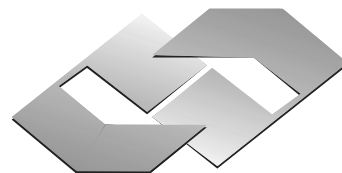




**CONCURSO PÚBLICO
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO
DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E
DO PARNAÍBA – CODEVASF
EDITAL Nº. 01/2008**



CONSULPLAN
www.consulplan.net
atendimento@consulplan.com

PROVA I (MANHÃ) - PRETA

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 e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento com respectiva identificação de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 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, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Questões e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO). Ainda, para os candidatos dos cargos/área de formação Direito – AJ e Jornalismo – TC será acrescido 01 (uma) hora para a realização da prova discursiva.
- 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 sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Questões consta de 40 (QUARENTA) questões objetivas de múltipla escolha. Ainda, apenas para os cargos/áreas de formação de Direito – AJ e Jornalismo – TC, além das questões objetivas de múltipla, o caderno constará de 01 (uma) peça processual/parecer (para a área de formação de Direito – AJ) e 02 (duas) questões discursivas (para a área de formação de Jornalismo – TC). Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Deve-se marcar na FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURÁ-LA, SEM AMASSÁ-LA, SEM PERFURÁ-LA. Caso contrário, a questão será anulada.
- 09 - Ao terminar a conferência do Caderno de Questões, 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, o candidato **deve verificar** se o cargo em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no Caderno de Questões na parte superior esquerda da folha nº 02.
- 10 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e 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 Questões 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**. Em nenhuma hipótese a **Consulplan** 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.
- 14 - O candidato deverá assinalar obrigatoriamente o campo da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) correspondente à cor de sua prova, caso contrário, o mesmo será **EXCLUÍDO** do CERTAME.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas escritas objetivas de múltipla escolha serão divulgados na Internet, no site www.consulplan.net, às 16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 07** do Edital nº01/2008, não esquecendo principalmente dos seguintes aspectos:
 - a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até **48(quarenta e oito) horas** ininterruptas, iniciando-se às **16:00 horas do dia 24 de Novembro de 2008, encerrando-se às 16:00 horas do dia 26 de Novembro de 2008.**
 - b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
 - c) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes a sua inscrição, apenas no prazo recursal à Consulplan, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no link correspondente ao Concurso Público.
 - 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.

CADERNO DE QUESTÕES

CARGO: TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL (TDR) / ENGENHARIA DE PESCA

TEXTO:

Missa do Galo (excertos)

Nunca pude esquecer a conversação que tive com uma senhora, há muitos anos, contava eu dezessete, ela trinta. Era noite de Natal. Havendo ajustado com um vizinho irmos à missa do galo, preferi não dormir; combinei que eu iria acordá-lo à meia-noite.

A casa em que eu estava hospedado era a do escrivão Meneses, que fora casado, em primeiras núpcias, com uma de minhas primas. A segunda mulher, Conceição, e a mãe desta acolheram-me bem, quando vim de Mangaratiba para o Rio de Janeiro, meses antes, a estudar preparatórios. Vivia tranqüilo, naquela casa assobradada da Rua do Senado, com os meus livros, poucas relações, alguns passeios. A família era pequena, o escrivão, a mulher, a sogra e duas escravas. Costumes velhos. Às dez horas da noite toda a gente estava nos quartos; às dez e meia a casa dormia. Nunca tinha ido ao teatro, e mais de uma vez, ouvindo dizer ao Meneses que ia ao teatro, pedi-lhe que me levasse consigo. Nessas ocasiões, a sogra fazia uma careta, e as escravas riam à socapa; ele não respondia, vestia-se, saía e só tornava na manhã seguinte. Mais tarde é que eu soube que o teatro era um eufemismo em ação. Meneses trazia amores com uma senhora, separada do marido, e dormia fora de casa uma vez por semana. Conceição padecera, a princípio, com a existência da comborça; mas, afinal, resignara-se, acostumara-se, e acabou achando que era muito direito.

