

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Data: 17/10/2010

Duração: 4 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo, e o tema da Prova Discursiva.

Português	Raciocínio Lógico	Conhecimentos Específicos
01 a 10	11 a 20	21 a 40

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

c) Um **Caderno da Prova Discursiva**.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- Será eliminado do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.

Somente decorridas 2 horas de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em conta.

PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir e responda às questões de nº 01 a 10.

ENVELHECIMENTO HUMANO

Com o aumento da expectativa de vida e a melhora geral da saúde das pessoas, o ritmo de envelhecimento da população está mais lento e o peso dos idosos sobre o restante da sociedade pode não ser tão grande quanto o temido, defende um estudo publicado na última edição da revista "Science".

De acordo com os cientistas, os atuais cálculos levam em conta idades cronológicas fixas, que não servem mais como parâmetros para uma medida acurada do custo dos idosos para a economia.

– A maior parte das informações sobre envelhecimento vem de indicadores publicados pelas Nações Unidas e outras agências de estatísticas – conta o professor Warren Sanderson, um dos autores do levantamento. – Estes indicadores, usados mundialmente, são baseados em idades cronológicas e muitas vezes consideram uma pessoa idosa quando ela atinge 65 anos de idade ou até menos.

Tradicionalmente, a razão de dependência dos idosos, isto é, o número de pessoas com 65 anos ou mais dividido pelo número daqueles em idade economicamente ativa, é usada para calcular o peso do envelhecimento sobre uma sociedade e seus sistemas de pensão.

Mas os autores do estudo dizem que esta medida está defasada, pois as pessoas vivem mais e alguém aos 65 não pode mais ser considerado um idoso. O problema também é observado quando se calcula o peso do envelhecimento sobre os sistemas de saúde, já que seus custos se concentram nos últimos anos de vida, que acontecem cada vez mais tarde.

Os pesquisadores sugerem substituir esta razão por outra, em que se divide o número de adultos incapazes com os demais. Nesta conta, a velocidade do envelhecimento da população cai 80%, o que deverá mudar as políticas públicas.

(Jornal O Globo, 15 de setembro de 2010, com adaptações)

01. De acordo com o texto, em relação aos "idosos", um novo cálculo deve considerar:

- A) os recentes estudos e o temor do envelhecimento da população
- B) a maior expectativa de vida e a melhoria geral da saúde das pessoas
- C) o tempo de vida dos jovens e o restante da sociedade, isto é, os idosos
- D) o número de pessoas com 65 anos e o número de pessoas em idade economicamente ativa
- E) a idade cronológica e o peso dos idosos sobre o restante da sociedade

02. No fragmento "Com o aumento da expectativa de vida..." (l. 1), a preposição em destaque tem valor semântico de:

- A) tempo
- B) finalidade
- C) causa
- D) modo
- E) concessão

03. No fragmento "Tradicionalmente, a razão de dependência dos idosos..." (l. 15), a palavra em destaque significa:

- A) julgamento de ideias universais
- B) bom senso
- C) lei moral
- D) ponto de vista
- E) relação entre um valor e outro

04. De acordo com a coerência e a coesão do texto, estabelece uma contraposição de ideias ao parágrafo anterior o parágrafo:

- A) 2º
- B) 3º
- C) 4º
- D) 5º
- E) 6º

05. Em relação à pontuação, pode-se afirmar que:

- A) Em "...quanto o temido, defende..." (l. 4), a vírgula pode ser deslocada, sem prejuízo gramatical, para depois da palavra "quanto".
- B) A vírgula empregada em "...idades cronológicas fixas, que não servem mais..." (l. 7) poderia ser retirada sem prejuízo semântico ou gramatical.
- C) O travessão empregado em "...agências de estatísticas – conta o professor Warren Sanderson..." (l. 10/11) poderia ser substituído por uma vírgula, sem prejuízo gramatical.
- D) O travessão empregado em "– A maior parte das informações..." (l. 9) poderia ser retirado, porque não introduz o início de uma fala.
- E) Em "Tradicionalmente, a razão" (l. 15), a vírgula pode ser substituída por dois pontos, sem prejuízo gramatical ao texto.

