

107 – ECONOMISTA

DATA E HORÁRIO DA PROVA: 21/2/2010 – 14h

INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do **chefe de sala**:
 - Um **caderno de questões** das provas objetiva e discursiva, contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas uma alternativa correta, e o tema e as orientações para elaboração do **texto**.
 - Um **cartão de respostas** óptico personalizado.
 - Uma **folha de texto definitivo**.
- Ao ser autorizado o início da prova, o candidato deverá verificar se a numeração das questões, a paginação e a codificação do **cartão** e da **folha** estão corretas.
- O candidato dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva e a prova discursiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo.
- Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** óptico da prova objetiva e o preenchimento da **folha de texto definitivo**.
- Ao candidato somente será permitido levar o **caderno de questões** após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu **cartão de respostas** óptico e a **folha de texto definitivo** e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, o candidato deve entregar ao **chefe de sala** o **cartão de respostas** óptico devidamente assinado e a **folha de texto definitivo**.
- O candidato deve deixar sobre a carteira apenas o **documento de identidade** e a **caneta esferográfica de tinta preta** ou **azul**, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. O candidato deverá desligar e entregar ao **chefe de sala** régua de cálculo, calculadora, agenda eletrônica, *palmtop*, *bip*, *pager*, *notebook*, telefone celular, gravador, máquina fotográfica, *walkman*, aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais, relógio, ou qualquer outro equipamento desse tipo e qualquer tipo de arma, mesmo que com porte autorizado.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Não é permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e(ou) borracha durante a realização da prova.

INSTRUÇÕES – PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas** óptico. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** óptico a alternativa que mais adequadamente a responde.
- A questão que tiver mais de uma resposta assinalada será considerada errada, mesmo que uma das assinalações esteja correta.
- O **cartão de respostas** óptico **não** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** óptico é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo a seguir:

Marque as respostas **assim**:

Realização:

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto I, para responder às questões de 1 a 3.

1 O suprimento de energia elétrica foi um dos sérios
problemas que os responsáveis pela construção da Nova
Capital da República enfrentaram, desde o início de suas
4 atividades no Planalto Central, em fins de 1956.

A região não contava com nenhuma fonte de
geração de energia elétrica nas proximidades, e o prazo,
7 imposto pela data fixada para a inauguração da capital — 21
de abril de 1960 —, era relativamente curto para a instalação
de uma fonte de energia local, em caráter definitivo.

10 A alternativa existente seria o aproveitamento da
energia elétrica da Usina Hidroelétrica de Cachoeira
Dourada, das Centrais Elétricas de Goiás S/A-CELG, no Rio
13 Parnaíba, divisa dos estados de Minas Gerais e Goiás,
distante quase 400 km de Brasília. Assim, tendo em vista o
surgimento da nova Capital do Brasil, as obras foram
16 aceleradas, e a primeira etapa da Usina de Cachoeira
Dourada foi inaugurada em janeiro de 1959, com 32 MW e
potência final prevista para 434 MW.

19 Entretanto, paralelamente à adoção de providências
para o equacionamento do problema de suprimento de
energia elétrica da nova Capital após sua inauguração,
22 outras medidas tiveram de ser tomadas pela Companhia
Urbanizadora da Nova Capital do Brasil — NOVACAP —
objetivando à instalação de fontes de energia elétrica
25 necessárias às atividades administrativas desenvolvidas no
gigantesco canteiro de obras. Assim sendo, já nos primeiros
dias de 1957, a energia elétrica de origem hidráulica era
28 gerada, pela primeira vez, no território do futuro Distrito
Federal, pela usina pioneira do Catetinho, de 10 HP,
instalada em pequeno afluente do Ribeirão do Gama.

31 Hoje, a Capital Federal conta com a CEB,
Companhia Energética de Brasília, que já recebeu vários
prêmios. Em novembro de 2009, ela conquistou uma
34 importante vitória em seu esforço pela melhoria no
atendimento aos clientes. Venceu o prêmio IASC - *Índice*
Aneel de Satisfação do Consumidor, pela quinta vez. A
37 empresa foi escolhida a melhor distribuidora de energia
elétrica do Centro-Oeste, a partir de pesquisa que abrange
toda a área de concessão das 63 distribuidoras no Brasil.

40 Na premiação, que ocorreu na sede da Aneel, a
CEB foi apontada como uma das cinco melhores
distribuidoras de energia elétrica do País. O Índice Aneel de
43 Satisfação do Consumidor para a CEB, de 70,33 pontos,
ficou acima da média nacional, de 66,74 pontos.
Anteriormente, a Companhia obteve o Prêmio IASC em 2003,
46 2004, 2006 e 2008.

Entre suas importantes iniciativas sociais, destaca-
se o *Programa CEB Solidária e Sustentável*, um projeto de
49 inserção e reinserção social de crianças, denominado "Gente
de Sucesso", que foi implementado em parceria com o
Instituto de Integração Social e Promoção da Cidadania —
52 INTEGRA e com a Vara da Infância e da Juventude do
Distrito Federal.

Internet: <<http://www.ceb.com.br>> (com adaptações).
Acesso em 3/1/2010.

QUESTÃO 1

Assinale a alternativa em que todas as palavras são
acentuadas pela mesma razão.

- (A) "Brasília", "prêmios", "vitória".
- (B) "elétrica", "hidráulica", "responsáveis".
- (C) "sérios", "potência", "após".
- (D) "Goiás", "já", "vários".
- (E) "Solidária", "área", "após".

QUESTÃO 2

Acerca do texto I, assinale a alternativa correta.

- (A) As ideias do primeiro e as do segundo parágrafos se opõem.
- (B) O tempo do verbo na linha 10 indica um fato passado em relação a outro, ocorrido também no passado.
- (C) A expressão "divisa dos estados de Minas Gerais e Goiás" (linha 13) está entre vírgulas por ser um vocativo.
- (D) O último período do quarto parágrafo (linhas de 26 a 30) apresenta uma contradição em relação ao parágrafo em que se insere.
- (E) Nas linhas de 33 a 36, encontra-se um argumento que justifica a importância da vitória da CEB.

QUESTÃO 3

Em cada uma das alternativas a seguir, há uma reescritura de parte do texto I. Assinale aquela em que a reescritura **altera** o sentido original.

- (A) Escolheu-se a empresa como a melhor distribuidora de energia elétrica do Centro-Oeste (linhas de 36 a 38).
- (B) a partir de pesquisa que abrange todas as áreas de concessão de todas as distribuidoras no Brasil (linhas 38 e 39).
- (C) O suprimento de energia elétrica foi um dos sérios problemas enfrentados pelos responsáveis pela construção da Nova Capital da República (linhas de 1 a 3).
- (D) o prazo (...) era relativamente curto para a instalação, em caráter definitivo, de uma fonte de energia local (linhas de 6 a 9).
- (E) paralelamente ao fato de se adotarem providências (linha 19).

QUESTÃO 4

Julgue os itens a seguir, a respeito da forma de apresentação das seguintes comunicações oficiais: ofício, aviso, memorando, exposição de motivos e mensagem.

- I A fonte indicada é a do tipo Arial de corpo 12 no texto em geral, 12 nas citações 7 e 10 nas notas de rodapé.
- II O espaçamento entre as linhas deve ser simples.
- III A numeração das páginas é obrigatória desde a segunda.
- IV O abuso de elementos de formatação (negrito, itálico, sublinhado, letras maiúsculas, sombreado, sombra, relevo, bordas etc.) deve ser evitado, para preservar a elegância e a sobriedade do documento.
- V A impressão dos textos deve ser feita na cor preta em papel branco. A colorida fica restrita aos gráficos e ilustrações.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 1. (B) 2. (C) 3. (D) 4. (E) 5.

Texto II, para responder às questões 5 e 6.

1 A preocupação com o planeta intensificou-se a partir
dos anos 1970, com a crise petroléira, ocasião em que as
questões ambientais começaram a ser tratadas de forma
4 relevante e participativa nos diversos setores
socioeconômicos. Preservar o ambiente e economizar os
recursos naturais tornou-se importante tema de discussão,
7 com ênfase no uso racional, em especial de energia elétrica.

O processo de reciclagem é muito relevante na
medida em que o lixo recebe o devido destino, retornando à
10 cadeia produtiva.

Uma economia de 15,3 gigawatts.hora (GWh) em
dois anos foi um dos resultados do projeto desenvolvido pela
13 Companhia Energética do Ceará (COELCE). O montante
é equivalente ao suprimento de quase oito mil residências
com perfil de consumo da ordem de 80 kilowatts.hora/mês.

16 O Programa Ecoelce de troca de resíduos por bônus
na conta de luz gerou créditos de R\$ 570 mil a 88 mil clientes
responsáveis pelo recolhimento de pouco mais de quatro mil
19 toneladas de lixo reciclável, como vidro, plástico, papel, metal
e óleo.

