

Nível Superior – Analista de Gestão – Tarde

Economista

TIPO 1 – BRANCA

Informações Gerais

- Você receberá do fiscal de sala:
 - uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
 - esse caderno de prova contendo **70 (setenta)** questões objetivas, cada qual com **cinco** alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- Ao receber a folha de respostas da prova objetiva você deve:
 - conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas;
 - marcar na folha de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
- O tempo disponível para a realização da prova é de **5 (cinco)** horas, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- Somente após decorrida **uma hora e meia** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- Somente no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
- Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
- A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
- Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **26/05/2014**, no endereço eletrônico www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/compesa.
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00min do dia **27/05/2014** até às 23h59min do dia **29/05/2014**, observado o horário oficial de Recife, no endereço www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/compesa, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.

Língua Portuguesa

Eu e ele

No vertiginoso mundo dos computadores o meu, que devo ter há uns quatro ou cinco anos, já pode ser definido como uma carroça. Nosso convívio não tem sido muito confortável. Ele produz um texto limpo, e é só o que lhe peço. Desde que literalmente metíamos a mão no barro e depois gravávamos nossos símbolos primitivos com cunhas em tabletes até as laudas arrancadas da máquina de escrever para serem revisadas com esferográfica, não havia processo de escrever que não deixasse vestígio nos dedos. Nem o abnegado monge copiando escrituras na sua cela asséptica estava livre do tinteiro virado. Agora, não. Damos ordens ao computador, que faz o trabalho sujo por nós. Deixamos de ser trabalhadores braçais e viramos gerentes de texto. Ficamos pós-industriais. Com os dedos limpos.

Mas com um custo. Nosso trabalho ficou menos respeitável. O que ganhamos em asseio perdemos em autoridade. A um computador não se olha de cima, como se olhava uma máquina de escrever. Ele nos olha na cara. Tela no olho. A máquina de escrever fazia o que você queria, mesmo que fosse a tapa. Já o computador impõe certas regras. Se erramos, ele nos avisa. Não diz “Burro!”, mas está implícito na sua correção. Ele é mais inteligente do que você. Sabe mais coisas, e está subentendido que você jamais aproveitará metade do que ele sabe. Que ele só desenvolverá todo o seu potencial quando estiver sendo programado por um igual. Isto é, outro computador. A máquina de escrever podia ter recursos que você também nunca usaria (abandonei a minha sem saber para o que servia “tabulador”, por exemplo), mas não tinha a mesma empáfia, o mesmo ar de quem só aguenta os humanos por falta de coisa melhor, no momento.

Eu e o computador jamais seríamos íntimos. Nosso relacionamento é puramente profissional. Mesmo porque, acho que ele não se rebaixaria ao ponto de ser meu amigo. E seu ar de reprovação cresce. Agora mesmo, pedi para ele enviar esta crônica para o jornal e ele perguntou: “Tem certeza?”

(Luís Fernando Veríssimo)

01

“No vertiginoso mundo dos computadores o meu, que devo ter há uns quatro ou cinco anos, já pode ser definido como uma carroça.”

Está implícito nessa frase do texto que

- (A) o envelhecimento de computadores é muito rápido.
- (B) o preço dos computadores há alguns anos era bem mais baixo.
- (C) a posse de um computador por pouco tempo nos dá ideia de nossa velhice.
- (D) os computadores tornam-se lentos com o passar do tempo.
- (E) o tempo de vida útil de um computador é mais longo a cada dia.

02

O computador é personificado no texto, atribuindo-se-lhe ações humanas.

Assinale o segmento que **não** comprova essa afirmativa.

- (A) “Ele nos olha na cara. Tela no olho.”
- (B) “Já o computador impõe certas regras.”
- (C) “Se erramos, ele nos avisa.”
- (D) “Não diz ‘Burro!’.”
- (E) “Ele é mais inteligente do que você. Sabe mais coisas, e está subentendido que você jamais aproveitará metade do que ele sabe.”

03

O computador do cronista “já pode ser definido como uma carroça” em função das seguintes características:

- (A) sujeira / antiguidade.
- (B) antiguidade / lentidão.
- (C) lentidão / anacronismo.
- (D) anacronismo / abnegação.
- (E) abnegação / sujeira.

04

Ao dizer que “ficamos pós-industriais”, o cronista nos caracteriza por meio da seguinte marca:

- (A) um rápido crescimento do setor de industrial, em oposição ao de serviços.
- (B) um aumento da tecnologia de informação.
- (C) uma forte tendência para a luta trabalhista.
- (D) a produção e demanda por serviços e a evolução do acesso à informação.
- (E) o avanço na área dos direitos trabalhistas.

05

“Eu e o computador jamais seríamos íntimos.”

Assinale a opção que indica a frase que **não** segue as regras de concordância verbal da norma culta.

- (A) Tu e ele jamais serão íntimos.
- (B) Tu e ele jamais sereis íntimos.
- (C) Você e eu jamais seremos íntimos.
- (D) Vocês e ele jamais sereis íntimos.
- (E) Ela e ele jamais serão íntimos.

06

“Mesmo porque, acho que ele não se rebaixaria ao ponto de ser meu amigo.”

Os conectores no início desse segmento têm valor de

- (A) acréscimo e causa.
- (B) causa e concessão.
- (C) concessão e explicação.
- (D) explicação e oposição.
- (E) oposição e acréscimo.

07

Segundo o texto, o computador

- (A) não tem a mesma autoridade da máquina de escrever.
- (B) tem a sinceridade de quem olha a tela no olho.
- (C) é aparentemente mais inteligente do que qualquer um de nós.
- (D) suporta os seres humanos por considerá-los melhores.
- (E) debocha dos usuários por vê-los como máquinas ultrapassadas.

08

“pedi para ele enviar esta crônica para o jornal”

Assinale a opção que indica a forma de reescrever-se essa frase que **altera** o seu sentido original.

