

PORTUGUÊS

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.

MATEMÁTICA

07. Sendo $X =]-1,1[$ e $Y = [0,5[$, $X - Y$ será.
 - a) $] -1,0[$
 - b) $[-1,0[$
 - c) $[-1,0]$
 - d) $] -1,5[$
08. Dadas às 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
09. 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%
10. 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
11. A função inversa para $f(x) = 2 - 6x$ é equivalente a:
 - a) $f^{-1}(x) = \frac{6}{2-x}$
 - b) $f^{-1}(x) = -\frac{2-x}{6}$
 - c) $f^{-1}(x) = \frac{2-x}{6}$
 - d) $f^{-1}(x) = \frac{-x}{6}$
12. Uma empresa de laticínios deseja lançar no mercado um novo produto, que terá o formato de um prisma reto, cuja a base é um triângulo equilátero de lado de 2cm. Sabendo que a área lateral é de 3 cm² o volume do novo produto será de:
 - a) 3 cm³
 - b) 5 cm³
 - c) 8 cm³
 - d) 1 l

INFORMÁTICA

13. O gerenciador de boot mais tradicionalmente utilizado no Linux é o:
 - a) LILO
 - b) MRV
 - c) MBR
 - d) KERNEL

14. A saída do sistema Linux pode ser realizada de duas formas, usando o comando **exit** ou o comando **logout**. A diferença entre os dois é que **exit** encerra o shell de comandos corrente e **logout** encerra a sessão. Vale lembrar que em várias distribuições Linux, existe já definido um atalho para o comando **logout**, bastando pressionar:
- Ctrl + e
 - Ctrl + x
 - Ctrl + l
 - Ctrl + d
15. Considerando o conceito de cookie assinale a alternativa correta:
- Cookie é uma informação armazenada no computador do usuário ao visitar um website.
 - Cookies podem armazenar informações tais como localização, língua preferida ou identificação pessoal (nome, endereço, e-mail, telefone, entre outros).
 - No Mozilla Firefox, cookies não são habilitados por padrão.
 - Existem duas alternativas corretas.
16. São estratégias de segurança ao utilizar o computador.
- Instalar e manter programa de antivírus atualizado.
 - Manter o Firewall sempre ativado e atualizado.
 - Manter arquivos e pastas compartilhados na rede com permissões de escrita e leitura.
- Quantas afirmativas acima estão corretas:
- 0
 - 1
 - 2
 - 3
17. As distribuições Linux, incluindo Fedora e Ubuntu, suportam os seguintes Ambientes de trabalho:
- Konqueror, GNOME e KDE.
 - Nautilus, Konqueror e KDE.
 - GNOME, KDE e XFCE.
 - Dolphin, Explorer e KFCE.
18. Em um computador executando o sistema operacional Windows, é possível listar todos os componentes de hardware instalados ao selecionar, no "Painel de Controle", a opção:
- Centro de rede e compartilhamento.
 - Gerenciador de programas e recursos.
 - Gerenciador de desempenho.
 - Gerenciador de dispositivos.

