Chesf
Companhia Hidro Elétrica do São Francisco

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 001/2007

CHESF

Companhia Hidro Elétrica do São Francisco

CONSULPLAN CONSULTORIA Ltda.
www.consulplan.net
atendimento@consulplan.com

CADERNO DE QUESTÕES

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 apenação 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 subseqüente 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 subseqüente 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: ENGENHEIRO A – ENGENHARIA CIVIL

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.

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 fraco, 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.
B) A mudez do canário.
C) A desorganização da casa.
D) As palavras de consolo dos amigos.
E) O prato na mesa, por engano.

03) O narrador, ao relatar seu descontentamento, enfatiza na mulher a imagem de:

A) Companheira de libido à flor da pele.
B) Companheira bastante intelectualizada.
C) Competente nas tarefas do lar.
D) Responsável pela gestão econômica da casa.
E) Autoritária.

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...".
B) "Uma hora da noite ***eles*** se iam...".
C) "... como a última luz ***na varanda***".
D) "Às ***suas violetas***, na janela, não lhes poupei água...".
E) "Não tenho ***botão*** na camisa...".

06) Considere os seguintes enunciados:

I. "... como *a* última luz na varanda".
II. "E comecei *a* sentir falta das pequenas brigas..."
III. Ele *a* considerava como uma verdadeira companheira".

Os termos grifados são, respectivamente:

A) Artigo, pronome, preposição.
B) Preposição, preposição, pronome.
C) Artigo, artigo, pronome.
D) Artigo, preposição, pronome.
E) Pronome, preposição, artigo.

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.
B) Até, já, ausência.
C) Nós, até, canário.
D) Caí, será, última.
E) Pés, saúde, notícia.

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) Considere as seguintes afirmações:

I. A tensão efetiva é uma medida do carregamento transmitido pela estrutura ao solo e é calculada pela diferença entre a tensão normal total e a pressão neutra.

II. A resistência ao cisalhamento de um solo depende da pressão total normal ao plano considerado e não da tensão efetiva.

III. Em solos granulares, a maior parte do recalque se desenvolverá durante a aplicação do carregamento na fundação, ou seja, após a conclusão da obra somente ocorrerão recalques pequenos no caso de fundações submetidas a cargas aproximadamente constantes. Em solos argilosos, o processo de recalque pode se estender por vários anos.

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

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

12) Os graus de tratamento convencional de esgoto costumam ser classificados como preliminar, primário, secundário e terciário. Analise as afirmativas abaixo:

I. Entre as operações primárias, estão a decantação primária e a flotação.

II. Os reatores anaeróbios e o lodo ativado são exemplos de tratamentos secundários.

III. Entre as vantagens dos processos aeróbios estão a baixa demanda por área e a possibilidade de aproveitamento do gás metano gerado.

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

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

13) Considere as seguintes afirmações sobre pavimentos:

I. O pavimento flexível é composto por um revestimento betuminoso sobre uma base granular ou de solo estabilizado granulometricamente.

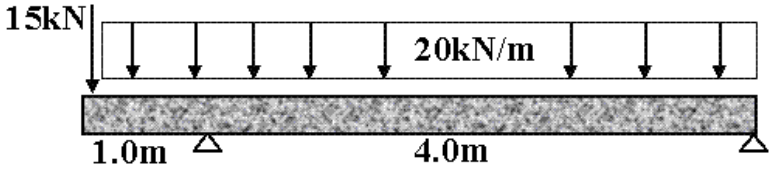
II. A função da base de um pavimento flexível é resistir e transmitir os esforços horizontais oriundos dos veículos. É sobre a base que é aplicado o revestimento.

III. A técnica de recuperação ou reforço de pavimentos por *whitetopping*, consiste na aplicação de uma camada de concreto sobre um pavimento flexível pré-existente.

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

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

14) Considere a viga e o carregamento total aplicado:



A reação do apoio esquerdo tem intensidade de:

A) 35 kN B) 46.25 kN C) 81.25 kN D) 115 kN E) 15 kN

15) Analise as afirmativas abaixo:

I. Em vigas altas (h >60 cm) deve-se colocar a chamada armadura de pele nas faces laterais.

II. Blocos de fundação são elementos estruturais de grande rigidez utilizados em fundações rasas. São peças que trabalham à compressão, dispensando armadura.

