



## Cargo 108 Economista

**Data e horário da prova: Domingo, 20/4/2014, às 8h30**

### INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
  - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
  - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

### Amigos distantes, abrace-os.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

### INSTRUÇÕES PARA AS PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas da prova objetiva** e na **folha de respostas da prova discursiva**. 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** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico e a **folha de respostas da prova discursiva** não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados e nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Questões de 1 a 25****LÍNGUA PORTUGUESA****Questões de 1 a 8****Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.****Nada tanto assim**

- 1 Só tenho tempo pras manchetes no metrô  
E o que acontece na novela  
Alguém me conta no corredor
- 4 Escolho os filmes que eu não vejo no elevador  
Pelas estrelas que eu encontro
- 6 Na crítica do leitor
- 7 Eu tenho pressa  
E tanta coisa me interessa  
Mas nada tanto assim
- 10 Eu tenho pressa  
E tanta coisa me interessa
- 12 Mas nada tanto assim
- 13 Só me concentro em apostilas  
Coisa tão normal  
Leio os roteiros de viagem
- 16 Enquanto rola o comercial  
Conheço quase o mundo inteiro por cartão postal
- 18 Eu sei de quase tudo um pouco e quase tudo mal.

Leoni & Bruno Fortunato. Kid Abelha e os Abóboras Selvagens.  
LP Seu Espião. Warner Music, 1984.

**QUESTÃO 1**

A partir das informações do texto e das relações de sentido estabelecidas entre elas, é correto concluir que o (a)

- (A) personagem representa uma pessoa que, embora se interesse por várias coisas, tem como prioridade a leitura de apostilas.
- (B) falta de tempo torna a vida do personagem vazia, pois ele não consegue obter informações sobre os acontecimentos do mundo.
- (C) estresse da vida nos grandes centros urbanos pode ser atenuado com a leitura de apostilas.
- (D) personagem, devido à falta de tempo para ler as críticas de cinema, escolhe os filmes pela qualidade dos elencos.
- (E) expressão “quase tudo mal” (linha 18) refere-se à completa desinformação do personagem sobre os acontecimentos.

**QUESTÃO 2**

O “metrô” (linha 1), no contexto apresentado, além de ser um meio de transporte, representa também

- (A) um dos lugares em que o personagem se permite ler notícias de entretenimento: artigos sobre filmes, novelas e viagens.
- (B) o único lugar em que o personagem dedica um tempo para se informar sobre os acontecimentos mais importantes.
- (C) um local em que o personagem reflete sobre o estresse da sua vida e procura ler notícias agradáveis para se distrair.

- (D) o único momento em que o personagem consegue fugir da sua rotina estressante.
- (E) o único momento em que o personagem abandona a leitura de apostilas.

**QUESTÃO 3**

Se, no lugar dos verbos destacados no verso “Escolho os filmes que eu não vejo no elevador” (linha 4), fossem empregados, respectivamente, Esquecer e gostar, a nova redação, de acordo com as regras sobre regência verbal e concordância nominal prescritas pela norma-padrão, deveria ser

- (A) Esqueço dos filmes que eu não gosto no elevador.
- (B) Esqueço os filmes os quais não gosto no elevador.
- (C) Esqueço dos filmes aos quais não gosto no elevador.
- (D) Esqueço dos filmes dos quais não gosto no elevador.
- (E) Esqueço os filmes dos quais não gosto no elevador.

**QUESTÃO 4**

Acerca da acentuação e da ortografia dos vocábulos utilizados no texto, é correto afirmar que

- (A) “metrô” (linha 1) é acentuado por ser um monossílabo tônico terminado em vogal.
- (B) “Alguém” (linha 3) ilustra um caso especial da língua portuguesa: quando empregado no plural, deixa de ser acentuado.
- (C) “crítica” (linha 6) e “Só” (linha 1) são acentuados por serem, respectivamente, proparoxítono e monossílabo tônico terminado em “o”.
- (D) os autores deveriam ter empregado Mais no lugar de “Mas” (linha 9).
- (E) “mal” (linha 18) está grafado incorretamente, já que a forma correta seria mau.

**Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.****Memória**

- 1 A história do Metrô-DF começou em janeiro de 1991, com a criação de um grupo executivo de trabalho e a elaboração dos primeiros estudos sobre o impacto ambiental da obra. Em maio daquele ano, foi criada a Coordenadoria Especial, integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal, com a missão de gerenciar a construção
- 4 do metrô de Brasília.
- 7

- As obras foram iniciadas em janeiro de 1992 e, em dezembro de 1993, foi criada a Companhia do Metropolitano do Distrito Federal, com a missão de operar o novo transporte. Em outubro de 1994, os trabalhos foram paralisados. Dois anos depois, em maio de 1996, as obras
- 10 foram retomadas.
- 13

- Em janeiro de 1997, teve início o Programa de Viagens Experimentais, que teve como objetivo apresentar o
- 16 novo sistema de transporte à população de Brasília. Em julho do mesmo ano, a Companhia do Metropolitano iniciou a convocação dos primeiros concursados, sendo a maioria
- 19 encaminhada para treinamento no metrô de São Paulo.

