



S
M
O
S
-
I
S
M
C
O
M
D
O
Z
R
E
D
A
C

INSTRUÇÕES

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado, devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Bips e telefones celulares, devem ser mantidos **desligados**, ou qualquer outro material. É expressamente proibido ao candidato entrar ou permanecer com armas no local de realização das provas. Caso o candidato detenha o porte legal de arma e esteja de posse da mesma; deverá entregá-la na Coordenação, buscando-a ao término das provas.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (TRÊS) horas e 30 (TRINTA) minutos, já incluído o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, **podendo** antes e depois da entrada no sanitário sofrer revista através de detector de metais. Ao término da prova ao sair da sala, não poderá utilizar os sanitários. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O caderno de provas consta de: **40 (QUARENTA)** questões objetivas de múltipla escolha para Nível Superior, **30 (TRINTA)** questões objetivas de múltipla escolha para os Níveis Fundamental, Médio e Médio Técnico. Leia atentamente e marque apenas uma alternativa.
- 07 - As questões das provas objetivas serão do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta. Haverá na folha de respostas para cada questão, um campo designado com o código SR, cujo significado é “sem resposta”, que servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta. Portanto, a sua marcação não implicará em penalização ao candidato.**
- 08 - Deve-se marcar na FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURAS, SEM AMASSÁ-LA, SEM PERFURÁ-LA. Caso contrário, a questão será anulada.
- 09 - Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido. Inclusive devendo o candidato verificar se o cargo/função em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no caderno de provas na parte superior esquerda da folha nº 02.
- 10 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, única e exclusivamente ao candidato, interpretar e decidir.
- 11 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 90 (noventa) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Provas no decurso dos últimos **60 (sessenta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 12 - É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan Consultoria**. Em nenhuma hipótese a **Consulplan Consultoria** informará o resultado por telefone.
- 13 - A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais das provas escritas objetivas de múltipla escolha estarão disponíveis no site www.consulplan.net a partir das 14:00 horas do dia subsequente à realização das provas objetivas.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 10** do Edital 001/2007, não esquecendo, principalmente dos seguintes aspectos:
- a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até 02(dois) dias úteis, a contar do dia subsequente ao da divulgação desses gabaritos, **iniciando-se às 14:00 horas do dia 18 de Junho de 2007 e encerrando-se às 14:00 horas do dia 20 de Junho de 2007.**
- b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
- c) Os recursos somente poderão ser feitos via Internet, apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN CONSULTORIA, em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Concurso Público no site www.consulplan.net.
- d) Serão rejeitados os recursos não fundamentados, enviados via postal, via fac-símile (fax) e os que não contiverem dados necessários à identificação do candidato.

CARGO

O: ANALISTA DE SISTEMAS A – ANALISTA DE SISTEMAS

TEXTO:

APELO

Amanhã faz um mês que a Senhora está longe de casa. Primeiros dias, para dizer a verdade, não senti falta, bom chegar tarde, esquecido na conversa da esquina. Não foi ausência por uma semana: o batom ainda no lenço, o prato na mesa por engano, a imagem de relance no espelho.

CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)

Com os dias, Senhora, o leite primeira vez coalhou. A notícia de sua perda veio aos poucos: a pilha de jornais ali no chão, ninguém os guardou debaixo da escada. Toda a casa era um corredor deserto, e até o canário ficou mudo. Para não dar parte de fracasso, ah, Senhora, fui beber com os amigos. Uma hora da noite eles se iam e eu ficava só, sem o perdão de sua presença a todas as aflições do dia, como a última luz na varanda.

E comecei a sentir falta das pequenas brigas por causa do tempero da salada – meu jeito de querer bem. Acaso é saudade, Senhora? Às suas violetas, na janela, não lhes poupei água e elas murcham. Não tenho botão na camisa, calço a meia furada. Que fim levou o saca-rolhas? Nenhum de nós sabe, sem a Senhora, conversar com os outros: bocas raivosas mastigando. Venha para casa, Senhora, por favor.

(TREVISAN, Dalton. Apelo. In: BOSI, Alfredo, org. *O conto brasileiro contemporâneo*. São Paulo, Cultrix/Edusp. 1975. p. 190.)