- (A) Pedi-lhe que enviasse esta crônica para o jornal.
- (B) Pedi a ele que enviasse esta crônica para o jornal.
- (C) Pedi-lhe o envio desta crônica para o jornal.
- (D) Pedi a ele o envio desta crônica para o jornal.
- (E) Pedi para ele que envie esta crônica para o jornal.

09

- A pergunta final do computador tem a finalidade de
- (A) desconfiar das intenções do cronista.
 (B) alertar o cronista para o atraso do envio.
 (C) ironizar o valor da crônica a ser enviada.
 (D) criticar a linguagem empregada na crônica.
 (E) debochar da inteligência dos humanos.

10

Há numerosos substantivos da Língua Portuguesa formados por derivação regressiva, ou seja, derivados de verbos.

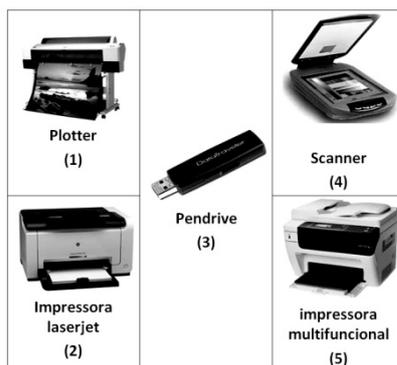
Assinale o vocábulo que **não** se encontra nesse caso.

- (A) “Nosso trabalho ficou menos respeitável...”.
 (B) “Mas com um custo”.
 (C) “Nosso convívio não tem sido muito confortável”.
 (D) “O que ganhamos em asseio perdemos em autoridade”.
 (E) “Não havia processo de escrever...”.

Noções de Informática

11

As figuras a seguir ilustram dispositivos que são integrados à configuração dos microcomputadores versão *desktop* e *notebooks*.



Assinale a opção que indica os dispositivos que operam exclusivamente na saída de dados.

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

12

Em um teclado de um microcomputador, com sistema

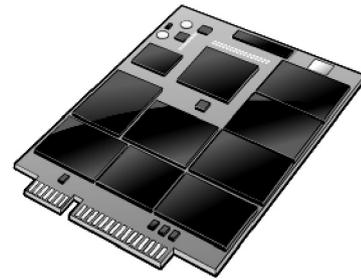


operacional Windows 7 BR, o usuário ao pressionar a tecla tem por finalidade

- (A) mostrar a janela do Explorer.
 (B) alterar a resolução de tela.
 (C) acessar a área de trabalho.
 (D) desinstalar um programa.
 (E) acionar o menu Iniciar.

13

A figura a seguir mostra um dispositivo de armazenamento de dados.



Na comparação com os discos rígidos, é um dispositivo fabricado com uma memória de armazenamento do tipo Flash RAM, não possui partes mecânicas, apresenta maior resistência a impactos e menor consumo de energia na comparação com aos atuais discos rígidos. Por outro lado, é mais caro e não possui grande capacidade de armazenamento.

Esse dispositivo é conhecido pela seguinte sigla:

- (A) SCSI
 (B) AGP
 (C) SSD
 (D) PCI
 (E) HDMI

14

Um Analista, funcionário da COMPESA-PE, digitou o texto a seguir no Word 2010 BR, configurado anteriormente com alinhamento justificado.

Oficialmente, a **Companhia Pernambucana de Saneamento** foi criada pela Lei nº 6307, em 29 de julho de 1971. A ideia era gerir, em uma única autarquia, os projetos que atenderiam ao Plano Nacional de Saneamento (Planasa), garantindo a viabilidade econômico-financeira da relação entre Estado e União, seguindo os moldes do Banco Nacional de Habitação (BNH). Para isso, a Saneamento do Recife (Saner) e a Saneamento do Interior de Pernambuco (Sanepi) tornaram-se as subsidiárias da nova empresa, que substituiria o Fundo de Saneamento de Pernambuco (Fundespe). Três anos mais tarde, as organizações foram extintas e a unificação dos serviços foi concluída em 1974.

Para finalizar o trabalho, esse funcionário executou um atalho de teclado que alterou o alinhamento para “alinhado à esquerda”, selecionou a citação “Companhia Pernambucana de Saneamento” e acionou dois ícones para aplicar estilos negrito e itálico, conforme mostrado no texto.

O atalho de teclado e os ícones acionados para aplicar estilos negrito e itálico foram, respectivamente,

- (A) Ctrl + Q, e
- (B) Ctrl + Q, e
- (C) Ctrl + L, e
- (D) Ctrl + E, e
- (E) Ctrl + E, e

15

No MS Office Outlook 2010 BR, o acionamento da tecla de função F9 tem o seguinte objetivo:

- (A) configurar conta de *e-mail*.
- (B) esvaziar caixa de *e-mails* excluídos.
- (C) imprimir um *e-mail* da caixa de entrada.
- (D) adicionar um novo contato ao catálogo de endereços.
- (E) enviar e receber itens, como *e-mails*, em todas as pastas.

16

A figura a seguir mostra diversos arquivos gravados na pasta COMPESA-PE no disco C:, na janela do Explorer, no Windows XP. Nela, todos os arquivos armazenados na pasta estão selecionados.



Para selecionar todos os arquivos gravados nessa pasta, foi executado o seguinte atalho de teclado:

- (A) Ctrl + T
- (B) Ctrl + S
- (C) Ctrl + A
- (D) Alt + S
- (E) Alt + T

17

A planilha a seguir foi criada no Excel 2010 BR.

| | A | B | C | D | E |
|----|---------------------|-----|--------------|-------|--------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | COMPESA-2014 | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | Valor base : | | R\$ 1.000,00 |
| 8 | | | | | |
| 9 | Recursos alocados | | | | |
| 10 | # | Idt | UNIDADE | Moeda | Total |
| 11 | 1 | PJ1 | 9 | R\$ | 9000,00 |
| 12 | 2 | PJ2 | 3 | R\$ | 3000,00 |
| 13 | 3 | PJ3 | 7 | R\$ | 7000,00 |
| 14 | 4 | PJ4 | 4 | R\$ | 4000,00 |
| 15 | | | | R\$ | 23.000,00 |

Na planilha foram realizados os procedimentos listados a seguir:

- foi inserida uma expressão em E11, que multiplica o valor exibido em C11 pelo valor base em E7, utilizando o conceito de referência absoluta.
- Em seguida, a célula E11 foi selecionada, e seu conteúdo foi copiado para as células E12, E13 e E14.
- Para finalizar, foi acionado o botão Σ AutoSoma em E15, o que resultou na inserção, nessa célula, de uma expressão que somou os valores exibidos em E11, E12, E13 e E14.

