

## **INFORMÁTICA**

### **PROF: ANDRÉ ERICLES**

**1) Analise as afirmativas a seguir sobre o Microsoft Windows 10.**

I. O painel de controle é usado para alterar as configurações do Windows.

II. A Central de Segurança do Windows Defender oferece um conjunto robusto de recursos de segurança que mantêm o dispositivo seguro.

III. O menu Iniciar tem várias opções de personalização, sendo uma delas remover ou editar um bloco fixado.

Estão corretas as afirmativas

A) I e II, apenas. B) I e III, apenas. C) II e III, apenas.

D) I, II e III.

**2(VUNESP/DETRAN-SP 2013)** Assinale a alternativa que identifica o aplicativo do Windows 7, em sua configuração padrão, cuja principal tarefa é o gerenciamento de arquivos e pastas.

- a) Bloco de Notas.
- b) Internet Explorer.
- c) Windows Explorer.
- d) Windows Media Player.
- e) Paint.

**3) Os arquivos, as pastas e os programas são nomes de bibliotecas-padrão do Sistema Operacional Windows 10:**

- A) Câmera e Google.
- B) Documentos e Imagens.
- C) Nuvem e OneDrive.
- D) Músicas e E-mails.
- E) Vídeos e Backup.

**4) (CESPE/CAIXA 2014)** No Windows Explorer, quando se arrasta um arquivo de um local para outro disco diferente do atual, uma cópia desse arquivo é criada no novo local e a antiga permanece guardada no local de origem. (C/E)

**5) (CESPE/TC-DF 2014)** No Windows Explorer, a ação de renomear um arquivo pode ser realizada por meio da opção Renomear, que é acionada com o botão direito do mouse, bem como por meio de um duplo clique pausado. (C/E)

**6) Analise as afirmativas a seguir sobre as funções do gerenciador de tarefas do Windows 10.**

I. Mostrar todos os programas que estão rodando em segundo plano.

II. Fechar aplicativos que travam rapidamente.

III. Controlar o desempenho do computador.

Estão corretas as afirmativas:

A) I, II e III B) I e II C) I e III D) II e III

**7) (FGV/2019)** Relacione as teclas de atalho do Windows 10 BR, listadas a seguir, às suas respectivas funções associadas.

- 1. Tecla do Windows + E      2. Tecla do Windows + L
- 3. Tecla do Windows + D      4. Tecla do Windows + R

( ) Abre o Explorador de Arquivos

( ) Bloqueio da Tela

( ) Executa um comando

( ) Mostra a área de trabalho

Assinale a opção que mostra a relação correta, na ordem apresentada.

A) 1, 2, 4 e 3      B) 2, 1, 4 e 3      C) 4, 1, 3 e 2

D) 3, 1, 2 e 4      E) 2, 4, 1 e 3

**8) No sistema operacional Windows 7, o gerenciador de tarefas mostra os programas, os processos e os serviços que estão sendo executados no computador. Através do gerenciador de tarefas é possível monitorar o desempenho do computador ou fechar um programa que não está respondendo. No Windows 7 com configuração padrão, a combinação correta de teclas de atalho usada para abrir o Gerenciador de Tarefas é:**

A) CTRL + ESC      B) CTRL + C      C) CTRL + V

D) ALT + TAB      E) CTRL + SHIFT + ESC

**9) Existem diversos softwares que permitem agendar tanto os backups de arquivos pessoais quanto os de arquivos de sistemas. (C/E)**

**10) O backup de arquivos é altamente recomendado para prevenir a perda de dados importantes. Dos recursos apresentados a seguir, qual NÃO serve para fazer backup de arquivos?**

A) Flash drive.      B) Memória RAM.      C) HD externo.

D) Nuvem.      E) Fita magnética.

**11) Considere as seguintes assertivas acerca de noções de backup e seus diversos tipos:**

I – Se você estiver executando uma combinação dos backups normal e diferencial, a restauração de arquivos e pastas exigirá o último backup normal e o último backup diferencial;

II - Se você utilizar uma combinação dos backups normal e incremental, precisará do último backup normal e de todos os conjuntos de backups incrementais para restaurar os dados;

III - Um backup normal copia todos os arquivos selecionados, mas não os marca como arquivos que passaram por backup (ou seja, o atributo de arquivo não é desmarcado);

Estão corretas as assertivas:

A) apenas I e II      B) apenas III      C) apenas I

D) apenas II      E) I, II e III

**12) O backup diferencial é feito diariamente, sem a necessidade do backup normal, desde que ele seja realizado logo após o backup incremental. (C/E)**

**13) Acerca dos procedimentos de segurança que devem ser adotados ao utilizar-se um computador, assinale a alternativa correta.**

A) Não é recomendável utilizar CD-ROM para gravar cópias de arquivos.

B) Cópias de segurança de arquivos confiáveis devem ser feitas, mas somente em servidores on-line.

C) Qualquer arquivo importante deve ser copiado, seja ele confiável ou infectado.