A COELCE instalou 62 pontos de coleta no Ceará a
22 partir de pesquisas em comunidades de baixa renda de
Fortaleza e região metropolitana da capital, para montar a
arquitetura do programa.

25 Para participar, o cliente procura o posto de coleta
ou a associação comunitária e solicita o cartão do Programa
Ecoelce. A cada entrega, o operador do posto registra o
28 volume de resíduos, com informações sobre o tipo de
material e peso, e, por meio da máquina de registro de
coleta, calcula o bônus a ser creditado na conta do cliente.
31 Os resíduos recebidos são separados e encaminhados para
a indústria de reciclagem.

Reconhecido pela Organização das Nações Unidas
34 (ONU), o programa tem como vantagens estimular a
economia de energia com melhoria da qualidade de vida das
comunidades envolvidas, tanto pela diminuição da conta de
37 luz quanto pela redução dos resíduos nas
vias urbanas.

Alberto B. Gradwohl *et alii*. Programa Ecoelce de troca de resíduos por bônus
na conta de energia. Agência Nacional de Energia Elétrica (Brasil).
In: *Revista pesquisa e desenvolvimento da ANEEL*, n.º 3,
jun./2009, p. 115-6 (com adaptações).

QUESTÃO 5

Em cada uma das alternativas a seguir, há uma reescritura
de uma parte do texto II. Assinale aquela em que a
reescritura mantém a ideia original.

- (A) A preocupação com o planeta intensificou-se com a
crise petroléira, a partir dos anos 1970, pois as
questões ambientais começaram a ser tratadas de
forma relevante e participativa nos diversos setores
socioeconômicos (linhas de 1 a 5).
- (B) O processo de reciclagem é muito relevante à medida
que o lixo recebe o devido destino, retornando à cadeia
produtiva (linhas de 8 a 10).
- (C) Por causa de pesquisas em comunidades de baixa
renda de Fortaleza e região metropolitana da capital, a
COELCE instalou 62 pontos de coleta no Ceará, para
montar a arquitetura do programa (linhas de 21 a 24).
- (D) O cliente, para participar, assim que procura o posto de
coleta ou a associação comunitária, solicita o cartão do
Programa Ecoelce (linhas de 25 a 27).
- (E) Reconhecido pela ONU, o programa tem como
vantagens estimular a economia de energia com
melhoria da qualidade de vida das comunidades
envolvidas, em virtude tanto da diminuição da conta de
luz quanto da redução dos resíduos nas vias urbanas
(linhas de 33 a 38).

Imagem I, para responder às questões 6 e 7.



Internet: <<http://www.casaideal.wordpress.com/reduza-reutilize-recicle/>>.
Acesso em 3/1/2010.

QUESTÃO 6

Com relação ao texto II e à imagem I, assinale a alternativa
correta.

- (A) A decomposição do papel é a que tem menor duração,
entre os tipos de lixo mostrados na imagem I.
- (B) A crise do petróleo, há mais de meio século,
intensificou a preocupação com o planeta,
movimentando a participação dos diversos setores
socioeconômicos envolvidos com as questões
ambientais.
- (C) O lixo, se reciclado, retorna à cadeia produtiva,
reduzindo o desgaste da natureza.
- (D) O projeto desenvolvido pela Companhia Energética do
Ceará (COELCE) conseguiu, em dois anos, uma
economia de energia suficiente para abastecer a
residência de oito mil pessoas com consumo médio de
80 kilowatts.hora/mês.
- (E) A máquina de registro de coleta calcula o volume de
resíduos, com informações sobre o tipo de material e
peso a ser creditado na conta do cliente.

Texto III, para responder à questão 7.

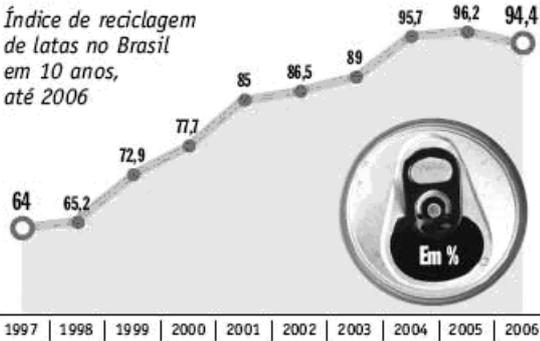
1 O presidente da *Alicicla*, Francisco Macedo Neto,
executivo que dirige a maior empresa de reciclagem de
alumínio da América Latina, localizada em Contagem, na
4 região metropolitana de Belo Horizonte, MG, afirma que uma
lata de alumínio demora, em média, 14 dias para sair das
mãos dos consumidores e retornar para as prateleiras dos
7 supermercados, depois de reaproveitada por intermédio da
reciclagem.

Internet: <<http://estrategiaempresarial.wordpress.com/2008/03/03/reciclagem-aluminio-sustentabilidade-e-a-bitributacao-no-brasil/>>. Acesso em 3/1/2010.

Imagem II, para responder à questão 7.

ALUMÍNIO

Índice de reciclagem de latas no Brasil em 10 anos, até 2006



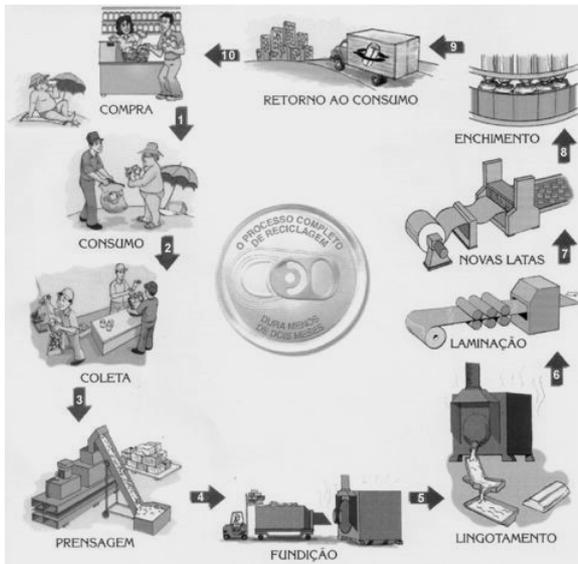
Os 4 países que mais reciclam latas no mundo (dados de 2006)

Ranking	País	Índice de Reciclagem (%)
1º	Brasil*	94,4%
2º	Japão	90,9%
3º	Argentina	88,2%
4º	Europa**	51,6%

* O Brasil assumiu a liderança no ranking em 2001/** Média dos países europeus

Internet: <<http://estrategiaempresarial.wordpress.com/2008/03/03/reciclagem-aluminio-sustentabilidade-e-a-bitributacao-no-brasil/>>. Acesso em 3/1/2010.

Imagem III, para responder à questão 7.



Internet: <<http://angloambiental.wordpress.com/2009/09/>>. Acesso em 3/1/2010.

QUESTÃO 7

Com base no texto III e nas imagens I, II e III, assinale a alternativa correta.

- (A) A imagem I demonstra a circularidade do processo de reciclagem de resíduo.
- (B) A decomposição do alumínio na natureza dura quatro mil anos; já o processo de reciclagem precisa, em média, de apenas 14 dias para fazer uma latinha de alumínio ser colocada à venda para consumo.
- (C) Apenas países pouco desenvolvidos reciclam latas de alumínio no mundo, pois isso é tarefa para as famílias de baixa renda.
- (D) A questão da sustentabilidade está presente nas três imagens.
- (E) No período de 1997 a 2006, houve incessante crescimento em reciclagem de latas no Brasil.

Texto IV, para responder às questões 8 e 9.

