



**PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2013
• PROVA OBJETIVA - 10 / 11 / 2013 •**

**CARGO:
INSTRUTOR DE INFORMÁTICA**

INSTRUÇÕES

- 01) O caderno de prova deverá conter: **30 (trinta)** questões objetivas, assim distribuídas: 05 de Língua Portuguesa, 05 de Matemática, 03 de Conhecimentos Gerais e 17 de Conhecimentos Específicos.
- 02) A duração da prova será de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- 03) A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- 04) A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 05) Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 06) Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 07) A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- 08) O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 01 (uma) hora do início da prova.
- 09) O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da prova.
- 10) Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
 - a) verifique se os dados pré-impresos estão corretos;
 - b) assine no local indicado;
 - c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escura, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
 - d) não a amasse nem dobre.

ATENÇÃO:

- **Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.**
- **Preencha assim:**

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para questões 01 a 05.

CHOCOLATE DEIXA VOCÊ MAIS INTELIGENTE

A gente já contou por aqui que pessoas inteligentes costumam comer muito chocolate. Mas até então a ciência não havia mostrado uma relação causal entre o consumo de chocolate e a inteligência. Pois bem, agora ela mostrou.

Um pessoal da Escola de Medicina de Harvard convidou 60 idosos (a idade média era de 75 anos) para participar do estudo. Todos eles passaram por testes para medir a capacidade de memorização e raciocínio. Em seguida, durante um mês, todos tiveram de tomar diariamente duas xícaras de chocolate quente – só que metade dos idosos tomou a bebida com baixo teor de flavonoides e a outra com alto teor da substância (chocolate amargo, por exemplo, é rico em flavonoides).

Depois de manter a rotina por 30 dias, os participantes refizeram os testes – e todos se saíram melhor. Isso porque o chocolate, com muito ou pouco flavonoides, melhora o fluxo sanguíneo no cérebro (entre os participantes o fluxo melhorou até 8,3%). E aí você fica mais espertinho.

Então é isso: aposte em duas xícaras de chocolate quente por dia. E seja feliz.

(Fragmento. Disponível em:

<<http://super.abril.com.br/blogs/cienciamaluca/tag/chocolate/>>)

Questão 01) Sabendo que o diminutivo é ensinado como uma indicação formal de diminuição de tamanho e que, dependendo do contexto, ele pode assumir outras significações, indicando manifestações da emoção e das intenções do falante, indique a alternativa correta quanto a significação do diminutivo empregado na palavra em destaque no trecho “E aí você fica mais **espertinho**”.

- A) Admiração, surpresa.
- B) Ironia, depreciação
- C) Atenuar sentido.
- D) Reforçar sentido.
- E) Afetividade.

Questão 02) Analisando sintaticamente o trecho “A gente já contou por aqui que pessoas inteligentes costumam comer muito chocolate.”, assinale a alternativa que classifica corretamente as orações.

- A) 1ª oração: oração principal; 2ª oração: oração subordinada objetiva indireta.
- B) 1ª oração: oração subordinada objetiva direta; 2ª oração: oração principal.
- C) 1ª oração: oração principal; 2ª oração: oração subordinada adjetiva restritiva.
- D) 1ª oração: oração coordenada assindética; 2ª oração: oração coordenada sindética explicativa.
- E) 1ª oração: oração principal; 2ª oração: oração subordinada objetiva direta.

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE.

Questão 03) No trecho “Todos eles passaram por testes para medir a capacidade de memorização e raciocínio.”, o pronome substantivo faz referência a qual informação dentro do texto:

- A) Um pessoal da Escola de Medicina de Harvard.
- B) 60 idosos.
- C) Flavonoides.
- D) Metade dos idosos.
- E) A gente.

Questão 04) Nesse texto, há marca de linguagem coloquial. Assinale a alternativa que apresenta fragmento do texto com expressão informal.

