

## Questões Software

**1. 2008.Consulplan.TRE/RS.SFW.**A parte de sistemas e programas de um microcomputador é denominada:

- a) Firmware.
- b) Hardware.
- c) Software.
- d) Selfware.
- e) Netware.

**2. 2009.Cespe.TRE/GO.SFW.**Ainda com relação a conceitos de informática, assinale a opção correta.

- a) Sistema operacional é um aplicativo que tem como função principal a edição de textos e figuras.
- b) Um software livre pode ser usado, copiado, estudado, modificado e redistribuído sem restrição.
- c) Arquivo é a parte física da memória que retém informações com tamanho pré-definido.
- d) Pasta é um tipo de disco que armazena informações de documentos de forma ordenada.

**3. 2009.Fadep.Pref. de São Félix do Xingu/PA.SFW.**O tipo de software que permite a manutenção dos recursos da máquina, como ajustes em discos, memória, conserto de outros programas é o

- a) Tradutor.
- b) Linguagem de Programação.
- c) Utilitário.
- d) Aplicativo.

**4. 2009.Cespe.ADAGRI/CE.SFW.**Freeware são software sem qualquer proteção de direitos autorais, que podem ser utilizados sem restrição de uso e de código fonte.

**5. 2009.Cespe.MP.SFW.**Os software contêm um conjunto de equipamentos responsáveis por armazenar ou processar fisicamente as informações em um ambiente computacional.

**6. 2012.CESGRANRIO.EPE.SFW.**Um certo processo operacional do PC apresenta as seguintes características:

- verificar informações de hardware durante o processo;
- efetuar procedimentos de entrada e saída de dados na memória principal;
- ser dependente de informações predefinidas em memória ROM(BIOS);
- ter tempo de execução compatível com a capacidade do hardware do computador;
- pôr em execução o sistema operacional do computador.

Esse processo é denominado

- a) boot
- b) download
- c) manutenção
- d) monitoramento
- e) multiplexing

**7. 2013.Cespe.IBAMA.SFW.**Para que seu conteúdo possa ser interpretado por qualquer usuário, um arquivo binário é gerado por meio de processo de compilação executado por um programa.

**8. 2013.Cespe.IBAMA.SFW.**Com referência ao Portal do Software Público, que é um espaço reservado para o compartilhamento de software de interesse público, julgue os itens que se seguem.

Os serviços de software oferecidos no portal em apreço, que se restringem àqueles produzidos pelos diversos setores do governo federal, também são disponibilizados, de acordo com sua distribuição temática, nos diversos sítios eletrônicos do poder público federal.

**9. 2013.Cespe.IBAMA.SFW.**Um software que seja candidato a ser oferecido no referido portal, mas que dependa de sistemas operacionais proprietários, não atenderá às condições para ser ofertado no portal em questão.

**10. 2013.FCC.TRT - 1ª REGIÃO (RJ).SFW.**Considere as tarefas realizadas por Paulo e os respectivos softwares necessários para realizá-las.

Tarefas realizadas:

A. Edição de contratos, emissão de pareceres e confecção de atas de reunião.

B. Navegação e trabalho na intranet.

C. Criação de documentos para controle e cálculo de materiais, inventários, orçamentos e demais controles financeiros.

D. Apresentação em slides de resultados de demonstrativos e de pautas de treinamento e reuniões.

E. Criação, compartilhamento e gerenciamento de pastas e arquivos em diversas unidades de disco.

F. Geração de gráficos demonstrativos.

G. Gravação de CDs e DVDs.

H. Navegação na internet e uso de mecanismos de busca.

I. Configuração de compartilhamento de impressora.

Softwares:

- 1. Windows 7.
  - 2. Microsoft Word 2010.
  - 3. Microsoft Excel 2010.
  - 4. Microsoft Power Point 2010.
  - 5. Mozilla Firefox.
  - 6. Internet Explorer.
- Corresponde a uma associação correta:
- a) 1-E-G; 2-A; 3-C; 4-F; 5 e 6-B-H-I.
  - b) 1-E-I; 2-A-G; 3-F-C; 4-D; 5-H; 6-B.
  - c) 1-G-I; 2-A-F; 3-C; 4-D-E; 5-B; 6-H.
  - d) 1-E-G-I; 2-A; 3-C-F; 4-D; 5 e 6-B-H.
  - e) 1-B-E-G-I; 2-A; 3-C; 4-D-I; 5 e 6-H-F.

