

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – A JUSTIÇA

Oswaldo França Júnior

De uma colina, onde se descortinava toda a cidade, dois homens mantinham silêncio olhando os dois corpos que balançavam lado a lado no patíbulo da praça. Um dos homens era o juiz mais sábio e justo de todo o país, e o outro, um lenhador, seu amigo.

E o lenhador quebrou o silêncio:

- Senhor juiz, nunca houve uma sentença sua que eu não aceitasse como a suprema justiça. Mas, desculpe minha infinita ignorância, por que enviar à forca uma mulher que no julgamento perdoou ao frio assassino do filho? Qual a razão desta sentença, senhor juiz?

E o juiz grave, solene, respondeu:

- A justiça, meu amigo.

- Mas como a justiça, meritíssimo? Essa mulher era uma santa. Perdoava a todos; até ao assassino do filho.

E o juiz, do fundo da sua sabedoria, disse:

- A esse crime ela não tinha o direito de dar o seu perdão.

1 - “De uma colina, onde se descortinava...”; o item em que a preposição sublinhada (sozinha ou combinada) tem o mesmo valor semântico da preposição *de* (no segmento destacado do texto) é:

- a) “... era o juiz mais sábio e justo de todo o país.”;
- b) “...perdoou ao frio assassino do filho?”;
- c) “Qual a razão desta sentença, senhor juiz?”;
- d) “E o juiz, do fundo de sua sabedoria, disse:...”;
- e) “...no patíbulo da praça.”.

2 - A *ilogicidade* do texto está em que:

- a) ninguém perdoa, de fato, o assassino do próprio filho;
- b) o fato de perdoar não pode ser visto como ato criminoso;
- c) não há mais a utilização da forca nas penas de morte;
- d) a profissão de lenhador já está extinta;
- e) um juiz que condena à morte seja considerado sábio.

3 - Na forma verbal *mantinham*, a irregularidade está:

- a) na alteração do radical do infinitivo;
- b) na utilização de desinência fora do modelo regular;
- c) no novo sentido atribuído ao verbo;
- d) na utilização do imperfeito pelo perfeito;
- e) em estar anteposto ao sujeito.

4 - O vocábulo *perdão*, presente no texto, tem como plural *perdoes*; o item abaixo em que todos os vocábulos podem fazer o plural do mesmo modo é:

- a) cidadão, vulcão, capelão;
- b) escrivão, aldeão, razão;
- c) capelão, situação, alazão;
- d) corrimão, cidadão, escrivão;
- e) vulcão, aldeão, alazão.

5 - Pode-se inferir do texto que os dois corpos “que balançavam lado a lado no patíbulo da praça” eram:

- a) do juiz e do lenhador;
- b) do assassino e da mãe do filho assassinado;
- c) do assassino e de alguém não mencionado no texto;
- d) da mãe do filho assassinado e de alguém desconhecido;
- e) de dois criminosos condenados.

6 - “...dois homens mantinham silêncio...”; a forma verbal a seguir que apresenta valor semântico equivalente ao verbo sublinhado no segmento do texto é:

- a) sustentavam;
- b) conservavam;
- c) preservavam;
- d) resguardavam;
- e) cuidavam.

7 - *Sentença* e *justiça* são vocábulos grafados com Ç ; o item abaixo em que um dos vocábulos está **erradamente** grafado com essa letra é:

- a) caçarola, adereço, maço;
- b) alçapão, caniço, dança;
- c) distorção, terçol, tição;
- d) noviço, piaçaba, maçante;
- e) presunção, prevenção, ascenção.

8 - O item abaixo que apresenta **erradamente** uma separação de sílabas é:

- a) trans-o-ce-â-ni-co;
- b) cor-rup-te-la;
- c) sub-li-nhar;
- d) pneu-má-ti-co;
- e) e-co-no-mi-a.

9 - *Senhor* pode ter como abreviatura *Sr.* ; o item abaixo que apresenta uma forma abreviada **erradamente** é:

- a) Vossa Majestade – V. M. ;
- b) Vossa Alteza – V. A. ;
- c) Vossa Excelência – V. Excia. ;
- d) Vossa Senhoria – V. S^a.
- e) Vossa Santidade – V. S.

10 - O item abaixo em que o acento gráfico marca o timbre é:

- a) constrói;
- b) construído;
- c) construíram;
- d) construíste;
- e) construisse.

