

LÍNGUA PORTUGUESA

questões 01 a 10

Texto 1: VIAJANTE

Lá está ela.

Vergada, sim – mas soberba. O cabelo branco preso num coque no alto da cabeça, o corpo muito magro apoiado na bengala. Parada junto ao meio-fio, do outro lado da rua, prepara-se para atravessar.

Eu a vejo de longe, mas sua presença se impõe. O vestido é simples, de algodão talvez, um corte reto, sem mangas, sem bolsos. Os sapatos, um mocassim preto, de gáspea alta, pesado mas firme, talvez pela necessidade de um bom apoio para pés tão incertos, tão cansados. Na mão direita, a bengala; na esquerda, uma sacola de plástico, de supermercado. Tudo muito prosaico, simples, e no entanto há uma aura de majestade ali.

Agora, o sinal abriu. E ela começa a atravessar.

Da outra calçada, parada, observo. Ela desce o meio-fio com um passo leve, incerto, quase etéreo. Começo a me preocupar. Sei que aquele sinal é um sinal de pedestre e, como vivemos sob a tirania do automóvel, ele abre e fecha muito rápido. Os carros não podem esperar. Não vai dar tempo, penso. Mas a mulher não parece se importar.

Um passo depois do outro, lá vai ela, com todo o vagar do mundo, apoiando-se em sua bengala. E o sinal começa a piscar, anunciando que o tempo do ser humano se esgota, que este precisa abrir caminho para a máquina.

Estremeço, pensando: preciso fazer alguma coisa. Mas não faço. Continuo imóvel, pregada ao chão.

Pronto. O sinal fechou. E ela ainda está no meio da rua. Mas nenhum carro avança, parecem contidos pela realeza da mulher. E ela segue, sem apressar o passo, sem olhar para os lados, sem temor algum. Parece maior do que todos nós, do que o mundo inteiro, parece nos falar de uma outra maneira de viver, mais amena, mais gentil. Viajante do tempo, é como se caminhasse por uma Ipanema de setenta anos atrás.

Só quando afinal sobe na calçada do outro lado, só então, os automóveis arrancam. E eu a vejo afastar-se, no mesmo e imperturbável passo.

Talvez eu devesse ter ido ao seu encontro, tentando ajudar. Mas não pude. Sua dignidade, tamanha, me intimidou. E fiquei ali, imóvel, esmagada pela imponência daquela mulher-navio que, impávida e majestosa, singrava o tempo.

Heloisa Seixas, in Caderno de Domingo, Jornal do Brasil, 2 de abril de 2006

1 - Assinale o trecho em que o autor faz uma crítica velada à sociedade moderna.

- A) "Pronto. O sinal fechou. E ela ainda está no meio da rua. Mas nenhum carro avança, parecem contidos pela realeza da mulher."
- B) "E o sinal começa a piscar, anunciando que o tempo do ser humano se esgota, que este precisa abrir caminho para a máquina."
- C) "Viajante do tempo, é como se caminhasse por uma Ipanema de setenta anos atrás."
- D) "Só quando afinal sobe na calçada do outro lado, só então, os automóveis arrancam."

2 - O termo grifado em "esmagada pela imponência daquela mulher-navio que, impávida e majestosa, singrava o tempo", no contexto, remete:

- A) à simplicidade da mulher.
- B) à obesidade da mulher.
- C) à insanidade da mulher.
- D) à idade da mulher.

3- Aponte o trecho em que a vírgula foi utilizada em substituição ao verbo.

- A) "Eu a vejo de longe, mas sua presença se impõe."
- B) "Parada junto ao meio-fio, do outro lado da rua, prepara-se para atravessar."
- C) "Na mão direita, a bengala; na esquerda, uma sacola de plástico, de supermercado."
- D) "Um passo atrás do outro, lá vai ela, com todo o vagar do mundo, apoiando-se em sua bengala."

