



## CONHECIMENTOS BÁSICOS: PORTUGUÊS

Leia atentamente o texto e responda a questão a seguir:

### **APELO**

Amanhã faz um mês que a Senhora está longe de casa. Primeiros dias, para dizer a verdade, não senti falta, bom chegar tarde, esquecido na conversa de esquina. Não foi ausência por uma semana: o batom ainda no lenço, o prato na mesa por engano, a imagem de relance no espelho.

Com os dias, Senhora, o leite primeira vez coalhou. A notícia de sua perda veio aos poucos: a pilha de jornais ali no chão, ninguém os guardou debaixo da escada. Toda a casa era um corredor deserto, e até o canário ficou mudo. Para não dar parte de fraco, ah, Senhora, fui beber com os amigos. Uma hora da noite eles se iam e eu ficava só, sem o perdão de sua presença a todas as aflições do dia, como a última luz na varanda.

E comecei a sentir falta das pequenas brigas por causa do tempero na salada – o meu jeito de querer bem. Acaso é saudade, Senhora? Às suas violetas, na janela, não lhes poupei água e elas murcham. Não tenho botão na camisa, calço a meia furada. Que fim levou o saca-rolhas? Nenhum de nós sabe, sem a Senhora, conversar com os outros. Venha para casa, Senhora, por favor.

*(Dalton Trevisan)*

1. Com relação ao texto, é incorreto afirmar:

- a) O conto é narrado em primeira pessoa.
- b) O narrador é um homem que, de repente, se vê sozinho, abandonado pela mulher.
- c) A ausência da mulher nos primeiros dias representa uma certa liberdade; ele achou bom ficar até mais tarde conversando com os amigos.
- d) Com relação ao sentimento de saudade o narrador demonstra clareza, certeza, não há dúvidas.

Leia atentamente o texto e responda a questão a seguir:

### **EM BUSCA DA LONGEVIDADE**

Enquanto – e quanto mais – a ciência aprimora suas pesquisas para desenvolver o segredo da imortalidade, não podemos descurar – hoje – das medidas necessárias a perseguir as que nos conduzem a uma vida longa e saudável.

A natureza concedeu a cada um de nós um conjunto de mecanismos que permite nos proteger e nos renovarmos constantemente, resistindo a todas as agressões, mesmo aquelas que não podemos evitar.

A velhice não pode ser catalogada como uma doença, nem pode se apresentar como um período de sofrimento e desilusão.

Se conduzirmos nossa existência através de um programa disciplinado no que refere à alimentação, a exercícios, ao estilo de vida, podemos chegar à longevidade com saúde e vitalidade.

É claro que a expectativa de vida não é a mesma nos países em que a taxa de mortalidade infantil é elevada, a assistência médica precária, a fome e a desnutrição evidentes e a condição sócio-econômica inconsciente.

Cumpramos destacar aqui a diferença entre longevidade máxima e expectativa de vida. Aquela é um fenômeno ligado à espécie, e esta, uma condição decorrente dos avanços da medicina, da higiene e das possibilidades econômicas de cada um.

O nosso destino depende do binômio genético-ambiental: se nós pudermos identificar os indivíduos geneticamente vulneráveis e submetê-los a uma prevenção rigorosa, à erradicação dos fatores ambientais, possivelmente, em um futuro menos longínquo que possamos pensar, a uma correção de fatores genéticos, os conduziremos a um envelhecimento saudável.

*(AMBR Revista)*

2. É correto afirmar:

- a) O formato do texto é uma lista de recomendações como ordens a serem cumpridas.
- b) A ciência pode identificar os indivíduos mais suscetíveis e submetê-los à prevenção, mas não pode melhorar os fatores ambientais.
- c) Se seguirmos um programa disciplinado de alimentação, exercícios e estilo de vida, podemos envelhecer com saúde e vitalidade. Nosso destino não depende da genética e do ambiente.
- d) O texto apresentado é discursivo, estabelece um “diálogo” com o leitor em potencial, justificando os motivos e utilizando um tom mais formal de linguagem.

