



QUESTÕES DAS PROVAS ON-LINE - EDITAL 001/2022

QUESTÕES DAS PROVAS ON-LINE - EDITAL 001/2022

ÁREA: INFORMÁTICA

CARGO: TÉCNICO DE INFORMÁTICA II

UM INTRUSO, COM O OBJETIVO DE DESATIVAR O DESTINO DOS DADOS AO INVÉS DE ROUBÁ-LOS, ENTRou EM CENTENAS DE COMPUTADORES EM DIVERSOS LUGARES DO MUNDO E DEPOIS COMANDOU TODOS ESSES COMPUTADORES PARA REALIZAREM UM ATAQUE AO MESMO ALVO AO MESMO TEMPO. ESSA ESTRATÉGIA TEM UM GRANDE PODER DE FOGO E REDUZ A CHANCE DE DETECÇÃO, POIS OS PACOTES VÊM DE INÚMERAS MÁQUINAS PERTENCENTES A USUÁRIOS INSUSPEITOS. UM ATAQUE DESSE TIPO É CHAMADO DE

- A. DDOS.
- B. IP SPOOFING.
- C. PHISHING SCAM.
- D. BDOS.

Resposta correta: A

2- O APLICATIVO DE CORREIO ELETRÔNICO PODE SER CONFIGURADO PARA ENVIAR MENSAGENS E ACESSAR AS CAIXAS DE MENSAGENS QUE ESTÃO NO SERVIDOR DE CORREIO. UM DOS PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO MAIS UTILIZADOS PARA ACESSAR AS MENSAGENS DA CAIXA DE ENTRADA É O:

- A. A SMTP
- B. B IMAP
- C. C SMB
- D. D POP3

Resposta correta: B

3 – UM TÉCNICO DE INFORMÁTICA É ACIONADO PELO USUÁRIO RELATANDO QUE SEU COMPUTADOR NÃO FUNCIONA. AO CHEGAR NO LOCAL, ELE IDENTIFICA QUE AO LIGAR O

EQUIPAMENTO, EMITE-SE UM SOM DE 1 BIPE LONGO E 2 CURTOS. ESSA SINALIZAÇÃO SONORA PODE INDICAR:

- A. ERRO NA MEMÓRIA RAM
- B. ERRO NO PROCESSADOR
- C. ERRO NA PLACA DE VÍDEO;
- D. ERRO DE BIOS

Resposta correta: C

4 - PARA A FORMATAÇÃO DE DISCOS NO WINDOWS10, ESTÃO DISPONÍVEIS OS SISTEMAS DE ARQUIVOS:

- A. EXT3, FAT32 E NTFS, SOMENTE
- B. EXT3, FAT32, NTFS E REFS
- C. EXFAT, FAT, FAT32 E NTFS
- D. EXFAT, FAT32, HFS E NTFS

Resposta correta: C

ACERCA DOS EQUIPAMENTOS DE INTERCONEXÃO DE REDES DE COMPUTADORES HUBS E SWITCHES, É CORRETO AFIRMAR QUE ALTERNATIVAS

- A. PARA DIMINUIR O NÚMERO DE COLISÕES NO MEIO, OS HUBS SÃO CAPAZES DE DIVIDIR UMA REDE EM SUBREDES, ENQUANTO OS SWITCHES PODEM SEGMENTAR REDES MÉDIAS EM OUTRAS MENORES.
- B. SE A CONEXÃO LÓGICA É APENAS UNIDIRECIONAL, OS HUBS SÃO MAIS APROPRIADOS PORQUE SÃO IMUNES AO EFEITO DE BROADCAST COMUM AOS SWITCHES.
- C. OS HUBS APENAS REPLICAM OS DADOS RECEBIDOS DE UMA PORTA PARA TODOS OS DISPOSITIVOS CONECTADOS, ENQUANTO OS SWITCHES REPASSAM A INFORMAÇÃO APENAS PARA O DESTINATÁRIO.
- D. TANTO OS HUBS COMO OS SWITCHES LIGAM VÁRIOS SEGMENTOS DE UMA REDE SIMULTANEAMENTE, MAS SÃO INCAPAZES DE ESTENDER UMA REDE COM MAIS PORTAS DE LIGAÇÃO.