Disponível em: <<http://www.metro.df.gov.br/sobre-o-metro/memoria.html>>. Acesso em: 28/2/2014, com adaptações.

## QUESTÃO 5

Com base nas informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A história a que se refere o texto tem como marco inicial a construção do metrô de Brasília.
- (B) Para gerenciar a construção do metrô de Brasília, a Coordenadoria Especial foi criada em maio de 1991.
- (C) A Companhia do Metropolitano do Distrito Federal, criada em dezembro de 1993, retomou o seu trabalho apenas em maio de 1996.
- (D) A partir de julho de 1997, o metrô começou a operar em caráter experimental.
- (E) Os primeiros convocados pela Companhia do Metropolitano do Distrito Federal passaram por treinamento no metrô de São Paulo.

## QUESTÃO 6

Do ponto de vista da tipologia textual, o texto “Memória” é, predominantemente,

- (A) dissertativo, já que nele prevalece a opinião do autor sobre o assunto abordado.
- (B) dissertativo, mas com algumas passagens descritivas.
- (C) descritivo, uma vez que nele predomina o registro das características da estrutura do metrô de Brasília.
- (D) narrativo, pois constitui-se de uma sequência de fatos que se relacionam por meio do nexos temporal.
- (E) narrativo, mas com algumas passagens dissertativas, nas quais o autor emite a própria opinião sobre o assunto abordado.

## QUESTÃO 7

Considerando a norma-padrão da língua portuguesa e as questões sintáticas que envolvem o trecho “integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal” (linhas 5 e 6), é correto afirmar que ele

- (A) classifica-se como oração subordinada adverbial temporal, portanto equivale à redação quando foi integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal.
- (B) desempenha o papel de aposto e poderia ser substituído pela oração a qual era integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal, desde que as vírgulas originais fossem eliminadas.
- (C) funciona como oração coordenada explicativa, por isso poderia ser introduzido pela conjunção que.
- (D) funciona como complemento nominal de “Coordenadoria Especial” (linha 5), logo poderia ser reescrito, entre vírgulas, assim: a qual era integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal.
- (E) desempenha o papel de aposto e poderia ser substituído, desde que mantidas as vírgulas originais, pela oração que era integrada por técnicos de diversas áreas do governo do Distrito Federal.

## QUESTÃO 8

Conforme a norma-padrão, a oração “As obras foram iniciadas em janeiro de 1992” (linha 8) poderia ser reescrita da seguinte maneira:

- (A) Iniciou-se as obras em janeiro de 1992.
- (B) Se iniciou as obras em janeiro de 1992.
- (C) Iniciaram-se as obras em janeiro de 1992.
- (D) Teve início as obras em janeiro de 1992.
- (E) Deu-se início as obras em janeiro de 1992.

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

#### Questões de 9 a 13

## QUESTÃO 9

A dona da confeitaria havia cortado vários bolos iguais em pedaços de  $\frac{1}{5}$ , e haviam sobrado 7 desses pedaços. Ela separou-os de dois em dois, obtendo 3 pacotes com  $\frac{2}{5}$  de bolo em cada, sobrando ainda  $\frac{1}{5}$ . Fazendo-se a divisão usual, tem-se  $\frac{7}{5} \div \frac{2}{5} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$ . Apesar dos resultados diferentes, é correto afirmar que o resto da divisão matemática de  $\frac{7}{5}$  por  $\frac{2}{5}$  é igual a

- (A) 0.
- (B)  $\frac{1}{5}$ .
- (C)  $\frac{2}{5}$ .
- (D)  $\frac{3}{5}$ .
- (E)  $\frac{1}{2}$ .

## QUESTÃO 10

Certo número de três algarismos, em comparação com os números 192, 231, 408, 409 e 510, apresentou as seguintes propriedades: não ter algarismos comuns com 231; ter um único algarismo em comum com 192, mas que não está na mesma posição; ter um único algarismo em comum com 409, que está na mesma posição; ter um algarismo em comum com 408, mas que não está na mesma posição; ter um único algarismo comum com 510, na mesma posição.

Com base nessas informações, o número é

- (A) 498.
- (B) 549.
- (C) 581.
- (D) 589.
- (E) 809.

## QUESTÃO 11

Se todos os lados e a altura de um quadrilátero qualquer forem duplicados, então sua área ficará multiplicada por

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

## QUESTÃO 12

Paulo dividiu uma quantia  $Q$  que possuía em duas partes iguais, para investir em dois empreendimentos diferentes. Uma das partes apresentou perda de 10% ao fim de um mês, seguida de outra perda de 10% sobre o que havia restado, ao fim do segundo mês. A outra parte apresentou, ao fim desses dois meses, um ganho de 20%. Em relação à quantia  $Q$  inicial, a variação foi de

- (A) 0,005%.
- (B) 0,05%.
- (C) 0,31%.
- (D) 0,5%.
- (E) 3,1%.

## QUESTÃO 13

Um capital  $C$  teve uma diminuição de 6% em determinado mês  $e$ , no mês seguinte, um aumento de 4% sobre o capital resultante. O percentual  $x$  de variação do capital inicial, nesses dois meses, satisfaz

- (A)  $1 < x \leq 2$ .
- (B)  $0 < x \leq 1$ .
- (C)  $-1 < x \leq 0$ .
- (D)  $-2 < x \leq -1$ .
- (E)  $-3 < x \leq -2$ .