Boa Conceição! Chamavam-lhe “a santa”, e fazia jus ao título, tão facilmente suportava os esquecimentos do marido. Em verdade, era um temperamento moderado, sem extremos, nem grandes lágrimas, nem grandes risos. No capítulo de que trato, dava para maometana; aceitaria um harém, com as aparências salvas. Deus me perdoe, se a julgo mal. Tudo nela era atenuado e passivo. O próprio rosto era mediano, nem bonito nem feio. Era o que chamamos uma pessoa simpática. Não dizia mal de ninguém, perdoava tudo. Não sabia odiar; pode ser até que não soubesse amar.

(ASSIS, Machado de. *Missa do Galo*. In *Contos Consagrados* – Rio de Janeiro: Ediouro; São Paulo: Publifolha, 1997. P. 75)

01) No segmento “com a existência da comborça...” (2º§), a palavra sublinhada significa:

- A) Doença. B) Suspeita. C) Cafetina. D) Amante. E) Vizinha.

02) Pela descrição do texto depreende-se que a família era:

- A) Da alta burguesia. B) Pobre e de hábitos simples. C) De classe média e tradicional. D) De hábitos desagregadores. E) De hábitos religiosos.

03) Segundo o texto, o ambiente doméstico dessa família é caracterizado:

- A) Pela misantropia. B) Pela amizade e confiança. C) Pelo ódio e rancor. D) Pela dissimulação e hipocrisia. E) Por um profundo sentimento moral.

04) O que sobressai, nesse texto, é a:

- A) Descrição do ambiente. B) Descrição física de Conceição. C) Análise da personalidade de Meneses. D) Conivência da sogra e das escravas. E) Análise psicológica de Conceição.

05) Na frase “Havendo ajustado com um vizinho irmos à missa do galo...” (1º§), observa-se a utilização de sinal indicativo de crase. A utilização deste mesmo sinal também é obrigatória em:

- A) Eles sempre saíam a passeio pelas ruas do Rio.
B) A mulher acostumara-se a sofrer com a traição do marido.
C) A aceitação das tristezas é prejudicial a saúde do indivíduo.
D) Eu mostrei a ela o programa do teatro.
E) O marido a viu entrando na Igreja.

06) “... quando vim de Mangaratiba para o Rio de Janeiro...” (2º§) – o verbo deste segmento aparece também na frase:

- A) Se o vir, fale com ele. B) Todos viram o que ela fez. C) Quando o vimos, ele estava abatido. D) Ficaremos tranqüilos se o virmos com você. E) Nós vimos aqui para rezar.

07) Metonímia é uma figura de linguagem que consiste na troca de uma palavra por outra, havendo entre elas uma relação real, concreta, objetiva. Há um exemplo de metonímia em:

- A) “Nunca pude entender a conversação que tive com uma senhora...”
B) “Vivia tranqüilo, naquela casa assobradada da Rua do Senado...”
C) “... às dez e meia a casa dormia.”
D) “... saía e só tornava na manhã seguinte.”
E) “Chamavam-lhe “a santa”, e fazia jus ao título...”

08) Observe a oração destacada no seguinte exemplo: “Nunca pude esquecer a conversação que tive com uma senhora...” Assinale em qual das alternativas abaixo há uma oração que deve receber a mesma classificação da que está grifada anteriormente:

- A) “... combinei que eu iria acordá-lo à meia-noite.”
B) “... pedi-lhe que me levasse consigo.”
C) “Mais tarde é que eu soube...”
D) “... e acabou achando que era muito direito...”
E) “A casa em que eu estava hospedado era a do escrivão...”

09) As palavras *há, preparatórios e títulos* são acentuadas da mesma razão que, respectivamente:

- A) família, só, harém
B) só, aparências, simpática
C) até, harém, ninguém
D) pó, lágrimas, existência
E) princípio, após, música

10) Em “*Deus me perdoe, se a julgo mal*” (3º§), a palavra sublinhada anteriormente tem valor semântico de:

- A) Causa. B) Condição. C) Intensidade. D) Consequência. E) Conformidade.

