

# SELEÇÃO PÚBLICA

# ECONOMISTA

Data: 13/09/2009  
Duração: 3 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

Português	Noções de Informática	Conhecimentos Específicos
01 a 10	11 a 20	21 a 50

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:  A  B  C  D  E

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- Será eliminado da Seleção Pública o candidato que:

a) Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

**Observações:** Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.

Somente faltando 1 hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em conta.

## PORTUGUES

Leia o fragmento de texto abaixo e responda às questões de nº 01 a 10.

## O MAIS PRECIOSO DOS LÍQUIDOS

O mais antigo dos filósofos gregos, Tales de Mileto, não deixou nada escrito. Do seu pensamento, só restaram interpretações. A principal delas é a de que tudo se origina da água. A síntese da sua cosmologia do Universo é mais ou menos a seguinte: a Terra flutua sobre a água, que é a causa material de todas as coisas. Essa combinação química de hidrogênio e oxigênio, exaltada por Mileto nos anos 585 a.C., virou metáfora de vida e morte. De um recurso natural inesgotável passou à categoria de um bem escasso, a ponto de as Nações Unidas o definirem como uma provável causa de guerras no futuro deste século.

Mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos integram a cada vez mais longa lista de problemas ambientais do planeta. Mas existe uma questão ligada a todas as outras, essencial para cada um dos mais de seis bilhões de seres humanos: a água. Sem ela, não há vida no planeta. Muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.

Riqueza mais valiosa do planeta, a água, porém, é maltratada, poluída e desperdiçada. Encontrar o ponto certo do seu uso é um dos grandes desafios da atualidade, num momento em que, com o crescimento da população, aumenta a demanda pela água e seus serviços básicos, agravando um panorama de escassez.

O aquecimento global vai tornar mais agudo esse quadro de escassez, afetando áreas de cultivo e a produção de alimentos. Segundo estudos recentes, o continente africano vai ser um dos mais afetados nessa questão, com diminuição de recursos hídricos e de irrigação, que tornarão mais agudos os notórios problemas de falta de alimentos na região.

- Ainda falta a percepção geral de que a água é um indicador das mudanças climáticas em todo o mundo, tanto para o excesso como para a escassez - diz Samuel Barreto, coordenador do Programa Água para a Vida, do WWF.

- A água vai nos ajudar a verificar as alterações climáticas apontadas pelo IPCC (Painel Intergovernamental para Mudanças Climáticas), e isso vale também para os eventos extremos, como ciclones e enchentes, que deverão aumentar de frequência e intensidade nos próximos anos. Falar de água, hoje, é falar de segurança mundial. A boa gestão desse valioso recurso natural é a diferença entre a prosperidade e a ruína ambiental.

Gigante pela própria exuberante natureza e detentor da maior reserva de água doce do planeta, o Brasil não está dentro de uma bolha quando se trata de escassez e mau uso da água. O desperdício chega a 40%, quando o padrão internacionalmente aceito é 20%. Boa parte desse desperdício acontece no setor agrícola, no qual o Brasil ainda está muito distante de uma produção sustentável, de acordo com o professor da USP, José Antônio Frizzone, coordenador do Instituto Nacional de Engenharia e Irrigação.

- Em todos os setores da economia do Brasil, a água é muito mal utilizada, em particular na irrigação, onde é muito grande o desperdício - afirma Frizzone. - Gasta-se muita água para produzir pouco, quando deveria ser o contrário. Não temos tradição de economizar nossos recursos naturais. E com a água, infelizmente, não é diferente. Segundo o professor da USP, o agricultor brasileiro gasta muita água por carência de uma assessoria que o oriente a evitar o desperdício na produção.

- Ele irriga em excesso para diminuir o risco de uma colheita insatisfatória; ou seja, faz isso com medo de irrigar de menos. É um raciocínio equivocado.