- 01) Os sentimentos sucessivos e opostos que o narrador deixa entrever em relação à ausência da mulher e que ocorrem na mesma ordem do texto são:
- A) Alívio e dor. B) Tristeza e alegria. C) Alegria e alívio. D) Dor e alívio. E) Melancolia e angústia.
- 02) Uma das situações, no texto, que denotavam a falta da mulher era, EXCETO:
- A) O leite coalhado. D) As palavras de consolo dos amigos.
B) A mudez do canário. E) O prato na mesa, por engano.
C) A desorganização da casa.
- 03) O narrador, ao relatar seu descontentamento, enfatiza na mulher a imagem de:
- A) Companheira de libido à flor da pele. D) Responsável pela gestão econômica da casa.
B) Companheira bastante intelectualizada. E) Autoritária.
C) Competente nas tarefas do lar.
- 04) Em qual das alternativas abaixo NÃO se verifica a presença de um conector e de seu referente?
- A) “Amanhã faz um mês que a Senhora está longe de casa”.
B) Joana cumpriu todos os seus propósitos, menos este: o de fazer ginástica.
C) “... a pilha de jornais ali no chão, ninguém os guardou embaixo da escada.”
D) O modelo da estante é igual àquele que está naquela trevista.
E) Pedro é excelente pianista. Ele deu um concerto a semana passada.
- 05) Considere o seguinte trecho: “Com os dias, Senhora, o leite primeira vez coalhou”. Em qual das alternativas abaixo o termo destacado apresenta a mesma função sintática do termo sublinhado anteriormente?
- A) “Toda a casa era um corredor deserto...”. D) “Às suas violetas, na janela, não lhes poupei água...”.
B) “Uma hora da noite eles se iam...”. E) “Não tenho botão na camisa...”.
C) “... como a última luz na varanda”.
- 06) Considere os seguintes enunciados:
- I. “... como a última luz na varanda”. III. Ele a considerava como uma verdadeira companheira”.
II. “E comecei a sentir falta das pequenas brigas...”
- Os termos grifados são, respectivamente:
- A) Artigo, pronome, preposição. D) Artigo, preposição, pronome.
B) Preposição, preposição, pronome. E) Pronome, preposição, artigo.
C) Artigo, artigo, pronome.
- 07) “Não tenho botão na camisa...”. A palavra sublinhada na frase anterior faz o plural da mesma forma que, EXCETO:
- A) Anão. B) Caixão. C) Limão. D) Zangão. E) Alemão.
- 08) As palavras mês, está e água, respectivamente, recebem acento pelo mesmo motivo que:
- A) Baú, sofá, possível. D) Caí, será, última.
B) Até, já, ausência. E) Pés, saúde, notícia.
C) Nós, até, canário.
- 09) Na frase “Acaso é saudade, Senhora?”, a palavra sublinhada pode ser substituída por, EXCETO:
- A) Porventura. B) Alguma vez. C) Talvez. D) Quiçá. E) Quem sabe.
- 10) Ao se reescrever a frase “Toda a casa era um corredor deserto, e até o canário ficou mudo”, a alternativa que mantém os sentidos textuais é:
- A) O canário ficou mudo porque a casa se tornara um corredor deserto.
B) Porque o canário ficara mudo a casa se tornou um corredor deserto.
C) A casa toda parecia um corredor deserto enquanto o canário ficara mudo.
D) A casa se transformou num corredor deserto já que o canário ficara mudo.
E) Mesmo o canário ficou mudo e a casa toda era um corredor deserto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 11) A respeito dos padrões de Qualidade ISO9000, identifique a única alternativa válida:

I. Um sistema de garantia da qualidade pode ser definido como a estrutura organizacional, responsabilidades, procedimentos, processos e recursos para implementar a gestão da qualidade.

CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)

- II.** Sistemas de garantia da qualidade são criados para ajudar organizações a garantir que seus produtos e serviços satisfaçam as expectativas do cliente, estando de acordo com suas especificações. Porém, não abrangem todo o ciclo de vida de um produto.
- III.** Para se registrar num dos modelos de sistema de garantia da qualidade contidos na ISO9000, o sistema e operações de qualidade da empresa são escrutinados por auditores externos para verificação do atendimento das normas e da efetividade da operação.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

- 12) Segundo Pressman (1995), Engenharia de Software é o estabelecimento e uso de sólidos princípios de engenharia para que se possa obter economicamente um software que seja confiável e que funcione eficientemente em máquinas reais, abrangendo um conjunto de três elementos fundamentais (métodos, ferramentas e procedimentos).**

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Métodos de Engenharia de Software proporcionam os detalhes de “como fazer” para construir o software.
B) As ferramentas proporcionam apoio automatizado ou semi-automatizado aos métodos.
C) Procedimentos constituem o elo de ligação dos métodos e das ferramentas e possibilitam o desenvolvimento racional e oportuno de software.
D) Métodos envolvem um amplo conjunto de tarefas que incluem: planejamento e estimativa de projeto, análise de requisitos de software e sistemas, projeto de estrutura de dados, arquitetura de programa e algoritmo de processamento, codificação, teste e manutenção.
E) Ferramentas são roteiros para o desenvolvimento de software.