### LEGISLAÇÃO APLICADA AO METRÔ-DF

Questões de 14 a 18

## QUESTÃO 14

De acordo com o Regulamento de Transporte, Tráfego e Segurança do Metropolitano do Distrito Federal, assinale a alternativa correta quanto ao sistema de operação do Metrô-DF.

- (A) A operação normal do material rodante será automática.
- (B) A operação normal do material rodante será semiautomática; nessa modalidade, parte das operações será exercida pelo operador, e as ações de controle, pelo equipamento.
- (C) Em condições excepcionais, será utilizada a modalidade manual, em que o trem circulará, no máximo, a 20 quilômetros por hora, sob a preferencial supervisão do equipamento.
- (D) Considerando a situação de normalidade do material rodante, parte das operações será exercida pelo equipamento, e as ações de controle, pelo operador.
- (E) O Metrô-DF deverá dispor, diretamente por meio de seus quadros próprios, de um serviço de manutenção com instalações, recursos materiais e recursos humanos que permitam a continuidade das condições de operação, nas características originais de projeto.

## QUESTÃO 15

Considerando que a competência do Distrito Federal (DF) é assunto tratado na respectiva Lei Orgânica, assinale a alternativa correta no que se refere às competências concorrentes do DF com a União.

- (A) São competências arroladas visando à competência para legislar concorrentemente com a União.
- (B) O Distrito Federal, no exercício de sua competência suplementar, observará as normas complementares estabelecidas pela União.
- (C) Existindo lei federal sobre normas gerais, o Distrito Federal exercerá competência legislativa plena, para atender suas peculiaridades.
- (D) A organização, as garantias, os direitos e os deveres das polícias civil e militar são competências do Distrito Federal, concorrentemente com a União.
- (E) A superveniência de lei federal sobre normas gerais revoga a lei local, no que lhe for contrário.

## QUESTÃO 16

Em relação às competências do corpo de segurança dos metrô em caso de acidente de trânsito, determinadas por expressa disposição legal, assinale a alternativa correta.

- (A) O corpo de segurança dos metrô poderá autorizar, desde que após exame do local, independentemente da presença de autoridade ou agente policial, a imediata remoção das pessoas que tenham sofrido lesão, bem como dos veículos envolvidos no acidente, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego.
- (B) Independentemente da presença de autoridade ou agente policial, o corpo de segurança dos metrô poderá autorizar, mesmo que não tenha havido exame do local, a imediata remoção dos veículos nele envolvidos, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego, competindo somente à polícia local autorizar a remoção de pessoas que tenham sofrido lesão.
- (C) Independentemente da presença de autoridade ou agente policial, o corpo de segurança dos metrô poderá autorizar, mesmo que não tenha havido exame do local, a imediata remoção das pessoas que tenham sofrido lesão, bem como dos veículos nele envolvidos, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego.
- (D) Independentemente da presença de autoridade ou agente policial, o corpo de segurança dos metrô poderá autorizar, desde que após exame do local, a imediata remoção das pessoas que tenham sofrido lesão, bem como dos veículos nele envolvidos, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego, cabendo ao Detran-DF a remoção dos veículos envolvidos.
- (E) Somente as autoridades ou agentes policiais poderão autorizar, ainda que não tenha havido exame do local, a imediata remoção das pessoas que tenham sofrido lesão, bem como dos veículos nele envolvidos, se estiverem no leito da via pública e prejudicarem o tráfego.

## QUESTÃO 17

Considere as situações hipotéticas a seguir.

- I. Criar, transformar ou extinguir os cargos dos serviços da Câmara Legislativa do Distrito Federal.
- II. Prover os cargos dos serviços da Câmara Legislativa do Distrito Federal.
- III. Fixar ou modificar as respectivas remunerações dos cargos dos serviços da Câmara Legislativa do Distrito Federal.

Considerando essas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) Todas as hipóteses apresentadas exigem a sanção do governador do Distrito Federal.
- (B) Somente nas situações I e III, é exigida a sanção do governador do Distrito Federal.
- (C) Nenhuma das hipóteses apresentadas exige a sanção do governador do Distrito Federal.
- (D) Somente na situação III, é exigida a sanção do governador do Distrito Federal.
- (E) Somente nas situações I e II, é exigida a sanção do governador do Distrito Federal.

## QUESTÃO 18

No Regulamento de Transporte, Tráfego e Segurança do Metropolitano do Distrito Federal, o Metrô-DF é definido como

- (A) empresa pública responsável pelo planejamento, projeto, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.
- (B) empresa pública responsável pela construção, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.
- (C) sociedade de economia mista responsável pelo planejamento, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.
- (D) empresa pública responsável pelo planejamento, projeto, construção, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.
- (E) sociedade de economia mista responsável pelo planejamento, projeto, implantação, operação e manutenção do sistema de transporte público coletivo sobre trilhos no Distrito Federal, denominada Companhia do Metropolitano do Distrito Federal.

