

CONCURSO PÚBLICO

Cargo 12

TÉCNICO EM GESTÃO DE INFORMÁTICA

TIPO A

INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais constantes da sua folha de respostas. Verifique também se o nome do cargo/área e o tipo de prova impressos neste caderno correspondem aos indicados na sua folha de respostas. Em seguida, verifique se este caderno contém **quarenta** questões, corretamente ordenadas de **1 a 40**. As provas objetivas são constituídas de questões com quatro opções (A, B, C e D) e **uma única resposta correta**.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a sua folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção das provas e cujo preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o estabelecido no edital de abertura ou na folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação na folha de respostas, utilize somente caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitida a marcação na folha de respostas por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nos editais do concurso, no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

CRONOGRAMA

ETAPA	DATA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, no endereço eletrônico www.movens.org.br , a partir das 17 horas	1.º/4/2008
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas	2 e 3/4/2008
Data provável para divulgação do resultado final das provas objetivas e convocação para entrega dos documentos referentes à avaliação de títulos	23/4/2008
Período provável de entrega dos documentos referentes à avaliação de títulos	24 e 25/4/2008



Utilize este espaço para rascunho.



CONHECIMENTOS BÁSICOS

QUESTÃO 1

- 1 O Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) e a Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca da Presidência da República (Seap/PR) assinaram acordo de cooperação técnica para elaborar um programa de capacitação dirigido a pescadores artesanais, aquicultores familiares, merendeiras e conselheiros da alimentação escolar.

A meta é possibilitar a venda dos pescados para a alimentação escolar das redes públicas de Educação Básica da região em que vivem os pescadores e aquicultores familiares. Com isso, o Programa Nacional de Alimentação Escolar trabalha pela dinamização da economia local e pelo respeito aos hábitos alimentares das comunidades das escolas. A inclusão do pescado na alimentação dos estudantes representa não apenas um ganho na qualidade nutricional da alimentação dos alunos, mas também um importante estímulo para os pescadores artesanais e aquicultores familiares.

Internet: <http://www.presidencia.gov.br>. Acesso em 6/3/2008 (com adaptações).

Com base no texto, assinale a opção correta.

- (A) As vírgulas das linhas 5 e 6 justificam-se por isolar aposto.
 (B) A expressão "Com isso" (linha 11) retoma o antecedente "região em que vivem os pescadores e aquicultores" (linha 10).
 (C) As ocorrências de "pela" (linha 12) e "pelo" (linha 13) se justificam pela regência da expressão "Alimentação Escolar" (linhas 11 e 12).
 (D) A substituição de "não apenas" (linha 15) por **não só** mantém a correção gramatical do período.

QUESTÃO 2

Assinale a opção que apresenta erro gramatical.

- (A) A Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca da Presidência da República (Seap) e a Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO) lançaram o mais completo estudo setorial sobre a aquicultura no país: *Aquicultura no Brasil – o desafio é crescer*.
 (B) O estudo mapeia o imenso potencial do Brasil para o desenvolvimento do setor e apontam que a aquicultura – o cultivo de peixes, moluscos, crustáceos e outros organismos aquáticos – podem se tornar uma das atividades mais importantes do setor primário da economia nacional, com impactos na geração de alimento emprego e renda.
 (C) Além de avaliar potencialidades, o estudo detecta os principais gargalos para o desenvolvimento do setor e propõe ações para enfrentá-los. Com a exploração adequada do potencial diagnosticado pelo estudo, o Brasil tem condições concretas de se tornar um dos maiores produtores mundiais de pescado.
 (D) O trabalho vai subsidiar a definição de políticas para o desenvolvimento aquícola nacional, ressaltando a importância de conciliar o crescimento da atividade com a preservação ambiental e a efetiva repartição dos benefícios sociais e econômicos por ela gerados. Suas conclusões já subsidiam o Plano de Desenvolvimento da Aquicultura que está sendo elaborado pela Seap.

(Opções adaptadas de Internet: <http://www.presidencia.gov.br>.)

