



Ciências Econômicas

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração da prova é de **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os três últimos candidatos a terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - Você **NÃO** poderá levar o seu caderno de questões, pois a imagem do seu **cartão de respostas** será disponibilizado em <http://concursos.biorio.org.br>

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1 - Confira atentamente se este caderno de perguntas, que contém **60 questões** objetivas, está completo.
- 2 - Cada questão da Prova Objetiva conterà **5 (cinco) opções e somente uma correta**.
- 3 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.
- 4 - Confira se **seus dados** e o **cargo/formação/pólo** de opção escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o cartão de respostas no espaço apropriado.
- 5 - Confira atentamente se o **cargo/formação** e o **número do caderno** que consta neste caderno de questões é o mesmo do que consta em seu **cartão de respostas**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de sala ou ao Chefe de Local.
- 6 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.

AGENDA

- 19/08/2013, divulgação do gabarito e exemplar dos Cadernos de Questões da Prova Objetiva.
- 20/08/2013, disponibilização das Imagens dos Cartões Respostas das Provas Objetivas.
- 21 e 22/08/2013, recursos contra formulação e conteúdos da Prova Objetiva na Internet.
- 30/08/2013, divulgação do resultado da análise dos recursos da Prova Objetiva.
- 02 e 03/09/2013, recursos contra as Notas Provas Objetivas na Internet.
- 09/09/2013, divulgação do resultado dos recursos contra as Notas Provas Objetivas.
- 09/09/2013, divulgação do Resultado Final das Provas Objetivas.

● Informações:

Tel: 21 3525-2480 das 9 às 18h

Internet:

<http://concursos.biorio.org.br>

E-mail:

eae2013@biorio.org.br



Concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

JOGO LIMPO – Irina Bokova

As sociedades levam o esporte muito além do jogo no campo. O esporte tornou-se muito mais do que uma simples atividade de lazer: tornou-se também uma atividade de alto risco, de altas finanças.

Em menos de uma geração, as competições mundiais lançaram as bases de uma nova economia que transformou os atletas em estrelas, adorados pelos patrocinadores e pelo público. Porém, há também um lado escuro do crescimento e do glamour, com o doping, a corrupção e a combinação de resultados de jogo, que ameaçam o esporte em uma escala sem precedentes.

Esse novo campo de jogo tem realçado fortemente a necessidade de políticas públicas adaptadas às dimensões do fenômeno, tanto para preservar a integridade do esporte quanto para mobilizar seu potencial.

A rápida disseminação de uma vasta gama de fraudes no esporte exige ação urgente. A fraude no esporte não se limita mais a trapaças individuais: agora está do domínio do crime organizado e, com as apostas on-line, opera em escala global. A manipulação de jogos também assola o esporte amador, e o doping e a violência estão minando gravemente dois princípios esportivos básicos: o fair play e a “gloriosa incerteza” do resultado.

Assim, estão colocados sérios problemas éticos e também um desafio econômico e social.

(adaptado de O Globo, 08/06/2013)

1 - Tendo-se em vista o que é lido no texto acima, pode-se afirmar que o título dado a esse texto se justifica porque ele:

- (A) indica como era o esporte numa época mais antiga;
- (B) mostra como o esporte passou a ser visto nos últimos tempos;
- (C) destaca o que seria o ideal na prática dos esportes;
- (D) assinala uma característica que hoje só pertence ao futebol;
- (E) marca a intenção dos esportistas, mas não a das autoridades.

2 - “As sociedades levam o esporte muito além do jogo no campo”; com essa frase, a autora do texto quer mostrar que:

- (A) as autoridades oficiais corromperam as atividades esportivas;
- (B) os atletas passaram a descuidar-se de suas obrigações;
- (C) as sociedades passaram a ver nos esportes um meio de ascensão social;
- (D) outros objetivos extracampo passaram a inserir-se na vida esportiva;
- (E) os atletas transformaram os jogos em espetáculos artísticos.