## MICROINFORMÁTICA

### Questões de 19 a 22

## QUESTÃO 19

Em sistemas de informática, a diferença entre *software* e *hardware* é senso comum, mas existe um tipo de *software* que é desenvolvido com fins comerciais e é distribuído e comercializado sob licença de uso, tais como o Microsoft Windows e Microsoft Word. Com base nessas informações, é correto afirmar que esse tipo é o *software*

- (A) básico.
- (B) proprietário.
- (C) pacote de escritório.
- (D) livre.
- (E) inteligente.

## QUESTÃO 20

A internet é uma importante ferramenta para usuários e empresas. A esse respeito, no que se refere às empresas, é correto afirmar que o canal de comunicação externo que permite aos usuários interagirem com a empresa (normalmente parceiros, fornecedores e vendedores) é denominado

- (A) extranet.
- (B) LAN.
- (C) MAN.
- (D) WAN.
- (E) intranet.

## QUESTÃO 21

Os pacotes de *software* para escritório podem ser implementados e fornecidos na modalidade de *software* livre ou *software* proprietário. Acerca desse tema, é correto afirmar que são exemplos de planilhas eletrônicas (livres e proprietárias), respectivamente,

- (A) Write e Word.
- (B) Word e Excel.
- (C) Calc e Excel.
- (D) Write e Calc.
- (E) Excel e Calc.

## QUESTÃO 22

O recurso de segurança utilizado no Windows 7, que possibilita a criptografia de dados de um disco, protegendo-o contra perda, roubo ou *hackers*, é denominado

- (A) BitDefender.
- (B) ScanDisk.
- (C) DiskLocker.
- (D) DiskDefender.
- (E) BitLocker.

## QUESTÃO 23

Depois de mais de uma década de negociação e muitas idas e vindas, o Brasil decidiu recentemente comprar 36 caças para equipar a Força Aérea. Vários fatores pesaram a favor da escolha dos caças Gripen NG: a transferência de tecnologia, o custo, a *performance*. No entanto, o caça escolhido é um modelo ainda em desenvolvimento, e apenas um protótipo montado a partir da estrutura básica de um modelo mais antigo, o JAS 39 Gripen D, encontra-se em voo no momento.

Disponível em: <<http://www.defesanet.com.br>>, com adaptações.

Considerando o assunto apresentado, assinale a alternativa que indica o país com o qual o Brasil fez o referido acordo comercial estratégico.

- (A) Estados Unidos da América (EUA).
- (B) Federação Russa.
- (C) República Popular da China.
- (D) França.
- (E) Suécia.

## QUESTÃO 24

Acerca dos contextos históricos, políticos, administrativos e geográficos referentes ao Distrito Federal (DF), assinale a alternativa correta.

- (A) Na segunda metade da década de 1950, o presidente João Goulart começou o processo de instalação da nova capital e viajou ao Planalto Central. Depois de um concurso, a equipe do urbanista Lúcio Costa e o grupo de arquitetos encabeçados por Oscar Niemeyer começaram os trabalhos para projetar Brasília.
- (B) A equipe de arquitetos comandada por Lúcio Costa, com o tempo, realizou os trabalhos dos quais surgiram os desenhos de vários prédios públicos. Já Oscar Niemeyer partiu do traçado de dois eixos, cruzando-se em ângulo reto, como uma cruz, para criar o projeto urbanístico brasileiro. Os dois eixos foram chamados de Rodoviário e Monumental.
- (C) O DF é dividido em regiões administrativas (RAs). O governo local é chefiado pelo governador do DF, auxiliado pela Câmara Legislativa, composta por 28 deputados distritais, e, no Congresso Nacional, o DF é representado por três senadores e 12 deputados federais.
- (D) Ao longo de todo o processo histórico que norteou a transferência da nova capital, somente na segunda metade da década de 1940, no caso, em 1946, foram tomadas novas atitudes em relação à transferência da capital. Na Constituição promulgada naquele ano, estava previsto que um novo estudo sobre a região fosse feito e, em 1948, o presidente Eurico Gaspar Dutra nomeou a Comissão Poli Coelho, que chegou à conclusão de que a área demarcada pela Missão Cruls, no final do século 19, era a ideal para a nova capital.

- (E) O DF é o menor território autônomo do Brasil e, pela atual Constituição, pode ser dividido em municípios. A unidade da federação Brasília - DF é composta pela região administrativa I (Plano Piloto) e por diversas outras regiões administrativas (RAs), como, por exemplo, Gama, Ceilândia, Sobradinho, Guará, entre outras.

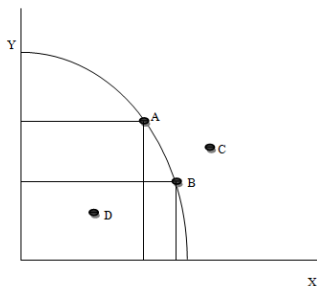
## QUESTÃO 25

Considerando os contextos sociais, políticos, econômicos e culturais referentes ao Distrito Federal (DF), assinale a alternativa correta.

