



# Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

## Analista Judiciário I

Concurso Público 2013

### Prova Escrita Objetiva – Nível Superior

# Economia

## 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 **80 (oitenta)** questões objetivas, cada qual com **cinco** alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
- Verifique se este 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, 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 a marcação das respostas das questões objetivas.
  - marcar na folha de respostas 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 transparente de cor 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 espécie, 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, 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 **cinco horas**, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas.
- 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, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- Somente depois de decorridas **duas horas** 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.
- A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos nas folhas de respostas.
- 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 a folha de respostas, será eliminado do concurso.
- 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 **11/06/2013**, no endereço eletrônico <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/tjam13>.
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00min do dia **12/06/2013** até as 23h59min do dia **13/06/2013**, observado o horário oficial, no endereço <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/tjam13>, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.



## Língua Portuguesa

### Volta à polêmica sobre patente de remédios

Patentes de medicamentos geralmente são reconhecidas pelo prazo de dez anos, de acordo com regras internacionais aceitas por muitos países. Esse prazo inclui a fase final de desenvolvimento dos medicamentos, chamada *pipeline* no jargão técnico. Muitas vezes, esse período até o lançamento comercial do produto pode levar até quatro anos, de modo que em vários casos o laboratório terá efetivamente cerca de seis anos de proteção exclusiva para obter no mercado o retorno do investimento feito.

A partir da perda de validade da patente, o medicamento estará sujeito à concorrência de produtos similares e genéricos que contenham princípios ativos encontrados no original. Por não embutirem os custos de pesquisa e desenvolvimento do produto original, os genéricos e similares podem ser lançados a preços mais baixos do que os dos medicamentos de marca, que, no período de proteção exclusiva, tiveram a oportunidade de conquistar a confiança do consumidor e dos médicos que os prescrevem para seus pacientes.

A pesquisa para obtenção de novos medicamentos comprovadamente eficazes envolve somas elevadíssimas. Daí que geralmente as empresas que estão no topo da indústria farmacêutica são grandes grupos internacionais, ficando os laboratórios regionais mais voltados para a produção de genéricos e similares.

A necessidade de se remunerar o investimento realizado faz com que, não raramente, os remédios sejam caros em relação à renda da maioria das pessoas, e isso provoca conflitos de toda ordem, em especial nos países menos desenvolvidos, onde se encontram também as maiores parcelas da população que sofrem de doenças endêmicas, causadas por falta de saneamento básico, habitação insalubre, deficiências na alimentação etc. Muitas vezes para reduzir o custo da distribuição de medicamentos nas redes públicas os governos investem em laboratórios estatais, que se financiam com subsídios e verbas oficiais, diferentemente de empresas, que precisam do lucro para se manterem no mercado. Esse conflito chega em alguns momentos ao ponto de quebra de patente por parte dos países que se sentem prejudicados. O Brasil mesmo já recorreu a essa decisão extrema em relação ao coquetel de remédios para tratamento dos pacientes portadores do vírus HIV e dos que sofrem com a AIDS, chegando depois a um entendimento com os laboratórios.

O tema da quebra de patente voltou à tona depois que a Corte Superior da Índia não reconheceu como inovação um medicamento para tratamento do câncer que o laboratório suíço Novartis considera evolução do seu remédio original, Glivec. A patente foi reconhecida nos Estados Unidos e em outros 39 países, o que provocou a polêmica. O Brasil hoje é cauteloso nessa questão. Optou por uma atitude mais pragmática, que tem dado bons resultados e permitido, inclusive, o desenvolvimento de novos medicamentos no país. A quebra de patente não pode ser banalizada.

(O Globo, 07/04/2013)

### 01

O fato motivador da produção do texto é

- (A) a banalização da quebra de patentes dos remédios.
- (B) as mudanças ocorridas na legislação das patentes de remédios.
- (C) a polêmica sobre um novo medicamento, na Índia.
- (D) a fabricação de genéricos e similares em países pobres.
- (E) a quebra de patente no caso da AIDS, no Brasil.

### 02

O ponto de vista prioritariamente defendido neste texto é o dos

- (A) governos de países pobres que se veem com problemas endêmicos de saúde.
- (B) laboratórios regionais de medicamentos, que se encarregam da fabricação de genéricos.
- (C) fabricantes da grande indústria farmacêutica internacional.
- (D) grupos de profissionais das redes públicas de saúde.
- (E) pesquisadores de medicamentos, que se dedicam à criação de remédios novos e veem seu trabalho desvalorizado.