Resposta correta: C

CONSIDERE O TEXTO A SEGUIR E APÓS A LEITURA DO ENUNCIADO, IDENTIFIQUE A AFIRMAÇÃO CORRETA: “UNIDADES DE ENTRADA SÃO DISPOSITIVOS DE HARDWARE QUE PERMITEM A INSERÇÃO DE DADOS EM UM COMPUTADOR.” ASSINALE A ASSERTATIVA CORRETA PARA EXEMPLOS SOMENTE DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA:

- A) MONITOR, IMPRESSORA, CAIXA DE SOM E SCANNER.
- B) TECLADO, MOUSE, MONITOR E IMPRESSORA.
- C) TECLADO, MOUSE, MICROFONE E IMPRESSORA.
- D) TECLADO, MOUSE, MICROFONE E SCANNER.

Resposta correta: D

A RESPEITO DA ARQUITETURA DE COMPUTADORES, O BARRAMENTO UTILIZADO PARA CONECTAR PERIFÉRICOS DE ALTO DESEMPENHO À MEMÓRIA, CHIPSET E PROCESSADOR É DENOMINADO DE:

- A) BARRAMENTO DE MEMÓRIA.
- B) BARRAMENTO DE CACHE.
- C) BARRAMENTO LOCAL DE E/S (ENTRADA/SAÍDA).
- D) BARRAMENTO DO PROCESSADOR.

Resposta correta: C

OS COMPUTADORES POSSIBILITAM QUE UTILIZEMOS CÓPIA DE SEGURANÇA, A CÓPIA DE SEGURANÇA DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS EM UM CD-ROM É TAMBÉM CONHECIDA COMO:

- A) BACKUP.
- B) BACKGROUND.
- C) BACKDISK.
- D) BACKSOFT.

Resposta correta: A

ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA EM RELAÇÃO ÀS MEMÓRIAS DO COMPUTADOR:

- A) A MENOR UNIDADE UTILIZÁVEL PARA REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES É O BYTE, QUE ASSUME OS VALORES 5 E 8.
- B) A MEMÓRIA RAM (RANDOM ACCESS MEMORY) NÃO PERDE INFORMAÇÕES QUANDO O COMPUTADOR É DESLIGADO, A CHAMAMOS DE MEMÓRIA DEFINITIVA.
- C) OS CIRCUITOS DE MEMÓRIA ROM SÓ PERMITEM LEITURA, MAS, EM COMPENSAÇÃO, NÃO PERDEM O CONTEÚDO QUANDO SÃO DESLIGADOS.
- D) A MEMÓRIA RAM É LENTA E NÃO PERMITE A LEITURA E ESCRITA, MAS EM COMPENSAÇÃO O SEU CONTEÚDO É SEMPRE SALVO.

Resposta correta: C

O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS É FORMADO POR DIVERSOS COMPONENTES BÁSICOS. ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA:

- A) GDI (GRAPHICAL USER INTERFACE) CONTROLA TUDO O QUE APARECE NO VÍDEO, COMO JANELAS, CAIXAS DE DIÁLOGO E ÍCONES.
- B) KERNEL CONTROLA TUDO AQUILO QUE O USUÁRIO ESTÁ FAZENDO, COMO ARQUIVOS ABERTOS E CONFIGURAÇÕES PESSOAIS.
- C) PHOTOSTYLER CONTROLA COMO ARQUIVOS ABERTOS, CONFIGURAÇÕES PESSOAIS E ENTRADA DE COMANDOS.
- D) USER CONTROLA A MEMÓRIA VIRTUAL E GERENCIA OS ARQUIVOS E APLICATIVOS.

Resposta correta:A

ASSINALE A OPÇÃO QUE CITA APENAS EXEMPLOS DE NAVEGADORES WEB.

- A) DROPBOX, MOZILLA THUNDERBIRD, OUTLOOK EXPRESS E GOOGLE.
- B) WINDOWS EXPLORER, MOZILLA FIREFOX, SAFARI E OUTLOOK EXPRESS.
- C) MOZILLA FIREFOX, SAFARI, OPERA E GOOGLE CHROME.
- D) SHIIRA, WINDOWS EXPLORER, GOOGLE CHROME E MOZILLA THUNDERBIRD.

