

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO 1

#### ANÚNCIO DE APARTAMENTO

*Folha de São Paulo, 7/12/2003*

Há quanto tempo você procura um lugar para morar dentro das suas expectativas de vida?

Quantas vezes você sonhou em viver com dignidade num lugar que pudesse reunir conforto, segurança, espaço e lazer para você e sua família?

E, quantas vezes, pelos empreendimentos que o mercado tem oferecido, você achou esse sonho impossível?

Será que o sonho acabou?

Nossa empresa acha que não. Ela sempre acreditou que sonhar é preciso. Que o ser humano que não sonha, não tem planos, não tem vida.

Venha sonhar conosco!

**01** - Se o texto que você acaba de ler é um anúncio de um apartamento, o que o seu autor pretende é:

- (A) informar;
- (B) convencer;
- (C) ensinar;
- (D) prever;
- (E) perguntar.

**02** - O anúncio fala diretamente com o leitor; a marca que indica essa intenção do autor do texto é:

- (A) o emprego do pronome *você*;
- (B) a repetição do vocábulo *sonho*;
- (C) o emprego de linguagem comum;
- (D) os parágrafos pequenos;
- (E) o emprego de interrogativos.

**03** - O autor do texto quer vender um apartamento e, para isso, ele apela para algo que o leitor comum possui:

- (A) curiosidade pelo desconhecido;
- (B) inveja dos bens alheios;
- (C) desejo de realizar os sonhos;
- (D) ambição por algo que não pode possuir;

(E) fantasia de algo impossível.

**04** - O apartamento anunciado apresenta uma série de vantagens; a vantagem que **NÃO** está presente no texto é:

- (A) espaço para diversão;
- (B) preocupação com a segurança;
- (C) ambiente de bem-estar;
- (D) qualidade de vida;
- (E) vista agradável.

**05** - A empresa que anuncia o apartamento se apresenta como:

- (A) a que vende mais barato;
- (B) a que tem mais experiência;
- (C) a que tem mais tradição no mercado;
- (D) a que tem sonhos como o leitor;
- (E) a que oferece mais qualidade.

**06** - No texto, a frase “Nossa empresa acha que não” está omitindo palavras. A frase completa deveria ser:

- (A) Nossa empresa acha que o sonho não acabou;
- (B) Nossa empresa acha que você achou o sonho impossível;
- (C) Nossa empresa acha que o sonho não é impossível;
- (D) Nossa empresa acha que sonhar é preciso;
- (E) Nossa empresa acha que o ser humano deve sonhar.

### TEXTO 2

#### AÇÃO DO GOVERNO

*O Globo, 2/02/2004*

O governo decidiu reforçar as ações sociais nas grandes metrópoles para enfrentar a violência e o desemprego. O Bolsa Família será estendido este ano a mais 900 mil famílias nas regiões metropolitanas. “É preciso levar o combate à fome a grandes centros urbanos. É lá que está o desafio da violência”, diz o ministro Patrus Ananias. O número de famílias atendidas subirá para 1,5 milhão, com custo de R\$108 milhões mensais. Já o Ministério das Cidades diz que, para construir novas moradias e melhorar o saneamento, são necessários R\$76,8 bilhões.

**07** - Pelo texto, pode-se ver que o governo considera que a violência urbana tem como uma das causas:

- (A) a falta de educação;
- (B) a fragmentação das famílias;
- (C) a proliferação de favelas;
- (D) a má distribuição de renda;
- (E) a má condição econômica.

**08** - “O Bolsa Família” tem uma forma estranha, pois o artigo é masculino e o substantivo é feminino, o que se explica pela omissão do termo “programa”. O mesmo ocorre em:

- (A) o (time do) Vasco;
- (B) o (navio a) vapor;
- (C) o (funcionário da) caixa;
- (D) o (relógio) despertador;
- (E) o (teatro) Municipal.

**09** - Pela primeira frase do texto depreende-se que:

- (A) a violência é problema mais grave que o desemprego;
- (B) o desemprego é problema mais grave que a violência;
- (C) a violência é um problema eminentemente urbano;
- (D) o desemprego cresce com a violência;
- (E) o governo resolveu dar início a um programa social.

