

CONCURSO PÚBLICO

Cargo 4

TÉCNICO EM GESTÃO DE PESCA e AQUICULTURA CIÊNCIAS ECONÔMICAS

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

Considere o texto abaixo para responder às questões 1 e 2.

- 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
- 5 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
- 10 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
- 15 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
- 25 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 1

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 2

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.

QUESTÃO 3

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.

QUESTÃO 4

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.

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

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.

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

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.

10 2. Quais são as formas de poluição mais comuns?
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 acidental, decorrente de derramamentos de materiais prejudiciais.

15 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 5

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 6

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 7

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 8 a 14.

QUESTÃO 8

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 9

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 10

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 11

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 12

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 13

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 14

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

- I – Recondução 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 15

Acerca dos diversos meios de infecção de computador por vírus, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Os vírus podem infectar os computadores caso o usuário utilize arquivos que se encontrem em disquetes ou outros dispositivos de armazenamento infectados.
- II – Os vírus não podem infectar os computadores via e-mails ou mensagens eletrônicas.
- III – Os vírus podem infectar os computadores por intermédio de programas baixados pela internet.
- IV – Os vírus podem infectar os computadores por meio do acesso a sites pouco recomendáveis ou de origem duvidosa.

A seqüência correta é:

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

QUESTÃO 16

São funcionalidades do Windows Media Player 11, EXCETO:

- (A) oferecer facilidade para executar e organizar uma coleção de arquivos de mídia digital, como músicas e vídeos.
- (B) gravar CDs de músicas.
- (C) copiar músicas de CDs.
- (D) reproduzir arquivos de textos ou planilhas eletrônicas.

QUESTÃO 17

Com relação à opção Ferramentas do Sistema, disponível no menu Iniciar do Windows XP, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) Nessa ferramenta, é possível ajustar as configurações de impressoras.
- (B) A referida ferramenta pode ser encontrada dentro da opção **Acessórios**.
- (C) Nessa ferramenta, encontra-se a ferramenta **Desfragmentador de disco**, que permite ao usuário organizar os arquivos em disco de maneira que o acesso ao disco fique mais rápido.
- (D) A ferramenta **Informações do sistema**, que coleta e exibe informações sobre a configuração atual do sistema, encontra-se na opção **Ferramentas do Sistema**.

QUESTÃO 18

De acordo com os conceitos sobre zonas de segurança existentes no Internet Explorer 7, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – No Internet Explorer 7, existem quatro zonas de segurança estabelecidas: Internet, Intranet local, Sites confiáveis e Sites restritos.
- II – O usuário não pode escolher quais sites estão atribuídos às zonas de segurança; cabe ao programa realizar essa escolha.
- III – Intranet é uma rede privada, geralmente dentro de uma empresa ou organização. A intranet usa os mesmos protocolos que a internet e pode conter o mesmo tipo de conteúdo.
- IV – Para saber quais as configurações de segurança de cada zona, é necessário acessar Opções da Internet, na aba Segurança.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 19

Com base nos recursos existentes no Catálogo de Endereços do Outlook Express 6, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – O catálogo de endereços fornece um local para armazenar informações sobre os contatos de cada usuário.
- II – Essas informações restringem-se apenas ao endereço eletrônico de cada contato, ou seja, o endereço de e-mail.
- III – Com o catálogo de endereços, o usuário pode criar listas de grupos de contatos para facilitar o envio de mensagens para determinados grupos.
- IV – O Outlook Express não possibilita importar contatos de outros catálogos de endereço.
- V – O Outlook Express possibilita que o usuário imprima todo ou parte do seu catálogo de endereços.

A seqüência correta é:

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

QUESTÃO 20

Em uma planilha em branco no Microsoft Excel 2000 (versão em português), na célula A1 é digitado: SECRETARIA DE ESTADO DE PESCA E AQUICULTURA – SEPAq; e na célula A2 é incluída a fórmula: = DIREITA (A1;5). Assinale a opção que apresenta o que irá aparecer na célula A2.

- (A) Secre.
- (B) O texto digitado alinhado à direita.
- (C) SEPAq.
- (D) Será exibida uma mensagem de erro de sintaxe na fórmula.

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 interditas, 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

Em teoria microeconômica, a função utilidade é uma forma de atribuir um número real a cada possível cesta de consumo, segundo as preferências do consumidor, de modo que se atribuam às cestas mais preferidas números maiores que os atribuídos às menos preferidas.

