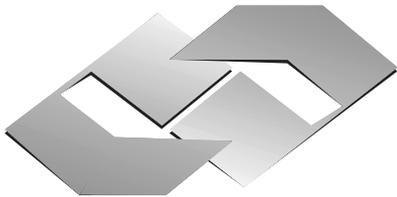


CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2007
CHESF
Companhia Hidro Elétrica
do São Francisco



S
M
O
S
-
I
S
T
O
S
D
E
O
Z
E
R
N
O
D
E
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 23 de Julho de 2007 e encerrando-se às 14:00 horas do dia 25 de Julho de 2007 (Conforme Retificação nº IV de 21/05/2007).**
- 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 DE PESCA

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 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. 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) Sustentabilidade é conceito sistêmico, relacionado à continuidade dos aspectos econômicos, sociais, culturais e ambientais da sociedade humana. Sobre cultivo e exploração sustentável de recursos pesqueiros, fluviais e lacustres e sua industrialização, marque a alternativa INCORRETA:**
- A) A sustentabilidade de exploração pesqueira é o limite acima do qual se encontra o esgotamento dos recursos de pescado.
 - B) Sob o aspecto econômico, um empreendimento é sustentável quando é capaz de gerar lucros aos produtores.
 - C) O sucesso de uma política pesqueira sustentável é conseguido com investimentos em pesquisas para alavancar o desenvolvimento tecnológico, com revisão da legislação e com ação do Estado mais ativa, permitindo o controle da atividade.
 - D) Há uma forte relação entre sustentabilidade e produção com qualidade ambiental. Hoje, a exigência maior é a ISO 14000 aplicada à aquicultura, o que significa, produzir sem agredir o meio ambiente.
 - E) No desenvolvimento sustentável da aquicultura, o profissional precisa ser cada vez mais competente em um campo específico do saber, sendo assim, mais objetivo. Com a formação multidisciplinar tem-se a geração de excesso de cuidados que são prejudiciais ao desenvolvimento da atividade e esta, deixa de ser sustentável.
- 12) Com extensão continental e de expressiva diversidade climática, o Brasil vem usufruindo apenas de pequena parte de sua potencialidade representada pelos recursos naturais. Na área de recursos pesqueiros, uma das potencialidades é a aquicultura. Analise as afirmativas abaixo e marque a FALSA:**
- A) A importância da aquicultura reside no fato da disponibilidade de constante oferta de camarões, por exemplo, mesmo que haja redução gradativa dos estoques naturais, devido à crescente exploração extrativista.
 - B) A redução dos estoques de peixes no ambiente natural está ocorrendo devido às técnicas de captura estarem cada vez mais avançadas. A oferta destas espécies com valor comercial, poderá ser mantida por meio de sua produção em criadouros.
 - C) A aquicultura é um empreendimento que usa pouca mão-de-obra e não fixa o homem no interior, pois deve ser desenvolvida próxima ao local de consumo (os centros urbanos) visando viabilidade do empreendimento ao diminuir os custos e as perdas dos animais no transporte.
 - D) Os peixes mantidos em represas ou açudes numa propriedade podem auxiliar na destinação de subprodutos da atividade agropecuária que poderão ser aproveitados pelos peixes em cativeiro.
 - E) A qualidade dos animais em abate está sendo cada vez mais requisitada. É possível conseguir esta qualidade, com o monitoramento das condições de desenvolvimento do animal quando este estiver em criadouros.
- 13) A produção de peixes de água doce pode ser feita também em viveiros. No viveiro, dependendo do porte, há necessidade que se tenha o monge. Marque a alternativa que NÃO corresponde à função do monge:**
- A) Serve como controle da altura da lâmina de água no viveiro.
 - B) Permite a circulação correta da água no viveiro.
 - C) Retira a água do fundo do viveiro e é nesta água, que há menor quantidade de oxigênio dissolvido e maior proporção de resíduos sólidos do viveiro.
 - D) Por ele se estima diretamente a abundância de peixes no viveiro durante o período de engorda, sendo utilizada sua abertura, na caixa de coleta.
 - E) Escoa a água do viveiro no momento da despesca sem que os peixes escapem.
- 14) O momento que estamos vivendo é propício ao investimento na atividade de industrialização do pescado cultivado no Brasil, com uma estruturação da cadeia produtiva do pescado. A industrialização é o elo de ligação entre a produção dos peixes e o mercado consumidor. Marque a alternativa INCORRETA:**
- A) Pelo processamento do pescado é possível gerar uma empresa limpa, quando o resíduo gerado for utilizado na elaboração de subprodutos (como farinha e óleo de peixe) que aumente a receita e não polua.
 - B) Uma das formas de processamento é o pescado refrigerado. Este processo, por exemplo, retarda o crescimento microbiano e conserva o produto, evitando autólise dos tecidos.
 - C) O pescado pode ser congelado e mantido em câmara fria, sendo este método satisfatório para manter as características organolépticas e o valor nutritivo do pescado.
 - D) A salga é a técnica mais antiga de preservação do pescado e pode ser executada em qualquer tipo de peixe, sendo nos de alto teor de gordura, mais fácil de ser executada e com melhores resultados, pois neste caso, o processo de entrada de sal ocorre de modo rápido e com boa penetração em todos os tecidos.
 - E) Qualquer peixe pode ser defumado, mas recomenda-se que seja processada a defumação nos peixes com alto teor de gordura, pois estas absorvem a fumaça mais rapidamente e é mantida a textura macia.
- 15) O desenvolvimento de técnicas de produção de alevinos é importante ao crescimento da piscicultura. A criação adequada dos alevinos garante a formação saudável de peixes e o abastecimento do mercado. Sobre os alevinos, marque a alternativa INCORRETA:**
- A) A seleção e o descarte dos alevinos fora do padrão de desenvolvimento permitem criar cardumes com uniformidade e boa aceitação no mercado.
 - B) A criação de alevinos deve ser feita sempre em espaços amplos, do tamanho ou maiores que os tanques de engorda, pois assim, podem explorar todos os nichos do criadouro e aproveitar o plâncton, sua principal fonte alimentar.
 - C) O condicionamento dos peixes (feito por som, por exemplo) na fase de alevinagem, permite melhor aproveitamento da alimentação fornecida.

