

LÍNGUA PORTUGUESA

Cardápio da alma

Arroz, feijão, bife, ovo. Isso nós temos no prato, é a fonte de energia que nos faz levantar de manhã e sair para trabalhar. Nossa meta primeira é a sobrevivência do corpo. Mas como anda a dieta da alma?

Outro dia, no meio da tarde, senti uma fome me revirando por dentro. Uma fome que me deixou melancólica. Me dei conta de que estava indo pouco ao cinema, conversando pouco com as pessoas, e senti uma abstinência de viajar que me deixou até meio tonta. Minha geladeira, afortunadamente, está cheia, e ando até um pouco acima do meu peso ideal, mas me senti desnutrida. Você já se sentiu assim também, precisando se alimentar?

Revista, jornal, internet, isso tudo nos informa, nos situa no mundo, mas não sacia. A informação entra dentro da casa da gente em doses cavalares e nos encontra passivos, a gente apenas seleciona o que nos interessa e despreza o resto, e nem levantamos da cadeira neste processo. Para alimentar a alma, é obrigatório sair de casa. Sair à caça. Perseguir.

Se não há silêncio a sua volta, cace o silêncio onde ele se esconde, pegue uma estradinha de terra batida, visite um sítio, uma cachoeira, ou vá para a beira da praia, o litoral é bonito nesta época, tem uma luz diferente, o mar parece maior, há menos gente.

Cace o afeto, procure quem você gosta de verdade, tire férias de rancores e mágoas, abraça forte, sorria, permita que lhe cacem também.

Cace a liberdade que anda tão rara, liberdade de pensamento, de atitudes, vá ao encontro de tudo que não tem regras, patrulha, horários. Cace o amanhã, o novo, o que ainda não foi contaminado por críticas, modismos, conceitos, vá atrás do que é surpreendente, o que se expande na sua frente, o que lhe provoca prazer

de olhar, sentir, sorver. Entre numa galeria de arte. Vá assistir a um filme de um diretor que não conhece. Olhe para sua cidade com olhos de estrangeiro, como se você fosse um turista. Abra portas. E páginas.

Arroz, feijão, bife, ovo. Isso me mantém de pé, mas não acaba com meu cansaço diante de uma vida que, se eu me descuido, torna-se repetitiva, monótona, entediante. Mas nada de descuido. Vou me entupir de calorias na alma. Há fartas sugestões no cardápio. Quero engordar no lugar certo. O ritmo dos dias é tão intenso que às vezes a gente esquece de se alimentar direito.

Martha Medeiros

1. Indique a alternativa correta, conforme a avaliação do autor sobre o tema.
 - a) Nossa meta primeira é a sobrevivência do corpo, mas para alimentar a alma, é obrigatório sair de casa.
 - b) Revista, jornal, internet, isso tudo nos informa, nos situa no mundo, sacia e alimenta a alma, sem precisarmos sair de casa.
 - c) Nossa meta primeira é a sobrevivência da alma, para isso basta ler uma revista, um jornal e a internet passivamente.
 - d) Para saciar a dieta da alma e termos energia para levantar todas as manhãs, basta arroz, feijão, bife e ovo no prato.
2. Analise as afirmações a seguir:
 - I. Ajuda alimentar a alma, sair de casa, caçar o afeto, procurar quem você gosta de verdade, tirar férias de rancores e mágoas.
 - II. Arroz, feijão, bife, ovo. Isso mantém de pé e acaba com o cansaço mesmo diante de uma vida repetitiva, monótona e entediante.
 - III. Para a autora, arroz, feijão, bife e ovo, são fontes de energia, mas que não são suficientes como nutrição da alma.Em relação ao texto, está **incorreto** o que se afirma em:
 - a) I, somente
 - b) I e II, apenas
 - c) II, somente
 - d) II e III, apenas