Acerca desse assunto, associe a primeira coluna, que apresenta algumas formas funcionais clássicas de expressão da função utilidade, à segunda, que corresponde à descrição nominal dos tipos de função utilidade e, em seguida, assinale a opção correta.

I – $u(x_1, x_2) = \min\{ax_1, bx_2\}$

II – $u(x_1, x_2) = ax_1 + bx_2$

III – $u(x_1, x_2) = x_1^a x_2^b$

IV – $u(x_1, x_2) = \ln x_1 + x_2$

- () substitutos perfeitos
- () complementares perfeitos
- () Cobb-Douglas
- () quase-linear

A seqüência correta é:

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

QUESTÃO 27

De acordo com a teoria keynesiana, a demanda por moeda é expressa pela função $M^d = L(Y, r)$, em que Y é a renda e r é a taxa de juros. Segundo esse modelo, tudo o mais constante, a demanda por moeda é

- (A) positivamente correlacionada com a renda e com a taxa de juros.
- (B) negativamente correlacionada com a renda e positivamente correlacionada com a taxa de juros.
- (C) negativamente correlacionada com a renda e com a taxa de juros.
- (D) positivamente correlacionada com a renda e negativamente correlacionada com a taxa de juros.

QUESTÃO 28

O departamento de economia de uma firma produtora de calçados estima que o seu principal produto apresente elasticidade-renda igual a 1,00 e elasticidade-preço igual a -1,25. Nessas condições, é correto afirmar que

- (A) um aumento de 2% na renda ou uma redução de 2% no preço têm idêntico efeito na expansão da demanda.
- (B) um aumento de 2% na renda ou um aumento de 2% no preço têm idêntico efeito na expansão da demanda.
- (C) um aumento de 5% na renda ou um aumento de 4% no preço têm idêntico efeito na expansão da demanda.
- (D) um aumento de 5% na renda ou uma redução de 4% no preço têm idêntico efeito na expansão da demanda.

RASCUNHO

QUESTÃO 29

Observe a tabela abaixo.

Fator para valor presente em série uniforme

n\i	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
1	0,9901	0,9804	0,9709	0,9615	0,9524	0,9434	0,9346	0,9259	0,9174	0,9091
2	1,9704	1,9416	1,9135	1,8861	1,8594	1,8334	1,808	1,7833	1,7591	1,7355
3	2,941	2,8839	2,8286	2,7751	2,7232	2,673	2,6243	2,5771	2,5313	2,4869
4	3,902	3,8077	3,7171	3,6299	3,546	3,4651	3,3872	3,3121	3,2397	3,1699
5	4,8534	4,7135	4,5797	4,4518	4,3295	4,2124	4,1002	3,9927	3,8897	3,7908
6	5,7955	5,6014	5,4172	5,2421	5,0757	4,9173	4,7665	4,6229	4,4859	4,3553
7	6,7282	6,472	6,2303	6,0021	5,7864	5,5824	5,3893	5,2064	5,033	4,8684
8	7,6517	7,3255	7,0197	6,7327	6,4632	6,2098	5,9713	5,7466	5,5348	5,3349
9	8,566	8,1622	7,7861	7,4353	7,1078	6,8017	6,5152	6,2469	5,9952	5,759
10	9,4713	8,9826	8,5302	8,1109	7,7217	7,3601	7,0236	6,7101	6,4177	6,1446
11	10,3676	9,7868	9,2526	8,7605	8,3064	7,8869	7,4987	7,139	6,8052	6,4951
12	11,2551	10,5753	9,954	9,3851	8,8633	8,3838	7,9427	7,5361	7,1607	6,8137
13	12,1337	11,3484	10,635	9,9856	9,3936	8,8527	8,3577	7,9038	7,4869	7,1034
14	13,0037	12,1062	11,2961	10,5631	9,8986	9,295	8,7455	8,2442	7,7862	7,3667
15	13,8651	12,8493	11,9379	11,1184	10,3797	9,7122	9,1079	8,5595	8,0607	7,6061
16	14,7179	13,5777	12,5611	11,6523	10,8378	10,1059	9,4466	8,8514	8,3126	7,8237
17	15,5623	14,2919	13,1661	12,1657	11,2741	10,4773	9,7632	9,1216	8,5436	8,0216
18	16,3983	14,992	13,7535	12,6593	11,6896	10,8276	10,0591	9,3719	8,7556	8,2014
19	17,226	15,6785	14,3238	13,1339	12,0853	11,1581	10,3356	9,6036	8,9501	8,3649
20	18,0456	16,3514	14,8775	13,5903	12,4622	11,4699	10,594	9,8181	9,1285	8,5136

Fonte: Editora Atlas. Matemática Financeira

Um determinado banco financia 100% de um carro que custa, à vista, R\$70.000,00, em 18 prestações iguais e sucessivas, sem entrada. A primeira prestação vence 30 dias após a compra. Sabendo que a operação de crédito tem juros de 1% ao mês, o valor das prestações deverá ser

- (A) R\$4.268,74.
- (B) R\$4.669,16.
- (C) R\$5.383,04.
- (D) R\$6.619,20.