- A) “(...) durante um mês, todos tiveram de tomar diariamente duas xícaras de chocolate quente (...)”
- B) “(...) chocolate amargo, por exemplo, é rico em flavonoides (...)”
- C) “Um pessoal da Escola de Medicina de Harvard convidou 60 idosos”
- D) “A gente já contou por aqui que pessoas inteligentes costumam comer muito chocolate.”
- E) “(...) aposte em duas xícaras de chocolate quente por dia.”

Questão 05) A conjunção coordenativa em destaque no trecho “**Mas** até então a ciência não havia mostrado(...)” pode ser substituída por

- A) no entanto.
- B) assim.
- C) por isso.
- D) bem como.
- E) porquanto.

MATEMÁTICA

Questão 06) A razão entre dois números é $\frac{2}{3}$ e a diferença entre

esses números é igual a 15. Então podemos dizer que os dois números são

- A) múltiplos de 15.
- B) pares.
- C) ímpares.
- D) primos.
- E) divisíveis por 2.

Questão 07) Em uma empresa, 20 funcionários trabalham 8 horas por dia para fabricar 160 camisetas. Em 5 horas por dia, quantos funcionários serão necessários para fabricar 125 camisetas?

- A) 35
- B) 30
- C) 25
- D) 20
- E) 10

Questão 08) Uma caixa d’água estava completamente cheia com 3.600 litros quando apareceu um vazamento em sua parte inferior, com uma vazão de 0,002 litros por segundo. Em quanto tempo essa caixa d’água estará completamente vazia?

- A) 2 dias e 2h
- B) 50 dias
- C) 18.000 s
- D) 3600 s
- E) 4 dias e 2h

Questão 09) Uma empresa entrevista seus funcionários sobre tipos de cadeiras que são usadas na empresa. 150 funcionários optaram pela cadeira A, 130 funcionários optaram pela cadeira B, 115 pela cadeira C, 20 pelas cadeiras A e B, 25 pelas cadeiras B e C, 15 pelas cadeiras A e C e, 5 optaram pelos tipos A, B e C. Sabendo que há 346 funcionários na empresa e que alguns funcionários haviam faltado no dia da entrevista, o número de funcionários que faltaram é igual a

- A) 4.
- B) 5.
- C) 6.
- D) 70.
- E) 114.

Questão 10) Uma arena de rodeio servirá de arena de show numa determinada cidade. A arena tem o formato de um círculo de raio 500m e para calcular a quantidade de convites a serem vendidos foi fornecida para o organizador do show a seguinte informação: cabem 5 pessoas por m^2 e para efeito de cálculo use $\pi = 3$. Usando essas informações e considerando que cada convite é individual, o número de convites que podem ser vendidos é:

- A) 10.000
- B) 100.000
- C) 15.000
- D) 150.000
- E) 1.500.000

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 11) O presidente da Síria, Bashar Assad, advertiu o governo dos Estados Unidos e o mundo para as possibilidades de eclosão de uma guerra regional no Oriente Médio caso as forças militares norte-americanas e europeias promovam ofensivas contra o seu país. A situação no país sírio

- A) é tensa desde o início da guerra civil entre tropas leais a Assad e forças rebeldes que insistem em depor o chefe do governo há pelo menos dois anos.
- B) se estabilizou após a morte de Osama Bin Laden e a desarticulação de células terroristas ligadas a Al Qaeda na Síria.
- C) está sob controle depois que tropas do governo promoveram incursões militares que derrubaram o então presidente Bashar Assad há dois anos.
- D) é imprevisível após a assinatura de um acordo de cooperação nuclear entre a Síria e o Japão, depois do terrível acidente de Fukushima.
- E) é instável, mas controlável, pois o governo sírio tem o controle total da situação nas áreas de conflito.

Questão 12) A agroindústria brasileira, também chamada de agronegócio, representa hoje um enorme complexo de atividades econômicas que abrange desde as propriedades agrícolas produtoras até as indústrias e o setores de serviços de diferentes ramos. Uma das características do agronegócio é a

produção e a exportação de commodities agrícolas. Assinale entre as alternativas abaixo aquela que melhor define o conceito de commodities.