LEGISLAÇÃO DA CODEVASF

11) Em conformidade com o Decreto Federal nº. 5859, de 26 de julho de 2006, que deu nova redação ao artigo 21 do Estatuto da CODEVASF, a administração superior da empresa é composta pela presidência e as áreas de:

- A) Gestão Estratégica, Desenvolvimento Integrado e Infra-estrutura, Gestão dos Empreendimentos de Irrigação, Revitalização das Bacias Hidrográficas e Gestão Administrativa e Suporte Logístico.
B) Gestão Operacional, Desenvolvimento Integrado e Infra-estrutura, Gestão de Obras, Revitalização de Afluentes e Gestão Administrativa e Suporte Logístico.
C) Gestão Operacional, Desenvolvimento Coordenado, Gestão de Núcleos de Colonização, Revitalização das Bacias Hidrográficas e Implantação de Programas de Captação de Recursos.
D) Gestão Estratégica, Desenvolvimento Coordenado, Gestão de Irrigantes, Revitalização de Afluentes e Desenvolvimento Sustentável.
E) Gestão Administrativa, Desenvolvimento Coordenado, Gestão de Obras, Revitalização de Afluentes e Gestão Operacional.

12) É prerrogativa da CODEVASF para a consecução dos objetivos a que se propõe, consoante seu Estatuto:

- A) Elaborar, em colaboração com os demais órgãos públicos federais, estaduais ou municipais que atuam na área, planos decenais de desenvolvimento integrado dos vales dos rios São Francisco e Parnaíba.
B) Realizar trabalhos de regularização dos rios São Francisco e Parnaíba, controle de enchentes, de poluição e de combate às secas e nos seus tributários, mediante parceria público-privada.
C) Estimular e orientar a iniciativa privada, promover a organização de empresas de produção, beneficiamento e industrialização de produtos secundários.
D) Promover e divulgar, junto a entidades públicas e privadas, estudos cartográficos, topográficos, geológicos, pedológicos e de classificação de terras, visando a desapropriação de áreas na forma da legislação vigente.
E) Projetar, construir e operar obras e estruturas de barragem, canalização, bombeamento, adução e tratamento de água e saneamento básico.

13) No que diz respeito ao capital social e aos recursos da CODEVASF, considere as afirmativas abaixo:

I. Entidades da Administração Pública Federal indireta poderão participar dos aumentos de capital.

II. São fontes de recurso as receitas operacionais; as receitas patrimoniais são revertidas à União.

III. Ato do Poder Executivo pode aumentar o capital da Companhia, desde que por meio de capitalização de lucros, reservas ou acréscimo de capital da União.

IV. Na hipótese de aumento do capital, a União terá participação mínima de cinquenta por cento mais uma das ações com direito a voto.

V. Poderão advir recursos de dotações orçamentárias consignadas no orçamento da União.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

14) A Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste – SUDENE, é uma autarquia especial, com sede na cidade de Recife, Estado de Pernambuco, vinculada ao Ministério da Integração Nacional, assim como a CODEVASF. Outra familiaridade entre estes órgãos são as áreas onde ambas atuam. No tocante a este ponto, estabeleceu a Lei de criação da CODEVASF, que:

- A) O pessoal da SUDENE poderá ser aproveitado na CODEVASF, desde que suas atividades estejam vinculadas à finalidade da empresa e que sejam regidos pelo regime jurídico estatutário.
B) Na elaboração de seus programas e projetos e no exercício de suas ações nas áreas de atuação coincidentes, os dois órgãos atuarão coordenadamente.
C) A CODEVASF poderá requerer a transferência de quaisquer bens móveis, imóveis e instalações da SUDENE.
D) O Poder Executivo ficou autorizado a extinguir órgãos representativos da SUDENE em áreas coincidentes com a atuação da CODEVASF, sendo transferidos todo o patrimônio e pessoal à empresa.
E) Os bens móveis, imóveis e instalações da SUDENE transferidos para a CODEVASF não farão parte de seu capital.

15) Analise as assertivas a seguir e marque V para as verdadeiras e F para falsas:

- () A CODEVASF atua nos vales dos rios São Francisco e Parnaíba, apesar de, originalmente, não ter sido criada para atuar neste último.
() A CODEVASF atua em Estados da Federação localizados nas regiões Centro-Oeste, Nordeste e Sudeste.
() Promover o desenvolvimento integrado de áreas prioritárias e a implantação de distritos agroindustriais e agropecuários constitui objetivo social da CODEVASF.
() Como Agente do Poder Público, a CODEVASF poderá desempenhar funções de administração e fiscalização do uso racional dos recursos de água e solo.