11 - "Nunca houve uma sentença sua..."; se colocado no plural, esse segmento do texto apresenta como forma correta:

- a) Nunca houveram sentenças suas;
- b) Nunca houveram umas sentenças suas;
- c) Nunca houveram duas sentenças suas;
- d) Nunca houve sentenças suas;
- e) Nunca houve duas sentenças suas.

12 - "...era o juiz mais sábio e justo de todo o país..."; o adjetivo, neste segmento, está no grau:

- a) comparativo de superioridade;
- b) superlativo absoluto sintético;
- c) superlativo relativo de superioridade;
- d) superlativo absoluto analítico;
- e) comparativo de igualdade.

13 - "...por que enviar à força..."; o acento grave indicativo da crase, nesse caso, marca:

- a) a união do pronome demonstrativo A com o artigo definido A;
- b) a contração de A regido pela verbo com o artigo do substantivo seguinte;
- c) a presença de um adjunto adverbial;
- d) a presença de uma locução adverbial com palavra feminina;
- e) a presença de uma locução prepositiva com palavra feminina.

14 - A palavra *juiz*, no singular, não leva acento gráfico, mas na sua forma plural, sim; isso ocorre porque, no plural:

- a) a vogal *i* passa a ser tônica;
- b) a vogal *i*, em hiato, fica sozinha na sílaba;
- c) existe possibilidade de ambigüidade;
- d) há necessidade de acento diferencial;
- e) a vogal *i* passa a semivogal.

15 - No segmento "Um dos homens era o juiz mais sábio e justo de todo o país", a classe de palavra indicada corretamente é:

- a) um – artigo indefinido;
- b) mais – pronome indefinido;
- c) era – verbo auxiliar *ser*;
- d) juiz – substantivo abstrato;
- e) sábio – adjetivo.

16 - "Senhor juiz, nunca houve uma sentença sua..."; a vírgula é empregada neste segmento do texto para marcar:

- a) a inversão de elementos sintáticos na frase;
- b) a presença de um aposto;
- c) o termo de maior importância na frase;
- d) um vocativo;
- e) um termo intercalado.

17 - "A esse crime ela não tinha o direito de dar o seu perdão."; a forma de ordem direta desta mesma frase é:

- a) Ela não tinha o direito de dar o seu perdão a esse crime;
- b) O direito de dar o seu perdão a esse crime ela não tinha;
- c) Ela não tinha o direito de dar, a esse crime, o seu perdão;
- d) A esse crime, o seu perdão ela não tinha o direito de dar;
- e) A esse crime não tinha ela o direito de dar o seu perdão.

18. "... onde se descortinava toda a cidade..."; essa frase do texto se encontra na voz:

- a) ativa;
- b) passiva analítica;
- c) passiva pronominal;
- d) passiva com auxiliar;
- e) reflexiva.

19 - "...o lenhador quebrou o silêncio."; na voz passiva, a forma correta dessa frase é:

- a) quebraram o silêncio;
- b) quebrou-se o silêncio;
- c) quebrou-se o silêncio pelo lenhador;
- d) o silêncio foi quebrado pelo lenhador;
- e) o silêncio era quebrado pelo lenhador.

20 - "Mas, desculpe minha infinita ignorância, por que enviar à força uma mulher que no julgamento perdoou ao frio assassino do filho? "; o número de orações neste período do texto é:

- a) uma;
- b) duas;
- c) três;
- d) quatro;
- e) cinco.

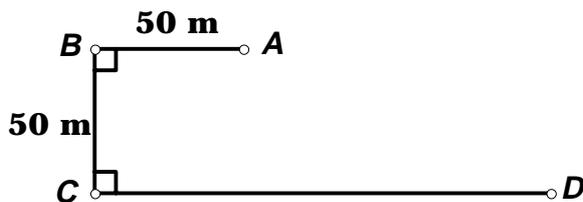
MATEMÁTICA

21- Em uma pesquisa com jovens de dezesseis anos de idade, apurou-se o seguinte:

165 rapazes e 104 moças votavam; 345 rapazes e 206 moças não votavam. Nesse grupo, a porcentagem de jovens que votam é, aproximadamente, de:

- a) 16 %
- b) 33 %
- c) 37 %
- d) 67 %
- e) 68 %

22- Uma pessoa sai do ponto A e, passando por B e C, percorre um total de 270 m até chegar ao ponto D, como indicado na figura abaixo.