- A) Grandes concentrações logísticas utilizadas para a armazenagem e escoamento de produtos agrícolas.
- B) Máquinas e equipamentos com tecnologia embarcada utilizados na agroindústria.
- C) Serviços de proteção à safra e aos produtos agrícolas.
- D) Termo da língua inglesa cujo significado literal é mercadoria.
- E) Contratos de financiamentos agrícolas com juros subsidiados pelo governo.

Questão 13) A mediana das projeções para o crescimento do PIB (Produto Interno Bruto) de 2013 subiu de 2,20% para 2,32%, segundo informações contidas no relatório de mercado FOCUS, publicada no dia 02 de setembro. A mudança nas estimativas ocorreu no mesmo dia que o IBGE trouxe o resultado surpreendente de alta do PIB de 1,5% no segundo trimestre do ano. Sobre PIB, é correto afirmar que

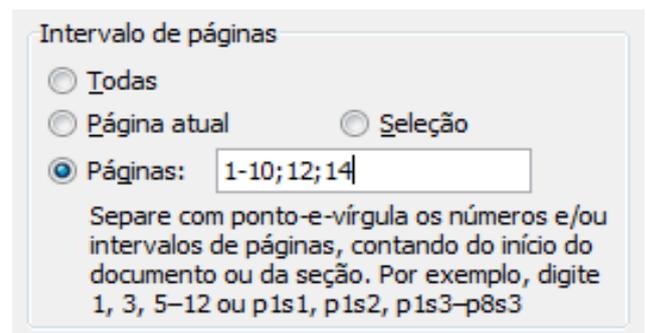
- A) trata-se de indicador financeiro que agrega exclusivamente informações sobre a produção industrial de um país.
- B) é a soma das riquezas geradas pelo setor agrícola e das exportações de commodities de um país.
- C) é a soma das riquezas produzidas dentro do país, incluindo as empresas nacionais e estrangeiras localizadas em seu território.

D) consiste em um indicador financeiro de pequeno potencial utilizado por investidores em ações de bolsas de valores.

E) é o saldo da razão entre as riquezas produzidas no país versus as despesas de governo e os investimentos diretos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 14) No Word 2007, ao imprimir um documento, foi escolhido o seguinte intervalo de páginas:



Após este comando ser executado, foram impressas

- A) 8 páginas.
- B) 6 páginas.
- C) 4 páginas.
- D) 12 páginas.
- E) 5 páginas.

Questão 15) Assinale a opção na qual possui apenas componentes de Hardware.

- A) Monitor, Word e Internet.
- B) Teclado, Mouse e Impressora.
- C) Windows, Word e Excel.
- D) Placa-mãe, Windows e Impressora.
- E) Teclado, Mouse e Windows.

Questão 16) Das alternativas abaixo, qual indica corretamente a tag que agrupa elementos do formulário na linguagem HTML 4.01?

- A) <u></u>
- B) <input></input>
- C) <param></param>
- D) <fieldset></fieldset>
- E) <caption></caption>

Questão 17) Considere o fragmento (abaixo) de uma planilha do Microsoft Excel 2007:

	A
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25

Assinale a alternativa que indica corretamente o resultado da fórmula =SE(A1>A2;A3+A4;A4+A5)

- A) 45
- B) 35
- C) 25
- D) 15
- E) 20

Questão 18) Para instalar no Windows 7 um dispositivo periférico de saída, é necessário um software denominado

- A) Driver.
- B) BIOS.
- C) Dos.
- D) Explorer.
- E) Network.

Questão 19) Em um documento do Word 2007 com 30 páginas, um usuário foi informado de que é preciso imprimir as páginas de

números 2, 10, 15, 20, 22, 23, 24 e 30. Na caixa de diálogo Imprimir é possível definir a impressão destas 8 (oito) páginas. Para isso, o usuário poderá digitar em Páginas, da seção Intervalo de página:

- A) 2-10-15-20-22:24-30
- B) 2 e 10 e 15 e 20 e 22-24 e 30
- C) 2;10;15;20;22-24;30
- D) 2. 10. 15. 20. 22&24. 30
- E) 2+10+15+20+22-24+30

Questão 20) Qual das afirmações abaixo é **INCORRETA**?