As expressões inseridas nas células E13 e E15 foram, respectivamente,

- (A) =E11*&E7 e =SOMA(E11;E14)
- (B) =E11*\$E\$7 e =SOMA(E11;E14)
- (C) =E11*%E%7 e =SOMA(E11:E14)
- (D) =E11*\$E\$7 e =SOMA(E11:E14)
- (E) =E11*&E7 e =SOMA(E11:E14)

18

A figura a seguir ilustra uma janela que é exibida na tela, quando se aciona uma das guias da barra de menus, na Faixa de Opções do Powerpoint 2010 BR.



A janela mostra tipos de um recurso disponível no software conhecido como

- (A) animações.
- (B) transições.
- (C) design.
- (D) ClipArt.
- (E) SmartArt.

19

A sigla que tem por significado uma rede de comunicação que permite o uso de imagens e textos na Internet, e o termo que corresponde à atividade de se transmitir arquivos de um determinado computador para um site de hospedagem na Internet, são conhecidos, respectivamente, por

- (A) WWW e *upload*.
- (B) URL e *upload*.
- (C) HTTP e *upload*.
- (D) URL e *download*.
- (E) WWW e *download*.

20

No Word 2010 BR, por *default*, um documento é configurado no

modo  Retrato, mas pode ser mudado para  Paisagem.

Para isso, escolhe-se um desses modos em uma pequena janela que se abre quando se clica em um ícone, a partir da guia Layout da Página na barra de menus da Faixa de Opções.

O ícone é:

- (A)  Colunas
- (B)  Tamanho
- (C)  Propriedades
- (D)  Orientação
- (E)  Margens

Legislação Específica sobre Saneamento

21

Segundo a Lei nº 11.445/2007 (Marco Regulatório do Setor de Saneamento), os serviços públicos de saneamento básico serão prestados com base nos seguintes princípios fundamentais:

- I. o abastecimento de água, o esgotamento sanitário, a limpeza urbana e o manejo dos resíduos sólidos devem ser realizados de forma adequada à saúde pública e à proteção do meio ambiente.
- II. os serviços de esgotamento sanitário e de limpeza urbana devem adotar medidas de fomento ao consumo de água.
- III. os serviços públicos de saneamento básico devem adotar métodos, técnicas e processos que considerem as peculiaridades locais e regionais.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

22

Segundo a Lei nº 11.445/2007, as opções a seguir apresentam corretamente definições de elementos do Setor de Saneamento, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) *Controle social*: mecanismos e procedimentos que garantem à sociedade informações e participação na formulação de políticas, de planejamento e de avaliação dos serviços públicos de saneamento básico.
- (B) *Saneamento básico*: serviços, infraestruturas e instalações operacionais de abastecimento de água potável, de esgotamento sanitário, de assistência social, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e de drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.
- (C) *Universalização*: ampliação progressiva do acesso ao saneamento básico de todos os domicílios ocupados.
- (D) *Subsídios*: instrumento de política social para garantir a universalização do acesso ao saneamento básico, especialmente para populações e localidades de baixa renda.
- (E) *Localidades de pequeno porte*: vilas, aglomerados rurais, povoados, lugarejos e aldeias, assim definidos pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

23

Sobre a Política Federal de Saneamento Básico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Contribui para a redução das desigualdades regionais, a geração de emprego e de renda e a inclusão social.
- II. Proporciona condições adequadas de salubridade ambiental aos povos indígenas e outras populações tradicionais, com soluções compatíveis com suas características socioculturais.
- III. Assegura a aplicação dos recursos financeiros administrados pelo poder público, segundo critérios de promoção da salubridade ambiental, de minimização da relação custo-benefício e de menor retorno social.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

24

O Plano Nacional de Saneamento Básico – PNSB, elaborado pela União, conterà

- (A) as diretrizes para o planejamento das ações de saneamento básico em áreas de especial interesse turístico.
- (B) os objetivos de curto, médio e longo prazos para a universalização dos serviços de saneamento básico, independentemente de verificação de compatibilidade com os demais planos e políticas públicas da União.
- (C) a proposição de projetos e ações necessárias para atingir os objetivos da Política Federal de Saneamento Básico, sem identificar as respectivas fontes de financiamento.
- (D) as diretrizes para o equacionamento dos condicionantes de natureza político-institucional, sem impacto na consecução das metas e dos objetivos estabelecidos.
- (E) as orientações para o equacionamento dos condicionantes de natureza cultural e tecnológica que não interfiram nas metas e nos objetivos estabelecidos.

25

A alocação de recursos públicos federais e os financiamentos com recursos da União ou com recursos geridos ou operados por órgãos ou entidades da União serão feitos em conformidade com as diretrizes e objetivos estabelecidos na Lei nº 11.445/2007.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. Na aplicação de recursos não onerosos da União, será dada prioridade às ações e empreendimentos que visem ao atendimento de usuários ou Municípios que não tenham capacidade de pagamento compatível com a auto-sustentação econômico-financeira dos serviços.
- II. A União poderá instituir e orientar programas de incentivo à execução de projetos de interesse social na área de saneamento básico, com participação de investidores privados, em condições compatíveis com a natureza essencial dos serviços públicos de saneamento básico.
- III. É vedada a aplicação de recursos orçamentários da União na administração, operação e manutenção de serviços públicos de saneamento básico não administrados por órgão ou entidade federal.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