06. Dentre as palavras abaixo, aquela que não apresenta plural metafônico, isto é, aquela cujo plural não determina mudança de timbre da vogal tônica é:

- A) o idoso
- B) o acordo
- C) o despojo
- D) o reforço
- E) o forno

07. No segmento "...a razão de dependência dos idosos, isto é, o número de pessoas..." (l. 15/16), a expressão em destaque denota:

- A) adição
- B) afirmação
- C) explicação
- D) conclusão
- E) retificação

08. Acerca da concordância, pode-se afirmar que:

- A) Em "A maior parte das informações sobre envelhecimento vem de indicadores..." (l. 9/10), o verbo poderia ser flexionado no plural, de acordo com a norma culta
- B) Em "...idades cronológicas fixas, que não servem mais como parâmetros..." (l. 7), o verbo poderia ser flexionado no singular, pois está inserido em uma oração adjetiva.
- C) Em "...economicamente ativa, é usada para calcular..." (l. 17), poder-se-ia usar "usado" em vez de "usada", para concordar com "peso" (l. 17)
- D) Em "...não pode mais ser considerado um idoso." (l. 20/21), a palavra "considerado" poderia ser substituída por "considerados" para concordar com idosos, sem prejuízo para a correção gramatical do período.
- E) Em "Os pesquisadores sugerem substituir..." (l. 25), o verbo "substituir" pode ser flexionado no plural, desde que se mantenha também no plural a forma "sugerem".

09. A palavra "envelhecimento" é formada por:

- A) derivação prefixal
- B) derivação sufixal
- C) derivação prefixal e sufixal
- D) derivação parassintética
- E) composição por aglutinação

10. Justifica-se a acentuação da palavra "saúde" pela mesma regra que determina acentuar a palavra:

- A) flúor
- B) cútis
- C) última
- D) número
- E) balaústre

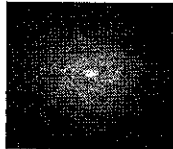
RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Em vários postos de combustíveis o litro da gasolina custa R\$2,80 e, sobre este valor, 40% representa o imposto cobrado pelo governo. Sem o imposto, o litro da gasolina custaria:

- A) R\$1,62
- B) R\$1,68
- C) R\$1,74
- D) R\$1,80
- E) R\$1,86

12. O telescópio espacial Hubble permitiu aos cientistas observar objetos muito distantes, que nunca tinham sido vistos antes.

A foto ao lado mostra a galáxia NCG3982, cujo centro está a cerca de 60 milhões de anos-luz da Terra e cada ano-luz (a distância que a luz percorre em um ano) é igual a 9,5 trilhões de quilômetros.



A nossa distância ao centro dessa galáxia é, em quilômetros, representada pelo número $5,7 \times 10^n$, onde n vale:

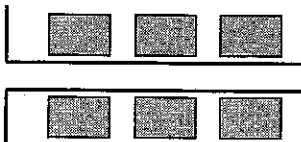
- A) 18
- B) 19
- C) 20
- D) 21
- E) 22

13. Os dígitos do número 830 estão em ordem decrescente. Os números 441 e 733 não possuem seus dígitos em ordem decrescente, pois seus dígitos não são distintos.

A quantidade de números entre 100 e 999 que possuem seus dígitos em ordem decrescente é:

- A) 180
- B) 160
- C) 144
- D) 120
- E) 90

14. Em uma pequena rua sem saída há apenas três casas de cada lado, e cada casa tem um número.



Os números pares ficam de um lado, os ímpares do outro, e a média dos números das casas é 24,5. No mês passado, uma das casas foi demolida, e a média dos números das casas restantes passou a ser 22,8.

O número da casa demolida era:

- A) 36
- B) 33
- C) 30
- D) 27
- E) 24

15. Considere as afirmações:

- Todo carro com 10 anos ou mais de uso é velho.
- Todo carro velho dá defeito.

Destas afirmações pode-se concluir que:

- A) Um carro com menos de 10 anos de uso não dá defeito.
- B) Se um carro dá defeito, então é velho.
- C) Se um carro não dá defeito, então tem menos de 10 anos de uso.
- D) Carro novo pode dar defeito.
- E) Carro com 12 anos de uso pode não dar defeito.