QUESTÃO 3

- 1 A proposta base para a definição das regras para os subsídios à pesca, definida na Organização Mundial do Comércio (OMC), foi bem recebida pelo Brasil. O país conseguiu emplacar, no relatório do presidente do Grupo 5 Negociador de Regras, a maior parte das propostas apresentadas na primeira fase das negociações. Pela proposta apresentada, um grande número de subsídios, inclusive os destinados à construção e ao custeio de barcos de pesca passariam a ser proibidos. Todavia, países em 10 desenvolvimento, como o Brasil, teriam a chance de manter seus programas mediante a implantação de políticas de controle de estoques e ordenamento do setor pesqueiro, defendendo a sustentabilidade das pescarias. Atualmente, há uma grande diferença ou desequilíbrio entre as frotas 15 pesqueiras dos países já desenvolvidos e as frotas brasileiras e de outros países considerados em desenvolvimento. A possível aprovação do tratamento especial e diferenciado para essas nações, no ano que vem, permitirá equiparar essa diferença, com a vantagem do foco no meio ambiente.

Internet: <http://www.presidencia.gov.br>. Acesso em 6/3/2008 (com adaptações).

Acerca dos aspectos lingüísticos do texto, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Em "subsídios à pesca" (linha 2) o sinal indicativo de crase justifica-se pela regência de "subsídios" e pela presença de artigo definido feminino singular.
 (B) Na linha 8, em "destinados à construção" o sinal indicativo de crase justifica-se pela regência do antecedente "inclusive".
 (C) Em "passariam a ser proibidos" (linha 9) não há sinal indicativo de crase porque, após a preposição "a" e antes da forma verbal "ser" não cabe artigo definido feminino.
 (D) Em "mediante a implantação" (linha 11), o "a" é artigo definido feminino singular.

QUESTÃO 4

O Programa Nacional de Financiamento da Frota Pesqueira Nacional (Profrota Pesqueira), base da política brasileira de ocupação da Zona Econômica Exclusiva, pode ser considerado(1) um exemplo de programa de crédito que busca(2) a construção de novas embarcações com preocupação ambiental. Ele oferece vantagens para o(3) empresário que deixar de pescar espécies ameaçadas, passando a pescar espécies ainda pouco exploradas ou não exploradas nas águas jurisdicionais brasileiras. Também incentivam à construção(4) de embarcações de menor porte, com menor potencial de captura e maior tecnologia, reduzindo os impactos sobre o meio ambiente.

Internet: <http://www.presidencia.gov.br>. Acesso em 6/3/2008 (com adaptações).

No texto, o trecho sublinhado que contém erro gramatical corresponde ao número:

- (A) 1.
 (B) 2.
 (C) 3.
 (D) 4

Considere o texto abaixo para responder às questões 5 e 6.

- 1 Contaminação ambiental é a introdução, no meio ambiente, de agentes que afetam negativamente o ecossistema, provocando alterações na estrutura e no funcionamento das comunidades. Poluição ambiental é a alteração das condições físicas, químicas ou biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas, em níveis capazes de, direta ou indiretamente, serem impróprias, nocivas ou ofensivas à saúde, à segurança e ao bem-estar da população; pode criar condições adversas às atividades sociais e econômicas; ocasionar danos à flora, à fauna, a outros recursos naturais, às propriedades públicas e privadas ou à paisagem urbana. Especificamente, a poluição das águas é a alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas das águas, que possa importar em prejuízo à saúde, à segurança e ao bem-estar das populações e ainda comprometer a sua utilização para fins agrícolas, industriais, comerciais, recreativos e, principalmente, a existência normal da fauna aquática.
- 20 Os rios brasileiros sofrem com a poluição e a contaminação. Casos graves e a falta de informação acerca desses dois inimigos das nossas águas acarretam passivos ambientais muitas vezes incalculáveis. Causados pela ação das indústrias ou pela falta de educação e consciência ambiental da sociedade, tais problemas são encarados na Agência Nacional de Águas como desafio.

Internet: <http://www.ana.gov.br>.
Acesso em 6/3/2008 (com adaptações).

QUESTÃO 5

Com base no texto, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I - O emprego de vírgula após "ecossistema" (linha 3) justifica-se para isolar a oração reduzida de gerúndio subsequente.
- II - A substituição de "resultante" (linha 7) por **que resulte** prejudica a correção gramatical do período.
- III - Nas linhas 8 e 9, os sinais indicativos de crase em "à saúde" e em "à segurança" justificam-se pela regência de "impróprias", "nocivas" e "ofensivas" e pela presença de artigo definido feminino singular.
- IV - Nas linhas 11 e 12, o emprego de vírgula após "flora", "fauna" e "naturais" justifica-se para isolar elementos de mesma função gramatical componentes de uma enumeração.
- V - Trata-se de um texto narrativo.
- VI - A palavra "passivos" (linha 22) está sendo empregada com o sentido de **prejuízos, danos**.