III. Deve-se executar um lastro de concreto magro com um mínimo de 5 cm de espessura para o caso de fundações assentadas em solo não-rochoso.

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

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

16) Sobre concretos de cimento Portland, são feitas as seguintes afirmativas:

I. Os concretos de alto desempenho possuem fator água/cimento baixo. A trabalhabilidade adequada destes concretos é obtida com o emprego de aditivos plastificantes ou superplastificantes.

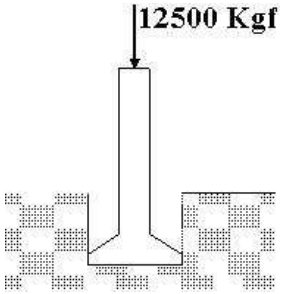
II. O cloreto de cálcio é um exemplo de aditivo acelerador de pega, enquanto o açúcar age como retardador.

III. O cimento resistente a sulfato não é indicado para confecção de peças de concreto expostas a meios agressivos como esgotos e água do mar.

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

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

17) Considere o pilar com o carregamento total representado na figura ao lado:



Considerando um fator de segurança global FS=2, determine a dimensão em planta da sapata quadrada necessária para transmitir a carga do pilar ao terreno, considerando que a tensão admissível no solo é de 2,5 kgf/cm^2:

A) 250 cm

B) 100 cm

C) 125 cm

D) 71 cm

E) 200 cm

18) O concreto-massa é muito empregado na construção de barragens. Sobre este material, são feitas as seguintes afirmações:

I. O programa de concretagem de uma barragem deve ser cuidadosamente planejado. Os grandes volumes de concretos empregados implicam em grandes quantidades de calor liberado nas reações de hidratação do cimento, o que pode provocar fissuração excessiva da estrutura.

II. A reação álcali-agregado não é um mecanismo importante de deterioração de barragens.

III. O concreto-massa se caracteriza por moderados teores de cimento por m^3 de concreto e pelo uso de cimentos de baixo calor de hidratação para sua confecção.

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

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

19) Considere as seguintes afirmações:

I. Quando a deformação calculada de uma laje for maior que o limite da norma é necessário aumentar a quantidade de armadura.

II. A vibração da armadura durante a concretagem de uma peça de concreto é uma boa prática executiva.

III. O cobrimento da armadura previsto na norma brasileira é um valor único, independente do ambiente em que a estrutura está construída.

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

A) I B) II C) II e III D) I, II e III E) N.R.A.

20) A Política Nacional de Recursos Hídricos tem por objetivo assegurar a necessária disponibilidade de água, a utilização racional e integrada dos recursos e a prevenção e defesa contra eventos hidrológicos críticos. Considere os seguintes princípios:

I. A água é um bem de domínio público.

II. A água é um recurso natural ilimitado e não possui valor econômico.

III. Em situações de escassez, o uso prioritário da água é o industrial.

IV. A gestão de recursos hídricos deve promover o uso múltiplo das águas.

V. A bacia hidrográfica é a unidade territorial para a gestão dos recursos hídricos.

VI. A gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do poder público, dos usuários e das comunidades.

São princípios em que a Política Nacional de Recursos Hídricos é baseada:

A) Todos. B) I, II, IV, V, VI C) I, IV, V, VI D) II, III, IV, V, VI E) II, IV, V, VI

21) Sobre instalações prediais de água fria são feitas as seguintes afirmações:

I. A velocidade de escoamento da água é limitada em função do ruído, da possibilidade de corrosão e também para controlar o golpe de aríete. A norma brasileira limita a velocidade máxima em 3 m/s.

II. Válvulas de gaveta podem operar abertas ou parcialmente abertas. Este tipo de válvula é empregado em chuveiros, torneiras e misturadores.

III. Válvulas tipo globo, podem operar abertas ou parcialmente abertas. Este tipo de válvula é empregado em chuveiros, torneiras e misturadores.

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

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

22) Sobre a hidráulica dos sistemas de esgoto, são feitas as seguintes afirmativas:

I. As canalizações de esgotos são calculadas como condutos livres (canais abertos), com exceção das tubulações de recalque e dos sifões invertidos. Para que funcionem como condutos livres, elas são projetadas para operar com lâmina máxima de 75% a 80% do diâmetro.