Já nas cidades, lembra Barreto, a realidade é outra: o maior consumo é residencial, área em que há um grande desperdício de água: o brasileiro gasta, em média, cinco vezes mais água do que o indicado como suficiente pela Organização Mundial de Saúde: 40 litros por pessoa. No Brasil são consumidos 200 litros dia/pessoa, em média.

- O consumidor tende a achar que a água vem da torneira e não de um manancial. Faltam campanhas para esclarecer o ciclo que a água passa até chegar ali. O consumidor precisa saber que tem um papel fundamental no uso responsável da água, que fechar a torneira é, acima de tudo, um ato de cidadania - diz Barreto.

(Jornal O Globo, Caderno Especial pelo Dia Mundial do Meio Ambiente, 5 de junho de 2009, com adaptações)

01. "...o Brasil ainda está muito distante de uma produção sustentável..." (L. 44/45) - De acordo com o contexto, depreende-se que sustentabilidade significa:

- sustar o crescimento econômico, garantindo a equidade social e a preservação do patrimônio natural, assegurando às gerações futuras poder participar como espectadores do imperativo processo de desenvolvimento
- incentivar o crescimento econômico, planejando e implementando ações que permitam a cada região buscar suas próprias alternativas de desenvolvimento, de acordo com a urgência de suas necessidades
- promover o crescimento econômico, do qual prescinde a igualdade social, visando a uma preocupação maior da comunidade internacional com os ilimitados recursos nos quais se assenta o desenvolvimento tecnológico do planeta
- harmonizar o imperativo do crescimento econômico com a promoção da equidade social e a preservação do patrimônio natural, garantindo o atendimento às nossas necessidades e às das gerações futuras
- atribuir ao Estado o dever de sustentar o crescimento econômico, visando à promoção da igualdade social, através de um modelo de gestão centralizada que permita ao estado patrocinar as ações de políticas públicas, prescindindo tais ações da participação da sociedade, no que concerne às riquezas naturais do planeta

02. No trecho "Gigante pela própria exuberante natureza e detentor..." (L. 39), foi empregado o recurso expressivo da:

- paródia
- ambiguidade
- polissemia
- citação
- paráfrase

03. Do segmento "...o Brasil não está dentro de uma bolha quando se trata..." (L. 40/41), depreende-se que, quando se trata do mau uso dos recursos hídricos, o nosso país não está:

- indefeso
- defeso
- inferno
- inofensivo
- infausto

04. O enunciador emprega um tipo de coesão referencial que consiste em remeter a expressão referida ao termo referente no seguinte segmento:

- "Mas existe uma questão ligada a todas as outras, essencial..." (L. 13/14)
- "Encontrar o ponto certo do seu uso é um dos grandes desafios..." (L. 18/19)
- "...problemas de falta de alimentos na região." (L. 26/27)
- "...e isso vale também para os eventos..." (L. 34)
- "Boa parte desse desperdício..." (L. 43)

05. Podem-se reunir as orações do segmento "Do seu pensamento, só restaram interpretações. A principal delas é a de que tudo se origina da água." (L. 2/3) em uma só oração, mantendo-se o conteúdo semântico e a correção gramatical, da seguinte forma:

- Do seu pensamento, só restaram interpretações cuja a principal delas é a de que tudo se origina da água.
- Do seu pensamento, só restaram interpretações às quais a principal dentre elas é a de que tudo se origina da água.
- Do seu pensamento, só restaram interpretações de que a principal delas é a de que tudo se origina da água.
- Do seu pensamento, só restaram interpretações dentre as quais a principal é a de que tudo se origina da água.
- Do seu pensamento, só restaram interpretações, dentre elas de que a principal é que tudo se origina da água.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

06. "...essencial para cada um dos mais de seis bilhões de seres humanos..." (L. 13/14) – Nesse segmento, observa-se a obediência à norma culta quanto à concordância, o que também se verifica na frase:

- A) As mais de dois milhões de espécies do reino vegetal serão prejudicadas pela escassez de água.
- B) Os mais de seis bilhões de pessoas se ressentirão da escassez de alimentos.
- C) Cada pessoa, cada animal, cada vegetal sofrerão com o desequilíbrio ecológico.
- D) Cada um dos seres vivos devem ter consciência da preservação da natureza.
- E) Não conheço nem uma nem outra atitude ecologicamente correta: tratam-se de ações inconsequentes.

