

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de números 01 a 06 referem-se ao texto que segue.

O CONSUMO ALIENADO

O problema da sociedade de consumo é que as necessidades são **artificialmente** estimuladas, sobretudo pelos meios de comunicação de massa, levando os indivíduos a consumirem de maneira alienada.

Multiplicam-se, de maneira intensa e rápida, as ofertas de possibilidades de consumo e a única coisa a que não se tem escolha é não consumir!

Os centros de compras se transformam em “catedrais do **consumo**”, verdadeiros templos cujo apelo ao novo torna tudo descartável e rapidamente obsoleto.

Vendem-se coisas, serviços, ideias. Basta ver como em tempos de eleição é “vendida” a imagem de certos políticos...

A estimulação artificial das necessidades provoca aberrações do consumo: montamos uma sala completa de som, sem gostar de música; compramos biblioteca “a metro”, deixando volumes “virgens” nas estantes; adquirimos quadros famosos, sem saber apreciá-los (ou para mantê-los no cofre). A obsolescência dos objetos, rapidamente postos “fora de moda”, exerce uma tirania invisível, obrigando as pessoas a comprarem a **televisão** nova, o refrigerador ou o carro porque o design se tornou antiquado ou porque uma nova engenhoca se mostrou **indispensável**.

E, quando bebemos Coca-Cola porque “É emoção pra valer!”, bebemos o slogan, o costume norte-americano, imitamos os jovens cheios de vida e alegria. Com nosso paladar é que menos bebemos...

Como o consumo alienado não é um meio, mas um fim em si, torna-se um poço sem fundo, desejo nunca satisfeito, um sempre querer mais. A ânsia do consumo perde toda relação com as necessidades reais do homem, o que faz com que as pessoas gastem sempre mais do que têm. O próprio comércio facilita tudo isso com as prestações, cartões de crédito, liquidações e ofertas de ocasião, “dia das mães” (...)

ARANHA, Maria Lúcia de Arruda & MARTINS, Maria Helena Pires. *Filosofando: introdução à filosofia*. 2 ed. São Paulo: Moderna, 1993.

01. O significado de “obsoleto” no texto pode ser substituído por qualquer uma das alternativas, exceto a:
 - a) antiquado.
 - b) arcaico.
 - c) atrasado.
 - d) moderno.
02. Conforme o texto lido, pode-se afirmar que:
 - a) as pessoas são mais induzidas à compra por necessidade do que por desejo.
 - b) o alto consumo pode gerar sérios prejuízos ao consumidor e ao comércio.
 - c) a maioria das pessoas acaba se endividando por causa do consumismo alienado.
 - d) os meios de comunicação de massa não têm o poder de influenciar as pessoas a consumirem excessivamente.
03. “Multiplicam-se, de maneira intensa e rápida, as ofertas de possibilidades de consumo e a única coisa a que não se tem escolha é não consumir!” Assinale a opção em que o “se” funciona como partícula apassivadora tal qual o excerto acima.
 - a) “Esteja-**se** Deus no seu céu, que nós estamos cá na terra.”
 - b) “Os abusos, como os dentes, nunca **se** arrancam sem dores.”
 - c) “Às vezes, para **se** ser herói, só é preciso uma boa causa.”
 - d) “**Se** inconstante te amei, que não faria eu fiel?”
04. Observe os vocábulos destacados no texto acima e assinale o item em que a palavra **não** está corretamente classificada quanto ao seu processo de formação:
 - a) artificialmente _ derivação sufixal
 - b) consumo _ derivação regressiva
 - c) televisão _ composição por justaposição
 - d) indispensável _ derivação prefixal e sufixal

05. A frase: “A obsolescência dos objetos, rapidamente postos “fora de moda”, exerce uma tirania invisível, obrigando as pessoas a comprarem a televisão nova (...) **porque** o design se tornou antiquado (...)” estabelece uma relação de:
 - a) causa
 - b) explicação
 - c) finalidade
 - d) concessão
06. Assinale a opção em que os vocábulos sublinhados no texto correspondem à mesma regra de acentuação.
 - a) rápida e comércio.
 - b) políticos e invisível.
 - c) ânsia e apreciá-los.
 - d) indivíduos e obsolescência.

Texto para as questões 07 e 08.