A seqüência está correta em:

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

- 16) “A organização administrativa resulta de um conjunto de normas jurídicas que regem a competência, as relações hierárquicas, a situação jurídica, as formas de atuação e controle dos órgãos e pessoas, no exercício da função administrativa”. Frente ao ordenamento jurídico vigente, a CODEVASF, enquanto empresa pública, pode ser classificada como:
- A) Pessoa administrativa da Administração Pública Indireta do Poder Executivo da União, porquanto vinculada ao Ministério da Integração Nacional.
 - B) Pessoa administrativa da Administração Pública Indireta do Distrito Federal, uma vez que possui sede e foro neste ente federativo.
 - C) Pessoa administrativa da Administração Pública Direta da União, por ser, simultaneamente, titular e executora do serviço público.
 - D) Pessoa administrativa da Administração Pública Direta do Poder Legislativo da União, haja vista que sua área de atuação foi definida por Lei Complementar, caracterizando-a como fundação.
 - E) Pessoa administrativa da Administração Pública Direta da União, pelo fato de desempenhar suas tarefas mediante contrato de gestão.
- 17) Acerca da Lei Federal nº. 8666, de 21 de junho de 1993, pode-se afirmar que:
- I. O legislador constituinte, em homenagem aos princípios que norteiam as atividades da Administração Pública, fez constar expressamente da Carta Magna a regra da obrigatoriedade da licitação.
 - II. A Administração, a seu critério, poderá modificar as cláusulas do contrato unilateralmente.
 - III. A rescisão do contrato administrativo em virtude de não cumprimento injustificado de cláusulas contratuais pelo contratado poderá acarretar na execução da garantia prevista no instrumento contratual.
 - IV. É dispensável o procedimento licitatório para obras e serviços de engenharia que não ultrapassem o valor limite de R\$8.000,00.
 - V. As modalidades *concorrência*, *tomada de preços* e *convite* são, em regra, adequadas para contratações de grande, médio e pequeno vulto, respectivamente.
- Estão corretas apenas as afirmativas:**
- A) II, III e IV
 - B) I e III
 - C) I, III, IV e V
 - D) II e III
 - E) I, III e V
- 18) Súmula 473 do Supremo Tribunal Federal: “A Administração pode _____ seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornem ilegais, porque deles não se originam direitos; ou _____, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial”. Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:
- A) extinguir/invalidá-los
 - B) executar/anulá-los
 - C) anular/revogá-los
 - D) convalidar/extingui-los
 - E) invalidar/convalidá-los
- 19) Preceitua a Lei nº. 8429, de 02 de junho de 1992, que os elementos físicos da Administração Pública (agentes públicos) deverão atuar “em observância dos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade no trato dos assuntos que lhe são afetos”. Adicionado ao *caput* do artigo 37 da Constituição Federal pela Emenda Constitucional nº. 19/98, tem-se como norte a ser observado pelas pessoas administrativas, também, o princípio da eficiência. Faça a correlação correta entre os itens apresentados a seguir com cada um dos princípios administrativos expressos no dispositivo constitucional mencionado:
- 1. Legalidade. () Impõe que o administrador público observe, em sua atuação, os princípios éticos de razoabilidade e justiça.
 - 2. Impessoalidade. () Propicia meios para que seja possível aos indivíduos aferir a legalidade do ato emanado pela Administração.
 - 3. Moralidade. () Visa garantir que se dispense tratamento igualitário aos administrados em idêntica situação jurídica.
 - 4. Publicidade. () Procura garantir maior qualidade na atividade pública e na prestação de serviços públicos.
 - 5. Eficiência. () Caso não seja observado, a atividade administrativa desempenhada pelo agente se torna ilícita.
- A seqüência está correta em:**
- A) 1, 2, 3, 4, 5
 - B) 5, 2, 1, 3, 4
 - C) 3, 4, 2, 5, 1
 - D) 2, 1, 3, 5, 4
 - E) 4, 5, 3, 1, 2
- 20) O texto constitucional prevê que o Congresso Nacional estabelecerá o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais, por iniciativa legiferante do Poder Executivo. Sobre tal matéria orçamentária, é correto afirmar que, EXCETO:
- A) Projetos de lei que versem sobre esta matéria terão processo legislativo especial, sendo apreciados pelas duas Casas do Congresso Nacional, na forma do regimento comum.
 - B) A Lei Orçamentária Anual disporá acerca de alterações na legislação tributária.
 - C) A Lei de Diretrizes Orçamentárias orientará a elaboração da Lei Orçamentária Anual.
 - D) A Lei Orçamentária Anual compreenderá o orçamento fiscal referente aos Poderes da União.
 - E) Não pode o Congresso Nacional rejeitar projeto de lei de diretrizes orçamentárias.