**11. 2013.Cespe.DEPEN.SFW.**Os computadores atuais permitem a instalação de mais de um sistema operacional, sendo possível ao usuário escolher, toda vez que iniciar o computador, entre o Windows e outro sistema operacional que esteja instalado.

**12. 2013.CESPE.FUNASA.SFW.**O sistema operacional, além de controlar o armazenamento dos dados, é visível ao usuário por meio das interfaces de gerenciamento de recursos do computador, como memória, periféricos e CPU.

**13. 2013.IBFC.PC-RJ.SFW.**Ele é responsável pelo suporte básico de acesso ao hardware, bem como por iniciar a carga do sistema operacional:

- a) CRT
- b) RAM
- c) DRIVE
- d) CD-ROM
- e) BIOS

**14. 2013.UFBA.UFBA.SFW.**Entre as funções de um sistema operacional estão a de gerenciar a execução de programas e o controle de acesso a periféricos.

**15. 2013.UFBA.UFBA.SFW.**Um driver de dispositivo é um componente de software que controla o acesso ao dispositivo por programas.

**16. 2013.UFBA.UFBA.SFW.**Dá-se o nome de boot ao procedimento de início de execução de cada programa em um sistema operacional. Esse procedimento é, portanto, realizado cada vez que se inicia a execução de um aplicativo, como o Microsoft Word, por exemplo.

**17. 2014.CESGRANRIO.BB.SFW.**Um software de reprodução de áudio e vídeo, como o Windows Media Center, utiliza outros programas de computador para traduzir o vídeo e o áudio empacotados dentro de um arquivo multimídia, permitindo que sejam apresentados na tela e no dispositivo de áudio. Normalmente, cada formato exige um programa específico.

Como é conhecido esse tipo de programa de computador?

- a) reader
- b) modem
- c) burner
- d) codec
- e) driver

**18. 2014.FCC.SABESP.SFW.**Correspondem, respectivamente, aos elementos placa de som, editor de texto, modem, editor de planilha e navegador de internet:

- a) software, software, hardware, software e hardware.
- b) hardware, software, software, software e hardware.
- c) hardware, software, hardware, hardware e software.
- d) software, hardware, hardware, software e software.
- e) hardware, software, hardware, software e software.

**19. 2014.FGV.CGE-MA.SFW.**Os sistemas operacionais possuem um núcleo que oferece serviços aos usuários e suas aplicações e que representa a camada de software mais próxima ao hardware. Esse núcleo recebe a seguinte denominação:

- a) setup.
- b) kernel.
- c) swapper.
- d) firmware.
- e) scheduler.

**20. 2014.VUNESP .SAAE-SP.SFW.**Em geral, os dispositivos USB estão dentre os de mais fácil conexão a um microcomputador com sistema operacional Windows. Contudo, a Microsoft faz uma recomendação que deve ser obedecida antes de se instalar um dispositivo USB, que é:

- a) conectar o computador na internet, pois todos os drivers de instalação devem ser buscados automaticamente em sites específicos
- b) conectar o dispositivo apenas após o Windows ter sido totalmente carregado.
- c) conectar sempre o dispositivo USB com o computador desligado.
- d) instalar os dispositivos apenas na conta do administrador.
- e) verificar as instruções fornecidas com o dispositivo para ver se é necessário instalar um driver antes de conectar o dispositivo, pois alguns exigem instalação manual de drivers

**21. 2014.VUNESP.PC-SP.SFW.**Assinale a alternativa correta em relação aos sistemas operacionais.

- a) Sistemas operacionais de código aberto não possuem suporte técnico.
- b) Windows é um sistema operacional de código aberto e por isso é o mais usado.
- c) Windows é um sistema operacional mais seguro porque tem o código aberto.
- d) Linux é um sistema operacional de código fechado e por isso ainda é pouco usado.
- e) Um sistema operacional de código aberto pode ter seu código alterado por qualquer usuário.

### Gabarito Software

<b>1. C</b>	<b>5. E</b>	<b>9. C</b>	<b>13. E</b>	<b>17. D</b>	<b>21. E</b>
<b>2. B</b>	<b>6. A</b>	<b>10. D</b>	<b>14. C</b>	<b>18. E</b>	
<b>3. C</b>	<b>7. C</b>	<b>11. C</b>	<b>15. C</b>	<b>19. B</b>	
<b>4. E</b>	<b>8. E</b>	<b>12. C</b>	<b>16. E</b>	<b>20. E</b>	