“**Para que** haja conduta ética, (1) é preciso que haja o agente consciente, isto é, (2) aquele que conhece a diferença entre bem e mal, certo e errado, permitido e proibido, (3) virtude e vício. A consciência moral não só conhece tais diferenças, mas também se reconhece capaz de julgar o valor dos atos e das condutas e de agir conforme os valores morais, sendo **por isso** responsáveis por suas ações e seus sentimentos e pelas consequências do que faz e sente. Consciência e responsabilidade são condições essenciais à vida ética.”

07. Assinale a alternativa correta que informa o valor semântico das conjunções destacadas.
 - a) Consequência _ explicação.
 - b) Finalidade _ conclusão.
 - c) Causa _ adição.
 - d) Concessão _ explicação.
08. Identifique a alínea que justifica corretamente o emprego da vírgula, nas linhas 1 e 2 do texto acima.
 - a) (1) Separa oração subordinada adverbial colocada antes da principal _ (2) Separa expressões explicativas _ (3) Separa termos com a mesma função.
 - b) (1) Separa oração subordinada adjetiva _ (2) Separa expressões corretivas _ (3) Separa complemento verbal pleonástico antecipado.
 - c) (1) Separa orações coordenadas sindéticas _ (2) Indica a elipse do verbo _ (3) Separa oração intercalada.
 - d) (1) Separa oração coordenada assindética _ (2) Separa oração intercalada _ (3) Separa as partes de um todo.

MATEMÁTICA

09. Sendo $X =]-1,1[$ e $Y = [0,5[$, $X - Y$ será.
 - a) $] -1,0[$
 - b) $[-1,0[$
 - c) $[-1,0]$
 - d) $] -1,5[$
10. Dadas as proposições seguintes
 - I. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dada por $f(x) = 2x - 1$
 - II. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dada por $f(x) = x^3$
 - III. $f: \{-1, 0, 1, 2\} \rightarrow \mathbb{R}$ dada por $f(x) = x^2 - 4$

Podemos afirmar que:

 - a) Apenas I é sobrejetora
 - b) Apenas II é sobrejetora
 - c) Apenas III é sobrejetora
 - d) I e II são sobrejetoras
11. Sabendo que os conjuntos de $X = (x - 2y, x + y, \dots)$ e $Y = (\frac{x+1}{2}, \frac{x+3}{2}, \dots)$ representam uma PA, a diferença entre as razões de X e Y é igual a:
 - a) $3y + 1$
 - b) $3y - 1$
 - c) $y + 3$
 - d) $y - 3$

12. Dadas as proposições

- I. $\frac{48}{75} = 0,64\%$
- II. $1\frac{4}{5} = 180\%$
- III. 60% e 70% numa única percentagem é igual a 42%
- IV. $0,3 = 30\%$

Podemos afirmar que:

- a) I, II e IV são verdadeiras
 - b) II, III e IV são verdadeiras
 - c) I e III são falsas
 - d) Apenas a IV é verdadeira
13. Um feirante comprou 50 melancias por R\$ 200,00. Caso ele venda 20 melancias com lucro de 30%, 25 com lucro de 10% e 5 pelo preço de custo, quanto por cento de lucro ele obteve na venda de todas as melancias.
- a) 13%
 - b) 15%
 - c) 17%
 - d) 19%
14. Para que um capital dobre no sistema de juros simples, à taxa de 4% ao mês, será necessário quantos meses?
- a) 25 meses
 - b) 50 meses
 - c) 15 meses
 - d) 20 meses
15. O prêmio de R\$ 4 640,00 de uma loteria foi paga para um grupo de amigos que fizeram um único jogo, e eles decidiram fazer a divisão do dinheiro da seguinte maneira. Seria inversamente proporcional ao que cada um tinha pago para realizar a aposta. Carlos contribuiu com R\$ 6,00, Antonio com R\$ 9,00 e Paula com R\$ 8,00. O valor pago para Antonio é igual a:
- a) R\$ 1 540,00
 - b) R\$ 1 910,00
 - c) R\$ 1 300,00
 - d) R\$ 1 280,00
16. O tronco de uma árvore tem um formato de um cilindro reto. Foram cortados três pedaços iguais de 5 cm, para a construção de um móvel. Sabendo que seu raio da base mede 6 cm, a área total dos três pedaços é igual a:
- a) $70\pi\text{ cm}^2$
 - b) $105\pi\text{ cm}^2$
 - c) $132\pi\text{ cm}^2$
 - d) $396\pi\text{ cm}^2$