- 1 Este verão tem sido extremamente quente, e, junto com o suor, vem a conta de luz. Ar-condicionado, ventilador, geladeira... o consumo de energia aumenta nesta época, e
- 4 tudo o que pudermos fazer para reduzir a conta vale a pena. Até porque estamos muito acostumados ao desperdício e é fácil fazer alguns cortes sem tanto sacrifício. Seguindo os
- 7 conselhos abaixo, a sua conta de luz irá reduzir rapidamente.
 - Abrir a porta da geladeira o tempo todo provoca aumento do consumo. Isso é facilmente resolvido
 - 10 instalando-se uma fechadura com temporizador, semelhante às que existem em cofres de banco. Programe a porta para abrir apenas uma vez no dia. Pegue tudo que precise e
 - 13 feche-a novamente, até o dia seguinte. Caso você não tenha dinheiro para colocar uma dessas fechaduras, existem outras opções mais baratas, como usar um cadeado comum e
 - 16 engolir a chave. Esse método é ótimo, porém não tão regular: a frequência com que você poderá abrir a geladeira irá variar de acordo com o funcionamento do seu intestino.
 - 19 ▪ Vender a geladeira e usar uma caixa de isopor com gelo também é uma opção a ser considerada, embora um pouco mais extrema. Se chegar a esse ponto, prefira
 - 22 simplesmente não colocar mais nada na geladeira, nem água. Assim você não será tentado a abri-la.
 - Evite ligar o ar-condicionado e o ventilador todo dia.
 - 25 Se você usá-los apenas no quinto domingo de cada mês, já deverá ter um bom resfriamento. Nos outros dias, prefira soluções mais econômicas, como abanar-se com a ventarola da vovó
 - 28 ou andar de ônibus com ar-condicionado o dia inteiro.
 - Durante o dia, decore a posição dos móveis. À noite, deixe de acender luzes inutilmente: corredor, sala, banheiro... nada sai do lugar, então você já deveria saber
 - 31 andar em casa no escuro!
 - Os valores familiares têm sido deixados de lado
 - 34 ultimamente. Modifique seu hábito de ver TV, DVD e usar computadores como lazer doméstico. Em vez disso, passe a reunir a família na sala, em torno da vela acesa, e conversem
 - 37 sobre o dia que tiveram. Contem historinhas para a criançada, ilustrando-as com as sombras na parede.
 - Aprenda braille. Assim você não precisará acender a
 - 40 luz nem para ler um bom livro ou para escrever uma poesia de amor para a pessoa amada.
 - Ferro de passar é um dos piores vilões da conta de
 - 43 luz. A necessidade é a mãe da invenção, já diz o ditado. Siga o exemplo dos catadores de latinhas de alumínio, que não possuem sofisticados compactadores de latas: coloque sua
 - 46 roupa em sacolas plásticas e bote-as embaixo da roda de um ônibus.

Internet: <<http://newcerrado.com/2009/03/09/como-economizar-energia-eletrica/>> (com adaptações). Acesso em 5/1/2010.

QUESTÃO 8

O texto IV apresenta conselhos que, se seguidos, eliminariam o uso de alguns equipamentos elétricos. Entre esses equipamentos, **não** se incluem os(as)

- (A) geladeiras.
- (B) equipamentos de iluminação.
- (C) aparelhos de ar-condicionado.
- (D) TVs.
- (E) ferros de passar.

QUESTÃO 9

A respeito do texto IV, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O texto vai além das causas de gastos de energia no verão e propõe soluções para o frequente desperdício de eletricidade em domicílios, na indústria e no comércio.
- (B) O destinatário do texto pode ser o leitor de classe média que tem condições financeiras para adquirir os eletrodomésticos mencionados no texto, mas que quer reduzir gastos com despesas correntes.
- (C) O texto pauta-se em algumas crenças e valores de conhecimento geral para propor soluções excêntricas.
- (D) O texto busca elementos que possam consubstanciar a teoria a ser defendida: reduzir o desperdício é fácil e lucrativo. Para isso, apresenta os elementos que compõem um pano de fundo para a sua proposta: verão, calor, suor, eletrodomésticos, aumento de consumo de energia.
- (E) O humor e a ironia estão presentes no texto.

QUESTÃO 10

A terceira edição das Paraolimpíadas Escolares será realizada em Brasília, de 10 a 15 de novembro de 2009, e conta com a participação confirmada de 21 estados e do Distrito Federal.

São Paulo terá uma delegação de aproximadamente 130 integrantes entre comissão técnica e atletas com idade entre 12 e 19 anos. Eles participarão das modalidades: natação, judô, bocha, basquete e tênis de mesa, entre outras.

Internet: <http://www.itu.com.br/noticias/detalhe.asp?cod_conteudo=20354> (com adaptações).

Supõe-se que:

- todos os atletas que disputam tênis de mesa também disputam basquete;
- nenhum atleta que disputa basquete disputa natação;
- todos os atletas que disputam judô também disputam bocha;
- alguns atletas que disputam bocha também disputam natação;
- nenhum atleta que disputa bocha disputa basquete.

Como as modalidades bocha, judô e natação não têm atleta em comum, então, de acordo com o exposto acima, é correto concluir que

- (A) nenhum judoca disputa tênis de mesa.
- (B) pelo menos um judoca é jogador de basquete.
- (C) todos os jogadores de bocha são também judocas.
- (D) pelo menos um jogador de tênis de mesa é também nadador.
- (E) todos os jogadores de bocha são também jogadores de tênis de mesa.

QUESTÃO 11

A cela da delegacia D_1 tem capacidade para abrigar, em caráter provisório, 6 detentos. Na noite em que foram capturados 4 homens e 5 mulheres, 3 dessas pessoas tiveram que ser transportadas para a cela de outra delegacia. De quantas maneiras distintas puderam ser selecionados os 6 que ficariam na D_1 se, de acordo com as normas dessa delegacia, o número de homens não pode exceder o número de mulheres naquela cela?

- (A) 44 (B) 54 (C) 64 (D) 74 (E) 84

RASCUNHO

QUESTÃO 12

Três amigos — Gilberto, Glauco e Gustavo — deixaram seus veículos em um estacionamento pago. Um dos veículos era vermelho, o outro, cinza, e o terceiro, preto. O vigilante perguntou aos três rapazes quem era o proprietário de cada um dos veículos. O dono do veículo vermelho respondeu: "O veículo cinza é do Gilberto". O proprietário do veículo cinza falou: "Eu sou Glauco". E o do veículo preto disse: "O veículo cinza é do Gustavo". Sabendo que Gustavo nunca diz a verdade, que Gilberto sempre diz a verdade, e que Glauco às vezes diz a verdade, ele foi capaz de identificar corretamente de quem era cada veículo. As cores dos veículos de Gilberto, Glauco e Gustavo eram, respectivamente,

- (A) preta, cinza e vermelha.
- (B) preta, vermelha e cinza.
- (C) vermelha, preta e cinza.
- (D) vermelha, cinza e preta.
- (E) cinza, vermelha e preta.

QUESTÃO 13

O responsável pela contratação de funcionários de uma rede de supermercados está selecionando pessoal para atuar como repositor de produtos em uma nova unidade dessa rede. Gustavo e Ricardo foram os finalistas nesse processo. A análise da prova prática mostra que:

- a probabilidade de os dois serem selecionados é de 12%;
- a probabilidade de apenas um deles ser selecionado é de 70%;
- Gustavo tem 10% a mais de probabilidade de ser selecionado que Ricardo.

Considerando-se a situação descrita, a probabilidade de somente Gustavo ser selecionado está entre

- (A) zero e 25%.
- (B) 26% e 37%.
- (C) 38% e 45%.
- (D) 46% e 57%.
- (E) 58% e 100%.

QUESTÃO 14

Em uma turma de formandos de um curso, o número de mulheres supera o de homens em 6 unidades. Ao término da solenidade de entrega de certificados, todos os homens cumprimentaram todas as mulheres, num total de 280 cumprimentos. Sabe-se que nenhum par de formandos (homem/mulher) deixou de se cumprimentar e que nenhum par se cumprimentou mais de uma vez. Dessa forma, o número de formandos dessa turma é

- (A) 20. (B) 34. (C) 42. (D) 54. (E) 70.

QUESTÃO 15

O mau funcionamento de uma das máquinas de uma indústria fez com que 10% das peças produzidas em um determinado lote apresentassem defeito. Escolhendo-se aleatoriamente cinco peças desse lote, a probabilidade aproximada de que menos de três delas apresentem esse defeito, se cada peça retirada é repostada antes de se retirar a próxima, é de

- (A) 90%. (B) 91%. (C) 93%. (D) 96%. (E) 99%.

RASCUNHO

QUESTÃO 16

Obama, Prêmio Nobel da Paz: recompensa a uma nova visão do mundo

(10/10/2009) Passado um primeiro momento de surpresa, a concessão do Prêmio Nobel da Paz a Barack Obama tem muita lógica. Premia-se assim uma visão do mundo — e do papel dos EUA no mundo —, e não uma obra. Obama não está nem há um ano na Casa Branca, por isso ainda não é possível julgá-lo por seus resultados, mas nesse período já mudou radicalmente a música e a letra da política internacional norte-americana. E em um sentido que não pode ser mais grato aos ouvidos dos escandinavos, dos europeus e, em geral, da maioria dos habitantes do planeta.

Internet: <<http://noticias.uol.com.br/>> (com adaptações).
Acesso em 28/12/2009.

Acerca do tema abordado no fragmento acima, assinale a alternativa correta.