- 13) Métrica de software orienta a função e usa uma medida de funcionalidade entregue pela aplicação como valor de normalização. Como “funcionalidade” não pode ser medida diretamente, deve ser originada indiretamente usando outras medidas diretas. Os valores do domínio da informação são definidos através de:**

- A) Quantidade de entradas do usuário, quantidade de arquivos e quantidade de interfaces externas.
B) Quantidade de entradas e saídas do usuário.
C) Número de consultas do usuário, quantidade de arquivos e quantidade de interfaces externas.
D) Quantidade de entradas e saídas do usuário, número de consultas do usuário, quantidade de arquivos e quantidade de interfaces externas.
E) Quantidade de arquivos e quantidade de interfaces externas.

- 14) Em um banco de dados Oracle, que comando é utilizado para eliminar uma tabela?**

- A) DROP B) DELETE C) COMMIT D) ROLLBACK E) UPDATE

- 15) Dada a tabela de produtos com os seguintes campos: codprod, descrição, unid, situação_fiscal e valor_unit. Qual é o comando correto para apresentar o nome do produto e simular no banco, um aumento de preço de 50% para produtos de unidade kg?**

- A) Select descrição, preço*1.50 from produtos where unidade='kg'.
B) Select descrição, preço*0.50 from produtos where unidade='kg'.
C) Update produtos set preço=preço*1,50 where unidade='kg'.
D) Update produtos set preço=preço*0,50 where unidade='kg'.
E) Delete * from produtos.

- 16) A partir das afirmativas abaixo relativas aos comandos da linguagem Java, pode-se afirmar que:**

- I.** A palavra chave *class* é usada para definir tipos derivados em Java. De fato, tais tipos constituem às principais estruturas dos programas orientados a objetos.
II. O modificador *private*, quando aplicado a um atributo de classe, impede que qualquer outra classe tenha acesso a tal atributo.
III. A palavra chave *extends* é usada para permitir a herança múltipla em Java.
IV. O modificador *protected*, quando aplicado a um atributo de classe, permite que classes filhas desta classe, tenham acesso a este atributo.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- A) II e III B) II e IV C) II, III e IV D) I, II e IV E) I e IV

- 17) Sobre topologia física de redes de computadores, é correto afirmar que:**

- A) Não existe ponte que possa interligar redes de diferentes topologias.
B) O padrão 10-Base2 utiliza topologia em estrela.
C) O padrão 100-BaseTX utiliza topologia em barramento.
D) O padrão 10-BaseT utiliza topologia em estrela.
E) A topologia em barramento é largamente utilizada nos atuais padrões Ethernet.

- 18) Seja uma rede com switch nível dois, store-and-forward com 8 portas que podem individualmente operar dentro dos padrões 10Base-T ou 100Base-TX, nos modos half ou full-duplex. Em relação ao enunciado, podemos afirmar que:**

CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)