Leia o texto:

### **COISAS DA TERRA**

Todas as coisas de que falo estão na cidade  
entre o céu e a terra.

São todas elas coisas perecíveis  
E eternas como o teu riso  
A palavra solidária  
Minha mão aberta  
Ou este esquecido cheiro de cabelo  
Que volta  
E acende sua flama inesperada  
No coração de maio.

Todas as coisas de que falo são de carne  
Como o verão e o salário.

Mortalmente inseridas no tempo,  
Estão dispersas como o ar  
No mercado, nas oficinas,  
Nas ruas, nos hotéis de viagem.

São coisas, todas elas,  
Cotidianas, como bocas  
E mãos, sonhos, greves,  
Denúncias,  
Acidentes do trabalho e do amor. Coisas,  
De que falam os jornais  
Às vezes tão rudes  
Às vezes tão escuras  
Que mesmo a poesia as ilumina com dificuldade.

Mas é nelas que te vejo pulsando,  
Mundo novo,  
Ainda em estado de soluços e esperança.

*(Ferreira Gullar)*

3. O poeta diz: “São todas elas coisas percíveis e eternas como teu riso...”. Assinale a alternativa que define a figura de linguagem utilizada nessa passagem:

- a) Pleonasma
- b) Antítese
- c) Ironia
- d) Personificação

### FANTASIA

*E se, de repente,  
a gente não sentisse  
a dor que a gente finge  
e sente  
se, de repente,  
a gente distraísse  
o ferro do suplício  
ao som de uma canção,  
então, eu te convidaria  
pra uma fantasia  
do meu violão.  
Canta, canta uma  
esperança,  
canta, canta uma alegria  
canta mais,  
revirando a noite,  
revelando o dia,  
noite e dia, noite e dia...  
Canta a canção do  
homem,*

*canta a canção da vida,  
canta mais,  
trabalhando a terra,  
entornando o vinho,  
canta, canta, canta,  
canta...  
Canta a canção do gozo,  
canta a canção da graça,  
canta mais,  
preparando a tinta,  
enfeitando a praça,  
canta, canta, canta,  
canta...  
Canta a canção de glória,  
canta a santa melodia,  
canta mais,  
revirando a noite,  
revelando o dia,  
noite e dia, noite e dia,  
noite e dia, noite e dia...*

(Chico Buarque)

- I. Deve-se fazer da composição, criada em tempo de ditadura, uma leitura política.
- II. O poeta convida cada ouvinte a agir, além de cantar.
- III. A repetição de gerúndios e da expressão “noite e dia” sugere que as atitudes e ações têm de ser sempre retomadas.
- IV. A conjugação e, que inicia o texto, sugere que os interlocutores já tinham começado uma conversa de lamentação.

4. É correto afirmar, que:

- a) Apenas, as frases I e III estão corretas.
- b) Apenas, as frases I e II estão corretas.
- c) Apenas, as frases I e IV estão corretas.
- d) As frases I, II, III e IV estão corretas

5. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas da oração:

Estavam \_\_\_ poucos metros da clareira, \_\_\_ qual foram ter por um atalho aberto \_\_\_ foice.

- a) à – à – a
- b) a – à – a
- c) a – a – à
- d) à – a – à

6. Observe atentamente os dois trechos transcritos a seguir:

o objetivo da poesia , e da arte literária em geral, não é o real concreto, o verdadeiro, aquilo que de fato aconteceu, mas sim o verossímil , o que pode acontecer, considerado na sua universalidade.

(Silva, Vítor M. de A. *Teoria da Literatura, Coimbra, Almedina, 2002*)

Verossímil. 1. Semelhante à verdade; que parece verdadeiro. 2. Que não repugna à verdade, provável.