16. Em um saco há 24 bolinhas, todas do mesmo tamanho e peso: 7 são verdes, 8 são amarelas e 9 são azuis. Sérgio disse que, no escuro, vai retirar do saco n bolinhas e terá a certeza de que, entre elas, conseguirá encontrar 2 bolinhas de cada cor. O menor valor possível de n para que Sérgio tenha essa certeza é:

- A) 9
- B) 12
- C) 17
- D) 18
- E) 19

17. Cada um dos amigos Fábio, Hugo, Lucas e Mário torce por um time diferente; um é tricolor, um é flamenguista, um é vascaíno, e um é botafoguense.

Considere as afirmações:

- I- Fábio é flamenguista ou Hugo é vascaíno.
- II- Se Lucas é tricolor, então Mário não é botafoguense.
- III- Se Hugo é vascaíno, então Mário é botafoguense.

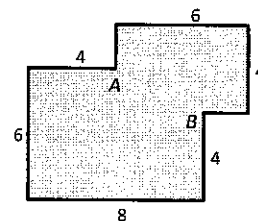
Sabendo que Lucas é tricolor, pode-se concluir que:

- A) Fábio é flamenguista.
- B) Mário é botafoguense.
- C) Hugo é vascaíno.
- D) Hugo é flamenguista.
- E) Fábio é vascaíno.

18. Na gaveta de João há 3 balas de morango, 3 balas de limão e 3 balas de menta, todas com o mesmo tamanho e aparência. João, no escuro, pega duas balas de sua gaveta. A probabilidade de que nenhuma delas seja de menta é, aproximadamente:

- A) 60%
- B) 54%
- C) 48%
- D) 42%
- E) 36%

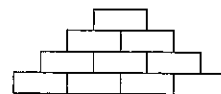
19. A figura a seguir mostra uma sala cujos ângulos são todos retos e cujas medidas estão dadas em metros.



Uma divisória reta será construída ligando os vértices A e B para dividir a sala em duas outras. A razão entre a área da parte maior e a área da parte menor será:

- A) 2,2
- B) 2,4
- C) 2,6
- D) 2,8
- E) 3,0

20. A figura abaixo mostra uma pilha de 10 caixas.



Todas as caixas têm bolinhas dentro, e o número de bolinhas de uma caixa só pode ser 3, 5 ou 8. Sabendo que duas caixas que se tocam possuem números diferentes de bolinhas, o número total de bolinhas dessas 10 caixas é, no mínimo:

- A) 47
- B) 49
- C) 51
- D) 53
- E) 55

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Uma tecnologia foi projetada para melhorar o desempenho e a confiabilidade de discos SATA em situações em que ocorre um aumento significativo da carga de trabalho, decorrente das transações. Quando vários comandos de leitura e escrita são enviados ao drive SATA, este recurso otimiza a execução desses comandos, agrupando-os em ordem de eficiência de processamento, reduzindo a carga de trabalho mecânico e aumentando a performance do drive. Sem esse mecanismo, o drive processaria e completaria cada comando, um por vez, na ordem de recepção. Essa tecnologia é denominada:

- A) Hot Plug
- B) Hot Swap
- C) Native Sata Pipeline
- D) Native Dynamic Response
- E) Native Command Queuing

22. O número binário 11001010 é representado nos sistemas decimal e hexadecimal, respectivamente, como:

- A) 203 e CA
- B) 202 e CA
- C) 203 e CB
- D) 202 e AC
- E) 203 e AC

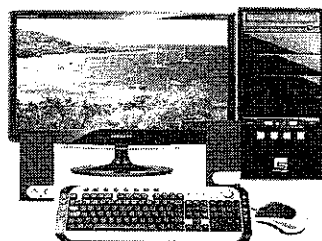
23. Quando surgiu em 1995, o padrão **USB** teve como objetivo criar um padrão para interface de periféricos de computadores. Entre outras vantagens, o **USB** substituiu antigos padrões e passou a fornecer um meio de energizar pequenos dispositivos sem precisar reiniciar o computador e facilitar a conexão de novos acessórios, como câmeras digitais e telefones celulares. Pelas facilidades que oferece, o novo padrão **USB 3.0** possibilita uma taxa de transferência de até:

- A) 4,8 Gbps
- B) 480 Mbps
- C) 12 Mbps
- D) 100 Mbps
- E) 10 Gbps

24. Para realizar as operações de leitura/escrita de dados, os discos rígidos giram continuamente, com velocidades típicas de 5400 ou 7200 rpm, sendo necessário um determinado tempo para atingir essa condição, a partir do repouso. Esse tempo é conhecido como de:

- A) Busca
- B) Acesso
- C) Latência
- D) Rotação
- E) Transferência

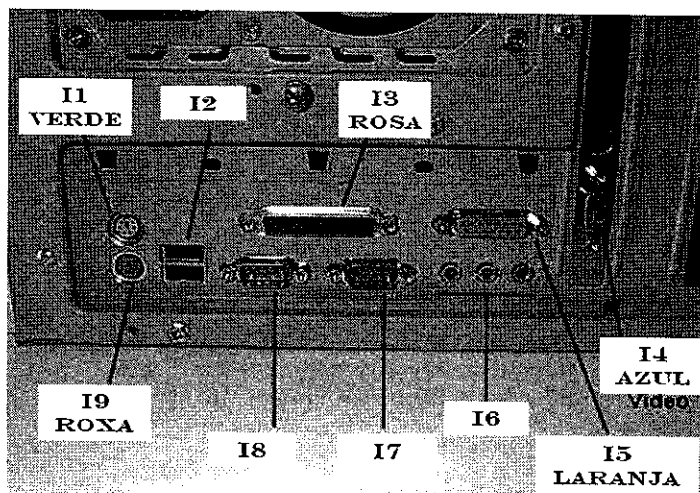
25. Observe a figura abaixo, que ilustra um microcomputador na versão *desktop*, em que a placa de vídeo "queimou" e precisa ser substituída.



Nessa atividade, um técnico em informática irá substituir a placa por outra, instalando-a em um slot/barramento da placa-mãe, denominado:

- A) ISA ou VGA Express
- B) ISA ou PCI Express
- C) MCA ou PCI Express
- D) AGP ou PCI Express
- E) AGP ou VGA Express

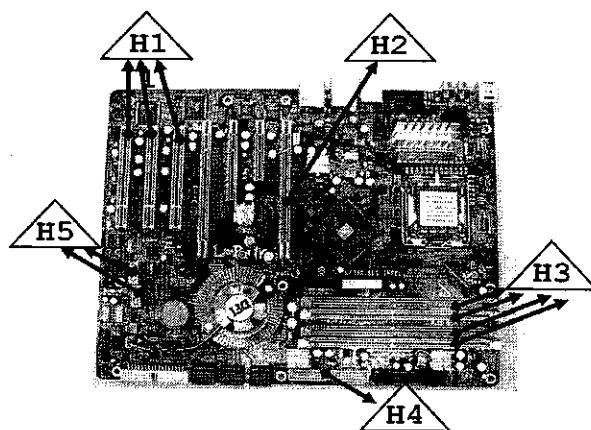
26. Observe a figura abaixo, existente na parte traseira dos gabinetes de microcomputadores.



Um mouse PS/2 e um monitor de vídeo SVGA com conexão de 15 pinos devem ser integrados à configuração de um microcomputador por meio, respectivamente, das interfaces identificadas por:

- A) I1 e I4
- B) I9 e I4
- C) I1 e I3
- D) I9 e I3
- E) I1 e I7

27. Observe a figura abaixo, que mostra a placa-mãe de um microcomputador.



Se um técnico em informática precisa instalar uma placa de rede 10/100 Mbps e uma placa de memória DDR2 de 2GB, ele deve utilizar, respectivamente, os slots identificados por:

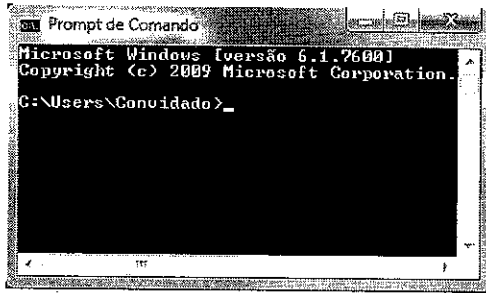
- A) H1 e H3
- B) H2 e H1
- C) H2 e H3
- D) H3 e H1
- E) H3 e H2

28. No processo de instalação, tendo em vista o melhor desempenho e os recursos que oferece, o sistema de organização de arquivos recomendado pela Microsoft e o mais empregado nos sistemas **Windows XP, Vista e 7**, é conhecido pela sigla:

- A) REISERFS
- B) FAT16
- C) EXT3
- D) NTFS
- E) HPFS

29. Observe a figura abaixo, que mostra uma janela gerada no **Windows 7, versão em português**, a partir da opção

Prompt de Comando em **Acessórios**.



