



CONCURSOS PÚBLICOS

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
ALISSON CLEITON
MÓDULO VI

WWW.EXERCITOPHD.COM.BR

1. O termo “banda” é bastante empregado quando se fala do uso e do acesso à Internet. O conceito assim expresso está diretamente associado:

- A) à memória disponível para armazenagem dos dados transmitidos;
- B) à velocidade de transmissão de dados;
- C) ao porte dos computadores e equipamentos conectados;
- D) ao sistema operacional dos computadores e equipamentos conectados;
- E) ao volume de dados que são transmitidos.

2. Equipamentos conhecidos como “roteadores” são constantemente utilizados em instalações domésticas e pequenas empresas.

Assinale a opção que indica a principal função de um roteador nessas circunstâncias.

- A) Estabelece a conexão física com a rede da operadora de Internet.
- B) Gerencia as operações de download/upload executadas por meio do navegador.
- C) Estabelece a velocidade de acesso com a rede da operadora de Internet.
- D) Permite que a linha telefônica seja compartilhada por transmissões de voz e dados.
- E) Compartilha a conexão da Internet com dois ou mais aparelhos.

3. Em relação aos conceitos básicos da Internet, é correto afirmar que

- A) a Internet é uma ferramenta de pesquisa que fornece acesso somente a informações locais.
- B) os Provedores de Acesso são aquelas empresas que são donas da Internet, podendo decidir quando desligar todos os serviços da Internet.
- C) na Internet, os computadores pessoais são conhecidos como servidores e os computadores de grande porte, que possuem dados e serviços, são conhecidos como clientes.
- D) a conexão com a Internet só pode ocorrer por meio de cabos metálicos ou de fibra óptica.
- E) a Internet é uma coleção mundial de redes de computadores interligados.

4. A Internet usa um modelo de rede, baseado em requisições e respostas, denominado

- A) word wide web.
- B) protocolo de comunicação.
- C) provedor de acesso.

- D) ponto-a-ponto.
- E) cliente-servidor.

5. O principal conjunto de protocolos, utilizado para ambientes internet/intranet faz parte da família de protocolos:

- A) Appletalk.
- B) IPX/SPX.
- C) NetBios.
- D) NetBui.
- E) TCP/IP.

6. “WWW é a sigla para World Wide Web, que significa rede de alcance mundial, em português. O www é um sistema em hipermídia, que é a reunião de várias mídias interligadas por sistemas eletrônicos de comunicação e executadas na Internet, onde é possível acessar qualquer site para consulta na Internet”. Acerca da expressão “HTTP”, é CORRETO afirmar que

- A) especifica o endereço único que cada página vai receber e como ela vai ser encontrada quando os usuários digitarem.
- B) é um método de codificar a informação da internet, para ser exibida de diversas maneiras.
- C) consiste em um protocolo de comunicação que permite a transferência de informação entre redes.
- D) é a identificação do usuário para acessar uma rede de computadores ou um determinado serviço na internet.
- E) se trata de uma forma sistemática de controlar o acesso dos usuários a uma parte ou à totalidade dos serviços de um website.

7. Dentre as formas de se gerenciar as mensagens de um correio eletrônico, uma é a de serviços providos por empresas tais como: Google, Hotmail, Yahoo. Outra forma é através de ferramentas de gerenciamento de e-mails como Mozilla Thunderbird e Microsoft Outlook. A utilização dessas ferramentas requer a configuração de serviços baseados nos protocolos POP3 e SMTP. Os protocolos correspondem, respectivamente:

- A) ao envio de e-mails e recebimento de e-mails.
- B) ao recebimento de e-mails e envio de e-mails.

- C) ao espelhamento de e-mails e recebimento de e-mails.
- D) à retirada de e-mails e recebimento de e-mails
- E) à exclusão de e-mails e envio de e-mails.

8. HTTPS é a sigla em inglês de Hyper Text Transfer Protocol Secure que, em português, significa "Protocolo de Transferência de Hipertexto Seguro". A principal diferença entre um protocolo HTTP e o HTTPS está

- A) na comunicação criptografada que ajuda a evitar possíveis tentativas de roubo de informação durante a transmissão dos dados entre o usuário e os servidores.
- B) no controle de autenticação do usuário no ato da conexão para garantir transferências seguras e confiáveis entre o usuário e os servidores envolvidos.
- C) no estabelecimento de uma VPN que garante a conectividade entre a máquina do usuário e a página solicitada, criando um duto seguro para transferir os dados.
- D) na garantia de um mecanismo seguro para impedir que o computador que está solicitando a página não seja infectado com ví-rus e programas maliciosos.
- E) a navegação é de forma mais rápido no acesso aos sites.

9. A identificação de um computador na Internet é feita através de do seu endereço:

- A) IP.
- B) POP.
- C) DHCP.
- D) TCP.
- E) SMTP.

