



QUESTÕES CESPE 2010 – 1 - HARDWARE

CONCURSO: TRE - GOIÁS
CARGO: ANALISTA JUDICIÁRIO - SUPERIOR
DATA: 01/02/2009

Texto para as questões de 01 a 03

Considere a configuração de um microcomputador do tipo notebook apresentada a seguir.

- Intel Core Duo – 1,6 GHz e 533 MHz FSB;
- 2 MB L2 cache;
- 15,4 WXGA LCD;
- 120 GB HDD;
- DVD-RW double layer;
- 1 GB DDR2, 802.11 a/b/g wireless LAN.

QUESTÃO 01 - Com base na configuração apresentada, assinale a opção correta.

- A) Intel Core Duo indica que há dois processadores no mesmo chip de silício.
- B) 1,6 GHz indica que o processador possui capacidade de armazenamento de dados de 1.600 MB.
- C) Intel Core Duo indica a existência de memória dupla, o que amplia a velocidade de processamento das informações.
- D) 533 MHz FSB indica a capacidade da memória RAM.

QUESTÃO 02 - Com referência ao microcomputador apresentado, assinale a opção correta.

- A) A capacidade do disco rígido, na referida configuração, é de 1 GB.
- B) 2 MB L2 cache indica a capacidade da memória cache, uma memória estática que tem por finalidade aumentar o desempenho do processador ao realizar busca antecipada na memória RAM.
- C) A opção L2 significa que é possível instalar dois sistemas operacionais, como o Linux e o Windows XP.
- D) A utilização de dispositivos do tipo pen drive permite ampliar, ainda que temporariamente, a capacidade da memória ROM do computador.

QUESTÃO 03 - Ainda com base na configuração apresentada, assinale a opção correta.

- A) 15,4 WXGA LCD indica o modelo e o tamanho da placa-mãe da configuração apresentada.
- B) DVD-RW double layer indica que o notebook possui leitora de DVD dupla face, mas não permite gravação.
- C) Com a configuração de hardware apresentada, não seria possível a instalação do software Linux. Para essa instalação, seria necessário ampliar a capacidade de memória.
- D) O notebook com a configuração apresentada permite acesso a redes sem fio das tecnologias 802.11 a/b/g wireless LAN.

CONCURSO: BANCO DA AMAZÔNIA
CARGO: TÉCNICO CIENTÍFICO – ÁREA:
ADMINISTRAÇÃO
DATA: 21/02/2010

QUESTÃO 04 - As informações processadas nos computadores são compostas por caracteres, sendo que cada caractere, representado por 0 ou 1, é chamado de byte, e um conjunto de oito bytes constitui um bit.

QUESTÃO 05 - A memória cache do computador é um tipo de memória intermediária que guarda as informações oriundas da memória principal, com a finalidade de agilizar o acesso do processador a essas informações.

QUESTÃO 06 - A principal característica das impressoras multifuncionais é reunir, em um único equipamento, diversas funcionalidades que antes eram segregadas em dispositivos independentes, como impressora, copiadora e escâner.

CONCURSO: SEDU-SEC. EDUCAÇÃO –
ESPÍRITO SANTOS
CARGO: NÍVE MÉDIO
DATA: 11/04/2010

QUESTÃO 07 - Disco rígido externo pode ser usado para realização de cópia de segurança. Nesse caso, é desnecessário manter uma cópia dos arquivos no disco rígido do computador de origem.

QUESTÃO 08 - Uma das formas de se organizar o disco rígido de um computador é por meio da criação de partições. Por exemplo, um disco rígido de 60GB pode ser dividido em 3 partições de 20GB cada, às quais é possível atribuir letras como D:, G:, H:, de forma a facilitar a gravação e a localização de arquivos para diversas finalidades.

CONCURSO: SEDU-SEC. EDUCAÇÃO –
ESPÍRITO SANTOS
CARGO: AGENTE DE SUPORTE
EDUCACIONAL
DATA: 25/04/2010

QUESTÃO 09 - A respeito de conceitos de informática e de componentes de computadores, assinale a opção correta.

- A) EPROM é um tipo de memória volátil que dá suporte ao processador na execução das tarefas de sua competência.
- B) O mouse e a memória ROM são exemplos de dispositivos de entrada de dados.
- C) A memória virtual é criada pela memória RAM, temporariamente, no disco rígido; por isso, seu tempo de acesso é menor que o tempo de acesso à memória cache.
- D) Quando se abre um documento do Word armazenado em arquivo, ele é copiado do disco rígido para a memória RAM e, enquanto não for salvo, as alterações nele realizadas serão perdidas, caso o computador seja desligado.
- E) No computador do tipo PC, a memória cache pode atingir uma capacidade de armazenamento maior que a da memória virtual.

CONCURSO: GOV DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

CARGO: AGENTE TÉCNICO ADMINISTRATIVO

DATA: 25/04/2010

CONCURSO: IJSN – INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

CARGO: ECONOMIA E ESTATÍSTICA

DATA: 19/12/2010

WWW.LEITEJUNIOR.COM.BR

LEITEJUNIORBR@YAHOO.COM.BR

QUESTÃO 10 - Com relação a conceitos de informática e componentes funcionais de computadores, assinale a opção correta.

- A) Na UCP (unidade central de processamento), ficam armazenados os dados que os programas e os usuários acessam para usarem recursos computacionais.
- B) A memória do computador é constituída pelo HD ou memória principal, em que se gravam os arquivos utilizados pelo sistema operacional e pelas memórias auxiliares, tais como CDs, DVDs, pendrives e outros.
- C) Em um computador, utilizam-se bits e bytes como unidades de medida para armazenamento de informações, sendo que cada bit é representado por um conjunto de oito bytes.
- D) Placa-mãe é a denominação do gabinete que contém todos os componentes de um computador, incluindo o HD, as memórias, as conexões de rede, o cooler e também as entradas USB.
- E) O monitor é um dispositivo de entrada usado para apresentar as imagens relacionadas ao processamento realizado pelo computador.

WWW.LEITEJUNIOR.COM.BR

LEITEJUNIORBR@YAHOO.COM.BR

QUESTÃO 11 - O uso de um pen-drive para armazenar arquivos não ocasiona nenhum risco de infecção por vírus, por ser dispositivo externo acessado pela porta USB.

WWW.LEITEJUNIOR.COM.BR

LEITEJUNIORBR@YAHOO.COM.BR

GABARITO

01	02	03	04	05
A	B	D	ERR	CER
06	07	08	09	10
CER	ERR	CER	D	B
11				
ERR				