Resposta correta:C

1 GB CORRESPONDE, GENERICAMENTE, A:

- A) 1.000 BYTES.
- B) 1.000.000 BYTES.
- C) 1.000.000.000 BITS.
- D) 1.000.000.000 BYTES.

Resposta correta:D

QUALQUER EQUIPAMENTO ACESSÓRIO QUE SEJA LIGADO À CPU (UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO), OU, NUM SENTIDO MAIS AMPLO, AO COMPUTADOR, É CONHECIDO COMO PERIFÉRICO. PARA CONTROLAR CADA PERIFÉRICO, O SISTEMA OPERACIONAL PRECISA DE UMA INTERFACE DE SOFTWARE ENTRE ELE E O HARDWARE QUE É O:

- A) HYPERLINK
- B) BIOS
- C) SETUP
- D) DRIVER

Resposta correta:D

SÃO INTERFACES VÁLIDAS PARA INSTALAÇÃO DE DISCOS RÍGIDOS (HARD DISC), EXCETO:

- A) IDE
- B) FDD

C) SAS

D) SATA

Resposta correta:B

CLICANDO NESTA OPÇÃO, O WINDOWS SALVARÁ O ESTADO DA ÁREA DE TRABALHO NO DISCO RÍGIDO E DEPOIS DESLIGARÁ O COMPUTADOR. DESTA FORMA, QUANDO ELE FOR LIGADO NOVAMENTE, A ÁREA DE TRABALHO SE APRESENTARÁ EXATAMENTE COMO VOCÊ DEIXOU, COM OS PROGRAMAS E ARQUIVOS QUE VOCÊ ESTAVA USANDO, ABERTOS:

(A) REINICIAR

(B) DESATIVAR

(C) HIBERNAR

(D) LOGOFF

Resposta correta:C



QUESTÕES DAS PROVAS ON-LINE - EDITAL 001/2022

CARGO: TÉCNICO EM REDE DE COMPUTADORES PLENO

EM REDES LOCAIS, DETERMINADOS EQUIPAMENTOS CONCENTRAM O TRÁFEGO DE DADOS ENTRE OS COMPUTADORES. ALGUNS DELES REPLICAM OS DADOS PARA TODOS OS COMPUTADORES DA REDE; OUTROS PERMITEM O TRÁFEGO DE DADOS SOMENTE PARA O COMPUTADOR DESTINATÁRIO. ASSINALE A OPÇÃO QUE APRESENTA EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA CONCENTRAR E TRANSMITIR DADOS SOMENTE AO COMPUTADOR DESTINATÁRIO, SEM REPLICÁ-LOS A OUTROS COMPUTADORES CONECTADOS À MESMA REDE.

A – SWITCH

B – HUB

C – FIREWALL

D – MODEM

Resposta correta: A

RELACIONE CORRETAMENTE AS FERRAMENTAS DE SEGURANÇA COM AS RESPECTIVAS DEFINIÇÕES, NUMERANDO A COLUNA II DE ACORDO COM A COLUNA I.

A SEQUÊNCIA CORRETA, DE CIMA PARA BAIXO, É:

Coluna I	Coluna II
1. Proxy	<input type="checkbox"/> Documento eletrônico que garante a confidencialidade e a autenticidade de uma pessoa, máquina, site ou aplicação.
2. Firewall	<input type="checkbox"/> Conjunto de cálculos/regras para tornar incompreensível uma informação para quem desconhece o método ou a chave usada.
3. Criptografia	<input type="checkbox"/> Intermediário entre o computador e a Internet capaz de melhorar o acesso à rede pelo uso de <i>cache</i> de páginas mais acessadas.
4. Certificação digital	<input type="checkbox"/> Barreira de proteção por <i>software</i> ou <i>hardware</i> que controla o tráfego de dados a partir de um conjunto de regras.

- A) 4, 3, 1, 2.
- B) 1, 3, 2, 4.
- C) 4, 3, 2, 1.
- D) 3, 4, 2, 1.

Resposta correta: A

RAID É UM MECANISMO QUE OFERECE SEGURANÇA E CONFIABILIDADE À ESTRATÉGIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS POR MEIO DA ADIÇÃO DE REDUNDÂNCIA.