3 - Assinale a alternativa em que a troca de ordem dos termos sublinhados altera o significado original da frase:

- (A) “O esporte tornou-se muito mais do que uma simples atividade de lazer”.
- (B) “A rápida disseminação de uma vasta gama de fraudes no esporte...”.
- (C) “A rápida disseminação de uma vasta gama de fraudes no esporte...”.
- (D) “Assim estão colocados sérios problemas ...”.
- (E) “...e também um desafio econômico e social.”

4 - “O esporte tornou-se muito mais do que uma simples atividade de lazer: tornou-se também uma atividade de alto risco, de altas finanças”.

O segmento sublinhado, em relação ao segmento anterior, funciona como uma:

- (A) retificação;
- (B) conclusão;
- (C) causa;
- (D) consequência;
- (E) explicação.

5 - “A fraude no esporte não se limita mais a trapaças individuais: agora está do domínio do crime organizado e, com as apostas on-line, opera em escala global”.

NÃO se pode inferir desse segmento do texto que:

- (A) ocorreu um agravamento da fraude no meio esportivo;
- (B) a tecnologia tem favorecido algumas atividades desonestas;
- (C) a fraude esportiva já esteve restrita a trapaças individuais;
- (D) o crime organizado vê nos esportes uma oportunidade de negócios;
- (E) com as apostas on-line, os atletas passaram a sofrer maior pressão.

6 - “Assim, estão colocados sérios problemas éticos e também um desafio econômico e social”.

O comentário INADEQUADO sobre os componentes desse segmento textual é:

- (A) o termo inicial “assim” indica uma explicação do que foi dito antes;
- (B) a forma verbal “estão colocados” se refere aos sérios problemas éticos e ao desafio econômico e social;
- (C) “econômico” e “social” se referem ao mesmo substantivo “desafio”;
- (D) os termos “e também” são redundantes;
- (E) o substantivo “problemas” está acompanhado por dois adjetivos.

7 - “Esse novo campo de jogo tem realçado fortemente a necessidade de políticas públicas adaptadas às dimensões do fenômeno, tanto para preservar a integridade do esporte quanto para mobilizar seu potencial”.

A expressão “esse novo campo de jogo” se refere:

- (A) aos novos jogos criados recentemente;
- (B) à situação de invasão da fraude em atividades esportivas;
- (C) à necessidade de proteção oficial contra o crime organizado;
- (D) aos pensamentos de atletas sobre as fraudes esportivas;
- (E) ao crescimento exagerado de doping no esporte.

8 - Ao final do artigo, o jornal de onde foi retirado o texto informa aos leitores que a autora – Irina Bokova – é diretora geral da Unesco. Essa informação tem a seguinte finalidade:

- (A) causar suspense no leitor;
- (B) desmerecer os autores nacionais;
- (C) valorizar as informações prestadas;
- (D) criticar as autoridades internacionais;
- (E) aumentar a importância do jornal.

9 - “Porém, há também um lado escuro do crescimento e do glamour, com o doping, a corrupção e a combinação de resultados de jogo, que ameaçam o esporte em uma escala sem precedentes”.

Considerando o conteúdo do texto, o “lado escuro” significa:

- (A) as vantagens do crescimento e do glamour.
- (B) o doping, a corrupção e a combinação de resultados.
- (C) a valorização do acidental sobre o essencial.
- (D) a atração dos atletas pela celebridade e prestígio social.
- (E) a péssima situação econômica da maioria de nossos clubes de futebol.

10 - “Em menos de uma geração, as competições mundiais lançaram as bases de uma nova economia que transformou os atletas em estrelas, adorados pelos patrocinadores e pelo público. Porém, há também um lado escuro do crescimento e do glamour, com o doping, a corrupção e a combinação de resultados de jogo, que ameaçam o esporte em uma escala sem precedentes”.

Assinale a alternativa em que o sinônimo oferecido de um dos vocábulos nesse segmento do texto está correto:

- (A) geração / criação;
- (B) bases / fundamentos;
- (C) estrelas / galãs;
- (D) patrocinadores / diretores;
- (E) precedentes / prioridades.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11 - Observe a sequência:

2 5 0 7 -2 9 -4 ...