26

Sobre a prestação regionalizada de serviços públicos de saneamento básico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Um único prestador do serviço pode atender a vários Municípios, desde que contíguos.
- II. A fiscalização e a regulação dos serviços deve ser uniforme, inclusive sua remuneração.
- III. A prestação de serviços regionalizados exige a compatibilidade de planejamento.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

27

Sobre a sustentabilidade econômico-financeira dos serviços públicos de saneamento básico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Serão conseguidos mediante remuneração pela cobrança dos serviços de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos, na forma de taxas ou tarifas e outros preços públicos, em conformidade com o regime de prestação do serviço ou de suas atividades.
- II. Serão conseguidos mediante remuneração pela cobrança dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, exclusivamente na forma de tarifas, que deverão ser estabelecidas para cada um dos serviços separadamente.
- III. Serão conseguidos mediante remuneração pela cobrança dos serviços de manejo de águas pluviais urbanas, na forma de tributos, à exceção de taxas, em conformidade com o regime de prestação do serviço ou de suas atividades.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

28

O exercício da função de regulação do Setor de Saneamento atenderá aos princípios da independência decisória, transparência, tecnicidade, celeridade e objetividade das decisões.

Sobre os objetivos da regulação, analise as afirmativas a seguir.

- I. Deve estabelecer padrões e normas para a adequada prestação dos serviços e para a satisfação dos usuários.
- II. Deve prevenir e reprimir o abuso do poder econômico, ressalvada a competência dos órgãos integrantes do sistema nacional de defesa da concorrência.
- III. Deve definir tarifas que assegurem o equilíbrio econômico e financeiro dos contratos, independentemente da modicidade tarifária.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

29

Sobre os contratos que tenham por objeto a prestação de serviços públicos de saneamento básico, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os contratos poderão conter cláusulas que limitem as atividades de regulação e de fiscalização ou o acesso às informações sobre os serviços contratados.
- (B) A existência de plano de saneamento básico não é condição de validade do contrato.
- (C) A existência de estudo comprovando a viabilidade técnica e econômico-financeira da prestação universal e integral dos serviços não é condição de validade do contrato.
- (D) A realização prévia de audiência e de consulta públicas sobre o edital de licitação, no caso de concessão, e sobre a minuta do contrato, é condição de validade do contrato.
- (E) Os planos de investimentos e os projetos relativos ao contrato não dependem de compatibilidade com o respectivo plano de saneamento básico.

30

O serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos é composto pelas seguintes atividades:

- I. coleta, transbordo e transporte de lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas.
- II. varrição, capina e poda de árvores em vias e logradouros privados e outros eventuais serviços pertinentes à limpeza pública urbana.
- III. triagem para fins de reuso ou reciclagem, tratamento, inclusive por compostagem, e disposição final de lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

Conhecimentos Específicos

31

A decisão de quantos anos de estudo um indivíduo deve acumular deve considerar a renda futura e os custos associados ao grau escolar escolhido. Uma das dimensões desse custo é o custo de oportunidade.

Assim, suponha que um indivíduo com ensino médio completo está decidindo se cursa ou não o ensino superior.

O custo de oportunidade deste ciclo aumenta quando

- (A) a renda dos trabalhadores com ensino médio completo aumenta.
- (B) a renda dos trabalhadores com ensino superior completo aumenta.
- (C) a renda dos trabalhadores com ensino superior completo diminui.
- (D) a taxa de desemprego dos trabalhadores com ensino médio completo aumenta.
- (E) as mensalidades do ensino superior aumentam.

32

Suponha que um agente tenha preferências que atendam a hipótese de racionalidade. Se o mesmo deseja escolher entre três tipos de cestas: x, y e z.

Suponha que sejam válidas as seguintes relações de preferências:

1. x é preferível a y
2. y é preferível a z

Assim, dessas relações, é correto concluir que

- (A) a cesta z é a escolhida, pois vale a relação de transitividade.
- (B) as curvas de indiferença se cruzam, o que invalida a hipótese de transitividade.
- (C) as cestas x, y e z pertencem a mesma curva de indiferença.
- (D) a cesta x é preferível a cesta z, pela transitividade das preferências.
- (E) nenhuma cesta é escolhida pois não vale a hipótese de completude.

33

Ao longo dos últimos anos, a renda dos brasileiros apresentou um forte crescimento, o que trouxe uma mudança nas suas preferências. Assim, bens e serviços de baixa qualidade foram substituídos pelos de alta qualidade. Logo, bens e serviços de baixa qualidade são bens

- (A) normais e sua curva de Engel é decrescente.
- (B) normais e sua curva de Engel é crescente.
- (C) inferiores e sua curva de Engel é decrescente.
- (D) inferiores e sua curva de Engel é crescente.
- (E) inferiores e sua curva de expansão da renda é crescente.

34

Seja a curva de demanda linear do tipo $y = c - d \cdot p$, em que y é a quantidade demandada, p é o preço e c e d são parâmetros fixos e positivos.

Assinale a opção que indica a faixa de preço, na qual o consumidor escolhe a quantidade y na parte inelástica da demanda.

- (A) Apenas quando $p = c/2d$.
- (B) Apenas quando $p = 0$.
- (C) Apenas quando $p > c/d$.
- (D) Apenas quando $p < c/2d$.
- (E) Apenas quando $p > c/2d$.

35

Em relação à equação de Slutsky, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () Variações de preço de bens complementares perfeitos afetam a demanda destes apenas via efeito renda.
- () Se dois bens são substitutos perfeitos, um aumento de preço que mude a escolha do consumidor de um bem para o outro, ocorre apenas através do efeito renda.
- () Bens de Giffen apresentam efeitos renda e substituição com sinais opostos, sendo que o primeiro é maior em termos absolutos do que o segundo.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, F e V.
- (C) V, F e F.
- (D) V, F e V.
- (E) V, V e V.

36

Por muitos anos o mercado de *softwares* foi dominado por uma única empresa. Em face disso, o preço desses produtos era demasiadamente elevado.