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

- D) Quando os alevinos estão sendo alimentados por meio de rações, deve-se ficar atento ao tamanho do alimento: se o alimento for maior que a metade do tamanho da boca, os animais não conseguirão ingeri-lo, se for muito menor do que a boca, eles terão dificuldade para capturá-lo e haverá perdas de alimento.
- E) Na produção de alevinos é importante o controle de predadores, como insetos, aves e mamíferos.
- 16) A infra-estrutura necessária à operacionalidade de uma piscigranja vai além de um conjunto de tanques e peixes. Marque a alternativa FALSA com relação à piscigranja:**
- A) Na piscigranja deve ter barracão para o preparo e estocagem de ração.
- B) Na piscigranja há necessidade de se ter medidores de temperaturas, tanto do ar quanto da água, como os termômetros de máxima e mínima.
- C) A disponibilidade de peagâmetro ou fitas reagentes auxilia no entendimento do comportamento dos cardumes na piscigranja ao se avaliar os valores de pH da água que se encontram.
- D) Numa piscigranja há necessidade de se ter ictiômetro, por ser este instrumental, o mais rústico substituto do disco de Secchi.
- E) As balanças, uma de pesagem de pequenas massas e outra de pesagem de grandes massas, são importantes instrumentos em uma piscigranja.
- 17) A primeira medida tomada para o ordenamento pesqueiro no Brasil foi por meio do decreto do Rei de Portugal, Dom João VI, em 18 de outubro de 1817, sendo criada no ano seguinte, a primeira Colônia de Pescadores do Brasil, em Santa Catarina. Sobre o ordenamento dos recursos pesqueiros, marque a alternativa INCORRETA:**
- A) O ordenamento é o conjunto teoricamente harmônico de normas legais utilizadas na administração da pesca para permitir a exploração sustentável dos recursos naturais.
- B) O ordenamento segue os objetivos previamente acordados e indicados na política ambiental.
- C) As ações primárias do ordenamento pesqueiro visam o tratamento de efluentes para a conservação e melhoria da qualidade da água, viabilizando a aquíicultura, a pesca e o abastecimento.
- D) Com o ordenamento se pode promover ações para recuperação dos estoques comprometidos pela sobrepesca.
- E) No âmbito federal, o ordenamento pesqueiro é de responsabilidade da Secretaria Especial de Aquíicultura e Pesca, órgão ligado diretamente à Presidência da República.
- 18) A política é o conjunto de intenções, objetivos e diretrizes que definem uma direção planejada para um determinado setor. Sobre a política pesqueira, marque a alternativa FALSA:**
- A) A política pesqueira nacional é norteadada pelo princípio da produção sustentável de pescado.
- B) É parte da política pesqueira, a proteção e a preservação da fauna e flora aquáticas quanto aos recursos e ecossistemas naturais.
- C) O planejamento, a coordenação e a execução da política de proteção à pesca, do ponto de vista científico, técnico e sócio-econômico estará sendo definido pela política pesqueira.
- D) A política pesqueira visa fomentar e proteger a pesca artesanal e a piscicultura, através de programas de crédito, assistência técnica e extensão pesqueira.
- E) A política pesqueira não visa desenvolver comercialização direta entre pescadores e consumidores, devido à necessidade de controle do estoque pesqueiro e da necessidade destes dados visando o manejo.
- 19) Ao monitorar os ambientes aquáticos, pode-se perceber o envolvimento de diferentes estratégias de vida. Quanto ao monitoramento, marque a alternativa INCORRETA:**
- A) Com as informações obtidas nos monitoramentos em vários anos é possível adequar a política pesqueira àquele ambiente, mas é impossível determinar o nível de exploração dos estoques pesqueiros das espécies contabilizadas, pois estes estoques são renovados constantemente pelo homem ou outros animais como as aves ou mesmo os peixes em época de reprodução.
- B) O monitoramento da pesca tem como objetivo coletar, analisar e disponibilizar informações sobre a pesca, tais como, a quantidade de pescado capturado por espécie, por rio e por mês.
- C) Pelo monitoramento dos rios se pode perceber o papel ecológico dos peixes, seja como dispersores de sementes ou mesmo como participantes da cadeia alimentar de répteis, aves e mamíferos.
- D) Pelo monitoramento dos peixes pode-se detectar a importância socioeconômica explorada pela pesca em três modalidades: pesca de subsistência, pesca amadora ou esportiva e pesca profissional artesanal.
- E) O monitoramento pode ser feito utilizando a Guia de Controle de Pescado. Esta Guia é mantida em postos de vistoria de pescado e nela se anota as principais espécies capturadas e seus pesos.
- 20) Após a obtenção dos dados é possível transformá-los em informação útil, representados pela estatística. Com a Estatística Pesqueira se pode ter subsídio adequado ao gerenciamento da atividade pesqueira e entender à dinâmica do grupo analisado. Marque a alternativa INCORRETA:**
- A) A pesca continental no Brasil possui caráter eminentemente social.
- B) O produto da pesca continental no Brasil é, em média, inferior a 25% do total que é pescado no país e este percentual corresponde, de modo geral, ao que ocorre no mundo.
- C) A costa brasileira é relativamente rica em recursos pesqueiros devido à ocorrência de grandes correntes marítimas.
- D) Na agricultura, em águas represadas continentais, a piscicultura representa a maior parte.
- E) A tendência mundial de decréscimo da produção de peixes de água doce vem sendo compensada pela crescente atividade de criação destes tipos de peixes, pela piscicultura.