**10** - “O Bolsa Família será estendido este ano a mais 900 mil famílias nas regiões metropolitanas”; deduz-se desse segmento do texto que:

- (A) o programa Bolsa Família só existia no campo;
- (B) o programa Bolsa Família existe há pouco tempo;
- (C) só famílias catalogadas receberão o benefício;
- (D) o programa Bolsa Família vai ser ampliado;
- (E) o auxílio do Bolsa Família corresponde a uma cesta básica.

**11** - O texto da notícia traz uma parte entre aspas. Isso significa que o trecho entre as aspas:

- (A) reproduz a fala de alguém;
- (B) traz uma explicação sobre algo que foi dito;
- (C) mostra uma crítica;
- (D) indica um acontecimento passado;
- (E) destaca um pensamento.

### TEXTO 3

A GRIPE DA AVE  
*O Globo, 2/02/2004*

A Organização Mundial de Saúde (OMS) disse ontem que a gripe de aves pode ter sido transmitida entre humanos, aumentando os temores de uma pandemia da doença. Duas irmãs mortas no Vietnã teriam contraído a infecção de um irmão. Dez pessoas já morreram na Ásia.

**12** - Sobre as abreviaturas, como as siglas, pode-se dizer que:

- I – reduzem a extensão do texto;
- II – trazem perigo de não-compreensão;
- III – são formadas com as letras iniciais dos vocábulos.

Ao usar a abreviatura OMS, o texto só confirma a(s) seguinte(s) afirmação(ões):

- (A) I-II-III;
- (B) I-II;
- (C) I-III;
- (D) II;
- (E) III.

**13** - Organização Mundial da Saúde está grafada com iniciais maiúsculas porque designa um(a):

- (A) local;
- (B) obra;
- (C) festividade;
- (D) entidade;
- (E) empresa.

**14** - “...teriam contraído a infecção...”; essa forma verbal indica uma:

- (A) certeza;
- (B) hipótese;
- (C) falsidade;
- (D) pergunta;
- (E) previsão.

**15** - “Dez pessoas já morreram na Ásia.”; este último segmento do texto serve para:

- (A) causar pânico nos leitores;
- (B) prevenir os leitores contra a doença;
- (C) mostrar que estamos livres do problema;
- (D) indicar a gravidade da gripe;
- (E) demonstrar a verdade do que foi dito.

**16** - O que fez com que esse fato virasse notícia é que:

- (A) três pessoas da mesma família morreram;
- (B) houve contaminação da gripe entre pessoas;
- (C) as aves passaram a ser animais perigosos;
- (D) muitas pessoas já morreram;
- (E) a infecção pode ser controlada pela ciência.

### MATEMÁTICA

17 - João constatou que, no mês de dezembro, a venda de garrafas de água mineral em sua mercearia teve um aumento percentual de 14% com relação ao mês anterior. Sabendo que a mercearia de João vendeu 171 garrafas de água mineral em dezembro e que X representa o número de garrafas de água mineral vendidas em novembro, podemos afirmar que X é um número entre:

- (A) 132 e 139
- (B) 139 e 146
- (C) 146 e 152
- (D) 152 e 157
- (E) 157 e 164

18 - Pedro gasta  $\frac{1}{5}$  de seu salário líquido com transporte e  $\frac{3}{10}$  com moradia. Ainda sobram R\$ 243,00 para suas outras despesas. O salário líquido de Pedro, em reais, é igual a:

- (A) 258,00
- (B) 312,00
- (C) 338,00
- (D) 412,00
- (E) 486,00

19 - Margarida comprou um liquidificador, parcelando o pagamento, sem juros. Ela pagou metade do preço total à vista e o restante em três prestações iguais de R\$ 14,20. O preço total do liquidificador, em reais, é igual a:

- (A) 42,60
- (B) 56,80
- (C) 85,20
- (D) 103,60
- (E) 117,80

20 - Para ladrilhar o piso de um pátio retangular, Rui deve escolher entre dois tipos de ladrilhos. Ambos os ladrilhos são quadrados, mas seus tamanhos são diferentes. Se usar o ladrilho do tipo A, cujo lado mede  $a$  cm, Rui precisará de 144 ladrilhos para realizar a tarefa. Usando o ladrilho do tipo B, de lado igual a  $b$  cm, Rui precisará de 400 ladrilhos. Podemos afirmar que:

- (A)  $a < b$  e  $b/a = 3/2$
- (B)  $b < a$  e  $a/b = 25/9$
- (C)  $a < b$  e  $b/a = 25/9$
- (D)  $a < b$  e  $b/a = 5/3$
- (E)  $b < a$  e  $a/b = 5/3$

21 - A soma de três múltiplos consecutivos de 7 é 210. A soma dos valores absolutos dos algarismos do maior destes números é:

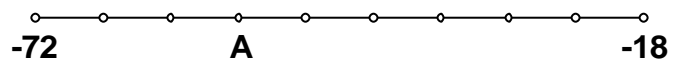
- (A) 7
- (B) 9
- (C) 11
- (D) 14
- (E) 15

22 - A dose diária recomendada de um remédio líquido é de 40 gotas. Uma gota desse medicamento pesa, em média,  $5 \times 10^{-2}$  gramas.

Então, num frasco contendo 80 gramas desse remédio, temos medicamento suficiente para um tratamento de no máximo:

- (A) 40 dias;
- (B) 30 dias;
- (C) 20 dias;
- (D) 15 dias;
- (E) 10 dias.

23 - O intervalo da reta numérica compreendido entre  $-72$  e  $-18$  foi dividido em 9 partes iguais, como mostrado na figura abaixo.



O número inteiro que corresponde ao ponto A assinalado nesta reta numérica é:

- (A)  $-60$
- (B)  $-54$
- (C)  $-45$
- (D)  $-42$
- (E)  $-36$

24 - Para providenciar troco para seus fregueses, um comerciante foi ao banco e trocou dez reais, sendo R\$ 8,70 em moedas de dez centavos e R\$ 1,30 em moedas de um centavo. O comerciante levou de volta para sua loja o seguinte total de moedas:

- (A) 87
- (B) 130
- (C) 187
- (D) 217
- (E) 230

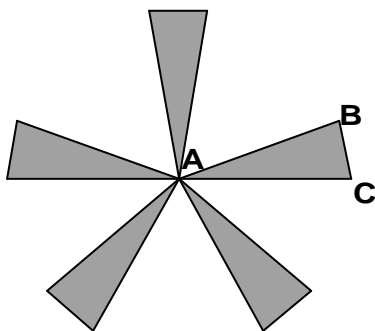
**25** - Um carpinteiro precisa dividir três tábuas de madeira em comprimentos iguais, sem que haja sobras. Ele também deseja que essas divisões tenham o maior comprimento possível. As tábuas medem 210cm, 336cm e 378cm de comprimento. O número de partes em que a mais longa delas deve ser dividida é igual a:

- (A) 8
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 12
- (E) 15

**26** - Flora tem uma pequena loja de produtos naturais e duas funcionárias, Joana e Carolina. No mês de julho Flora decidiu dividir um bônus de R\$ 160,00 entre as duas funcionárias, de forma que cada uma receberia um valor inversamente proporcional ao número de faltas naquele mês. Carolina faltou 3 vezes e Joana faltou 2. A quantia recebida por Joana, em reais, é igual a:

- (A) 55
- (B) 64
- (C) 80
- (D) 96
- (E) 108

**27** - A figura abaixo foi obtida a partir de 5 triângulos isósceles congruentes, unidos pelo vértice oposto à base.

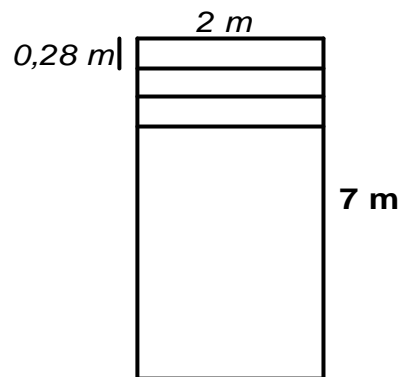


Sabendo-se que  $AB = 5\text{cm}$  e que  $BC = 2,2\text{ cm}$ , o perímetro total da figura, em centímetros, é igual a:

- (A) 72
- (B) 61
- (C) 45,8
- (D) 22,2

(E) 12,2

**28** - Disponho de um rolo de papel de 2m de largura por 7m de comprimento. Quero cortar esse rolo de papel em faixas de  $2\text{m} \times 0,28\text{m}$ , como mostrado na figura abaixo.