Esse preço se justifica, pois

- (A) trata-se de um mercado monopolista, em que a empresa determina o preço a partir do custo marginal da sociedade.
- (B) trata-se de um mercado monopolista, em que a empresa cobra um preço que é um *markup* do seu custo marginal.
- (C) trata-se de um mercado de monopolista natural, em que o custo fixo é baixo e o custo marginal muito elevado.
- (D) trata-se de um mercado competitivo, em que o preço é fixado igual ao custo marginal, o qual é elevado.
- (E) trata-se de um mercado oligopolista, em que o preço é igual a receita marginal da empresa.

37

O metrô em Nova Iorque vende o ticket de cada passagem a um preço unitário de \$ 2,50. No entanto, para o caso de um usuário que decida ficar 1 semana explorando a cidade e utilizar o metrô mais de 12 vezes, há uma opção economicamente mais vantajosa: o metrô oferece o “7 day Metro Card”, que é um cartão vendido ao preço de \$ 30,00 que permite qualquer usuário utilizar o metrô um número ilimitado de vezes por uma semana.

Esse tipo de estratégia pela empresa que opera o metrô é denominada

- (A) discriminação de preços de primeiro grau.
- (B) discriminação de preços de segundo grau.
- (C) discriminação de preços de terceiro grau.
- (D) discriminação de preços de quarto grau.
- (E) *dumping*.

38

Segundo o sistema de contas nacionais, um aumento do saldo de poupança externa, mantido constante o saldo da poupança interna,

- (A) reduz a formação futura de capital da conta de capital.
- (B) reduz a utilização dos recebimentos correntes da conta de transações correntes com o resto do mundo.
- (C) reduz os recebimentos correntes da conta de transações correntes com o resto do mundo.
- (D) eleva a utilização da renda nacional disponível líquida da conta renda nacional.
- (E) eleva o financiamento da formação de capital da conta de capital.

39

Com relação às curvas de custo, analise as afirmativas a seguir.

- I. O valor da integral entre 0 e q da curva de custo marginal fornece o custo total de produzir q unidades.
- II. Se o custo marginal é a razão entre a variação de custo e a variação de quantidade produzida (Δq), então o custo marginal da primeira unidade produzida é igual ao custo variável médio dessa mesma primeira unidade.
- III. A curva de custo total médio é decrescente quando ela está acima da curva de custo marginal e é crescente quando está abaixo da curva de custo marginal.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

40

Sejam as seguintes siglas:

PMPP = Papel Moeda em Poder do Público, PMC = Papel Moeda em Circulação, PME = Papel Moeda Emitido, CBCOM = Caixa dos Bancos Comerciais, CBACEN = Caixa do Banco Central.

Logo, pelas identidades dos agregados monetários, a seguinte igualdade é válida:

- (A) $PMC - CBCOM = PME - CBACEN$.
- (B) $PMPP + CBCOM = PME + CBACEN$.
- (C) $PMPP + CBCOM = PME - CBACEN$.
- (D) $PME - CBCOM = PMPP - CBACEN$.
- (E) $PMC - CBACEN = PME - CBACEN$.

41

No dia 03/02/2014, o portal de notícias G1, publicou a notícia intitulada “*Balança inicia 2014 no vermelho e registra o pior mês da história*”. Um trecho afirmava que:

“*Após atingir em 2013 o menor superávit comercial em 13 anos, a balança comercial brasileira iniciou este ano no vermelho, com mais importações do que exportações, e registrou um saldo negativo de US\$ 4,06 bilhões em janeiro - o pior resultado já apurado em todos os meses, segundo informações divulgadas nesta segunda-feira (3) pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC).*”

(<http://g1.globo.com/economia/noticia/2014/02/balanca-inicia-2014-no-vermelho-e-tem-pior-mes-da-historia-em-janeiro.html>, acessado em 05/04/2014.)

A partir desse trecho, é correto afirmar que o déficit comercial, no início de 2014, contribuiu para

- (A) reduzir o saldo em transações correntes.
- (B) reduzir o saldo da conta de serviços.
- (C) reduzir o saldo da conta de renda.
- (D) reduzir o saldo da conta capital.
- (E) aumentar o saldo da conta financeira.

42

Seja o modelo keynesiano simples, e os seus seguintes componentes:

Produto Real = 100.

Consumo = 50.

Investimento Voluntário = 30.

Logo, o investimento involuntário será igual a

- (A) 0, sem acúmulo de estoques.
- (B) 80, pois há excesso de oferta agregada.
- (C) 50, pois há excesso de oferta agregada.
- (D) 20, pois há excesso de demanda agregada.
- (E) 20, pois há excesso de oferta agregada.

43

Segundo o arcabouço do modelo IS-LM, quanto menor for a elasticidade do investimento em relação à taxa de juros em termos absolutos,

- (A) maior o efeito da política monetária sobre o nível do produto.
- (B) maior o efeito da política fiscal sobre a taxa de juros.
- (C) menor o efeito da política monetária sobre o nível do produto.
- (D) menor o efeito da política fiscal sobre o nível do produto.
- (E) menor o efeito da política monetária sobre a taxa de juros.

44

Assuma uma curva de Phillips derivada em uma curva de oferta baseada em preços passados, desconsiderando a influência das expectativas (inflação esperada nula).

Um choque climático, que afete negativamente a safra agrícola, gera

- (A) uma taxa de inflação positiva, se o mercado de trabalho estiver em pleno emprego.
- (B) uma taxa de inflação positiva, se a taxa de desemprego estiver acima do seu nível natural.
- (C) uma taxa de inflação nula, mesmo se a taxa de desemprego for igual a sua taxa natural.
- (D) uma taxa de inflação negativa, se o mercado de trabalho estiver em pleno emprego.
- (E) uma taxa de inflação negativa, se o mercado de trabalho estiver abaixo do seu nível natural.

45

Em alguns períodos da história da economia brasileira, o Banco Central adotou o sistema de bandas cambiais.