O NÍVEL DE RAID QUE IMPLEMENTA O ESPELHAMENTO DE DISCO, PORÉM SEM SEGMENTAÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DE CADA UM DOS DISCOS (STRIPING), É O:

- A) RAID 0;
- B) RAID 1;
- C) RAID 5;
- D) RAID 10;

Resposta correta: A

SOBRE O TERMO CABEAMENTO ESTRUTURADO, É CORRETO AFIRMAR QUE ALTERNATIVAS

- A) A NORMA DA ABNT NBR 14565 ESTABELECE QUE A DISTÂNCIA MÁXIMA PERMITIDA PARA O ENLACE PERMANENTE É DE 100 METROS.
- B) UM SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PERMITE TRÁFEGO DE DADOS, VÍDEO E VOZ.
- C) A NORMA DE CABEAMENTO DA ABNT É DIRECIONADA PARA UM ÚNICO EDIFÍCIO COMERCIAL.
- D) A CERTIFICAÇÃO PARA CABEAMENTO CAT 5E E CAT6 É A MESMA PARA GIGABIT ETHERNET.

Resposta correta: B

UM TÉCNICO DEVE REALIZAR, COMO PARTE DA INSTALAÇÃO FÍSICA DE UMA REDE DE COMPUTADORES DO HOSPITAL A CRIMPAGEM DE CABOS UTP CAT 5 PARA INTERLIGAR COMPUTADORES E HUBS/SWITCHES. PARA ISSO ELE SELECIONOU O MATERIAL NECESSÁRIO, CONFORME ILUSTRA A FIGURA ABAIXO.



(Adaptado de: <http://tecnosolution.blogspot.com.br/2012/07/aprendendo-crimpar-cabo-de-rede-cabo.html>)

AO ABRIR O CABO DE REDE, O TÉCNICO NOTOU QUE ELE POSSUI 4 PARES DE FIOS ENTRELACADOS. OS DOIS FIOS DE CADA PAR, QUE ESTÃO ENTRELACADOS, POSSUEM DIFERENTES CORES. ANTES DE INICIAR A CRIMPAGEM, O TÉCNICO ESCOLHEU O PADRÃO EIA/TIA 568A DE SEQUÊNCIA PARA AS PONTAS. DESTA FORMA, QUAL A SEQUENCIA DE CORES DEVE SER UTILIZADA:

- A) 1- BRANCO VERDE; 2- VERDE 3-BRANCO LARANJA; 4- AZUL; 5- BRANCO AZUL; 6- LARANJA – 7-BRANCO MARROM ; 8-MARROM;

- B) 1- BRANCO VERDE; 2- VERDE 3-BRANCO LARANJA; 4- AZUL; 5- BRANCO AZUL; 6- LARANJA – 7- MARROM ; 8-BRANCO MARROM;
- C) 1-BRANCO LARANJA; 2-LARANJA; 3-BRANCO VERDE; 4- AZUL; 5-BRANCO AZUL; 6- VERDE; 7-BRANCO MARROM; 8-MARROM.
- D) 1-BRANCO LARANJA; 2-LARANJA; 3-BRANCO VERDE; 4-BRANCO AZUL; 5-AZUL; 6-VERDE; 7-BRANCO MARROM; 8-MARROM.

Resposta correta: A

O ENDEREÇO DE LOOPBACK EM UMA REDE IP É:

- A) 255.255.255.255
- B) 0.0.0.0
- C) 127.0.0.1
- D) 192.168.1.1

Resposta correta: C

A PARTIR DO ENDEREÇO DE REDE 10.239.20.0/23, QUAL A QUANTIDADE DE HOST UTILIZÁVEIS DISPONÍVEL ?

- A) 8
- B) 512
- C) 510
- D) 12

Resposta correta: C

O IPSEC É UM PROTOCOLO PADRÃO PROJETADO PELO IETF QUE OFERECE TRANSFERÊNCIA SEGURA DE INFORMAÇÕES FIM A FIM PELA REDE IP PÚBLICA OU PRIVADA. ASSINALE A ALTERNATIVA INCORRETA:

- A) O IPSEC IMPLEMENTA UM PROTOCOLO DE TRANSPORTE SEGURO PARA SER UTILIZADO EM VPN.
- B) O IPSEC FOI PROJETADO PARA SUPORTAR MÚLTIPLOS PROTOCOLOS DE CRIPTOGRAFIA.
- C) O IPSEC PERMITE A IMPLEMENTAÇÃO DE UMA VPN.
- D) O IPSEC FORNECE MECANISMOS PARA AUTENTICAÇÃO.

