estão corretas.

26. Assinale a alternativa correta. Na modalidade de licitação convite, o número mínimo de convidados pela unidade administrativa, será de:
- Um participante.
 - Cinco participantes.
 - Dois participantes.
 - Três participantes.
27. Considerando-se o texto da Lei 8.666/93, as obras e serviços poderão ser executados, nos seguintes regimes execução indireta:
- Empreitada por preço global.
 - Tarefa.
 - Empreitada por preço unitário.
 - Empreitada parcial.
- Indique a alternativa correta:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Somente as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - Somente a assertiva II está incorreta.
28. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a denominação do instrumento gerencial utilizado para avaliar as ações de qualidade. Que é um processo construtivo e de auxílio à prevenção de problemas. E visa a certificação e implementação da qualidade, e implementação das Boas Práticas de Fabricação:
- Calibração.
 - Análise de controle.
 - Alvará Sanitário.
 - Auditoria de Qualidade.
29. Considerando o disposto na Resolução Nº 530 de 25 de fevereiro de 2010, do Conselho Federal de Farmácia, na indústria de alimentos o controle, pesquisa, desenvolvimento, assuntos regulatórios, marketing, auditoria de qualidade, produção e análises de alimentos, são atribuições:
- São atribuições, embora não exclusivas, do farmacêutico responsável ou encarregado.
 - Não são atribuições do farmacêutico responsável ou encarregado.
 - São atribuições exclusivas do farmacêutico responsável ou encarregado.
 - São atribuições exclusivas de outros profissionais que não os farmacêuticos.
30. Considerando o disposto na Resolução Nº 554 de 1º de dezembro de 2011, do Conselho Federal de Farmácia, assinale a alternativa correta:
- O local, a data, são itens obrigatórios nos autos de infração, já a hora da lavratura é um item opcional.
 - A assinatura do autuante, a indicação de sua função e o número de sua inscrição no Conselho Regional de Farmácia, são itens obrigatórios em um auto de infração.
 - A qualificação do denunciante é um item obrigatório do auto de infração.
 - A qualificar o autuado não se faz necessário em um auto de infração.
31. Abaixo apresentamos quatro números em suas representações binárias.
- 1 – 0101001
2 – 1101001
3 – 0001101
4 – 1010110
- Assinale a alternativa que apresenta o somatório dos 4 números acima convertidos para o formato decimal.
- 245
 - 101
 - 111
 - 267
32. Identifique as características da memória RAM dinâmica (DRAM).
- Difícil integração (pouca capacidade em muito espaço).
 - Baixo consumo.
 - Alto consumo.
 - Rápida.
 - Lenta, pois necessita de refresh.
- Apenas a afirmativa I está correta.
 - Estão corretas apenas as afirmativas I, III e IV.
 - Estão corretas apenas as afirmativas II e V.
 - Estão corretas apenas as afirmativas III e IV.
33. Se antes os computadores se limitavam a exibir apenas caracteres em telas escuras, hoje eles são capazes de exibir e criar imagens em altíssima qualidade. Mas, isso tem um preço: quanto mais evoluída for uma aplicação gráfica, em geral, mais dados ela consumirá. Para lidar com o volume crescente de dados gerados pelos processadores gráficos, a Intel anunciou em meados de 1996 o padrão ___1___, cujo slot serve exclusivamente às placas de vídeo.
- A alternativa que completa o texto acima em ___1___ é:
- PCI
 - AGP
 - ISA
 - MCA
34. Criptografia de chave simétrica: também chamada de criptografia de chave secreta ou única, utiliza uma mesma chave tanto para codificar como para decodificar informações, sendo usada principalmente para garantir a confidencialidade dos dados. Casos nos quais a informação é codificada e decodificada por uma mesma pessoa não há necessidade de compartilhamento da chave secreta. Entretanto, quando estas operações envolvem pessoas ou equipamentos diferentes, é necessário que a chave secreta seja previamente combinada por meio de um canal de comunicação seguro (para não comprometer a confidencialidade da chave).
- Com base no texto acima, identifique os métodos criptográficos que usam chaves simétricas:
- ECC
 - AES
 - DSA
 - 3DES
 - RSA
 - RC4
- Estão corretas apenas as afirmativas I, IV e V.
 - Apenas a afirmativa IV está correta.
 - Estão corretas apenas as afirmativas II, IV e VI.
 - Estão corretas apenas as afirmativas I, III e IV.
35. Identifique a alternativa que completa corretamente as frases abaixo: Comandos do Shell Linux:
- ___1___: reinicia o computador.
___2___: desliga o computador.
___3___: cria uma nova conta usuário.
___4___: é utilizado para modificar o dono de um arquivo.
- 1 – shutdown -r now, 2 – shutdown -h now, 3 – useradd, 4 – chown.
 - 1 – reboot -s now, 2 – reboot -t, 3 – addgrp, 4 – down.
 - 1 – shutdown -s now(), 2 – shutdown -j now(), 3 – createug, 4 – usradd.
 - 1 – reboot -t exit, 2 – halt, 3 – usradd, 4 – change.
36. São protocolos utilizados por clientes (Ex: Outlook Express) e servidores de e-mail:
- tci/ip, pop3, smtp.
 - tcp/ip, send, pop3.
 - http, mail, send.
 - pop3, imap, smtp.
37. Arquitetura OSI: A arquitetura de uma rede é formada por camadas (ou níveis), interfaces e protocolos. As camadas são processos, implementados por hardware ou software, que se comunicam com o processo correspondente na outra máquina. Cada camada oferece um conjunto de serviços ao nível superior, usando funções realizadas no próprio nível e serviços disponíveis nos níveis inferiores.
- Relacione a primeira coluna com a segunda e em seguida assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta de cima para baixo:
- | | |
|----------------------|---|
| (1) – Aplicação | () - Oferece métodos para a entrega de dados ponto a ponto. |
| (2) – Apresentação | () - Funções especialistas (transferência de arquivos, envio de e-mail, terminal virtual). |
| (3) – Sessão | () - Formatação dos dados, conversão de códigos e caracteres. |
| (4) – Transporte | () - Negociação e conexão com outros nós. |
- 1 – 2 – 4 – 3
 - 4 – 1 – 2 – 3
 - 4 – 3 – 1 – 2
 - 2 – 4 – 3 – 1

