



CONCURSO PÚBLICO

REF. EDITAL N° 001/2015
Nível Superior Tarde

Cargo:

ECONOMISTA

Nome do Candidato

Inscrição

ATENÇÃO

O caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Informática	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia posterior à aplicação da prova.

‘Plano contra crise hídrica é como seguro: para não usar’, diz secretário

Documento prevê a implantação de rodízio em situações de emergência.

Governo de SP apresentou plano nesta quinta-feira, com 5 meses de atraso.

O secretário estadual de Recursos Hídricos, Benedito Braga, comparou o plano de contingência contra a crise hídrica em São Paulo com um seguro: “estamos fazendo para não usar”, afirmou. O documento, obtido com exclusividade pelo G1 na semana passada, foi apresentado oficialmente, com cinco meses de atraso, nesta quinta-feira (19). Na reunião estavam presentes representantes de prefeituras da região metropolitana e entidades.

Braga afirmou que o plano demorou para ser apresentado porque foi um trabalho integrado entre o estado paulista, municípios, sociedade civil e universidades. “Obviamente em uma região tão complexa como a região metropolitana de São Paulo, o levantamento de dados é muito demorado, não é muito simples”, disse o secretário.

O plano de contingência vai orientar como o poder público, companhias e sociedade civil devem agir no caso de seca ou de desabastecimento de água para a população. O documento também prevê a implantação de rodízio – cortes sistemáticos na distribuição – em situações de emergência. De acordo com o secretário de Recursos Hídricos, a Grande São Paulo está, atualmente, em estado de atenção.

Três níveis de ações
O plano de contingência, divulgado com exclusividade pelo G1 na semana passada, considera ações em três níveis (veja abaixo).

Atualmente, segundo o governo estadual, a Grande São Paulo está no nível 2 - Alerta porque os reservatórios ainda estão com níveis baixos. O secretário de Recursos Hídricos garante, no entanto, que todas as medidas necessárias para essa situação já foram tomadas.

“O Cantareira ainda está no volume morto. O Alto Tietê está com 15% da capacidade. Entretanto, nós estamos no processo de redução de pressão a noite, e assim por diante. Essa é uma característica de redução na demanda quando a perspectiva de oferta ainda é baixa. Porém não está ainda em uma situação

tão complicada que você não consiga o nível dos reservatórios estáveis”, completou.

Níveis e ações

NÍVEL 1 - ATENÇÃO: deverá ser adotado quando houver sinais de estiagem prolongada, quando então passa a existir uma situação de risco elevado de não ser atendida a demanda de água.

NÍVEL 2 - ALERTA: será adotado quando a situação dos sistemas de abastecimento chegar a níveis críticos, podendo comprometer a curto prazo o atendimento à demanda de abastecimento de água. O risco de não atendimento é elevado.

“Isso quer dizer que, mesmo se você estiver fazendo tudo isso e o nível dos reservatórios continuar caindo, aí seria necessário acionar o nível de emergência. Porque seria necessário não só reduzir a pressão mas cortar água mesmo, para que a gente não ficasse dependendo só da água do rio”, explicou o secretário de Recursos Hídricos, Benedito Braga.

NÍVEL 3 - EMERGÊNCIA: será adotado quando for eminente o não atendimento da demanda, uma vez que um ou mais sistemas de abastecimento estejam sob elevado risco de esvaziamento crítico, comprometendo o abastecimento de parte da população com grau de severidade significativo.

Neste nível (emergência) serão feitos cortes sistemáticos no abastecimento de água de modo a evitar o colapso total de um ou mais sistemas produtores de água potável. Em caso de emergência, quando a possibilidade do rodízio existe, o plano prevê ações como a restrição de água potável para atividades industriais de grande impacto e atividades de irrigação.

Caberá à Sabesp, à Secretaria de Recursos Hídricos e às prefeituras a operação de abastecimento em pontos prioritários e a requisição, se necessário, de poços outorgados para a distribuição de água à população em pontos de apoio.

[...].

Retirado e adaptado de: <http://g1.globo.com/sao-paulo/noticia/2015/11/governo-de-sp-apresenta-plano-contracrise-hidrica-com-5-meses-de-atraso.html>. Acesso em: 09 dez. 2015.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O plano de contingência contra a crise hídrica em São Paulo foi elaborado para ser utilizado com urgência.
- (B) Braga justificou o atraso na entrega do plano de contingência contra a crise hídrica em São Paulo, afirmando que se trata de uma região extensa, na qual o levantamento de dados é algo que demanda muito tempo.
- (C) O plano de contingência contra a crise hídrica em São Paulo visa orientar somente a população no que se refere ao desabastecimento de água.
- (D) O documento também prevê um rodízio permanente para toda a cidade de São Paulo.
- (E) Embora os reservatórios continuem com um nível baixo, a cidade de São Paulo já saiu do nível de alerta.

QUESTÃO 02

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) No excerto “[...] O documento, obtido com exclusividade pelo G1 na semana passada [...]”, o termo em destaque foi utilizado para fazer referência ao termo “seguro”.
- (B) No excerto “[...] Essa é uma característica de redução na demanda quando a perspectiva de oferta ainda é baixa [...]”, o termo em destaque foi utilizado para anunciar “em uma situação tão complicada”, expressão que aparece posteriormente no texto.
- (C) No excerto “[...] O documento, obtido com exclusividade pelo G1 na semana passada [...]”, o termo em destaque foi utilizado para fazer referência a “plano de contingência”.
- (D) No excerto “[...] O secretário de Recursos Hídricos garante, no entanto, que todas as medidas necessárias para essa situação já foram tomadas [...]”, a expressão em destaque foi utilizada para fazer referência à crise hídrica de todo o estado de São Paulo.
- (E) No excerto “[...] Essa é uma característica de redução na demanda quando a perspectiva de oferta ainda é baixa [...]”, o termo em destaque foi utilizado para retomar “O Cantareira ainda está no volume morto”.