- (A) Barack Obama, após sua posse como presidente dos Estados Unidos, reduziu substancialmente os efetivos militares norte-americanos no Afeganistão.
- (B) Percebe-se, do texto, que Barack Obama foi premiado pela esperança que conseguiu despertar, junto à comunidade internacional, de um mundo melhor e mais justo.
- (C) Os escandinavos não são europeus.
- (D) O Prêmio Nobel da Paz é concedido anualmente, pela Organização das Nações Unidas (ONU), a personalidades da sociedade civil que se destaquem por seu trabalho em prol do bem comum.
- (E) Por ter adotado uma política pacifista e trabalhar pela paz entre judeus e palestinos, um dos antecessores de Barack Obama, Bill Clinton, foi também agraciado com o Prêmio Nobel, na década de 1990.

QUESTÃO 17

O catecismo ambiental

Livros didáticos de Geografia adotados em escolas públicas e particulares do Distrito Federal pregam uma espécie de catecismo verde. Neles consta que o mundo vai acabar em breve por causa do aquecimento global e que o principal culpado por isso é o homem. O dogma ecológico está no material usado entre o 6º e o 9º ano, séries finais do ensino fundamental.

Darcy. Revista de Jornalismo Científico e Cultural da UnB, n.º 3, p. 50.

Os termos “catecismo ambiental” e “dogma ecológico” são utilizados no texto porque

- (A) não há nenhuma evidência de que a ação antrópica provoque qualquer alteração climática no planeta.
- (B) o uso mais intensivo de tecnologias, desde a chamada Terceira Revolução Industrial, ocorrida após a Segunda Guerra Mundial, tem diminuído o impacto da ocupação humana sobre o meio ambiente.
- (C) não há consenso na comunidade científica acerca do real papel do homem sobre o fenômeno do aquecimento global e sobre as alterações climáticas.
- (D) não ocorrem, no Distrito Federal, grandes mudanças climáticas em virtude do ainda incipiente processo de industrialização local.
- (E) a Universidade de Brasília defende que os recursos do planeta são finitos, mas isso não justificaria a criação de uma sensação de pânico entre os alunos.

QUESTÃO 18

A maioria das pessoas ainda acredita que a floresta amazônica é o pulmão do planeta. Que, se ela desaparecer, o aquecimento global vai se acelerar de modo calamitoso. Quanto a isso, vale uma ressalva. Para merecer o título de pulmão do planeta, a região precisaria parar de envenenar a atmosfera com gases de efeito estufa. [...] Manaus abriga uma das experiências mais bem sucedidas de desenvolvimento sustentável, a Zona Franca, que produz riquezas sem precisar destruir um só graveto da floresta.

In: *Veja Especial Amazônia*, set./2009, p. 43.

Tomando o texto como referência inicial, assinale a alternativa correta.

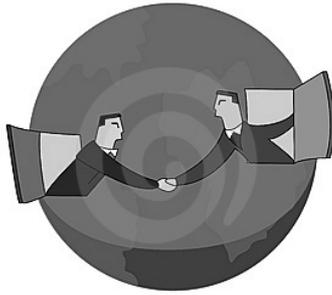
- (A) Não há relação entre um eventual desaparecimento da floresta amazônica e as alterações climáticas no planeta, razão pela qual é falsa a afirmação de que aquela região é o “pulmão do planeta”.
- (B) A área comumente denominada Amazônia circunscreve-se à região Norte do Brasil.
- (C) A Amazônia é o segundo bioma em área do Brasil, sendo menor apenas que o cerrado.
- (D) Tendo sido criada na década de 1990, quando da introdução do modelo neoliberal no Brasil, a Zona Franca de Manaus especializou-se na produção de produtos industrializados de alto valor agregado, como eletroeletrônicos.
- (E) O envenenamento da atmosfera com gases de efeito estufa a que o texto se refere ocorre por meio das queimadas e do uso de grande número de usinas termelétricas, geralmente movidas a óleo *diesel*.

QUESTÃO 19

Na terça-feira, dia 10/11/2009, grande parte do Brasil foi surpreendida com uma queda de energia que chegou a mais de quatro horas em alguns lugares. Esse acontecimento ainda não teve uma explicação oficial definitiva. Acerca das possíveis causas e consequências do fato apresentado, assinale a alternativa correta.

- (A) Esse apagão que ocorreu no Brasil, embora ainda sem causas definidas oficialmente e aceitas pela comunidade científica, demonstra que o país necessita de maior investimento em programas de eficiência energética que promovam a redução da possibilidade de uma nova queda de energia dessa dimensão.
- (B) Uma possível causa discutida para a situação da queda de energia é a ineficiência do Programa Brasileiro de Energia Nuclear, que insiste em manter em funcionamento as sucateadas usinas de Angra 1 e 2.
- (C) Um maior investimento econômico do país no desenvolvimento de políticas públicas de sustentabilidade no uso dos biocombustíveis teria evitado o apagão elétrico registrado em novembro.
- (D) Os frequentes apagões da magnitude do que ocorreu em novembro de 2009 afetam exclusiva e diretamente o setor produtivo brasileiro. Esse fato promove uma significativa perda econômica que, por sua vez, desequilibra a balança comercial do país.
- (E) De acordo com a comunidade científica nacional, esse apagão foi provocado por uma descarga atmosférica de grande intensidade, fato bastante previsível em período de elevada quantidade de chuvas em todo o país.

QUESTÃO 20



A disseminação do McMundo

Em seu livro *Jihad versus McWorld*, publicado em 1995, Benjamin Barber foi incrivelmente profético ao descrever nosso mundo complicado, em que dois cenários aparentemente contraditórios desenrolam-se simultaneamente: um onde “cultura é lançada contra cultura, pessoas contra pessoas, tribos contra tribos”, e outro onde “o ímpeto de forças econômicas, tecnológicas e ecológicas” exigem integração e uniformidade e hipnotizam as pessoas em todo o planeta com o universo *fast* de música, computador, comida, um McMundo unido pela comunicação, informação, entretenimento e comércio.

Worldwatch Institute. Citado em *Conexões*. Lygia Terra, Regina Araújo e Raul Borges Guimarães. São Paulo: Moderna, 2008.

A partir das ideias expressas no texto e na figura, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A intensificação dos fluxos globais de tecnologias, capitais, pessoas e serviços podem ser entendidos como uma das características da globalização.
- (B) Benjamin Barber estabelece, no título de seu livro, uma relação entre a fé islâmica e o modo de vida das sociedades ocidentais.
- (C) Uma importante rede de lanchonetes é citada, ainda que de forma indireta, no texto.
- (D) O texto menciona apenas aspectos negativos da globalização.
- (E) A figura que acompanha o texto remete ao extraordinário avanço das comunicações no mundo atual.

QUESTÃO 21

O correio eletrônico (*e-mail*) é uma facilidade da Internet muito útil que veio, em princípio, substituir outras formas de comunicação, como cartas e telegramas. Essa facilidade, no entanto, trouxe alguns problemas de segurança, como a disseminação de vírus de computador. Assinale a alternativa que apresenta uma opção para a prevenção da disseminação de vírus por meio de mensagens eletrônicas (*e-mail*), após terem sido enviadas pelo remetente.

- (A) Implantação, nos *firewalls* da rede, do sistema de listas de controle de acesso (ACL).
- (B) Ativação do *firewall* presente no *Windows XP* e em outros sistemas operacionais.
- (C) Uso de sistema anti-*spam* e antivírus nos servidores de correio eletrônico.
- (D) Não utilização de programas distribuídos gratuitamente na Internet para leitura de *e-mail*.
- (E) Atualização dos sistemas operacionais dos computadores conectados em rede.

QUESTÃO 22

O aplicativo *Microsoft Excel 2003* é utilizado para a criação e edição de planilhas eletrônicas. Esse aplicativo é distribuído pela *Microsoft Corporation* e possui outros *softwares* concorrentes, de outros fabricantes e com as mesmas funções, desenvolvidos para uso no *Windows XP*. Alguns desses *softwares* são distribuídos gratuitamente, sob licenças de *software* Livre. Assinale a alternativa que apresenta o nome de um *software* livre para criação e edição de planilhas eletrônicas.

- (A) *BrOffice Calc*
- (B) *Lotus 1-2-3*
- (C) *Home Plan Pró*
- (D) *Smart Draw*
- (E) *OpenOffice Draw*

QUESTÃO 23

No sistema operacional *Windows XP*, versão em português, a opção “Pesquisar”, presente no utilitário *Windows Explorer*, tem a função de

- (A) procurar documentos, arquivos, pastas ou programas gravados no computador.
- (B) realizar pesquisa na Internet, de forma semelhante ao sistema de busca do *Google*.
- (C) rastrear o computador em busca de arquivos contaminados por vírus.
- (D) efetuar comparação de preços de produtos à venda em *sites* da Internet (*e-commerce*).
- (E) encontrar arquivos que não tenham sido acessados por um determinado período de tempo.