07. O excerto "Muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental." (L. 15/16) pode ser reescrito, de acordo com o registro formal e sem alteração semântica, do seguinte modo:

- A) À medida que é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.
- B) À medida em que é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.
- C) Na medida em que é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.
- D) Na medida que é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.
- E) A medida na qual é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.

08. Pode-se alterar a ordem dos termos do segmento "Mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos integram a cada vez mais longa lista de problemas ambientais do planeta." (L. 11/13), sem alterar seu conteúdo semântico, da seguinte forma:

- A) Mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos integram, cada vez mais, a longa lista de problemas ambientais do planeta.
- B) Cada vez mais, mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos integram a longa lista de problemas ambientais do planeta.
- C) Integram, cada vez mais, a longa lista de problemas ambientais do planeta mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos.
- D) Cada vez mais, integram a longa lista de problemas ambientais do planeta mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos.
- E) Integram a cada vez mais longa lista de problemas ambientais do planeta mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos.

09. No segmento "O mais antigo dos filósofos gregos, Tales de Mileto, não deixou..." (L. 1/2), as vírgulas foram usadas pelo mesmo motivo que em:

- A) "...hidrogênio e oxigênio, exaltada por Mileto nos anos 585 a.C., virou metáfora..." (L. 6/7)
- B) "...de acordo com o professor da USP, José Antônio Frizzone, coordenador do..." (L. 45/46)
- C) "Em todos os setores da economia do Brasil, a água é muito mal utilizada, em particular na irrigação..." (L. 47/48)
- D) "Já nas cidades, lembra Barreto, a realidade é outra..." (L. 58)
- E) "...fechar a torneira é, acima de tudo, uma ato de cidadania – diz Barreto." (L. 66/67)

10. Observa-se transgressão à norma culta quanto ao uso do conectivo no segmento:

- A) "...a Terra flutua sobre a água, que é a causa material..." (L. 4/5)
- B) "...num momento em que, com o crescimento da população..." (L. 19/20)
- C) "...com diminuição de recursos hídricos e de irrigação, que tornarão mais agudos..." (L. 25/26)
- D) "...o maior consumo é residencial, área em que há um grande desperdício..." (L. 58/59)
- E) "...para esclarecer o ciclo que a água passa até chegar..." (L. 64/65)

11. Atualmente existe uma variedade de dispositivos, necessários à operação normal de microcomputadores, particularmente pela significativa capacidade de armazenamento de dados. Nesse contexto, são valores típicos para as memórias DDR, discos rígidos SATA, pendrives e CD/RW:

- A) 4 MB, 120 GB, 8 MB e 700 GB
- B) 4 MB, 120 MB, 8 MB e 800 GB
- C) 4 GB, 120 MB, 4 MB e 700 GB
- D) 2 GB, 160 GB, 4 GB e 700 MB
- E) 2 GB, 160 MB, 4 GB e 800 MB

12. Um funcionário da CEDAE está trabalhando em um microcomputador com sistema operacional *Windows XP* e executou os seguintes procedimentos:

- I- Abriu o *Windows Explorer* e selecionou a pasta FÍSICA no drive C:
- II- Nessa pasta, selecionou o arquivo CONTROLE.XLS
- III- Executou o atalho de teclado <Ctrl> + C
- IV- Selecionou a pasta JURÍDICA no mesmo drive C:
- V- Executou o atalho de teclado <Ctrl> + V

Por meio desses procedimentos, esse funcionário executou a seguinte ação:

- A) Excluiu o arquivo CONTROLE.XLS das pastas FÍSICA e JURÍDICA
- B) Moveu o arquivo CONTROLE.XLS de FÍSICA para JURÍDICA com o nome CONTROLE.XLS
- C) Copiou o arquivo CONTROLE.XLS de FÍSICA para JURÍDICA com o nome CONTROLE.BAK
- D) Moveu o arquivo CONTROLE.XLS de FÍSICA para JURÍDICA com o nome CONTROLE.BAK
- E) Copiou o arquivo CONTROLE.XLS de FÍSICA para JURÍDICA com o nome CONTROLE.XLS

13. Ao digitar um texto no *Word 2007 BR*, um funcionário selecionou a palavra **CEDAE**. Em seguida, executou um atalho de teclado, que mostrou a mesma palavra, em minúsculas, como **cedae**. Depois, tendo selecionado a palavra em referência nesse último formato – **cedae**, executou novamente o mesmo atalho de teclado, que resultou na palavra mostrada como **Cedae**. Finalmente, mantendo a última seleção para a palavra, executou pela terceira vez o atalho de teclado, retornando à formatação **CEDAE**. O atalho de teclado executado é:

- A) <Ctrl> + F3
- B) <Shift> + F3
- C) <Shift> + F6
- D) <Shift> + F9
- E) <Ctrl> + F9

14. O *BrOffice.org 3.0 Writer* é um processador de textos que oferece uma variada gama de recursos aos usuários. Uma característica **não** contemplada por esse software é:

- A) possibilita o uso de um assistente de mala direta a partir da opção Ferramentas
- B) permite a geração de arquivos em PDF a partir de documentos em formatos DOC
- C) possibilita a criação de páginas para sites e salvá-las em arquivos no formato "default" CDR.
- D) permite a leitura e alteração de dados de arquivos .DOC e salvá-los em formato "default" .ODT
- E) proporciona o uso de símbolos padronizados de fluxogramas



como e a inserção deles em textos

15. Um usuário do **Excel 2007 BR** criou a planilha abaixo.

CEDAE							
#	Nome	Consumo - 2009					Total
		Maio	Junho	Julho	Média	Menor	
123	Clara	26	38	31	32	26	95
456	Jussara	33	47	40	40	33	120
789	Mirella	18	30	37	28	18	85
SUB TOTAL =							300
20 % de H8 =							60
TOTAL GERAL =							360

Nessa elaboração, executou os seguintes procedimentos:

- I- Inseriu na célula F7 uma função que determinou a média aritmética dentre os três meses indicados, referente à cliente Mirella.
- II- Na célula G6 inseriu uma função para determinar o menor consumo dentre os três meses indicados, referente à cliente Jussara.
- III- Em H5 inseriu uma função para contabilizar o somatório dos três meses indicados, referente à cliente Clara.
- IV- Em H5 inseriu a função para a soma das células C5, D5 e E5.
- V- A partir de H5 e por meio dos comandos Copiar e Colar, inseriu as funções em H6 e H7.
- VI- Em H8 inseriu uma função para a soma das células H5, H6 e H7.
- VII- Em H9 inseriu uma função para determinar 20% de H8.
- VIII- Em H10 inseriu a função que somou os conteúdos de H8 e H9.

Nessas condições, as funções inseridas às células F7, G6, H5 e H9 são, respectivamente:

- A) =MÉDIA(C7:E7), =MENOR(C6:E6), =SOMA(C5:E5) e =20%\*H8
- B) =MED(C7:E7), =MENOR(C6:E6;1), =SOMA(C5:E5) e =20%\*H8
- C) =MÉDIA(C7:E7), =MÍNIMO (C6:E6), =SOMA(C5:E5) e =20%\*H8
- D) =MED(C7:E7), =MÍNIMO (C6:E6;1), =SOMA(C5:E5) e =PORCENTAGEM(20)\*H8
- E) =MÉDIA(C7:E7), =MENOR(C6:E6;1), =SOMA(C5:E5) e =PORCENTAGEM(20)\*H8