Texto 2: Antigamente

Antigamente, as moças chamavam-se *mademoiselles* e eram todas mimosas e muito prendadas. Não faziam anos: completavam primaveras, em geral dezoito. Os janotas, mesmo não sendo rapagões, faziam-lhes pé-de-alferes, arrastando a asa, mas ficavam longos meses debaixo do balaio. E se levavam tábua, o remédio era tirar o cavalo da chuva e ir pregar em outra freguesia. As pessoas, quando corriam, antigamente, era para tirar o pai da força, e não caíam de cavalo magro. Algumas jogavam verde para colher maduro, e sabiam com quantos paus se faz uma canoa. O que não impedia que, nesse entrementes, esse ou aquele embarcasse em canoa furada. Encontravam alguém que lhes passava a manta e azulava, dando às de vila-diogo. Os mais idosos, depois da janta, faziam o quilo, saindo para tomar a fresca; e também tomavam cautela de não apanhar sereno. Os mais jovens, esses iam ao animatógrafo, e mais tarde ao cinematógrafo, chupando balas de altéia. Ou sonhavam em andar de aeroplano; os quais, de pouco siso, se metiam em camisa de onze varas, e até em calças pardas; não admira que dessem com os burros n'água.

Havia os que tomavam chá em criança, e, ao visitarem família da maior consideração, sabiam cuspir dentro da escarradeira. Se mandavam seus respeitos a alguém, o portador garantia-lhes: "Farei presente". Outros, ao cruzarem com um sacerdote, tiravam o chapéu, exclamando: "Louvado seja Nosso Senhor Jesus Cristo", ao que o Reverendíssimo correspondia: "Para sempre seja louvado". E os eruditos, se alguém espirrava - sinal de defluxo - eram impelidos a exortar: "Dominus tecum". Embora sem saber da missa a metade, os presunçosos queriam ensinar padre-nosso ao vigário, e com isso metiam a mão em cumbuca. Era natural que com eles se perdesse a tramontana. A pessoa cheia de melindres ficava sentida com a desfeita que lhe faziam, quando, por exemplo, insinuavam que seu filho era artioso. Verdade seja que às vezes os meninos eram mesmo encapetados; chegavam a pitar escondido, atrás da igreja. As meninas, não: verdadeiros cromos, umas tetéias.

(...)

Mas isso tudo era antigamente, isto é, outrora.

Carlos Drummond de Andrade

4 - Pela leitura do texto, podemos notar que o autor:

- A) utiliza um vocabulário próprio da época que pretende retratar, resgatando uma sociedade em seus hábitos e costumes.
 B) procura transcrever objetivamente todos os aspectos que caracterizam uma sociedade num determinado tempo.
 C) utiliza expressões pouco comuns ao nosso tempo de uma forma proposital, tentando confundir o leitor.
 D) expressa seu saudosismo de maneira irônica, fazendo uso da linguagem para criticar uma sociedade distante no tempo daquela em que vivemos.

5 - Localize à direita o significado das expressões do texto que estão relacionadas à esquerda e faça a exata correspondência numérica.

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| (1) tirar o cavalo da chuva | () aniversariar |
| (2) tirar o pai da forca | () desconhecer |
| (3) sem saber da missa a metade | () desistir |
| (4) meter a mão em cumbuca | () estar com pressa |
| (5) completar primaveras | () atrapalhar-se |

- A) 5 - 3 - 1 - 2 - 4
 B) 3 - 1 - 2 - 5 - 4
 C) 4 - 2 - 3 - 1 - 5
 D) 3 - 5 - 2 - 4 - 1

6 - Assinale a opção em que o substantivo flexiona-se no plural, respectivamente, da mesma maneira que MEIO-FIO (texto 1) e PADRE-NOSSO (texto 2).

- A) terça-feira e guarda-noturno
 B) abaixo-assinado e couve-flor
 C) guarda-roupa e tique-taque
 D) beija-flor e grão-duque

7 - Das frases abaixo apenas uma está correta quanto à concordância verbal. Aponte-a.

- A) Os Estados Unidos representa uma segurança para todo o Ocidente.
 B) Sobrou-me a dignidade, a humildade e a consciência.
 C) Recebei, Vossa Reverendíssima, os nossos cumprimentos.
 D) Nesta sociedade não podem haver preconceitos de qualquer espécie.

8 - Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da frase abaixo.

Foi ___ mais de um século que, numa reunião de escritores, se propôs a maldição do cientista que reduzira o arco-íris ___ uma simples matéria: era uma ameaça ___ poesia.

- A) a - a - a
 B) há - à - à
 C) há - a - à
 D) a - à - a

9 - Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, as relações semânticas estabelecidas pelas orações sublinhadas.

"Se mandavam seus respeitos a alguém, o portador garantia-lhes: "Farei presente."

"Outros, ao cruzarem com um sacerdote, tiravam o chapéu, exclamando: "Louvado seja Nosso Senhor Jesus Cristo...."

" Embora sem saber da missa a metade, os presunçosos queriam ensinar padre-nosso ao vigário, e com isso metiam a mão em cumbuca."