O décimo segundo termo da sequência é o

- (A) - 10
- (B) - 8
- (C) - 6
- (D) 15
- (E) 17

12 - Observe as três linhas a seguir:

1	4	13
3	2	9
5	10	35

Nas três linhas, o terceiro número foi obtido, a partir dos dois primeiros, de acordo com uma mesma regra. Se a mesma regra for usada para os números

7 1 ?

então ? corresponde a

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 18
- (D) 22
- (E) 25

13 - No código secreto combinado entre Mônica e Alice, a frase QUERO SAIR HOJE é escrita RVFSP TBJS IPKF. Mônica quer mandar uma mensagem para Alice dizendo VAMOS AO CINE? Ela deve então escrever:

- (A) RAFGT BP DHMF?
- (B) XYNPR AF EIPG?
- (C) WBNPT BP DJOF?
- (D) WCNOT CR EJOG?
- (E) XBMPQ BO EJOF?

14 - Se não é verdade que “Amanhã Maria vai à praia e ao teatro” então amanhã:

- (A) Maria não vai à praia nem ao teatro
- (B) Maria vai à praia ou ao teatro
- (C) Maria não vai à praia ou vai ao teatro
- (D) Maria vai à praia ou não vai ao teatro
- (E) Maria não vai à praia ou não vai ao teatro

15 - Se sortearmos um número inteiro maior ou igual a 10 e menor ou igual a 20, a probabilidade de que um número par seja sorteado é

- (A) igual a 50%
- (B) um pouco maior que 50%
- (C) um pouco menor do que 50%
- (D) muito menor do que 50%
- (E) muito maior do que 50%

16 - A idade média de um grupo de dezoito amigos é 34. Outras duas pessoas se juntaram ao grupo: uma tem 48 anos de idade, a outra, 40. A média das idades do novo grupo, composto pelas vinte pessoas, é igual a:

- (A) 35
- (B) 36
- (C) 37
- (D) 38
- (E) 39

17 - As partidas de um novo jogo eletrônico são jogadas por dois adversários e sempre há um vencedor. Um torneio desse jogo será disputado *on line* por 2.893 jogadores previamente inscritos. O torneio só tem partidas eliminatórias, ou seja, o vencedor de cada partida continua no torneio, e o perdedor é eliminado. Assim, esse torneio terá o seguinte número de partidas:

- (A) 1.578
- (B) 2.892
- (C) 5.786
- (D) 11.482
- (E) 22.964

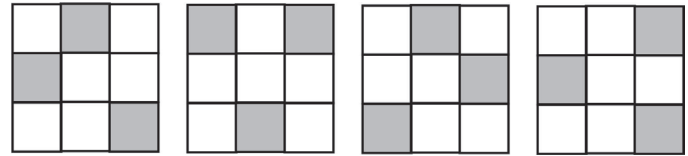
18 - Uma sequência de números inteiros é formada de tal modo que cada termo, a partir do quarto, é a soma dos anteriores. Desse modo, essa sequência é tal que:

- (A) a partir do décimo, cada termo é o quadrado da soma dos dois anteriores;
- (B) a partir do sexto, cada termo é maior do que o dobro do anterior;
- (C) a partir do quarto, cada termo é o triplo do anterior;
- (D) a partir do quinto, cada termo é o dobro do anterior;
- (E) a partir do sexto, cada termo é o dobro da soma dos dois termos anteriores.

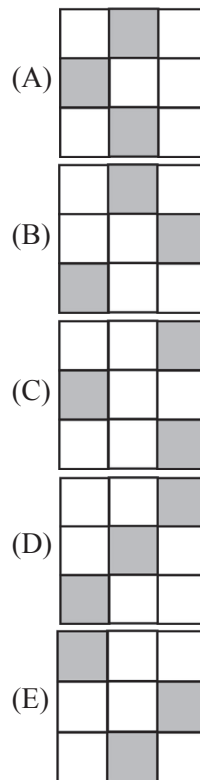
19 - A biblioteca de Miguel tem o triplo de livros da de Amanda. Eles resolveram casar e juntar suas bibliotecas. Assim, o número total de livros que a nova biblioteca do casal terá, antes que algum novo livro seja incorporado ou algum seja perdido ou doado, pode ser igual aos relacionados a seguir, **EXCETO**:

- (A) 2.044
- (B) 2.808
- (C) 3.210
- (D) 4.052
- (E) 4.976

20 - Observe a sequência:



O próximo desenho é:



CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

21 - Um computador pode utilizar diversos tipos de memórias para armazenar dados. Um tipo de memória que pode ser considerado do tipo volátil (que é apagada quando o computador é desligado) é a memória:

- (A) RAM;
- (B) ROM;
- (C) Chipset;
- (D) PROM;
- (E) EEPROM.

22 - Considere as seguintes assertivas referentes ao BIOS (Basic Input/Output System) de um microcomputador e seu funcionamento:

- I - Uma das funções do BIOS é armazenar temporariamente os dados que serão enviados para um periférico de saída.
- II - O BIOS participa do processamento do microcomputador como uma memória cache auxiliar da CPU.
- III - O BIOS é um programa de computador executado quando o computador é ligado.

Está correto o que se afirma em:

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

23 - Considere a lista abaixo dos discos rígidos instalados em um determinado computador com o respectivo total de espaço disponível em cada um deles:

- DISCO A: 50 MB
- DISCO B: 3 TB
- DISCO C: 5 GB
- DISCO D: 5 KB

Os discos com maior espaço disponível e menor espaço disponível, respectivamente, são:

- (A) DISCO B e DISCO D;
- (B) DISCO A e DISCO B;
- (C) DISCO D e DISCO A;
- (D) DISCO A e DISCO C;
- (E) DISCO C e DISCO A.

24 - No Microsoft Windows 7, utilizar o atalho de teclado Alt+Tab, ou seja, pressionar simultaneamente as teclas ALT e TAB, tem função de:

- (A) desligar o computador;
- (B) transferir a imagem ativa para um projetor;
- (C) alternar entre janelas abertas;
- (D) executar o Prompt de comandos;
- (E) botar o computador em modo de espera.

25 - Considere as seguintes assertivas acerca da utilização de arquivos no sistema operacional Windows 7:

- I - Os nomes de arquivos podem ser compostos por qualquer caractere disponível no teclado, à exceção dos caracteres arroba “@” e cifrão “\$”.
- II - Uma pasta pode conter simultaneamente arquivos e subpastas.

III - O número máximo de caracteres de um nome de arquivo no Windows 7 é de 11 (onze) caracteres, incluída a extensão.

Está correto o que se afirma em:

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

26 - No Microsoft Word as teclas de atalho CTRL+X, CTRL+C e CTRL+V têm respectivamente as seguintes funções:

- (A) aplicar negrito, itálico e sublinhado;
- (B) formatar letra, linha e parágrafo;
- (C) inserir, localizar, substituir;
- (D) recortar, copiar, colar;
- (E) alinhar à esquerda, alinhar centralizado, alinhar à direita.

27 - No Microsoft Excel, a utilização da fórmula =MÁXIMO(P5:P10), retorna:

- (A) o valor da célula P10, em qualquer caso;
- (B) o resultado da divisão do conteúdo da célula P5 pelo conteúdo da célula P10;
- (C) o maior valor da coluna P;
- (D) o resultado de P vezes 5 dividido por P vezes 10;
- (E) o valor máximo das células P5, P6, P7, P8, P9 e P10.

28 - Considere as seguintes assertivas referentes a conceitos sobre redes de computadores:

- I - Em uma rede local (ou LAN, Local Area Network), para que dois computadores possam ser comunicar, para, por exemplo, transferir arquivos entre si, devem ter o mesmo endereço IP.
- II - Roteadores são equipamentos de rede que podem ser utilizados para encaminhar pacotes de dados entre diferentes redes de computadores.
- III - Um servidor DNS oferece o serviço de atribuição dinâmica de endereços IP em uma rede local.