D) Toda cópia de arquivo é confiável.

E) A manutenção de cópias de segurança redundantes de arquivos importantes é recomendável.

14) A navegação por abas caracteriza-se pela possibilidade de abrir várias páginas na mesma janela do navegador da Internet. (C/E)

15) Cookie é um vírus de rede que contamina os navegadores, permitindo o acesso criminoso dos hackers aos computadores em que os navegadores foram instalados. (C/E)

16) Os navegadores de internet ( browsers ) são utilizados para se visitarem as páginas web ( sites ) geralmente pelo protocolo HTTP ( Hypertext Transfer Protocol ). Esses navegadores permitem armazenar uma lista de sites prediletos denominada: A) cache B) private C) principal D) favoritos

17) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

( ) As aplicações maliciosas são também conhecidas por malware, portanto todo vírus é um malware.

( ) O ransomware é um malware que sequestra os dados do computador, criptografa os arquivos pessoais mantendo o sistema operante. Cobra dinheiro para a liberação, apagando os dados caso o prazo de resgate não seja cumprido ou se tentar a liberação do acesso sem o pagamento.

( ) worms são um tipo de malware que, ao conseguirem invadir uma máquina, seguem se replicando e consumindo recursos computacionais, mesmo que muitas vezes não causem alterações no sistema ou corrompam arquivos.

( ) Trojan horses, ou cavalos de Tróia, são malwares do tipo “worms” encaminhados em emails voltados a capturar senhas. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

A) V, F, V, V

B) V, V, V, F

C) F, F, V, F

D) F, V, F, V

18) Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I. A Intranet é uma rede privada de acesso restrito, mas que utiliza as mesmas tecnologias da internet, e por isso deve estar conectada à Internet.

II. Os plug-ins são programas que expandem a capacidade do browser em recursos específicos.

III. O protocolo HTTP é um protocolo de comunicação utilizado para assegurar que as informações trocadas nessa comunicação não sejam conhecidas por terceiros.

A) As afirmações I, II e III são verdadeiras.

B) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.

C) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.

D) Somente a afirmação II é verdadeira.

19) Sobre a utilização de tecnologias, ferramentas e aplicativos associados à Internet, julgue os itens a seguir.

I. Um cookie é informação armazenada em seu computador por um site, quando você o visita.

II. A tecnologia utilizada na internet que se refere à segurança da informação é chamada de streaming.

III. Um site que concentra as notícias publicadas em outros sites na Internet é chamado de pop-up.

A) Apenas o item I é verdadeiro.

B) Apenas o item II é verdadeiro.

C) Apenas o item III é verdadeiro.

D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

E) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

20) Associe corretamente os conceitos abaixo sobre noções de Internet com suas respectivas definições e assinale a alternativa que apresenta a associação correta:

1. Navegador 2. HTTP 3. Intranet 4. URL

a. É o endereço de um recurso disponível em uma rede.

b. É o nome do protocolo utilizado para comunicação na web.

c. É uma rede corporativa que utiliza um sistema de comunicação baseado em tecnologias da Internet.

d. É uma ferramenta que comunica-se com servidores web, os quais enviam e recebem as solicitações feitas pelos usuários.

A) 1b - 2c - 3a - 4d

B) 1c - 2a - 3d - 4b

C) 1d - 2a - 3c - 4b

D) 1c - 2d - 3b - 4a

E) 1d - 2b - 3c - 4ª

21) Webmails são programas de correio eletrônico destinados a acessar, via web, contas de email que não podem ser acessadas por outros clientes de email não baseados em web. (C/E)

22) Os webmails são páginas web utilizadas para a apresentação e a utilização dos protocolos envolvidos no envio e no recebimento de email. Uma das vantagens dos webmails é que o seu conteúdo pode ser acessado em qualquer lugar do mundo, autenticando-se em um navegador na World Wide Web. (C/E)

23) Embora apresentem abrangência ampla e sejam utilizadas para interligar cidades distantes, as redes MAN (metropolitan area network) não utilizam tecnologias de transmissão sem fio. (C/E)

24) (CESPE/PGE 2019) O shell e o kernel são duas partes essenciais do sistema operacional Linux: o primeiro serve para interpretar os comandos do usuário, e o segundo, para controlar os dispositivos do computador (C/E)

25) (CESPE/PGE 2015) A GNU GPL estabelece como fundamento que um software livre deve permitir o estudo de como o programa funciona, mas não é permitido fazer alteração no código-fonte desse programa. (C/E)

26) (CESPE/CBM-DF 2011) O Linux é um sistema operacional cujo código-fonte está disponível sob licença GPL, o que permite a uma pessoa utilizar, estudar, modificar e distribuir o Linux de acordo com os termos dessa licença. (C/E)

27) É sempre complexo responder qual a melhor distribuição do sistema operacional Linux, pois isso depende do gosto do usuário.

O sistema que não representa distribuição do Linux é o

A) Suse. B) Intel. C) Fedora. D) Ubuntu.