Se essa pessoa saísse de A e fosse diretamente para o ponto D, a distância total percorrida, **em metros**, seria de:

- a) 100
- b) 110
- c) 120
- d) 130
- e) 150

23- A soma dos valores absolutos dos algarismos do menor número maior que 2000 que é divisível por 13 e por 15 ao mesmo tempo é:

- a) 7
- b) 9
- c) 10
- d) 11
- e) 12

24 - Se $a = \frac{1}{2}$ e $b = \frac{3}{5}$, o valor de $(a + b)^2 - 2ab + (a - b)^2$ é igual a:

- a) 0,32
- b) 0,38
- c) 0,62
- d) 0,82
- e) 0,96

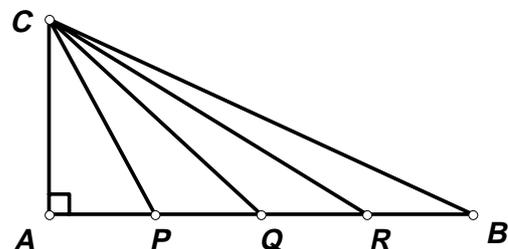
25- A média aritmética de quatro números é 25. A média aritmética de três desses números é 21. O número que consta no primeiro grupo de números e **não** consta no segundo grupo é:

- a) 37
- b) 39
- c) 47
- d) 48
- e) 59

26 - Colocando-se dois zeros entre os algarismos 8 e 6 no número 1.867, obtém-se um novo número. O módulo da diferença entre os valores relativos do **oitto** nos dois números é igual a:

- a) 79.000
- b) 79.200
- c) 79.920
- d) 80.000
- e) 80.800

27- Os catetos do triângulo ABC, retângulo em \hat{A} , medem $AB = 24$ cm e $AC = 18$ cm. O cateto maior AB foi dividido em 4 partes iguais pelos pontos P, Q e R, e estes pontos foram ligados ao ponto C, como mostra a figura abaixo. Calculamos o razão entre a área e o perímetro para cada um dos seguintes triângulos: ACP, PCQ, QCR, RCB. A menor razão encontrada foi:



- a) $1,5 (2 - \sqrt{2})$
- b) $1,5 (4 - \sqrt{10})$
- c) $0,67 (2 + \sqrt{2})$
- d) $6 (4 + \sqrt{10})$
- e) 54

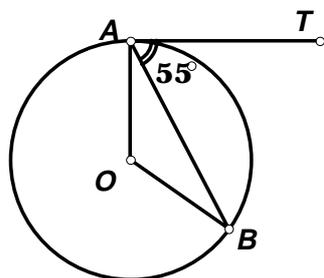
28 - Cada fatia de pão de fôrma pesa 30 gramas. Elas são embaladas em pacotes com 16 fatias, que são agrupados em caixas com 150 pacotes cada. O peso total de pão, **em quilogramas**, em cada caixa, é igual a:

- a) 0,72
- b) 7,20
- c) 70,20
- d) 72
- e) 720

29 - O produto da dízima periódica 1,363636... pela dízima periódica 0,7333... é igual a:

- a) 0,888...
- b) 0,98
- c) 0,99
- d) 1
- e) 1,010101...

30 - Na figura abaixo, AT é tangente à circunferência de centro O no ponto A. Sabendo-se que a tangente AT faz um ângulo de 55° com a corda AB, podemos afirmar que o ângulo AÔB, **em graus**, mede:



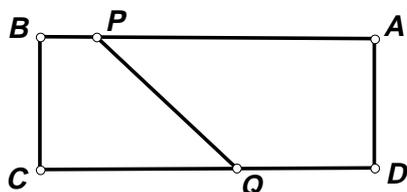
- a) 90°
- b) 95°
- c) 100°
- d) 105°
- e) 110°

31- A soma dos inversos das raízes da equação $x.(3x - 5) = 7.(x + 60)$ é aproximadamente igual a:

- a) -0,6
- b) -0,3
- c) -0,03
- d) 0,01
- e) 0,03

32- Na figura abaixo, o retângulo ABCD é dividido em dois trapézios pelo segmento PQ, de tal forma que a área de APQD é o dobro da área de PBCQ. Sabendo-se que $AB = 12$ cm, $PB = 2$ cm, e $PQ = 5$ cm, podemos afirmar que o lado AD, **em centímetros**, mede:

- a) 3
- b) 3,5
- c) 4
- d) 5
- e) 6



33 - Dois terrenos retangulares devem ser nivelados. Para isso, 2.010 m^3 de aterro serão gastos. As dimensões do primeiro terreno são 25 m por 12 m, e do segundo terreno, 37 m por 10 m. Sabendo-se que o volume de cada aterro é diretamente proporcional à área do respectivo terreno, o volume de aterro empregado no terreno de maior área, **em m^3** , é igual a:

- a) 900
- b) 1.010
- c) 1.040
- d) 1.070
- e) 1.110

34 - O pedreiro João da Mão Grande, e seu ajudante, Zé da Mão Pequena, mediram a altura e a largura da janela de um salão de festas, cada um deles usando seu próprio palmo como unidade de medida. João verificou que a largura media 16 palmos de sua grande mão, e a altura, 12. Zé mediu a largura da mesma janela e encontrou 24 palmos de sua pequena mão. A altura da janela, medida em palmos de Zé da Mão Pequena, é:

- a) 15
- b) 16
- c) 17
- d) 18
- e) 20

35 - O valor da expressão

$$\frac{(\sqrt{5} + \sqrt{3})^2 - (\sqrt{5} - \sqrt{3})^2}{\sqrt{45}}$$

é igual a:

- a) $\frac{3\sqrt{3}}{4}$
- b) $\frac{3\sqrt{5}}{4}$
- c) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$
- d) $\frac{4\sqrt{5}}{3}$
- e) $\sqrt{5} + \sqrt{3}$

36 - As avenidas **A**, **B** e **C** levam ao centro da cidade e, em geral, dividem igualmente o tráfego de automóveis naquela direção. Durante esta semana, a avenida **A** estará em obras, e apenas a quarta parte do tráfego que ela usualmente comporta poderá passar por ela. O restante deve ser dividido igualmente entre as avenidas **B** e **C**.

Durante esta semana, a fração do tráfego para o centro da cidade que passará pela avenida **B** é igual a:

- a) $\frac{1}{12}$
- b) $\frac{19}{24}$
- c) $\frac{7}{12}$
- d) $\frac{5}{8}$
- e) $\frac{23}{36}$

37- Um livreiro arrumou livros em uma estante durante sete dias. A cada dia, ele arrumou um total de livros igual ao do dia anterior, mais 15 volumes. No quarto dia, o livreiro arrumou 80 livros na estante. Se este livreiro quisesse fazer o mesmo trabalho em 5 dias, arrumando um número igual de volumes na estante a cada dia, o número de livros arrumados, por dia, seria igual a:

- a) 108
- b) 109
- c) 110
- d) 111
- e) 112

38 - Um triângulo ABC, retângulo em \hat{A} , tem o cateto AC igual a 15 cm e a hipotenusa BC igual a 17 cm. Sobre o cateto AB, marca-se o ponto D e sobre BC marca-se o ponto E, de tal maneira que DE seja perpendicular a BC. Sabendo-se que BE mede 2 cm, a distância AD, **em cm**, é igual a:

- a) 2
- b) 3,75
- c) 6,25
- d) 7
- e) 9,25

39 - Entre os números: 2^{120} ; 4^{60} ; 8^{40} ; 16^{30} e 32^{20} , o menor é:

- a) 32^{20}
- b) 16^{30}
- c) 8^{40}
- d) 4^{60}
- e) 2^{120}

40 - O número **a** quando dividido por 11 deixa resto 8. O número **3a + 5** quando dividido por 11 deixa resto igual a:

- a) 0
- b) 3
- c) 5
- d) 7
- e) 8

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

41 - Atualmente as placas-mãe dos computadores baseados no IBM-PC possuem um conector chamado AGP, onde é possível conectar:

- a) interfaces em geral;
- b) interfaces do tipo IDE;
- c) interfaces do tipo SCSI;
- d) unidades de disco rígido (HD ou hard disk);
- e) somente placas (adaptadores ou interface) de vídeo.

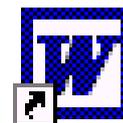
42 - Uma placa-mãe para um processador Intel Pentium III deve possuir:

- a) um slot 1;
- b) um socket a;
- c) um slot a;
- d) um socket 7;
- e) um socket PIII.

43 - Uma conexão dial-up é:

- a) um conjunto de números telefônicos;
- b) uma ligação entre o seu computador e um provedor de serviço internet através de uma linha discada;
- c) um aplicativo para discar números telefônicos;
- d) um modo de enviar e receber fax através da linha telefônica;
- e) uma conexão de rede de alta velocidade.