(Houaiss, Antônio. *Dicionário Houaiss da língua portuguesa, Rio de Janeiro, Objetiva, 2001*)

A partir da leitura de ambos os fragmentos, pode-se deduzir que a obra literária tem o seguinte objetivo:

- a) Opor-se ao real para afirmar a imaginação criadora.
- b) Anular a realidade concreta para superar contradições aparentes.
- c) Recriar a realidade abstrata para comprovar sua verossimilhança.
- d) Construir uma aparência de realidade para expressar dado sentido.

7. “Se é para \_\_\_\_\_ dizer o que penso, creio que a escolha se dará entre \_\_\_\_\_”. Assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas.

- a) mim – eu e tu
- b) mim – mim e ti
- c) eu – mim e ti
- d) eu – mim e tu

8. Na frase:

“O ódio o matou porque ele queria o amor. A mentira o matou porque ele queria a verdade”

Que figura de linguagem apresenta a frase:

- a) Metáfora
- b) Comparação
- c) Hipérbole
- d) Antítese

9. Assinale a alternativa que contenha o sinônimo de REDUNDÂNCIA.

- a) Regionalismo
- b) Refutação
- c) Prolixidade
- d) Refluxo

10. Assinale a alternativa que apresenta a concordância verbal correta:

- a) Haviam sérias divergências entre os dois candidatos.
- b) Fazem dois anos que ele está no governo.
- c) Precisa-se de pedreiros.
- d) Vão fazer dois meses que ele está no governo

### CONHECIMENTOS BÁSICOS DE MATEMÁTICA

11. A correspondência em por cento de R\$ 62,00 de R\$ 230,00 é, aproximadamente:

- a) 20%
- b) 25%
- c) 27%
- d) 30%

12. Das alternativas abaixo, uma é a solução para a equação  $x + y + z = 15$ . Essa alternativa é:

- a) (2, 3, 9)
- b) (5, 6, 4)
- c) (5, 5, 6)
- d) (5,5; -4,5; 5)

13. A forma decimal de 17% é:

- a) 0,017
- b) 0,17
- c) 1,7
- d) 1,71

14. Transformando-se  $0,001 \text{ cm}^3$  na unidade imediatamente inferior obtém-se:

- a)  $1 \text{ mm}^3$
- b)  $1 \text{ dm}^3$
- c)  $0,1 \text{ mm}^3$
- d)  $0,1 \text{ dm}^3$

15. O resultado da expressão  $3 - \left( \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{3} + 1 \right) \cdot \frac{1}{10}$  é:

- a)  $\frac{83}{15}$
- b)  $\frac{15}{40}$
- c)  $\frac{92}{15}$
- d)  $\frac{83}{30}$

16. O valor de  $y$  na equação  $2(y + 4) - 7 = 13$  é:

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

17. O volume de um cubo cujo lado é 4 cm é:

- a)  $32 \text{ cm}^2$
- b)  $64 \text{ cm}^2$
- c)  $32 \text{ cm}^3$
- d)  $64 \text{ cm}^3$

18. Uma torneira enche uma caixa d'água em 9 horas. Quanto tempo será necessário para que 3 torneiras possam juntas para encher a mesma caixa?

- a) 1 hora
- b) 2 horas
- c) 3 horas
- d) 6 horas

19. A área de um triângulo cuja altura é 12 cm e sua base é 6 cm é:

- a)  $24 \text{ cm}^2$
- b)  $36 \text{ cm}^2$
- c)  $72 \text{ cm}^2$
- d)  $24 \text{ cm}^3$

20. O polígono que é chamado de heptágono tem:

- a) 4 lados
- b) 5 lados
- c) 6 lados
- d) 7 lados

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Sobre o Windows Vista podemos afirmar que:

- I - permite a colocação de senha na proteção de tela;
- II - tem recursos de rede, mas não pode limitar o acesso de usuários às pastas compartilhadas;
- III - sua Área de Trabalho recebe a denominação de Desktop;
- IV - a opção Sistema do Painel de Controle permite alterar a quantidade de memória virtual;

Estão corretas as afirmativas contidas em:

- a) II e IV, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) I, III e IV, apenas.
- d) I, II e III, apenas.