- A) tempo - finalidade - concessão
 B) tempo - conformidade - condição
 C) condição - tempo - concessão
 D) condição - causa - finalidade

10 - A última palavra do texto 2, outrora, exemplifica o seguinte processo de formação de palavras:

- A) derivação prefixal.
 B) composição por justaposição.
 C) composição por aglutinação.
 D) derivação parassintética.

MATEMÁTICA**questões 11 a 15**

11 - Os segmentos \overline{AB} , \overline{CD} , \overline{MN} , \overline{UV} , formam, nessa ordem, uma proporção. Se $\overline{MN} = 4\text{cm}$, $\overline{UV} = 10\text{cm}$ e $\overline{AB} + \overline{CD} = 56\text{cm}$, determine as medidas de \overline{AB} e \overline{CD} .

- A) 8cm e 48cm
- B) 16cm e 40cm
- C) 4cm e 52cm
- D) 32cm e 24cm

12 - A função que representa o valor a ser pago após um desconto de 15% sobre o valor x de uma mercadoria é:

- A) $f(x) = 0,15x$
- B) $f(x) = 1,15x$
- C) $f(x) = 0,85x$
- D) $f(x) = x - 0,15$

13 - Determine o polígono regular cujo ângulo interno mede o triplo do ângulo externo.

- A) Hexágono
- B) Pentágono
- C) Octógono
- D) Heptágono

14 - Quando o raio de uma circunferência aumenta de 5cm para 10cm, a área da circunferência aumenta de:

- A) $75\pi \text{ cm}^2$
- B) $15\pi \text{ cm}^2$
- C) $10\pi \text{ cm}^2$
- D) $55\pi \text{ cm}^2$

15 - Se a função real definida por $f(x) = -x^2 + (1 - T^2)$ possui valor máximo positivo, então a soma dos possíveis valores inteiros do real T é:

- A) -1
- B) 0
- C) 1
- D) 2

CONHECIMENTOS GERAIS**questões 16 a 20**

16 - Sobre alguns aspectos geográficos do Brasil indique com V as afirmativas corretas e com F as erradas, marcando a seguir a seqüência correta.

- () A floresta Amazônica ocupa quase a metade do território brasileiro.
- () A menor região geográfica em tamanho é a Sul.
- () O Distrito Federal localiza-se no estado de Goiás.
- () O rio São Francisco nasce em Minas Gerais e é um dos maiores rios da região Nordeste.

Marque, abaixo, a alternativa que apresenta a seqüência correta.

- A) V - V - F - F
- B) V - V - V - V
- C) F - F - F - F
- D) F - F - V - F

17 - Marque a alternativa que apresenta as capitais dos estados de Roraima, Tocantins, Rondônia e Mato grosso do Sul, respectivamente.

- A) Campo Grande; Palmas; Boa Vista; Porto Velho.
- B) Rio Branco; Porto Velho; Palmas; Goiânia.
- C) Porto Velho; Campo Grande; Cuiabá; Rio Branco.
- D) Boa Vista; Palmas; Porto Velho; Campo Grande.

18 - Sobre o processo de industrialização no estado do Rio de Janeiro, marque a afirmativa correta.

- A) As facilidades dadas pelo poder público para o estabelecimento de indústrias informais, possibilitaram a instalação de pequenas indústrias geradoras de expressivo potencial econômico.
- B) As florestas nativas e as plantadas forneceram lenha e carvão como fontes de energia e foram importantes fatores para o desenvolvimento industrial.
- C) A existência de abundantes recursos minerais foi um dos fatores que impulsionou a industrialização do estado.
- D) A atividade industrial em nosso estado foi favorecida pela proximidade dos locais de compra de matérias-primas e venda dos produtos e pela abundância de mão-de-obra, dentre outros fatores.

19 - Miguel Pereira adota expressiva política de preservação do meio ambiente. Para proteger a vegetação primitiva que ainda sobrevive, foram criadas por lei, áreas de conservação da natureza, dentre elas:

- A) a Reserva Biológica Paraíso.
- B) a Reserva Biológica de Araras.
- C) a Reserva Ecológica de Juatinga.
- D) o Parque Municipal da Pedra Branca.