- A) Um host conectado a este switch com placa de rede operando a 10Base-T e half-duplex, não conseguirá trocar pacotes com outro host também conectado diretamente a este mesmo switch e operando a 100Base-Tx e full-duplex.
- B) Um host conectado diretamente a este switch com placa de rede operando a 100Base-TX e full-duplex, estará necessariamente, enviando e recebendo pacotes simultaneamente.
- C) Um host que possua uma placa de rede que somente opere no padrão 10Base-T half-duplex não poderá se comunicar com os demais hosts, caso seja conectado diretamente a este switch.
- D) O switch acima poderá ser conectado a um segundo switch que opere o padrão 10Base-T half-duplex.
- E) O modo full-duplex garantirá o dobro de performance a esta rede.
- 19) **O Protocolo IP (Protocolo Internet) em sua versão 4 (Ipv4) define endereços de 32 bits. Estes bits formam a identificação de rede e de host. Sobre o endereçamento IP, é correto afirmar que:**
- A) O endereço 172.16.2.2/16 é de classe A.
- B) O endereço 172.16.2.2/24 é de classe C.
- C) O intervalo 192.168.0.0/16 é reservado para redes privadas (LAN).
- D) O endereço 172.16.0.0/16 pode ser utilizado para o endereçamento de um host.
- E) O endereço 172.16.255.255/16 pode ser utilizado para o endereçamento de um host.
- 20) **Os roteadores são dispositivos que atuam na camada de redes do Modelo OSI. Seu principal papel é encaminhar os pacotes entre as redes a ele interligadas. Sobre roteamento podemos afirmar:**
- A) O roteador utiliza sua tabela de roteamento para que possa determinar por onde e/ou para onde encaminhar os pacotes.
- B) A utilização dos protocolos de roteamento é sempre obrigatória.
- C) Sem a tabela de roteamento, os hosts que estiverem localizados em uma mesma rede IP, não conseguirão trocar pacotes entre si.
- D) Os roteadores podem ser utilizados em substituição a um hub de repetição, não alterando o fluxo de broadcast.
- E) Os roteadores não reduzem o fluxo de broadcasts.
- 21) **O procedimento abaixo é uma inserção em uma:**
- ```
begin
 topo:=nil;
 repeat
 new(p);
 writeln('Digite um nome : ');
 readln(p^.dado);
 if p^.dado<>'fim'
 then
 begin
 p^.prox:=topo;
 topo:=p;
 end;
 until p^.dado= 'fim'
```
- A) Fila. D) Pilha.
- B) Lista por contigüidade. E) Árvore B.
- C) Lista duplamente encadeada.
- 22) **Qual a função do utilitário *Desfragmentador de Disco* do Microsoft Windows?**
- A) Verificar se há setores defeituosos no disco rígido e erros no sistema de arquivos.
- B) Fazer a conexão com outros computadores, redes ou com a Internet.
- C) Liberar espaço na unidade de disco rígido apagando os arquivos temporários, em *cache* de Internet e de programas desnecessários que possam ser excluídos com segurança.
- D) Restaurar uma configuração anterior do computador.
- E) Reorganizar arquivos e espaços não utilizados no disco rígido de forma que os programas sejam executados com maior rapidez.
- 23) **Das alternativas abaixo, que tipo de ataque NÃO está em consonância com sua definição?**
- A) Por *footprinting*, entende-se a tarefa de coletar informações sobre um sistema alvo. Esta coleta é feita por vias tradicionais e públicas com uso do finger, leitura de páginas do site para obter dados interessantes e etc.
- B) O *sniffers* é um utilitário que verifica vulnerabilidades. Pode ser um scanner de sistema quando checa vulnerabilidade na máquina local.
- C) Por *spoofing* entende-se a tarefa de fazer uma máquina passar por outra, forjando por exemplo, pacotes IPs.
- D) *Código malicioso* é um software criado com finalidades mal intencionadas. Nesta categoria, incluem-se os códigos não autorizados que efetuam ações desconhecidas e não desejadas pelo usuário.
- E) *Exploits* são programas criados para explorar falhas, advindas principalmente de bugs, nos daemons de serviços.
- 24) **Quanto aos tipos de backup, podemos dizer que:**
- I. No backup *completo* é feita a cópia de todos os dados.

**CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)**

II. No backup *incremental*, é feita a cópia dos arquivos que foram criados ou modificados desde o último backup completo ou incremental.

III. No backup *diferencial* é feita uma cópia de todos os dados que foram modificados desde o último backup completo.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**

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

25) O conceito básico da Arquitetura Cliente / Servidor preconiza exatamente o que seu nome diz, uma parte cliente, requisitando dados ou serviços de uma outra parte servidora, utilizando-se de um meio de comunicação entre elas, que podem ser uma LAN, WAN ou internet. São conseqüências da Arquitetura Cliente / Servidor:

- I. Distribuição de processamento.                      III. Especialização de servidores.  
II. Diminuição do tráfego na rede.                      IV. Aumento do tráfego na rede e centralização dos dados.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**

- A) I, II e III                      B) II e III                      C) III e IV                      D) I e III                      E) I e II

26) Dentro de um contexto de análise orientada a objetos, assinale o INCORRETO:

- A) Um método representa uma atividade que um objeto de uma classe pode executar.  
B) A visibilidade pública é representada por um símbolo de mais (+), apresentado na frente da descrição do atributo ou método e significa que o atributo ou método, pode ser utilizado por qualquer classe.  
C) O Polimorfismo trabalha a redenção de métodos previamente herdados por uma classe.  
D) A herança permite o reaproveitamento de atributos e de métodos, otimizando o tempo de desenvolvimento, além de permitir a diminuição de linhas de código, bem como facilitar futuras manutenções.  
E) Visibilidade privada é representada pelo símbolo de sustenido (#) e determina que somente a classe possuidora do atributo ou método ou suas sub-classes podem ter acesso ao mesmo.