3. “Me dei conta de que estava indo pouco ao cinema, conversando pouco com as pessoas, e senti uma abstinência de viajar que me deixou até meio tonta”.
Indique corretamente o antônimo da palavra sublinhada:
a) excesso
b) renúncia
c) desistência
d) continência
4. No fórum da cidade de Maricá, a juíza absolveu o réu.
Indique corretamente o parônimo e o antônimo, respectivamente, da palavra sublinhada na frase:
a) absorver - condenou
b) perdoar - condenou
c) ratificar - aferir
d) elidir - renegar
5. Assinale a frase **incorreta**:
a) Não fui eu que falei.
b) São duas horas.
c) As casas custam barato.
d) Ele foi na cidade.
6. Há erro na flexão do feminino:
a) monja
b) hebreia
c) judeia
d) heroína
7. Considere as frases a seguir:
I. Tudo na vida tem um _____.
II. _____ você não veio?
III. Diga-me _____ está com medo.
IV. Chegaste agora _____?
Indique a resposta que completa corretamente - pela ordem - as lacunas.
a) por que / Porquê / porque / porque
b) porquê / Por que / por que/ por quê
c) por quê / Porque / porque / porquê
d) porque / Por quê / por quê / por que
8. Há **erro** de plural em:
a) pedras-sabão
b) gentis-homens
c) guardas-marinha
d) decreto-leis
9. Assinale a alternativa cujo significado do vocábulo sublinhado esteja **incorreto**:
a) O casal rompeu o namoro . (terminou)
b) O vereador rompeu com o prefeito. (reatou)
c) Graças a Deus conseguimos pagar nossas dívidas. (saldar)
d) O escrivão ratificou a assinatura. (confirmou)
10. A alternativa cujas lacunas são preenchidas respectivamente com **S, X, Z e Ç** é:
a) coli_ão; _adrez; menospre_o; reten_ão.
b) introdu_ir; e_uberante; prince_a; rejei_ão.
c) hori_ontal; en_ugar; aneste_isar; discu_ão.
d) a_ulejo; e_oneração; deu_a; como_ão.

RACIOCÍNIO MATEMÁTICO

11. Considere que em Maricá existam quatro estradas ligando as cidades A e B, e três estradas ligando as cidades B e C.
Neste contexto, é possível afirmar que passando por B, pode-se ir de A a C, de quantas maneiras distintas?
a) 14
b) 12
c) 16
d) 18
12. Numa corrida de *stock car*, $\frac{1}{5}$ dos carros desistiu durante a primeira volta. Após, ainda quebrou $\frac{1}{4}$ dos que restaram. Ciente que apenas 15 carros terminaram a corrida é correto afirmar que participaram desde a largada _____ carros.
Assinale a opção certa.
a) 19
b) 22
c) 25
d) 31

13. Necessitando formar diversas comissões de trabalho e ciente que a EPT possui 3 diretores e 5 gerentes. Pode-se afirmar com certeza que podem ser formadas quantas comissões compostas de 5 pessoas e contendo no mínimo um diretor?
- 55
 - 65
 - 45
 - 75
14. Numa empresa de transporte de cargas, a razão entre as despesas e a receita do departamento financeiro deve ser sempre igual $\frac{1}{2}$ visando a manutenção de um percentual de lucro constante. Sabe-se que no mês fevereiro de 2015 a receita foi de R\$ 2.000,00. Ciente que no mês de março do mesmo ano a receita aumentou em R\$ 500,00 pode-se afirmar que em relação ao mês de fevereiro o aumento das despesas, em reais, foi no valor de _____ a fim de manter a razão de $\frac{1}{2}$ entre despesas e receitas?
Indique a opção correta:
- R\$ 1.500,00
 - R\$ 1.000,00
 - R\$ 500,00
 - R\$ 250,00
15. Numa cidade da região dos lagos existem duas empresas de transporte de passageiros, "A" e "B", cujos serviços possuem, respectivamente, custos "y" e "z". Ciente que $y=800x$, $z=600x+800$, e que x corresponde ao número de quilômetros rodados, indique a alternativa correta.
- Os custos da empresa B serão sempre menores que da empresa A, independentemente da quilometragem rodada.
 - Para distâncias superiores a 4Km os custos da empresa B serão menores que da empresa A.
 - Os custos da empresa A serão sempre menores que da empresa B, independentemente da quilometragem rodada.
 - Para distâncias superiores a 5Km os custos da empresa A serão menores que da empresa B.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO

16. São características da administração pública gerencial, **exceto**:
- O controle ou cobrança *a posteriori* de resultados.
 - Inspira-se na administração das empresas privadas mas não se confunde com elas.
 - O cidadão é visto como contribuinte de impostos e também cliente dos seus serviços.
 - Profissionalização, carreira, sistema de controle e hierarquia funcional fundamentados no modelo weberiano.
17. O diagrama que ilustra de forma descomplicada a transição de informações e a sequência operacional do desenvolvimento de um processo, caracterizando: o trabalho que está sendo realizado, o tempo necessário para sua realização, a distância percorrida pelos documentos, quem está realizando o trabalho e como ele flui entre os participantes deste processo, denomina-se:
- organograma
 - fluxograma
 - anagrama
 - planograma
18. É o indicador de desempenho que consiste na relação entre os objetivos e metas realizadas considerando os resultados pretendidos:
- economicidade
 - legitimidade
 - eficácia
 - eficiência
19. "O agente público deve saber distinguir não apenas o ato legal do ilegal, mas, também o honesto do desonesto".
O enunciado caracteriza o denominado princípio da:
- legitimidade
 - efetividade
 - razoabilidade
 - moralidade