QUESTÃO 30

Segundo indicadores de conjuntura econômica publicados pelo Banco Central, as contas externas brasileiras apresentaram os seguintes resultados em 2007:

- US\$160.651 milhões – Exportações
- US\$120.611 milhões – Importações
- US\$4.085 milhões – *Superavit* Transferências Unilaterais Correntes
- US\$40.570 milhões – *Deficit* de Serviços e Rendas
- US\$5.006 milhões – Erros e Omissões

Com base nessas informações, o saldo de Transações Correntes apresentou

- (A) *deficit* de US\$1.451 milhões.
- (B) *deficit* de US\$3.555 milhões.
- (C) *superavit* de US\$3.555 milhões.
- (D) *superavit* de US\$1.451 milhões.

QUESTÃO 31

A curva de possibilidades de produção é a representação do máximo que a economia pode produzir, mediante utilização dos recursos disponíveis. Ela ilustra o fato de que, em razão da limitação dos fatores de produção, a sociedade deve escolher entre diversas alternativas de produção. Portanto, para cada escolha, há um custo de oportunidade de produção.

Nesse conceito está contida a idéia de

- (A) taxa de inflação, pois um aumento do nível geral de preços deprecia o valor presente das rendas futuras dos investimentos realizados.
- (B) taxa de juros de mercado incidente sobre as operações de financiamento dos empreendimentos realizados.
- (C) valor econômico da melhor alternativa sacrificada ao se fazer opção pela produção de determinado bem.
- (D) valor econômico da pior alternativa sacrificada ao se fazer opção pela produção de determinado bem.

QUESTÃO 32

A teoria do consumidor baseia-se no princípio de que o indivíduo maximiza sua utilidade sujeita à restrição orçamentária. Portanto, a partir das preferências do consumidor, importantes resultados podem ser derivados. A esse respeito, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Normalmente, a curva de Engel é positivamente inclinada, pois há correlação positiva entre renda do consumidor e quantidade demandada. Contudo, no caso de bens inferiores, essa correlação é negativa, sendo a curva de Engel negativamente inclinada.
- II – Bem de Giffen é um bem inferior em que o efeito-renda supera o efeito-substituição.
- III – São substitutos perfeitos os bens que são consumidos em proporções fixas.

A seqüência correta é:

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

QUESTÃO 33

O Brasil vive um período de estabilidade monetária que se iniciou com a implantação do Plano Real. Atualmente, a execução da política monetária orienta-se pelo regime de metas inflacionárias. Para o ano de 2007, o Conselho Monetário Nacional (CMN) definiu em 4,5% o centro da meta, calculado pelo IPCA, com intervalo de tolerância de 2 pontos percentuais para cima ou para baixo. Sabe-se que o referido índice de preços apresentou a seguinte evolução em 2007:

- 1.º trimestre – 1,1033%
- 2.º trimestre – 1,2450%
- 3.º trimestre – 0,5810%
- 4.º trimestre – 1,3749%

Com base nessas informações, calcule a inflação acumulada em 2007 – com aproximação de duas casas decimais – e, em seguida, assinale a opção que apresenta o resultado da política monetária.

- (A) A inflação foi 1,08% e a meta de inflação foi superada.
- (B) A inflação foi 3,30% e a meta de inflação foi cumprida.
- (C) A inflação foi 4,37% e a meta de inflação foi cumprida.
- (D) A inflação foi 6,61% e a meta de inflação não alcançada.

QUESTÃO 34

Um investidor aplicou R\$20.000,00, por 12 meses, em Certificados de Depósitos Bancários (CDB), de um determinado banco. Ao final do período, ele resgatou R\$22.536,00. Sabendo que nesse período o índice de inflação acumulada foi de 5%, qual foi a taxa de juros real obtida pelo investidor?