### 03

O primeiro parágrafo do texto argumenta que “em vários casos o laboratório terá efetivamente cerca de seis anos de proteção exclusiva para obter no mercado o retorno do investimento feito”.

Considerando somente o que está escrito no segmento acima, é correto concluir que

- (A) a proteção exclusiva é indispensável para a manutenção da pesquisa, embora os lucros ultrapassem de muito os investimentos nessa área.
- (B) os laboratórios não visam ao lucro, mas sim ao retorno dos investimentos feitos nas pesquisas.
- (C) o tempo reservado para a venda do produto com proteção exclusiva é suficientemente largo para a obtenção de lucros.
- (D) o tempo efetivo de venda exclusiva do produto é sempre menor do que o dedicado à sua pesquisa e criação.
- (E) todos os laboratórios de medicamentos recebem verbas públicas a fim de poderem manter sua qualidade de produção científica.

### 04

O texto justifica uma série de realidades na área de patentes de medicamentos. Nas alternativas a seguir, o *fato* e a *justificativa apresentada* casam perfeitamente, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Os preços dos genéricos e similares são mais baixos porque seus fabricantes não gastaram dinheiro em pesquisas.
- (B) Os genéricos não são tão eficientes em sua utilização porque só apresentam os princípios ativos dos remédios originais.
- (C) Os remédios são caros, em muitas vezes, em relação à renda da maioria das pessoas nos países menos desenvolvidos.
- (D) Casos de quebras de patentes provém do conflito entre necessidade social e preços dos medicamentos.
- (E) Os laboratórios necessitam de lucro na venda de medicamentos a fim de manterem o alto nível da pesquisa.

### 05

Após a leitura, é correto constatar que, segundo a opinião do autor do texto, o Brasil

- (A) já praticou a quebra de patente, mas sua posição foi reconhecida como justa pelos laboratórios.
- (B) não pretende banalizar a quebra de patente e se comprometeu a respeitar os acordos internacionais.
- (C) reconhece a necessidade de investimentos maiores na área de laboratórios estatais.
- (D) atua de forma cuidadosa, já que, como país menos desenvolvido, necessita de medicamentos mais baratos e de laboratórios de qualidade.
- (E) tem trabalhado no sentido de revolucionar a indústria farmacêutica no país, produzindo medicamento inclusive para exportação.

**06**

A polêmica sobre o medicamento, referida no último parágrafo do texto, se concentra entre

- (A) necessidade X custo.
- (B) público X privado.
- (C) inovação X continuidade.
- (D) criação X plágio.
- (E) investimento X subvenção.

**07**

Nas alternativas a seguir, os vocábulos ou expressões sublinhados nas duas ocorrências apresentam o mesmo valor semântico, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) “o laboratório terá efetivamente cerca de seis anos de proteção exclusiva para obter no mercado o retorno do investimento feito”. / “A pesquisa para obtenção de novos medicamentos comprovadamente eficazes envolve somas elevadíssimas”.
- (B) “os genéricos e similares podem ser lançados a preços mais baixos do que os dos medicamentos de marca” / “Optou por uma atitude mais pragmática, que tem dado bons resultados”.
- (C) “Muitas vezes, esse período até o lançamento comercial do produto” / “o lançamento comercial do produto pode levar até quatro anos”.
- (D) “...para tratamento dos pacientes portadores do vírus HIV e dos que sofrem com a AIDS” / “...chegando depois a um entendimento com os laboratórios”.
- (E) “chegando depois a um entendimento com os laboratórios” / “O tema da quebra de patente voltou à tona depois que a Corte Superior da Índia não reconheceu como inovação um medicamento para tratamento do câncer”.

**08**

“Patentes de medicamentos geralmente são reconhecidas pelo prazo de dez anos, de acordo com regras internacionais aceitas por muitos países. Esse prazo inclui a fase final de desenvolvimento dos medicamentos, chamada pipeline no jargão técnico. Muitas vezes, esse período até o lançamento comercial do produto pode levar até quatro anos...”.

O emprego da forma pronominal “esse”, nos casos sublinhados, se justifica por que

- (A) se refere a um termo anterior localizado contextualmente mais distante que outro.
- (B) se liga a fatos cronologicamente distantes.
- (C) se prende a um elemento anterior citado mais proximamente à ocorrência do pronome.
- (D) se relaciona a um elemento textual mais próximo do leitor que do enunciador do texto.
- (E) se conecta com elementos anteriormente citados de forma a estabelecer coesão textual.