Estão certos apenas os itens

- (A) I, II e III.
(B) II, III, V e VI.
(C) I, III, IV e VI.
(D) IV, V e VI.

QUESTÃO 6

Assinale a opção que está de acordo com as idéias do texto.

- (A) A contaminação e a poluição dos rios decorrem da ação das indústrias e da falta de educação e de consciência ambiental da sociedade.
- (B) Poluição não resulta das atividades humanas, mas é decorrente da industrialização.
- (C) Contaminação é o mesmo que poluição.
- (D) As atividades sociais e econômicas não são afetadas pela poluição.

Considere o texto abaixo para responder às questões 7 e 8.

- 1 Para falar sobre poluição e contaminação nos rios brasileiros, entrevistamos a especialista em recursos Hídricos da Agência Nacional de Águas (ANA), Kellen Larrosa.
- 5 1. Quais são as causas da poluição e da contaminação em um rio?
- Kellen Larrosa - As principais causas de poluição das águas de um rio são: a ocupação humana da bacia hidrográfica, que necessita da água para a alimentação, habitação, saúde, transporte e lazer, e as atividades econômicas desenvolvidas na bacia hidrográfica, tais como produção industrial, agricultura, pecuária, navegação e turismo.
- 15 2. Quais são as formas de poluição mais comuns?
- 15 Kellen Larrosa - A poluição natural, que trata de um tipo de poluição não associada à atividade humana, causada por chuvas, escoamento superficial, salinização e decomposição vegetal e de animais mortos. A poluição industrial, que se constitui de resíduos gerados nos processos industriais de uma maneira geral. A poluição urbana, proveniente das habitações, que resulta do uso da água para fins higiênicos, preparo de alimento etc. A poluição agropastoril, decorrente de atividades ligadas à agricultura e à pecuária, pela presença de defensivos agrícolas, fertilizantes, excrementos de animais e erosão e, por último, a poluição dita accidental, decorrente de derramamentos de materiais prejudiciais.
- 25 3. Quem polui mais: o homem ou as indústrias?
- Kellen Larrosa - Não se pode dizer quem polui mais porque um e outro podem ser grandes poluidores, pois depende de uma série de fatores, entre eles a forma de uso e ocupação do solo da bacia hidrográfica. Todos, homem e indústria, devem fazer uso sustentável dos recursos naturais, pois o prejuízo econômico advindo da poluição é maior que os gastos com a sua preservação.

Internet: <http://www.ana.gov.br>.
Acesso em 6/3/2008 (com adaptações).

QUESTÃO 7

De acordo com as idéias do texto, assinale a opção correta.

- (A) A forma de poluição mais prejudicial ao meio ambiente é a que decorre das atividades agropastoris.
- (B) Os derramamentos acidentais de materiais prejudiciais ao meio ambiente são a forma mais freqüente de poluição.
- (C) Os gastos para a preservação do meio ambiente são menores que o prejuízo econômico advindo da poluição ambiental.
- (D) A própria natureza não produz nenhum tipo de poluição.

QUESTÃO 8

Em relação ao texto, assinale a opção correta.

- (A) Nas linhas 9 e 10, as vírgulas empregadas após "alimentação", "habitação" e "saúde" têm justificativas diferentes.
- (B) A substituição de "tais como" (linha 11) por **quais sejam** prejudica a correção gramatical do período.
- (C) A palavra "salinização" (linha 17) está associada à idéia de ausência e dispersão de sais minerais.
- (D) A substituição de "maior que" (linha 35) por **maior do que** mantém a correção gramatical do período.

QUESTÃO 9

Leia o trecho da entrevista a seguir.

Como é o processo de descontaminação e despoluição de um rio?

Kellen Larrosa – Todo manancial tem uma certa capacidade natural de depurar, ou seja, limpar as cargas poluidoras que recebe. O fenômeno da autodepuração está vinculado ao restabelecimento do equilíbrio no meio aquático por mecanismos essencialmente naturais, após as alterações causadas pelo despejo de poluentes. Deve-se considerar que uma água está depurada quando as suas características não mais são conflitantes com sua utilização prevista em cada trecho do rio. O ecossistema atinge novamente o equilíbrio, mas em condições diferentes das anteriores, devido ao incremento da concentração de certos produtos e subprodutos. Após a depuração, a comunidade aquática se apresenta de uma forma diferente, ainda que em novo equilíbrio.