22. No Windows XP, quando o computador é desligado abruptamente, ou seja, sem que se utilize a opção 'desligar', no próximo boot:

- a) é exibida uma mensagem de erro de acesso à unidade de disco compactada, ao ativar automaticamente o DriveSpace.
- b) o Vshield é ativado automaticamente.
- c) o computador trava e o Windows é reinstalado.
- d) o Scandisk é ativado automaticamente.

23. A barra de tarefas é usada para se alternar janelas abertas no Windows XP, sendo necessário, apenas, clicar com o mouse no botão que representa a janela para a qual se deseja alternar. Caso o mouse não esteja disponível, podemos usar o teclado digitando:

- a) ALT+TAB
- b) ALT+SHIFT
- c) ALT+CTRL
- d) CTRL+TAB

24. Ao conjunto de características de formatação que podem ser aplicadas ao texto de seu documento para rapidamente alterar sua aparência dá-se o nome de:

- a) hora
- b) estilo
- c) data
- d) janela

25. Durante o processo de cópia de arquivos, utilizando o mouse para arrastar e colar, as teclas utilizadas para marcar vários arquivos não consecutivos e um intervalo de arquivos consecutivos são, respectivamente:

- a) F4 e CTRL
- b) TAB e SHIFT
- c) CTRL e SHIFT
- d) CTRL e ALT

26. Quanto ao Microsoft Word 2007, assinale a alternativa que não apresenta relação com esse aplicativo.

- a) Processador de texto
- b) Formatação condicional
- c) Mala direta
- d) Formatação de parágrafo

27. A seqüência inicial de comandos para inserir um cabeçalho num determinado texto é:

- a) Menu Editar, Cabeçalho e rodapé.
- b) Menu Formatar, Cabeçalho e rodapé.
- c) Menu Exibir, Cabeçalho e rodapé.
- d) Menu Arquivo, Cabeçalho e rodapé.

28. Para proteger um arquivo do Microsoft Word 2003 contra gravação, a seqüência correta de comandos que deve ser utilizada é:

- a) Arquivo, clicar em Propriedades e em Proteger Documento.
- b) Ferramentas e clicar em Proteger Documento, selecionar Senha.
- c) Editar, Selecionar Tudo e no Menu Arquivo clicar em Salvar como.
- d) Formatar e clicar em Proteger Documento, selecionar Senha.

29. O 'Assistente do Office', encontrado também no Microsoft Word 2003, tem por função:

- a) a compilação de macros utilizando a linguagem Visual Basic for Applications.
- b) disponibilizar ao usuário a listagem de todos os aplicativos não compatíveis com o MS Office 2000.
- c) fornecer tópicos de Ajuda e dicas para o usuário realizar suas tarefas.
- d) guiar o usuário na instalação do Office 2000.

30. A 'Barra de Menu' do Microsoft Word 2003 serve para:

- a) comunicação vinculada de todas as funções do Windows, Word 2000 e Excel.
- b) acesso rápido às funções mais comuns.
- c) formatar fontes e parágrafos.
- d) fornecer informação sobre o documento ativo.

31. Quando estamos navegando por um documento do Microsoft Word 2007 e precisamos abrir a caixa de diálogo 'Localizar' e 'Substituir', respectivamente, de forma rápida devemos utilizar a tecla de atalho:

- a) Ctrl+Y e Ctrl+L
- b) Ctrl+L e Ctrl+U
- c) Ctrl+V e Ctrl+X
- d) Ctrl+L e Ctrl+S

32. Recortar um texto de um arquivo aberto, colá-lo em outro e, em seguida, após adicionar uma palavra a este mesmo texto, cancelá-la, utilizando comandos do teclado de um PC em ambiente Windows, considerando um layout de teclado (Brasil/padrão) com o idioma em Português, exigirá o uso de uma seqüência de combinação de teclas selecionadas entre as seguintes:

- I - Ctrl + X
- II - Ctrl + C
- III - Ctrl + V
- IV - Ctrl + Z
- V - Ctrl + A
- VI - Ctrl + B
- VII - Alt + X

A seqüência correta é:

- a) I - III - IV
- b) II - V - VI
- c) I - VI - III
- d) V - II - VII

33. A AutoCorreção do Microsoft Word é um recurso bastante útil durante o processo de criação de um documento. Considerando essa afirmação, observe as assertivas abaixo.