QUESTÃO 03

Em “[...] O documento também prevê a implantação de rodízio – cortes sistemáticos na distribuição – em situações de emergência [...]”, é correto afirmar que a expressão em destaque

- (A) funciona como aposto explicativo e estabelece

- (B) uma relação de equivalência com o termo “rodízio”.
- (B) funciona como adjunto adnominal, completando o sentido da palavra “rodízio”.
- (C) funciona como aposto enumerativo, mas não estabelece relação de equivalência com o termo ao qual se relaciona.
- (D) funciona como aposto especificativo e estabelece uma relação de equivalência com o termo “rodízio”.
- (E) equivale ao termo “documento”. Portanto, pode ser excluída sem prejuízo semântico.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que o termo em destaque apresenta uma inadequação quanto ao uso ou não do acento grave.

- (A) “[...] o plano de contingência contra a crise hídrica [...]”.
- (B) “[...] distribuição de água à população em pontos de apoio [...]”.
- (C) “[...] nós estamos no processo de redução de pressão a noite [...]”.
- (D) “[...] Caberá à Sabesp [...] a operação de abastecimento em pontos prioritários e a requisição [...]”.
- (E) “[...] o atendimento à demanda de abastecimento de água [...]”.

QUESTÃO 05

Em “[...] Isso quer dizer que, mesmo se você estiver fazendo tudo isso e o nível dos reservatórios continuar caindo, aí seria necessário acionar o nível de emergência [...]” os verbos em destaque estão

- (A) ambos no modo imperativo.
- (B) ambos no modo indicativo.
- (C) respectivamente no modo subjuntivo e no imperativo.
- (D) respectivamente no modo subjuntivo e no indicativo.
- (E) ambos no modo subjuntivo.

QUESTÃO 06

No excerto “[...] O secretário de Recursos Hídricos garante, no entanto, que todas as medidas necessárias para essa situação já foram tomadas [...]”, a expressão em destaque é

- (A) uma conjunção integrante que retoma o termo que lhe é anterior.
- (B) um pronome relativo que retoma o termo que lhe é anterior.
- (C) uma conjunção integrante que introduz uma oração subordinada substantiva objetiva direta.

- (D) um pronome indefinido equivalendo a “que coisa”.
- (E) uma conjunção integrante que introduz uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.

QUESTÃO 07

Em relação ao excerto “[...] O risco de não atendimento é elevado [...]”, assinale a alternativa correta.

- (A) Tem como núcleo do predicado o verbo “é”.
- (B) Apresenta um predicado verbal.
- (C) Não apresenta predicado.
- (D) Apresenta um predicado verbo-nominal.
- (E) Apresenta um predicado nominal.

QUESTÃO 08

Em “[...] O secretário de Recursos Hídricos garante, no entanto, que todas as medidas necessárias para essa situação já foram tomadas [...]”, a expressão em destaque pode ser substituída, permanecendo no mesmo lugar, sem alteração de sentido, por

- (A) assim.
- (B) por isso.
- (C) entretanto.
- (D) desse modo.
- (E) mas.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa correta em relação ao excerto “[...] Caberá à Sabesp, à Secretaria de Recursos Hídricos e às prefeituras a operação de abastecimento em pontos prioritários e a requisição, se necessário, de poços outorgados para a distribuição de água à população em pontos de apoio [...]”.

- (A) O sujeito da oração é somente “operação”.
- (B) O sujeito da oração possui dois núcleos: “operação” e “requisição”.
- (C) O sujeito da oração é “Sabesp”, “Secretaria de Recursos Hídricos” e “Prefeituras”.
- (D) O sujeito da oração possui um núcleo: “abastecimento”.
- (E) O sujeito da oração é somente “requisição”.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta em relação à ortografia.

- (A) chuchu - berinjela.
- (B) mecher - jiló.
- (C) chuchu - giló.
- (D) xuxu - beringela.
- (E) mexer - beringela.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Por usar o limite de sua conta bancária, o Sr. João teve que pagar, pelos três meses de atraso, juros compostos de 25% ao mês sobre o valor devido. Se o valor sobre o qual incidem os juros corresponde a R\$1600,00, o valor total pago pelo Sr. João, contabilizando o valor devido e os juros correspondentes, foi de

- (A) R\$ 2800,00.
- (B) R\$ 1200,00.
- (C) R\$ 3125,00.
- (D) R\$ 3000,00.
- (E) R\$ 2000,00.

QUESTÃO 12

Certo número Q é tal que seu quadrado é igual ao seu quádruplo. Dessa forma, Q é igual a

- (A) apenas 5.
- (B) apenas 7.
- (C) 0 e 7.
- (D) 5 e 7.
- (E) 0 e 5.

QUESTÃO 13

Três pessoas investiram certo capital para a abertura de uma lanchonete. O sócio A investiu R\$12 000,00, o sócio B investiu R\$18 000,00 e o sócio C investiu R\$30 000,00. Ao fim de dois anos, perceberam que seria possível fazer uma retirada de R\$420 000,00. Sabendo que cada sócio recebeu uma parte desses R\$420 000,00 e que essa parte era diretamente proporcional ao seu investimento, o sócio C recebeu

- (A) R\$126 000,00.
- (B) R\$84 000,00.
- (C) R\$42 000,00.
- (D) R\$210 000,00.
- (E) R\$300 000,00.

QUESTÃO 14

Ao final de certo jogo, em que fichas de cores diferentes recebem pontuações diferentes, João e Mário contaram suas fichas. João verificou que tinha 5 fichas verdes e 8 fichas vermelhas, totalizando 44 pontos. Ao contar suas fichas, Mário percebeu que tinha 3 fichas verdes e 12 fichas vermelhas, totalizando 48 pontos. Segundo esse padrão, quantos pontos vale cada ficha verde?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 3
- (D) 6
- (E) 8

QUESTÃO 15

Lançando uma moeda não viciada por três vezes consecutivas e anotando seus resultados, a probabilidade de que a face voltada para cima tenha apresentado ao menos uma cara e ao menos uma coroa é

- (A) 0,66.
- (B) 0,75.
- (C) 0,80.
- (D) 0,98.
- (E) 0,50.