Está correto o que se afirma em:

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

29 - As informações abaixo relativas ao endereço IP, máscara de sub-rede e endereço de gateway foram obtidas como resposta à execução de um comando padrão do sistema operacional Windows

```
Configuração de IP do Windows
Adaptador Ethernet Conexão local:
Endereço IPv4. . . . . : 10.10.10.100
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
Gateway Padrão. . . . . : 10.10.10.1
```

O comando capaz de fornecer estas informações para o usuário do Windows 7 é o:

- (A) PING;
- (B) DHCP;
- (C) NET;
- (D) TRACEROUTE;
- (E) IPCONFIG.

30 - Em um programa cliente de correio eletrônico, um protocolo usado para receber mensagens de correio (e-mails) em seu computador local é o:

- (A) POP3;
- (B) ARP;
- (C) UDP;
- (D) NTP;
- (E) RS-232.

LEGISLAÇÃO SETOR ELÉTRICO

31 - “Demanda de potência ativa a ser obrigatória e continuamente disponibilizada pela concessionária, no ponto de entrega, conforme valor e período de vigência fixados no contrato de fornecimento e que deverá ser integralmente paga, seja ou não utilizada durante o período de faturamento, expressa em quilowatts (kW)” é a definição de demanda:

- (A) de ultrapassagem;
- (B) contratada;
- (C) faturável;
- (D) medida;
- (E) nominal.

32-De acordo com a resolução ANEEL nº 414, de 9 de setembro de 2010, compete à distribuidora informar ao interessado a tensão de fornecimento para a unidade consumidora de acordo com certos critérios. Avalie se tais critérios incluem:

- I - Tensão secundária em rede aérea: quando a carga instalada na unidade consumidora for igual ou inferior a 75 kW.
- II - Tensão secundária em sistema subterrâneo: até o limite de carga instalada conforme padrão de atendimento da distribuidora.
- II - Tensão primária de distribuição inferior a 69 kV: quando a carga instalada na unidade consumidora for superior a 75 kW e a demanda a ser contratada pelo interessado, para o fornecimento, for igual ou inferior a 2.500 kW.
- III - Tensão primária de distribuição igual ou superior a 69 kV: quando a demanda a ser contratada pelo interessado, para o fornecimento, for superior a 2.500 kW.

Estão corretas as afirmativas:

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

33 - De acordo com a resolução ANEEL nº 414, grupo B é o grupamento composto de unidades consumidoras com fornecimento em tensão inferior a _____, caracterizado pela tarifa monômnia e subdividido nos subgrupos residencial, rural, demais classes e iluminação pública.

A lacuna fica corretamente preenchida por:

- (A) 2,3 kV;
- (B) 3,2 kV;
- (C) 3,6 kV;
- (D) 4,2 kV;
- (E) 4,8 kV.

34 - Fator de demanda é a razão entre:

- (A) A demanda média e a demanda mínima da unidade consumidora ocorridas no mesmo intervalo de tempo especificado;
- (B) a demanda média e a demanda máxima da unidade consumidora ocorridas no mesmo intervalo de tempo especificado;
- (C) a demanda máxima num intervalo de tempo especificado e a carga instalada na unidade consumidora;
- (D) a demanda média num intervalo de tempo especificado e a carga instalada na unidade consumidora;
- (E) a energia elétrica ativa e a raiz quadrada da soma dos quadrados das energias elétricas ativa e reativa, consumidas num mesmo período especificado.

35 - Avalie se, de acordo com a resolução 414, a fatura de energia elétrica deve obrigatoriamente conter, dentre outros, os seguintes itens:

- I - nome do consumidor.
- II - código de identificação da unidade consumidora.
- III - datas e registros das leituras anterior e atual dos medidores, e a data prevista para a próxima leitura.
- IV - data de apresentação e de vencimento.