Esse sistema apresenta a seguinte característica:

- (A) o mercado cambial atua livremente sem intervenção da autoridade monetária, em que apenas a oferta e demanda de divisas afetam o câmbio.
- (B) o valor da moeda local é fixado em relação ao dólar, e a autoridade monetária garante esse valor através da compra e venda de divisas.
- (C) fixam-se valores limites para a taxa de câmbio, dentro desses limites o câmbio é flutuante e nos limites o câmbio é fixo.
- (D) há liberdade para o câmbio flutuar, com intervenções esporádicas da autoridade monetária, apenas para reduzir a volatilidade.
- (E) o preço da moeda nacional em termos do dólar oscila livremente, com intervenções apenas em casos de decretos governamentais.

46

Leia o fragmento a seguir.

“*A educação é um bem meritório e, por isso, justifica-se a sua provisão pelo setor público em complemento ao setor privado. Nesse sentido, o governo está exercendo sua função _____. Por sua vez, no caso de provimento do benefício de prestação continuada (BPC), que é destinado a pessoas com deficiência e idosos, o governo exerce uma função _____.*”

Assinale a opção que completa corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) distributiva – estabilizadora.
- (B) distributiva – alocativa.
- (C) estabilizadora – distributiva.
- (D) alocativa – distributiva.
- (E) alocativa – estabilizadora.

47

Relacione o tipo de integração econômica à sua respectiva característica.

1. Zona de livre comércio
 2. União aduaneira
 3. Mercado comum
 4. União Econômica
- () Restrições tarifárias e não-tarifárias são abolidas, mas cada país membro mantém suas políticas comerciais em relação aos países não membros.
 - () Elimina as restrições para o livre fluxo de mercadorias e fixa uma política comercial comum com os países não membros, mas mantém as barreiras à transição de pessoas entre os territórios.
 - () Há uma harmonia nas políticas econômicas entre os países membros, indo além da eliminação das restrições sobre o fluxo de mercadorias e dos fatores de produção.
 - () Há livre mobilidade de capital e de trabalhadores, com eliminação das restrições para o fluxo de mercadorias.

Assinale a opção que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

48

Em relação aos objetivos do sistema regulador, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A eficiência econômica deve ser perseguida, para que o maior volume de transações ocorra.
- () O objetivo distributivo visa a redução da apropriação de excedentes do consumidor pelo produtor.
- () A qualidade dos serviços deve ser aumentada, mas sempre a um preço considerado justo.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, V e F.
- (C) V, F e V.
- (D) F, V e V.
- (E) F, F e V.

49

Em relação ao conceito da curva de Laffer e suas características, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) As elevações da alíquota tributária pode gerar tanto aumento ou redução da arrecadação.
- (B) Existe dois níveis de alíquota tributária nos quais a arrecadação é nula.
- (C) O governo maximiza sua receita tributária em um determinado nível de alíquota positivo.
- (D) A sonegação tributária e o estímulo à atividade informal ocorrem quando a alíquota é nula.
- (E) Para uma alíquota de 100%, as pessoas ofertam zero horas de trabalho no setor formal.

50

O governo tem adotado uma política fiscal expansionista, através, por exemplo, da redução do IPI para a venda de alguns bens. Segundo o conceito de necessidade de financiamento do setor público, e assumindo que o governo tenha um teto para a dívida, o déficit

- (A) aumenta, pois a poupança pública diminui, o que reduz também a possibilidade de elevar o investimento público.
- (B) diminui, pois essa renúncia fiscal estimula a economia, elevando necessariamente a receita de outros impostos.
- (C) aumenta, pois os juros da dívida expande com a redução do imposto.
- (D) aumenta, pois o consumo do governo aumenta com a renúncia fiscal.
- (E) não é afetado, pois ele não depende desse tipo de imposto.

51

Assinale a opção que completa o fragmento a seguir.

Se um governo alcançar um superávit primário, então _____

- (A) o seu resultado operacional será deficitário, se os juros reais da dívida forem negativos.
- (B) o seu resultado nominal será superavitário, apenas quando os juros nominais da dívida não compensarem o resultado primário.
- (C) o seu resultado operacional será superavitário, se a atualização monetária da dívida for negativa.
- (D) o seu resultado nominal será deficitário, se os juros reais forem positivos e a atualização monetária negativa.
- (E) o seu resultado operacional será deficitário, apenas quando os juros reais forem nulos.

52

Em relação aos motivos do processo de privatização, iniciado no início dos anos 80, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () As empresas estatais apresentavam elevados déficits financeiros.
- () Estado não tinha capacidade para realizar a atualização tecnológica das empresas públicas, mesmo com um quadro tecnológico mundial estável.
- () A dívida estatal era elevada e a privatização era vista como uma saída para alavancar receitas.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, V e F.
- (C) V, F e V.
- (D) F, V e V.
- (E) F, F e V.

53

A União perdeu recursos com a promulgação da Constituição de 1988, sendo que as demais esferas ampliaram suas receitas, principalmente por meio do aumento das transferências tributárias. Para fazer frente a esse desajuste fiscal, nos anos seguintes, a União tomou como medida

- (A) a eliminação dos impostos em cascata que elevou a eficiência do sistema tributário, gerando crescimento arrecadatário.
- (B) a implementação de uma alíquota de contribuição previdenciária para todos os trabalhadores rurais.
- (C) a imposição de multas elevadíssimas para estabelecimentos que empregassem trabalhadores sem vínculo empregatício.
- (D) a mudança do critério de repasse dos Fundos de Participação dos Estados e Municípios.
- (E) a criação de novos tributos cuja receita não estaria vinculada aos estados e municípios.

54

Entre 1985 e 1989, ocorreram diversas mudanças no marco institucional, no qual a política fiscal opera.

Em relação tais mudanças, analise as afirmativas a seguir.

- I. A Constituição de 1988 ampliou os graus de liberdade das esferas econômicas para realizar manobras fiscais.
- II. O fim da conta-movimento, controlada pela Caixa Econômica Federal.
- III. A transparência das contas públicas foram prejudicadas devido a diversos mecanismos de contabilidade permitidos pela legislação criada.