CONHECIMENTOS GERAIS - ÁGUA BRANCA

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

- 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.
 - 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.
 - 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.
24. Segundo a Lei Orgânica Municipal, é vedado ao vereador, desde a expedição do diploma:
- 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.
 - Patrocinar causa em que seja interessada pessoas jurídicas de direito público, autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista ou empresa concessionária de serviço público.
 - Ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo.
 - 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. O PDE está sustentado em seis pilares. Marque a alternativa correta referente a esses pilares:
- visão sistêmica da educação, territorialidade, desenvolvimento, regime de colaboração, responsabilização e mobilização social.
 - visão sistêmica da educação, profissionalização, desenvolvimento, regime de integração, responsabilização e mobilização social.
 - visão integrada da educação, localidade, desenvolvimento, regime de colaboração, responsabilização e mobilização cultural.
 - visão global da educação, profissionalização, desenvolvimento, regime de integração, responsabilização e mobilização cultural.
26. O termo educação é empregado em três outros sentidos. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- Educação como instituição social – corresponde à ação educadora, às condições e modos pelos quais os sujeitos incorporam meios de se educar.
 - Educação enquanto processo – opera com pelo menos três elementos: um agente, um modo de atuação e um destinatário.
 - Educação enquanto produto – a educação tem sentido de caracterizar os resultados obtidos de ações educativas.
 - É a educação-processo que caracteriza mais propriamente o fato educativo, fornecendo as bases para a educação-sistema e para a educação-produto.
- todas estão corretas
 - apenas I está incorreta
 - apenas I e III estão corretas
 - todas estão incorretas
27. De acordo com a LDB Art. 24. A educação básica, nos níveis fundamental e médio, será organizada de acordo com algumas regras comuns. Assinale a alternativa que contradiz essas regras:
- a carga horária mínima anual será de oitocentas horas, distribuídas por um mínimo de duzentos dias de efetivo trabalho escolar, excluído o tempo reservado aos exames finais, quando houver;
 - avaliação cumulativa do desempenho do aluno, com prevalência dos aspectos quantitativos sobre os qualitativos e dos resultados ao longo do período sobre os de eventuais provas finais;
 - poderão organizar-se classes, ou turmas, com alunos de séries distintas, com níveis equivalentes de adiantamento na matéria, para o ensino de línguas estrangeiras, artes, ou outros componentes curriculares;