16. Um funcionário da CEDAE criou uma planilha no **BROffice.org 3.0 Calc**, tendo digitado 3 na célula B2, 5 em B3, 9 em B4, 15 em B5, 22 em B6 e 30 em B7. Em seguida, inseriu as fórmulas =MULT(B2;B4) em D2, =FATORIAL(B3) em D3, =MOD(D3;9) em D4 e =MED(B2:B7) em D5. As células D2, D3, D4 e D5 mostrarão, respectivamente, os seguintes números:

- A) 27, 120, 3 e 12
- B) 27, 720, 0 e 12
- C) 27, 720, 0 e 14
- D) 135, 120, 3 e 12
- E) 135, 720, 0 e 14

17. O Firefox, juntamente com o Internet Explorer, constitui um dos browsers mais utilizados na navegação na internet. No Firefox,

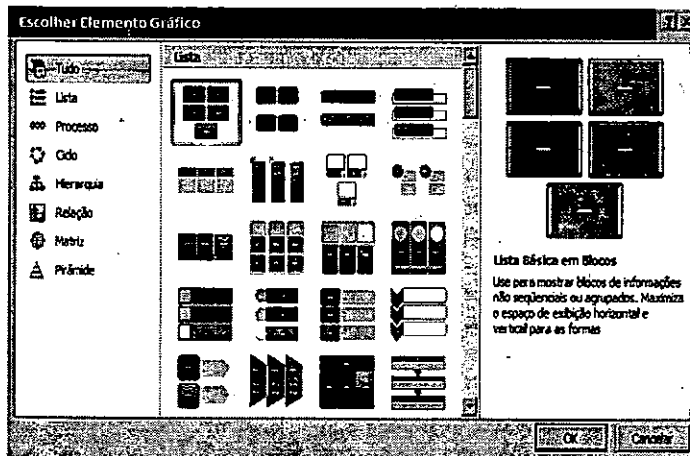
o acionamento do ícone  por meio do mouse é feito quando o usuário deseja executar a seguinte ação:

- A) realizar busca rápida no Hotmail
- B) atualizar a página corrente
- C) retornar à página anterior
- D) instalar *plugin* no Firefox
- E) acessar o site Google






18. Para garantir a segurança física é necessário e conveniente dotar as configurações dos microcomputadores de equipamentos de proteção. Com o objetivo de servir como um dispositivo alternativo para o caso de faltar o fornecimento de energia elétrica de parte da concessionária, normalmente utilizado em laboratórios ou mesmo em servidores de rede, o equipamento mais indicado é denominado:

- A) no break
- B) patch panel
- C) retificador de corrente
- D) estabilizador de tensão
- E) amplificador operacional

19. O **Powerpoint 2007 BR** oferece recurso, cuja janela é ilustrada na figura abaixo, exibida na tela a partir de uma das opções do menu Inserir. Esse recurso constitui uma representação visual das informações e ideias, sendo possível escolher entre muitos layouts diferentes para comunicar uma mensagem de forma rápida, fácil e efetiva. A maioria das pessoas cria conteúdo que contém apenas texto, embora as ilustrações e gráficos ajudem o público a entender com mais facilidade as informações do que o texto. Ao utilizar esse recurso, o usuário é solicitado a escolher um tipo como **Processo**, **Hierarquia**, **Ciclo** ou **Relação**. Um tipo é parecido com uma categoria e cada tipo contém diversos layouts diferentes.



Essa janela é exibida quando se pressiona, a partir da opção **Inserir** do menu, por meio do mouse, no ícone:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

20. Em computação, um termo é utilizado para definir uma forma de fraude eletrônica, caracterizada por tentativas de adquirir informações sigilosas, tais como senhas e números de cartão de crédito, ao se fazer passar como uma pessoa confiável ou uma empresa enviando uma comunicação eletrônica oficial, como um correio ou uma mensagem instantânea. Recentemente, foi veiculada na Internet mais uma fraude explorando a tragédia do Air France. Dessa vez, além de fotos, a mensagem supostamente possuía links para o áudio da comunicação do piloto com a torre de controle momentos antes do choque na água. O *F-Secure* identificou o *malware* como sendo *Trojan.Win32.Agent2.krb*, mascarado no arquivo malicioso *fotos\_air\_france.scr*. Esse tipo de fraude é conhecido como:

- A) hoax
- B) orkut
- C) cookie
- D) cracker
- E) phishing

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Para um bem *normal* X, considere os dados abaixo.