QUESTÃO 24

Os microcomputadores para uso pessoal existentes no mercado possuem capacidades diversificadas de processamento e armazenamento de arquivos. A escolha do modelo a ser adquirido deve se dar de acordo com a necessidade e o uso que será dado ao computador. Suponha que uma secretária elabore documentos de texto, planilhas e apresentações e armazene grande quantidade de arquivos de grande vulto, como imagens e vídeos em alta definição. Assinale a alternativa que apresenta a melhor configuração de *hardware* e *software* apresentada para um computador pessoal a ser usado por essa secretária.

- (A) Microprocessador 486, memória RAM de 256 kB, HD de 20 MB e *Windows 3.1*.
- (B) Processador *Core-2 Duo*, memória RAM de 2 GB, HD de 1 TB, *Windows XP* e *MS-Office*.
- (C) CPU *Intel Pentium 4*, HD de 1.000 MB, memória de 512 TB, *Windows Vista* e *BrOffice Calc*.
- (D) Processador *Dual Core*, memória RAM de 2 TB, HD de 500 MB, *Windows XP* e *MS-Word*.
- (E) Microprocessador *AMD Athlon*, HD de 1.500 MB, memória RAM de 4 TB e *Windows XP*.

QUESTÃO 25

O sistema operacional *Windows XP*, distribuído pela *Microsoft Corporation*, possui a capacidade de criar pasta de arquivos compactados com extensão “.zip”. Outros utilitários, desenvolvidos por outros fabricantes, também fazem essa função de armazenamento compactado de arquivos, em formato “zipado”. Um utilitário de compactação de pastas e arquivos desenvolvidos para *Windows XP* é o

- (A) *Adobe Reader*.
- (B) *Nero*.
- (C) *Megacubo*.
- (D) *WinZip*.
- (E) *Chrome*.

QUESTÃO 26

De acordo com a Resolução n.º 456/2000 da ANEEL, assinale a alternativa correta.

- (A) Ramal de ligação é o procedimento efetuado pela concessionária com o objetivo de restabelecer o fornecimento à unidade consumidora, por solicitação do consumidor responsável pelo fato que motivou a suspensão.
- (B) Os lacres instalados nos medidores, caixas e cubículos poderão ser rompidos por representante legal da concessionária e pelo consumidor, que deverá tomar todas as medidas para o relacre.
- (C) Se o consumidor utilizar, na unidade consumidora, à revelia da concessionária, carga susceptível de provocar distúrbios ou danos no sistema elétrico de distribuição ou nas instalações e(ou) nos equipamentos elétricos de outros consumidores, a concessionária deverá proceder à interrupção do fornecimento de energia elétrica, obrigatoriamente.
- (D) Tarifa de ultrapassagem é o conjunto de tarifas de fornecimento constituído por preços aplicáveis ao consumo de energia elétrica ativa e à demanda faturável.
- (E) A verificação periódica dos medidores de energia elétrica instalados nas unidades consumidoras deverá ser efetuada segundo critérios estabelecidos na legislação metrológica, devendo o consumidor assegurar o livre acesso dos inspetores credenciados aos locais em que os equipamentos estejam instalados.

QUESTÃO 27

Acerca da jornada de trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) A duração normal do trabalho para os empregados em qualquer atividade privada será de seis horas diárias.
- (B) Considera-se trabalho em regime de tempo parcial aquele cuja duração não exceda a vinte horas semanais.
- (C) O tempo despendido pelo empregado até o local de trabalho e para o seu retorno, por qualquer meio de transporte, não será computado na jornada de trabalho em nenhuma hipótese.
- (D) Não serão descontadas nem computadas como jornada extraordinária as variações de horário no registro de ponto não excedentes de cinco minutos, observado o limite máximo de dez minutos diários.
- (E) O salário a ser pago aos empregados sob o regime de tempo parcial será idêntico àquele a ser pago aos empregados que cumprem, nas mesmas funções, tempo integral.

QUESTÃO 28

De acordo com a LODF, assinale a alternativa correta.

- (A) O Distrito Federal pode legislar sobre corte de energia elétrica por falta de pagamento.
- (B) Todo agente público, qualquer que seja sua categoria ou a natureza do cargo, emprego ou função, é obrigado a declarar seus bens na posse, exoneração ou aposentadoria.
- (C) A administração fazendária e seus agentes fiscais, aos quais compete exercer privativamente a fiscalização de tributos do Distrito Federal, terão, em suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, exceto o DETRAN.
- (D) É permitida a vinculação ou a equiparação de vencimentos para efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- (E) A administração pública é obrigada a atender às requisições da CEB imediatamente.

QUESTÃO 29

João teve o fornecimento de energia elétrica de sua residência suspensa em julho de 2006, em razão da falta de pagamento de fatura. O próprio João efetivou o autorreligamento, à revelia da concessionária, e passou a utilizar-se da energia elétrica sem nenhuma contrapartida financeira. Em novembro de 2009, a concessionária enviou-lhe fatura na qual constavam valores referentes a todo o período em que consumiu a energia elétrica sem pagamento algum. Tendo em vista o que prevê a Resolução n.º 456/2000 da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), assinale a alternativa correta.

- (A) João está livre da cobrança, pois não foi efetuado o faturamento, tampouco a fiscalização, no período de trinta dias.
- (B) A concessionária poderá efetuar a cobrança, mas deverá fazê-lo mês a mês.
- (C) A concessionária poderá efetuar a cobrança de todo o período, tendo em vista que não se pode imputar a ela a responsabilidade de não emitir a fatura nem de não ter feito a fiscalização.
- (D) Como os requisitos da fatura indicam apenas o período de trinta dias, poderá ser feita a cobrança apenas pelo período ali inscrito e não pelo lapso temporal integral.
- (E) A concessionária poderá efetuar a cobrança, mas apenas do período de trinta dias, pois o religamento foi feito por João e não pela concessionária.

QUESTÃO 30

Tendo em vista o disposto na Lei Orgânica do Distrito Federal (LODF), assinale a alternativa correta.

- (A) É possível imprimir publicidade de instituição financeira no contracheque do servidor público.
- (B) Na publicidade de atos, programas, obras, serviços e nas campanhas de órgãos e entidades da administração pública, poderão constar símbolos, expressões, nomes ou imagens, ainda que isso caracterize promoção pessoal de autoridades ou de servidores públicos.
- (C) A publicidade de atos, programas, obras, serviços e as campanhas dos órgãos e entidades da administração pública deverão ser suspensas noventa dias antes das eleições, mesmo aquelas essenciais ao interesse público.
- (D) Na expedição da primeira via da cédula de identidade pessoal, deverá ser cobrada metade do preço normal.
- (E) Os atos administrativos são públicos, salvo quando a lei, no interesse da Administração, impuser sigilo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Com base nos conceitos da economia, no tocante às necessidades, aos bens econômicos e aos serviços, assinale a alternativa correta.

- (A) Bens é a denominação usual de produtos tangíveis, resultantes de atividades primárias e terciárias de produção.
- (B) As necessidades humanas são limitadas.
- (C) Serviços é a denominação usual de coisas intangíveis, resultantes de atividades secundárias e terciárias de produção.
- (D) Os bens de capital ou de investimento não estão concebidos para satisfazer diretamente às necessidades humanas, mas para serem utilizados na produção de outros bens.
- (E) Os bens econômicos não são caracterizados pela utilidade, pela escassez e pela propriedade de serem transferíveis.

QUESTÃO 32

Com relação à escassez e à escolha, surge o estudo sobre a Curva ou Fronteira de Possibilidades de Produção. Com base no conceito teórico, assinale a alternativa correta.

- (A) A Curva de Possibilidades de Produção (CPP) mostra que, mesmo uma sociedade muito desenvolvida, não precisa efetuar escolhas em relação à produção de bens e serviços.
- (B) Uma CPP com a concavidade voltada para a origem implica custo decrescente de transformação de um produto em outro.
- (C) Custo de oportunidade é o grau de sacrifício que a sociedade faz ao optar pelo aumento na produção de um bem econômico (x), em detrimento ou perda na produção de outro bem econômico (y).
- (D) Os pontos em cima da CPP expressam as combinações de máxima produção obtidas de dois bens, quando a dotação disponível dos fatores é ociosa, não atingindo o pleno emprego.
- (E) A CPP caracteriza-se pelo fato de que, ocorrendo aumento da produção de um bem econômico (x), há também aumento da produção do outro bem econômico (y) em cima da curva.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa **incorreta**, referente aos conceitos e definições fundamentais dos termos econômicos.

- (A) O sistema socialista ou de economia de comando (ou ainda de economia centralmente planejada) é caracterizado pela propriedade privada dos fatores de produção e pela iniciativa privada, guiada por fins de lucro a dirigir a produção.
- (B) A utilidade é a propriedade de satisfazer necessidades e desejos humanos que os objetos materiais e serviços possuem.
- (C) Os agentes econômicos, entre os quais podemos destacar os consumidores, os agentes produtivos e o governo, tomam as decisões relacionadas aos diferentes aspectos das atividades econômicas.
- (D) Os recursos naturais são todos os bens econômicos, usados na produção, obtidos diretamente da natureza (terra, água, minérios).
- (E) O capital são todos os bens materiais, produzidos pelo homem, que foram acumulados e que passam a ser utilizados na produção de outros bens.