INFORMÁTICA**QUESTÃO 16**

Em informática, é importante entender como um computador interpreta os dados por meio de sinais eletrônicos. O BIT (Binary Digit) é a forma que o computador processa e interpreta os dados. Ciente disso, assinale a alternativa que representa, em binário, o número “2015”, sabendo que esse número está na base 10.

- (A) 0001 0001 0001
- (B) 1110 1110 0000
- (C) 1111 1111 1111
- (D) 0111 1101 1111
- (E) 1111 0110 1111

QUESTÃO 17

Um computador busca a primeira instrução na memória e decodifica para determinar seus operandos e as operações a serem executadas com eles. Depois disso, ele as executa e ainda na sequência ele busca, decodifica e executa as instruções subsequentes. Isso é repetido

até que o programa pare de executar. Essa sequência é tecnicamente conhecida como

- (A) ciclo da CPU.
- (B) busca em memória.
- (C) indexação de disco.
- (D) descarga de cache.
- (E) alimentação de buffer.

QUESTÃO 18

Um determinado usuário administrativo (superusuário) do sistema operacional Linux disparou o seguinte comando em um X-terminal no diretório conhecido como raiz ou barra: `rm A*`. O resultado desse comando, após pressionar a tecla Enter do teclado, foi

- (A) listar os arquivos do diretório que iniciam com a letra A.
- (B) fazer um backup dos arquivos do sistema.
- (C) remover todos os arquivos do sistema.
- (D) apagar os diretórios iniciando com a letra A.
- (E) apagar todos os arquivos iniciando com a letra A.

QUESTÃO 19

No MS-PowerPoint, existe a possibilidade de se utilizar um slide “superior”, em uma hierarquia de slides, que armazena informações sobre layouts de tema e slide de uma apresentação, incluindo plano de fundo, cores, fontes, efeitos, tamanhos de espaço reservado e posicionamento. Esse tipo de slide no MS-PowerPoint é tecnicamente conhecido como

- (A) Layout Mestre.
- (B) Link Mestre.
- (C) Slide Mestre.
- (D) Notas Mestre.
- (E) Folheto Mestre.

QUESTÃO 20

É possível um computador pegar qualquer tipo de malware simplesmente quando o usuário visita uma página infectada. Isso é chamado tecnicamente de “contágio por contato”. Uma das três variações do contágio por contato é quando

- (A) o usuário instala e utiliza uma barra de ferramentas de terceiro infectada.
- (B) o antivírus está infectado por causa de uma navegação irresponsável.
- (C) não se possui um antivírus instalado no computador.
- (D) um usuário “espeta” um pendrive infectado.
- (E) se instala algum programa no computador.

QUESTÃO 21

Considere uma determinada alternativa de investimento que demande encontrar o ponto de equilíbrio operacional. Para isso, faz-se necessário ter ciência de que o mercado possui condições em absorver a capacidade máxima de produção de 100.000 unidades ao preço de R\$ 120,00 por unidade. Outras informações necessárias para encontrar o Ponto de Equilíbrio Operacional são:

Custos fixos mensais = R\$80.000,00

Custo variável unitário = R\$ 70,00.

Assinale a alternativa que apresenta o Ponto de Equilíbrio Operacional dessa alternativa de investimento.

- (A) 2.400 unidades/mês.
- (B) 2.100 unidades/mês.
- (C) 2.000 unidades/mês.
- (D) 1.800 unidades/mês.
- (E) 1.600 unidades/mês.

QUESTÃO 22

Entre os principais agentes “intermediários” participantes do mercado de capitais brasileiro estão, EXCETO

- (A) corretoras de mercadorias.
- (B) administradores de carteiras.
- (C) corretoras de títulos e valores mobiliários.
- (D) companhias abertas.
- (E) distribuidoras de títulos e valores mobiliários.

QUESTÃO 23

O Ponto de Equilíbrio Financeiro de um projeto de viabilidade econômica constitui-se como um item essencial a ser analisado no projeto. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta o Ponto de Equilíbrio Financeiro em um projeto onde o total de vendas é na ordem de R\$ 700.000,00, os Custos Fixos = R\$68.640,00 e os Custos Variáveis = 84.000,00.

- (A) R\$ 78.000,00
- (B) R\$ 82.000,00
- (C) R\$ 76.000,00
- (D) R\$ 70.000,00
- (E) R\$ 68.000,00

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que apresenta ativos que se encontram expressamente excluídos do mercado de valores mobiliários.

- (A) Ações, debêntures e bônus de subscrição.
- (B) Notas comerciais.
- (C) Títulos da dívida pública federal, estadual ou municipal e os títulos cambiais de responsabilidade de instituição financeira, exceto as debêntures.
- (D) Cédulas de debêntures.
- (E) Quando ofertados publicamente, quaisquer outros títulos ou contratos de investimento coletivo, que gerem direito de participação, de parceria ou de remuneração, inclusive resultante de prestação de serviços, cujos rendimentos advêm do esforço do empreendedor ou de terceiros.

QUESTÃO 25

Hipoteticamente, a CASAN captou um empréstimo junto ao governo federal para realizar investimentos em infraestrutura. Assinale a alternativa que apresenta o capital tomado pela CASAN, que aplicado a juros simples de 1,5% a.m, produziu, em 12 meses, um rendimento de R\$2.700.000,00.

- (A) R\$ 35.000.000,00
- (B) R\$ 25.000.000,00
- (C) R\$ 22.000.000,00
- (D) R\$ 18.000.000,00
- (E) R\$ 15.000.000,00

QUESTÃO 26

A seguir, encontra-se o Balanço Patrimonial da CASAN do exercício de 2014 (em milhares de reais). De acordo com o referido Balanço Patrimonial, assinale a alternativa correta.