20 - "...nos contorcidos caminhos de acesso a pontos naturais de beleza mais expressiva, a serra do Tinguá demonstra perfeito equilíbrio com as atividades humanas..." A estrada de Santa Bárbara é um exemplo, ao fazer em seus quase onze quilômetros a ligação entre:

- A) Conrado e São Sebastião dos Ferreiros.
- B) Santa Cruz e Sacra Família.
- C) Arcádia e o condomínio de Lagoa das Lontras.
- D) Portela e Conrado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS questões 21 a 40

21 - Para efeito de aplicação do Código de Obras, o Município de Miguel Pereira é dividido nas seguintes áreas:

- A) urbana, de expansão urbana, industrial e rural.
- B) urbana, industrial, residencial e rural.
- C) residencial, industrial, comercial e rural.
- D) urbana, de expansão urbana, comercial e residencial.

22 - De acordo com o Código de Obras do Município de Miguel Pereira, a área mínima de um lote nas Zonas de Comércio e Serviços é:

- A) 1000 m²
- B) 450 m²
- C) 600 m²
- D) 300 m²

23 - Segundo o Código de Obras do Município de Miguel Pereira, a área mínima de vaga, computados os espaços necessários à circulação e manobras de veículos, é:

- A) 25 m²
- B) 50 m²
- C) 10 m²
- D) 35 m²

24 - Uma sala de aula de uma escola foi projetada com dimensões de 9 m x 5 m. A capacidade máxima de alunos nesta sala, de acordo com o Código de Obras do Município de Miguel Pereira, é de:

- A) 35 alunos
- B) 45 alunos
- C) 30 alunos
- D) 50 alunos

25 - Considerando o contido no Código de Obras do Município de Miguel Pereira, na hipótese da fiscalização, no âmbito de sua competência, constatar que uma obra foi iniciada sem a devida Licença da Prefeitura Municipal, no caso em que esta é necessária, o fiscal deve:

- A) expedir a notificação preliminar com prazo para cumprimento.
- B) autuar imediatamente o infrator e embargar a obra.
- C) expedir o auto de demolição.
- D) providenciar a interdição da obra.

26 - Faça a associação, considerando as disposições do Código de Obras do Município de Miguel Pereira, entre o fato gerador da multa e o respectivo infrator.

- () Omissão no projeto de topografia acidentada que exija obras de contenção do terreno.
- () Falta de conservação dos tapumes.
- () Habitar unidade sem o necessário "habite-se".
- () Não conservar as fachadas.

- (1) PREO – profissionais responsáveis pela execução das obras, instalações, inclusive assentamento.
- (2) PRPA – profissionais responsáveis pelos projetos apresentados.
- (3) PROP – proprietário, promitente comprador, cessionário e promitente cessionário, imitados na posse.

A associação correta é:

- A) 3, 2, 1 e 2
- B) 2, 1, 3 e 3
- C) 3, 1, 3 e 2
- D) 2, 2, 1 e 3

27 - Verificando-se infração à lei ou regulamento municipal, e sempre que se constate não implicar em prejuízo iminente para a comunidade, será expedida, contra o infrator, notificação preliminar, estabelecendo-se um prazo para que este regularize a situação. Com relação a este prazo, considerando o contido no Código de Postura do Município de Miguel Pereira, podemos afirmar que:

- A) será arbitrado pelo agente fiscal, no ato da notificação, não podendo exceder a 20 (vinte) dias.
- B) será sempre de 15 (quinze) dias.
- C) será arbitrado pelo agente fiscal, no ato da notificação, sendo proporcional ao fato gerador.
- D) será conciliado entre o agente fiscal e o infrator.

28 - O instrumento por meio do qual a autoridade municipal caracteriza a violação das disposições do Código de Postura e de outras leis, decretos e regulamentos do Município, denomina-se:

- A) auto de interdição.
- B) auto de apreensão.
- C) auto de infração.
- D) auto de representação.

29 - Observe as afirmativas abaixo, considerando o contido no Código de Postura do Município de Miguel Pereira.

I – Todo proprietário de terreno, cultivado ou não, dentro dos limites do Município, é obrigado a extinguir insetos nocivos dentro de sua propriedade.

II – Não é permitido no comércio ambulante a venda de bebidas alcoólicas de qualquer procedência.

Podemos afirmar que:

- A) a afirmativa II é verdadeira e a afirmativa I é falsa.
- B) ambas as afirmativas são falsas.
- C) a afirmativa I é verdadeira e a afirmativa II é falsa.
- D) ambas as afirmativas são verdadeiras.

30 - Observe as competências abaixo contidas na Lei Orgânica do Município de Miguel Pereira.