- 21) Admite-se que a América do Sul conta com a maior diversidade de peixes de água doce do mundo. O Brasil, neste contexto, está bem representado. A exploração desta diversidade de recurso pode ser feita mediante desenvolvimento de tecnologia de cultivo de espécies nativas, com potencial para a piscicultura. O conhecimento da reprodução das espécies de interesse é o ponto inicial. Sobre a reprodução de espécies da nossa ictiofauna, marque a alternativa FALSA:**
- A) A reprodução da maioria das espécies de peixes lacustres tropicais é geralmente contínua, com produção de jovens a intervalos pequenos.
 - B) A reprodução de espécies de rio, em regiões tropicais, está associada a mecanismos de enchentes, elevação de temperatura, etc. e, na maioria das vezes, ocorre apenas uma ou duas vezes por ano, isto é, a reprodução é altamente sazonal.
 - C) O equilíbrio dos ecossistemas aquáticos tem dependência direta da proteção da vegetação ripária, que age como reguladora das características químicas e físicas da água dos rios, mantendo-as em condições adequadas à sobrevivência e reprodução da ictiofauna.
 - D) Os processos naturais de reprodução devem, sempre que possível, ser manipulados pelo homem visando ganho em quantidade e qualidade, devido aos processos de assepsia não serem conseguidos nos ambientes naturais. Nos reservatórios onde há melhores condições de reprodução natural será feito maior número de lançamentos de alevinos.
 - E) Tanto os peixes vivíparos quanto os ovíparos, cujo processo de fecundação se dá internamente, necessitam de poucas providências pelo homem.
- 22) O manejo e a gestão dos estoques pesqueiros são procedimentos estratégicos e articulados de ações dos agentes sociais, que procuram a proteção da integridade dos meios físico e biótico, bem como dos grupos sociais que deles dependem. Marque a alternativa INCORRETA:**
- A) O manejo da atividade pesqueira é feito pela determinação do tamanho da frota, mediante o controle do número de unidades credenciadas.
 - B) Restrição no exercício da atividade profissional faz parte do manejo da atividade pesqueira, sendo permitida somente a atividade daqueles que possuem licenciamento emitido pelo órgão responsável.
 - C) Manejo pesqueiro participativo com comunidades de pescadores organizadas servem à gestão ampliada de controle sobre os recursos naturais e ao melhor aproveitamento econômico destes recursos.
 - D) O manejo de estoques pesqueiros é, em parte, restrito, devido às limitações de dados adequados que poderiam ser utilizados pelo setor pesqueiro, como subsídio na resolução de problemas em tempo real.
 - E) Os incentivos fiscais são uma forma de manejo dos estoques pesqueiros por permitir que os pescadores adquiram tipos apropriados de aparelhagem, evitando assim, descarte de pescados.
- 23) O manejo refere-se aos estudos e aos procedimentos para viabilizar a utilização ótima e sustentada dos recursos naturais. Sobre o manejo da ictiofauna, marque a alternativa INCORRETA:**
- A) Em viveiro de piscicultura, deve ser realizado o manejo adequado da massa de peixe, pois a superpopulação resulta na diminuição das taxas de crescimento dos indivíduos em cultivo.
 - B) No manejo, pode-se ter o parasitismo como aliado, por ser o modo que a natureza utiliza de eliminar os indivíduos menos adaptados ao ambiente, evitando a superpopulação e favorecendo os indivíduos em cultivo.