QUESTÃO 34

Conforme o estudo da Lei da oferta, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma curva típica de oferta evidencia, *coeteris paribus*, que as Quantidades ofertadas de um Bem "i" (Qsi) crescem à medida que os Preços desse bem "i" (Pi) diminuem.
- (B) Na teoria da oferta existe uma relação direta ou diretamente proporcional entre o Preço do bem "i" (Pi) e a Quantidade ofertada desse bem "i" (Qsi), *coeteris paribus*, ou seja, mantendo-se as outras variáveis pertinentes à teoria da oferta constantes.
- (C) A forma da curva de oferta normal implica que, *coeteris paribus*, quanto maior o Preço do bem "i" (Pi), maior a Quantidade demandada desse bem "i" (Qdi).
- (D) A Quantidade ofertada é a quantidade máxima de um bem ou serviço, que os compradores estão dispostos a vender por certo preço, num intervalo fixo de tempo.
- (E) Uma curva típica de oferta implica que, *coeteris paribus*, quanto maior o preço do bem "i" (Pi) menor a Quantidade ofertada desse bem "i" (Qsi), *coeteris paribus*.

QUESTÃO 35

De acordo com o estudo da Teoria da Demanda e com relação às curvas de demanda, assinale a alternativa correta.

- (A) As variáveis consideradas mais relevantes e gerais à teoria da demanda são: Preço do bem "i" (Pi); Preço de outros bens (Pn); Preço dos fatores de produção (π m) e a Tecnologia (T), em um dado período de tempo.
- (B) A curva de Demanda (Do) é representada graficamente por meio de uma reta ou curva ascendente da esquerda para a direita.
- (C) A curva de Demanda (Do) desloca-se para a esquerda formando a curva de Demanda (D1), quando ocorrer um aumento da Renda Real do consumidor (*coeteris paribus*).
- (D) As variáveis consideradas mais relevantes e gerais à teoria da demanda são: Preço do bem "i" (Pi); Preço dos bens substitutos (Ps); Preço dos bens complementares (Pc); Renda (R) e o Gosto do consumidor (G), em um dado período de tempo.
- (E) A curva de Demanda (Do) desloca-se para a direita formando a curva de Demanda (D1), quando ocorrer uma redução da Renda Real do consumidor (*coeteris paribus*).

QUESTÃO 36

Segundo o estudo da Teoria da Oferta e com relação às curvas de Oferta, assinale a alternativa correta.

- (A) As variáveis consideradas mais relevantes e gerais à teoria da oferta são: Preço do bem "i" (Pi); Preço de outros bens (Pn); Preço dos fatores de produção (π m) e a Tecnologia (T), em um dado período de tempo.
- (B) A curva de oferta (So) desloca-se para a esquerda formando a curva de oferta (S1), quando ocorrer uma redução no preço da matéria-prima.
- (C) As variáveis consideradas mais relevantes e gerais à teoria da oferta são: Preço do bem "i" (Pi); Preço dos bens substitutos (Ps); Preço dos bens complementares (Pc); Renda (R) e o Gosto do consumidor (G), em um dado período de tempo.
- (D) A curva de oferta (So) é representada graficamente por meio de uma reta ou curva descendente da esquerda para a direita.
- (E) A curva de oferta (So) desloca-se para a direita formando a curva de oferta (S1), quando ocorrer um aumento no preço da matéria-prima.

QUESTÃO 37

Com referência à Elasticidade-preço da demanda (Epd), assinale a alternativa correta.

- (A) Quando a Elasticidade-preço da demanda (Epd) for maior do que 1, $IEpd > 1$, a demanda é inelástica.
- (B) A Elasticidade-preço da demanda (Epd) mede a sensibilidade da oferta a variações no preço.
- (C) Uma curva de demanda retilínea possui Elasticidade-preço da demanda (Epd) menor do que 1, $IEpd < 1$, na parte acima do Ponto Médio do segmento.
- (D) Quando a Elasticidade-preço da demanda (Epd) for menor do que 1, $IEpd < 1$, a demanda é elástica.
- (E) Uma curva de demanda retilínea possui Elasticidade-preço da demanda (Epd) igual a 1, no Ponto Médio do segmento.

QUESTÃO 38

De acordo com a Elasticidade-renda da demanda (Erd), assinale a alternativa correta.

- (A) A Elasticidade-renda da demanda (Erd) é a relação entre a razão percentual da quantidade demandada da mercadoria, dada uma variação percentual no preço dessa mercadoria.
- (B) Quando a Elasticidade-renda da demanda (Erd) for positiva e maior do que 1, $IErd > 1$, significa que o bem é inferior.
- (C) Quando a Elasticidade-renda da demanda (Erd) for positiva e maior do que zero, $IErd > 0$, e também, menor do que 1, $IErd < 1$, significa que o bem é normal.
- (D) Quando a Elasticidade-renda da demanda for menor do que zero, $IErd < 0$, significa que o bem é superior.
- (E) Quando a Elasticidade-renda da demanda for positiva e maior do que zero, $IErd > 0$, e também, menor ou igual a 1, $IErd \leq 1$, significa que o bem é inferior.

QUESTÃO 39

Fundamentando-se no estudo da Teoria da Produção e nos conceitos básicos de Custos de Produção, assinale a alternativa correta.

- (A) Função de produção é o processo pelo qual uma firma transforma os fatores de produção adquiridos em produtos ou serviços para a venda no mercado.
- (B) O Custo Marginal (CMg) é a relação ou divisão entre o nível do Produto Total (PT) e a quantidade do fator de produção, num dado período de tempo.
- (C) Quando a Receita Marginal (RMg) for igual ao Custo Marginal (CMg), a empresa atinge o seu ponto mínimo de produção ou de minimização do lucro.
- (D) A Produtividade Marginal (PMg) é a relação ou divisão entre a variação do Produto Total (ΔPT), dada uma variação de uma unidade na quantidade do fator de produção, num dado período de tempo.
- (E) A Produtividade Média (PMe) é a relação ou divisão entre a variação da Receita Total (ΔRT) com a variação da quantidade (ΔQ).

QUESTÃO 40

Supondo uma Função de Produção com um fator de produção variável (N) e um fixo (K), assinale a alternativa correta, quando se afirma que a produtividade média do fator variável iguala-se à produtividade marginal, na situação quando

- (A) a Produtividade Média (PMe) desse fator estiver no seu mínimo.
- (B) o Produto Total (PT) desse fator estiver no seu máximo.
- (C) a Produtividade Média (PMe) desse fator estiver no seu máximo.
- (D) o Produto Total (PT) desse fator estiver no estágio decrescente.
- (E) a Produtividade Marginal (PMg) desse fator estiver no seu máximo.

QUESTÃO 41

De acordo com a Função de Produção, pode-se analisar um elemento muito importante no estudo da Teoria da Produção que é a Lei dos Rendimentos Decrescentes ou Lei das Proporções Variáveis. Mediante o estudo dessa Lei, é correto afirmar que ela ocorre em

- (A) longo prazo e somente existe fator variável de produção.
- (B) curto prazo e somente existe fator fixo de produção.
- (C) longo prazo e somente existe fator fixo de produção.
- (D) curto prazo e somente existe fator variável de produção.
- (E) curto prazo e existem dois fatores, um fixo e o outro variável de produção.

QUESTÃO 42

Com base nos conceitos referentes às medidas da atividade econômica, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O Produto Nacional (PN) é o valor monetário de todos os bens e serviços finais produzidos em determinado período de tempo.
- (B) A Renda Nacional (RN) é a soma dos rendimentos pagos às famílias que são proprietárias dos fatores de produção, pela utilização de seus serviços produtivos, em determinado período de tempo.
- (C) Consumo (C) é o gasto com bens que foram produzidos, e que aumentam a capacidade produtiva da economia para os períodos seguintes.
- (D) Despesa Nacional (DN) é o valor das despesas dos vários agentes na compra de bens e de serviços finais.
- (E) Poupança Agregada (S) é a parcela da Renda Nacional (RN) não consumida no período, isto é, da renda gerada (salários, juros, aluguéis e lucros), parte não é gasta em bens de consumo.

QUESTÃO 43

A Teoria Econômica divide-se em duas grandes vertentes. A primeira é a Macroeconomia, que estuda os grandes agregados econômicos, além do mercado como um todo. A segunda vertente é a Microeconomia, que estuda os mercados específicos, assim como analisa a formação de preços no mercado. Assinale a alternativa correta correspondente aos principais objetivos ou metas da Política Macroeconômica do governo.