- A) Nas URLs dos sites que iniciam com "https://", a navegação é mais segura.
- B) Para ler os emails em um cliente de email, como por exemplo, Outlook e Thunderbird, é necessário estar conectado à internet.
- C) Plugins são programas que adicionam funções auxiliares aos navegadores.
- D) Google Chrome, Internet Explorer e Mozilla Firefox são programas usados para navegar na internet.
- E) Upload é a transferência de dados de um computador local para outro computador ou para um servidor.

Questão 21) Sobre combinações de teclas usadas no Microsoft Word 2007, é **INCORRETO** afirmar:

- A) "ctrl + c" copia um texto selecionado.
- B) "ctrl + b" aplica negrito em um texto selecionado.
- C) "ctrl + p" abre a janela para a impressão.
- D) "ctrl + o" abre um arquivo em branco.
- E) "ctrl + x" recorta um texto selecionado.

Questão 22) "Servidor que atua como intermediário entre um cliente e outro servidor. Normalmente é utilizado em empresas para aumentar o desempenho de acesso a determinados serviços ou permitir que mais de uma máquina se conecte à Internet". O texto refere-se a

- A) Firewall.
- B) Proxy.
- C) DNS.
- D) Active Directory.
- E) Virtualization Server.

Questão 23) O BIOS de um microcomputador tem como significado:

- A) um sistema de controle de rotinas de entrada e saída.
- B) um barramento da placa mãe.
- C) um slot de placa de vídeo.
- D) uma memória virtual.
- E) um chip de memória de acesso randômico.

Questão 24) Qual comando no Linux exibe portas abertas em um determinado host (port-scan)?

- A) top
- B) ls
- C) df
- D) nmap
- E) halt

Questão 25) Considerando o sistema operacional Windows Seven em suas configurações padrões. Para realizar uma cópia do conteúdo exibido no monitor para a área de transferência, a tecla PRINT SCREEN pode ser utilizada. Entretanto, para fazer uma cópia apenas da janela ativa para a área de transferência, quais teclas podem ser utilizadas?

- A) CTRL + ALT + C
- B) CTRL + C
- C) CTRL + PRINT SCREEN
- D) ALT + PRINT SCREEN
- E) CTRL + SHIFT +

Questão 26) Das extensões de arquivos apresentadas abaixo, qual é a extensão referente a arquivos salvos no Microsoft PowerPoint 2007:

- A) .xls e .xlsx
- B) .doc e .docx
- C) .mdb e .mdbx
- D) .ppt e .pptx
- E) .pub e .pubx

Questão 27) Utilizando sistema operacional Windows 7 Professional instalação padrão português Brasil, qual o comando correto para abrir o Painel de Controle?

- A) control
- B) msconfig
- C) calc
- D) tools
- E) fscontrol

Questão 28) Das opções abaixo, qual é considerado um Malware que age no computador capturando as ações e as informações do usuário?

- A) Worm
- B) Cavalo de Troia
- C) Sniffers
- D) Backdoors
- E) Spyware

Questão 29) Sobre o PowerPoint 2007, aponte a alternativa **INCORRETA**.

- A) Através da guia Exibição é possível aumentar ou diminuir o nível de zoom do slide
- B) É possível inserir gráficos através da guia Animações
- C) Na guia Animações é possível configurar para que o slide seja trocado automaticamente após alguns segundo.
- D) Na guia Design é possível definir temas para os slides.
- E) Para buscar uma palavra nos slides, basta ir à guia Início botão Localizar.

Questão 30) A respeito da internet, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) Site é uma área dentro de um servidor de internet que pode ser visitada por qualquer computador ligado à internet, utilizando-se um navegador.
- B) Navegador ou Browser é um aplicativo usado para armazenar páginas na internet.
- C) O Internet Explorer e o Mozilla Firefox são navegadores usados para acessar páginas na internet.
- D) Através dos programas Thunderbird ou Outlook é possível criar, enviar e receber mensagens através da internet.
- E) Upload é a transferência de dados de um computador local para um computador remoto.