- (A) De acordo com o último censo demográfico realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a unidade da federação Brasília - DF está incluída entre as 10 maiores cidades do Brasil em termos de população absoluta, pois já ultrapassou a cifra de dois milhões e meio de habitantes.
- (B) A atividade econômica mais importante do DF é sua própria proposta inspiradora, ou seja, sua função industrial. Por isso, seu planejamento político-administrativo é estudado com muita cautela pelo respectivo governo. É intenção preservar a cidade, incentivando o desenvolvimento de indústrias não poluentes, como a indústria de *softwares*, de cinema, vídeo, entre outras, com ênfase na preservação ambiental e na manutenção do equilíbrio ecológico.
- (C) Entre as inúmeras obras de destaque em Brasília, existem a Catedral Metropolitana e a Ponte Juscelino Kubitschek, uma das estruturas mais distintas. Ambas foram projetadas por Oscar Niemeyer, o homem por trás da maioria das marcantes construções da nova capital. Pela sua arquitetura, Brasília, que foi construída na segunda metade do século 20, foi declarada pela Unesco como um Patrimônio Cultural da Humanidade.
- (D) Entre as obras atribuídas ao arquiteto Oscar Niemeyer no DF, porém localizadas fora dos limites geográficos do Plano Piloto (RA-I), podem-se relacionar a Casa do Cantador (localizada em Ceilândia) e a Torre de TV Digital, que fica situada na região administrativa de Sobradinho, em um dos pontos mais altos do DF.
- (E) Do ponto de vista cultural, um dos destaques de Brasília foi o musical, mais especificamente o cenário do *rock* brasileiro dos anos de 1980. Grande parte das bandas mais famosas do Brasil, nesse período, foram formadas em Brasília, tais como Legião Urbana, Capital Inicial, Plebe Rude e Barão Vermelho. O impacto das bandas de Brasília no *rock* nacional foi tão forte que, até hoje, a cidade detém o título informal de “capital nacional do *rock*”.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questões de 26 a 50****QUESTÃO 26**

Considere uma economia que opera em pleno emprego, com tecnologia constante e uma quantidade fixa de recursos produtivos. Essa economia emprega todos os seus recursos para a produção de alimentos (Y) e bens de consumo duráveis (X), conforme curva de possibilidades de produção a seguir.



Com base nas informações e na figura apresentada, assinale a alternativa correta.

- (A) A maior eficiência produtiva é alcançada no ponto C.
- (B) A curva de possibilidades de produção elimina o problema da escolha, visto que, para a economia, é indiferente qualquer ponto sobre a curva.
- (C) Dado que a tecnologia é constante e a quantidade de recursos produtivos é fixa, a economia não consegue produzir no ponto D.
- (D) A eficiência produtiva no ponto A é maior que no ponto B.
- (E) Se a economia está operando no ponto A, o custo de oportunidade para produzir no ponto B é medido pela quantidade de alimentos que a economia deixará de produzir para obter mais bens de consumo duráveis.

**QUESTÃO 27**

Em um sistema de concorrência pura, em que não há interferência do governo, cabe ao mercado, via mecanismo de preços, resolver as questões fundamentais da economia com relação ao que, quanto e como produzir. Considerando o exposto, assinale a alternativa que indica uma imperfeição desse sistema.

- (A) Existência de bens públicos.
- (B) Concorrência entre os produtores.
- (C) Eliminação do excesso ou escassez de oferta via ajuste de preços.
- (D) Mercado atomizado.
- (E) Eficiência produtiva na alocação de recursos.

**QUESTÃO 28**

As transações econômicas que um país realiza com o resto do mundo são evidenciadas no balanço de pagamentos. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Se as importações são maiores que as exportações, o país incorre em déficit nas transações correntes.

- (B) A balança comercial apresenta o resultado das exportações, importações, serviços e transferências unilaterais.
- (C) Uma desvalorização do dólar tende a elevar as exportações.
- (D) A balança de transações correntes é resultado da soma da balança comercial, da balança de serviços e das transferências unilaterais.
- (E) Um déficit na balança comercial é resultado da redução dos investimentos estrangeiros diretos (IED).

**QUESTÃO 29**

Considerando um regime cambial de taxas fixas, assinale a alternativa correta.

- (A) O preço da moeda nacional, em termos de moeda estrangeira, é definido pelo mercado.
- (B) Se o Banco Central quiser desvalorizar a moeda nacional, ele deve aumentar a oferta de divisas no mercado.
- (C) Se houver excesso de demanda por moeda estrangeira, a taxa de câmbio se depreciará.
- (D) As variações na demanda e na oferta de divisas não afetam o volume das reservas internacionais.
- (E) O valor da moeda nacional, em termos da moeda estrangeira, é definido pelo Banco Central que atua vendendo ou comprando moeda ao preço fixado.

**QUESTÃO 30**

Considere uma economia cuja função consumo é dada por  $C = A + bY$ , onde  $A$  é o consumo autônomo e  $b$  é a propensão marginal a consumir. Um aumento na propensão marginal a consumir, mantendo-se constante a renda,

- (A) diminui o consumo da economia.
- (B) não altera a poupança da economia.
- (C) aumenta o consumo e a poupança da economia.
- (D) diminui a poupança da economia.
- (E) não altera o consumo da economia.

**QUESTÃO 31**

Tendo em vista que algumas variáveis econômicas influenciam nas decisões de consumo e poupança, assinale a alternativa correta.