- (A) Elevação do nível de emprego; estabilidade de preços, distribuição equitativa de renda e crescimento econômico.
- (B) Política fiscal; política monetária; políticas cambial e comercial e política de rendas.
- (C) Política de gastos e política tributária.
- (D) Oferta monetária; economia ou rendimentos de escala.
- (E) Política cambial; inflação e taxas de juros.

QUESTÃO 44

As diferenças entre as taxas de juros nominais e taxas de juros reais têm implicações nas decisões de investimentos. O empresário deverá sempre ter a noção de quanto realmente está ganhando (ou perdendo) em seus negócios e aplicações financeiras. Dessa forma, é importante distinguir o conceito e a aplicação entre a taxa de juros real e a taxa de juros nominal. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A taxa nominal mede de maneira eficaz os ganhos da empresa.
- (B) Se houver deflação no período, a taxa de juros nominal será maior que a taxa de juros real.
- (C) A taxa de juros nominal não mede o valor pago ao poupador por suas decisões de poupar, pois desconta a inflação.
- (D) A taxa de juros real mede o retorno de uma aplicação em termos de quantidade de bens, sem descontar a inflação.
- (E) Se não houver inflação no período, a taxa de juros nominal será igual à taxa de juros real desse mesmo período de tempo.

QUESTÃO 45

Para construir um modelo da taxa de câmbio real, em uma economia aberta, combinamos as relações entre exportações líquidas e taxa de câmbio real com o modelo de conta-corrente. Verificamos que duas forças determinam a taxa de câmbio real. Assim, mediante o exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) A taxa de câmbio real não está relacionada com o saldo da balança comercial.
- (B) A conta-corrente deve compensar a conta de capital, o que significa que a conta-corrente deve ser igual à diferença entre a poupança e o investimento.
- (C) Quanto mais baixa a taxa de câmbio real, mais baratos os bens produzidos internamente em comparação com os bens estrangeiros, e menor a demanda líquida de exportações.
- (D) A poupança não é determinada pela função consumo e pela política fiscal.
- (E) O investimento é determinado pela função investimento, mas não é pela taxa de juros mundial.

QUESTÃO 46

Quando o governo reduz a poupança nacional, aumentando suas despesas ou diminuindo os impostos, em uma economia aberta, mediante a utilização de Política Fiscal Interna Expansionista, proporciona reflexo na taxa de câmbio real. Mediante tal fato, assinale a alternativa correta.

- (A) Ocorrerá uma redução de Poupança (S) – Investimento (I): (S – I) e, portanto, nas exportações líquidas (NX), ou seja, a queda da poupança provoca uma tendência ao *déficit* na conta-corrente.
- (B) A mudança na política fiscal desloca a reta Poupança (S) – Investimento (I): (S – I), para a direita, aumentando a oferta de dólares a serem investidos no exterior.
- (C) A oferta maior de dólares provoca um aumento no nível de equilíbrio da taxa de câmbio real de ϵ_1 para ϵ_2 , isto é, o dólar se valoriza.
- (D) Em decorrência do aumento no valor do dólar, os bens produzidos internamente tornam-se mais baratos em relação aos produtos importados, o que, por sua vez, reduz as exportações e aumenta as importações.
- (E) Uma política fiscal expansionista reduz a poupança nacional, aumenta a oferta de dólares e reduz a taxa de câmbio real de equilíbrio.

QUESTÃO 47

Com base no estudo da economia monetária, referente aos tópicos moeda e crédito, sistema bancário, intermediações e instituições financeiras, assinale a alternativa correta, referentes aos conceitos básicos.

- (A) O modelo tradicional de criação de moeda pelos bancos comerciais fundamenta-se na hipótese de constância da relação reservas/depósitos, ao longo de todo o processo multiplicador; apesar de simples, essa hipótese é realista e irrefutável.
- (B) De acordo com o conceito convencional de moeda, os depósitos do público no sistema bancário comercial correspondem à menor parcela dos meios de pagamento gerenciados pelo público, na maior parte das modernas economias.
- (C) Mesmo que os bancos retivessem em caixa a totalidade dos depósitos à vista efetuados pelo público, ainda assim a moeda bancária se expandiria, em decorrência do efeito multiplicador desses depósitos.
- (D) Em uma economia moderna, podem ser citados inúmeros exemplos de ativos que apresentam graus de liquidez iguais ao da moeda.
- (E) A elevação da taxa de encaixe voluntário dos bancos comerciais, mantidos inalterados outros fatores, implica uma redução no efeito multiplicador da moeda bancária.

QUESTÃO 48

De acordo com os conceitos dos índices de preços e com os indicadores utilizados pelo Sistema Financeiro Nacional (SFN), assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A taxa básica financeira (TBF) é uma taxa calculada pelo Banco Central do Brasil (BC) com base nas taxas de juros praticadas pelo mercado bancário. Na verdade, sua metodologia e regras de aplicação têm variado bastante, conforme os interesses da política econômica.
- (B) A taxa de over Selic é a taxa praticada nas operações diárias com títulos públicos federais, registrados pelo Selic. Sua média diária reajusta diariamente os preços unitários (PU) dos títulos públicos.
- (C) A taxa de juros de longo prazo (TJLP) é calculada com base na média ponderada de títulos da dívida externa federal (com peso máximo de 75) e títulos da dívida pública mobiliária interna federal (com peso máximo de 25%). É uma taxa de juros criada pelas autoridades monetárias com o objetivo de estimular os investimentos de longo prazo, principalmente os de infraestrutura.
- (D) O índice geral de preços – disponibilidade interna (IGP-DI) é um dos mais tradicionais do país, abrangendo bens das principais regiões metropolitanas brasileiras. Além de ter abrangência nacional, esse índice não se limita à observação dos preços dos bens de consumo. O IGP-DI é formado por três índices: o índice de preços por atacado (IPA), o índice de preços ao consumidor (IPC) e o índice nacional da construção civil (INCC).
- (E) IGP do mercado (IGP-M) possui a mesma metodologia do IGP-DI. A única diferença é que seu período-base vai do 21.º dia do mês anterior até o 20.º dia do mês de referência. Isso possibilita que, ao final de cada mês, a FGV já possa divulgar uma taxa de inflação, o que é interessante para os agentes econômicos do mercado, daí seu nome.

QUESTÃO 49

Conforme o estudo das Contas Nacionais, calcule a Renda Interna Líquida a custo de fatores (RILcf), assinale a alternativa correta, considerando os seguintes dados:

Dados, em bilhões de reais	R\$
Salários pagos às famílias (W)	350
Juros, aluguéis e lucros pagos (j + a + L)	450
Depreciação de ativos fixos (d)	25
Impostos indiretos (Ti)	100
Impostos diretos (Td)	88
Subsídios do governo a empresas privadas (Sub)	10
Outras receitas correntes do governo (ORec)	20
Renda enviada ao exterior (RE)	7
Renda recebida do exterior (RR)	2
Pagamentos de aposentadoria (Tr)	40

Obs.: Sabe-se que os valores dos salários, juros, aluguéis e lucros são brutos, no sentido de que ainda não foram descontados os impostos diretos, a depreciação e a renda enviada ao exterior, e não incluída a renda recebida do exterior.

- (A) RILcf = 805.
- (B) RILcf = 775.
- (C) RILcf = 780.
- (D) RILcf = 785.
- (E) RILcf = 790.

RASCUNHO

QUESTÃO 50

Um bem de capital, como uma máquina, por exemplo, gera uma renda de R\$ 2.000,00 anualmente, durante um período de cinco anos. Assim, para determinar a taxa de retorno do investimento, o empresário calcula de forma que esses rendimentos anuais precisam ser atualizados para o presente. Se a taxa de desconto for 5%, então o rendimento de R\$ 2.000,00 no final do primeiro ano vale, hoje, R\$ 1.904,80; o rendimento do mesmo valor no final do segundo ano, R\$ 1.814,10; no terceiro ano, R\$ 1.727,70; no quarto ano, R\$ 1.645,40 e no final do quinto ano, R\$ 1.567,10. Desse modo, a soma dos valores atuais dos rendimentos anuais gerados pela máquina vale, no presente, R\$ 8.659,10, quando a taxa de desconto for 5%.

Assinale a alternativa **incorreta**, com relação à situação hipotética descrita acima.

