

# CONCURSO PÚBLICO

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS DE PORTO ALEGRE – DMAE

**EDITAL Nº. 8/2011**

### **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 a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento 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 04 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada 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 Provas consta de 80 (oitenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, observando o nome do cargo na parte superior da próxima página, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
- 09 - 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.
- 10 - O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, somente sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 11 - Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

### **RESULTADOS E RECURSOS**

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no *site* [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no dia subsequente ao da realização da prova escrita (segunda-feira).
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 11 do Edital nº. 8/2011**, sendo observados os seguintes aspectos:
- a) O candidato que desejar ~~interpor recursos~~ contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **03 (três) dias úteis**, do dia subsequente ao da publicação (até quinta-feira).
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à **Consulplan**, conforme disposições contidas no *site* [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no *link* correspondente ao Concurso Público.

**TEXTO I:**

A Organização das Nações Unidas (ONU), através de uma publicação no ano de 2010, avaliou, após dez anos da Declaração do Milênio, os avanços da América Latina e do Caribe com relação aos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio. No documento oficial, Porto Alegre é citada como exemplo de capital que, com planejamento e participação social, vai conseguir ultrapassar as metas propostas para 2015.

A publicação intitulada Objetivos do Desenvolvimento do Milênio – Avanços na Sustentabilidade Ambiental do Desenvolvimento na América Latina e no Caribe, desenvolvida pela Comissão Econômica para a América Latina e Caribe (Cepal), tem como principal objetivo apresentar os avanços realizados e os desafios que a América Latina e o Caribe enfrentam para atender às metas do sétimo objetivo (reduzir pela metade, até 2015, a proporção de pessoas sem acesso sustentável à água potável e saneamento básico), além de fornecer ferramentas para orientar políticas e ações para garantir o desenvolvimento ambientalmente sustentável.

Um gráfico publicado no documento mostra o planejamento do Departamento Municipal de Água e Esgotos, que tem como meta alcançar a universalização dos serviços em 2030, com o tratamento de esgotos chegando a 83% em 2014.

*(Revista Ecos n.º 31, ano 17, setembro 2011, com adaptações)*

**01) Analise as afirmativas e marque V para as verdadeiras e F para as falsas de acordo com o texto.**

- ( ) De acordo com a publicação da ONU citada no texto, os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio dependem de trabalho e planejamento.
- ( ) A América Latina enfrenta avanços e desafios para que as metas dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio sejam alcançadas.
- ( ) O acesso sustentável à água potável e saneamento básico são prioridades no que diz respeito a um desenvolvimento ambientalmente sustentável.

**A sequência está correta em**

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

**02) Em relação às características textuais é correto afirmar que**

- A) o texto constitui uma argumentação em defesa de determinada linha de pesquisa dentro da sustentabilidade.
- B) a subjetividade é o principal aspecto presente no texto, ressaltando impressões pessoais acerca do tema tratado.
- C) o uso da linguagem formal indica um preconceito linguístico considerando-se o público-alvo do texto.
- D) observa-se a escolha de um léxico preciosista com o objetivo de valorizar o assunto tratado no texto.
- E) o principal objetivo é informar, utilizando para isso uma linguagem impessoal e objetiva, com verbos na 3ª pessoa.

**03) “\_\_\_ água é um bem natural \_\_\_ que todos deveriam ter acesso irrestrito. Esse patrimônio da humanidade sofre ataques constantes através da poluição e degradação do meio ambiente. É necessário que políticas sejam criadas visando \_\_\_ manutenção desse bem tão precioso.”**

**Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.**

- A) A, a, à      B) À, à, a      C) A, à, a      D) À, a, a      E) A, à, à

**04) Dentre os termos em destaque, assinale aquele que NÃO possui a mesma classificação dos demais.**

- A) a Organização das Nações Unidas (ONU), através de uma publicação no ano de 2010, avaliou...
- B) ... que a América Latina e o Caribe enfrentam para atender às metas do sétimo objetivo (reduzir pela metade, até 2015,...
- C) ... além de fornecer ferramentas para orientar políticas e ações para garantir o desenvolvimento ambientalmente sustentável.
- D) Um gráfico publicado no documento mostra o planejamento do Departamento Municipal de Água e Esgotos...
- E) ... que tem como meta alcançar a universalização dos serviços em 2030, com o tratamento de esgotos chegando a 83% em 2014.

**05) Considerando as características próprias da língua falada e escrita, assinale a frase que registra uma marca de oralidade.**

- A) Me disseram que Porto Alegre é um exemplo de capital, com planejamento e participação social.
- B) Grandes desafios são enfrentados para que os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio sejam alcançados.
- C) Água potável e saneamento básico são direitos de todos os cidadãos para que tenham o mínimo de dignidade.
- D) O desenvolvimento sustentável tem que ser uma preocupação de todos e não apenas de um grupo restrito de pessoas.
- E) Sabemos de uma coisa: fazemos parte de um ciclo de vida e nele a sustentabilidade precisa de estar presente no dia-a-dia.

TEXTO II:

**Desequilíbrio, crise e sustentabilidade**

A palavra “sustentável” é derivada do latim *sustentabile*, que significa defender, favorecer, apoiar, conservar e cuidar. Por outro lado, nada disso se parece com a maioria das atitudes que alguns humanos, hipócritas e gananciosos por formação, têm desencadeado neste fantástico planeta.

Segundo dados recentes do WWF, as pessoas estão transformando recursos em resíduos numa velocidade tão grande que a natureza não consegue regenerá-los. Já consumimos cerca de 25% a mais do que o planeta é capaz de oferecer. É um suicídio em massa! A ONU estima que até 2050 a população mundial chegará a nove bilhões de pessoas, sendo que as maiores taxas de crescimento serão registradas nos países subdesenvolvidos, onde há fome, miséria e pessoas aos montes morrendo de desnutrição.

Para completar, o aquecimento global não para de aumentar, sendo os países desenvolvidos que ainda lideram a lista de consumistas exacerbados. Dessa forma, se permanecermos no estilo atual de crescimento descontrolado, veremos uma catástrofe ecológica e um aprofundamento da exclusão social. A nossa pegada ecológica, um indicador que interrelaciona a demanda humana e os recursos disponíveis na natureza, está desequilibrada.

As causas fundamentais dessa crise de crescimento desenfreado e insustentável mostram o aumento da população, o uso de recursos naturais não renováveis, a destruição da natureza e, principalmente, a mentalidade humana. Já passamos da hora de sair da concepção para a ação. O planeta tem nos dado vários sinais.

(Antônio Claret, Revista Ecológico, 17 de maio de 2011, com adaptações)

**06) O trecho extraído do texto II que indica uma figura de linguagem é**

- A) “veremos uma catástrofe ecológica”.  
B) “O planeta tem nos dado vários sinais”.  
C) “Já consumimos cerca de 25% a mais”.  
D) “estão transformando recursos em resíduos”.  
E) “têm desencadeado neste fantástico planeta”.

**07) Os termos cujo sentido mais se aproxima da significação das palavras “desencadeado” e “concepção”, que aparecem no texto são, respectivamente**

- A) inventariado / indução.  
B) desvairado / concessão.  
C) irrompido / formação de ideias.  
D) proposto / existência individual.  
E) compartilhado / coisa de grandes dimensões.

**08) Assinale a alternativa em que um dos verbos da série, extraída do texto, apresenta irregularidade quanto à sua flexão.**

- A) é, significa, conservar, cuidar.  
B) estima, significa, sair, oferecer.  
C) passamos, sair, favorecer, conservar.  
D) estima, aumentar, veremos, mostram.  
E) cuidar, regenerar, consumimos, oferecer.

**09) Indique o trecho a seguir que demonstra a opinião do autor.**

- A) “A palavra sustentável é derivada do latim *sustentabile*...”  
B) “... a população mundial chegará a nove bilhões de pessoas...”  
C) “... que significa defender, favorecer, apoiar, conservar e cuidar.”  
D) “... transformando recursos em resíduos numa velocidade tão grande...”  
E) “... atitudes que alguns humanos, hipócritas e gananciosos por formação...”

