

1ª – Parte – Português

Empresas têm dificuldade para encontrar até profissional pouco qualificado

Com a economia se expandido em ritmo acelerado, o país tem batido recordes sucessivos na geração de empregos com carteira assinada. De janeiro a agosto, 1,95 milhão de vagas formais foram criadas e a previsão para o ano que vem, de acordo com o Ministério do Trabalho, é de três milhões de novos empregos. O ministro Carlos Lupi comemora os números com um alerta: a enorme demanda por trabalhadores deve fazer com que o Brasil sofra ainda mais com a falta de mão de obra nos próximos anos. A 'novidade', destaca Lupi, é que os gargalos não mais se restringirão aos profissionais do topo da pirâmide de qualificação (já escassos no país pelas conhecidas deficiências do sistema educacional). Deverá crescer a carência daqueles trabalhadores que desempenham tarefas que dispensam um elevado grau de instrução; algo que já se verifica na construção civil e alguns setores de serviços.

Na região da cidade de Ribeirão Preto, por exemplo, pólo produtor de cana de açúcar do estado de São Paulo, algumas construtoras estão contratando ex-boias frias para trabalhar como auxiliares nos canteiros de obras. "É só andar por Ribeirão Preto para perceber a quantidade de obras em execução. A mão de obra especializada, como pedreiro, encanador e eletricista, está em falta faz tempo.

01. Pode-se afirmar que o tema central do texto é:

- a) Desemprego
- b) Qualificação profissional
- c) Profissionais do topo da pirâmide
- d) A produção de cana de açúcar em Ribeirão Preto
- e) Recordes na geração de empregos

02. 'a enorme demanda por trabalhadores'.

O trecho sublinhado pode ser substituída corretamente por:

- a) procura
- b) dispensa de
- c) oferta de
- d) qualificação dos
- e) reserva pelos

03. 'de acordo com o Ministério do Trabalho,'

As vírgulas empregadas no trecho têm a função de:

- a) Separar o sujeito do predicado.
- b) Isolar nome de lugar.
- c) Separar termos de mesma função sintática.
- d) Isolar o aposto.
- e) Isolar uma expressão explicativa.

04. 'recordes sucessivos'.

Na expressão, 'sucessivos' quer dizer que os recordes:

- a) Aconteceram isoladamente.
- b) Ocorreram em sequência.
- c) São inconclusivos.
- d) Perderam-se.
- e) Ficaram no passado.

05. O termo que qualifica 'deficiências' no texto é:

- a) Sistema educacional
- b) Conhecidas
- c) Qualificação
- d) Pirâmide
- e) Profissionais

06. 'algumas construtoras estão contratando ex-boias frias para trabalhar como auxiliares nos canteiros de obras.'

O trecho sublinhado em relação à oração que o antecede indica:

- a) O motivo das contratações.
- b) O desejo de contratar.
- c) A finalidade das contratações.
- d) A razão para não contratar.
- e) A qualificação dos ex boias frias.

07. Segundo o texto, o sentimento generalizado acerca da geração de empregos no Brasil é:

- a) De total entusiasmo.
- b) De completa incerteza.
- c) De profundo descontentamento.
- d) De otimismo, porém com algumas ressalvas.
- e) De descrença devido ao desinteresse do trabalhador em se qualificar.

OU ISTO OU AQUILO

(Cecília Meireles)

Ou se tem chuva e não se tem sol
ou se tem sol e não se tem chuva!
Ou se calça a luva e não se põe o anel,
ou se põe o anel e não se calça a luva!
Quem sobe nos ares não fica no chão,
quem fica no chão não sobe nos ares.
É uma grande pena que não se possa
estar ao mesmo tempo em dois lugares!

08. Nas duas primeiras estrofes a autora emprega repetidamente a conjunção 'ou'. Essa conjunção, no texto, tem valor de:

- a) Contraste
- b) Conclusão
- c) Alternância
- d) Exclusão
- e) Soma

09. 'É uma grande pena que não se possa'

O emprego da forma verbal sublinhada revela:

- a) Certeza
- b) Coragem
- c) Medo
- d) Decisão
- e) possibilidade



Copyright © 1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

5453

10. O emprego do pronome 'esse' foi feito corretamente porque:

- a) Indicou o momento presente em relação ao que se fala.
- b) Refere-se à pessoa de quem se fala.
- c) Indica referência a algo próximo à pessoa com quem se fala.
- d) Emprega-se nos casos semelhantes a terceira pessoa do singular.
- e) Há um objeto próximo ao locutor da frase.