Balanço Patrimonial levantado em:			
Ativo - Em milhares de reais			
	31/dez/2014	31/dez/2013	31/dez/2012
CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa (nota 7)	25.124	18.786	12.422
Títulos e valores mobiliários (nota 8)	105.194	101.887	22.288
Contas a receber de clientes (nota 9)	133.759	125.926	124.412
Partes relacionadas (nota 21)	9.776	8.863	2.560
Estoques (nota 10)	28.434	29.051	28.654
Outros (nota 11)	60.348	61.347	66.442
	362.635	345.860	256.778
NÃO CIRCULANTE			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO			
Títulos e Valores mobiliários (nota 8)	19.387	-	-
Contas a receber de clientes (nota 9)	6.517	6.735	7.184
Depósitos judiciais (nota 19)	69.217	84.377	79.978
Ativo fiscal diferido (nota 13)	27.989	74.254	81.229
Ativo financeiro (nota 12)	31.633	22.096	59.275
	154.743	187.462	227.666
PERMANENTE (nota 14)			
Investimentos	304	304	304
Imobilizado	450.702	290.998	248.124
Intangível	1.439.772	1.504.284	1.514.407
	1.890.778	1.795.586	1.762.835
TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	2.045.521	1.983.048	1.990.501
TOTAL DO ATIVO	2.408.156	2.328.908	2.247.279

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Balanço Patrimonial levantado em:			
Passivo - Em milhares de reais			
	31/dez/2014	31/dez/2013	31/dez/2012
CIRCULANTE			
Empréstimos e financiamentos (nota 15)	40.503	94.849	107.066
Fornecedores e empreiteiros	33.207	22.965	18.778
Partes relacionadas (nota 21)	20.945	16.649	15.920
Obrigações trabalhistas e previdenciárias (nota 16)	38.613	38.204	29.136
Plano de demissão voluntária incentivada (nota 20b)	13.952	15.800	26.788
Impostos e contribuições a recolher (nota 17)	36.832	52.356	34.449
Dividendos propostos (nota 23b)	16.818	10.635	5.779
Participações estatutárias (nota 21)	26	26	26
Cartão corporativo Banco do Brasil	4.305	4.424	-
Outros	1.661	2.976	2.689
	206.86	258.884	240.631
NÃO CIRCULANTE			
Empréstimos e financiamentos (nota 15)	449.133	235.294	130.795
Partes relacionadas (nota 21)	91.933	77.905	76.978
Impostos e contribuições a recolher (nota 17)	57.608	64.309	71.054
Plano de demissão voluntária incentivada (nota 20b)	20.981	31.511	43.666
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos (nota 18)	200.564	206.819	211.423
Provisão para contingências (nota 19)	45.414	138.876	139.263
Plano previdenciário (nota 20a)	38.532	76.947	81.271
Outros	75	116	68
Receita diferida (nota 22)	18.678	17.971	15.489
	922.918	849.748	770.007
PATRIMÔNIO LÍQUIDO (nota 23)			
Capital social (nota 23a)	842.267	842.267	842.267
Adiantamento para futuro aumento de capital	35.408	24.774	19.890
Reserva de reavaliação	100.807	104.275	109.396
Ajuste patrimonial	147.617	150.873	200.984
Reserva legal	9.966	6.229	4.150
Reserva para fundos de investimentos	7.293	7.293	7.293
Reservas de lucros a realizar	135.018	84.565	52.661
	1.278.376	1.220.276	1.236.641
TOTAL DO PASSIVO	2.408.156	2.328.908	2.247.279
Patrimônio Líquido/Ação	1,8064	1,7065	1,72934

- (A) A CASAN apresentou em seu Balanço Patrimonial a conta “Lucros Acumulados”.
- (B) A CASAN é uma Companhia de grande porte.
- (C) De acordo com a Lei 11.638/07, fica dispensada a destinação total dos Lucros nas SAs e empresas de grande porte.
- (D) A CASAN não apresentou evolução patrimonial positiva de 2013 para 2014.
- (E) A CASAN não realizou distribuição de lucros em 2014.

QUESTÃO 27

A tabela a seguir demonstra as contas de “Empréstimos e Financiamentos” da CASAN nos anos de 2013 e 2014. Assinale a alternativa que apresenta o objetivo específico da CASAN ao angariar empréstimos junto a instituições financeiras do país ou exterior nos referidos períodos.

	Passivo Circulante / Current liabilities		Passivo Não Circulante / Encargos incidentes		Encargos incidentes / Related charges
	31/dez/2014 Dec. 31/2014	31/dez/2013 Dec. 31/2013	31/dez/2014 Dec. 31/2014	31/dez/2013 Dec. 31/2013	
Agência Francesa de Desenvolvimento - AFD / French Development Agency - AFD	-	-	80.675	80.662	7,22% a.a. + var.cambial IPCA (atual. trim.) + spread de 3,50%a.a. 7,22% per year + exchange var IPCA (upd quarter) + spread of 3.50% p.y. 1,20% a.a. 4,5% a.a. + var.cambial 1.20% per year 4.5% per year+ exchange var.
International Finance Corporation - IFC / International Finance Corporation - IFC	-	8.070	-	20.957	
Japan International Cooperation Agency - JICA / Japan International Cooperation Agency - JICA	-	-	23.510	14.648	
Kreditanstalt Für Wiederaufbau KfW / Kreditanstalt Für Wiederaufbau KfW	1.115	1.120	1.112	2.210	
Total Operações no exterior / Operations Overseas Total	1.115	9.190	105.297	118.477	

Caixa Econômica Federal – CAIXA - Obras	1.197	10.659	50.876	32.394	9,87% + TR / 9.87% + Referential index
Caixa Econômica Federal – CAIXA – CCBs – Cap.de Giro / Caixa Econômica Federal – CAIXA – CCBs – Working Capital	-	10.000	-	6.463	0,35 a.m. + CDI diário / 0.35 p.m. + CDI daily
Banco Industrial e Comercial – BIC	-	30.000	-	-	0,55% a.m. + CDI diário / 0.35 p.m. + CDI daily
Fund. Petrobrás de Seguridade Social-Petros	10.000	10.000	5.834	15.834	IPCA+12%a.a. / IPCA 12%
Postalis Inst. Seg. Soc. Dos Correios e Telégrafos	20.000	20.000	32.500	52.500	IPCA+12%a.a. / IPCA 12%
Banco Prosper S/A	520	520	520	1.040	IPCA+12%a.a. / IPCA 12%
FIPECQ Fund. Prev. Empregados FINEP/IPEA/CNPQ/INPE	2.600	2600	2.383	4.983	IPCA+12%a.a. / IPCA 12%
Fundação de Previdência dos Empregados da CEB	1.880	1.880	1.723	3.603	IPCA+12%a.a. / IPCA 12%
Fundo de Investimentos em Direitos Creditórios	3.191	-	250.000	-	IPCA+12%a.a. / IPCA 12%
Total Operações no país / Operations in country Total	39.388	85.659	343.836	116.817	
Total Empréstimos e Financiamentos / Loans & Financing Total	40.503	94.849	449.133	235.294	