Estão corretos os itens:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36 - As linhas de fomento à produção agrícola como o Programa Nacional de Apoio ao Médio Produtor Rural (Pronamp), FCO Rural e o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf) são oferecidos aos produtores agrícolas pelo(a):

- (A) BNDES
- (B) Banco do Brasil
- (C) Caixa Econômica Federal
- (D) Banco do Amazonas
- (E) Banco Mundial

37 - Sobre a estrutura de custos de uma empresa analise seguintes afirmações:

- I - Para uma função de produção genérica $Q_i = F(K, L) \implies q.Q_i = F(\lambda.K, \lambda.L)$, se $q < \lambda$ há rendimentos crescentes de escala.
- II - No longo prazo não existem custos fixos de produção;
- III - Para um dado volume de produção típico a curva de custos totais de longo prazo tangencia as curvas de custos totais de curto prazo

Está correto o que se afirma em:

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

38 - Para a curva de demanda $Q = 25 - 3/2P$, a elasticidade da procura para $P = 10$ é:

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

39 - Para uma empresa que tenha receita líquida de R\$100.000, custos de R\$40.000 e despesas de R\$40.000, a margem líquida da empresa é:

- (A) 20%
- (B) 30%.
- (C) 40%.
- (D) 50%.
- (E) 60%.

40 - Em relação à estrutura de mercado de oligopólio avalie as seguintes afirmações:

- I - Duas empresas oligopolistas em um modelo de competição como o de Bertrand determinam independentemente a quantidade, enquanto o preço é determinado pelo mercado..
- II - O preço de mercado de um duopólio de Cournot é tal que a demanda é igual ao total produzido por todas as empresas do mercado.
- III - No modelo de Stackelberg a decisão de produção não é simultânea, com uma empresa decidindo sobre sua produção depois de observar a decisão da(s) concorrente(s)

Está correto o que se afirma em:

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

41 - Em relação ao conceito de Déficit Nominal do setor público é correto afirmar que:

- (A) é o conceito de déficit público que é determinado pelo cálculo das Exportações menos Importações;
- (B) representa a entrada de recursos estrangeiros menos saída de recursos estrangeiros;
- (C) é o conceito de déficit público que é definido como a diferença entre receitas não financeiras correntes menos despesas não financeiras correntes;
- (D) é o conceito de déficit público que é definido como o déficit Operacional adicionado das despesas financeiras correntes;
- (E) é o conceito de déficit público que, além das receitas e despesas, inclui os gastos com o pagamento de juros da dívida pública.

42 - Sobre a Curva de Laffer é correto afirmar que:

- (A) é aquela que mantém uma relação constante entre despesas tributárias e receitas tributárias;
- (B) apresenta uma relação não-linear entre a receita tributária e as alíquotas marginais de impostos;
- (C) representa a relação entre a taxa de inflação e desemprego;
- (D) mostra uma relação estritamente decrescente entre receitas tributárias e alíquotas marginais de impostos;
- (E) representa a relação entre a taxa de juros e a taxa de inflação.

43 - Sobre o BIRD - Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento, é correto afirmar que:

- (A) foi criado na década de 20 com o objetivo inicial de auxiliar os países africanas após a I guerra mundial;
- (B) foi criado na década de 40 com o objetivo inicial de financiar o sistema de Bretton Woods;
- (C) foi criado na década de 40 com o objetivo inicial de auxiliar de reconstrução dos países europeus;
- (D) foi criado na década de 70 com o objetivo inicial de auxiliar os países afetados pela crise do petróleo;
- (E) foi criado na década de 90 para auxiliar a reconstrução dos países asiáticos afetados pelo Tsunami.

44 - Em relação à economia brasileira no pós-Plano Real, avalie as seguintes afirmações:

- I - A dívida mobiliária interna federal fora do Banco Central saltou de R\$ 100 bilhões para mais de R\$ 300 bilhões no período de julho de 1995 a julho de 1998 pela necessidade de manutenção de uma alta taxa de juros para manter o câmbio fixo.
- II - As políticas econômicas de estabilização foram afetadas por três crises mundiais: a Crise do México (1995), a Crise Asiática (1997-1998) e a Crise da Rússia (1998).
- III - A diminuição drástica da taxa de juros em 1998 ajudou o governo a manter o taxa de câmbio flutuante.

Está correto o que se afirma em:

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

45 - Leibniz mostra-se indiferente entre cestas de consumo que contenham 3 quilos de queijo e 2 quilos de presunto. Sua preferência não se altera à medida que consome maior quantidade de qualquer uma das duas mercadorias. A inclinação da curva de indiferença de Leibniz é:

- (A) positiva 3/2;
- (B) constante 2/4;
- (C) constante 3/2;
- (D) negativa -2/3;
- (E) positiva 2/3.