Assinale

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se nenhuma das afirmativas estiver correta.

55

O mercado de trabalho apresenta 3 tipos de desemprego: cíclico ou conjuntural, friccional e estrutural. O desemprego estrutural caracteriza-se

- (A) por um processo recessivo da economia.
- (B) por um processo de estagflação.
- (C) pela existência de assimetria informacional.
- (D) pela destruição criativa de emprego.
- (E) pelo alto custo de procura por emprego.

56

Em relação ao processo de substituição de importações, analise as afirmativas a seguir.

- I. O processo ocorreu por meio de uma industrialização por etapas, sendo que o critério adotado seria a pauta de importações.
- II. O governo adotou medidas protecionistas contra empresas estrangeiras para o desenvolvimento da indústria nacional.
- III. Um dos pilares do plano foi o estrangulamento interno, em que a falta de oferta para atender a demanda interna levou ao aumento da demanda por importações.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se nenhuma das afirmativas estiver correta.

57

Em relação ao Plano Cruzado, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () Adotou-se o gatilho salarial, a fim de recompor o salário sempre que a taxa de inflação ultrapassasse um determinado limite.
- () Os aluguéis foram congelados como forma de combater a inflação.
- () O plano obteve sucesso logo após ser implementado, com contenção da demanda agregada e dos preços.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e F.
- (B) V, F e V.
- (C) V, F e F.
- (D) F, V e V.
- (E) F, F e F.

58

Em relação à evolução do mercado de trabalho na década de 2000, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A taxa de desemprego caiu, em parte, devido ao aumento da taxa de crescimento do PIB.
- (B) A produtividade cresceu mais do que a renda real, a ponto de que as margens de lucro ampliaram.
- (C) A taxa de informalidade diminuiu, reflexo da melhora educacional e do crescimento econômico.
- (D) A renda cresceu, dentre outros motivos, pela valorização do salário mínimo.
- (E) As micro e pequenas empresas foram beneficiadas pela criação da lei do SIMPLES.

59

Sobre as mudanças que ocorreram no sistema previdenciário, após a Constituição de 1988, assinale a afirmativa correta.

- (A) A fixação do piso previdenciário em um salário mínimo para todos os trabalhadores.
- (B) A eliminação do diferencial da idade de aposentadoria entre homens e mulheres.
- (C) A fixação da mesma idade de aposentadoria para trabalhadores rurais e urbanos.
- (D) A suspensão da concessão do benefício previdenciário no caso do aposentado regressar ao mercado de trabalho formal.
- (E) A mudança do regime de repartição para o regime de capitalização.

60

Seja uma amostra aleatória X_1, \dots, X_n . O estimador da média populacional é dado pela média amostral definida como:

$$\bar{X}_m = (X_1 + \dots + X_n) / n$$

E o estimador da variância amostral é definido como:

$$V_m = [(X_1 - \bar{X}_m) + \dots + (X_n - \bar{X}_m)]^2 / n$$

Assim, \bar{X}_m e V_m são, respectivamente,

- (A) estimadores não viesados da média e da variância populacional.
- (B) estimadores eficientes da média e da variância populacional.
- (C) estimadores consistentes da média e da variância populacional.
- (D) estimadores viesados da média e da variância populacional.
- (E) estimadores inconsistentes da média e da variância populacional.

61

Sejam as seguintes nomenclaturas:

r_a = taxa de juros anual;

r_t = taxa de juros trimestral;

r_m = taxa de juros mensal.

A taxa de juros mensal proporcional a taxa r_a é obtida pela expressão:

- (A) $(1 + r_a)^{1/12} - 1$
- (B) $(1 + r_t)^{1/3} - 1$
- (C) $\{[(1 + r_a)^{1/4} - 1] + 1\}^{1/3} - 1$
- (D) $(r_a / 4) / 3$.
- (E) $(r_m / 4)$.

62

Suponha que um analista deseje avaliar os determinantes da renda do trabalho. Para isso, ele constrói o seguinte modelo:

$$Y = a_0 + a_1 * Educ + a_2 * Exp + u,$$

em que, Y é o logaritmo neperiano da renda, Educ é o logaritmo neperiano dos anos de estudo e Exp é anos de experiência profissional e u é o termo aleatório.

O analista obtém as seguintes estimativas dos parâmetros do modelo $\hat{a}_0=2,5$; $\hat{a}_1=0,5$ e $\hat{a}_2=0,03$.

Assuma que todas as estimativas são estatisticamente significantes a 1%.

A partir dessas estimativas, assinale a afirmativa correta.

- (A) Para um aumento de 1% na experiência, a renda aumenta em 0,03%.
- (B) Um indivíduo que tem 15 anos de estudo ganha, em média, 25% a mais do que um indivíduo com 10 anos de estudo, ambos com a mesma experiência.
- (C) A renda média de quem tem zero anos de estudo e de experiência é de 2,5 reais.
- (D) A estimativa 0,5 representa o retorno monetário em percentual quando um indivíduo acumula um ano a mais de estudo.
- (E) O aumento de um ano de estudo para indivíduos mais experientes é obtido somando as estimativas das variáveis Educ e Exp.

63

Suponha o seguinte modelo econométrico, estimado por um economista:

$$\ln \text{PIB}_t = 10 + 2 \cdot \ln C_t + 0,5 \cdot \ln C_{t-1} + \hat{u}_t$$

(0,01) (0,06) (0,12)

$$R^2 = 0,2$$

em que, $\ln \text{PIB}_t$ é o logaritmo neperiano do PIB no ano t , $\ln C_t$ é o logaritmo neperiano do consumo no ano t e $\ln C_{t-1}$ a sua defasagem em um período. O número entre parênteses embaixo de cada estimativa é o p -valor referente à estatística de teste t , que testa a hipótese do determinado coeficiente ser nulo. O termo R^2 mede o coeficiente de determinação.

A partir dessas informações, assinale a afirmativa correta.