- (A) Quanto maior a renda do indivíduo, maior a propensão marginal a consumir.
- (B) Considerando uma propensão marginal a consumir constante, um aumento na renda eleva o consumo e a poupança.
- (C) Um aumento na taxa de juros eleva o consumo presente.
- (D) Um aumento de 100 unidades monetárias na renda de uma economia implica aumento do consumo no mesmo montante.
- (E) Consumo e poupança são influenciados positivamente pela taxa de juros.

### QUESTÃO 32

Suponha uma economia fechada sem governo, tal que a renda é dada por  $Y = C + I$  e a função consumo é igual a  $C = 80 + 0,9Y$ . Considerando um investimento  $I = 300$ , a renda de equilíbrio  $Y_E$  dessa economia é

- (A) \$ 3.500.
- (B) \$ 3.650.
- (C) \$ 3.800.
- (D) \$ 3.850.
- (E) \$ 3.950.

### QUESTÃO 33

Observe a tabela a seguir, em que se evidencia a participação na carga tributária por tipo de impostos.

País	Imposto sobre a propriedade %	Impostos sobre a renda %	Impostos sobre bens e serviços %	Carga tributária %*
Brasil	4,6	23,3	60,2	22,3
EUA	14,5	54,4	20,7	22,8
Japão	12,8	70,7	12,7	21,0
México	0,1	24,8	67,6	16,5

\* Não inclui contribuições previdenciárias.

Acerca do sistema tributário brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) No sistema tributário brasileiro, paga mais, em termos relativos, quem ganha mais.
- (B) A arrecadação tributária assenta-se, primordialmente, em impostos diretos.
- (C) O sistema tributário brasileiro privilegia o consumo.
- (D) O sistema tributário brasileiro caracteriza-se pela regressividade.
- (E) É um sistema progressivo, visto que a carga tributária está baseada na cobrança de impostos diretos.

### QUESTÃO 34

Considere a seguinte nota para a imprensa sobre política fiscal, divulgada pelo Banco Central em 31/1/2014: “o superávit primário atingiu, em 2013, R\$ 91,3 bilhões (1,90% do PIB). O resultado nominal, que inclui o superávit primário e os juros nominais apropriados, foi deficitário. No ano, o déficit nominal alcançou R\$ 157,6 bilhões (3,28% do PIB)”.

Com base nas informações apresentadas, é correto afirmar que

- (A) a dívida pública federal aumentou R\$ 91,3 bilhões.
- (B) os juros da dívida pública totalizaram R\$ 157,6 bilhões.
- (C) os recursos economizados pelo governo, no período, foram insuficientes para o pagamento dos juros nominais da dívida pública.
- (D) a dívida pública federal reduziu R\$ 91,3 bilhões.
- (E) a diferença entre a arrecadação tributária e os gastos públicos, incluindo juros e correções da dívida, foi positiva.

### QUESTÃO 35

Segundo a literatura econômica, as três funções econômicas do setor público são a alocativa, a distributiva e a estabilizadora. Um instrumento adequado para promover ajustes na distribuição de renda é a (o)

- (A) tributação progressiva.
- (B) política fiscal anticíclica.
- (C) aumento dos gastos públicos.
- (D) fornecimento de bens públicos.
- (E) regulação dos monopólios.

### QUESTÃO 36

Para exercer a função de intermediária de trocas, é imprescindível que a moeda

- (A) tenha valor intrínseco.
- (B) seja lastreada em ouro.
- (C) seja conversível em dólar.
- (D) seja fiduciária.
- (E) tenha circulação restrita ao país de emissão.

### QUESTÃO 37

O multiplicador monetário  $k$  é dado por  $k = M1/BM$ , onde  $M1$  são os meios de pagamentos e  $BM$ , a base monetária.

Período	Papel moeda emitido	Reservas bancárias	Papel moeda em poder do público	Depósitos à vista
Dez/2000	30.815	15.489	26.225	43.231

Fonte: Banco Central do Brasil, com adaptações.

Com base nos dados apresentados, é correto afirmar que o multiplicador  $k$ , em dezembro de 2000, foi

- (A) 1,47.
- (B) 1,48.
- (C) 1,50.
- (D) 1,53.
- (E) 1,58.

### QUESTÃO 38

O controle da oferta de moeda objetiva, entre outras coisas, proporcionar estabilidade de preços e assegurar nível adequado de liquidez à economia. Acerca dos instrumentos de política monetária à disposição do Banco Central, assinale a alternativa correta.

- (A) O aumento da taxa de reservas bancárias reduz a oferta de crédito na economia.
- (B) As operações de mercado aberto, realizadas pelo Banco Central, correspondem a empréstimos ao sistema bancário para atender insuficiência de liquidez.
- (C) A compra de títulos públicos no mercado, pelo Banco Central, reduz a oferta monetária.
- (D) O nível da taxa de redesconto afeta os custos financeiros dos empréstimos concedidos pelo Banco Central, mas não afeta os meios de pagamento.
- (E) Uma elevação nos depósitos compulsórios causa expansão dos meios de pagamento.



