

PORTUGUÊS

As questões de números 01 a 03 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Quadras da minha vida

Feliz quem dorme sob a lousa amiga,
Tépida talvez com o pranto amargo
 Dos olhos da aflição; - se os mortos sentem,
 Ou se almas têm amor aos seus despojos,
 Certo dos pés do Eterno, entre a aleluia,
 E o gozo lá dos céus, e os coros d'anjos,
 Hão de lembrar-se com prazer dos vivos,
 Que choram sobre a campa, onde já brota
 O denso musgo, e já desponta a relva.
 Lajem fria dos mortos! quem me dera
 Gozar do teu descanso, ir asilar-me
 Sob o teu santo horror, e nessas trevas
 Do bulício do mundo ir esconder-me!
 Oh! Lajem dos sepulcros! quem me desse
 No teu silêncio fundo asilo eterno!
 Aí não pula o coração, nem sente
 Martírios de viver quem já não vive.

Gonçalves Dias

01. Dadas as proposições seguintes,
- I. A ideia central do poema é a morte como solução para os problemas da vida.
 - II. O texto se apresenta em 3ª pessoa.
 - III. No final do texto, o poeta revela que sofre muito, por isso quer viver para tentar mudar esta realidade.
 - IV. As causas do intenso sofrimento do poeta não aparecem no poema.

Quais são verdadeiras?

- a) I e IV, apenas.
 - b) II e III, apenas.
 - c) I e II, apenas.
 - d) I, II, III e IV.
02. É notório que a morte aparece para o poeta romântico como uma fuga da realidade da vida. Assinale o verso que melhor representa essa tal afirmação.
- a) "Tépida talvez com o pranto amargo..."
 - b) "No teu silêncio fundo asilo eterno!"
 - c) "Ou se almas têm amor aos seus despojos..."
 - d) "Do bulício do mundo ir esconder-me!"
03. Dê os sinônimos mais adequados para as palavras grifadas no poema acima:
- a) fria e silêncio;
 - b) escura e resto;
 - c) tempestuosa e silêncio;
 - d) quente e barulho.

Texto para as questões 04, 05, 06 e 07.

"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."

04. Assinale a alternativa correta que informa o valor semântico das conjunções destacadas.
- a) Consequência _ explicação.
 - b) Finalidade _ conclusão.
 - c) Causa _ adição.
 - d) Concessão _ explicação.

05. 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.
06. Valendo-se da palavra "consequências", situada na (l. 8), assinale a opção que contém uma afirmação incorreta, no tocante à fonética:
- a) Na palavra há 11 fonemas.
 - b) Existem 2 dígrafos vocálicos.
 - c) Na palavra há 13 letras.
 - d) Existem 2 encontros consonantais "ns" e "nc".
07. Em relação ao texto, identifique a opção correta.
- a) A oração "...mas também se reconhece..." (linhas 4-5) expressa uma adversidade.
 - b) A palavra "ética" (linha 1) exerce a mesma função morfológica de "consciência" (linha 8).
 - c) O "que" em "que haja o agente consciente" (linha 1-2) inicia uma oração substantiva.
 - d) O "que" em "que conhece a diferença entre bem e mal..." (linha 2-3) exerce função de pronome interrogativo.

As questões de números 08 a 14 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.

08. O significado de "obsoleto" no texto pode ser substituído por qualquer uma das alternativas, exceto a:
- a) antiquado.
 - b) arcaico.
 - c) atrasado.
 - d) moderno.

09. Conforme o texto lido, pode-se afirmar que:
- as pessoas são mais induzidas à compra por necessidade do que por desejo.
 - o alto consumo pode gerar sérios prejuízos ao consumidor e ao comércio.
 - a maioria das pessoas acaba se endividando por causa do consumismo alienado.
 - os meios de comunicação de massa não têm o poder de influenciar as pessoas a consumirem excessivamente.
10. “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.
- “Esteja-se Deus no seu céu, que nós estamos cá na terra.”
 - “Os abusos, como os dentes, nunca se arrancam sem dores.”
 - “Às vezes, para se ser herói, só é preciso uma boa causa.”
 - “Se inconstante te amei, que não faria eu fiel?”
11. 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:
- artificialmente _ derivação sufixal
 - consumo _ derivação regressiva
 - televisão _ composição por justaposição
 - indispensável _ derivação prefixal e sufixal
12. 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:
- causa
 - explicação
 - finalidade
 - concessão
13. Assinale a opção em que os vocábulos sublinhados no texto correspondem à mesma regra de acentuação.
- rápida e comércio.
 - políticos e invisível.
 - ânsia e apreciá-los.
 - indivíduos e obsolescência.
14. A classificação que não corresponde à palavra em destaque é:
- “O problema da sociedade de consumo é que as necessidades são artificialmente estimuladas...” (l. 1-2) – (adjetivo)
 - “Os centros de compras se transformam em “catedrais do consumo”, verdadeiros templos cujos apelo ao novo torna tudo descartável e rapidamente obsoleto.” (l. 7-9) – (pronome relativo)
 - “A estimulação artificial das necessidades provoca aberrações do consumo: montamos uma sala completa de som, sem gostar de música...” (l. 13-15) – (preposição)
 - “E, quando bebemos Coca-Cola porque “É emoção pra valer!”, bebemos o slogan, o costume norte-americano...” (l. 24-25) – (conjunção)