**10) Ao estabelecer uma relação entre os textos I e II é correto afirmar que**

- A) utilizam níveis de linguagem diferentes.  
B) o texto II é um exemplo de registro da linguagem oral.  
C) possuem as mesmas características de estruturação textual.  
D) o texto II apresenta opinião do autor, o que não ocorre no texto I.  
E) no texto II, para o autor, a sustentabilidade não é um fator importante.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**11) Sobre economia monetária, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.**

- ( ) Os meios de pagamento são iguais ao papel moeda em poder do público, mais os depósitos à vista nos bancos comerciais.  
( ) A base monetária é igual ao papel moeda em poder do público, mais os encaixes compulsórios e voluntários dos bancos comerciais junto ao Banco Central.  
( ) O papel moeda emitido é igual ao caixa do Banco Central, mais o encaixe técnico, mais o papel moeda em poder do público.  
( ) O papel moeda em circulação é o papel moeda em poder do público, menos o encaixe técnico dos bancos comerciais.

**A sequência está correta em**

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

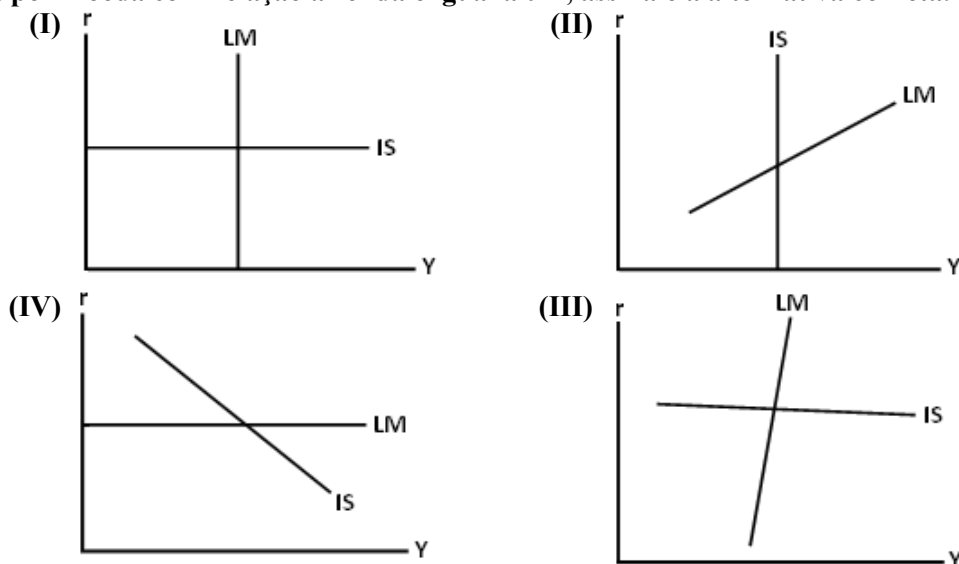
12) Suponha as seguintes operações do Brasil em um determinado ano medidas em dólares.

- I. O Brasil importa, pagando à vista, mercadorias no valor de 100 milhões.
- II. Ingressam no Brasil, sob forma de investimento direto, sem cobertura cambial, 25 milhões em equipamentos.
- III. O Brasil recebe 10 milhões de donativos sob a forma de mercadorias.
- IV. O Brasil recebe, em moeda, um empréstimo compensatório do FMI, para a regularização do déficit do balanço de pagamentos, no valor de 500 milhões.
- V. O Banco Central do Brasil monetiza ouro no valor de 50 milhões.
- VI. O Brasil deixa de pagar juros da dívida no valor de 300 milhões.
- VII. O Brasil exporta, pagando à vista, mercadorias no valor de 100 milhões.

Tendo como referência as operações, é correto afirmar que

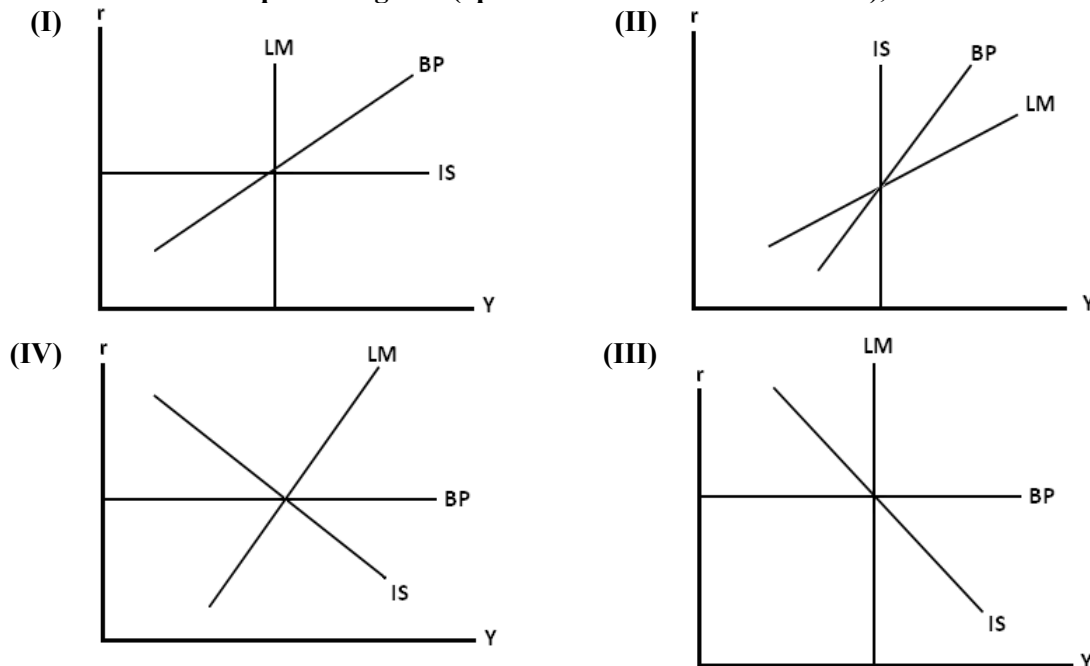
- A) o saldo do balanço comercial brasileiro é zero.
  - B) deve-se registrar a operação (III) da seguinte forma: transferências unilaterais = + 10 milhões; haveres de curto prazo no exterior = - 10 milhões.
  - C) o saldo do balanço de pagamentos em conta corrente é zero.
  - D) deve-se registrar a operação (V) da seguinte forma: ouro monetário = - 50 milhões; contrapartida para monetização = + 50 milhões.
  - E) deve-se registrar a operação (VI) da seguinte forma: amortizações = + 300 milhões; atrasados = - 300 milhões.
- 13) Com relação às contas nacionais de uma economia aberta e com o governo é INCORRETO afirmar que
- A) o produto interno bruto a preço de mercado é igual ao produto interno bruto a custos de fatores menos os subsídios mais os impostos indiretos.
  - B) o produto nacional líquido é igual ao produto nacional bruto menos as depreciações.
  - C) o produto nacional bruto é igual ao produto interno bruto menos a renda líquida enviada ao exterior.
  - D) a despesa interna bruta é igual ao consumo pessoal, mais o consumo do governo, mais a formação bruta de capital fixo, mais as variações de estoques, menos as importações, mais as exportações de bens e serviços não-fatores.
  - E) a poupança bruta do setor privado é igual a poupança pessoal, mais depreciações, mais lucros retidos.
- 14) Se a relação depósito à vista mais de pagamento é igual a meio e, se a autoridade monetária implementa uma política na qual 100% dos depósitos à vista devem ser compulsoriamente enviados ao Banco Central, então o efeito de uma variação de 10% da Base Monetária (B) sobre os Meios de Pagamento (MP) será igual a
- A) 10%
  - B) 5%
  - C) 20%
  - D) 0%
  - E) 100%

15) Tendo como referência as quatro figuras (apresentadas em sentido horário) e assumindo que a sensibilidade da demanda por moeda com relação à renda é igual a um, assinale a alternativa correta.



- A) A economia ilustrada representada pela figura (I) representa a situação da armadilha da liquidez.
- B) A economia representada ilustrada pela figura (II) apresenta uma alta sensibilidade dos investimentos com relação à taxa de juros.
- C) Na economia ilustrada pela figura (I), os investimentos são menos sensíveis à taxa de juros do que na economia representada pela figura (II).
- D) A economia representada pela figura (III) tem na política fiscal um instrumento para afetar o produto mais eficiente do que na política monetária.
- E) A economia representada pela figura (IV) tem uma elevada sensibilidade da demanda por moeda com relação à taxa de juros.

16) Tendo como referência as quatro figuras (apresentadas em sentido horário), assinale a alternativa correta.