38. No Microsoft Excel, supondo que você tem uma lista com muitos valores e você deve apresentar o menor valor desta lista. Assinale a alternativa abaixo que resolve esse problema:

- a) =MÍNIMO(H4:H87)
- b) =MÍNUS(H4-H87)
- c) =MÍNIMO(H4-H87)
- d) =MÍNIMO(H4...H87)

39. Serviço responsável pela distribuição de endereços IP em uma rede.

- a) squid
- b) dhcp
- c) apache
- d) bind

40. Os backups ___1___ primeiro verificam se o horário de alteração de um arquivo é mais recente que o horário de seu último backup. Se não for, o arquivo não foi modificado desde o último backup e pode ser ignorado desta vez. Por outro lado, se a data de modificação é mais recente que a data do último backup, o arquivo foi modificado e deve ter seu backup feito.

Backups ___2___ são similares aos backups ___1___ pois ambos podem fazer backup somente de arquivos modificados. No entanto, os backups ___2___ são acumulativos — em outras palavras, no caso de um backup ___2___, uma vez que um arquivo foi modificado, este continua a ser incluído em todos os backups ___2___ (obviamente, até o próximo backup ___3___).

Assinale a alternativa que completa corretamente o texto acima:

- a) 1 – diferencial(ais), 2 – incremental(ais), 3 – completo(s).
- b) 1 – diferencial(ais), 2 – completo(s), 3 – incremental(ais).
- c) 1 – incremental(ais), 2 – diferencial(ais), 3 – completo(s).
- d) 1 – completo(s), 2 – incremental(ais), 3 – diferencial(ais).