10. Assinale a opção que indica o responsável por converter nomes de domínios em endereços IP.

- A) ARP
- B) DNS
- C) FQDN
- D) ISP
- E) NETSTAT

11. “URL”, traduzido do inglês como “Localizador Padrão de Recursos”, e “endereço IP” são dois termos centrais no uso da Internet.

Sobre eles, analise as afirmativas a seguir:

- I. o endereço IP associado a uma determinada URL não pode mudar ao longo do tempo;
- II. somente uma URL pode estar associada a um determinado endereço IP;
- III. “joao@gmail.com” é um endereço IP válido;
- IV. “http://www.mprj.mp.br” é uma URL válida.

A quantidade de afirmativas corretas é igual a:

- A) zero;
- B) uma;
- C) duas;
- D) três;
- E) quatro.

12. A internet revolucionou com a prática de conectar o mundo todo, independente da localização geográfica. Marque a alternativa correta sobre os conceitos de LINK e URL, respectivamente.

- A) LINK é a ligação entre as páginas, já a URL é o endereço da página.
- B) LINK é o endereço da página, já a URL é a ligação entre as páginas.
- C) LINK e o URL são os endereços da página.
- D) LINK e o URL são as ligações entre as páginas.
- E) LINK e o URL são os domínios das páginas.

13. Observe a figura a seguir, que ilustra o acesso ao site do IBGE disponível na Internet.



Com relação ao endereçamento de recursos na Internet, analise as afirmativas a seguir:

- I. www.ibge.gov.br/home/ é uma URL (Uniform Resource Locator).
- II. home é o local, de endereçamento lógico ou físico, onde se encontra o recurso (ex.: arquivo) dentro do servidor.
- III. www.ibge.gov.br é o domínio principal que indica o endereço do servidor.

Está correto o que se afirma em:

- A) somente I;
- B) somente II;
- C) somente III;
- D) somente I e II;
- E) I, II e III.

14. O termo URL denota um endereço de recurso na Internet e, informalmente, confunde-se com o termo link.

Considere os exemplos a seguir.

- I. www.globo.com
- II. <http://192.168.1.1>
- III. kk@site.com.br
- IV. www.registro.br
- V. <http://x.com>

O único exemplo que NÃO corresponde a uma URL válida é:

- A) I;
- B) II;
- C) III;
- D) IV;
- E) V.

15. No uso dos recursos da Internet, é comum a execução dos procedimentos básicos descritos a seguir.

- I. O envio de arquivos para sites de hospedagem (no sentido da máquina do usuário para a Internet).
- II. Baixar arquivos em formato PDF referentes às normas de concursos ou mesmo atualizações de antivírus (no sentido Internet para a máquina do usuário).

Nesse contexto, os procedimentos (I) e (II) caracterizam, respectivamente, os conceitos denominados

- A) uplink e downlink.
- B) upstart e downstart.
- C) upstream e downstream.
- D) upload e download.

E) upshift e downshift.

16. Escolha a opção que apresenta apenas navegadores de acesso à Internet:

- A) Mozilla Firefox, Messenger e Microsoft Office.
- B) Internet Explorer, Safari, Outlook Express e Windows.
- C) Linux, Netscape Navigator, UC Browser e Messenger.
- D) Safari, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome e Opera.
- E) Yahoo, Opera, Android, Windows e Internet Explorer.

17. Observe os seguintes símbolos extraídos de navegadores (browsers) Web:

Símbolo	Navegador
	Google Chrome
	Microsoft Edge
	Mozilla Firefox

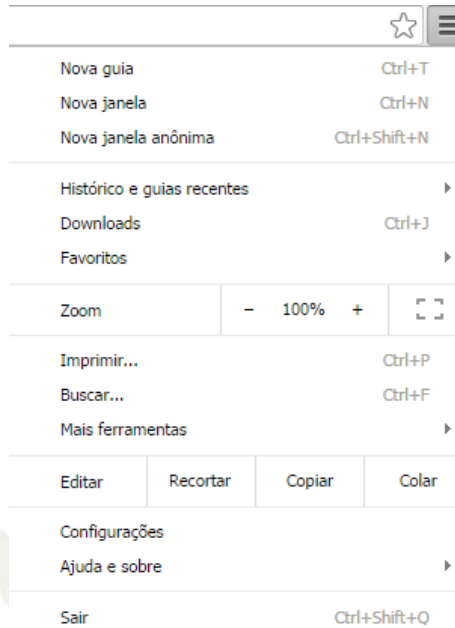
Assinale a opção que indica o significado do cadeado fechado.

- A) Existe uma versão mais nova da página sendo exibida.
- B) A conexão é segura.
- C) A página mostrada não pode ser modificada.
- D) O acesso ao site está bloqueado.
- E) O navegador conseguiu fechar conexão com o servidor.