- A) Na figura (II), se a taxa de câmbio é fixa, uma política fiscal expansionista eleva a renda e faz surgir um superávit no balanço de pagamentos.  
 B) A figura (I) representa uma economia com mobilidade perfeita de capitais.  
 C) Na figura (III), se a taxa de câmbio é fixa, a política monetária eleva a renda e faz surgir um déficit no balanço de pagamentos.  
 D) Na figura (IV), se a taxa de câmbio for flexível, a política fiscal não afetará em nada o produto.  
 E) Sob taxa de câmbio fixa, a política monetária é mais eficaz na economia ilustrada pela figura (II) do que pela figura (I).

17) Assuma o seguinte modelo IS-LM para uma economia hipotética.

(1)  $I = 100 - 0,5 \cdot i$

(2)  $C = 500 + 0,5 (Y - T)$

(3)  $T = 300$

(4)  $G = 300$

(5)  $\left(\frac{M}{P}\right)^S = 800$

(6)  $\left(\frac{M}{P}\right)^D = 0,8 Y - 0,8 i$

Onde Y: renda nacional; C: consumo das famílias; I: investimento; G: gastos do governo; T: tributos;  $(M/P)^S$ : oferta real de moeda;  $(M/P)^D$ : demanda real de moeda; i: taxa de juros.

A partir destas informações, o valor da renda de equilíbrio será

- A) 1.000      B) 1.250      C) 250      D) 750      E) 1.500

18) Assuma o modelo da questão anterior e assinale a afirmativa correta.

- A) As políticas fiscal e monetária exercem a mesma influência sobre o produto.  
 B) A política fiscal tem a capacidade de influenciar mais o produto do que a política monetária.  
 C) A política monetária tem a capacidade de influenciar mais o produto do que a política fiscal.  
 D) Um aumento de 10% no investimento autônomo eleva a renda numa magnitude maior do que um aumento de 10% nos gastos do governo.  
 E) A economia se encontra, inicialmente, com superávit orçamentário.

19) Assuma a seguinte equação que descreve o *trade-off* entre inflação e desemprego  $\dot{P}_t - \dot{P}_{t-1} = -\alpha (u_t - u_n)$ , onde  $\dot{P}_t$ : taxa de inflação no período t;  $\dot{P}_{t-1}$ : taxa de inflação no período t - 1;  $\alpha$ : coeficiente positivo;  $u_t$ : taxa de desemprego no período t e  $u_n$ : taxa natural de desemprego. Sabe-se que  $\dot{P}_{t-1} = 10\%$ ;  $\alpha = 0,5$ ;  $u_n = 8\%$  e t = 1 ano. A partir destas informações e supondo que a economia inicialmente operava sobre a sua taxa natural de desemprego, pergunta-se: qual é a “taxa de sacrifício” e a “taxa de desemprego no período t,” após o governo ter implementado uma política anti-inflacionária com o objetivo de reduzir em 50% a inflação vigente em t-1?

- A) 0,25 e 4      B) 0,5 e 4,5      C) 0,25 e 18      D) 18 e -0,5      E) 0,5 e 18

- 20) Assuma que a Teoria Quantitativa da Moeda (TQM) seja válida. Se num país, em determinado ano, a oferta nominal de moeda cresceu em 20%, o produto real aumentou em 3% e os preços subiram em 14%, a que taxa variou a velocidade-renda de circulação da moeda?
- A) + 2,1 %      B) + 1 %      C) - 3 %      D) + 5,5 %      E) - 10 %
- 21) Suponha o seguinte modelo macroeconômico para uma hipotética economia fechada.
- (1)  $C = 60 + 0,8Y_D$       (3)  $G = 250$       (5)  $M^S = 100$   
 (2)  $I = 150 - 0,1 \cdot r$       (4)  $T = 200$       (6)  $M^D = 100 + 10Y - 10 \cdot r$
- A partir destas informações, tem-se que
- I. a renda e a taxa de juros de equilíbrio são iguais a 1.000.  
 II. a curva IS tem inclinação de 45°.  
 III. a curva LM tem inclinação de 45°.  
 IV. a renda de equilíbrio é igual a 1.000 e a taxa de juros de equilíbrio é igual a 100.
- Estão corretas apenas as afirmativas
- A) I, II, III, IV      B) I, II, III      C) I, III      D) II, III, IV      E) II, IV
- 22) Tendo como referência as afirmações que discutem o modelo de crescimento de Solow com progresso tecnológico e crescimento demográfico, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.
- ( ) No equilíbrio de estado estacionário, o investimento é igual ao estoque de capital por trabalhador multiplicado pela soma das taxas de crescimento demográfico, de progresso tecnológico e de depreciação.  
 ( ) Quanto maior a taxa de crescimento demográfico, maior será a taxa do consumo por trabalhador de equilíbrio.  
 ( ) Dada a seguinte função de produção:  $Y = K^{0,5} \cdot L^{0,5}$ , pode-se afirmar que a produção apresenta retornos constantes de escala.  
 ( ) No nível de capital ótimo, o produto marginal líquido deste é igual a soma das taxas de crescimento demográfico, de depreciação e de progresso tecnológico.
- A sequência está correta em
- A) F, V, F, V      B) V, F, V, F      C) F, F, V, V      D) V, V, F, F      E) V, V, V, V
- 23) A função de produção do Modelo de Solow é comumente apresentada por meio de uma função Cobb-Douglas como mostrado a seguir:  $Y = K^{0,5} \cdot L^{0,5}$ . Lembrando que no modelo de Solow, o consumo por trabalhador (c) e a depreciação (D) são definidos como:  $c = (1 - s)$  e  $D = \delta \cdot k$ . Assumindo que a poupança equivale a 40% ( $s = 0,40$ ) do produto por trabalhador; que há uma depreciação anual de 10% ( $\delta = 0,10$ ) do capital por trabalhador, pergunta-se: qual o valor do capital por trabalhador compatível com o estado estacionário ( $k^*$ )?
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5
- 24) A existência do setor público, em qualquer economia, faz necessária a cobrança de impostos. Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas, considerando os efeitos da imposição de tributos em uma economia de mercado.
- ( ) A imposição de um imposto sobre o produto não reduz o excedente do produtor, pois o imposto é totalmente transferido para o consumidor.  
 ( ) Considerando que o produtor maximiza o lucro, segundo a microeconomia clássica, a cobrança de um imposto que incida sobre o lucro terá efeito sobre a produção. O produtor irá reduzir a quantidade produzida para manter a mesma margem de lucro.  
 ( ) No caso de um imposto que não apresente as características de universalidade e uniformidade, guiado pela microeconomia clássica, a tributação excessiva sobre o lucro acabaria gerando, a longo prazo, uma realocação dos recursos na economia.  
 ( ) Definida a tributação sobre o lucro, um empresário que determina um *mark up* procura manter seu lucro, variando preço e/ou quantidade.
- A sequência está correta em
- A) F, F, V, V      B) V, F, F, F      C) V, F, V, V      D) V, V, F, F      E) F, V, F, V
- 25) Considere uma economia com apenas dois produtos X e Y. A função de utilidade de um determinado consumidor é dada por  $U(X, Y) = 0,8 \log(X) + 0,2 \log(Y)$ . Considerando que o mesmo consumidor se depara com a seguinte restrição orçamentária  $P_X X + P_Y Y = 100$ , é correto afirmar que
- A) as elasticidades cruzadas das demandas do consumidor pelos bens X e Y são iguais a zero.  
 B) a demanda do consumidor pelo bem X é igual a:  $X = 8 - 2P_X$ .  
 C) a demanda do consumidor pelo bem Y é igual a:  $Y = 20 - 0,02P_Y + 0,06 P_X$ .  
 D) considerando que  $P_X = 2$ , o aumento do preço de X em uma unidade reduziria a demanda de X em 15 unidades, tudo mais constante.  
 E) considerando que  $P_Y = 4$ , o aumento do preço de Y em uma unidade reduziria a demanda de X em 8 unidades, tudo mais constante.