27) A instrução SQL ao lado, representa um relacionamento: *SELECT P.NOME, C.NOME*

*FROM PROFISSIONAL P, CONSULTORIA C  
WHERE C.COD\_CONSULTORIA=P.COD\_CONSULTORIA (+);*

- A) Equijoin.                      B) NonEquijoin.                      C) Join.                      D) OuterJoin.                      E) N.R.A.

28) Em uma programação estruturada, assinale a alternativa que refere-se a registro:

- A) Um conjunto de dados homogêneos.                      D) Um tipo de dado.  
B) Um conjunto de dados heterogêneos.                      E) Uma constante multivalorada.  
C) Um agrupamento de constantes.

29) A partir das afirmativas abaixo relativas às características da linguagem Java, pode-se afirmar que:

- I. É possível utilizar vários blocos *catch* para capturar exceções vindas de um único bloco *try*.  
II. Uma classe pode implementar mais de uma interface.  
III. Todas as classes em Java herdam implicitamente a classe *Object*.  
IV. É possível sobrecarregar um operador da linguagem como, por exemplo, o operador '+', assim como pode ser feito na linguagem C++.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**

- A) I, II e III                      B) I e III                      C) II, III e IV                      D) I, II e IV                      E) I e IV

30) Um programa para ser executado pelo processador deve ser formado por uma série de instruções de máquina. Para iniciar a execução de um programa, as instruções devem ser armazenadas na memória principal. Diante do exposto, qual das alternativas está em consonância com as descrições feitas abaixo, a respeito das operações da UCP?

- I. Buscar uma instrução de memória (operação de leitura) de cada vez.  
II. Se as instruções utilizarem dados, buscá-los onde estiverem armazenados para que a UCP possa processá-los.  
III. Reiniciar o processo, buscando a próxima instrução.  
IV. Executar a operação com os dados e guardar o resultado, se houver, no local especificado.

**Estão corretas apenas as afirmativas:**

- A) I, II e IV                      B) II e III                      C) I e II                      D) I, II, III e IV                      E) I, III e IV

**LÍNGUA INGLESA**

**TEXT: Drugs, prison and HIV/AIDS**

**Paulo César Nóbrega is one of 40 million people living with HIV/AIDS. This is story:**

Like most young people of my generation, I started using drugs as an adolescent. By the time I was 16, I was taking cannabis, hallucinogens and injecting drugs. Soon, my addiction led me to drug trafficking. Between 1985 and 1993, I was imprisoned in the city of São Paulo, Brazil, where I was diagnosed HIV-positive.

Initially, I was shocked. But I didn't really know what HIV or AIDS were, which is why I continued using drugs and sharing needles with other inmates. We received no guidance or preventive care.

In prison, AIDS first manifested itself through tuberculosis, an illness I suffered from three times. Although I was eventually given anti-retroviral medicines, I continued taking drugs and only restarted the treatment in earnest after abandoning drugs for good in 1999.

At that time, I was a member of a support group in my hometown, the coastal city of São Vicente, and was close to other HIV-positive people. We soon decided to establish the Hipupiara NGO to promote a sense of unity among people living with HIV and to improve their quality of life.

Unfortunately, I suffered a lot of prejudice for being HIV-positive, including from members of my family. I was also denied jobs. Then, in 2001, I started working as a fisherman, a job I retired from in 2005, at 50, due to poor health.

## CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)

Today, I am free of drugs and am sticking to the treatment. I work as a volunteer for Hipupiara, contacting drug users in the city and referring them to treatment and assistance services.

Thanks to all the information I have accumulated about HIV/AIDS, I can now face and beat prejudice. People infected with HIV and drug users should not close up or avoid talking about their problems; we should help each other so that we can all lead a better life.

(Available in: < <http://www.unodc.org/newsletter/200601/page005.html>>; Access in: Mar. 6, 2006.)