Preço do bem	Quantidade demandada
R\$ 5,0	1.000
R\$ 10,0	500

Por meio do cálculo da elasticidade preço da demanda *no arco*, pode-se afirmar que a demanda do produto é:

- A) infinitamente elástica
- B) elástica
- C) inelástica
- D) perfeitamente inelástica
- E) preço unitária

22. Considere a seguinte função utilidade para um indivíduo:  $U = \text{mínimo}(2X; Y)$ , onde X e Y representam as quantidades de dois bens. Sabe-se que sua renda é de R\$ 400, e os preços dos bens X e Y são, respectivamente, R\$ 5 e R\$ 10. Com base nessas informações, o consumidor maximiza seu nível de satisfação consumindo as respectivas quantidades de X e Y:

- A) 16 e 32
- B) 32 e 16
- C) 8 e 16
- D) 20 e 40
- E) 40 e 20

23. Para controle da liquidez no Brasil, não é considerado um instrumento de política monetária:

- A) a taxa de recolhimento compulsório
- B) um aumento do redesconto
- C) aumento dos gastos públicos
- D) uma diminuição do redesconto
- E) operações de open market

24. As três modalidades de déficit público consideradas no Brasil pelo Banco Central e pela Secretaria de Tesouro Nacional são:

- A) primário, secundário e terciário
- B) primário, operacional e nominal
- C) gêmeos, primário e secundário
- D) da balança comercial, de serviços e do balanço de pagamentos
- E) orçamentário, nominal e de transações correntes

25. O fator que não pode ser apontado como determinante do fracasso do Plano Cruzado é:

- A) o aumento dos impostos indiretos
- B) a escassez do fluxo de financiamento internacional
- C) a distorção dos preços relativos
- D) a contração do comércio internacional
- E) a manutenção dos desequilíbrios nas contas públicas

26. Considere o lançamento de um par de dados honestos. A probabilidade de obter-se a soma 11 dos pontos obtidos é:

- A) 2/36
- B) 1/9
- C) 5/36
- D) 3/36
- E) 1/6

27. Considere as informações abaixo.

Principal = R\$ 35.000,00

Taxa de juros = 5% ao mês

Número de períodos = 5 meses

A amortização pelo SAC (Sistema de Amortização Constante) é igual a:

- A) R\$ 2.441,18
- B) R\$ 7.000,00
- C) R\$ 1.500,00
- D) R\$ 4.660,45
- E) R\$ 6.750,00

28. Segundo a Administração Financeira, a riqueza dos proprietários, numa sociedade por ações, é medida pelo (a):

- A) lucro da empresa
- B) preço da ação
- C) receita da empresa
- D) investimento da empresa
- E) custo do empreendimento

29. Um investimento com lucros operacionais líquidos de R\$ 500.000 e custos de financiamento de R\$ 50.000 tem como EVA (Valor Econômico Adicionado):

- A) R\$ 550.000
- B) R\$ 500.000
- C) R\$ 50.000
- D) R\$ 450.000
- E) R\$ 55.000

30. As entradas e saídas diretamente associadas à venda e à produção de bens e serviços pelas empresas são chamadas de fluxos:

- A) de investimento
- B) de financiamento
- C) operacionais
- D) circulares da renda
- E) orçamentários

31. Um bem de *consumo saciado* possui coeficiente de elasticidade de renda da demanda:

- A) maior do que zero e menor do que um
- B) menor do que zero
- C) igual a um
- D) maior do que um
- E) igual a zero

32. Considerando-se uma economia fechada e sem governo, em que a propensão marginal a poupar é igual a 0,3 e na qual ocorreu um acréscimo de R\$ 400 no investimento autônomo, pode-se afirmar que o acréscimo da renda será de:

- A) R\$ 2.358,36
- B) R\$ 2.777,77
- C) R\$ 571,43
- D) R\$ 1.333,33
- E) R\$ 2.454,44

33. Uma empresa integrada num mercado de concorrência perfeita possui como função de custo total:  $CT = Q^3 - 4Q^2 + 17Q + 64$ , onde Q representa a quantidade do produto. O preço mínimo que deverá vigorar para que o empresário decida oferecer esse bem no curto prazo é:

- A) 14
- B) 17
- C) 13
- D) 20
- E) 33

34. Quando um banco comercial compra títulos da dívida pública possuídos pelo público, ele:

- A) cria meios de pagamento
- B) destrói meios de pagamento
- C) mantém inalterados os meios de pagamento
- D) aumenta a taxa de juros
- E) diminui a taxa de juros

35. No regime de juros compostos, o valor a ser aplicado hoje, à taxa anual de 15% para que ao final de 5 anos seja possível, com o montante, comprar um automóvel no valor de R\$ 25.000, é:

- A) R\$ 12.429,42
- B) R\$ 50.283,93
- C) R\$ 13.520,13
- D) R\$ 13.761,24
- E) R\$ 12.425,30

36. O quadro abaixo apresenta as idades, X, e as pressões arteriais, Y, de 10 homens.

Idade (X)	45	39	68	32	60	41	50	47	37	42
Pressão (Y)	145	122	157	116	144	124	141	140	115	110

A equação de regressão de mínimos quadrados ordinários de Y para X é:

- A)  $Y = 1.244 + 74,052X$
- B)  $Y = 1.314 + 1,366X$
- C)  $Y = 1.366 + 1,244X$
- D)  $Y = 74,052 + 1,244X$
- E)  $Y = 1.314 - 461X$

37. A estabilização dos preços domésticos foi promovida pelo Plano Real através da "âncora cambial", caracterizada por:

- A) afastar a economia de choques internacionais
- B) congelar preços e salários
- C) indexar a taxa de câmbio à taxa de juros
- D) indexar a taxa de câmbio à taxa de inflação
- E) tornar a taxa de inflação doméstica semelhante à taxa de inflação externa

38. Da conta de transações correntes do balanço de pagamentos de um país, não fazem parte:

- A) as exportações de mercadorias
- B) as importações de mercadorias
- C) as despesas com viagens internacionais
- D) as amortizações pagas
- E) os donativos recebidos pelo país

39. Observe o quadro a seguir.

X	2	6	8	12	16	18	22	28
Y	2	4	8	8	10	14	16	18

O coeficiente de correlação linear entre as variáveis X e Y é:

- A) 0,977
- B) 0,937
- C) 0,986
- D) 0,954
- E) 0,926

40. Uma quantia de R\$ 100.000,00 será amortizada pelo SAC (Sistema de Amortização Constante), através de 30 pagamentos trimestrais à razão de 3,5% ao trimestre. O valor da 25ª prestação será:

- A) R\$ 3.030,30
- B) R\$ 4.033,33
- C) R\$ 4.776,00
- D) R\$ 1.002,70
- E) R\$ 3.852,00

41. O desempenho das contas externas do Brasil após a implantação do Plano Real teve como característica:

- A) superávit em transações correntes durante toda a segunda metade dos anos 90
- B) superávit na balança de serviços durante toda a segunda metade dos anos 90
- C) déficit em transações correntes e na balança comercial durante toda a segunda metade dos anos 90
- D) déficit em transações correntes até 1998
- E) superávit no balanço de pagamentos durante toda a segunda metade dos anos 90

42. Uma desvalorização nominal da moeda nacional significa que:

- A) os produtos nacionais estão mais baratos em relação aos produtos estrangeiros
- B) é necessário menos moeda estrangeira para se comprar a moeda nacional
- C) a moeda nacional se valorizou em termos de moeda estrangeira
- D) os produtos nacionais estão mais caros em relação aos produtos estrangeiros
- E) o governo aumentou seus gastos correntes

43. Em relação às propriedades das curvas de custo, no longo prazo, a afirmativa correta é:

- A) O custo fixo médio mantém-se constante à medida que a produção aumenta.
- B) O custo total médio atingirá seu mínimo quando se igualar ao custo variável médio.
- C) O custo marginal atingirá seu mínimo quando se igualar ao custo total médio mínimo.
- D) O custo marginal fica acima do custo variável médio na parte decrescente da curva de custo variável médio.
- E) O custo total médio atingirá seu mínimo quando for igual ao custo marginal.