2ª – Parte – Matemática

11. Considere a e b dois números inteiros. É correto afirmar que:

- a) $a + b > 0$
- b) $a - b > 0$
- c) a/b é inteiro
- d) b/a não é inteiro
- e) ab é inteiro

12. Qual das expressões abaixo não é possível no conjunto dos números reais?

- a) $\sqrt{4 + 5}$
- b) $\sqrt{32 \cdot 2}$
- c) $\sqrt{-3 \cdot 3}$
- d) $-x^2 = -9$
- e) $x = \sqrt{\frac{16}{25}}$

13. Sejam $a = 2$; $b = 3$ e $c = \sqrt{7}$ três números reais. O

valor numérico da expressão: $\frac{a}{b-c}$ é:

- a) $3 + \sqrt{7}$
- b) $6 + 2\sqrt{7}$
- c) $3 + 2\sqrt{7}$
- d) $6 + \sqrt{7}$
- e) $5 + 3\sqrt{7}$

14. Fernanda possui mais de 120 DVDs. Quando ela os organiza em lotes de 3 ou 4 DVDs sempre sobra um e, em lotes de 7, não sobra nenhum. Sabendo que Fernanda não tem mais de 140 DVDs, podemos dizer que ela possui:

- a) 120 DVDs.
- b) 133 DVDs.
- c) 127 DVDs.
- d) 126 DVDs.
- e) 137 DVDs.

15. Uma escola usou durante 3 meses e 10 dias 12000 folhas de papel ofício para imprimir 2400 provas. Existem na escola 2300 alunos (e cada um recebe uma prova). Quantas folhas serão necessárias para elaborar prova para esses alunos durante 1 mês e 10 dias? (considere 1 mês = 30 dias):

- a) 2500 folhas.
- b) 2300 folhas.
- c) 3800 folhas.
- d) 4600 folhas.
- e) 5200 folhas.

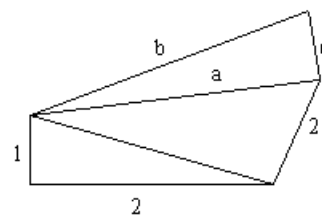
16. Osvaldo recebeu seu contracheque e percebeu ao analisa-lo que foram descontados de seu salário, além da previdência de 9%, 15% de pensão alimentícia pela primeira vez. Sabe-se que Osvaldo recebe remuneração por hora trabalhada e que naquele mês ele obteve, pelas 200 horas trabalhadas R\$ 720,00 líquidos. Nessas condições, podemos dizer que Osvaldo recebe, por hora, aproximadamente,

- a) R\$ 4,21
- b) R\$ 4,75
- c) R\$ 5,21
- d) R\$ 5,75
- e) R\$ 6,21

17. Quanto rende de juros a quantia de R\$ 5200,00 aplicada à taxa de juros simples de 9% ao quadrimestre durante 100 meses?

- a) R\$ 5200,00
- b) R\$ 7430,00
- c) R\$ 9435,00
- d) R\$ 11700,00
- e) R\$ 12450,00

18. Na figura abaixo o valor de $2ab$ é igual a (considere todos os triângulos que se possam tirar da figura como triângulos retângulos)



- a) $18\sqrt{5}$
- b) $3\sqrt{5}$
- c) $8\sqrt{5}$
- d) $4\sqrt{5}$
- e) $20\sqrt{5}$

19. Para que valor de m , a equação $7x^2 - 12x + m - 3 = 0$ possui duas raízes inversas?

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9
- e) 10

20. A soma de dois números a e b é um meio e o produto igual ao oposto de cinco. É correto afirmar que $a^2 + b^2$ é igual a:

- a) $\frac{21}{4}$
- b) $\frac{31}{4}$
- c) $\frac{41}{4}$
- d) $\frac{51}{4}$
- e) $\frac{61}{4}$

3ª – Parte – Informática Básica

21. No Microsoft Windows XP em português, em sua configuração padrão, o principal elemento da Barra de tarefas que dá acesso ao menu iniciar e de onde pode-se acessar outros menus é:

- a) Ícone Meu Computador.
- b) Barra de Localizar.
- c) Barra de Tarefas.
- d) Botão Iniciar.
- e) Menu Iniciar -> Executar.