**09**

Assinale a frase que **não** apresenta uma forma verbal na voz passiva.

- (A) “Patentes de medicamentos geralmente são reconhecidas pelo prazo de dez anos...”.
- (B) “A quebra de patente não pode ser banalizada”.
- (C) “Optou por uma atitude mais pragmática, que tem dado bons resultados...”.
- (D) “A patente foi reconhecida nos Estados Unidos e em outros 39 países...”.
- (E) “os genéricos e similares podem ser lançados a preços mais baixos”.

**10**

“A partir da perda de validade da patente, o medicamento estará sujeito à concorrência de produtos similares e genéricos que contenham princípios ativos encontrados no original”.

Assinale a alternativa que traz uma afirmação adequada sobre os componentes desse fragmento do texto.

- (A) A expressão “a partir de” indica uma ideia de causa.
- (B) A presença do acento grave da crase é fruto da união de duas ocorrências do artigo definido feminino singular “a”.
- (C) “produtos similares” e “genéricos” se referem a produtos idênticos.
- (D) O pronome relativo “que” refere-se exclusivamente a “genéricos”.
- (E) A forma do subjuntivo “contenham” indica uma possibilidade.

**11**

“Por não embutirem os custos de pesquisa e desenvolvimento do produto original, os genéricos e similares podem ser lançados a preços mais baixos do que os dos medicamentos de marca, que, no período de proteção exclusiva, tiveram a oportunidade de conquistar a confiança do consumidor e dos médicos que os prescrevem para seus pacientes”.

Assinale a alternativa em que o sinônimo proposto para o vocábulo ou expressão sublinhada está adequado.

- (A) Por / apesar de.
- (B) mais baixos / menos reduzidos.
- (C) de marca / conhecidos.
- (D) no período de / mediante.
- (E) prescrevem / recomendam.

**12**

Assinale a alternativa em que a modificação de uma frase verbal para uma frase nominal foi realizada de forma **equivocada**.

- (A) “para obter no mercado o retorno do investimento feito” / para a obtenção no mercado do retorno do investimento feito.
- (B) “Por não embutirem os custos de pesquisa e desenvolvimento do produto original” / pelo não embutimento dos custos de pesquisa e desenvolvimento do produto original.
- (C) “tiveram a oportunidade de conquistar a confiança do consumidor” / tiveram a oportunidade de conquista da confiança do consumidor.
- (D) “A necessidade de se remunerar o investimento realizado” / A necessidade de remuneração do investimento realizado.
- (E) “Muitas vezes para reduzir o custo da distribuição de medicamentos” / Muitas vezes para o reducionismo do custo da distribuição de medicamentos.

**13**

O termo sublinhado que desempenha uma função diferente da dos demais, é

- (A) patentes de medicamentos.
- (B) desenvolvimento dos medicamentos.
- (C) lançamento comercial do produto.
- (D) distribuição de medicamentos.
- (E) tratamento do câncer.

**14**

Por sua estrutura global, o texto é caracterizado, prioritariamente como

- (A) informativo.
- (B) narrativo.
- (C) publicitário.
- (D) argumentativo.
- (E) descritivo.

**15**

*“A necessidade de se remunerar o investimento realizado faz com que, não raramente, os remédios sejam caros em relação à renda da maioria das pessoas, e isso provoca conflitos de toda ordem, em especial nos países menos desenvolvidos, onde se encontram também as maiores parcelas da população que sofrem de doenças endêmicas, causadas por falta de saneamento básico, habitação insalubre, deficiências na alimentação etc.”*

Assinale a alternativa que justifica corretamente o emprego de vírgulas.

- (A) As vírgulas na expressão “não raramente” mostram a presença de um aposto explicativo.
- (B) A vírgula após o vocábulo “pessoas” se deve à presença da conjunção E a seguir.
- (C) As vírgulas no segmento “em especial nos países menos desenvolvidos” indicam um termo intercalado.
- (D) A vírgula após “endêmicas” assinalam a necessidade de se evitar uma ambiguidade.
- (E) As vírgulas entre os vocábulos na penúltima linha do fragmento destacado se devem à presença de vocativos.

## Raciocínio Lógico-quantitativo

**16**

Em cada um dos três casos a seguir aparecem duas premissas e uma conclusão que deve decorrer exclusivamente dessas premissas. Identifique, em cada caso, se a conclusão é verdadeira (V) ou falsa (F).