Resposta correta: A

UMA RESPOSTA HTTP CONSISTE EM UMA LINHA, CONTENDO UM CÓDIGO COM UM SIGNIFICADO. O CÓDIGO QUE INDICA SUCESSO, OU SEJA, REQUISIÇÃO BEM SUCEDIDA, É:

- A) 301

- B) 503
- C) 304
- D) 200

Resposta correta: D

ZABBIX É UMA SOLUÇÃO DE CÓDIGO ABERTO PARA MONITORAMENTO DE AMBIENTES, DISTRIBUÍDO ATRAVÉS DA LICENÇA PÚBLICA GPLv2. ALÉM DE OFERECER SUPORTE MULTIPLATAFORMA PARA BANCO DE DADOS, QUAL ALTERNATIVA ESTÁ INCORRETA CONFORME A DOCUMENTAÇÃO DE PRÉ REQUISITOS DE INSTALAÇÃO DA FERRAMENTA.

- A) MYSQL,ORACLE,POSTGRESQL, FIREBIRD, MONGODB
- B) MYSQL, ORACLE, FIREBIRD,MONGODB,SQLITE
- C) MYSQL,ORACLE,SQLITE,POSTGRESQL,IBM DB2
- D) MYSQL,ORACLE,SQLITE,POSTGRESQL,MONGODB

Resposta correta: C

CONSIDERE UM SERVIDOR DHCP PARA IPV4 DEVIDAMENTE CONFIGURADO E UM CLIENTE QUE ESTÁ CHEGANDO PARA UTILIZAR A REDE DESTE SERVIDOR. O CLIENTE NÃO POSSUI ENDEREÇO IP ATRIBUÍDO E SOLICITA UM ATRAVÉS DA INFRAESTRUTURA DE REDE. QUAL A CORRETA ORDEM DE ETAPAS CORRESPONDE AO PROCESSO REALIZADO COM SUCESSO PARA SOLICITAÇÃO E FORNECIMENTO DE ENDEREÇO IP?

- A) DHCPREQUEST, DHCPPOFFER, DHCPACCEPT, DHCPPOK.
- B) DHCPDISCOVER, DHCPPOFFER, DHCPREQUEST, DHCPACK.
- C) DHCPREQUEST, DHCPRESPOND, DHCPPOFFER, DHCPACK.
- D) DHCPDISCOVER, DHCPREQUEST, DHCPPOFFER, DHCPACK.

Resposta correta: B

QUAL COMANDO É UTILIZADO PARA VER O CACHE DNS EM UM SISTEMA WINDOWS?

- A) NSLOOKUP /SHOWDNS
- B) IPCONFIG /SHOWDNS
- C) IPCONFIG /DISPLAYDNS
- D) PING /DISPLAYDNS

Resposta correta: C

QUAL RECURSO DO WINDOWS SERVER QUE PERMITE AGRUPAR PASTAS COMPARTILHADAS LOCALIZADAS EM DIFERENTES SERVIDORES EM UM OU MAIS NAMESPACES ESTRUTURADOS LOGICAMENTE SE CHAMA:

- A) WDS
- B) DDS
- C) WFS
- D) DFS

Resposta correta: D

ASSINALE A ALTERNATIVA QUE REPRESENTA A TECNOLOGIA PRESENTE NO WINDOWS SERVER 2016, QUE PERMITE A IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL NA REDE, ISTO É, FORNECE ARQUIVOS DE IMAGENS PARA CLIENTES NA REDE.

- A) WINDOWS DEPLOYMENT SERVICES
- B) MULTIPOINT SERVICES
- C) HYPER-V
- D) ACTIVE DIRECTORY

Resposta correta: A

O ACTIVE DIRECTORY É UM SERVIÇO DE DIRETÓRIO DAS REDES WINDOWS, QUE É REPRESENTADO EM UMA ESTRUTURA LÓGICA, A QUAL FORNECE MEIOS QUE NOS PERMITEM PLANEJAR UMA HIERARQUIA. OS COMPONENTES QUE FAZEM PARTE DESSA ESTRUTURA SÃO:

- A) ÁRVORE, FLORESTA, NÓ E UNIDADES ORGANIZACIONAIS.
- B) ÁRVORE, GRAFOS, NÓ E RAIZ.
- C) ÁRVORE DE DOMÍNIO, DOMÍNIO, FLORESTA E UNIDADES ORGANIZACIONAIS.
- D) ÁRVORE, GRAFOS, RAIZ E VÉRTICE.