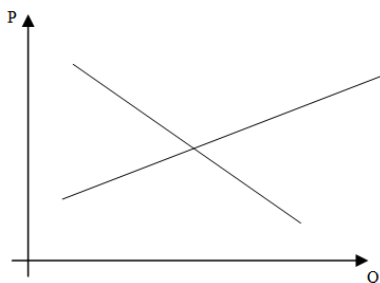
### QUESTÃO 39

As entidades operadoras do Sistema Financeiro Nacional classificam-se em instituições autorizadas a captar depósitos à vista, chamadas de instituições financeiras bancárias, e instituições não autorizadas a captar depósitos à vista, chamadas de instituições financeiras não bancárias. Quanto a esse tema, é correto afirmar que uma instituição autorizada a captar depósitos à vista é o (a)

- (A) Banco de Desenvolvimento.
- (B) Banco de Câmbio.
- (C) Banco de Investimento.
- (D) Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento.
- (E) Cooperativa de Crédito.

### QUESTÃO 40

Considere as curvas de oferta ( $Q_o = 40P - 100$ ) e demanda ( $Q_d = 200 - 20P$ ) pelo bem X, conforme figura a seguir.



Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) O preço e a quantidade de equilíbrio são, respectivamente, \$ 5 e 100 unidades.
- (B) O deslocamento da curva de oferta para a direita reduz o preço de equilíbrio.
- (C) Abaixo do preço de equilíbrio, a quantidade ofertada é maior que a quantidade demandada.
- (D) Quando a quantidade demandada é maior que a quantidade ofertada, o preço tende a cair convergindo para o preço de equilíbrio.
- (E) Acima do preço de equilíbrio, há excesso de demanda.

### QUESTÃO 41

Considere uma função de produção no curto prazo, tal que a quantidade produzida  $Q$  é função dos fatores Capital e Trabalho ( $Q = f(K, L)$ ). Supondo o capital constante ( $K = 100$ ), para  $L = x$ , o produto total é  $PT = 658$ . Ao se acrescentar uma unidade adicional do fator Trabalho ( $L$ ), o produto total aumenta para  $PT = 702$ . Com base nessas informações, o produto marginal (Pmg) para  $L = x + 1$  é

- (A) 1.
- (B) 44.
- (C) 658.
- (D) 680.
- (E) 702.

### QUESTÃO 42

Acerca dos custos de produção no curto prazo: Custo Fixo Médio (CFMe); Custo Variável Médio (CVMe); Custo Médio (CMe); e, Custo Marginal (CMg) e quanto ao comportamento de suas respectivas curvas, assinale a alternativa correta.

- (A) A curva de CFMe é uma reta paralela ao eixo horizontal.
- (B) Quando o CFMe se iguala ao CMg, o CFMe atinge o valor mínimo.
- (C) O CMe atinge o valor mínimo antes do CMg.
- (D) O CFMe é decrescente e tende a zero à medida que aumenta a quantidade produzida.
- (E) Quando o CMg se iguala ao CMe, o CMg é decrescente.

### QUESTÃO 43

Concorrência perfeita e monopólio são estruturas de mercado em posições extremas que, dificilmente, se verificam na prática, sendo, portanto, paradigmas. Com relação a essas estruturas de mercado, assinale a alternativa correta.

- (A) A curva de demanda da firma monopolista é infinitamente elástica.
- (B) Em monopólio, a firma maximiza seus lucros quando o custo marginal se iguala à receita marginal.
- (C) Em concorrência perfeita, se a firma decide aumentar a produção, haverá uma queda no preço do bem.
- (D) A curva de demanda da firma em concorrência perfeita tem inclinação negativa.
- (E) Em monopólio, o preço é determinado pelo mercado e a firma ajusta sua produção ao preço dado.

### QUESTÃO 44

As falhas que ocorrem no sistema de mercado justificam a intervenção do setor público na atividade econômica, a fim de corrigir as distorções. Quando os benefícios e os custos privados decorrentes da produção de determinado bem divergem dos benefícios e custos sociais associados ao consumo, tem-se um caso de

- (A) monopólio.
- (B) bem público.
- (C) alocação eficiente de recursos produtivos.
- (D) custo de oportunidade.
- (E) externalidade.

### QUESTÃO 45

Os bancos comerciais atuam como parte na intermediação financeira, captando recursos dos agentes econômicos superavitários, os investidores, e disponibilizando-os para os agentes econômicos deficitários, os tomadores. A captação de recursos por meio de depósitos a prazo constitui-se, para o banco, em uma

- (A) operação ativa.
- (B) operação passiva.
- (C) aplicação financeira.
- (D) intermediação financeira.
- (E) aplicação de renda variável.

## QUESTÃO 46

Considere hipoteticamente que um pequeno produtor rural está avaliando um projeto para produção de leite em um mercado onde opera um monopólio que paga \$ 1,50 por litro de leite. Segundo os estudos elaborados, os custos fixos de produção mensal totalizam \$ 40.000, o custo variável unitário é \$ 0,50 e a capacidade produtiva máxima é de 80.000 litros de leite por mês. Quanto a esse caso, assinale a alternativa correta.