18. Após visitar vários sítios Web, você gostaria de voltar aos sítios mais interessantes, mas acha difícil lembrar-se de todos os endereços. Nesse contexto, o nome do recurso no Microsoft Edge ou no Google Chrome, que permite armazenar, para uso futuro, o endereço Web de sítios selecionados é

- A) sítios confiáveis.
- B) informações pessoais.
- C) favoritos.
- D) busca.
- E) sincronização.

19. Observe a imagem a seguir, obtida pela captura de tela mostrada pelo Chrome após um clique do mouse no ícone localizado no canto superior direito.



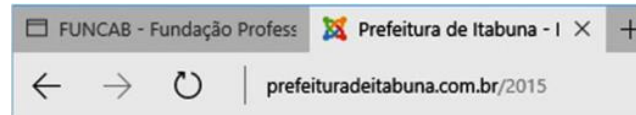
Sobre os comandos e opções disponíveis nessa tela, está correto afirmar que:

- A) o comando “Buscar...” inicia uma nova busca por páginas da Internet;
- B) o ícone localizado na última coluna da linha iniciada pelo comando “Zoom” serve para minimizar a página correntemente aberta;
- C) o comando “Favoritos” permite apenas localizar e abrir páginas marcadas como favoritas, e não serve para incluir a página correntemente aberta na lista de favoritas;
- D) o texto “Ctrl+T”, à direita do comando “Nova guia”, é um atalho de teclado para a criação de uma nova guia, mas não tem efeito quando usado nessa tela;
- E) o comando “Nova janela” produz exatamente o mesmo efeito do comando “Nova guia”.





20. No Google Chrome, o atalho Ctrl+Shift+N abre uma nova janela anônima. Com relação a essa janela, assinale a afirmativa correta.

- A) Os dados enviados de/para os servidores são criptografados.
- B) As informações de navegação do usuário não podem ser rastreadas.
- C) As modificações no bookmark do usuário são descartadas quando a janela é fechada.
- D) Nenhuma informação sobre o histórico de navegação é armazenada.
- E) O usuário não pode fazer download de arquivos.

21. Observe a seguir a visão parcial de uma página exibida no Microsoft Internet Explorer.



Considerando a imagem acima, é correto afirmar que:

- A) O ícone  permite navegar para a próxima janela do Windows aberta
- B) a expressão `prefeituradeitabuna.com.br/2015` é o endereço da página exibida.
- C) o ícone  permite alterar entre as guias abertas.
- D) o ícone  fecha todas as guias abertas.
- E) o ícone  exibe mais informações sobre o Internet Explorer.

22. Com relação ao navegador Internet Explorer 11 BR, analise as afirmativas a seguir.

I. Para exibir o conteúdo da página de um site na modalidade tela cheia, deve-se acionar a tecla de função F11.

II. Para imprimir o conteúdo de uma página de um site, deve-se executar o atalho de teclado Ctrl + P.

III. Para acessar a janela Opções da Internet, deve-se acionar o ícone .


Assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

23. Assinale a opção que caracteriza, corretamente, extensões do Google Chrome.

- A) Janelas auxiliares como histórico de páginas visitadas, downloads ou bookmarks.
- B) Listas de links abertos nas várias abas do navegador.
- C) Ferramentas destinadas somente aos desenvolvedores de páginas Web.
- D) Tipos de arquivos que o navegador consegue manipular e/ou exibir.
- E) Pequenos programas que modificam as funcionalidades do navegador.

24. Usando as configurações padrão do Internet Explorer 11, quando você clica em um link web com a roda de rolagem (scroll wheel) do mouse,
- A) o link é adicionado aos seus Favoritos.
 - B) a página correspondente ao link abrirá em uma nova janela do Internet Explorer.
 - C) a página correspondente ao link abrirá em uma nova guia da mesma janela do Internet Explorer.
 - D) a página correspondente ao link abrirá na mesma guia da mesma janela do Internet Explorer.
 - E) a Navegação InPrivate será iniciada e o link será aberto nessa nova janela.

25. Atualmente, internautas usam sites de busca para a realização de pesquisas na Internet. Além do , três exemplos desse tipo de site são:

- A)  /  / 
- B)  /  / 
- C)  /  / 
- D)  /  / 
- E)  /  / 

26. Assinale a opção de busca no Google que você poderia usar para encontrar páginas sobre futebol que não falem do Flamengo.
- A) FUTEBOL +FLAMENGO
 - B) Futebol Flamengo
 - C) FUTEBOL+ -FLAMENGO
 - D) futebol -flamengo
 - E) Futebol #Flamengo

27. Nos buscadores da Internet, especialmente o Google, um trecho entre aspas duplas na caixa de busca significa que devem ser incluídas no resultado da busca páginas que contêm
- A) qualquer das palavras importantes contidas no trecho.