46 - Para a curva de demanda $P = 100 - 5Q - Q^2$, a quantidade demandada caso o preço seja igual a 50 é:

- (A) 50;
- (B) 25;
- (C) 15;
- (D) 10;
- (E) 5.

47 - Em relação ao Modelo Heckscher-Ohlin, avalie as seguintes afirmações:

- I - É um modelo de comércio internacional de equilíbrio geral.
- II - Assume que a única diferença entre os países é a abundância relativa entre trabalho e capital.
- III - Dentro dos países o modelo assume mobilidade de trabalho e capital.

Está correto o que se afirma em:

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

48 - Sobre regressão linear múltipla é correto afirmar que:

- (A) para cada conjunto de valores de x_j há uma subpopulação de valores de Y , sendo que estas subpopulações têm distribuição normal;
- (B) assume-se que existe uma relação entre uma variável Y (a variável independente) e k variáveis dependentes;
- (C) o erro aleatório tem distribuição binomial com média 1 e variância igual a 0;
- (D) para manter a independência entre variáveis dependentes e independentes, elas não podem ter correlação significativa entre si ou uma com as outras;
- (E) o método de mínimos quadrados minimiza o valor do R^2 , que, quando é zero, significa a melhor relação entre as variáveis.

49 - Sobre o custo médio ponderado de capital, avalie as seguintes afirmações:

- I - para seu cálculo assume-se que o custo de capital próprio é mais barato que o capital de terceiros;
- II - Sua fórmula é dada por $E(C_i) = C_f + \beta_i(E(C_m) - C_f)$, no qual C_f é o custo de capital de terceiros e C_m o custo de capital próprio.
- III - O custo do capital de terceiros após tributação é uma função da alíquota fiscal, pois os juros são dedutíveis do imposto de renda

Está correto o que se afirma em:

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

50 - As características a seguir relacionam-se aos conceitos de contratos futuros, contratos a termo e swaps:

- I - Comprador e vendedor se comprometem a comprar ou vender, em data futura, certa quantidade de um bem (mercadoria ou ativo financeiro), a um preço fixado na própria data da celebração do contrato.
- II - Os compromissos são ajustados diariamente às expectativas do mercado referentes ao preço futuro do bem, por meio do ajuste diário (mecanismo que apura perdas e ganhos) e são negociados somente em bolsa.
- III - Contratos que determinam um fluxo de pagamentos entre as partes contratantes, em diversas datas futuras.

Contratos futuros, contratos a termo e swaps relacionam-se respectivamente às características

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

51 - O valor econômico total dos bens e serviços ambientais é composto por três tipos distintos de valores. Estabeleça a relação correta entre esses valores e suas principais características, descritas a seguir:

A. Valor de uso	I. refere-se ao valor atribuído pelos indivíduos pela participação numa determinada atividade.
B. Valor de opção	II. diz respeito à disposição a pagar dos indivíduos para conservar um determinado recurso ou amenidade ambiental que poderá ser usado no futuro e cuja substituição seria difícil ou impossível.
C. Valor de existência	III. independe do uso direto, seja no presente ou no futuro.

A relação correta é:

- (A) A.I, B.II; C.III;
- (B) A.III; B.I; C.II;
- (C) A.II; B.III; C.I;
- (D) A.II; B.I; C.III;
- (E) A.I; B.III; C.II.

52 - Sobre a abordagem de expectativas racionais é correto afirmar que:

- (A) os agentes funcionam em um sistema complexo adaptativo, no qual expectativas determinam a evolução do sistema;
- (B) na hipótese forte de expectativas racionais os agentes utilizam somente informações do passado para a tomada de decisões;
- (C) os agentes econômicos utilizam toda a informação disponível sobre o atual comportamento e as previsões para o futuro da economia;
- (D) em um modelo macroeconômico com expectativas racionais, uma política monetária contracionista terá efeito contracionista sobre a renda se for esperada pelos agentes;
- (E) políticas monetárias inesperadas não podem causar efeitos sobre a inflação, pois os agentes tem poder completo de previsão.