CONHECIMENTOS GERAIS - ÁGUA BRANCA

17. Em se tratando de indicadores urbanos, qual o percentual de cobertura de energia elétrica na cidade de Água Branca?
- a) 100%.
 - b) 96%.
 - c) 87%.
 - d) 80%.
18. Qual a média térmica anual da cidade de Água Branca?
- a) 25,5° C.
 - b) 22,8° C.
 - c) 23,7° C.
 - d) 24,9° C.
19. Qual a área do município de Água Branca, de acordo com o IBGE?
- a) 454,622 km².
 - b) 454,602 km².
 - c) 445,622 km².
 - d) 454,602 km².
20. De acordo com o que determina a Lei Orgânica Municipal, para ser secretário municipal é necessário ter a idade mínima de:
- a) 18 anos.
 - b) 20 anos.
 - c) 21 anos.
 - d) 25 anos.

21. Sobre Água Branca, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Localizado na Mesorregião do Sertão Alagoano e na Microrregião Geográfica Serrana do Sertão, limita-se ao sul com Mata Grande, ao norte com Delmiro Gouveia, a oeste com Inhapi e Olho D'água do Casado e a leste com Pariconha e Pernambuco.
 - b) Localizado na Mesorregião do Sertão Alagoano e na Microrregião Geográfica Serrana do Sertão, limita-se ao norte com Mata Grande, ao sul com Delmiro Gouveia, a oeste com Inhapi e Olho D'água do Casado e a leste com Pariconha e Pernambuco.
 - c) Localizado na Mesorregião do Sertão Alagoano e na Microrregião Geográfica Serrana do Sertão, limita-se ao leste com Mata Grande, ao sul com Delmiro Gouveia, a norte com Inhapi e Olho D'água do Casado e a oeste com Pariconha e Pernambuco.
 - d) Localizado na Mesorregião do Sertão Alagoano e na Microrregião Geográfica Serrana do Sertão, limita-se ao norte com Mata Grande, ao sul com Delmiro Gouveia, a leste com Inhapi e Olho D'água do Casado e a oeste com Pariconha e Pernambuco.
22. Quem é o responsável pela emissão das certidões atinentes ao Poder executivo, exceto as declaratórias?
- a) Secretário ou Diretor de Administrador da Prefeitura.
 - b) Controlador Interno Municipal.
 - c) Presidente da Câmara Municipal.
 - d) Prefeito Municipal.
23. Qual prazo tem o chefe do executivo para enviar o projeto do plano plurianual, das diretrizes orçamentárias e do orçamento anual, à Câmara Municipal?
- a) Até 31 de dezembro de cada ano.
 - b) Até 30 de novembro de cada ano.
 - c) Até 31 de outubro de cada ano.
 - d) Até 30 de agosto de cada ano.
24. Segundo a Lei Orgânica Municipal, é vedado ao vereador, desde a expedição do diploma:
- a) Aceitar ou exercer cargo, função ou emprego remunerado, inclusive os demissíveis *ad nutum*, em pessoas jurídicas de direito público, autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista ou empresa concessionária de serviço público.
 - b) Patrocinar causa em que seja interessada pessoas jurídicas de direito público, autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista ou empresa concessionária de serviço público.
 - c) Ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo.
 - d) Ser proprietário, controlador ou diretor de empresas que gozem de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público, ou nela exercer função remunerada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25. Algumas distribuições GNU/Linux, fornecem gerenciadores de boot, tais como os seguintes:
- a) MBR e/ou LILO.
 - b) MBR e/ou GRUB.
 - c) LILO e/ou GRUB.
 - d) LILO e/ou EBR.
26. Uma partição é uma divisão do HD e, de acordo com o tratamento do GNU/Linux, pode ser definida de acordo com a sua função para receber os dados, como delimitadoras ou como uma área de inicialização. Assim, de acordo com a ordem apresentada, podem ser definidas respectivamente como:
- a) Partição primária, estendida e lógica.
 - b) Partição lógica, estendida e primária.
 - c) Partição estendida, lógica e primária.
 - d) Partição estendida, primária e lógica.
27. O envio do e-mail é gerenciado pelo protocolo:
- a) SMTP
 - b) POP3
 - c) IMAP
 - d) MIME
28. 1 Kbyte representa 1024 bits, ou seja, 2¹⁰. Segundo esse raciocínio 2²⁰, 2⁴⁰ e 2⁷⁰, representam respectivamente,
- a) 1Mbyte, 1Gbyte e 1Pbyte.
 - b) 1Mbyte, 1Tbyte e 1Zbyte.
 - c) 1Mbyte, 1Pbyte e 1Ybyte.
 - d) 1Mbyte, 1Gbyte e 1Zbyte.