I - Estabelecer normas de edificação, de loteamento, de arruamento e de zoneamento urbano e rural, bem como as limitações urbanísticas convenientes à ordenação do seu território, observada a lei federal.

II - Regulamentar, licenciar, permitir, autorizar e fiscalizar a afixação de cartazes e anúncios, bem como a utilização de quaisquer outros meios de publicidade e propaganda, nos locais sujeitos ao poder de polícia municipal.

III - Proteger o meio-ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas.

IV - Planejar o uso e a ocupação do solo em seu território, especialmente em sua zona urbana.

V - Proporcionar os meios de acesso à cultura, à educação e à ciência.

São de competência privativa do Município os itens:

- A) I, II, IV e V
- B) I, II e IV
- C) II, III, IV e V
- D) II, III e V

31 - De acordo com a normalização brasileira relativa à representação de projetos de arquitetura, na fase de projetos denominada anteprojeto, a planta de situação deve conter, entre outros:

- A) indicação de cotas de nível acabado; escalas; curvas de nível existentes e projetadas, além de eventual sistema de coordenadas referenciais; vias de acesso ao conjunto, arruamento e logradouros adjacentes.
- B) indicação do norte; indicação das áreas a serem edificadas; curvas de nível existentes e projetadas, além de eventual sistema de coordenadas referenciais; vias de acesso ao conjunto, arruamento e logradouros adjacentes.
- C) indicação do norte; notas gerais, desenhos de referência e carimbos; sistema estrutural; indicação de cotas de nível acabado.
- D) escalas; indicação das áreas a serem edificadas; notas gerais, desenhos de referência e carimbos; cobertura/telhado e captação de águas pluviais.

32- Segundo a normalização brasileira, relativa aos símbolos gráficos para instalações elétricas prediais, o símbolo abaixo significa:



- A) botão de minuteria.
- B) ponto de luz incandescente no teto.
- C) tomada tripla de luz na parede.
- D) interruptor de três seções.

33 - A unidade de sedimentação e digestão, de fluxo horizontal e funcionamento contínuo, destinada ao tratamento primário do esgoto sanitário, segundo a normalização brasileira, é denominada:

- A) fossa séptica.
- B) filtro.
- C) sumidouro.
- D) caixa de inspeção.

34 - A tubulação derivada do barrilete e destinada a alimentar ramais, segundo a normalização brasileira relativa a instalações prediais de água fria, é denominada:

- A) alimentador predial.
- B) extravasor.
- C) sub-ramal.
- D) coluna de distribuição.

35 - Faça a associação.

- (1) Parede lateral de uma edificação.
- (2) Pequena extensão de parede que tem a função de encobrir o telhado.
- (3) Elemento construtivo horizontal que é colocado sobre vãos de porta ou janela a fim de suportar o peso da alvenaria.
- (4) Elemento construtivo que é colocado na parte inferior dos vãos de porta como acabamento.

() platibanda

() verga

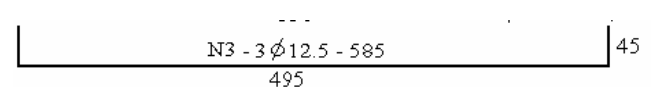
() soleira

() empena

A associação correta é:

- A) 2, 3, 4 e 1
- B) 1, 3, 4 e 2
- C) 1, 4, 3 e 2
- D) 2, 4, 3 e 1

36 - Observe abaixo a representação de uma barra de aço de um desenho para execução de armaduras.



O diâmetro desta barra é:

- A) 12,5 cm
- B) 3 mm
- C) 12.5 mm
- D) 3 cm

37- Uma piscina redonda tem diâmetro de 10 m e altura de 2 m. Para enchermos completamente de água esta piscina, são necessários aproximadamente (considere $\pi = 3,14$):

- A) 628 m³
- B) 15,7 m³
- C) 157.000 litros
- D) 62.800 litros

38- O Cimento Portland é um tipo de:

- A) aglomerante aéreo.
- B) aglomerante hidráulico.
- C) agregado graúdo.
- D) agregado miúdo.

39- Assinale abaixo o agregado que é utilizado em argamassa para confecção de chapisco.

- A) Saibro
- B) Areia lavada
- C) Argila
- D) Barro

40- Observe a figura abaixo.



Esta é uma ferramenta básica utilizada na construção civil, denominada:

- A) nível de bolha.
- B) prumo.
- C) desempenadeira.
- D) régua de nivelar.