20. O Presidente da EPT, autarquia municipal de Maricá, terá as suas contas julgadas, no âmbito do controle externo:
- Pelo tribunal de contas do estado
 - Pela controladoria geral do município
 - Pela câmara municipal
 - Pelo tribunal de contas da união

LEGISLAÇÃO E HISTÓRIA DO MUNICÍPIO

21. Conforme disposto no Art. 8º e § 5º da Lei complementar municipal nº 254/14, “o Conselho de Planejamento Estratégico é órgão de deliberação coletiva e assessoria direta da Presidência da EPT, destinado a ofertar subsídios para o planejamento da prestação dos serviços públicos relativos aos transportes individual e coletivo de passageiros em todas as áreas de atuação da Autarquia”. Sobre o Conselho em questão, pode-se afirmar que poderá ser integrado por funcionários efetivos ou comissionados da EPT, servidores públicos em geral e membros da sociedade civil indicados pelo Chefe do Poder Executivo, e contará com:
- no máximo 5 (cinco) membros
 - no mínimo 5 (cinco) membros
 - no máximo 7 (sete) membros
 - no mínimo 7 (sete) membros
22. O município de Maricá faz divisa com seis cidades do estado do Rio de Janeiro. Dos relacionados a seguir aquele que **não** faz divisa com Maricá é o município de:
- Squarema
 - Araruama
 - Itaboraí
 - São Gonçalo

Com base na Lei Orgânica de Maricá, responda as questões de números 23 a 25.

23. De acordo com o Art. 68, entre outras, são condições de elegibilidade para o exercício do mandato de Vereador, na forma da Lei federal, **exceto**:
- a nacionalidade brasileira
 - o domicílio eleitoral na circunscrição
 - o alistamento eleitoral
 - a idade mínima de 16 (dezesesseis) anos

24. Conforme o Art. 3º pode-se afirmar que “a soberania popular, que se manifesta quando a todos são asseguradas condições dignas de existência, será exercida”, **exceto**:
- pelo plebiscito
 - pelo referendo
 - pelo voto aberto e indireto
 - pela iniciativa popular do processo legislativo.

25. Conforme a inteligência do Art.158, § 2º a concessão administrativa de bens públicos de uso comum, mediante autorização legislativa, **não** poderá ser outorgada para finalidades:
- turística
 - empresariais
 - escolares
 - de assistência social

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

26. Considere as afirmativas a seguir:
- Sobre a documentação de sistemas, pode-se dizer que é importante apenas em projetos de maior porte, sendo dispensável seu planejamento em sistemas menores.
 - No projeto de desenvolvimento de um software, a finalidade do dicionário de dados é fornecer uma descrição sucinta apenas do fluxo do sistema.
 - Na modelagem de um sistema, a especificação de processos tem como objetivo descrever detalhadamente os processos contidos num DFD.
- Está **correto** o que se afirma em:
- I e II, somente
 - III, apenas
 - II e III, somente
 - I, II e III
27. Pode-se afirmar que a tomada de decisões de controle de acesso em uma rede baseada nos endereços IP de origem e de destino e nas portas UDP e TCP, é realizada pelo:
- gateway
 - servidor TCP/IP
 - firewall
 - servidor UDP/TCP