- B) todas as palavras importantes contidas no trecho, em qualquer ordem.
 - C) todas as palavras importantes do trecho ou seus sinônimos, em qualquer ordem.
 - D) todas as palavras importantes contidas no trecho, na ordem em que se encontram.
 - E) todas as palavras importantes do trecho ou seus sinônimos, na ordem em que se encontram.
-

28. Muitas empresas usam sistemas de e-mail integrados a seus sistemas e ambientes computacionais. Contudo, é sempre útil dispor de uma interface da Web que permita ao utilizador ler e escrever e-mails usando um navegador.

Esse tipo de acesso a um serviço de e-mail é conhecido como

- A) automail.
 - B) localmail.
 - C) expressmail.
 - D) mailbox.
 - E) webmail.
-

29. Nos aplicativos e sites para utilização de correio eletrônico, os termos “Cco” e “Bco”, que são sinônimos, são usados para designar destinatários de um e-mail que:

- A) não recebem os anexos do e-mail, apenas o texto da mensagem;
 - B) não aparecem, para quem recebe o e-mail, na lista de destinatários;
 - C) recebem uma cópia do e-mail sem o endereço do remetente;
 - D) recebem apenas uma cópia do e-mail, e não do original;
 - E) recebem uma cópia do e-mail, mas ficam impedidos de usar o comando “responder”.
-

30. O gerente de seu projeto enviou um e-mail com cópia para todos os integrantes da equipe, convocando-os para uma reunião próxima. Você deve responder, dizendo que não poderá comparecer. Baseado nesse cenário assinale a opção que você deverá usar para que somente seu gerente receba a resposta.

- A) Responder.
 - B) Responder a todos.
 - C) Encaminhar.
 - D) Adicionar destinatários Cc.
 - E) Adicionar destinatários Cco.
-

31. Uma intranet é um sítio Web do tipo

- A) público: qualquer pessoa com acesso à Internet pode ver o seu conteúdo.
- B) compartilhado: os empregados e os clientes da empresa podem ver o seu conteúdo.
- C) interno: somente as pessoas ligadas à empresa podem ver o seu conteúdo.
- D) seguro: qualquer pessoa com uma senha especial pode ver o seu conteúdo.
- E) restrito: somente os diretores da empresa podem ver o seu conteúdo.

32. A solução de conectividade que permite o acesso externo a uma rede corporativa, compartilhando dados para fins específicos como, por exemplo, fornecedores ou clientes, é denominada:

- A) Intranet.
- B) Outnet.
- C) Internet.
- D) Extranet
- E) SupplierNet.

33. A Intranet é uma rede de computadores que disponibiliza um conjunto de serviços análogo à Internet. Diferente da Internet, uma Intranet

- A) não usa o conjunto de protocolos TCP/IP, mas os protocolos OSI.
- B) é uma rede interna e exclusiva de uma organização.
- C) não pode ser conectada a outras redes, ou seja, fica restrita ao ambiente interno da empresa.
- D) não conecta equipamentos usando tecnologias Wi-Fi, pois não suporta protocolos wireless.
- E) acessa páginas de conteúdo disponíveis em servidor central usando o protocolo HTML.

34. Com relação à internet, indique a afirmativa INCORRETA.

- A) A grande vantagem do e-mail é que a comunicação entre duas pessoas só será processada, se elas estiverem conectadas simultaneamente.
- B) Um endereço de correio eletrônico, e-mail, tem o formato nome@domínio.
- C) O navegador permite a visualização de informações disponíveis na internet. Existem vários navegadores disponíveis para utilização que apresentam características similares para navegação na internet.

- D) POP-UP é uma janela que se abre no navegador, quando acessamos uma página web que contém alguma hiperligação especialmente programada para oferecer maiores detalhes.
- E) A intranet de uma empresa pode ser ligada à Internet.

35. Com relação à comunicação através de Redes Computacionais, analise as afirmativas a seguir:

- I. Um conjunto de páginas e de arquivos de um servidor é chamado de site.
- II. A Intranet é uma rede de computadores de uso exclusivo de uma empresa, que só pode ser acessada internamente pelos seus funcionários.
- III. A primeira página a ser acessada, normalmente recebe o nome de homepage.

Está correto o que se afirma em:

- A) somente I;
- B) somente II;
- C) somente III;
- D) somente I e II;
- E) I, II e III.

GABARITO						
1-B	2-E	3-E	4-E	5-E	6-C	7-B
8-A	9-A	10-B	11-B	12-A	13-E	14-C
15-D	16-D	17-B	18-C	19-D	20-D	21-B
22-C	23-E	24-C	25-A	26-D	27-D	28-E
29-B	30-A	31-C	32-D	33-B	34-A	35-E