### 31) The text is about the story:

- A) Of homosexuals and drug dealers in Australian and Canadian penitentiaries.
- B) Of a former prisoner and drug abuser who is HIV – positive.
- C) Of a couple who did nice volunteer work between 1985 to 1993 in a foreign country.
- D) Of a drug abuser who has suffered from a serious illness called tuberculosis for 10 years.
- E) Of young people who received no guidance or preventive care in 1999.

### 32) Mr. Nóbrega started dealing drugs:

- A) As soon as he turned an adult and got ready to find out the cure of HIV/AIDS.
- B) As a teenager.
- C) In 1985, due to poor health.
- D) In 1999, after getting a job.
- E) In 2001 in Brazil.

### 33) During the time Mr. Nóbrega spent in prison he:

- A) Was not aware of any form of preventing HIV or AIDS.
- B) Received advice from the inmates about sharing needles, volunteer work and diseases.
- C) Helped other adolescents to quit drugs, especially cannabis and marijuana.
- D) Was scared of the inmates continuing use of alcoholic beverages and cannabis.
- E) Got acquainted with local people and their way of facing difficult situations.

### 34) Mr. Nóbrega “was denied jobs” because:

- A) He had some information about STIs and how to get rid of serious diseases.
- B) He had spent a long much time doing volunteer work since he was 10 years old.
- C) He was free of drugs and ready to follow some instructions.
- D) Of preconceived opinions about his condition.
- E) He gave up sharing needles in 1985.

### 35) “Addiction/ better/itself/among”. The following words can be classified as:

- A) Adjective/ pronoun/ noun/ preposition.
- B) Adverb/noun/preposition/pronoun.
- C) Noun/adverb/connective/preposition.
- D) Adjective/adverb/preposition/pronoun.
- E) Noun/adjective/pronoun/preposition.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### 36) Em seu segundo ano à frente da Igreja Católica, o Papa Bento XVI visitou o Brasil, realizando a canonização de Frei Galvão em São Paulo, primeiro santo brasileiro. Sobre o novo chefe do Vaticano é correto afirmar, EXCETO:

- A) Joseph Ratzinger nasceu em Marktl am Inn, no sudeste da Alemanha, em 1927.
- B) Durante o governo de Adolf Hitler, Ratzinger serviu ao exército nazista.
- C) Lecionou em diversas universidades e foi vice-reitor da Universidade de Ratisbona.
- D) Ratzinger veio ao Brasil pela primeira vez dando início à sua visita à América.
- E) É contrário ao sacerdócio feminino e condenou a homossexualidade e o aborto.

### 37) Um dos mais influentes líderes mundiais, anunciou em maio de 2007, a renúncia de seu cargo marcando para o dia 27 de junho a sua retirada definitiva do governo. Em que país está acontecendo tal fato?

- A) E.U.A.
- B) Inglaterra.
- C) Alemanha.
- D) Itália.
- E) Japão.

### 38) O projeto de transposição do Rio São Francisco, que pode vir a ser a maior obra do Governo Lula, embora esteja prevista no PAC (Plano de Aceleração do Crescimento) vem encontrando uma série de obstáculos e resistência por parte de ambientalistas e população ribeirinha. Quais estados serão beneficiados pela transposição?

- A) Ceará, Rio Grande do Norte, Pernambuco e Paraíba.
- B) Piauí, Ceará, Paraíba e Pernambuco.
- C) Maranhão, Piauí, Ceará e Pernambuco.
- D) Maranhão, Piauí, Ceará e Rio Grande do Norte.
- E) Ceará, Paraíba, Pernambuco e Alagoas.

### 39) Como se chama o programa on-line que oferece as pessoas a possibilidade de criarem avatares (personagens) para viver numa realidade paralela (virtual) criada pelo próprio usuário e que vem revolucionando os sistemas de relacionamento digital, conquistando não só a adesão dos usuários comuns, mas de grandes organizações?

- A) VPL Research.
- B) Sun Microsystems.
- C) Second Life.
- D) MySpace.
- E) The Sims.

### 40) A cidade do Rio de Janeiro será sede dos Jogos Pan-Americanos de 2007, competição que reúne atletas dos países do continente americano e Caribe acontecendo de quatro em quatro anos. É a segunda vez que o Brasil realiza esta competição que teve início em 1951, em Buenos Aires (Argentina). Foi em 1963, que os jogos aconteceram pela primeira vez no Brasil, na cidade de(o):

- A) Rio de Janeiro.
- B) Brasília.
- C) Belo Horizonte.
- D) Porto Alegre.
- E) São Paulo.