- d) nos estabelecimentos que adotam a progressão regular por série, o regimento escolar pode admitir formas de progressão parcial, desde que preservada a sequência do currículo, observadas as normas do respectivo sistema de ensino;
28. De acordo com as possibilidades para utilização dos Parâmetros Curriculares Nacionais, assinale a alternativa incorreta:
- refletir sobre a prática pedagógica, tendo em vista uma coerência com os objetivos propostos;
 - preparar um planejamento que possa de fato orientar o trabalho em sala de aula;
 - subsidiar as discussões de temas educacionais com os professores;
 - identificar, produzir ou solicitar novos materiais que possibilitem contextos mais significativos de aprendizagem;
29. Assinale a alternativa incorreta:
- O PDE oferece uma concepção de educação alinhada aos objetivos constitucionalmente determinados à República Federativa do Brasil.
 - O PDE está ancorado em uma concepção substantiva de educação que perpassa todos os níveis e modalidades educacionais.
 - Um dos principais pontos do PDE é a formação de professores e a valorização dos profissionais da educação.
 - O objetivo da avaliação da instituição de ensino é verificar a aquisição de competências e habilidades e os elementos que compõem a escola para oferta de educação de qualidade.
30. Os indicadores de desempenho educacional, utilizados para monitorar o sistema de ensino no país são, fundamentalmente, de duas ordens. Assinale a alternativa que corresponde a esses indicadores.
- Indicadores de fluxo; monitorar a evolução temporal do desempenho dos alunos de escolas e/ou rede de ensinos.
 - Pontuações em exames padronizados obtidos por estudantes ao final de determinada etapa do sistema de ensino; detectar escolas e/ou redes de ensino cujos alunos apresentem baixa performance.
 - Monitorar a evolução temporal do desempenho dos alunos de escolas e/ou rede de ensinos; detectar escolas e/ou redes de ensino cujos alunos apresentem baixa performance.
 - Indicadores de fluxo; Pontuações em exames padronizados obtidos por estudantes ao final de determinada etapa do sistema de ensino.
31. As funções sociais da escola são as seguintes:
- função educativa, função compreensiva, função compensatória e função defensiva
 - função reprodutora, função compreensiva, função compensatória e função transformadora.
 - função transformadora, função compensatória, função educativa e função comportamental.
 - função educativa, função reprodutora, função comportamental e função cultural.
32. Para Silveira Filho todo currículo é apresentado por uma destas abordagens: Racionalismo Acadêmico, Processo Cognitivo, Tecnologia do Ensino, Auto realização e Reconstrução social. Segundo o autor o que ele afirma sobre "o processo educacional" na abordagem Auto realização, diz que:
- O processo educacional se preocupa com os problemas que o aluno, sua família e seu grupo vivem no cotidiano da comunidade.
 - O processo educacional está marcado pela aquisição de comportamentos padronizados, previamente definidos em seus mínimos detalhes.
 - O processo educacional se preocupa com a aprendizagem significativa para o aprendiz.
 - O processo educacional baseia-se na exercitação e desenvolvimento intelectual através da resolução de problemas.
33. Em relação ao conceito de currículo, assinale a alternativa incorreta:
- Currículo é um processo educativo e não um momento, uma etapa.
 - O currículo é, em si mesmo, a educação como prática social.
 - Currículo é o processo social que responde as contradições básicas da educação.
 - Currículo é plano e programas de estudo.
34. As principais características da escola são:
- objetividade, conteúdo intencional, elementos biológicos, elementos psicológicos e elementos físicos e institucionais.
 - objetividade, conteúdo intencional, elementos físicos e institucionais.
 - objetividade, conteúdo intencional, elementos psicológicos e elementos físicos.
 - objetividade, conteúdo intencional, elementos psicológicos e elementos institucionais
35. Como documento escrito, um plano compõe-se de diversas partes. Assinale a alternativa que corresponde às partes que compõem um plano:
- tema, objetivos, conteúdos, avaliação, cronograma e bibliografia
 - identificação, objetivos, conteúdos, avaliação e cronograma
 - identificação, objetivos, conteúdos, estratégias, avaliação, cronograma e bibliografia
 - tema, identificação, objetivos, conteúdos, avaliação, cronograma e bibliografia
36. Segundo Souza, os componentes essenciais do sistema de ensino estão resumidos nas seguintes categorias:
- rede escolar, organização funcional, legislação específica e órgãos de administração superior.
 - rede escolar, legislação específica, órgãos de administração superior e limites jurisdicionais.
 - organização funcional, rede escolar, órgãos de administração superior e limites jurisdicionais.
 - elementos institucionais, órgãos de administração superior e legislação específica.
37. A administração escolar é um conjunto complexo de atividades que criam condições para a integração e bom funcionamento de grupos que operam em divisão do trabalho. De acordo com a afirmação, os elementos da administração escolar são os seguintes:
- planejamento, objetivo, organização e avaliação dos resultados
 - organização, objetivo, avaliação e relatório
 - organização, objetivo, avaliação dos resultados, assistência e relatório.
 - planejamento, organização, assistência à execução, avaliação dos resultados e relatório
38. Assinale a alternativa incorreta:
- Segundo estudos realizados por Freitas (2007) "o IDEB é mais um definidor de critérios do que um instrumento regulatório para uma melhor aplicação dos recursos da União, visando melhorar indicadores educacionais".
 - As políticas de avaliação externa para a educação básica, especialmente a partir dos anos 90, passaram a serem usadas no contexto brasileiro, em diferentes níveis administrativos.
 - Segundo o MEC, as metas do PDE contribuem para que as escolas e secretarias de educação possam viabilizar o atendimento da qualidade da educação aos educandos.
 - As avaliações externas começaram a surgir no Brasil, nos fins a década de 80, mas sua efetivação maior se deu na década de 90, alegando o desejo de "contribuir com a qualidade do ensino".
39. Assinale a alternativa correta:
- Considerando que o Brasil é uma República Federativa constituída de 26 Estados e do Distrito Federal, o sistema de ensino é organizado em regime de colaboração entre o País, os Estados e os Municípios.
 - Considerando que o Brasil é uma República Federativa constituída de 26 Estados, o sistema de ensino é organizado em regime restrito entre a União, os Estados e os Municípios.
 - Considerando que o Brasil é uma República Federativa constituída de 26 Estados, o sistema de ensino é organizado em regime de colaboração entre a União, os Estados e os Municípios.
 - Considerando que o Brasil é uma República Federativa constituída de 26 Estados e do Distrito Federal, o sistema de ensino é organizado em regime de colaboração entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios.
40. O ato de avaliar deve estar fundamentado nos seguintes pontos. Assinale a correta:
- continuidade, amplitude, desenvolvimento e cooperação.
 - continuidade, compatibilidade com o objetivo proposto, amplitude e diversidade de forma.
 - compatibilidade com o objetivo proposto, amplitude, desenvolvimento e informações.
 - compatibilidade com o objetivo proposto, desenvolvimento, cooperação e diversidade de forma.