**Caso 1**

Premissa 1: Carlos é advogado.

Premissa 2: Alguns advogados gostam de cozinhar.

Conclusão: Carlos gosta de cozinhar ( ).

**Caso 2**

Premissa 1: Lucas gosta de cozinhar.

Premissa 2: Todos os advogados gostam de cozinhar.

Conclusão: Lucas é advogado ( ).

**Caso 3**

Premissa 1: Hugo gosta de cozinhar.

Premissa 2: Nenhum advogado gosta de cozinhar.

Conclusão: Hugo não é advogado ( ).

As conclusões dos três casos acima são, respectivamente,

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

**17**

Certo casal teve um único filho. Quando o filho fez 6 anos o pai disse para sua esposa: “Hoje, a minha idade é 5 vezes a idade do meu filho”. Anos depois, no dia do aniversário do filho, o pai disse para sua esposa: “Hoje, a minha idade é o dobro da idade do meu filho”.

O número de anos decorridos da primeira declaração para a segunda foi de

- (A) 10.
- (B) 18.
- (C) 20.
- (D) 24.
- (E) 28.

**18**

André, Lucas e Mateus estão conversando sobre futebol. Dois deles são colegas de trabalho e o outro ainda não trabalha. Cada um torce por um time diferente; um torce pelo Penarol, outro pelo Nacional e o outro pelo Fast.

São dadas as seguintes informações:

- O colega de trabalho de André torce pelo Fast.
- Quem não trabalha torce pelo Nacional.
- Lucas não torce pelo Nacional.

André, Lucas e Mateus torcem, respectivamente, pelos times

- (A) Fast, Penarol e Nacional.
- (B) Nacional, Fast e Penarol.
- (C) Nacional, Penarol e Fast.
- (D) Penarol, Nacional e Fast.
- (E) Penarol, Fast e Nacional.

**19**

Em uma fábrica, um gerador de energia funciona todos os 7 dias da semana e faz revisão de manutenção a cada 5 dias após o expediente de trabalho. O gerador foi instalado em uma segunda-feira, começou a funcionar no dia seguinte, fez a primeira revisão no sábado dessa semana, fez a segunda revisão na quinta-feira da semana seguinte, e assim por diante.

O dia da semana em que foi feita a 100ª revisão foi

- (A) terça-feira.
- (B) quarta-feira.
- (C) quinta-feira.
- (D) sexta-feira.
- (E) domingo.

**20**

Em uma garagem há três carros: um Palio, um Gol e um Celta formando uma fila. O primeiro da fila é verde, o segundo é branco e o terceiro é prata.

Entre as três afirmações a seguir, somente uma é verdadeira.

- I. O Gol não é verde.
- II. O Celta não é prata.
- III. O Palio é verde.

É correto concluir que

- (A) o primeiro da fila é o Celta.
- (B) o segundo da fila é o Palio.
- (C) o terceiro da fila é o Gol.
- (D) o Celta é branco.
- (E) o Palio é verde.

**21**

Sobre uma mesa há nove processos judiciais de 1º grau, dos quais cinco com mais de 50 páginas, e seis processos judiciais de 2º grau, dos quais três com mais de 50 páginas.

Dez desses processos são selecionados ao acaso.

Sobre esses dez processos selecionados, é correto concluir que:

- (A) pelo menos dois são de 2º grau.
- (B) pelo menos cinco são de 1º grau.
- (C) pelo menos dois têm até 50 páginas cada um.
- (D) no máximo dois têm até 50 páginas cada um.
- (E) no máximo um é de 2º grau.

**22**

Antônio utiliza exclusivamente a regra a seguir para aprovar ou não os possíveis candidatos a namorar sua filha:

“— Se não for torcedor do Vasco então tem que ser rico ou gostar de música clássica”.

Considere os seguintes candidatos:

Pedro: *torcedor do Flamengo, não é rico, não gosta de música clássica.*

Carlos: *torcedor do Vasco, é rico, gosta de música clássica.*

Marcos: *torcedor do São Raimundo, é rico, gosta de música clássica.*

Tiago: *torcedor do Vasco, não é rico, não gosta de música clássica.*

Bruno: *torcedor do Nacional, não é rico, gosta de música clássica.*

Classificando cada um desses cinco candidatos, na ordem em que eles foram apresentados, como aprovado (A) ou não aprovado (N) segundo a regra utilizada por Antônio, tem-se, respectivamente,

- (A) A, A, A, A e A.
- (B) N, A, A, A e A.
- (C) N, A, N, A e A.
- (D) N, A, N, N e A.
- (E) N, A, N, A e N.