Para fechar a janela acima, deve ser executado o seguinte comando:

- A) end
- B) quit
- C) exit
- D) logoff
- E) shutdown

30. O **Linux** é uma variante *open source* do **Unix** e, embora possua várias interfaces gráficas amigáveis como KDE e GNOME, ainda assim requer que se faça bastante uso da linha de comando. Os comandos do Linux podem ser internos a um determinado Shell ou externos, como programas armazenados em disco. Um dos *shells* mais conhecidos e disponíveis para Linux é:

- A) Bash
- B) Hash
- C) Cash
- D) Rsh
- E) Ssh

31. Um técnico em informática criou a planilha abaixo, no **Excel** do pacote **MSOffice 2007**, versão em português, na qual foram inseridas as fórmulas:

- I- Em E5, para expressar a soma dos valores contidos nas células B3 e D3;
- II- Em E6, para o menor número dentre todos, no intervalo de A3 a E3; e
- III- Em E7, para a média aritmética dentre todos, no intervalo de A3 a E3.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	14	28	32	70	86
4					
5			SOMA →		98
6			MENOR →		14
7			MÉDIA →		46

As fórmulas inseridas nas células E5, E6 e E7 são, respectivamente:

- A) =SOMA(B3:D3), =MÍNIMO(A3:D3;1) e =MED(A3:D3)
- B) =SOMA(B3:D3), =MENOR(A3:D3) e =MÉDIA(A3:D3)
- C) =SOMA(B3:D3), =MÍNIMO(A3:D3) e =MÉDIA(A3:D3)
- D) =SOMA(B3:D3), =MÍNIMO(A3:D3) e =MÉDIA(A3:D3)
- E) =SOMA(B3:D3), =MENOR(A3:D3;1) e =MED(A3:D3)

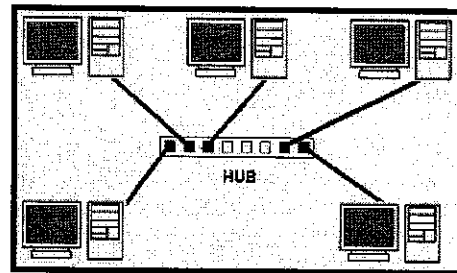
32. Uma sub-rede de computadores acessa a internet e utiliza 192.217.145.0/28 como configuração IP. A máscara que essa rede está utilizando e o endereço de broadcasting são, respectivamente:

- A) 255.255.255.224 e 192.217.145.127
- B) 255.255.255.240 e 192.217.145.127
- C) 255.255.255.0 e 192.217.145.255
- D) 255.255.255.224 e 192.217.145.255
- E) 255.255.255.240 e 192.217.145.255

33. Uma rede de microcomputadores padrão Ethernet/Fast Ethernet foi implementada por meio de 10 hub's, permitindo acesso aos recursos da internet. Em dado momento, o Administrador observa que a rede apresenta elevado índice de congestionamento, com significativa queda no desempenho e consequente baixo tempo de resposta. Focando o Modelo de Referência OSI/ISO, a solução para o problema indica a instalação de um equipamento de nível 2, que atua com base na segmentação. Esse equipamento é denominado:

- A) repeater
- B) gateway
- C) switch
- D) multiplex
- E) router

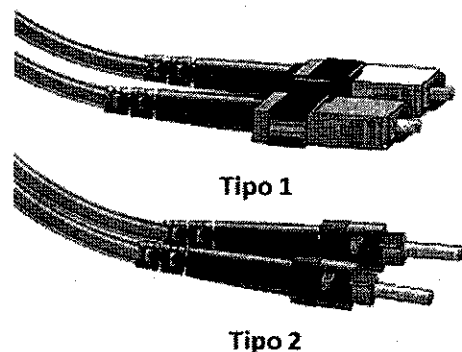
34. Observe a figura abaixo, que ilustra uma topologia utilizada na implementação de redes de computadores.