- (A) A eficiência marginal do investimento (EMgk) é igual à taxa de desconto que torna iguais os rendimentos esperados totais (V) de um bem durante sua vida útil ao seu preço de mercado (P).
- (B) Se as expectativas que o empresário tem dos negócios forem favoráveis, os rendimentos esperados serão maiores, correspondendo, portanto, às taxas de retorno mais elevadas.
- (C) A eficiência marginal do investimento (EMgk) depende, portanto, das expectativas que o empresário tem dos negócios.
- (D) Quanto maior for o investimento necessário para obter determinada renda anual, maior será a taxa de retorno do capital investido, ou eficiência marginal do investimento (EMgk).
- (E) Além dos retornos esperados, obtidos pelo cálculo, que dependem das expectativas empresariais, existem ainda os riscos das flutuações dos rendimentos futuros e da própria taxa de juro. Desse modo, o empresário somente comprará a nova máquina se a eficiência marginal do investimento (EMgk) for superior à taxa de juro, mais um prêmio de risco para compensar possíveis flutuações dos rendimentos futuros.

QUESTÃO 51

Ao se lançar uma vez um par de dados não viciados, ao mesmo tempo, a probabilidade de a soma dos pontos ser 4 ou 8 é de

- (A) 5/36.
- (B) 7/36.
- (C) 8/36.
- (D) 11/36.
- (E) 13/36.

QUESTÃO 52

As máquinas A e B são responsáveis por 60% e 40%, respectivamente, da produção de uma empresa. Os índices de peças defeituosas na produção dessas máquinas valem 3% e 7%, respectivamente. Caso uma peça defeituosa tenha sido selecionada da produção dessa empresa, a probabilidade de que ela tenha sido produzida pela máquina B é de

- (A) 67,55%.
- (B) 65,45%.
- (C) 63,75%.
- (D) 61,35%.
- (E) 60,86%.

RASCUNHO

QUESTÃO 53

Uma urna contém 13 bolas pretas e 8 bolas brancas. Sabendo-se que 3 delas são retiradas aleatoriamente, calcule a probabilidade de a bola retirada ser exatamente uma preta (sem reposição).

- (A) 25,55%
- (B) 27,36%
- (C) 29,45%
- (D) 31,75%
- (E) 33,65%

QUESTÃO 54

De acordo com o estudo da estimação, das propriedades dos estimadores, dos tipos de erros e intervalo de confiança, assinale a alternativa correta.

- (A) Como o intervalo de confiança tem centro na média da amostra, o erro máximo provável que está sendo admitido é igual ao dobro da amplitude do intervalo.
- (B) O erro admitido em um intervalo (erro de estimação) é obtido mediante a soma entre a média da amostra e a verdadeira média da população.
- (C) Para o cálculo da estimativa de médias de uma população, utiliza-se a variância da distribuição que constitui a amostra (distribuição amostral).
- (D) A determinação do tamanho da amostra (n) depende do grau de confiança desejado (z), da quantidade de dispersão entre os valores individuais da população (σ) e do erro tolerável ou admitido.
- (E) As estimativas pontuais e intervalares são os dois tipos clássicos de estimação, nos quais utilizamos dados estatísticos da amostra como estimadores dos parâmetros populacionais. Assim, podemos dizer que, na estimativa pontual, fazemos várias estimativas (vários valores) para um determinado parâmetro populacional.

QUESTÃO 55

Com base na Consolidação da Legislação da Profissão de Economista, os procedimentos **não** adotados no processo de regulamentação e controle profissional são os

- (A) de registro profissional.
- (B) de fiscalização profissional.
- (C) de julgamento ético-profissional.
- (D) eleitorais.
- (E) éticos.

QUESTÃO 56

Um investidor aplicou a quantia de R\$ 300.000,00 à taxa de juro composto de 7% a.m. Calcule o montante que esse capital irá gerar após 3 meses, considerando a tábua financeira: $(1 + 0,07)^3 = 1,225043$.

- (A) R\$ 365.985,30.
- (B) R\$ 367.512,90.
- (C) R\$ 368.295,70.
- (D) R\$ 369.675,50.
- (E) R\$ 371.745,30.

RASCUNHO

QUESTÃO 57

Em um dado mercado de concorrência perfeita, a oferta e a procura de um produto são dadas, respectivamente, pelas seguintes equações: $Q_s = 60 + 26p$ e $Q_d = 780 - 14p$; onde Q_s , Q_d e P representam, na ordem, a Quantidade ofertada, a Quantidade demandada e o Preço do produto. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade transacionada nesse mercado, quando ele estiver em equilíbrio.

- (A) 523 unidades.
- (B) 528 unidades.
- (C) 531 unidades.
- (D) 537 unidades.
- (E) 541 unidades.

QUESTÃO 58

Assinale a alternativa correta, referente ao cálculo da Elasticidade-preço da demanda (Epd), situado no Ponto a (Epd_a) e no Ponto b (Epd_b) de uma curva de demanda retilínea, sabendo-se que o Preço no ponto a ($P_a = R\$ 8,00$) e o Preço no ponto b ($P_b = R\$ 12,00$); a Quantidade no ponto a ($Q_a = 150$) e a Quantidade no ponto b ($Q_b = 100$).

- (A) Elasticidade-preço da demanda no ponto a $IEpd_a = 0,66$ e no ponto b $IEpd_b = 1,5$.
- (B) Elasticidade-preço da demanda no ponto a $IEpd_a = 0,36$ e no ponto b $IEpd_b = 1,1$.
- (C) Elasticidade-preço da demanda no ponto a $IEpd_a = 0,46$ e no ponto b $IEpd_b = 1,3$.
- (D) Elasticidade-preço da demanda no ponto a $IEpd_a = 0,76$ e no ponto b $IEpd_b = 1,7$.
- (E) Elasticidade-preço da demanda no ponto a $IEpd_a = 0,96$ e no ponto b $IEpd_b = 1,9$.

QUESTÃO 59

Supondo uma economia em desemprego e sabendo-se que o multiplicador de gastos do governo (K_g) é igual a 4 ($K_g = 4$), calcule a propensão marginal a consumir (PMgC) e a propensão marginal a poupar (PMgS).

- (A) $PMgC = 0,65$ e $PMgS = 0,35$.
- (B) $PMgC = 0,70$ e $PMgS = 0,30$.
- (C) $PMgC = 0,75$ e $PMgS = 0,25$.
- (D) $PMgC = 0,80$ e $PMgS = 0,20$.
- (E) $PMgC = 0,85$ e $PMgS = 0,15$.

QUESTÃO 60

Em virtude do equilíbrio macroeconômico de curto prazo, em termos de oferta e de demanda agregadas de bens e serviços, obtém-se a condição de equilíbrio. Com base nesse assunto, calcule o valor do Consumo de Equilíbrio (C^*), em uma Economia Aberta, mediante os seguintes dados: Renda em Equilíbrio (Y^*): $Y^* = 117,9$ Função Consumo: $C = 10 + 0,8(Y - T)$; Função Investimento (I): $I = 10 + 0,2y$; Função Impostos (T): $T = 15 + 0,1y$; Função Importação (M): $M = 20 + 0,2y$; Gastos (G): $G = 20$ e Exportação (X): $X = 25$.

- (A) $C^* = 85,28$
- (B) $C^* = 83,52$
- (C) $C^* = 86,48$
- (D) $C^* = 82,88$
- (E) $C^* = 87,56$

RASCUNHO

PROVA DISCURSIVA

ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO TEXTO

Para a elaboração do **texto**, atente para as seguintes orientações:

- O texto tem o objetivo de avaliar a capacidade de expressão na modalidade escrita e o uso das normas do registro formal culto da Língua Portuguesa. O candidato deverá produzir, a partir do tema proposto, um texto, com extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 50 (cinquenta), primando pela clareza, precisão, consistência e concisão.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente, não sendo permitida a interferência e(ou) a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato portador de deficiência.
- A **folha de texto definitivo** não poderá ser assinada, rubricada nem conter qualquer palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação do texto. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação do texto.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

TEMA

O sistema econômico simples ou básico é movido por dois agentes econômicos. De um lado, as famílias ou unidades consumidoras que determinam, em última análise, o que vai ser produzido; do outro, as unidades produtoras de bens e serviços. Em uma economia de mercado, tal produção é efetuada por pessoas jurídicas denominadas empresas, que utilizam os fatores de produção cedidos a elas pelos proprietários dos fatores de produção em troca de uma remuneração, denominada renda.

Com base nos fundamentos da economia, redija um **texto dissertativo** que aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- (a) definição de sistema econômico e descrição de cinco fatores de produção que movem esse sistema;
- (b) descrição dos dois grandes grupos nos quais podem ser classificados os sistemas econômicos: o sistema socialista ou de economia centralizada ou planejada e o sistema capitalista ou de economia de mercado;
- (c) descrição dos dois fluxos encontrados no sistema econômico simples; e
- (d) tendo em vista que as necessidades humanas são ilimitadas e que os recursos produtivos são limitados, apresente e descreva os três problemas básicos a serem enfrentados por qualquer sistema econômico.

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	
45	
50	

RASCUNHO