- (A) Se utilizar a capacidade produtiva máxima, o produtor obterá um lucro de \$ 80.000 por mês.
- (B) Se for utilizada a capacidade produtiva máxima, para o produtor não incorrer em prejuízos, o custo variável unitário não poderá exceder \$ 1,00 por litro de leite produzido.
- (C) A quantidade de equilíbrio é 60.000 litros de leite por mês.
- (D) Qualquer quantidade produzida abaixo da capacidade produtiva máxima implicará prejuízos para o produtor.
- (E) A margem de contribuição unitária é \$ 0,50, o que corresponde à diferença entre o preço de venda (P) e o custo variável unitário (CVu) mais o custo fixo por unidade (CFu).

## QUESTÃO 47

Considere um projeto com investimento inicial de \$ 1.000.000 e fluxo de caixa estimado, conforme quadro a seguir.

ANO	Fluxo de caixa	Fluxo de caixa descontado Taxa de desconto 25%
0	-1.000.000	
1	220.000,00	176.000,00
2	310.000,00	198.400,00
3	850.000,00	435.200,00
4	930.000,00	380.928,00

Sabendo que a taxa interna de retorno (TIR) do investimento é 32,9%, assinale a alternativa correta.

- (A) À taxa de desconto de 32,9%, o valor presente do fluxo de caixa estimado se iguala ao investimento inicial.
- (B) O investimento só é viável para taxas de desconto superiores a 32,9%.
- (C) O VPL do investimento, à taxa de desconto de 25%, é negativo.
- (D) Quanto menor a taxa de desconto, menor o VPL do investimento.
- (E) Se a taxa de desconto for zero, o investimento é inviável.

## QUESTÃO 48

Um capital de \$ 1.000,00 foi aplicado por um ano à taxa nominal de 120% ao ano, capitalizados quadrimestralmente (taxa proporcional simples). A taxa efetiva da operação e o montante resgatado são, respectivamente,

- (A) 40% a.q e \$ 2.744,00.
- (B) 119,7% a.a. e \$ 2.197,00.
- (C) 174,4% a.a e \$ 2.744,00.
- (D) 219,7% a.a e \$ 2.197,00.
- (E) 274,4% a.a e \$ 3.744,00.

## QUESTÃO 49

Um financiamento de \$ 50.000 foi contratado pelo Sistema de Amortização Francês (Price), para ser liquidado em seis parcelas mensais com taxa de juros de 20%.

Períodos	Saldo Devedor	Amortização	Juros	Prestação
0	50.000,00	-	-	-
1				15.035,29
2				
3				
4				
5				
6	-			

O valor amortizado na primeira parcela foi

- (A) \$ 0,00.
- (B) \$ 2.505,88.
- (C) \$ 5.035,29.
- (D) \$ 10.000,00.
- (E) \$ 15.035,29.

## QUESTÃO 50

Considere hipoteticamente que um fabricante de tonner para impressoras informa que a média ( $\mu$ ) de impressão é de 40.000 folhas por cartucho com desvio padrão populacional ( $\sigma$ ) de 3.600 folhas. Um cliente de grande porte, a fim de confirmar a veracidade da informação, avaliou uma amostra (n) de 36 cartuchos e obteve média amostral (X) igual a 38.950 folhas.

Foi realizado o seguinte teste de hipótese:

$$H_0: \mu = 40.000$$

$$H_1: \mu < 40.000$$

Nível de significância ( $\alpha$ ) de 5% ( $Z_{\text{crítico}} = -1,64$ )

Estatística  $Z_{\text{teste}} = -1,75$ .

Acerca dos resultados obtidos, assinale a alternativa correta.

- (A) Aceitou-se a hipótese nula.
- (B) A média de impressões por cartucho é superior a 40.000 folhas.
- (C) O valor crítico da média amostral para rejeição da hipótese nula é  $x < 38.950$ .
- (D) Se a hipótese nula for falsa, então, cometeu-se um erro tipo II.
- (E) Se a hipótese nula for verdadeira, então, cometeu-se um erro tipo I.

Área Livre

## PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração do texto da prova discursiva:

- A prova discursiva consiste na elaboração de um texto dissertativo e (ou) descritivo.
- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada e não deverá conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- O texto deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 40 (quarenta) linhas, com base no tema a seguir apresentado.

**Leia, com atenção, as informações a seguir.**

Define-se o balanço de pagamentos como o registro sistemático das transações econômicas realizadas entre residentes e não residentes, evidenciando a situação econômica internacional do país. O registro das transações é feito obedecendo a critérios estabelecidos pelo Fundo Monetário Internacional (FMI), tais como: o uso do método contábil das partidas dobradas, a definição de um plano de contas e a adoção do dólar como moeda de referência para determinação dos valores.

Considerando que as informações apresentadas têm caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo apresentando a estrutura do balanço de pagamentos e os principais grupos de contas que o compõe. Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) forma de apuração do saldo em transações correntes e sua relação com a poupança externa;
- b) forma de apuração do saldo do balanço de pagamentos e sua implicação na variação das reservas internacionais;
- c) situação atual da balança comercial brasileira, se superavitária ou deficitária, bem como a influência do comportamento da taxa de câmbio nesse resultado.

**Área livre – Rascunho na página seguinte**

## Rascunho

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	