Quando o nó central é um hub, este obtém um sinal que vem de qualquer estação em um nó e o passa adiante para todos os outros nós da rede. Um hub não faz nenhum tipo de roteamento ou filtragem de dados, contrariamente ao switch, que executa filtro de tráfego. Ele simplesmente une os diferentes nós. Do ponto de vista físico, essa topologia é conhecida por:

- A) anel
- B) estrela
- C) hierárquica
- D) distribuída
- E) barramento

35. Observe a figura abaixo, que mostra dois tipos de conectores utilizados com fibra óptica na implementação de redes de computadores.



Esses conectores, identificados como Tipo 1 e 2, são conhecidos, respectivamente, pelas siglas:

- A) ST e SC
- B) SC e ST
- C) RJ-45 e VF-45
- D) SMA e BNC
- E) BNC e SMA

36. Quando se trabalha com os softwares *Corel Draw*, *Photoshop* e *Flash*, são criados arquivos com formatos padronizados. Nesse contexto, considere as três situações abaixo.

- I- Um usuário criou uma logomarca no *Corel Draw* e salvou o trabalho feito em um arquivo denominado LOGO, com formato "default" F1.
- II- Em seguida, a partir de uma fotografia tirada em câmera digital em formato JPG, utilizou o *Photoshop* e salvou a imagem já tratada com o nome IMG no formato "default" F2.
- III- Finalmente, utilizou a figura criada no Corel para gerar uma animação no *Flash* e exportou o trabalho elaborado para um arquivo denominado IPEM e formato F3, que permite a publicação e a inserção do arquivo em um arquivo HTML.

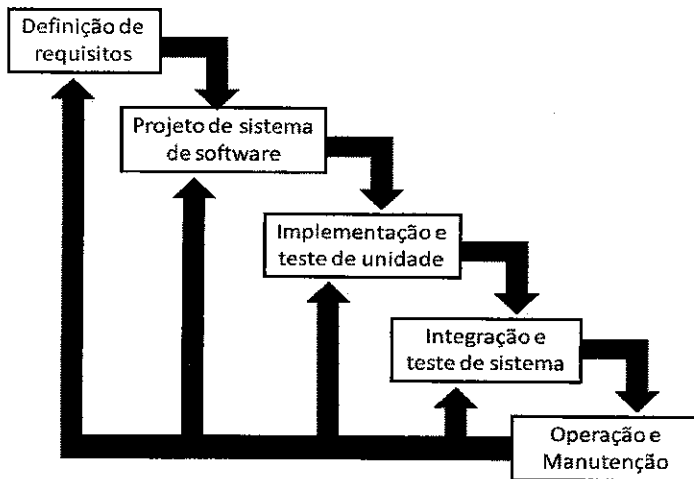
Os arquivos e respectivos formatos, F1, F2 e F3, estão indicados na opção:

- A) LOGO.DWG, IMG.PSD e IPEM.SWF
- B) LOGO.DWG, IMG.PSH e IPEM.FLA
- C) LOGO.WMF, IMG.PSD e IPEM.SWF
- D) LOGO.CDR, IMG.PSH e IPEM.FLA
- E) LOGO.CDR, IMG.PSD e IPEM.SWF

37. No que diz respeito à segurança em redes, em vez de tentar roubar informações, uma forma de ataque na internet visa a tornar indisponível o acesso a um recurso, com duas estratégias de ação, ataque àqueles que derrubam serviços, como o chamado *Teardrop*, e ataque aos que sobrecarregam serviços, como o *Flooding Attack*. Essa forma de ataque é conhecida por:

- A) Spoofing Port
- B) Crashing Down
- C) Network Sniffer
- D) Hijacking Attack
- E) Denial Of Service

38. Observe a figura abaixo, que representa o modelo em cascata para desenvolvimento de software ou ciclo de vida do software.