- (A) 7,31%
- (B) 7,68%
- (C) 8,31%
- (D) 8,68%

QUESTÃO 35

Análise de ponto de equilíbrio, também conhecida por análise de custo-volume-lucro, é feita pelas empresas com o objetivo de identificar o nível de vendas necessário para cobrir os custos operacionais. Nesse sentido, o departamento de contabilidade gerencial de uma empresa do setor de serviços, que opera com um único produto, disponibilizou aos seus diretores os seguintes dados:

Discriminação	Ano 2006	Ano 2007
Vendas (em unidades físicas)	3.000	4.000
(+) Receitas (em milhares de unidades monetárias)	R\$30.000,00	R\$40.000,00
(-) Custos operacionais variáveis	R\$15.000,00	R\$20.000,00
(-) Custos operacionais fixos	R\$10.000,00	R\$10.000,00
(=) Lucro antes de juros e imposto de renda	R\$5.000,00	R\$10.000,00

Com base nessas informações, o grau de alavancagem operacional da empresa é:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 36

Um título perpétuo da dívida pública da Inglaterra paga rendimento de 500 libras por ano. Qual o valor de mercado desse título, se a taxa de juros naquele país for de 5% ao ano?

- (A) 2.500 libras
- (B) 5.000 libras
- (C) 7.500 libras
- (D) 10.000 libras

QUESTÃO 37

Para responder a essa questão, suponha uma economia fechada e sem governo com propensão marginal ao consumo de 0,85. Caso haja, nessa economia, um aumento autônomo nos investimentos de R\$20 bilhões, de acordo com o modelo keynesiano básico, o nível de renda de equilíbrio apresentará um aumento de

- (A) R\$20,00 bilhões.
- (B) R\$23,53 bilhões.
- (C) R\$133,33 bilhões.
- (D) R\$266,67 bilhões.

QUESTÃO 38

O Banco Central estima que o Brasil tenha passado a credor externo líquido em janeiro de 2008, quando os ativos do país no exterior devem ter superado os passivos em cerca de 4 bilhões de dólares. A dívida externa líquida somava 165,2 bilhões de dólares no final de 2003. Ao longo dos últimos quatro anos, esse montante caiu progressivamente como resultado do fortalecimento expressivo das reservas internacionais e do programa de recompra da dívida externa e de antecipação de pagamentos. Para o Tesouro Nacional, o fato de o Brasil ser credor externo líquido deve contribuir para uma redução de seu custo de financiamento. (Fonte: Reuters, 21/2/2008).

O fato narrado nessa matéria sugere que

- (A) as reservas internacionais do país superam o estoque da dívida externa.
- (B) a dívida externa do país é menor do que o Produto Interno Bruto.
- (C) o saldo de transações correntes do país em 2007 superou os serviços (juros e amortização) da dívida externa.
- (D) a dívida pública mobiliária federal interna é menor do que as reservas internacionais do país.

QUESTÃO 39

A função demanda inversa do produto queijo prato é dada pela equação $P = 16 - 1,5q$ e a função oferta inversa é dada pela equação $P = 4 + 0,5q$, em que q é a quantidade de queijo prato em quilogramas consumidos por uma família durante o período de um mês e P é o preço em unidades monetárias por quilograma do produto. Supondo que o governo instituiu um imposto de R\$2,00 por quilograma de queijo prato, assinale a opção que apresenta o impacto dessa política fiscal no equilíbrio de mercado.

- (A) A demanda reduz-se em $q = 1$ e o preço eleva-se em R\$1,50.
- (B) A demanda reduz-se em $q = 1$ e o preço eleva-se em R\$2,50.
- (C) A demanda reduz-se em $q = 2$ e o preço eleva-se em R\$1,50.
- (D) A demanda reduz-se em $q = 2$ e o preço eleva-se em R\$2,50.

QUESTÃO 40

A respeito do funcionamento de uma economia de mercado, julgue os itens como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Em um sistema de concorrência pura ou perfeitamente competitivo, os agentes econômicos são tomadores de preços.
- II – Em um sistema de concorrência pura ou perfeitamente competitivo, cabe ao Estado exercer funções econômicas concorrenciais às realizadas pelo setor privado com o objetivo de otimizar a alocação dos recursos produtivos.
- III – Em um sistema de concorrência pura ou perfeitamente competitivo, o mecanismo de preços é capaz de resolver os problemas fundamentais da economia, promovendo o equilíbrio dos mercados.

Estão certos os itens

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

RASCUNHO