

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS. INFORMÁTICA.

21. A sigla https significa:

- a) Que é um sítio governamental e pode ser acessado apenas por órgãos do Governo;
- b) Que é um sítio seguro e a comunicação está criptografada;
- c) Que é um sítio interno e só pode ser acessado pela intranet do órgão;
- d) Que precisa de usuário e senha para conseguir acesso às informações;
- e) Nenhuma das alternativas.

22. O programa usado para gerenciar arquivos no Windows é:

- a) Desktop;
- b) Painel de Controle;
- c) Windows Explorer;
- d) Gerenciador de Tarefas;
- e) Winrar.

23. Considerando a arquitetura TCP/IP, Broadcast é:

- a) Uma transmissão de um pacote que atinge todos os computadores de determinada rede;
- b) Um conceito de arquitetura de rede que amplia o escopo da transmissão de dados;
- c) O primeiro endereço IP de uma sub-rede;
- d) Uma transmissão de um pacote que atinge computadores específicos de determinada rede;
- e) Conflitos de Ip's duplicados na rede.

24. Para se abrir e trabalhar em um arquivo com extensão "xls", pode-se utilizar o programa:

- a) Microsoft Word;
- b) BROffice Calc;
- c) Microsoft Access;
- d) BROffice Writer;
- e) Power Point.

25. Os novos projetos de cabeamento estruturado exigem que os dutos/canaletas mantenham uma distância mínima de 30cm do cabeamento elétrico, utilizam conector RJ 45 e devem obedecer a sequência: branco/laranja, laranja, branco/verde, azul, branco/azul, verde, branco/marrom, marrom. Ele provê a performance de até 250MHz e trabalha com taxas de 1gbps.

- a) CAT 5e;
- b) CAT 5;
- c) CAT 6;
- d) CAT 7;
- e) nenhuma das alternativas.

26. A segurança de uma rede depende principalmente da conscientização dos usuários, a melhor maneira para um Órgão nortear com diretrizes é a criação de um(a):

- a) Grupo de Estudos de Internet;
- b) Política de Segurança da Informação;
- c) Controle de acesso à internet;
- d) Sistema de Gestão de Segurança da Informação;
- e) Firewall.

27. Assinale a alternativa que representa tipos de variáveis escalares em PHP:

- a) Boolean, NULL e Array;
- b) Integer, Float e String;
- c) Float, String e Object;
- d) String, Boolean e Array;
- e) Array, Recurso e NULL.

28. Assinale a alternativa CORRETA para o trecho de código escrito na linguagem

PHP, que exibirá a saída abaixo:

Ela me disse: "Gosto mais do Bob's que do Mac".

Então fomos para o Bob's.

- a) echo 'Ela me disse: 'Gosto mais do Bob's que do Mac'. Então fomos para o Bob's.';
- b) echo 'Ela me disse: !."Gosto mais do Bob's que do Mac.". 'nPorém prefiro almoçar em casa.';
- c) echo "Ela me disse: "\Gosto mais do Bob's que do Mac"\. Então fomos para o Bob's.";
- d) echo "Ela me disse: \"Gosto mais do Bob's que do Mac\".\nEntão fomos para o Bob's.";
- e) echo "Ela me disse: \"Gosto mais do Bob's que do Mac\".\nEntão fomos para o Bob's.";

29. Assinale a opção que apresenta a lista que contém apenas as linguagens de programação que são primordialmente interpretadas em suas respectivas implementações.

- a) Perl, PHP, Python;
- b) C, Pascal, Java;
- c) C++, JavaScript, Fortran;
- d) C, Python;
- e) C++, Java.

30. Em relação às estruturas de controles da linguagem de programação Python, a palavra:

- a) pass tem o mesmo efeito que a palavra continue do C++;
- b) elif vem acompanhada de parênteses e dois pontos;
- c) null representa o tipo para objetos nulos;
- d) else pode ser usada opcionalmente junto ao laço while ou for;
- e) Todas estão corretas.

GABARITO PRELIMNAR. INFORMÁTICA.

21. B

22. C

23. A

24. B

25. C

26. B

27. B

28. E

29. A

30. D