Idem, ibidem.

Assinale a opção que está de acordo com as idéias da entrevista acima.

- (A) Um ecossistema aquático não tem formas naturais de resistir à poluição.
- (B) Para a despoluição de um manancial é imprescindível a intervenção de processos técnicos.
- (C) O equilíbrio após a depuração natural apresenta condições diferentes do equilíbrio original do manancial.
- (D) A comunidade aquática não sobrevive ao processo natural de depuração de um manancial.

QUESTÃO 10

Assinale a opção em que há erro gramatical.

- (A) O Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF) é um projeto de desenvolvimento regional, com a perspectiva de conseguir benefícios que se estenda para além de 2025, que visa o desenvolvimento sustentável de uma das áreas de maior concentração populacional do semi-árido, mediante o atendimento à múltiplos usos da água.
- (B) Considerou-se, nessa proposição, a evolução das demandas por água no Nordeste Setentrional, associadas não só ao abastecimento urbano e doméstico de água, mas, também, aos usos produtivos da água e à produção de alimentos.
- (C) Este é um projeto que, em termos de infra-estrutura, propõe obras de bombeamento e adução, que promoveriam a transferência de água do Rio São Francisco para o semi-árido do Nordeste Setentrional.
- (D) O PISF é uma iniciativa do governo federal, motivado pela busca da garantia na disponibilidade da água, inclusive para abastecimento doméstico, necessária ao desenvolvimento sustentável da região a ser atendida pelas obras de adução e por suas derivações.

(Opções adaptadas de Internet: <http://www.ana.gov.br>.)

Considere a Lei n.º 5.810/1994 – Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Estado do Pará – para responder às questões de 11 a 20.

QUESTÃO 11

No que concerne à acumulação remunerada de cargos públicos, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A acumulação de cargos exige a compatibilidade de horários.
- II – Pode-se dizer que a regra é a vedação de acumulação remunerada de cargos públicos; as exceções devem estar expressas no texto legal.
- III – É permitida a acumulação de dois cargos públicos técnicos ou científicos.

A seqüência correta é:

- (A) V, F, F.
- (B) V, F, V.
- (C) V, V, V.
- (D) V, V, F.

QUESTÃO 12

Marisa é servidora estável e foi flagrada cometendo crime contra a Administração Pública. Em razão desse fato, é correto afirmar que:

- (A) para ser demitida, deverá ser condenada em processo criminal.
- (B) ela poderá pedir exoneração, apesar de já indiciada em processo administrativo.
- (C) caso seja demitida por esse fato, a pena de demissão será aplicada com a nota "a bem do serviço público".
- (D) por ter sido apanhada em flagrante, não terá direito ao contraditório no processo administrativo a ser instaurado.

QUESTÃO 13

Com referência ao exercício, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Exercício é o efetivo desempenho das atribuições e da responsabilidade do cargo.
- (B) Compete ao titular do órgão, para onde for nomeado o servidor, dar-lhe o exercício.
- (C) No caso de nomeação, o exercício do cargo terá início dentro do prazo de 30 dias, contados da data da posse.
- (D) Será demitido o servidor empossado que não entrar em exercício dentro dos prazos legalmente previstos.

QUESTÃO 14

Considerando que Roberto, servidor público estadual, estável, foi demitido em virtude de processo administrativo, assinale a opção correta.

- (A) Roberto não poderá receber nova investidura em cargo público estadual pelo prazo previsto na Lei n.º 5.810/1994.
- (B) Caso Roberto consiga anular judicialmente o processo administrativo, não terá direito aos salários não percebidos após a sua demissão.
- (C) Caso Roberto consiga anular judicialmente o processo administrativo, ele será reconduzido ao seu cargo.
- (D) A demissão de Roberto só seria possível em processo administrativo se ele não fosse servidor estável.

QUESTÃO 15

Julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Servidor é a pessoa legalmente investida em cargo público.
- II – Cargo público é aquele criado por lei ou por decreto, com denominação própria, quantitativo e vencimento certos, com o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser acometidas a um servidor.
- III – Categoria funcional é o conjunto de cargos da mesma natureza de trabalho.
- IV – Grupo ocupacional é o conjunto de categorias funcionais da mesma natureza, escalonadas segundo a escolaridade, o nível de complexidade e o grau de responsabilidade.