44. Considerando um bem com demanda inelástica em relação a variações em seu preço, pode-se afirmar que:

- A) Uma queda no seu preço, *ceteris paribus*, manterá constante o dispêndio do consumidor com o bem.
- B) Sua curva de demanda será uma reta paralela ao eixo dos preços.
- C) Sua curva de demanda será uma reta paralela ao eixo das quantidades.
- D) Uma queda no seu preço, *ceteris paribus*, provoca aumento no dispêndio do consumidor com o bem.
- E) Um aumento no seu preço, *ceteris paribus*, provoca um aumento no dispêndio total do consumidor com o bem.

45. Segundo o modelo clássico de determinação da renda, um aumento nos tributos (T):

- A) aumenta a renda da economia
- B) aumenta a quantidade de moeda em circulação
- C) diminui a renda da economia
- D) diminui o investimento
- E) não altera a renda da economia

46. O modelo keynesiano simples de determinação da renda baseia-se:

- A) na Lei de Say
- B) na Lei de Okun
- C) no Princípio da Demanda Efetiva
- D) no Efeito Oliveira Tanzi
- E) no Princípio da Mão-Invisível de Mercado

47. Uma firma inserida numa estrutura de concorrência perfeita possui uma fábrica que tem uma função custo  $C(q) = 4q^2 + 89$  e produz 28 unidades para maximizar seu lucro. Apesar de o preço se manter constante, a firma decide construir uma segunda fábrica com função custo  $C(q) = 8q^2 + 39$ . Para maximizar seus lucros, a segunda fábrica deverá produzir:

- A) 13 unidades
- B) 14 unidades
- C) 9 unidades
- D) 21 unidades
- E) 10 unidades

48. As funções de demanda e oferta de um mercado do tipo concorrência perfeita são  $P = 20 - 2Q$  e  $P = 10 + 8Q$ , em que  $P$  e  $Q$  são, respectivamente, preço e quantidade. Uma firma apresenta como função de custo  $C = Q^2 + 8Q + 2$ . A quantidade que maximiza o lucro da firma é:

- A) 1
- B) 18
- C) 5
- D) 10
- E) 50

49. No modelo clássico de determinação da renda, a curva de demanda de trabalho pela empresa é representada pela igualdade entre:

- A) produtividade marginal do trabalho e salário nominal
- B) produtividade média do trabalho e salário nominal
- C) produtividade média do trabalho e salário real
- D) produtividade marginal do trabalho e salário real
- E) produtividade marginal do capital e salário nominal

50. Os dados abaixo referem-se a uma economia fechada e sem governo.

$$C = C_0 + c(Y_D);$$

$$I = I_0$$

$$G = G_0$$

$$T = tY$$

Considere  $C$  = consumo das famílias,  $I$  = investimento das empresas,  $G$  = gastos do governo,  $T$  = tributos,  $t$  = alíquota de imposto,  $Y_D$  = renda disponível,  $C_0$  = consumo autônomo,  $I_0$  = investimento autônomo e  $G_0$  = gastos autônomos,  $c$  = propensão marginal a consumir.

O multiplicador de gastos autônomos nessa economia é representado por:

A)  $\frac{1}{1 - c(1 - t)}$

B)  $\frac{1}{1 - c}$

C)  $\frac{1}{1 - t}$

D)  $\frac{1}{1 - c(1 - t) + m}$

E)  $C_0 + I_0 + G_0$