I - Pode ser utilizada para corrigir erros de ortografia, mas não pode corrigir erros no uso incorreto de maiúsculas.

II - Por meio dela pode-se detectar e corrigir automaticamente erros de digitação.

III - Pode ser utilizada para corrigir erros de gramática.

Qual(Quais) das assertivas acima não é (são) verdadeira(s) no que se refere ao uso da AutoCorreção?

- a) I, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) I e III, apenas.

34. Quanto à opção Cabeçalho e Rodapé disponível no Microsoft Word 2007 podemos afirmar que:

I - pode criar cabeçalhos e rodapés que incluem texto ou elementos gráficos - por exemplo, números de página, a data, o logotipo de uma empresa, o nome do arquivo ou título do documento, ou o nome do autor - que geralmente são impressos no início ou no fim de cada página de um documento.

II - pode usar o mesmo cabeçalho e rodapé em um documento inteiro ou pode alterar o cabeçalho e o rodapé em parte do documento.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) As afirmativas I e II estão incorretas.
- d) As afirmativas I e II estão corretas.

35. A opção que lista, respectivamente, um sistema operacional, um processador de texto e uma planilha eletrônica é:

- a) DOS, Office e Dbase.
- b) Windows, Windows Explorer e Excel.
- c) Windows, Word e Excel.
- d) Windows, Excel e Internet Explorer.

36. Para um usuário que deseja criar estrutura de itens para um determinado texto, a seqüência de comandos que permite esse procedimento é:

- a) Formatar - Marcadores e Numeração.
- b) Inserir - Marcadores e Numeração.
- c) Formatar - Parágrafo.
- d) Inserir - Parágrafo.

37. No Excel, quando o Assistente estiver ativado, qual é a tecla de atalho utilizada para obter Ajuda?

- a) F1
- b) F5
- c) F7
- d) F12

38. Quando você protege a planilha, as células permanecem protegidas e não poderão ser alteradas. Para alterar intervalo de células em uma planilha protegida você deve:

- a) proteger apenas a pasta de trabalho.
- b) usar formatação condicional antes de proteger.
- c) usar a opção segundo plano do menu formatar Planilha.
- d) destravar o intervalo de células usando a opção proteção no menu formatar células.

39. O Microsoft Excel oferece recursos de formatação de planilhas que permitem uma melhor apresentação visual dos dados. Utilizando-se deste recurso pode-se:

- a) usar formatos de número para alterar a aparência de números, mas não de datas e horas.
- b) girar o texto de uma célula e aplicar bordas que são giradas no mesmo ângulo do texto.
- c) adicionar bordas, cores e padrões a uma célula, mas não a um conjunto de células simultaneamente.
- d) formatar todo o texto de uma célula, mas não formatar somente caracteres selecionados na célula.

40. Sobre o Microsoft Excel é incorreto afirmar que:

- a) cada pasta de trabalho pode conter diversas planilhas, nas quais pode-se organizar vários tipos de informações relacionadas.
- b) dividir uma planilha em painéis permite que se possa exibir partes diferentes da mesma planilha lado a lado.
- c) é um programa de planilha eletrônica e processador de texto utilizado principalmente quando o usuário precisa endereçar correspondências através da mala direta.
- d) pode-se inserir e editar dados em diversas planilhas simultaneamente e realizar cálculos com base nos dados dessas planilhas.