- 21) No MS Word existe um recurso chamado comentário, recurso este muito utilizado entre professores e alunos para revisão de uma tese ou monografia. Para fins de revisão, sabe-se que pode ser impresso apenas os comentários de um documento e para isso basta: *(está sendo utilizado como base o Office 2002)*
- A) Ir ao Menu Editar, opção Imprimir depois imprimir comentários.
B) Ir ao Menu Arquivo, clicar em Imprimir e na Janela de Impressão ir a opção imprimir e selecionar Lista de marcação.
C) Ir ao Menu Imprimir e selecionar a guia Imprimir Lista de marcação.
D) Ir ao Menu Ferramentas, clicar em Imprimir e na Janela de Impressão ir a opção imprimir e selecionar Lista de marcação.
E) Ir ao Menu Editar, clicar em Imprimir e na Janela de Impressão ir a opção imprimir e selecionar Lista de marcação.
- 22) O Windows XP Service Pack 2 (SP2) inclui o novo Firewall do Windows, anteriormente conhecido como Firewall de Conexão com a Internet (ICF). O Firewall do Windows é um firewall completo baseado em host que suspende todo o tráfego de entrada não solicitado, que não corresponda a um dos tráfegos enviados em resposta a uma solicitação do computador (tráfego solicitado) ou tráfego não solicitado que tenha sido especificado como permitido (tráfego de exceção). O Firewall do Windows fornece um nível de proteção contra usuários e programas mal intencionados que contam com tráfegos de entrada não solicitados para atacar computadores em uma rede. Assinale qual dos recursos abaixo NÃO faz parte do Firewall do Windows:
- A) O Firewall é ativado por padrão em todas as conexões do computador.
B) Possui segurança na inicialização.
C) O tráfego de exceção pode ser especificado pelo nome do arquivo do aplicativo.
D) Elimina Vírus e Spam dos e-mails.
E) Novas opções de configuração global que se aplicam a todas as conexões.
- 23) O Linux ou GNU/Linux completo, é uma coleção de software livre (e por vezes não-livres) criados por indivíduos, grupos e organizações de todo o mundo, incluindo o núcleo Linux. Normalmente, esta coleção possui ferramentas de utilização em escritório (planilha eletrônica, editor de textos, banco de dados, editor de apresentações, etc). Assinale qual das opções abaixo, corresponde a uma dessas ferramentas:
- A) NeroEditor. B) TextPad. C) OpenOffice. D) MS Office. E) Corel Suite Office.
- 24) No Windows Explorer pode-se organizar arquivos, navegar por uma rede interna, acessar documentos em outros computadores, etc. Pode-se também personalizar a forma os arquivos e pastas são exibidos em seu Computador no Menu Ferramentas, opções das pastas e na guia Modo de exibição. NÃO corresponde a uma das configurações do Modo de exibição de arquivos:
- A) Organizar arquivos e pastas em ordem alfabética. D) Ocultar arquivos protegidos do sistema operacional.
B) Exibir caminho completo na barra de endereços. E) Ocultar extensões dos tipos de arquivos conhecidos.
C) Exibir caminho completo na barra de títulos.
- 25) Uma intranet é uma rede de computadores privada que assenta sobre a suíte de protocolos da Internet. Conseqüentemente, todos os conceitos da Internet aplicam-se também numa intranet como, por exemplo, o paradigma de cliente-servidor. Resumidamente, o conceito de intranet pode ser interpretado como *uma versão privada da Internet* ou uma mini-Internet confinada a uma organização. NÃO corresponde às principais características da intranet:
- A) Permite o compartilhamento de arquivos. D) Utiliza múltiplos protocolos.
B) Permite o compartilhamento de impressoras. E) Utiliza exclusivamente o acesso Discado.
C) Permite a transmissão de vídeo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 26) Muitos grupos de peixes se destacam pela beleza, resistência, sabor, dentre outros atributos. Nos characiformes pode-se destacar o dourado (*Salminus brasiliensis*, sin. *S. maxillosus*), por ser peixe de água doce de grande porte. Sobre o dourado, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:
- () Os machos podem atingir cerca de 5 quilos de peso e as fêmeas cerca de 26 quilos de peso.
() Possui restrita distribuição, ocorrendo apenas no rio Parnaíba.
() Habita normalmente ambientes lóticos e encaixoeirados.
() O hábito alimentar é carnívoro, desde as fases iniciais de vida.
- A seqüência está correta em:
- A) F, F, V, V B) V, V, F, F C) F, V, V, V D) V, F, V, V E) V, V, F, V
- 27) Há sistemas de produção de organismos aquáticos que variam entre extensivos e intensivos. Sobre os sistemas intensivos de produção de peixes, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:
- () Nesse tipo de sistema adota-se alimentação completa e é realizado todo o monitoramento da qualidade da água.
() Esse sistema pode ser adotado em regiões montanhosas, com grande vazão de água de boa qualidade.
() Os sistemas intensivos são mais recomendados às espécies de menores valores econômicos, pela garantia de venda do produto no mercado, permitindo maior rotatividade do produto e breve retorno do investimento.
() Dentro do sistema intensivo, a modalidade denominada sistema fechado tem como vantagem a produção de peixes em locais de escassez de água de superfície.
- A seqüência está correta em:
- A) F, V, V, F B) V, F, F, F C) F, F, V, V D) V, V, F, V E) V, V, F, F