- (A) O modelo não é globalmente significativo a um nível de 1%.
- (B) A estatística do teste t para o intercepto indica que o mesmo não é significativo a um nível de 5%.
- (C) O efeito contemporâneo do consumo sobre o PIB é positivo, mas estatisticamente nulo ao nível de 10%.
- (D) O efeito defasado do consumo sobre o PIB é positivo, mas estatisticamente nulo ao nível de 10%.
- (E) As variáveis de consumo explicam apenas 0,2% da variação do PIB ao longo do tempo.

64

Seja um título de R\$ 100,00, cujo prazo de vencimento é de 2 meses. Supondo que a taxa de desconto “por fora” é de 10% ao mês.

Assinale a opção que indica o valor do desconto composto.

- (A) R\$ 0,81.
- (B) R\$ 3,96.
- (C) R\$ 12,00.
- (D) R\$ 15,00.
- (E) R\$ 19,00.

65

Em relação à análise de investimentos, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A taxa mínima de atratividade representa o custo de oportunidade do capital investido.
- () O critério do “payback” descontado é uma forma do investidor saber o tempo necessário para ele obter a taxa de retorno do projeto investido.
- () Se o investidor se depara entre um projeto de investimento A e uma alternativa a ele, denominado B, a escolha por A ocorrerá se o valor presente líquido de A obtido a partir da taxa interna de retorno de B for positivo.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e F.
- (B) V, F e V.
- (C) V, F e F.
- (D) F, F e V.
- (E) F, F e F.

66

Suponha os seguintes indicadores de dois projetos de investimento A e B, mutuamente exclusivos e com os mesmos prazos, considerando uma taxa mínima de atratividade de 5%:

Projeto A: $\text{VPL}_A(5\%) = 100,00$. $\text{TIR}_A = 10\%$, $\text{PBD}_A(5\%) = 3$ anos e 10 meses.

Projeto B: $\text{VPL}_B(5\%) = 120,00$. $\text{TIR}_B = 8\%$, $\text{PBD}_B(5\%) = 3$ anos e 9 meses,

em que, $\text{VPL}_i(5\%)$ é o valor presente líquido (em reais) do projeto i obtido a taxa de 5%, TIR_i é a taxa interna de retorno do projeto i e PBD_i é o “payback” descontado do projeto i obtido a taxa de 5%, sendo $i = A$ ou B .

Nesse caso, o investidor deve escolher

- (A) o projeto A por apresentar a maior TIR.
- (B) o projeto B por apresentar o menor PBD.
- (C) o projeto A se pela análise incremental o projeto $(B - A)$ apresentar uma TIR maior do que 5%.
- (D) o projeto B se pela análise incremental o projeto $(B - A)$ apresentar uma TIR maior do que 5%.
- (E) nenhum dos dois projetos por apresentarem VPL insuficiente.

67

Em relação ao MERCOSUL, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa:

- () A implantação do MERCOSUL foi iniciada com o Tratado de Assunção, que estipulou a abertura comercial e a redução das tarifas de importação.
- () O Conselho do Mercado Comum é uma instituição do MERCOSUL que estabeleceu as bases de integração.
- () De 1990 a 1994, as tarifas de importação foram gradualmente reduzidas e eliminadas para a maioria dos produtos comercializados dentro do MERCOSUL.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, F e V.
- (C) V, V e F.
- (D) F, F e V.
- (E) F, F e F.

68

Em relação ao perfil demográfico brasileiro, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

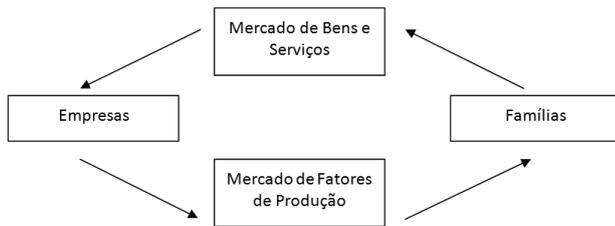
- () A população feminina é maior do que a masculina pois a última morre mais de mortes violentas, como homicídios e acidentes de transporte.
- () O processo de transição demográfica, como reflexo, por exemplo, da queda da taxa de fecundidade, tem gerado redução do ritmo de crescimento populacional, caracterizada no Censo de 2010 em relação ao de 2000 pela redução do percentual dos jovens na população total.
- () O aumento da participação feminina no mercado de trabalho não se mostrou um determinante crucial para queda da taxa de natalidade nas últimas décadas.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, F e V.
- (C) V, V e F.
- (D) F, F e V.
- (E) F, F e F.

69

Seja o seguinte diagrama do fluxo circular:



Assinale a opção que relaciona corretamente os quadrantes acima.

- (A) As famílias vão até o mercado de fatores de produção e vendem trabalho, terra e capital em troca de salários, aluguéis e lucro.
- (B) As empresas vão até o mercado de fatores de produção e compram bens e serviços em troca de salários, aluguéis e lucro.
- (C) As famílias são donas de todos os fatores de produção, mas consomem apenas uma parte dos bens e serviços que as empresas produzem, o que gera excesso de oferta.
- (D) As setas destacadas no diagrama acima, reportam de forma completa, o fluxo de renda, de fatores de produção e de bens e serviços.
- (E) O diagrama reportado acima está errado, visto que as famílias são detentoras das empresas e, portanto, não há interação independente entre esses agentes.

70

Seja as seguintes nomenclaturas: PIB = Produto Interno Bruto, PNB = Produto Nacional Bruto, PIL = Produto Interno Líquido, PNL = Produto Nacional Líquido, RLEE = Renda Líquida Enviada ao Exterior.

E os seguintes subscritos: pm = preços de mercado, cf = custo de fatores

O PIB_{pm} pode ser computado a partir da seguinte expressão:

- (A) PIB_{cf} – Impostos Indiretos + Subsídios
- (B) PNB_{pm} – RLEE
- (C) PIL_{pm} + Depreciação
- (D) Salários + Excedente Operacional Bruto.
- (E) PNL_{cf} + RLEE + Depreciação

Realização

 **FGV PROJETOS**