A seqüência correta é:

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, V, V.
- (C) F, F, V, F.
- (D) F, V, F, F.

QUESTÃO 16

Acerca das formas de nomeação, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A nomeação será feita em caráter efetivo, quando exigida a prévia habilitação em concurso público para essa forma de provimento.
- (B) A designação para o exercício de função gratificada recairá, preferencialmente, em servidor efetivo.
- (C) A nomeação será feita em comissão, para cargo de livre nomeação e exoneração, declarado em lei.
- (D) Os cargos referentes a profissões regulamentadas serão providos unicamente por quem satisfizer os requisitos legais respectivos.

QUESTÃO 17

Julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Recondição é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e decorrerá de inabilitação em estágio probatório relativo ao mesmo cargo.
- II – Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- III – O aproveitamento é o reingresso, no serviço público, do servidor em disponibilidade, em cargo de natureza e padrão de vencimento correspondente ao que ocupava.
- IV – Readaptação é a forma de provimento, em cargo mais compatível, pelo servidor que tenha sofrido limitação, em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica oficial.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.

QUESTÃO 18

Quanto ao teor e à aplicação da Lei n.º 5.810/1994, assinale a opção correta.

- (A) Define os direitos, os deveres, as garantias e as vantagens dos servidores públicos civis do Estado do Pará, com exceção dos servidores das autarquias e das fundações públicas do estado.
- (B) É aplicada aos servidores dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, do Ministério Público e dos Tribunais de Contas do Estado do Pará.
- (C) Define unicamente os deveres funcionais dos servidores públicos, sendo, portanto, uma norma impositiva.
- (D) É restrita aos servidores do Poder Executivo.

QUESTÃO 19

João é servidor público do Estado do Pará há cinco anos em cargo de provimento efetivo. Sabendo das especificidades da formação de João, bem como da sua vasta experiência adquirida ao longo do exercício no cargo, um órgão federal demonstrou interesse em requisitá-lo temporariamente. Para isso, encaminhou formalmente uma solicitação ao governo do Estado do Pará para que João fosse colocado à disposição da União.

Com base na situação hipotética acima, assinale a opção correta.

- (A) Devido ao fato de ser servidor em exercício de cargo de provimento efetivo, João poderá ser colocado à disposição de qualquer órgão da administração direta ou indireta da União, independentemente de sua concordância, e desde que não haja ônus para o Estado do Pará.
- (B) João não poderá ser colocado à disposição de qualquer órgão, pois isso consistiria desvio de função.
- (C) Na qualidade de servidor público estadual, João poderá ser colocado apenas à disposição de outro órgão do Estado do Pará, tendo em vista a independência entre os estados-membros.
- (D) Como servidor no exercício de cargo de provimento efetivo, João poderá ser colocado à disposição de qualquer órgão da administração direta ou indireta, da União, do estado, do Distrito Federal e dos municípios, com ou sem ônus para o Estado do Pará, desde que sejam observadas a reciprocidade e a anuência do servidor.

QUESTÃO 20

De acordo com os preceitos da referida legislação, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A Administração Pública responde perante terceiros pelos danos causados por seus servidores. Em tais casos, é resguardado à Administração o direito de punir o servidor administrativamente, não cabendo, no entanto, ação judicial regressiva contra o servidor.
- (B) A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- (C) Na aplicação das penalidades, serão considerados, cumulativamente, os danos decorrentes do fato para o serviço público, a natureza e a gravidade da infração, as circunstâncias em que foi praticada, a repercussão do fato e os antecedentes funcionais do servidor.
- (D) Os servidores respondem civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições, sendo que as sanções civis, penais e administrativas poderão cumular-se.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considere a Lei n.º 6.713/2005, que dispõe sobre a Política Pesqueira e Aquícola do Estado do Pará, e o art. 225 da Constituição Federal, que dispõe sobre o meio ambiente, para responder às questões de 21 a 25.

QUESTÃO 21

Uma companhia deseja instalar-se no município de Belém para exercer determinada atividade. Considerando essa situação, assinale a opção correta.