Resposta correta: C



QUESTÕES DAS PROVAS ON-LINE - EDITAL 001/2022

CARGO: TÉCNICO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PLENO

SOBRE ZENDFRAMEWORK É CORRETO AFIRMAR QUE:

- ZF É SOMENTE COMPATÍVEL COM O BANCO DE DADOS MYSQL.
- ZEND É REFERÊNCIA QUANDO FALAMOS DA LINGUAGEM PHP.
- ZF É O TÍPICO FRAMEWORK MVC, OU SEJA, MODEL- VIEW-CONTROLLER.

ASSINALE A SEQUÊNCIA CORRETA:

- A) V, F, F
- B) V, V, F
- C) F, V, V
- E) F, F, V

Resposta correta: C

NO CÓDIGO DE INSERÇÃO PDO: `$STMP = $CONN->PREPARE("INSERT INTO PACIENTES(NOME) VALUES (:NOME)")`, PARA PREENCHER A VARIÁVEL "NOME", O CERTO SERIA:

- A) `$STMP->SETPARAM(':NOME', 'BRUNO');`
- B) `$STMP->BINDPARAM(':NOME', 'BRUNO')`
- C) `$STMP->BINDPARAM(':NOME', '?BRUNO')`
- D) `$STMP->SETPARAM(':NOME',BRUNO);`

Resposta correta: B

QUAL A FORMA CORRETA DE CRIAR UM ARRAY CONTENDO 3 STRINGS EM PHP?

- A) `$PACIENTES = ARRAY["PEDRO", "BRUNO", "MARCIA"];`
- B) `$PACIENTES = ["PEDRO", BRUNO, "MARCIA"];`
- C) `$PACIENTES = ARRAY("PEDRO", "BRUNO", "MARCIA");`
- D) `$PACIENTES = {"PEDRO", "BRUNO", "MARCIA"};`

Resposta correta: C

QUAL SERIA A SAÍDA CORRETA DO CÓDIGO A SEGUIR:

```

Void main() {
    Int leitos = 0, qtd;
    For (qtd = 10; qtd <= 20; qtd++) {
        If (qtd % 2 == 0) {
            Leitos = leitos + qtd;
        }
    }
    Printf("%d", leitos);
}

```

- A) ELE NÃO IRÁ EXECUTAR, POIS A VARIÁVEL QTD NÃO FOI INICIALIZADA.
- B) CONTA DE 10 ATÉ 20 E, APRESENTA O SOMATÓRIO DE TODOS OS LEITOS ENTRE 10 E 20.
- C) ELE SOMA TODOS OS LEITOS PARES ENTRE 10 E 20 E APRESENTA O RESULTADO DA SOMA.
- D) ELE SOMA TODOS OS LEITOS ÍMPARES ENTRE 10 E 20 E APRESENTA O RESULTADO DA SOMA.

Resposta correta: C

O QUE SERIA IMPRESSO NA TELA COM O CÓDIGO A SEGUIR:

```

function funcaoProva($x, $y, $z)
{
    if ($x < $y)
        return $y * ($z + 1);
    $x = $x / $y;
    $z = $z + 1;
    return funcaoProva($x, $y, $z);
}

```

- A) 3
- B) 9
- C) 10
- D) NENHUMA DAS ALTERNATIVAS

Resposta correta: D

CONSIDERANDO: LEITOS = 10, CAMAS = 7, PACIENTES = 6, QUAL SERIA O RESULTADO VERDADEIRO:

- A) (((CAMAS * 4 + PACIENTES) < (LEITOS + LEITOS * 2)) AND (5 + 5) >= (LEITOS))
- B) ((LEITOS + 3) > (CAMAS + PACIENTES))
- C) (((CAMAS + LEITOS) > (PACIENTES + PACIENTES) AND (LEITOS - PACIENTES) < (CAMAS - LEITOS)))
- D) (((LEITOS + PACIENTES) < (CAMAS * 2) OR (PACIENTES + CAMAS * 3) < (LEITOS * 3)))