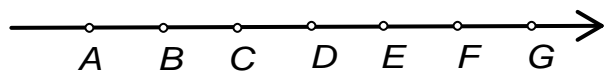
O número de faixas que vou obter é igual a:

- (A) 25
- (B) 28
- (C) 30
- (D) 32
- (E) 35

**29** - Um número de 3 algarismos é divisível por 2, 3 e 5 e a soma dos três algarismos que compõem esse número é 15. Se somarmos apenas os dois algarismos de maior valor absoluto desse número, obteremos como resultado:

- (A) 11
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 14
- (E) 15

**30** - Os pontos  $A, B, C, D, E, F$  e  $G$  foram marcados na reta numérica representada abaixo de tal forma que  $\overline{AB} = \overline{BC} = \overline{CD} = \overline{DE} = \overline{EF} = \overline{FG}$ .



Se o ponto  $A$  representa o número  $\frac{3}{4}$  e o ponto  $F$

representa o número  $\frac{7}{6}$ , então o ponto dessa reta numérica que representa o número 1 é o:

- (A) B
- (B) C

- (C) D
- (D) E
- (E) G

### TRÁFEGO E SEGURANCA

**31** - A respeito das condições sanitárias e de conforto no local de trabalho, observe as afirmativas a seguir:

I – Os locais onde se encontrarem instalações sanitárias devem ser submetidos a processo permanente de higienização, de modo que sejam mantidos limpos e sem odores durante toda a jornada de trabalho.

II – Os banheiros, dotados de chuveiros, devem ser mantidos em bom estado de conservação, asseio e higiene, ser instalados em local adequado e ter portas de acesso que impeçam o devassamento.

III – Os trabalhadores devem ter asseguradas condições suficientes de conforto para a ocasião das refeições, tais como local adequado, fora da área de trabalho, fornecimento de água potável, limpeza, arejamento e boa iluminação.

IV – A empresa deve orientar seus funcionários sobre a importância das refeições adequadas e hábitos alimentares saudáveis.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (B) se apenas as afirmativas III e IV estão corretas;
- (C) se apenas as afirmativas I, II e III estão corretas;
- (D) se apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (E) se todas as afirmativas estão corretas.

**32** - Em relação ao tratamento e fornecimento de água potável e não-potável por parte da empresa, **NÃO** é correto afirmar que:

- (A) em todos os locais de trabalho deve ser fornecida, aos trabalhadores, água potável, em condições higiênicas, sendo proibido o uso de recipientes coletivos;
- (B) a empresa deve garantir, nos locais de trabalho, suprimento de água potável e fresca em quantidade superior a 250ml por hora por homem;
- (C) quando não for possível obter água potável corrente, a água potável deve ser fornecida pela empresa, em recipiente portátil fechado, de material adequado e de fácil limpeza;
- (D) a água não-potável para uso no local de trabalho deve ficar separada, sendo dispensável o aviso de advertência da sua não-potabilidade;
- (E) os poços e as fontes de água potável devem ser protegidos contra a contaminação.

**33** - Segundo a NR23, Norma de Proteção contra Incêndio, todas as empresas devem possuir, EXCETO:

- (A) portas corta-fogo, nas caixas de escadas, que possam ser abertas pelos dois lados;
- (B) saídas suficientes para a rápida retirada do pessoal em serviço em caso de incêndio;
- (C) veículos especializados no combate a fogo;
- (D) pessoas adestradas no uso dos equipamentos de combate ao fogo;
- (E) equipamento suficiente para combater o fogo em seu início.

**34** - Em relação ao Equipamento de Proteção Individual (EPI), é correto afirmar que:

- (A) é de responsabilidade do empregado usar e aprender sozinho como utilizar corretamente o EPI;
- (B) cabe ao empregador a responsabilidade pela guarda e conservação do EPI;
- (C) cabe ao empregador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI;
- (D) a não utilização do EPI não acarreta em penalidades para o empregador e para o empregado;
- (E) o uso do EPI está condicionado a exigência simples da legislação, não existindo a necessidade de treinamento para seu correto uso.