29. Assinale as alternativas em que as funções dos comandos do LINUX: **rm**, **cp**, **mv**, **nd** e **chmod**, estão respectivamente apresentadas:
- Remover diretório; copiar diretório; mover ou renomear diretórios; procurar diretórios; e alterar permissões de escrita, leitura e execução de diretórios.
 - Copiar diretório e arquivos; remover diretório e arquivos; mover ou renomear diretórios e arquivos; procurar diretórios e arquivos; e alterar permissões de escrita, leitura e execução de diretórios e arquivos.
 - Mover diretório; copiar diretório; remover ou renomear diretórios; procurar diretórios; e alterar permissões de escrita, leitura e execução de diretórios.
 - Remover diretório e arquivos; copiar diretório e arquivos; mover ou renomear diretórios e arquivos; procurar diretórios e arquivos; e alterar permissões de escrita, leitura e execução de diretórios e arquivos.
30. O procedimento para que um arquivo de texto seja compartilhado na internet por um grupo restrito de pessoas é o seguinte:
- realizar o upload do arquivo na página web de compartilhamento e deixá-lo público.
 - realizar o download do arquivo na página web de compartilhamento e indicar os usuários que terão direito ao acesso (ler, gravar e executar).
 - realizar o upload do arquivo na página web de compartilhamento e indicar os usuários que terão direito ao acesso (ler, gravar e executar).
 - realizar o upload do arquivo na página web de compartilhamento e mandar um e-mail para os usuários indicando o link para acesso ao arquivo.
31. No endereço 200.27.135.XX.10 faltam dois números, representados por XX; em base binária o número é 11000. Qual das opções abaixo é este número?
- 35
 - 42
 - 28
 - 14
32. É possível conectar uma impressora na:
- Porta Serial.
 - Porta DIN de 5 pinos.
 - Saída RCA.
 - Porta Paralela ou USB.
33. Com relação ao Sistema Operacional Windows XP é correto afirmar, exceto:
- O navegador de Internet padrão do Windows XP é o Outlook Express.
 - O usuário pode localizar outros computadores na rede por meio do item "Meus locais de rede".
 - A cópia de um arquivo pode ser desfeita utilizando-se as teclas CTRL+Z.
 - Programas podem ser desinstalados por meio da opção "Adicionar ou Remover Programas", localizada no Painel de Controle.
34. No editor de textos Microsoft Word 2003, as opções de configuração de _____ e espaçamento estão localizadas na _____ de formatação de _____. **Complete:**
- fontes - janela - Tabulação
 - régua - barra - Cabeçalho
 - margens - barra - Colunas
 - recuo - janela - Parágrafo
35. Com relação à comunicação eletrônica no processo de ensino, todas as alternativas correspondem a recursos que podem ser utilizados para interação e troca de mensagens entre professores e alunos, exceto:
- Correio Eletrônico.
 - Windows Media Player.
 - Redes Sociais.
 - Fóruns de discussão.
36. Assinale a alternativa incorreta.
- A utilização de tabelas no Word só é possível quando o documento for salvo como tipo ".txt".
 - O tipo de arquivo padrão do Word é o ".doc", mas no momento de salvar o documento, o usuário pode escolher outro tipo de arquivo, se desejar.
 - O Word é o programa padrão para processamento de textos no Windows.
 - O usuário pode configurar o tamanho do papel a ser utilizado, como, por exemplo, A4, Carta e Ofício.
37. "O _____ é um protocolo utilizado na transferência de _____ entre um servidor Web e um _____ de Internet."
- FTP - páginas - navegador
 - SMTP - e-mails - cliente
 - HTTP - páginas - navegador
 - N.d.a.
38. Sobre serviços e atividades que fazem uso da Internet é correto, exceto:
- Troca de mensagens por e-mail.
 - Desfragmentador de disco.
 - Transferência de arquivos.
 - Acesso a sites e portais.
39. O BrOffice Calc desempenha função semelhante a qual programa abaixo?
- Word
 - Excel
 - PowerPoint
 - Firefox
40. Para se inserir uma fórmula numa planilha eletrônica referenciando uma célula precisamos saber:
- Nome do Arquivo e a Página
 - Nome da Aba e Letra da Linha
 - A Página referenciada no índice
 - Número da Linha e Letra da Coluna