Resposta correta: D

7 - RESPEITANDO A SEQUÊNCIA: [0, 1, 1 __ 13, 21, 34 __ 144], É CORRETO PREENCHER OS ESPAÇOS EM BRANCOS COM:

A) 2, 5, 8 E 67, 98, 120

B) 3, 8 E 53, 89, 113

C) 2, 3, 5, 8 E 55, 89

D) 5, 8, 10 E 65, 79, 89, 110

Resposta correta: C

8 - O SQL: UPDATE PACIENTE SET DT_NASCIMENTO = '1979-12-01' WHERE ID = 322 IRÁ:

A) ATUALIZAR A DATA DE NASCIMENTO DO PACIENTE.

B) EXCLUIR AS INFORMAÇÕES DE NASCIMENTO DO PACIENTE.

C) RETORNAR UM ERRO DE SINTAXE.

D) NÃO FARÁ NADA POIS A DATA DE NASCIMENTO É UMA STRING.

Resposta correta: C

9 - REFATORE A CONSULTA:

SELECT * FROM PACIENTE WHERE ID NOT IN (SELECT ID FROM PACIENTE WHERE DT_NASCIMENTO BETWEEN '2001-01-01' AND '2001-12-31' OR ID < 10)

A) SELECT * FROM PACIENTE WHERE ID NOT IN (SELECT * FROM PACIENTE WHERE DT_NASCIMENTO BETWEEN '2001-01-01' AND '2001-12-31' OR ID < 10);

B) SELECT * FROM PACIENTE WHERE ID >= 10 OR DATE_FORMAT(DT_NASCIMENTO, '%Y') <> 2001;

C) SELECT * FROM PACIENTE WHERE ID > 10 AND DT_NASCIMENTO > '2001-12-31';

D) SELECT * FROM PACIENTE WHERE ID < 10 OR DT_NASCIMENTO > '2001-01-01';

Resposta correta: B

10 - PARA EXCLUIR A COLUNA DT_NASCIMENTO DA TABELA PACIENTE O CORRETO SERIA:

A) DROP COLUMN DT_NASCIMENTO FROM PACIENTE;

B) ALTER TABLE PACIENTE DROP COLUMN DT_NASCIMENTO;

C) DELETE COLUMN DT_NASCIMENTO FROM PACIENTE;

D) DROP COLUMN DT_NASCIMENTO WHERE TABLE = 'PACIENTE';

Resposta correta: B

11 - UTILIZANDO GIT PARA CONTROLE DE VERSÕES, O COMANDO: GIT PULL ORIGIN MASTER IRÁ:

A) REMOVER MASTER DO REPOSITÓRIO ORIGIN.

- B) ATUALIZAR MASTER NO REPOSITÓRIO ORIGIN.
- C) ATUALIZAR O REPOSITÓRIO LOCAL COM A BRANCH MASTER QUE ESTÁ EM ORIGIN.
- D) MESCLAR ORIGIN COM MASTER.

Resposta correta: C

12 - AINDA SOBRE GIT, PARA CRIAR UMA NOVA VERSÃO DEVERÁ USAR O COMANDO:

- A) GIT PULL ORIGIN <VERSAO>
- B) GIT CHECKOUT <VERSAO>
- C) GIT PUSH ORIGIN <VERSAO>
- D) NENHUMA DAS ALTERNATIVAS

Resposta correta: D

13 - PEDRO GOSTARIA DE ATUALIZAR INFORMAÇÕES NO SERVIDOR USANDO UMA REQUISIÇÃO HTTP PARA ENVIAR DADOS ATRAVÉS DA URI, QUAL SERIA A FORMA CORRETA?

- A) VIA GET
- B) VIA PUT
- C) VIA POST
- D) VIA SEND

Resposta correta: B

14 - PARA ENVIAR UM JSON NO CORPO DE UMA REQUISIÇÃO USAMOS:

- A) VIA GET
- B) VIA PUT
- C) VIA POST
- D) VIA SEND

Resposta correta: C

15 - QUAL SERIA A MELHOR FORMA PARA ENVIAR E/OU RECEBER DADOS DO SERVIDOR SEM A NECESSIDADE DE RECARREGAR A PÁGINA?

- A) JSON
- B) AJAX
- C) POST

D) HTTP

Resposta correta: B