28) Nos projetos de piscicultura, é importante determinar cada etapa do processo. Uma das etapas é a escolha criteriosa da espécie a ser explorada. Sobre as espécies indicadas à piscicultura, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- () De modo geral, uma característica de interesse é o rápido desenvolvimento inicial.
- () Bom preço de mercado e demanda de consumo.
- () Aceitação de ração artificial tanto com alimentos de origem animal quanto de origem vegetal.
- () Se o interesse for peixe carnívoro, então prevenir o canibalismo no início da alimentação exógena ao oferecer alimento com alto teor de carboidrato e lipídeo nas rações a serem oferecidas logo após a eclosão das larvas, pois garante melhor crescimento inicial o que permitir ultrapassar rapidamente a fase de maior canibalismo.

A seqüência está correta em:

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

29) Ao encontrar um local disponível à atividade de aquíicultura (produção de peixes ou camarões) é necessário considerar aspectos que viabilizem a atividade. Sobre o local a se desenvolver a aquíicultura, analise:

- I. Cuidados com os nutrientes e a matéria orgânica contidos nas rações devem ser tomados, pois podem afetar diretamente a qualidade da água dos viveiros e lagos de pesca.
- II. Se for construir os viveiros de peixes diretamente no solo, então é necessário ter conservação adequada das margens do criadouro com grama e cobertura vegetal.
- III. A diminuição de ração e de matéria orgânica pode levar ao excesso de fitoplâncton, baixa concentração de amônia e alta concentração de oxigênio dissolvido, situação muito prejudicial, pois promoverá a beta-oxidação lipídica das rações e a menor disponibilidade nutritiva.
- IV. O sedimento do fundo dos viveiros pode aumentar em volume quando iniciar o aumento da quantidade de ração e de matéria orgânica na atividade de aquíicultura.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

30) No monitoramento das atividades desenvolvidas em ambientes aquáticos se obtêm dados que permitem entender a dinâmica entre o homem e os organismos aquáticos. Sobre este monitoramento, analise:

- I. Pelo acúmulo de informações de vários anos é possível esboçar o perfil da pesca, identificar tendências e obter os resultados sobre o nível de exploração dos estoques pesqueiros das espécies contabilizadas.
- II. Ao realizar o monitoramento pode-se adequar a política pesqueira vigente, que visa integrar todos os usuários da pesca em sua administração, partindo-se do pressuposto que serão evitadas perdas devido a multas, por entender que a sustentabilidade necessita ser decretada para o bem das gerações futuras.
- III. Com o monitoramento da pesca pode-se obter informações sobre o rendimento dos pescadores que atuam nos diferentes rios e mananciais hídricos.