44 - O ícone abaixo foi retirado da área de trabalho (desktop) do Windows ME/98. Note que ele possui uma pequena seta na sua parte inferior esquerda. Esta seta indica:



- a) que o ícone é uma cópia de um programa ou documento;
- b) que o ícone é o original de um programa ou documento;
- c) que o programa está sendo executado ou o documento está aberto;
- d) o ponto a ser clicado para finalizar o programa ou documento;
- e) que o ícone é referente a um atalho para um programa ou documento.

45 - O botão mostrado abaixo foi extraído da barra de ferramentas do Microsoft Word 2000/97. Este botão:



- a) mostra a página exatamente como vai ser impressa;
- b) cria um documento novo;
- c) abre uma janela para localizar um texto no documento;
- d) muda o zoom do documento;
- e) localiza um documento no computador.

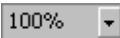
46 - Considere o texto abaixo, digitado no MS-Word. Este texto foi digitado utilizando-se fonte Verdana, tamanho de fonte 10:

Este é apenas um texto.

Com o objetivo de dar ênfase à palavra "apenas", o seu tamanho foi aumentado para 20, conforme o texto abaixo:

Este é **apenas** um texto.

A seqüência de comandos utilizada para realizar esta tarefa foi:

- a) clicar no botão  da barra de ferramentas, digitar 200% seguido de "Enter";
- b) selecionar a palavra "apenas" e, no menu de opções, selecionar o comando Formatar → Fonte, na janela "Fonte", digitar 20 em "Tamanho:" e clicar em "OK";
- c) escolher um fonte de tamanho maior, como por exemplo o fonte arial ou courier;
- d) re-digitar o texto com a tecla "Caps Lock" ativada;
- e) com a palavra "apenas" selecionada, no menu "Ferramentas" selecionar a opção "Tamanho", digitar 20 e "Enter".

47 - Atualmente, diversas páginas da WWW possuem figuras. Uma das possibilidades de salvar uma figura sendo exibida pelo MS Internet Explorer é:

- a) figuras não podem ser salvas utilizando o MS Internet Explorer, é necessário um software especial;
- b) clicar com o botão da esquerda na figura e selecionar a opção "Salvar figura"; quando aparecer a caixa de diálogo, basta selecionar o diretório e clicar "OK";
- c) clicar com o botão da direita na figura, selecionar "Salvar figura como...", quando aparecer a caixa de diálogo, basta selecionar o diretório e clicar "Salvar";
- d) no menu de opções, selecionar a opção Arquivo → Salvar figura, selecionar o diretório desejado e clicar "Ok";
- e) somente é possível salvar figuras se na página houver opção para tal.

48 - O MS Internet Explorer mantém uma lista de links (ou hiperlinks) chamado de "Histórico". No Histórico nós encontramos:

- a) os nossos sites favoritos;
- b) os sites ou páginas que nos enviaram cookies;
- c) os sites ou páginas cujo conteúdo foi censurado;
- d) uma lista de sites seguros;
- e) uma lista dos sites ou páginas recentemente visitados.

49 - O aplicativo MS Outlook Express pode organizar automaticamente em pastas as mensagens recebidas, utilizando como critério um filtro criado pelo usuário. O filtro pode ser baseado em:

- a) endereço para quem a mensagem foi enviada, conteúdo do assunto, tamanho da mensagem e tempo que a mensagem está no servidor;
- b) endereço de quem enviou a mensagem, conteúdo do texto da mensagem, tamanho da mensagem e tempo que a mensagem está no servidor;
- c) endereço de quem enviou a mensagem, conteúdo do assunto, a quantidade de arquivos anexos e tempo que a mensagem está no servidor;
- d) endereço de quem enviou a mensagem, conteúdo do assunto, tamanho da mensagem e tempo que a mensagem está no servidor;
- e) endereço de quem enviou a mensagem, conteúdo do assunto, tamanho da mensagem e tempo estimado para o usuário ler a mensagem.

50 - Nós não podemos escolher quando vamos receber um e-mail, e muito menos que e-mail vamos receber. E para piorar, atualmente o modo mais comum de pegar vírus de computador é através de e-mail. Ao recebermos um e-mail com vírus, nosso computador fica infectado:

- a) no exato momento em que o e-mail é recebido;
- b) no exato momento em que o e-mail é enviado;
- c) quando o nosso cliente de e-mail busca as mensagens no servidor de e-mail;
- d) depois de um certo tempo após a leitura de todo o e-mail, dependendo do tipo de vírus;
- e) o arquivo que vem anexo contendo o vírus é aberto.