- (A) Quitar financiamentos realizados junto ao Banco do Brasil em anos anteriores.
- (B) Adquirir ações de outras companhias de águas e saneamento.
- (C) Ser agente credora de novos empréstimos a outras companhias de águas e saneamento.
- (D) Financiar compra de ativos, obras e/ou capital de giro.
- (E) Pagar obrigações trabalhistas e previdenciárias aos seus servidores.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta o termo técnico a que se refere a seguinte definição: *“É uma atividade independente e objetiva de avaliação e de consultoria, desenhada para adicionar valor e melhorar as operações de uma organização. Ela auxilia uma organização a realizar seus objetivos a partir da aplicação de uma abordagem sistemática e disciplinada para avaliar e melhorar a eficácia dos processos de gerenciamento de riscos, controle e governança.”*

- (A) Contabilidade de Custos.
- (B) Responsabilidade Civil.
- (C) Auditoria Interna.
- (D) Descentralização Administrativa.
- (E) Securitização.

QUESTÃO 29

Entre as ações da perícia econômica estão, **EXCETO**

- (A) emissão de laudo sobre questões de quantificação de valores.
- (B) emissão de laudo sobre questões de situações patrimoniais.
- (C) emissão de laudo sobre questões jurídicas.
- (D) emissão de laudo sobre questões de montantes.
- (E) emissão de laudo sobre questões de efeitos econômicos e financeiros.

QUESTÃO 30

O processo de elaboração e implantação do orçamento, historicamente, é alvo de críticas e elogios por parte de diversas empresas e estudiosos da área, o que, de acordo com Lunkes (2009), suscitou, com o passar do tempo, a adaptação do processo orçamentário de forma a acompanhar as tendências das modernas teorias de gestão. Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta características da técnica para a elaboração do orçamento intitulada “orçamento flexível”.

- (A) É adequada a empresas com produtos com ciclo de vida muito curto e a processos que exigem rapidez nas mudanças.
- (B) Tem como ponto central a perfeita distinção entre todos os gastos fixos e variáveis, sendo que os gastos fixos recebem o tratamento orçamentário tradicional, e os gastos variáveis devem seguir o volume de vendas.
- (C) Projeta as receitas e gastos como se estivessem sendo elaborados pela primeira vez, portanto o ano anterior não é utilizado como ponto de partida para elaboração do atual.

- (D) Centraliza sua atenção na produção e na venda de bens ou serviços. Essa técnica permite que o controle dos gastos seja melhor detalhado que o controle tradicional dos gastos departamentais, pois segmenta cada departamento da organização em atividades.
- (E) Surgiu como uma solução à metodologia de implantação de outra técnica de orçamento, pois é de gestão mais apta à dinâmica do mercado em detrimento do modelo tradicional e estático de orçamento.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que explicita o método para a elaboração do orçamento que, para Padoveze e Taranto (2009), apresenta dois fundamentos fortes: o primeiro refere-se ao desempenho da organização por meio das metas relativas, das recompensas para as equipes, das estratégias flexíveis, da demanda de recursos e das ações internas coordenadas por indicadores de desempenho. O segundo está ligado à forma como são estabelecidos os objetivos da empresa e o compartilhamento desses objetivos com os gestores.

- (A) Orçamento por atividades.
- (B) Orçamento contínuo.
- (C) Orçamento de base zero.
- (D) Orçamento flexível.
- (E) *Beyond Budgeting*.

QUESTÃO 32

“A Companhia Catarinense de Águas e Saneamento abastece com água tratada 201 municípios catarinenses e 01 paranaense, beneficiando 96,5% da população urbana”. Na ótica da Economia do Setor Público, essa água tratada ofertada pela CASAN classifica-se como bem

- (A) excluível e não rival.
- (B) excluível e rival.
- (C) não excluível e rival.
- (D) não excluível e não rival.
- (E) de Giffen.

QUESTÃO 33

“É definido como aquele em que tanto os concorrentes efetivos como os potenciais têm acesso às mesmas tecnologias e consumidores, e no qual não existem barreiras à entrada e nem custos de saída. Um entrante potencial que deseje estabelecer-

se terá acesso à demanda de mercado, a partir da tecnologia que está sendo utilizada, em igualdade de condições com as firmas já estabelecidas. A entrada, além de livre, é totalmente reversível e sem ônus.” O enunciado apresentado refere-se ao

- (A) mercado em equilíbrio.
- (B) monopsonio.
- (C) mercado contestável.
- (D) mercado monopolista.
- (E) mercado sem regulação.

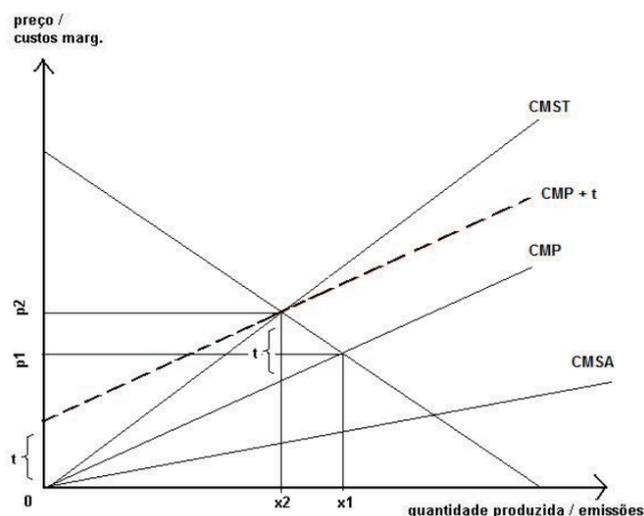
QUESTÃO 34

De acordo com De Toni (2010), no Brasil, a regulação de serviços públicos apresenta uma história de instabilidade e grandes vazios institucionais. Tal instabilidade influencia a capacidade de planejamento de longo prazo dos investidores e rebaixa a posição do país nos principais rankings de competitividade internacional. Entre os pontos de maior tensionamento entre o Poder Executivo e as agências reguladoras estão, **EXCETO**