Uma das fases estabelece a arquitetura geral do sistema e envolve a identificação e a descrição das abstrações fundamentais do sistema de software e suas relações. Essa fase é denominada:

- A) Definição de requisitos
- B) Projeto de sistema de software
- C) Implementação e teste de unidade
- D) Integração e teste de sistema
- E) Operação e Manutenção

39. Observe, abaixo, as duas tabelas, ESTOQUE e VENDAS, criadas em um banco de dados.

ESTOQUE

PLACA	MARCA	MODELO	COR	CILINDRADA
KYP-3677	FIAT	UNO	BRANCA	1000
ABC-8765	HONDA	FIT	PRETO	1400
DUG-8409	RENAULT	SYMBOL	PRETO	1600
HFD-6750	CITROEN	CA	PRATA	2000

VENDAS

PLACA	MARCA	MODELO	COR	CILINDRADA
ABC-8765	HONDA	FIT	PRETO	1400
DUG-8409	RENAULT	SYMBOL	PRETO	1600

A partir da tabela ESTOQUE, a geração de VENDAS é resultado da execução do seguinte comando SQL:

- A) SELECT * OF ESTOQUE FOR (COR = 'PRETO' AND CILINDRADA > 1200)
- B) SELECT * OF ESTOQUE FOR (COR LIKE 'PRETO' OR CILINDRADA > 1100)
- C) SELECT * FROM ESTOQUE BY (COR = 'PRETO' AND CILINDRADA >= 1400)
- D) SELECT * FROM ESTOQUE WHERE (COR LIKE 'PR' AND CILINDRADA < 1800)
- E) SELECT * FROM ESTOQUE WHERE (COR = 'PRETO' OR CILINDRADA <= 2000)

40. Observe o pseudocódigo abaixo, referente a um programa que gera a Série de Fibonacci, sendo Série(n)=1, para n=1 e 2 e Série(n)=Série(n-1)+Série(n-2), para n>1.

```

algoritmo IPEM_2010;
variáveis
    TAB : array[1..10] of inteiros;
    P : inteiros;
rotina GERAR_SERIE;
início
    BLOCO_INSTRUÇÕES
fim_da_rotina GERAR_SERIE;
rotina IMPRIMIR_SERIE;
início
    para P de 1 até 10 faça imprimir(TAB[P]);
fim_da_rotina IMPRIMIR_SERIE;
início
    GERAR_SERIE;
    IMPRIMIR_SERIE;
fim_do_algoritmo.
    
```

As instruções que devem substituir **BLOCO_INSTRUÇÕES** estão indicadas na seguinte alternativa:

- A)

```
para P de 1 até 10 faça
    if P < 2
    então atribuir 1 a TAB[P]
    senão atribuir TAB[P]+TAB[P-1] a TAB[P];
```
- B)

```
para P de 1 até 10 faça
    if P < 2
    então atribuir 0 a TAB[P]
    senão atribuir TAB[P-1]+TAB[P-2] a TAB[P];
```
- C)

```
para P de 1 até 10 faça
    if P < 3
    então atribuir 0 a TAB[P]
    senão atribuir TAB[P-1]+TAB[P-2] a TAB[P];
```
- D)

```
para P de 1 até 10 faça
    if P < 3
    então atribuir 1 a TAB[P]
    senão atribuir TAB[P-1]+TAB[P-2] a TAB[P];
```
- E)

```
para P de 1 até 10 faça
    if P < 3
    então atribuir 1 a TAB[P]
    senão atribuir TAB[P]+TAB[P-1] a TAB[P];
```

QUESTÃO DISCURSIVA

No que diz respeito à arquitetura e redes de computadores discorra sobre:

Principais componentes de um Sistema de Computação, CPU (componentes estruturais e funções), memória (conceito, funções da ROM, DDR e CACHE), Multiprogramação x Multiprocessamento, Multitarefa Cooperativa x Multitarefa Preemptiva e as siglas CIDR, DNS, DHCP e NAT.

GRADE DE CORREÇÃO	
CONTEÚDO/CRITÉRIO	PONTUAÇÃO
Conceitos, componentes e funções de dispositivos da arquitetura de computadores	0 a 8
Conceito e significados de siglas no contexto das redes de computadores	0 a 8
Clareza, coesão e coerência	0 a 2
Correção Gramatical	0 a 2

Escreva o mínimo de (20) vinte linhas e o máximo de (30) trinta linhas para desenvolver o seu trabalho, que deverá atender aos critérios de avaliação conforme a grade.

Utilize o espaço disponível para rascunho neste Caderno de Questões e transcreva o seu texto para o local indicado no Caderno de Prova Discursiva.

5

10

15

20

25

30

RASSCUNTO