26) Ao estimar a relação, para a economia brasileira, que explica o consumo agregado em função da renda nacional e do volume de crédito concedido, chegou-se ao seguinte resultado, de regressão linear múltipla calculada por Mínimos Quadrados Ordinários.

$$\hat{Y}_t = -261,09 + 1,5X_t + 2,0C_t$$

(31,3)    (0,2)    (1,5)

Em que:  $\hat{Y}_t$  é o consumo agregado estimado;  $X_t$  é a renda nacional;  $C_t$  é o montante de crédito concedido; e  $-261,09$ ,  $1,5$  e  $2,0$  são, respectivamente, os parâmetros estimados para a constante, para a renda nacional e para o crédito. Todas as variáveis são apresentadas em valores absolutos, em milhões de reais. Os valores entre parênteses são os respectivos desvios-padrão dos parâmetros estimados. O número de observações é igual a 63 e a estatística t de student tabelada para 60 graus de liberdade a um nível de significância de 10% ( $\alpha=10\%$ ) é

igual a 1,671. Os valores médios de  $\hat{Y}_t$ ,  $X_t$  e  $C_t$  são, respectivamente, 1.500, 3.000 e 500. Admitindo que todos os pressupostos do modelo clássico de regressão linear sejam satisfeitos, é correto afirmar que

- A) tanto a renda nacional quanto o volume de crédito apresentam uma relação estatisticamente significativa com o consumo agregado, considerando um nível de significância de 10%.
- B) apenas a renda nacional apresenta uma relação estatisticamente significativa com o consumo agregado, considerando um nível de significância de 10%.
- C) apenas o volume de crédito apresenta uma relação estatisticamente significativa com o consumo agregado, considerando um nível de significância de 10%.
- D) um aumento de 10% na média da renda nacional provocaria elevações de 15% no consumo agregado médio.
- E) um aumento de 10% na média da renda nacional provocaria elevações de 42% no consumo agregado médio.

27) Marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) Existem vários fatores que afetam a elasticidade-preço da oferta. Dentre esses fatores, está o grau de perecibilidade dos produtos. Quanto maior a perecibilidade, menor a elasticidade-preço da oferta, tudo mais constante.
- ( ) Após calcular a elasticidade-preço da oferta para automóveis, chegou-se ao valor de 8,3. Com base nesta informação, pode-se afirmar que, tudo mais constante, automóveis são classificados como bens superiores.
- ( ) Após ser calculada a elasticidade preço cruzada para sapatos e tênis, chegou-se ao valor de 1,5. Isso classificaria o sapato como um bem de demanda elástica e indicaria que uma elevação no preço do tênis em 1%, aumenta a quantidade demandada de sapato em 1,5%, tudo mais constante.
- ( ) Em alguns lugares, iogurte congelado e sorvete são considerados substitutos. Assumindo tal relação como verdadeira, pode-se concluir que elevações no preço do iogurte reduziriam a quantidade demandada de sorvete, mantendo tudo mais constante nesses mercados.

A sequência está correta em

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

28) Considerando as teorias de demanda individual e de mercado é **INCORRETO** afirmar que

- A) dependendo do bem consumido, a Curva de Engel, que mostra a relação entre quantidade consumida e níveis de renda, pode mudar sua inclinação de positiva para negativa, tudo mais constante.
- B) observa-se que ao se mover ao longo das curvas de demanda, o nível de utilidade obtida com o consumo do bem se altera. Quanto menor o preço, maior os níveis de utilidade, tudo mais constante.
- C) considerando uma economia com dois bens disponíveis para consumo, pode-se mostrar que os pontos sobre a curva de demanda individual correspondem a um ponto de maximização da utilidade do consumidor.
- D) uma característica das curvas de demanda é que as elasticidades-preço da demanda variam com a mudança no nível dos preços.
- E) ao montar um mapa de indiferença de um consumidor para determinar suas preferências entre o consumo de dois bens é imprescindível que as curvas de indiferença não se interceptem.

29) Em relação às estruturas de mercado é **INCORRETO** afirmar que

- A) o poder de monopólio é a capacidade que a empresa tem de estipular seus preços acima do seu custo marginal.
- B) quanto mais elástica a curva de demanda com a qual se depara a empresa, menos poder de monopólio ela terá.
- C) em um mercado de concorrência monopolística, as empresas competem vendendo bens que não são substitutos perfeitos.
- D) uma das características de um mercado de concorrência monopolística é a livre entrada e saída das empresas.
- E) no modelo de Duopólio de Cournot, a maximização do lucro de uma empresa depende da estimativa que esta empresa faz da quantidade que sua concorrente irá produzir.

**30) É correto afirmar que**

- A) bens públicos puros são caracterizados por serem não-exclusivos e rivais.
- B) bens públicos puros apresentam custo marginal igual a zero.
- C) a todo bem de consumo coletivo pode-se aplicar o princípio da não-exclusão.
- D) a existência de um bem público puro não se constitui em uma falha de mercado.
- E) bens meritórios se caracterizam por não gerar externalidades.

**31) Baseando-se na Teoria da Escolha Pública, é correto afirmar que**

- A) o sistema de votação pautado na Maioria Simples garante a obtenção de um resultado Ótimo de Pareto.
- B) segundo os teóricos da Escolha Pública, o Eleitor Mediano é decisivo em um processo eleitoral, decidido pela maioria simples, e sua presença garante o melhor resultado para o conjunto da sociedade.
- C) o paradoxo do voto mostra que existindo pelo menos três opções de escolha, não há um sistema de votação de maioria simples, guiado pela escolha de pares de opções, capaz de garantir maior satisfação e nível de bem-estar para a coletividade.
- D) alguns teóricos da Escolha Pública admitem que o processo de *Logrolling* potencializa as limitações do sistema de votação pela regra da maioria.
- E) a Teoria da Burocracia define a burocracia como sendo incapaz de afetar as decisões que partem do governo. A burocracia afetaria apenas o tempo de tomada de decisão.

**32) O modelo “Oportunista” da Teoria de Ciclos Político-Econômicos parte do princípio que os partidos políticos fazem política para ganhar as eleições. São premissas básicas deste modelo, EXCETO:**

- A) Os partidos políticos têm como principal objetivo se manter no poder e, sendo assim, atuam de forma a maximizar votos.
- B) Os resultados econômicos afetam a decisão de voto dos eleitores.
- C) O comportamento retrospectivo e míope é uma das características dos eleitores no momento de decidir seu voto.
- D) A informação do mercado político é perfeita.
- E) O governo pode afetar a atividade econômica através de políticas públicas nos períodos anteriores às eleições.

**33) Inspirado em um programa bem sucedido de combate à inflação e de ajuste fiscal ocorrido na Nova Zelândia no início da década de 1990, o governo brasileiro encaminhou ao Congresso Nacional um conjunto de medidas de ajuste fiscal. Como parte deste conjunto constava o que mais tarde, no ano de 2000, ficou conhecido como Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF). Com relação às mudanças promovidas pela LRF, é INCORRETO afirmar que**

- A) a LRF limitou as despesas com pessoal para as três esferas de governo sem, entretanto, fazer uma distinção de teto entre União, Estados e Municípios.
- B) limitou o endividamento público.
- C) estabeleceu mecanismos de controle das finanças públicas em anos eleitorais.
- D) definiu metas fiscais anuais.
- E) proibiu o socorro financeiro entre os níveis de governo.

**34) Para que um sistema tributário se aproxime do “ideal” devem ser atendidos os seguintes pré-requisitos, EXCETO:**

- A) O ônus da tributação deve ser equitativo.
- B) A cobrança dos impostos deve seguir o princípio da capacidade de pagamento.
- C) O sistema tributário deve afetar o mínimo possível a alocação de recursos de uma economia.
- D) A administração do sistema tributário deve ser eficiente. A cobrança dos impostos deve se dar de forma transparente e o custo de fiscalização deve ser o mínimo possível.
- E) Para ser capaz de distribuir renda, um sistema tributário deve apresentar uma carga tributária que varie diretamente com a renda e com o esforço de trabalho correspondente do contribuinte.

**35) Considerando a teoria convencional de dívida pública, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.**

- ( ) No curto prazo, um aumento da dívida pública proveniente da redução de impostos, terá um maior impacto positivo sobre a renda se a economia em questão apresentar um mercado financeiro desenvolvido e ausência de restrições ao crédito.
- ( ) Se todo o acréscimo da dívida pública é utilizado para financiar investimentos concorrentes do setor privado, o impacto positivo da dívida sobre a renda será potencialmente reduzido, considerando o curto prazo.
- ( ) Admitindo câmbio flexível, considerando a hipótese de déficits gêmeos, um aumento do déficit público, tudo mais constante, ocasionará uma sobrevalorização da taxa de câmbio.
- ( ) Em períodos de recessão, como explicitava Keynes, o aumento da demanda agregada proveniente do acréscimo na dívida pública é, no curto prazo, totalmente revertido em expansão da renda.