- (A) o fato de o governo propor que as licitações e contratos fiquem sob a alçada dos diversos ministérios setoriais como parte da política de governo para os setores regulados. As agências deixariam de controlar esse quesito.
- (B) o fato de haver maior publicidade sobre as decisões das agências, institutos de consulta e audiências públicas, com obrigatoriedade de apresentação de relatórios ao Congresso Nacional.
- (C) o fato de o governo propor a elaboração de um “contrato de gestão” (que fixa direitos e deveres das agências), entre a agência e o ministério setorial (por exemplo, entre a Agência Nacional do Petróleo, a ANP, e o Ministério das Minas e Energia). O contrato definiria critérios para avaliação de desempenho, sanções para o descumprimento de metas e outros dispositivos de avaliação e controle.
- (D) o fato de atualmente os mandatos dos dirigentes das agências não coincidirem com os do Poder Executivo, teoricamente para garantir independência no processo decisório e evitar soluções de continuidade nas políticas regulatórias. A proposta do governo é fazer coincidir o mandato sob o argumento de que evitaria eventuais divergências de condução da política pública setorial, o que prejudicaria, também, a qualidade do ambiente regulatório.
- (E) o fato de um dos maiores problemas na regulação ser a informação simétrica. Os cidadãos/clientes têm extrema facilidade em acessar os reais custos e formação de preços e tarifas.

QUESTÃO 35

No que concerne à questão ambiental, nas ciências econômicas, a teoria neoclássica prerroga sobre o ótimo de alocação de consumo ambiental almejado pela sociedade. Tal otimização poderia ser alcançada mediante o emprego de estratégias (ou instrumentos) de otimização. A esse respeito, assinale a alternativa que apresenta a estratégia de otimização expressa no gráfico a seguir.



- (A) Solução de negociação de Coase.
- (B) Ótimo de Pareto.
- (C) Instrumentos Comando e Controle.
- (D) Imposto de Pigou.
- (E) Modelo de Baumol.

QUESTÃO 36

Com o objetivo de conservação da água, diversas tecnologias podem ser implantadas, por exemplo, no âmbito das edificações prediais. Referente ao assunto, assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma tecnologia possível de ser implementada em edificações prediais, guiada pelo objetivo citado.

- (A) Substituição de aparelhos hidrosanitários convencionais por economizadores.
- (B) Utilização do Irrigâmetro.
- (C) Medição individualizada de água.
- (D) Captação de água da chuva.
- (E) Reuso de água cinza.

QUESTÃO 37

Suponha que a CASAN contrate um economista como consultor para mensurara relação existente entre a ampliação do saneamento básico e o tratamento de efluentes com a redução da mortalidade infantil. O consultor propõe o modelo a seguir:

$$\ln \text{Mortalidade infantil}_t = \beta_1 + \beta_2 \cdot \ln \text{ASANEFLU}_t + \sum_{j=1}^k \gamma_j \cdot \ln X_t^j + u_t$$

Nesse modelo, $\ln \text{Mortalidade infantil}_t$ e $\ln \text{ASANEFLU}_t$ são, respectivamente, o logaritmo da mortalidade infantil e da ampliação do saneamento básico e o tratamento de efluentes no período t ; $X_t^j, j = 1, \dots, k$, são variáveis de controle; β_1, β_2 e $\gamma_j, j = 1, \dots, k$, são os coeficientes da regressão; u_t é o termo de erro aleatório.

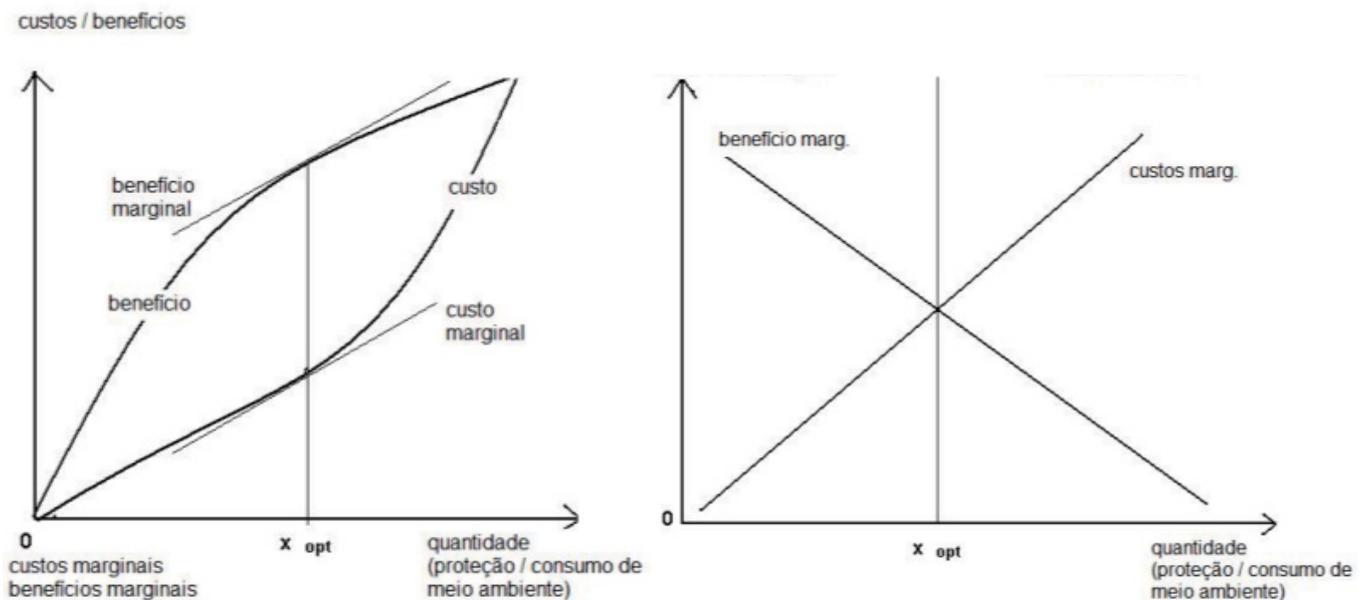
Considerando que a transformação logarítmica é estacionária para todas as variáveis da equação, é possível verificar que:

- (A) a variação percentual da mortalidade infantil será maior que a variação percentual da ampliação do saneamento básico e o tratamento de efluentes, se $\beta_2 > 1$
- (B) β_1 é o nível médio de investimento na ampliação do saneamento básico e o tratamento de efluentes, controlado pelas demais variáveis do modelo.
- (C) a mortalidade infantil aumenta menos que 1% quando o investimento na ampliação do saneamento básico e o tratamento de efluentes aumenta em 1%, se $\beta_1 < 1$.
- (D) a mortalidade infantil aumenta em 1% para cada R\$ 1,00 investido na ampliação do saneamento básico e o tratamento de efluentes, se $\beta_2 = 1$.
- (E) β_2 é a elasticidade renda com respeito ao nível de doenças contagiosas da população infantil.

QUESTÃO 38

“Para os neoclássicos, os recursos ambientais estão sendo empregados de forma ideal, justamente quando o bem-estar de toda a sociedade, isto é, quando todo o benefício ou lucro líquido agregado a partir dos níveis de benefício dos diversos sujeitos econômicos é maximizado a partir da respectiva atividade”.

Os gráficos a seguir ilustram o “Benefício (marginal) e custos (marginais) do consumo ambiental”. A partir deles, assinale a alternativa correta.



- (A) As ascensões das curvas de benefício marginal e custos marginais são distintas em suas inclinações em ambos os gráficos.
- (B) Em ambos os gráficos, as curvas de benefício marginal descenderam, evidenciando um grande prejuízo de cunho ambiental.
- (C) Ambos os gráficos evidenciam uma situação de completo desequilíbrio no que concerne ao consumo de recursos naturais.
- (D) Somente no segundo gráfico é possível visualizar que o lucro adicional daí resultante é inferior aos custos adicionais.
- (E) O “Ótimo de Pareto” estaria localizado ali, como mostra o primeiro gráfico, onde torna-se máxima a diferença entre o benefício econômico decorrente da respectiva atividade econômica e os custos incidentes decorrentes de um prejuízo ecológico e, conseqüentemente, econômico.

QUESTÃO 39

Em Microeconomia, considerando dois insumos: trabalho (L) e capital (K); Preço do trabalho: salário (w); Preço do capital = r = taxa de depreciação + taxa de juros; conforme prerroga a Teoria da Produção, no longo prazo, a combinação de insumos que apresenta custo mínimo é dada por qual condição?

- (A) $\frac{PMgl}{w} = \frac{PMgk}{r}$
- (B) $\frac{PMgl}{w} = PMgT$
- (C) $TMST = \frac{\delta y}{\delta x}$
- (D) $\frac{PMgk}{r} = \frac{RMg}{CMg}$
- (E) $TMST = \frac{\Delta y}{\Delta x}$

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta a principal crítica direcionada à teoria marginalista da distribuição de renda.

- (A) Baseia-se substancialmente em um mercado monopolizado.
- (B) Baseia-se especificamente nos lucros substanciais dos empresários oligopolizados.
- (C) Assenta-se sobre uma estrutura de mercado de concorrência monopolística.
- (D) Baseia-se, de forma frágil, em evidências diretas de como os mercados funcionam e baseia-se, de modo muito forte, em uma analogia com um mercado perfeito e mais simples.
- (E) Assenta-se no princípio de que os empresários dispõem de informações privilegiadas para auferirem lucros extraordinários.

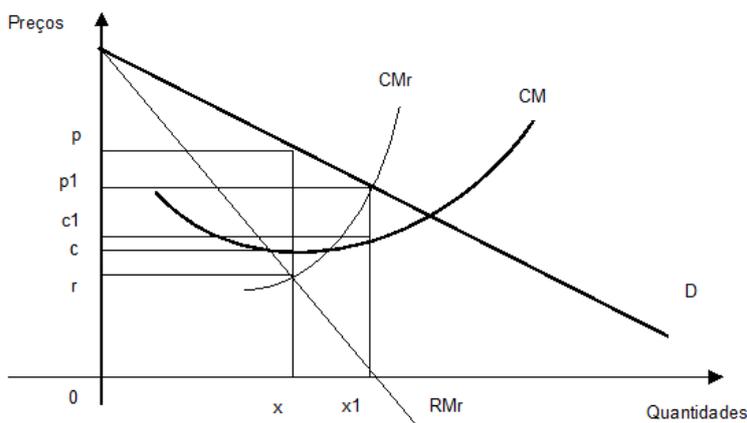
QUESTÃO 41

“Mede a variação relativa da relação capital-trabalho a alterações na taxa marginal desubstituição técnica de trabalho e capital”. O enunciado refere-se

- (A) a rendimentos crescentes de escala.
- (B) à elasticidade de substituição.
- (C) à produtividade marginal do capital.
- (D) a rendimentos constantes de escala.
- (E) a lucro marginal.

QUESTÃO 42

Acerca da regulamentação dos monopólios pelos governos, assinale a alternativa que expressa a situação representada no gráfico a seguir.



- (A) Imposto sobre as unidades produzidas pela empresa monopolista.
- (B) Perda de influência sobre a formação do preço.
- (C) Controle direto sobre o preço.
- (D) Receita marginal maior que a demanda da firma monopolista.
- (E) Imposto global sobre a produção da firma monopolista.

QUESTÃO 43

Considerando uma situação hipotética em que a CASAN, no ano de 2015, captou recursos nacionais e internacionais para investimentos em saneamento básico somente na região da Grande Florianópolis, assinale a alternativa que expressa o custo econômico que a CASAN incorreu na situação descrita.