**35** - Em relação ao transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) no caso de levantamento manual de cargas não existe diferença de peso máximo que pode ser executado por homens e mulheres;
- (B) no caso de sacas, a altura máxima das pilhas é de vinte sacas;
- (C) todo equipamento de guindar deve apresentar, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida;
- (D) os carros manuais para transporte devem dispor de protetores das mãos;
- (E) os equipamentos motorizados devem dispor de buzina.

**36** - Em relação ao trabalho de manutenção e operação de máquinas e equipamentos é correto afirmar que:

- (A) a manutenção pode ser realizada por qualquer funcionário;
- (B) nas áreas de trabalho com máquinas e equipamentos, pessoas estranhas podem permanecer sem inconvenientes;
- (C) não existe a necessidade da presença de operador quando a máquina estiver em operação;
- (D) em locais fechados e com pouca ventilação podem ser instalados motores a combustão;
- (E) os reparos e limpezas deverão ser efetuados de preferência com as máquinas paradas exceto se o movimento for indispensável para realizar as tarefas de reparo e limpeza.

**37** - As vias principais de circulação de pessoas localizadas no interior dos locais de trabalho e as que conduzem para as saídas, devem ter, no mínimo, uma largura de:

- (A) 0,8 metro;
- (B) 1,0 metro;
- (C) 1,2 metro;
- (D) 1,5 metro;
- (E) 2,0 metros.

**38** - Assinale o item que **NÃO** indica um procedimento correto de auxílio a alguém que necessita de cuidados imediatos enquanto a equipe de socorro não chega:

- (A) se o caso é clínico, a vítima deve ser mantida deitada e aquecida;
- (B) se o caso é de distúrbio emocional, deve-se falar com o paciente com voz firme, em tom alto e à menor distância possível;
- (C) se o caso é traumático, a vítima deve ser mantida na posição em que foi encontrada após o acidente, para evitar o agravamento das lesões;
- (D) em caso de trauma, é necessário verificar se há grandes hemorragias e, se for esse o caso, deve-se procurar estancar a hemorragia mediante tamponamento;

- (E) tanto em caso de trauma quanto em caso clínico deve-se verificar se há consciência, se há respiração, se há circulação sanguínea e se há algo obstruindo as vias respiratórias.

**39** - De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, todo condutor deve, antes de efetuar uma ultrapassagem:

- I - Certificar-se de que nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo.
- II - Certificar-se de que a faixa de trânsito que vai tomar esteja livre numa extensão suficiente para que sua manobra não ponha em perigo ou obstrua o trânsito que venha em sentido contrário;
- III - Indicar a manobra pretendida acionando a luz indicadora de direção do veículo ou por meio de gesto convencional de braço.
- IV - Certificar-se de que quem o precede na mesma faixa de trânsito não haja indicado o propósito de ultrapassar um terceiro.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (B) se apenas as afirmativas III e IV estão corretas;
- (C) se apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas;
- (D) se apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (E) se todas as afirmativas estão corretas.

**40** - Em relação às normas gerais de circulação e conduta do Código de Trânsito Brasileiro, **NÃO** é correto afirmar que:

- (A) quando dois veículos, transitando por duas ruas que se cruzam, sem sinalização, se aproximam do cruzamento, tem preferência o veículo que vier pela direita do condutor;
- (B) em situações de emergência ou em imobilizações o condutor deve utilizar o pisca-alerta;
- (C) onde não houver sinalização regulamentadora, a velocidade máxima nas vias urbanas será de 80km/h nas vias de trânsito rápido, de 60km/h nas vias arteriais, de 40km/h nas vias coletoras e 30km/h nas vias locais;
- (D) o trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e acostamentos, pode ocorrer para que se adentre ou se saia de imóveis ou áreas especiais de

estacionamento e também para buscar ou deixar passageiros;

- (E) o condutor que estiver circulando pela faixa da esquerda, ao perceber que outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, deve deslocar-se para a faixa da direita sem acelerar.