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

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

31) Práticas de manejo em aquíicultura requerem conhecimento de fases importantes dos organismos mantidos em criadouro. Quanto ao manejo da aquíicultura em água doce, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- () É importante usar filtros na água antes de entrar nas incubadoras porque evita os efeitos da chuva durante os primeiros dias da incubação dos ovos, pois com a chuva a água se torna barrenta e envolve os ovos em películas isolantes, matando-os por asfixia.
- () É imprescindível que se conheça o sexo dos peixes para proceder a separação algum tempo antes da época reprodutiva.
- () Com a elevação da temperatura da água os ovos eclodem mais depressa, isso não garante larvas sadias, muito pelo contrário, confere excessiva debilidade às larvas precocemente eclodidas.
- () Geralmente, a larva recém-eclodida não necessita de alimentação do ambiente, pois passa a consumir o saco vitelínico até esgotar o vitelo ali contido.

A seqüência está correta em:

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

32) A criação de peixes tem interferência direta da água, um dos fatores mais importantes a serem analisados. Considerando as influências da água, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- () A concentração de oxigênio dissolvido na água declina durante a noite e o período compreendido entre meia noite e oito horas da manhã geralmente é o mais crítico.
- () O fundo do viveiro não deve ser compactado, pois há necessidade de manter trocas gasosas entre a água e o solo do fundo do viveiros.
- () Como regra básica sobre aeração, afirma-se que se deve instalar aeradores longe das margens dos viveiros em locais onde a profundidade seja superior a um metro visando evitar suspensão de sedimentos de fundo dos viveiros.
- () Utilizar aeração mecânica para prevenir e reduzir os efeitos de estratificação térmica em viveiros e reservatórios com profundidade superior a três metros e em épocas de grandes variações de temperatura.

A seqüência está correta em:

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

33) Quanto à condição da água dos efluentes, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- () Encontram-se nos efluentes, alta concentração de nutrientes, potencialmente causadores de eutrofização.
- () Nos efluentes há elevado teor de sólidos em suspensão e de matéria orgânica, o que ocasiona aumento da turbidez.
- () Há menor concentração de oxigênio dissolvido nos efluentes, pois os peixes conseguiram retirar quase todo o conteúdo desse gás, deixando apenas solubilizado dióxido de carbono e amônia oriundos do seu metabolismo anaeróbico.

A sequência está correta em:

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

34) A resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) n.º 357/2005 visou determinar as condições de uso dos recursos hídricos na aquicultura e na atividade de pesca. Relativo à essa resolução, analise:

- I. Águas doces são as que possuem salinidade igual ou inferior a 0,5%.
- II. São consideradas águas salobras as que possuem salinidade superior a 0,5% e inferior a 30%.
- III. As águas doces são classificadas em Classes, sendo a de Classe 2 destinada somente à atividade de aquicultura, devido ao elevado teor nutritivo que auxilia o crescimento planctônico.
- IV. As águas doces de Classe 4 são destinadas à atividade de pesca amadora e atividade de pesca.
- V. Águas salinas da Classe 1 são as que se destinam à aquicultura e à atividade de pesca.

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

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

35) A resolução n.º 357/2005 do CONAMA estabelece as condições e padrões de lançamentos de efluentes. Sobre o relato desses efluentes, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- () É vedado, nos efluentes, o lançamento dos Poluentes Orgânicos Persistentes (POPs).
- () No controle das condições de lançamento, é permitida, para fins de diluição antes do seu lançamento, a mistura de efluentes com águas de melhor qualidade, tais como as águas de abastecimento, do mar e de sistemas abertos de refrigeração sem recirculação.
- () Os efluentes lançados devem ter o potencial hidrogeniônico (pH) entre 5 a 9.
- () A temperatura da água dos efluentes tem que ser inferior a 40°C e na zona de mistura a variação da temperatura da água do efluente não pode exceder à variação de 3°C à temperatura do curso d'água que receberá o efluente.

A sequência está correta em:

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

36) O manejo da qualidade da água dos viveiros é importante na prática cotidiana da aquicultura. Sobre o manejo da qualidade da água, analise:

- I. Elevada turbidez representa grande concentração de partículas de sedimentos em suspensão.
- II. Nos viveiros de produção de peixes, o plâncton geralmente é a maior fonte de turbidez, medida por meio do disco de Secchi. O crescimento repentino e excessivo de plâncton pode levar à menor visibilidade e podem ocorrer problemas devido à baixa concentração de oxigênio dissolvido. As medidas com o disco de Secchi devem ser feitas em dias calmos, de nove às quinze horas, se possível em momentos em que o sol não esteja encoberto por nuvens.
- III. Como parte do manejo realizado diariamente está a troca de toda a água visando transportar, colocar para fora dos viveiros o excesso de nutrientes e de plâncton e, em especial, reduzir a concentração de gás carbônico e amônia na água.