**A sequência está correta em**

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



36) Imagine uma economia em que existem apenas três bens: W, Y e Z. É sabido que os bens W e Y são substitutos, mas os bens Y e Z são complementares. Sendo assim, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

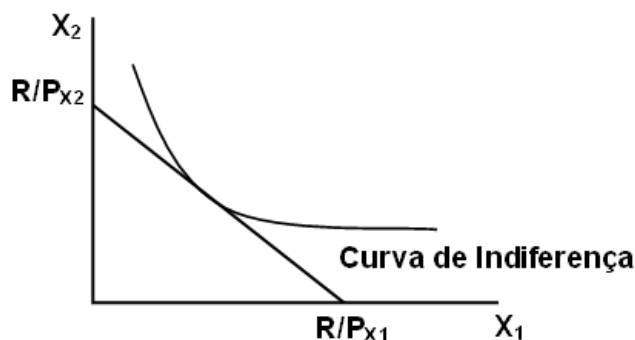
- ( ) Considerando tudo o mais constante, uma redução do preço de W provocará aumento na quantidade transacionada de W e também aumento na de Y, se o bem for normal.
- ( ) Uma redução no preço de Y provocará redução na quantidade transacionada de Z, se o bem for normal, *coeteris paribus*.
- ( ) Para um bem inferior de Giffen, uma redução no preço de W provocará aumento na quantidade transacionada de W, *coeteris paribus*.
- ( ) Se os três bens são considerados normais, uma redução no preço de W causará um aumento na quantidade transacionada de W e uma queda na de Y, *coeteris paribus*.

A sequência está correta em

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

37) Observe a figura e analise as afirmativas.

- I. A inclinação da restrição orçamentária é a taxa marginal de substituição em qualquer ponto ao longo da mesma.
- II. A taxa marginal de substituição é igual a inclinação da curva de indiferença apenas no ponto em que esta tangencia a restrição orçamentária.
- III. Exatamente onde a curva de indiferença tangencia a restrição orçamentária, a taxa marginal de substituição é igual a  $P_{X1}/P_{X2}$ .
- IV. A curva de indiferença ilustrada é representativa de bens substitutos perfeitos.

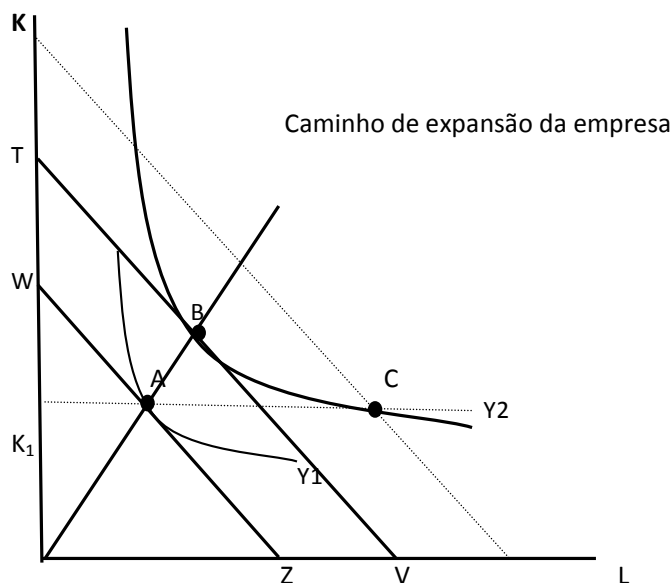


Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

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

38) A figura apresenta um caminho de expansão de determinada empresa. A partir da análise da figura, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A reta que sai da origem e toca os pontos A e B é o caminho de expansão de longo prazo da firma.
- ( ) A linha tracejada em  $K_1$  mostra o caminho de expansão de curto-prazo da firma.
- ( ) Supondo que a situação inicial seja “A” e imaginando que o mercado esteja em expansão, a firma vai para o ponto “B” no longo prazo.
- ( ) Se a firma considerar que haverá uma expansão de demanda, no curto-prazo sairá de “A” e atingirá o ponto “C”, e o custo marginal de curto-prazo será menor que o de longo-prazo.



A sequência está correta em

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

39) A existência de bens públicos faz com que seja impossível determinar o efetivo benefício que cada indivíduo obterá do seu consumo. A partir desta constatação, qual das alternativas listadas a seguir possui ERRO de informação?

- A) Uma condição necessária e suficiente para que a provisão de um bem público seja eficiente é que a soma das propensões a pagar seja maior que o custo marginal.
- B) A impossibilidade de excluir determinados indivíduos de seu consumo é que torna a solução de mercado ineficiente.
- C) A provisão de bens públicos, normalmente é de responsabilidade de autoridades públicas que financia a sua produção por meio de cobrança compulsória de impostos.
- D) A definição do direito de propriedade fica prejudicada com a existência de bens públicos.
- E) N.R.A.

- 40) Segundo o Tesouro Nacional, o estoque da dívida pública apresentou crescimento, em termos nominais de 0,67%, passando de R\$ 1.734,68 bilhões, em abril de 2011, para R\$ 1.746,29, em maio deste mesmo ano. A respeito da dívida pública, analise.
- I. O resultado nominal torna-se, com o passar do tempo, cada vez mais importante.
  - II. Ao longo do tempo, o resultado operacional é importante.
  - III. Em ambientes de inflação alta, os resultados nominal e operacional se equivalem quanto ao efeito causado na dívida pública.
  - IV. Em ambientes de baixa inflação, o resultado operacional se sobrepõe, em termos de importância, em relação ao déficit nominal.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)**
- A) I, III                      B) II                      C) I, IV                      D) III                      E) I, II, III, IV
- 41) Captação de recursos, origem de recursos e orçamento são as ópticas principais que as receitas orçamentárias estão vinculadas. Diante desta classificação, analise.
- I. As receitas são avaliadas como próprias ou de transferência quando analisadas sob a óptica da captação.
  - II. No que se refere à origem, a industrial é uma categoria importante.
  - III. As receitas próprias podem ser classificadas em corrente e de capital, entretanto, as transferências não possuem esta mesma característica.
  - IV. A receita de impostos, de contribuições econômicas e demais receitas dos órgãos não ligados à seguridade formam as receitas do orçamento fiscal.
- Estão corretas apenas as afirmativas**
- A) III, IV                      B) I, II                      C) I, II, IV                      D) II, III                      E) I, II, III, IV
- 42) A Lei de Responsabilidade Fiscal vem introduzindo algumas alterações importantes na sistemática de elaboração do Orçamento Anual. Diante do exposto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.
- ( ) A previsão da reserva de contingência deve ser destinada ao pagamento de restos a pagar e passivos contingentes.
  - ( ) A Lei Orçamentária Anual deverá apresentar o refinanciamento da dívida e suas receitas.
  - ( ) O demonstrativo da compatibilidade da programação do orçamento com as metas da Lei de Diretrizes Orçamentárias devem estar previstos no respectivo Anexo de Metas Fiscais.
  - ( ) A Lei Orçamentária Anual não precisará apresentar as despesas relativas à dívida pública, mobiliária ou contratual e respectivas receitas.
- A sequência está correta em**
- A) V, F, V, F                      B) V, V, V, V                      C) F, V, F, V                      D) V, V, V, F                      E) F, F, V, V
- 43) A Lei de Responsabilidade Fiscal no que se refere ao estoque de dívida das diversas esferas governamentais segue a Resolução do Senado Federal nº. 40, de 2001. Esta Resolução determina para um período de 15 anos limites de endividamento. Tais limites são para os Municípios, Estados e União, respectivamente
- A) iguais para as três esferas do governo.
  - B) 1,2; 2 e 3,5 vezes a receita corrente líquida anual.
  - C) apenas os municípios possuem limites de endividamento.
  - D) a União não possui limites de endividamento.
  - E) N.R.A.
- 44) O modelo keynesiano simples para uma economia aberta pode ser formalizado a partir das seguintes equações
- (1)  $Y = C + I + G + X - Z$                       (3)  $X = d + e Y^*$   
(2)  $C = a + b (Y - T)$                       (4)  $Z = u + v Y$
- Onde Y: renda; C: consumo; I: investimento; G: gastos do governo; X: exportações; Z: importações; T: tributos; Y\*: renda externa e os coeficientes a; b; d; e; u; v são todos positivos, sendo  $(0 < b < 1)$  e  $(0 < v < 1)$ . A partir destas equações, analise.
- I. O aumento da propensão marginal a consumir e a redução da propensão marginal a importar aumenta o multiplicador keynesiano.
  - II. A redução de R\$ 1,0 dos tributos tem um efeito maior sobre a renda de equilíbrio do que o aumento de R\$ 1,0 dos gastos do governo.
  - III. Como b é a propensão marginal a consumir bens domésticos e importados e v é a propensão marginal a importar bens de consumo, segue que  $(b - v)$  é a propensão marginal a consumir bens domésticos.
  - IV. Se a propensão marginal a importar for menor do que a propensão marginal a consumir, segue que o multiplicador keynesiano será menor do que um.
- Estão corretas apenas as afirmativas**
- A) I, IV                      B) II, III                      C) I, III                      D) II, IV                      E) I, II, III, IV