- (A) Caso a atividade dessa companhia seja potencialmente lesiva ao meio ambiente, ela não poderá instalar-se legalmente.
- (B) Caso a companhia cause lesão ao meio ambiente, ela estará sujeita a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.
- (C) Por ser pessoa jurídica, nos termos na Constituição Federal, a referida companhia não pode sofrer sanções penais, somente civis e administrativas. Só poderiam receber sanção penal os dirigentes da companhia e/ou responsáveis pelas condutas lesivas.
- (D) Se a referida companhia explorar recursos minerais, ela só terá o dever de recuperar o meio ambiente degradado se for condenada judicialmente a fazer isso.

QUESTÃO 22

Considere a seguinte situação hipotética.

O Estado do Pará realizou processo de discriminação de terras para extremar as terras devolutas, que constitucionalmente lhe pertenceriam, de terras particulares. Após esse processo, resolveu implantar projeto agrícola naquelas glebas de domínio público.

Com base nessa situação, assinale a opção correta.

- (A) Ainda que essas terras públicas discriminadas fossem necessárias à proteção dos ecossistemas naturais, elas poderiam ser alienadas, pois são bens disponíveis.
- (B) O Estado do Pará poderia promulgar lei que definisse a instalação de usina nuclear nessas terras devolutas que lhe pertencem.
- (C) A coletividade tem o dever de proteger e preservar, para as presentes e futuras gerações, o meio ambiente ecologicamente equilibrado, que é bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida.
- (D) Caso o Estado do Pará venha a realizar atividade lesiva ao meio ambiente nessas terras devolutas, esse ente público não pode ser responsabilizado civilmente a reparar os danos causados.

QUESTÃO 23

Considerando que José Carlos seja pessoa natural que realize atividade pesqueira, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Caso o produto de sua pesca tenha como destino final o exterior, sua atividade será classificada como pesca empresarial profissional.
- II – Caso José Carlos venha a comercializar parte de sua pesca, ainda que sua atividade pesqueira vise principalmente ao consumo próprio, ela não será classificada como de subsistência.
- III – A pesca na modalidade cooperada não é considerada pesca profissional.

A seqüência correta é:

- (A) F, F, F.
- (B) V, V, V.
- (C) V, F, V.
- (D) F, V, F.

QUESTÃO 24

Considerando que Afonso seja pessoa natural que realize atividade pesqueira, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Caso Afonso realize atividade pesqueira em águas continentais e costeiras, ele necessitará observar somente a legislação federal.
- II – A atividade de Afonso é considerada fonte de alimentação, emprego e renda.
- III – Caso a atividade de captura seja executada em áreas e épocas interditadas, ela será considerada como não sustentável.

Estão certos os itens

- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.

QUESTÃO 25

Considerando que Antônio seja patrão de pesca e responsável por embarcação de pesca de arrasto, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Caso Antônio seja flagrado desenvolvendo atividade de pesca de arrasto dentro da área proibida das dez milhas náuticas, ele será responsabilizado de acordo com a Lei de Crimes Ambientais.
- II – Caso Antônio desconheça as leis e os regulamentos relativos à conservação ambiental dos recursos aquáticos e do tráfego marítimo, ele estará cometendo crime ambiental.
- III – Antônio terá de utilizar na atividade de pesca somente equipamentos e aparelhos permitidos pela legislação pesqueira.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.

QUESTÃO 26

Processo é um tipo de atividade executada pelo sistema operacional que possui entrada, saída e um estado. A respeito da gerência de processos, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Fornece estrutura para o tratamento dos deadlocks.
- (B) Quando existe mais de um processo executável, o sistema operacional deve decidir qual deles executar primeiro.
- (C) A paginação consiste na verificação do tempo de execução do processo e do tempo de CPU utilizado.
- (D) Um processo pode estar em estado de execução, em estado bloqueado ou pronto.

QUESTÃO 27

Considerando que os sistemas operacionais possuem diferentes funções quanto aos seus componentes, relacione a primeira coluna à segunda e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – gerenciamento de processos
 - II – gerenciamento de memória
 - III – gerenciamento de arquivos
 - IV – gerenciamento do sistema de entrada e saída (I/O)
- () Cópia de dados (backup) em meios de armazenamento.
 - () O escalonador permite a priorização de determinados tipos de processos.
 - () Interfaceamento uniforme para drivers de dispositivo.
 - () Técnica de paginação.

A seqüência correta é:

- (A) I, III, II, IV.
- (B) II, IV, III, I.
- (C) IV, I, II, III.
- (D) III, I, IV, II.