22. No Windows XP em português, em sua configuração padrão, para ter acesso a ferramentas como backup, desfragmentação e limpeza de disco, deve-se:

- a) Clicar com o Botão de atalho do mouse na área de trabalho e clicar com o botão esquerdo em ferramentas.
- b) Clicar no Menu Iniciar -> Todos os Programas -> Acessórios -> Ferramentas do Sistema.
- c) Clicar no Menu Iniciar -> Todos os Programas -> Jogos.
- d) Clicar no Menu Iniciar -> Todos os Programas -> Acessórios -> Ferramentas do Sistema -> Utilitários.
- e) Clicar no Menu Iniciar -> Acessórios -> Ferramentas do Sistema.

23. Dentre a lista de software a baixo qual assertiva é um software não utilizados para gravação de cd's e ou dvd's:

- a) Nero
- b) CDBurnerXP
- c) BurnAware
- d) CloneDVD
- e) Outlook

24. No sistema Operacional Windows XP, em português e em sua configuração padrão que caracteres não podem ser usados para nome de arquivos e ou pastas;

- a) "A", "a" e "Aa"
- b) "#" e "!"
- c) "\$" e "&"
- d) "/", "?", "\", e "."
- e) "@" e "#"

25. A World Wide Web (que em português significa, "Rede de alcance Mundial"), é um sistema de documentos em hipermídia que são ligados e executados na internet. Também é conhecida como:

- a) Wan Mundial
- b) Hiper Rede
- c) Web ou WWW
- d) Rede Longa
- e) Inter Rede

26. É um formato de designação universal que indica um recurso na rede (um arquivo, uma impressora, etc) seja na internet, ou em uma rede corporativa, uma intranet.

- a) Cache
- b) Net
- c) IP
- d) URL
- e) Host

Usando como base o Microsoft Excel versão 2003 em português e com sua configuração padrão responda as questões a seguir:

27. Qual o número máximo de colunas em uma planilha:

- a) 26
- b) 256
- c) 365
- d) 512
- e) 1024

28. Qual o número máximo de linhas em uma planilha:

- a) 10000
- b) 20000
- c) 50000
- d) 65535
- e) 65536

29. Que função do Excel permite calcular de forma diferente de acordo com a expressão:

- a) Arred
- b) Mult
- c) Soma
- d) SE
- e) Minimo

Utilizando a figura abaixo responda as questões 30 a 33

	A	B	C	D
1	Numero	Conta	Data	Valor
2	1	Água	1/10/2010	R\$ 25,00
3	2	Luz	5/10/2010	R\$ 85,00
4	3	Água	7/10/2010	R\$ 23,00
5	4	Telefone	1/9/2010	R\$ 150,00
6	5	Luz	4/9/2010	R\$ 97,00
7				

30. Que fórmula pode ser digitada na célula D7 para calcular o valor total pago:

- a) =Soma(D2:D6)
- b) =Soma(D2:D6)
- c) =Soma(D2+D6)
- d) =Total(d2-d6)
- e) =Total(d2+d6)

31. Que fórmula retorna o valor da conta que teve o maior custo:

- a) =Custo(D2:D6)
- b) =Maior(D2:D6)
- c) =Máximo(D2:D6)
- d) =Máximo(D2-D6)
- e) =Máximo(D2;D6)

32. Que fórmula retorna o valor da conta que teve o menor custo:

- a) =CustoMínimo(D2:D6)
- b) =Menor(D2:D6)
- c) =Mínimo(D2-D6)
- d) =Mínimo(D2;D6)
- e) =Mínimo(D2:D6)

33. O Microsoft Excel permite filtrar lista, que inclui filtrar por seleção, para critérios simples (como mostram as figuras abaixo). Este recurso pode ser obtido seguindo os seguintes passos:

	A	B	C	D
1	Numero	Conta	Data	Valor
	Classificar em Ordem Crescente		1/10/2010	R\$ 25,00
	Classificar em Ordem Decrescente		5/10/2010	R\$ 85,00
	(Tudo)		7/10/2010	R\$ 23,00
	(10 Primeiros...)		1/9/2010	R\$ 150,00
	(Personalizar...)		4/9/2010	R\$ 97,00
	Água			
	Luz			
	Telefone			

	A	B	C	D
1	Numero	Conta	Data	Valor
2	1	Água	1/10/2010	R\$ 25,00
4	3	Água	7/10/2010	R\$ 23,00
7				

- a) Selecionar a linha a se utilizada como cabeçalho das colunas, Clicar no Menu Dados -> Filtrar -> AutoFiltro.
- b) Selecionar a linha a se utilizada como cabeçalho das colunas e clicar no menu ferramentas -> Filtrar Tudo.

- c) Selecionar a linha a se utilizada como cabeçalho das colunas e clicar no menu Dados -> Filtrar Tudo.
- d) Selecionar Todos os dados da planilha a ser criada a lista Clicar no Menu Ferramentas-> AutoFiltro.
- e) Selecionar Todos os dados da planilha a ser criada a lista Clicar no Menu Filtros-> Filtro Automático.

34. No Microsoft Excel versão 2003 em Português, na barra de Ferramentas Formatação existe este botão



marque a assertiva que descreve sua função;

- a) Destacar Célula.
- b) Sinalizar Célula.
- c) Ajustar Largura da Coluna.
- d) Ajustar Largura da Célula.
- e) Mesclar e Centralizar.

35. No Microsoft Excel versão 2003 em português, Qual



função deste botão

- a) Multiplicar por 2x o número de casas decimais.
- b) Aplicar o estilo Percentual a célula selecionada.
- c) Definir a celular com número inteiro.
- d) Aplicar o estilo de Moeda para a (s) célula (s) selecionada (s).
- e) Formatar a célula selecionada como formato fracionário.

36. No Microsoft Excel versão 2003 em português, Qual



função deste botão

- a) Aplicar o estilo de Moeda a célula selecionada.
- b) Aplicar o estilo de Percentual a (s) célula (s) selecionada (s).
- c) Aplicar o estilo de número fracionário a célula selecionada.
- d) Aplicar o estilo de número Real a coluna da célula selecionada.
- e) Formatar a coluna da célula selecionada para percentual.

37. No Microsoft Excel versão 2003 em português, Qual



função deste botão

- a) Diminuir o número de casa decimal da (s) célula (s) selecionada (s);
- b) Formatar a coluna da célula selecionada para percentual;
- c) Aplicar o estilo de Moeda para a (s) célula (s) selecionada (s);
- d) Aplicar o estilo de número fracionário a célula selecionada;
- e) Aumentar o número de casas decimais da (s) célula (s) selecionada (s);

38. No Microsoft Excel versão 2003 em português, Qual



função deste botão

- a) Diminuir o número de casas decimais da (s) célula (s) selecionada (s).
- b) Aumentar o número de casas decimais da (s) célula (s) selecionada (s).
- c) Aplicar o estilo de número fracionário a célula selecionada.
- d) Aplicar o estilo de Moeda para a (s) célula (s) selecionada (s).
- e) Formatar a coluna da célula selecionada para percentual.

39. No Microsoft Excel versão 2003 em português, Qual função destes botões respectivamente



- a) Cortar, Mover e Copiar.
- b) Recortar, Copiar e Colar.
- c) Copiar, Recortar e Colar.
- d) Recortar, Colar e Copiar.
- e) Cortar, Copiar e Mover.

40. No Microsoft Word versão 2003 português, e em sua configuração padrão, temos um documento com 20 páginas, e precisamos imprimir de uma só vez as páginas 1,2,3,4,5,6,8,12,13,14,18, na caixa de diálogo impressão, no campo referente a intervalos de páginas que texto tem que esta presente na caixa de textos para realizar esta impressão:

- a) 1-5;8-18
- b) 1-6;8;12-14;18
- c) 1-14;18
- d) 1-18
- e) 1-7;8;12-15;18

FIM DO CADERNO