45) Com relação ao Plano Real, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) Uma das inovações do Plano Real com relação aos planos anteriores foi a introdução compulsória de um novo sistema de indexação, chamado Unidade Real de Valor (URV).  
 ( ) Em 1º de julho de 1994, o governo introduziu o Real a uma paridade igual a URV que por sua vez correspondia a 2 dólares americanos.  
 ( ) Nos seis meses seguintes a introdução do Real, este sofreu uma significativa depreciação com relação ao dólar americano diante das incertezas que pairavam sobre o sucesso ou não deste plano.  
 ( ) A forte queda da inflação provocou o aumento significativo da renda real das camadas mais pobres, o que provocou a elevação da demanda agregada.

A sequência está correta em

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

46) Marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas sobre o que se afirma a respeito do seguinte modelo IS-LM.

- (1)  $Y = C + I + G$       (3)  $M_s = M$   
 (2)  $C = a + b(Y - T)$       (4)  $M_d = hY - kr$

Onde Y: renda; C: consumo; I: investimento; G: gastos do governo; T: tributos; Ms: oferta de moeda; Md: demanda por moeda; r: taxa de juros e os coeficientes: a; b; h; k são todos positivos, sendo  $(0 < b < 1)$ .

- ( ) Na armadilha da liquidez, a política monetária é totalmente eficaz e a política fiscal é totalmente ineficaz.  
 ( ) O aumento dos tributos reduz a taxa de juros e a renda, se a sensibilidade da demanda por moeda com relação à renda for igual a da demanda por moeda com relação à taxa de juros.  
 ( ) O aumento dos gastos do governo eleva a taxa de juros e a renda, se a sensibilidade da demanda por moeda com relação à renda for positiva e a da demanda por moeda com relação à taxa de juros for zero.  
 ( ) Uma política monetária expansionista eleva significativamente a renda, mas não a taxa de juros, se a propensão a consumir tender a um.

A sequência está correta em

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

47) Suponha que quantidade demandada de um bem A,  $Q^d_a$  depende de seu preço,  $P_a$ ; do preço do bem B,  $P_b$ ; e da renda, R. Sendo assim,  $Q^d_a = 200 - 10p_a + 30p_b + 2R$ . Por sua vez, a quantidade ofertada de A,  $Q^s_a$ , depende apenas do preço de A:  $Q^s_a = 5p_a$ . Suponha que o  $P_a = R\$2,00$ , o  $P_b = R\$1,00$  e  $R = R\$100,00$ . A partir destas informações, tem-se que

- I. o preço e a quantidade de equilíbrio são, respectivamente, R\$28,66 e 143,33.  
 II. a elasticidade-preço da demanda é igual a - 1,99 no ponto de equilíbrio.  
 III. a elasticidade-renda da demanda é unitária no ponto de equilíbrio.  
 IV. a elasticidade-preço cruzada da demanda mostra que os bens são complementares em relação ao ponto de equilíbrio.

Estão corretas apenas as alternativas

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

48) O governo surge com a capacidade de intervir na alocação de recursos, procurando estabelecer a produção ótima dos bens e serviços que satisfazem as necessidades da sociedade, quando a produção ótima através do setor privado não é possível de modo eficiente. Sendo assim, emergem características ou falhas de mercado em atender as necessidades dos indivíduos. Estas falhas podem ser enumeradas como

- A) indivisibilidade do produto, externalidades e mercados imperfeitos.  
 B) externalidades, mercados perfeitos e riscos e incertezas na oferta dos bens.  
 C) custo de produção decrescente, divisibilidade do produto e externalidades.  
 D) custo de produção crescente, indivisibilidade do produto e mercados imperfeitos.  
 E) mercados perfeitos, divisibilidade do produto, custo de produção crescente.

49) Tendo como referência a estrutura geral do Balanço de Pagamentos e considerando que os erros e omissões são zero, pode-se afirmar que

- A) se o saldo em transações correntes é deficitário, então a conta de capital compensatório apresentará um saldo positivo.  
 B) se o saldo da conta de capital compensatório é zero, então o saldo da conta de capital autônomo é igual ao saldo em transações correntes.  
 C) se o saldo em transações correntes e o saldo da conta de capital compensatório são ambos positivos, então o saldo da conta de capital autônomo é negativo.  
 D) se o saldo total do balanço de pagamentos é positivo, então a conta de capital compensatório apresentará um saldo também positivo.  
 E) N.R.A.

- 50) Para uma função de produção  $y = (Z_1)^3(Z_2)^{1/2}$  em que  $Z_1$  é a quantidade utilizada do insumo 1 e  $Z_2$  é a quantidade utilizada do insumo 2, pode-se afirmar que
- A) os retornos de escala são constantes, já que a função é Cobb-Douglas.
  - B) os retornos de escala são decrescentes, pois a contribuição de  $Z_2$  para a produção é menor que 1.
  - C) a elasticidade escala de produção é maior que 1, significando que os retornos são crescentes de escala.
  - D) para essa função de produção, não é possível encontrar o tipo de retorno associado.
  - E) N.R.A.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

- 51) A dificuldade para contratar profissionais qualificados fez o Grupo Pão de Açúcar desenvolver um projeto piloto chamado “De Volta para Minha Terra”, no qual incentiva seus funcionários a retornar, contratados, ao estado onde nasceram. Ganha o empregado que volta a viver próximo à família, muitas vezes promovido por já ter a experiência necessária para assumir maior responsabilidade em uma nova unidade. E ganha a companhia, que tem um profissional pronto e alinhado à cultura da empresa. “Estar próximo à família combina com o nosso programa de Qualidade de Vida.”

(Revista Você S.A. setembro/2011)

Por qualidade de vida pode-se afirmar que

- A) envolve exclusivamente aumento do faturamento.
  - B) é um modismo organizacional.
  - C) envolve o bem físico, mental, psicológico e emocional.
  - D) são regras estabelecidas em lei específica.
  - E) é um avanço tecnológico.
- 52) O diretor artístico do Cirque Du Soleil trabalha como um maestro que conduz acrobatas, palhaços, dançarinos e equilibristas para que cada um possa aproveitar ao máximo seus potenciais e para que o resultado seja uma experiência de sonho e magia. É responsável por orientar a concepção dos números, por contratar os artistas certos para o evento, por conectar todos os atos antes, durante e depois dos shows. (Revista Você S.A. setembro/2011)
- A atuação do diretor artístico caracteriza as atribuições de um
- A) mentor.
  - B) coach.
  - C) empowerment.
  - D) colaborador.
  - E) líder.

- 53) A rotatividade ou *turn over* de recursos humanos refere-se à

- A) falta ou ausência de pessoas na organização.
- B) entrada e saída de pessoas na organização.
- C) delegação de trabalho para as equipes.
- D) definição de metas e objetivos operacionais.
- E) análise de processo.

- 54) A motivação sozinha não garante o alcance da meta. Por mais motivada que a pessoa esteja, seu desempenho ficará prejudicado se ela não tiver a capacidade física, técnica ou intelectual necessária para desenvolver sua atribuição. A área que tem a responsabilidade de corrigir estes desvios é

- A) recrutamento.
- B) seleção.
- C) treinamento e desenvolvimento.
- D) cargos e salários.
- E) planejamento de RH.

- 55) Sobre a aplicação do *Benchmarking*, analise.