 - C) No manejo da ictiofauna de reservatórios pode ser necessário implantar abrigos artificiais visando aumento da produtividade proporcionada pelo incremento da taxa de sobrevivência de alevinos e maior sucesso nas reproduções devido à ampliação de *habitats*.
 - D) As técnicas de manejo da ictiofauna devem ser as mais simples possíveis, visando o alcance de todos os interessados.
 - E) O manejo da ictiofauna em viveiros de piscicultura visa, geralmente, obter maior número de indivíduos, em um determinado espaço e maximizar o crescimento destes indivíduos, no menor intervalo de tempo possível.
- 24) Com o repovoamento de espécies nativas, em reservatórios, rios e lagos, se objetiva o incremento da diversidade genética e o restabelecimento de populações. Marque a alternativa FALSA:**
- A) Nos casos de repovoamento, a soltura de peixes em ambientes aquáticos externos às instalações de cultivo somente é permitida quando se tratar de espécie autóctone, excetuando-se açudes isolados de bacias hidrográficas.
 - B) Com a realização de levantamentos periódicos da qualidade da água dos reservatórios, é possível decidir quais espécies e em que quantidades devem ser repovoadas a cada ano.
 - C) Pelos levantamentos periódicos da composição e frequência das espécies da ictiofauna dos reservatórios é possível decidir quais espécies e em que quantidades devem ser repovoadas a cada ano.
 - D) O repovoamento com espécies nativas deve ser feito com indivíduos progenitores aparentados e com características similares, pois isso facilita o reconhecimento e acasalamento entre estes progenitores.
 - E) Um dos problemas do repovoamento, diz respeito à introdução de doenças e parasitas que antes não existiam no ambiente natural. Isto acontece porque a alta densidade com que os alevinos são criados em cativeiro propicia o aparecimento de doenças e a propagação de parasitas.
- 25) Todos os recursos naturais pertencem legalmente ao Estado e à União. Os recursos de uma propriedade rural, por exemplo, estão sob a guarda do dono e seu uso é regulamentado por legislação apropriada. Sobre legislação de pesca, marque a alternativa INCORRETA:**
- A) As leis devem ser entendidas mais como orientadoras, do que restritivas.
 - B) As leis precisam assegurar à atual e às futuras gerações, a necessária disponibilidade de recursos de peixes.

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

- C) Na legislação não há previsão de defesa contra eventos críticos de origem natural ou decorrente do seu uso inadequado pelo homem.
D) Pela legislação, se norteia a utilização racional e integrada dos recursos disponíveis.
E) A legislação visa estabelecer padrões de qualidade adequados aos múltiplos usos da exploração pesqueira.

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 "clikadas" 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, isolamento 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	Equivala 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. D) Konqueror.
B) Apple Safari. E) Mozilla Firefox.
C) Opera.

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 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.

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.)

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

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.

OBSERVAÇÃO: UTILIZAR O VERSO COMO FOLHA DE RASCUNHO.