MATEMÁTICA

15. Sendo $X =]-1,1[$ e $Y = [0,5[$, $X - Y$ será.
- $] -1,0[$
 - $[-1,0[$
 - $[-1,0]$
 - $] -1,5[$
16. Dadas as proposições seguintes
- $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dada por $f(x) = 2x - 1$
 - $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dada por $f(x) = x^3$
 - $f: \{-1, 0, 1, 2\} \rightarrow \mathbb{R}$ dada por $f(x) = x^2 - 4$

- Podemos afirmar que:
- Apenas I é sobrejetora
 - Apenas II é sobrejetora
 - Apenas III é sobrejetora
 - I e II são sobrejetoras

17. 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:
- $3y + 1$
 - $3y - 1$
 - $y + 3$
 - $y - 3$

18. Dadas as proposições

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

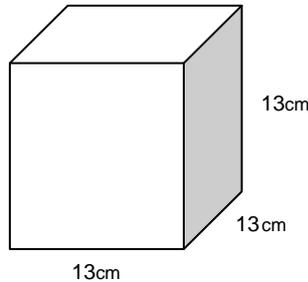
- Podemos afirmar que:
- I, II e IV são verdadeiras
 - II, III e IV são verdadeiras
 - I e III são falsas
 - Apenas a IV é verdadeira

19. 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.
- 13%
 - 15%
 - 17%
 - 19%
20. Para que um capital dobre no sistema de juros simples, à taxa de 4% ao mês, será necessário quantos meses?
- 25 meses
 - 50 meses
 - 15 meses
 - 20 meses
21. 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:
- R\$ 1 540,00
 - R\$ 1 910,00
 - R\$ 1 300,00
 - R\$ 1 280,00

22. A forma algébrica do número complexo $z = (\cos \frac{\pi}{6} + i \sen \frac{\pi}{6})$ é igual a:
- $z = \sqrt{3} + i$
 - $z = \frac{\sqrt{3}}{2} + i \frac{1}{2}$
 - $z = \sqrt{3} + 1$
 - $z = i - \sqrt{3}$

23. A função inversa para $f(x) = 2 - 6x$ é equivalente a:
- $f^{-1}(x) = \frac{6}{2-x}$
 - $f^{-1}(x) = -\frac{2-x}{6}$
 - $f^{-1}(x) = \frac{2-x}{6}$
 - $f^{-1}(x) = \frac{-x}{6}$

24. 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:
- 3 cm³
 - 5 cm³
 - 8 cm³
 - 1 l
25. Um marceneiro irá fabricar uma caixa de forma cúbica de madeira com as dimensões indicadas na figura. Os metros quadrados de madeira necessária para construção da caixa são.



- 0,01014 m²
 - 0,1014 m²
 - 1014 m²
 - 1014 cm²
26. Dadas as matrizes $A = \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 10 & 1 \end{pmatrix}$ e $B = \begin{pmatrix} x+y & 3x-y \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$, a diferença entre x e y, para $A = B^t$ é:
- 2
 - 3
 - 4
 - 5
27. 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:
- $70 \pi \text{ cm}^2$
 - $105 \pi \text{ cm}^2$
 - $132 \pi \text{ cm}^2$
 - $396 \pi \text{ cm}^2$
28. Em uma barraca de festa junina as bebidas quentes são vendidas em copos no formato de cone circular reto. Sabendo que o raio mede 10 cm e sua altura é o triplo do raio, o volume total, em litros, vendidos pela barraca em um dia que teve saída de 150 copos é igual a (adote $\pi = 3,14$):
- 314 l
 - 31,4 l
 - 471 l
 - 47,1 l

CONHECIMENTOS GERAIS - ÁGUA BRANCA

29. Em se tratando de indicadores urbanos, qual o percentual de cobertura de energia elétrica na cidade de Água Branca?
- 100%.
 - 96%.
 - 87%.
 - 80%.
30. Qual a média térmica anual da cidade de Água Branca?
- 25,5° C.
 - 22,8° C.
 - 23,7° C.
 - 24,9° C.
31. 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.

32. 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.
33. É símbolo do município de Água Branca, exceto.
- Bandeira.
 - Hino.
 - Brasão.
 - Catedral.
34. 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.
35. Quem é o responsável pela emissão das certidões atinentes ao Poder executivo, exceto as declaratórias?
- Secretário ou Diretor de Administrador da Prefeitura.
 - Controlador Interno Municipal.
 - Presidente da Câmara Municipal.
 - Prefeito Municipal.
36. Qual prazo tem o chefe do executivo para enviar o projeto do plano plurianual, das diretrizes orçamentárias e do orçamento anual, à Câmara Municipal?
- Até 31 de dezembro de cada ano.
 - Até 30 de novembro de cada ano.
 - Até 31 de outubro de cada ano.
 - Até 30 de agosto de cada ano.
37. Qual o grau de urbanização do município de Água Branca, de acordo com o Censo 2010 do IBGE?
- 52,42%.
 - 45,50%.
 - 50%.
 - 40%.
38. As principais ocorrências minerais de Água Branca são:
- Calcário e Granito.
 - Mármore e Granito.
 - Balchita e Mármore.
 - Carvão e Granito.
39. Vagando os cargos de prefeito e vice-prefeito, far-se-á nova eleição em quantos dias após a abertura da última vaga?
- 120 dias.
 - 150 dias.
 - 100 dias.
 - 90 dias.
40. 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.