- I. Pode ser aplicado em produtos e serviços para determinar as características desejadas pelos clientes.
- II. Pode ser aplicado em processos visando servir de base para a reengenharia da empresa.
- III. É aplicado através da relação entre os produtos obtidos e os fatores de produção empregados na sua obtenção.
- IV. Aplica-se também para medidas de desempenho, cujo objetivo é aferir e validar as metas de desempenho que guiam a organização.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

- 56) Associe as colunas relacionando atos e condições inseguras com suas respectivas características.

**Condições:**

**Características:**

- 1. Ato inseguro.  Usar máquinas sem habilitação ou permissão.
- Fumar em lugar proibido.
- Falta de proteção em máquinas e equipamentos.
- Não utilizar EPI's.
- 2. Condição insegura.  Expor partes do corpo: partes móveis de máquinas ou equipamentos.
- Passagens perigosas.
- Improvisar ou fazer uso de ferramenta inadequada à tarefa exigida.
- Extintor de incêndio vendido.

A sequência está correta em

- A) 2, 2, 1, 2, 1, 2, 2, 1
- B) 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 2
- C) 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 2
- D) 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1
- E) 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1

- 57) A VI Conferência Internacional de Estatística do Trabalho estabeleceu em 1947, dois coeficientes para medir, controlar e avaliar os acidentes do trabalho. Assinale-os.
- A) Rotatividade e absenteísmo. D) Frequência e gravidade.  
B) Sensibilidade e ausência. E) Renda e dispersão.  
C) Mortalidade e natalidade.
- 58) Os acidentes do trabalho são classificados em acidentes
- A) com afastamento e sem afastamento do trabalho.  
B) com morte e com indisponibilidade de registro.  
C) de trajeto e com perdas de capacidade para o trabalho.  
D) com parada da produção e com veículos automotores.  
E) de trânsito com morte e com incapacidade total.
- 59) A CIPA constitui uma das 28 Normas Regulamentadoras (NR). Sobre o tema, pode-se afirmar que
- I. cabe à CIPA verificar as condições presentes que causam insegurança e que possam causar acidentes, fiscalizando e informando a unidade que cuida da saúde e segurança quando for o caso, a qual tomará as decisões necessárias, a fim de solucionar as deficiências encontradas.  
II. CIPA significa Controle Interno de Prevenção de Acidentes.  
III. uma das alternativas que a CIPA tem é programar palestras, campanhas, com o objetivo de conscientizar a estrutura social que compõe a organização no sentido da prevenção, redução e, até mesmo, da eliminação de acidentes.  
IV. as organizações que apresentam um quadro funcional acima de cinquenta trabalhadores devem formar uma CIPA.
- Como conceito de CIPA, são verdadeiras apenas as afirmativas
- A) I, II, III B) II, III, IV C) I, III, IV D) I, II, III, IV E) I, II
- 60) O órgão de recursos humanos deve orientar e apoiar os gerentes e prestar-lhes serviços, mas a cada gerente cabe a administração dos recursos humanos da empresa. Assim, a área de RH exerce a função
- A) de auditoria. B) de *staff*. C) de fiscalização. D) operacional. E) tática.
- 61) Sobre a centralização da Administração de Recursos Humanos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.
- ( ) Reúne os especialistas de RH em um só órgão.  
( ) Incentiva a especialização.  
( ) Proporciona administração autoritária e autocrática.  
( ) Ideal para pequenas organizações.  
( ) Distanciamento do foco de ação.  
( ) O órgão de Recursos Humanos torna-se operacional e burocrático.  
( ) Proporciona elevada integração intradepartamental.
- A sequência está correta em
- A) V, V, F, F, V, V, F D) F, F, V, F, V, F, V  
B) F, V, V, V, F, V, F E) V, F, F, V, F, V, F  
C) V, V, F, V, F, F, V
- 62) Gerir talento humano está se tornando indispensável para o sucesso das organizações. Ter pessoas não significa necessariamente ter talentos. Para ter talento, a pessoa precisa possuir algum diferencial que a valorize. Hoje, o talento envolve três aspectos. Assinale-os.
- A) Atitude, trabalho em equipe, controle. D) Seletividade, comportamento, cidadania.  
B) Conhecimento, habilidade, competência. E) Ética, assertividade, raciocínio lógico.  
C) Relacionamento, equilíbrio, comunicação.
- 63) “O planejamento de Recursos Humanos deve fazer parte integrante do Planejamento \_\_\_\_\_ da organização.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmação anterior.
- A) de Investimentos D) Estratégico  
B) de Projetos E) de Produção  
C) de Pessoal
- 64) “A seleção de pessoas funciona como uma espécie de filtro que permite que apenas algumas pessoas possam ingressar na organização.” Sobre esse conceito, analise.
- I. É o processo de escolher o melhor candidato para o cargo.  
II. É o processo pelo qual uma organização escolhe de uma lista de candidatos, o que melhor alcança os critérios de seleção para a posição disponível, considerando as atuais condições de mercado.  
III. É um conjunto de atividades desenhadas para atrair candidatos qualificados para uma organização.

IV. É um conjunto de técnicas e procedimentos que visa atrair candidatos potencialmente qualificados e capazes de ocupar cargos dentro da organização.

**Os conceitos que realmente relacionam à seleção de pessoas são somente**

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

65) “Em tempos de novas arquiteturas funcionais, é preciso criar alternativas mais criativas para contemplar a carreira técnica e a gerencial, sem que se sobreponha necessariamente à outra, especialmente em organizações de tecnologia ou de conhecimento, pois nem sempre um bom técnico se torna um bom executivo. Quando um profissional de uma área estratégica assume um cargo de gestão, deixa de lado a pesquisa e desenvolvimento. Para que esses talentos e conhecimentos não se percam, algumas empresas estão desenvolvendo planos de carreira \_\_\_\_\_.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmação anterior.

- A) por linha de especialização      D) por linha generalista  
B) em Y      E) por linha hierárquica  
C) por linha de polivalência

66) No que se refere aos dependentes, considerando a Lei Complementar nº. 478/2002, analise.

I. O cônjuge, a companheira, o companheiro, os pais e o filho não-emancipado de qualquer condição, menor de vinte e um anos ou inválido são os únicos dependentes dos segurados do RPPS.

II. A perda da qualidade de dependente para cônjuge se dá pela separação judicial, ou de fato ou pelo divórcio, enquanto não lhe for assegurada a prestação de alimentos, pela anulação do casamento, pelo óbito ou por sentença judicial transitada em julgado.

III. Ocorrendo o falecimento do servidor, sem que tenha sido feito o registro do dependente, decai o direito do mesmo, não cabendo inscrição *post mortem*.

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

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

67) O Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Porto Alegre tem por objetivo assegurar aos seus beneficiários meios de subsistência nos seguintes eventos, dentre outros, EXCETO:

- A) Incapacidade.      D) Encargos familiares.  
B) Maternidade.      E) Idade avançada.  
C) Matrimônio.

68) São hipóteses de perda da condição de segurado do RPPS

- A) falecimento, exoneração, demissão, cassação de aposentadoria, cassação de disponibilidade.  
B) falecimento, divórcio, demissão, cassação de aposentadoria, cassação de disponibilidade.  
C) falecimento, exoneração, divórcio, cassação de aposentadoria, cassação de disponibilidade.  
D) falecimento, exoneração, demissão, cassação de aposentadoria, divórcio.  
E) falecimento, exoneração, demissão, divórcio, cassação de disponibilidade.

69) Nos termos do que menciona a LC 478, “acidente em serviço é aquele ocorrido no exercício do cargo, que se relacione, direta ou indiretamente, com as atribuições deste, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou a redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho. A mesma lei estipula casos de equiparação, para que surtam seus efeitos jurídicos.” NÃO contempla um caso de equiparação, conforme estipulado na referida lei

- A) o acidente ligado ao serviço que, embora não tenha sido a única causa, haja contribuído diretamente para a morte do segurado, para a redução ou perda da capacidade para o trabalho, ou produzido lesão que exija atenção médica para sua recuperação.  
B) o acidente sofrido pelo segurado em férias em consequência de desabamento, inundação, incêndio e outros casos fortuitos ou decorrentes de força maior.  
C) a doença proveniente de contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade.  
D) o acidente sofrido pelo segurado, ainda que fora do local e horário de trabalho, na prestação espontânea de qualquer serviço ao Município para lhe evitar prejuízo ou proporcionar proveito.  
E) o acidente sofrido pelo segurado no local e no horário do trabalho em consequência de ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado por terceiro ou por colega de trabalho.