28. Considere as afirmativas a seguir:

- I. A **URL** contém informações de que um navegador precisa para carregar uma página. Está dividida em três componentes: protocolo, nome de computador e nome de documento.
- II. Denomina-se **Rootkit** o conjunto de programas, utilizado por um invasor, que oferece mecanismos para esconder e assegurar a presença do invasor no computador comprometido. Sabe-se ainda que o invasor terá acesso privilegiado ao computador comprometido.
- III. O **Worm** é um programa capaz de se propagar automaticamente através de redes, enviando cópias de si mesmo de um computador para outro computador.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I, somente
 - b) II e III, apenas
 - c) I e III, somente
 - d) I, II e III
29. No ambiente tecnológico empresarial, pode-se afirmar que o processo de coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que oferecem suporte a gestão, por meio do conjunto de teorias, metodologias, processos, estruturas e tecnologias que transformam uma grande quantidade de dados brutos em informação útil para tomada de decisões estratégicas, é denominado:
- a) Business Intelligence
 - b) Design Patterns
 - c) Balanced Scorecard
 - d) Business Process Outsourcing
30. Sabe-se que 1 Kilobyte(KB) corresponde a 1.024 Bytes. Ao efetuar a conversão conforme recomendado pela doutrina dominante, o analista de sistemas pode afirmar que 1 Terabyte (TB) equivale a:
- a) 3^{48} Bytes
 - b) 2^{40} Bytes
 - c) 4^{20} Bytes
 - d) 5^{30} Bytes

31. Perguntado sobre o equipamento que numa rede pode efetuar os processamentos relativos à comunicação, deixando livre os computadores para processarem apenas as aplicações. O analista de sistemas respondeu corretamente ao afirmar:

- a) controladora
- b) comutador
- c) modem
- d) roteador

32. Sobre o conjunto de protocolos de internet considere as afirmações a seguir:

- I. Os **Cookies** são arquivos de armazenamento temporário utilizados por vários sites durante a navegação, sempre na forma de vírus.
- II. Os protocolos **SMTP** e **POP3** são respectivamente, protocolos exclusivos de envio e recebimento de *emails*.
- III. O protocolo **IMAP** trabalha somente com o recebimento de *emails*, necessitando, portanto do **SMTP** para o envio.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I, somente
- b) II e III, apenas
- c) II, somente
- d) I, II e III

33. Denominam-se servidores_____ aqueles que realizam a conversão do endereço de um site para o endereço IP correspondente. Indique a alternativa que completa **corretamente** a lacuna:

- a) DNS
- b) IDS
- c) WHOIS
- d) SNMP

34. A modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto é denominada:

- a) convite
- b) concurso
- c) concorrência
- d) tomada de preços

35. Para fins de homologação do procedimento licitatório e respectiva assinatura do contrato, dispõe o Art. 13 do Decreto municipal nº 47/13 que, a análise da Controladoria Geral do Município será conclusiva quanto à possibilidade de homologação, emitindo parecer quanto a realização da despesa, entre os quais **não** está previsto o de despesa:
- aprovada
 - adversa
 - irregular
 - aprovada com ressalvas
36. Sobre os Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados - SGBD, considere as afirmativas a seguir:
- Por ser um identificador único, é possível afirmar que o número do CPF pode ser usado como campo-chave de uma tabela, possibilitando eficiente acesso aos dados.
 - Oracle e SQL são exemplos de linguagens utilizadas para consulta na maioria dos SGBD atuais.
 - Na estrutura de dados, pode-se afirmar que a operação INSERT aplicada a uma pilha é usualmente denominada HAVING.
- Está **correto** o que se afirma em:
- I, somente
 - II e III, apenas
 - I e II, somente
 - I, II e III
37. **Não** se inclui entre as características do sistema operacional UNIX:
- Multitarefa
 - Portável
 - Interativo
 - Monousuário
38. Para os fins do Art. 6º, I da lei de licitações, considera-se obra:
- reforma
 - conservação
 - demolição
 - manutenção
39. Conforme disposto no Art. 11 do Decreto municipal nº 135/13, "o prazo de validade da ata de registro de preços não será superior a _____ meses, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993."
- Complete **corretamente** a lacuna:
- dez
 - doze
 - seis
 - sessenta
40. Avalie o texto a seguir:
(site: g1.com, 01/07/2015)
- "Mais de 54 anos atrás, no coração da Guerra Fria, os Estados Unidos fecharam sua embaixada. Hoje posso anunciar que retomamos as relações diplomáticas e vamos reabrir nossa embaixada nos dois países", disse Obama no jardim da Casa Branca.
- O presidente americano ressaltou que está diante de um passo histórico, e afirmou que o progresso ocorrido nas relações entre os dois países mostra que "*não devemos ficar presos no passado*".
- "O presidente americano ainda afirmou que já é hora para o Congresso americano levantar o embargo econômico – medida que o governo do país latino declarou ser necessária para o restabelecimento das relações entre os países."
- O enunciado faz referência a retomada das relações diplomáticas entre os Estados Unidos e:
- Peru
 - Chile
 - Cuba
 - Venezuela