QUESTÃO 28

O Unix é um sistema operacional multiusuário que possibilita o gerenciamento de permissões de arquivos. Nesse contexto, caso o usuário TECNICO conceda a permissão 751 para o arquivo INFORMACOES.TXT, do qual ele é DONO, o arquivo poderá ser alterado

- (A) por usuários do mesmo grupo do usuário TECNICO.
- (B) por qualquer usuário do sistema.
- (C) pelo usuário TECNICO e por qualquer outro usuário, desde que pertença ao mesmo grupo.
- (D) pelo usuário TECNICO.

QUESTÃO 29

A estrutura lógica do Oracle divide o banco de dados em unidades menores de forma a facilitar o gerenciamento, o armazenamento e um retorno mais eficiente dos dados. Acerca dessa estrutura, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Cada banco de dados pode ter uma ou mais Tablespace.
- (B) O Bloco é a menor unidade de armazenamento no Oracle.
- (C) EXTENSÕES ou EXTENTS são agrupamentos de blocos.
- (D) Não existe no Oracle uma estrutura de armazenamento temporária, utilizada durante a execução de consultas e durante a classificação de informações (sorting).

QUESTÃO 30

No que se refere à linguagem de manipulação e definição de dados, assinale a opção correta.

- (A) A palavra reservada CREATE faz parte da linguagem de manipulação de dados.
- (B) O principal comando da linguagem de definição de dados é o SELECT.
- (C) A palavra reservada INSERT faz parte da linguagem de manipulação de dados.
- (D) A palavra reservada GRANT revoga as permissões concedidas a determinado usuário.

QUESTÃO 31

Diversas funções são disponibilizadas ao usuário em um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD). No que diz respeito aos SGBDs, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Uma chave estrangeira (Foreign Key) é considerada chave primária na tabela de origem.
- II – Para a atualização de uma tupla, é desnecessário observar as restrições de integridade.
- III – O SGBD é uma coleção de dados persistentes, ou seja, representa o arquivo físico de dados.
- IV – Uma transação de inclusão necessita que os campos obrigatórios da tabela sejam informados.

A seqüência correta é:

- (A) V, V, V, F.
- (B) V, F, F, V.
- (C) F, V, F, F.
- (D) F, F, V, V.

QUESTÃO 32

Existem várias técnicas e ferramentas utilizadas por um gerente de projeto para o desenvolvimento do cronograma. Uma delas é o método do caminho crítico (CPM). Em relação a esse método, assinale a opção correta.

- (A) Não considera quaisquer limitações de recursos, realizando uma análise do caminho de ida e uma análise do caminho de volta no cronograma do projeto.
- (B) Não é alterado quando há atraso nas tarefas que fazem parte dele.
- (C) Possui três estimativas para cada atividade.
- (D) Possui maior flexibilidade no agendamento das atividades.

QUESTÃO 33

A maturidade da organização (empresa, agência governamental, instituição de saúde, organismo internacional, associação profissional, entre outras) em relação ao seu sistema de gerenciamento de projetos, sua cultura, seu estilo e sua estrutura organizacional pode influenciar o projeto. A estrutura organizacional em que o gerente do projeto possui menos autoridade sobre a equipe de projeto é a

- (A) matricial fraca.
- (B) matricial forte.
- (C) funcional.
- (D) projetizada.

QUESTÃO 34

Leia o texto abaixo acerca das técnicas utilizadas para gestão pela qualidade e, em seguida, assinale a opção que preenche corretamente as lacunas.

Constitui recurso utilizado por um grupo de pessoas para rapidamente gerar, esclarecer e avaliar uma lista de idéias, problemas e pontos para discussão. Essa técnica é chamada de _____. Já a técnica de _____ fornece um método por meio do qual é possível comparar o processo da empresa com as melhores práticas do mercado.

A seqüência correta é:

- (A) brainstorming / benchmarking
- (B) benchmarking / brainstorming
- (C) entrevista / engenharia simultânea
- (D) plano de ação / estimativa de custo

QUESTÃO 35

O termo segurança é usado com o significado de minimizar a vulnerabilidade de bens (qualquer coisa de valor) e recursos. Vulnerabilidade é qualquer fraqueza que pode ser explorada para se violar um sistema ou as informações que ele contém.