53 - São instrumentos de política monetária:

- (A) operações em mercado aberto de títulos públicos, políticas de redesconto e nível de depósitos compulsórios;
- (B) mudanças na base monetária, operações de esterilização da entrada de moeda estrangeira e alíquotas de importação;
- (C) alíquota do ICMS, operações em mercado aberto de títulos públicos e políticas de redesconto;
- (D) determinação da taxa de câmbio, alíquotas de importação e mudanças na base monetária;
- (E) mudanças na base monetária, incentivos ao investimento e nível de depósitos compulsórios.

54 - Sobre regimes cambiais é correto afirmar que:

- (A) no início do Plano Real, o Brasil apresentou um regime de flutuação suja;
- (B) desde a desvalorização de 2008, o Brasil passou a apresentar um sistema de flutuação suja;
- (C) desde a desvalorização de 1999, o regime cambial predominante no Brasil é o câmbio fixo;
- (D) no período de 1995 a 1997, o Brasil tinha um regime de câmbio fixo;
- (E) no período de 1998 a 2000, o Brasil tinha um regime de câmbio de flutuação pura.

55 - O coeficiente de Gini e o índice de Herfindahl-Hirschmann medem, respectivamente:

- (A) a concentração de mercado e a participação relativa de cada empresa em um determinado mercado;
- (B) desigualdade de renda e concentração de mercado;
- (C) desenvolvimento humano e concentração de mercado;
- (D) concentração de mercado e desenvolvimento humano;
- (E) desigualdade de renda e distribuição geográfica de empresas.

56 - Sobre a teoria de portfólios, avalie as afirmativas a seguir:

- I - A teoria utiliza como parâmetro de risco o histórico da volatilidade dos ativos.
- II - O retorno de uma carteira de ativos é a combinação ponderada da proporção de retorno dos ativos que a constituem.
- III - A volatilidade de uma carteira de ativos é uma função da correlação dos ativos componentes e alteração na volatilidade é não-linear com a mudanças na ponderação dos ativos componentes.

Está correto o que se afirma em:

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

57 - Com relação à teoria quantitativa da moeda é correto afirmar que:

- (A) a velocidade de transações varia no curto prazo de acordo com fatores estruturais;
- (B) na versão de Cambridge, $M.V_T = P_T.T$
- (C) a versão de Cambridge enfatiza a retenção da moeda pelos agentes econômicos;
- (D) na versão de Transação, $M.VY = P_V.T$
- (E) k é um fluxo de moeda recebido por período de tempo.

58 - A probabilidade de uma soma igual a 9 em um lançamento de dois dados de 6 faces é:

- (A) 5/36;
- (B) 3/8;
- (C) 1/12;
- (D) 5/18;
- (E) 1/9.

59 - Sobre avaliação do valor da Firma e do valor das ações as seguintes afirmações:

- I - No método de fluxo de caixa descontado o valor da empresa é igual ao fluxo de caixa operacional livre projetado trazido ao valor presente por uma taxa de desconto.
- II - No método de precificação via dividendos o valor da empresa é igual ao fluxo de dividendos trazido ao valor presente por uma taxa de desconto.
- III - No método de precificação via múltiplos a relação EBITDA/AT é sempre mais adequada que a relação Preço/Lucros.

Está correto o que se afirma em:

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

60 - Sobre as políticas monetária e fiscal, é correto afirmar que:

- (A) a política monetária expansionista é feita via diminuição da taxa de juros e tem como objetivo crescimento econômico;
- (B) a política fiscal expansionista é feita via diminuição da taxa de juros e tem como objetivo crescimento econômico;
- (C) a política monetária contracionista é feita via diminuição da taxa de juros e tem como objetivo crescimento econômico;
- (D) a política fiscal expansionista é feita via aumento de impostos e tem como objetivo crescimento econômico;
- (E) a política monetária contracionista é feita via diminuição da taxa de juros e tem como controlar a inflação.