70) No que se refere aos servidores municipais, considerando o disposto na Lei Orgânica Municipal de Porto Alegre, analise.

I. Aos servidores da administração direta e indireta que concorram a cargos eletivos, inclusive no caso previsto no art. 24 e no de mandato sindical, é garantida a estabilidade a partir da data do registro do candidato até um ano após o término do mandato, ou até cento e oitenta dias após a publicação dos resultados em caso de não serem eleitos.

**CONCURSO PÚBLICO – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS DE PORTO ALEGRE – DMAE**

- II.** Os servidores somente são indicados a participar em cursos de especialização ou capacitação técnica profissional custeados pelo Município quando existe correlação entre o conteúdo programático de tais cursos com as atribuições do cargo exercido ou outro integrante da mesma carreira, além de conveniência para o serviço.
- III.** É assegurado aos servidores municipais da administração direta e indireta o atendimento gratuito de seus filhos de zero a seis anos de idade em creches e pré-escolas.
- IV.** O regime jurídico dos servidores da administração centralizada do Município, das autarquias e fundações por ele instituídas é único e estabelecido em estatuto, através de lei complementar, observados os princípios e normas da Constituição Federal e da Lei Orgânica.

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

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

**71) No que se refere à organização, competência e atribuições do poder executivo, são estipulações da Lei Orgânica, EXCETO:**

- A) O Município deverá organizar sua administração e exercer suas atividades dentro de um processo de planejamento permanente, atendendo ao interesse local e aos princípios técnicos adequados ao desenvolvimento integrado da comunidade.
- B) A Advocacia-Geral do Município é atividade inerente ao regime de legalidade da administração pública, tendo como órgão central a Procuradoria-Geral do Município, diretamente vinculada ao Prefeito.
- C) Compete privativamente ao Prefeito prover cargos, funções e empregos municipais, e em conjunto com a Câmara Municipal, praticar os atos administrativos referentes aos servidores municipais.
- D) O Prefeito pode solicitar urgência nos projetos de lei de sua iniciativa, caso em que deverão ser apreciados em quarenta e cinco dias.
- E) São crimes de responsabilidade os atos do Prefeito que atentem contra a Lei Orgânica, as Constituições Federal e Estadual.

**72) A Lei Orgânica do Município reserva um capítulo a respeito dos bens públicos municipais. NÃO se refere a esse capítulo**

- A) a alienação de bens municipais, se subordinada à existência de interesse público devidamente justificado, independerá de avaliação.
- B) o Município utilizará seus bens dominiais como recursos fundamentais para a realização de políticas urbanas, especialmente em habitação popular e saneamento básico.
- C) os bens de uso comum do povo devem ter sempre um conjunto mínimo de elementos naturais ou de obras de urbanização que caracterizem sua destinação.
- D) o uso de bens municipais por terceiros poderá ser feito mediante concessão, permissão ou autorização.
- E) reverterão ao Município, ao termo da vigência de toda concessão para o serviço público local, com privilégio exclusivo, todos os bens materiais do mesmo serviço, independentemente de qualquer indenização.

**73) No que se refere aos tributos, finanças e orçamentos, a Lei Orgânica Municipal confere estipulações. Assinale a afirmativa que NÃO está contida na referida lei, relativa a esse título.**

- A) São tributos municipais os impostos, as taxas e as contribuições de melhoria, instituídos por lei do Município.
- B) A pessoa física ou jurídica com infração não regularizada a qualquer dispositivo legal do Município não poderá receber benefício ou incentivo fiscal.
- C) Os recursos correspondentes às dotações orçamentárias, compreendidos os créditos suplementares e especiais, destinados à Câmara Municipal são entregues até o dia dez de cada mês, em quotas correspondentes a um duodécimo.
- D) Somente mediante lei aprovada por maioria absoluta será concedida anistia, remissão, isenção ou qualquer outro benefício ou incentivo que envolva matéria tributária ou dilatação de prazos de pagamento de tributo e isenção de tarifas de competência municipal.
- E) É permitido ao Município, mediante aprovação de projeto de lei, cobrar pedágio pela utilização de vias por ele conservadas.

**74) No que se refere ao transporte urbano e do trânsito, considerando estipulações da Lei Orgânica do Município de Porto Alegre, é INCORRETO afirmar que**

- A) o transporte coletivo é estruturado visando a redução da poluição ambiental, dentre outras.
- B) o transporte remunerado de passageiros, coletivo ou individual é serviço público sujeito ao controle e fiscalização dos órgãos próprios do Município.
- C) as regras estipuladas na Lei Orgânica se aplicam aos transportes urbano, interurbano, interestadual e intermunicipal.
- D) cargas de alto risco somente poderão ser transportadas na zona urbana após vistoria e licença, observadas as necessárias medidas de segurança.
- E) é dever do Município fixar tarifa do transporte, com o único objetivo de garantir-lhe a qualidade e a eficiência, devendo essa fixação levar em conta as planilhas das empresas prestadoras de serviço.

75) No que se refere à Política e Reforma Urbanas, conforme estipulações da Lei Orgânica do Município de Porto Alegre, analise.

- I. A propriedade do solo urbano deverá cumprir sua função social, atendendo às disposições estabelecidas no Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano, preservando os aspectos ambientais, naturais e histórico-culturais, e não comprometendo a infraestrutura urbana e o sistema viário.
- II. O direito de propriedade territorial urbana pressupõe o de construir, cujo exercício deverá ser autorizado pelo poder executivo, mediante aprovação prévia do projeto.
- III. Toda área urbana de propriedade particular que, por qualquer motivo, permaneça sem o uso social previsto na política urbana, nos termos da Constituição Federal, é suscetível de desapropriação, com vistas a sua integração nas funções sociais da cidade.

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

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

76) Considere o fragmento de uma planilha produzida com o aplicativo Microsoft Office Excel 2003 (configuração padrão).

	A	B	C	D
1	ABR	MAI	JUN	TOT
2	10	30	2	42

Para que o resultado apresentado na célula D2 seja obtido, podem ser aplicadas as seguintes fórmulas, EXCETO:

- A) =SOMA(A2:C2)                      D) =SOMA(A2:B2)+C2  
 B) =SOMA(A2;C2)                      E) =(SOMA(A2+B2+C2) + 42) / 2  
 C) =SOMA(A2;B2;C2)

77) No aplicativo Microsoft Office Excel 2003 (configuração padrão), o encontro de uma coluna com uma linha denomina-se

- A) Linha x coluna ativa.                      D) Célula.  
 B) Campo.                      E) Endereço de referência.  
 C) Junção.

78) Sobre o aplicativo Microsoft Office Excel 2003 (configuração padrão), analise.

- I. O menu Formatar – formatação condicional permite a criação de até três condições para uma célula.
- II. O menu Formatar – planilha – renomear permite alterar o nome do arquivo do excel salvo no disco rígido.
- III. O menu Formatar – autoformatação permite aplicar formatos pré-definidos às células selecionadas.
- IV. O botão autosoma só pode ser utilizado para a função SOMA.

São FALSAS apenas as afirmativas

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

79) Considere o fragmento de uma planilha produzida no aplicativo Microsoft Office Excel 2003 (configuração padrão).

	A	B	C	D
1	COD	ALUNO	MÉDIA	SITUAÇÃO
2	1	CASEMIRO SILVA	6	APROVADO
3	2	FERANDO FERNANDES	7	APROVADO
4	3	GERALDO PEDROSA	4	REPROVADO
5	4	HELIO TOSTES	5	REPROVADO

Considere que na escola em que esta planilha foi elaborada, a média para aprovação é 6. Assinale a alternativa que representa a função que pode ser utilizada para o preenchimento automático da situação do aluno (coluna D), de acordo com a média obtida (coluna C).

- A) SE                      D) FORMATAÇÃO CONDICIONAL  
 B) MEDIA                      E) AUTOFORMATAÇÃO  
 C) CONDICAÇÃO

80) No aplicativo Microsoft Office Excel 2003 (configuração padrão), se o usuário copiar a fórmula =A\$1+B1+\$C1+\$D\$1 que está na célula A3 para a célula A5, a fórmula apresentada nesta célula será

- A) =A\$1+B3+\$C3+\$D\$1                      D) =A\$3+B3+\$C3+\$D\$3  
 B) =A\$1+B1+\$C3+\$D\$1                      E) =A\$3+B3+\$C1+\$D\$3  
 C) =A\$1+B3+\$C1+\$D\$1