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

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

37) A biotecnologia é uma ferramenta que serve como auxiliar no manejo dos recursos pesqueiros e da biodiversidade. Sobre o emprego de marcadores moleculares como ferramenta útil na aquicultura, marque a alternativa INCORRETA:

- A) O emprego de marcadores moleculares pode servir como auxiliar ao processo de promoção da endogamia em peixes, visando ampliar a base genética a ser utilizada no melhoramento.
- B) Pelo uso dos marcadores pode ser detectada e quantificada, por parâmetros, a diversidade genética de uma espécie nativa e/ou exótica.
- C) Os marcadores moleculares servem ao acompanhamento da dispersão de peixes, sendo uma alternativa, o uso de marcadores físicos (identificadores).
- D) Ao utilizar marcadores moleculares em amostras obtidas de peixes, pode-se identificar e estudar os genes envolvidos no crescimento e no desenvolvimento de várias espécies.
- E) Na seleção das matrizes (reprodutores) em espécies nativas utiliza-se inicialmente o dimorfismo sexual e, em seguida, a escolha dos futuros reprodutores mediante análise das características evidentes. Após a reprodução, pode-se obter marcadores moleculares a partir da análise dos melhores indivíduos e utilizar estes marcadores como auxiliar na avaliação da prole destes cruzamentos.

38) A tilápia é espécie criada por atender às formas de produção e aos consumidores. Na tilapicultura é importante se ter em mente as condições que permitirão obter produto com qualidade. Quanto à tilapicultura, analise:

- I. A tilápia tem conforto térmico na faixa de 15 a 35°C, com bom desenvolvimento entre 26 a 28°C.
- II. A tilápia é a espécie de água doce mais cultivada no Brasil, sendo considerado o Ceará o maior produtor e consumidor de tilápia do Brasil.
- III. O maior custo de produção de tilápia se refere à mão de obra, uma vez que as fontes alimentares podem ser variadas e alternativas.

IV. A depuração da tilápia é o processo que visa garantir sua qualidade organoléptica e reduzir a contagem microbiana superficial.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

39) Os preceitos do Código de Ética Profissional têm alcance sobre os profissionais em geral, quaisquer que sejam seus níveis de formação, modalidades ou especializações. As afirmativas a seguir referem-se à ética profissional do Engenheiro de Pesca, EXCETO:

- A) A profissão é exercida com base nos preceitos do desenvolvimento de livre exercício, com intervenção sobre os ambientes naturais norteados por valores a serem construídos na relação profissional.
B) Na relação com outros profissionais não é permitido intervir no trabalho de outro profissional sem a devida autorização de seu titular, salvo no exercício do dever legal.
C) São reconhecidos os direitos coletivos universais inerentes à profissão quanto à livre associação e organização em corporações profissionais.
D) São reconhecidos os direitos individuais universais inerentes aos profissionais, facultados para o pleno exercício de sua profissão, destacadamente à proteção da propriedade intelectual sobre sua criação.
E) Quanto aos direitos individuais universais dos profissionais no pleno exercício de sua profissão, é permitido recusar ou interromper o trabalho, contrato, emprego, função ou tarefa quando julgar incompatível com sua titulação, capacidade ou dignidade pessoais.

40) O manejo do pescado e os métodos de conservação são importantes etapas relacionadas ao processamento. No processamento dos peixes há regras que podem ser seguidas. Sobre o processamento do pescado, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () Peixes gordos curados devem ser mantidos em salmoura ou conserva.
() A salga seca é feita enterrando o peixe espalmado em sal e deixando o líquido da salmoura escapar.
() A salga seca é especialmente destinada aos peixes gordurosos.
() Os fatores que devem ser observados na escolha dos parâmetros de defumação são o tamanho do peixe e a facilidade de penetração da fumaça, sendo que os peixes de couro possuem maior facilidade de absorção da fumaça do que os de escamas.

A seqüência está correta em:

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