II. Em geral, as perdas de cargas mais importantes nas redes de esgoto são as localizadas.

III. De modo geral, pode-se dizer que, não ocorrendo grande contribuição de despejos industriais, os esgotos sanitários constituem-se de, aproximadamente, 99,9% de água e 0,1% de sólidos em peso. Para efeitos de escoamento em condutos, o esgoto é considerado como água (peso específico de 10 kN/m^3).

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

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

23) Considere as seguintes afirmações:

I. Cerca de 70% do consumo mundial de água doce se destina à irrigação.

II. O abrandamento da água é a remoção dos elementos que lhe conferem dureza, principalmente, o cálcio e magnésio.

III. A eutrofização de um lago não é influenciada pelas atividades agrícolas, industriais ou pela presença de zonas urbanas próximas e a montante.

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

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

24) Considere as seguintes afirmativas:

I. As vergas e contra-vergas são importantes para prevenção da ocorrência de fissuras nos cantos de portas e janelas.

II. Os baldrames são as fundações das paredes do andar térreo de uma construção e são elementos não-armados.

III. O chapisco é a primeira camada do revestimento de uma parede, servindo para garantir que o revestimento não se descole da parede. Já o reboco é a última camada de acabamento (massa fina).

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

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

25) Sobre impactos ambientais de obras para geração de energia elétrica, analise:

I. As hidrelétricas respondem pela maior parte da energia elétrica consumida no Brasil. O custo de geração deste tipo de energia é mais baixo que a geração termelétrica, além de não possuírem nenhum impacto ambiental.

II. Obras hidráulicas para exploração de recursos hídricos, tais como barragens para quaisquer fins hidrelétricos acima de 10 MW e linhas de transmissão acima de 230 kW, são exemplos de obras que dependem da realização de estudos de impacto ambiental (EIA/RIMA) para seu licenciamento.

III. A profundidade da tomada de água para as turbinas exerce forte influência na qualidade da água à jusante, pois influi na quantidade de oxigênio dissolvido e na concentração de matéria orgânica presente na água liberada pela turbina.

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

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

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

26) Coloque F para as afirmativas falsas e V para as verdadeiras:

( ) Internet: significa a "rede das redes", genericamente uma coleção de redes locais ou de longa distância, interligada por roteadores, pontes e gateways.

( ) Intranet: são redes que utilizam-se da tecnologia e infra-estrutura de comunicação de dados da Internet e são utilizadas na comunicação interna da própria empresa.

( ) Site: uma instituição onde computadores são instalados e operados; no mundo virtual, é um endereço cuja porta de entrada é sempre sua home page.

( ) Hiperlinks: são ponteiros ou palavras-chave destacadas em um texto, que quando "clicadas" nos levam para o assunto desejado, mesmo que esteja em outro arquivo ou servidor.

( ) Firewall é uma combinação de programas e equipamentos com características tais como filtros de endereçamento, isolação de redes local x remota, criptografia, autenticação, entre outras.

A sequência está correta em:

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

27) *"A principal virtude do _____ é permitir que os outros computadores da rede continuem conectados, mesmo caso um ou vários computadores, caiam".* Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:

A) Browser B) TCP/IP C) Firewall D) Backbone E) Correio Eletrônico

28) O OpenOffice.org é um conjunto de aplicativos em vários aspectos similares ao Microsoft Office. Além disso, ele possui outros aplicativos similares a aplicativos de outros fornecedores. Assinale a alternativa em que a correspondência entre aplicativos OpenOffice.org e Microsoft Office NÃO é verdadeira:

	OpenOffice.org	Equivale a	Microsoft Office
A)	Writer	X	Word
B)	Calc	X	Excel
C)	Impress	X	PowerPoint
D)	Draw	X	Corel Draw
E)	OpenOffice.org Base	X	Access

29) São navegadores para a Internet, EXCETO:

A) Microsoft Navigator.
B) Apple Safari.
C) Opera.
D) Konqueror.
E) Mozilla Firefox.

30) *"Alguns programas (Correio Eletrônico) oferecem o recurso de _____ na caixa de entrada. Eles podem mover as mensagens diretamente para as pastas certas assim que elas chegam, usando critérios previamente estabelecidos".* Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:

A) Contas B) E-mail C) Filtros D) Send Mail E) Address Book

LÍNGUA INGLESA

TEXT: Drugs, prison and HIV/AIDS

Paulo César Nóbrega is one of 40 milion 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.

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>; Acess 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 STls and how to get rid of serious diseases.
B) He had spent a long much time doing volunteer work since he was 10 yeas 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.