A respeito desse contexto, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Criptografia é uma ferramenta que pode ser usada para manter informações confidenciais e garantir sua integridade e veracidade.
- (B) Uma política de segurança é um conjunto de regras, práticas e padrões estabelecidos numa organização para proteção das informações.
- (C) Em geral, a autenticação cuida do processo de determinar com quem o usuário está se comunicando antes de revelar informações sigilosas.
- (D) O Firewall é um software projetado para detectar e eliminar vírus de computador.

QUESTÃO 36

A respeito dos equipamentos de rede e suas funções, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I - Os repetidores são utilizados, geralmente, para a interligação de duas ou mais redes idênticas.
- II - A principal característica do BRIDGE (ponte) é selecionar a rota mais apropriada para repassar os pacotes recebidos, ou seja, encaminhar os pacotes para o melhor caminho disponível para um determinado destino.
- III - A principal diferença entre o SWITCH (comutador) e o HUB (concentrador) é que o comutador segmenta a rede internamente, enviando os pacotes de acordo com o endereço de destino, ao contrário dos concentradores, que trabalham por intermédio de envio de broadcast, distribuindo a mesma informação dentro de uma rede para todos os clientes interligados.
- IV - O roteador, também chamado de encaminhador, protege a rede de acessos indevidos, encaminhando para a melhor rota os pacotes que possam ter alguma falha ou vírus.

A seqüência correta é:

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) V, V, F, F.
- (D) F, V, F, V.

QUESTÃO 37

A imagem abaixo mostra parte de uma página do sítio do Governo do Estado do Pará sendo executada em um computador com sistema operacional Windows XP, acessada por meio do Internet Explorer 6.



Com base na figura acima e acerca dos conceitos de internet, assinale a opção correta.

- (A) A sigla WWW utilizada no endereço do sítio especifica o tipo do domínio.
- (B) HTTP é o protocolo de comunicação utilizado para transferência de dados na World Wide Web.
- (C) O browser é uma linguagem utilizada para definição de nomes de domínio.
- (D) Sabendo-se que o país de domínio da URL (Universal Resource Locator) acessada é o Brasil (.br), é correto concluir que esse sítio não poderá ser acessado de outro país.

QUESTÃO 38

Ao se organizar os enlaces físicos em um sistema de comunicação, são identificadas diversas formas possíveis de utilização das linhas de transmissão. Acerca da forma de utilização do meio físico que conecta estações, assinale a opção correta.

- (A) A comunicação no enlace que utiliza apenas um dos dois possíveis sentidos de transmissão é classificada como Full-duplex.
- (B) A comunicação no enlace que utiliza os dois possíveis sentidos de transmissão, porém apenas um por vez, é classificada como Half-duplex.
- (C) A comunicação no enlace que utiliza os dois possíveis sentidos de transmissão, porém apenas um por vez, é classificada como Simplex.
- (D) A comunicação no enlace que utiliza os dois possíveis sentidos de transmissão, simultaneamente, é classificada como All-duplex.

QUESTÃO 39

Assinale a opção que descreve corretamente a forma como o Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) executa a atribuição de endereços IP.

- (A) O DHCP libera um canal de comunicação com o servidor, no qual é definido um novo endereço IP de acordo com os parâmetros passados pelo usuário.
- (B) O DHCP disponibiliza um mesmo endereço IP para vários usuários.
- (C) O DHCP disponibiliza automaticamente um endereço IP no momento em que uma estação de trabalho é conectada à rede.
- (D) O DHCP só permite a obtenção de um novo endereço IP, caso o cliente da rede possua perfil definido e configurado no servidor.

QUESTÃO 40

O modelo Open Systems Interconnection (OSI) trata da interconexão de sistemas abertos, ou seja, sistemas que estão abertos à comunicação com outros sistemas.

Leia o texto abaixo, referente a esse modelo, e, em seguida, assinale a opção que completa corretamente as lacunas.

A camada de _____ realiza transformações adequadas nos dados, antes do seu envio ao nível de sessão. Essa camada está relacionada à sintaxe e à semântica das informações transmitidas. Já a camada de _____ contém uma série de protocolos comumente necessários para o usuário (HTTP, FTP). Essa camada é responsável pela interface entre o protocolo de comunicação e o aplicativo.

A seqüência correta é:

- (A) rede / transporte
- (B) transporte / rede
- (C) apresentação / aplicação
- (D) apresentação / rede