- (A) Volume de recursos financeiros gastos em Florianópolis na saída de tratamento da água.
- (B) O pagamento de juros sobre os recursos captados junto aos bancos internacionais para investimentos em saneamento básico na região da Grande Florianópolis.
- (C) O pagamento de juros sobre os recursos captados junto ao BNDES para investimentos em saneamento básico na região da Grande Florianópolis.
- (D) Manifestações de descontentamento com a política de racionamento diário de água tratada por parte da população da Região Norte/Vale do Itajaí.
- (E) O pagamento da mão de obra qualificada utilizada no tratamento de efluentes na região da Grande Florianópolis.

QUESTÃO 44

Para angariar viabilidade econômica, um projeto que objetiva solicitar junto a um Banco de Desenvolvimento o financiamento para realizar melhorias na rede de saneamento básico em um dado município deve apresentar alguns elementos, EXCETO

- (A) demonstrar que envolve a tecnologia exigida pelo projeto e sua construção (aspectos técnicos de engenharia, meio-ambiente e responsabilidade social).
- (B) ter garantidos os insumos necessários e estimado com segurança o mercado consumidor (aspectos comerciais).
- (C) demonstrar que o projeto gera fluxo de caixa suficiente para cobrir seu custo de capital (aspectos financeiros).
- (D) certificar que a taxa interna de retorno do projeto é positiva (capacidade de pagamento e lucratividade).
- (E) certificar que o valor presente líquido esperado do projeto é positivo (capacidade de pagamento e lucratividade).

QUESTÃO 45

No âmbito do Estado de Santa Catarina, a CASAN pode ser considerada exemplo de um Monopólio Natural. Referente ao assunto, assinale a alternativa que caracteriza um Monopólio Natural.

- (A) A curva da receita marginal será sempre maior que o preço.
- (B) Os investimentos necessários para a produção de um dado serviço apresentam custos altos e relativamente fixos, fazendo com que os custos totais de longo prazo caiam à medida que a produção aumenta.

- (C) Uma única empresa (ofertante) produz a um custo maior do que se houvesse duas empresas no mercado.
- (D) O preço de todas as unidades vendidas deve aumentar se o monopólio natural aumentar a produção.
- (E) A curva de demanda de um monopólio natural mostra como a quantidade afeta a qualidade do bem.

QUESTÃO 46

“Este tipo de inflação está estreitamente relacionada com a ineficiência de serviços fornecidos pela infraestrutura de uma determinada economia. Esta ineficiência eleva os custos dos serviços prestados pelo governo e gera tendência de aumento nos orçamentos públicos decorrentes das grandes responsabilidades infraestruturais e sociais que não são acompanhadas pela capacidade de tributação, ou seja, geração de receita necessária para pagar o preço da expansão econômica”.

Acerca dos tipos de inflação, o enunciado se refere à

- (A) inflação de custos.
- (B) inflação inercial.
- (C) inflação de demanda.
- (D) inflação estrutural.
- (E) inflação de expectativas.

QUESTÃO 47

A respeito da função dos bancos de “viabilizar sistema de pagamentos”, assinale a alternativa que apresenta “a condição necessária para a regulação do mercado de reservas bancárias, onde a política monetária é, dinamicamente, executada através das operações de mercado aberto, para a fixação da taxa de juros”.

- (A) Depósitos compulsórios.
- (B) Taxa Selic.
- (C) Tributos indiretos.
- (D) Debêntures.
- (E) Títulos da dívida pública.

QUESTÃO 48

Em Economia Monetária, no que concerne à oferta de moeda, assinale a alternativa que apresenta a descrição da oferta de moeda exógena.

- (A) Ela é interdependente com a função demanda por moeda e menos que perfeitamente inelástica

à taxa de juros, ou seja, a representação gráfica, entre os eixos da taxa de juros e da quantidade de moeda, é ou reta horizontal ou curva positivamente inclinada.

- (B) Ela é independente da demanda por moeda e é perfeitamente inelástica à taxa de juros, ou seja, a representação gráfica, entre os eixos da taxa de juros e da quantidade de moeda, ocorre através de reta vertical.
- (C) O argumento básico é que o Banco Central estabelece, de maneira exógena, a taxa de juros básica de referência e deixa, então, a quantidade de moeda sob o controle das forças de mercado. Por razões políticas, como evitar recessão, desemprego e quebra de instituições financeiras acaba exercendo sua função principal de suporte da estabilidade do mercado financeiro e acomodando, em última instância, as necessidades monetárias da economia.
- (D) Afirma-se que a função de controle monetário, exercida pelo Banco Central, que eleva a taxa de juros, é contraposta por alteração da velocidade de circulação da moeda e/ou por inovações financeiras em que se criam substitutos (“quase-moedas”) da moeda controlada, livres da exigência de reservas.
- (E) Ela é absolutamente dependente da demanda por moeda e é perfeitamente elástica à taxa de juros, ou seja, a representação gráfica, entre os eixos da taxa de juros e da quantidade de moeda, ocorre através de reta pouco negativamente inclinada.

QUESTÃO 49

“Processo identificado por Keynes, em situação depressiva, na qual o aumento da oferta de moeda não tem por consequência a queda da taxa de juros de mercado, mas sim provoca incremento na retenção de saldos monetários ociosos e/ou reservas bancárias”.

Essa definição refere-se

- (A) ao acumulação primitiva do capital.
- (B) ao equilíbrio geral.
- (C) à armadilha de liquidez.
- (D) ao efeito Oliveira-Tanzi.
- (E) à inflação de Custos.

Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de má conduta profissional no ambiente organizacional de uma Companhia de Águas e Saneamento.

- (A) Ter uma postura responsável em relação aos dados e informações coletadas da forma de tratamento da água.
- (B) Manter honestidade e transparência nas atividades exercidas, de forma a esclarecer eventuais problemas de ordem técnica.
- (C) Proporcionar um ambiente de trabalho em que impere o bem-estar coletivo.
- (D) Apresentar transparência na divulgação dos dados contábeis em relação ao lucro da empresa para o mercado financeiro.
- (E) Contratação de um serviço de perícia econômico-financeira sem a formalização de cotação de preços.