**23**

Considere como verdadeiras as afirmativas a seguir.

- I. Se Carlos mentiu, então João é culpado.
- II. Se João é culpado, então Carlos não mentiu.
- III. Se Carlos não mentiu, então Pedro não é culpado.
- IV. Se Pedro não é culpado, então João não é culpado.

Com base nas afirmativas acima, é correto concluir que

- (A) Carlos mentiu, João é culpado, Pedro não é culpado.
- (B) Carlos mentiu, João não é culpado, Pedro não é culpado.
- (C) Carlos mentiu, João é culpado, Pedro é culpado.
- (D) Carlos não mentiu, João não é culpado, Pedro não é culpado.
- (E) Carlos não mentiu, João é culpado, Pedro é culpado.

**24**

José afirmou: “— Todos os jogadores de futebol que não são ricos jogam no Brasil ou jogam mal.”

Assinale a alternativa que indica a sentença que representa a **negação** do que José afirmou.

- (A) Nenhum jogador de futebol que não é rico joga no Brasil ou joga mal.
- (B) Todos os jogadores de futebol que não são ricos não jogam no Brasil e não jogam mal.
- (C) Algum jogador de futebol que não é rico não joga no Brasil e não joga mal.
- (D) Algum jogador de futebol é rico mas joga no Brasil ou joga mal.
- (E) Nenhum jogador de futebol que é rico joga no Brasil ou joga mal.

**25**

Imagine que um objeto para se deslocar no espaço tridimensional só possa fazê-lo com deslocamentos unitários verticais para cima (C) ou para baixo (B) e com deslocamentos, também unitários, horizontais nos quatro sentidos dos pontos cardeais: norte (N), sul (S), leste (L), oeste (O).

Para se deslocar de um ponto P a um ponto Q, ambos do espaço tridimensional, um objeto percorreu a seguinte trajetória: N L C L S B S O N C C L S .

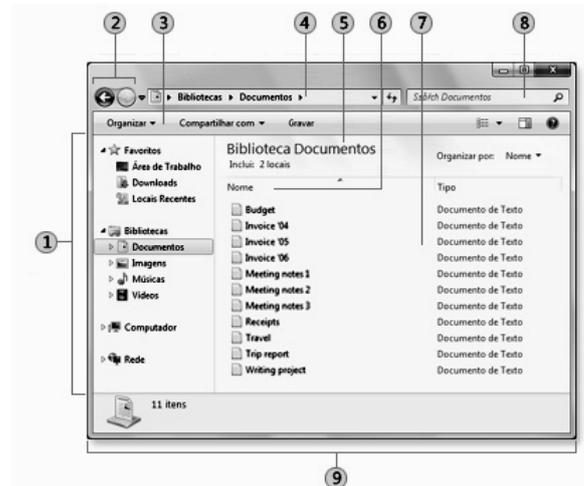
Para voltar ao ponto P, a partir de Q, percorrendo exatamente o caminho inverso, a trajetória correta é

- (A) S L C C N O S B S L C L N
- (B) N O B B S L N C N O B O S
- (C) S O B O N C N L S B B O N
- (D) S O C O N B N L S C C O N
- (E) N O C C S L N B N O C O S

**Noções de Informática**

**26**

A figura ilustra a janela do Windows Explorer.



Os componentes identificados pelos números 1 e 4 são denominados, respectivamente:

- (A) Painel de navegação e Barra de endereços
- (B) Painel de navegação e Barra de ferramentas
- (C) Painel da biblioteca e Barra de endereços
- (D) Painel de detalhes e Barra de ferramentas
- (E) Painel de detalhes e Barra de endereços

**27**

O MS Word 2010 BR para Windows oferece diversos recursos para a correção do texto digitado. Dentre esses recursos, o atalho de teclado Shift + F3 deve ser utilizado com a finalidade de

- (A) alterar o texto de minúsculo para maiúsculo e vice-versa.
- (B) alterar o texto de subscrito para sobrescrito e vice-versa.
- (C) alterar o texto configurado em uma coluna para duas colunas e vice-versa.
- (D) alterar o texto com determinado espaçamento vertical em outro e vice-versa.
- (E) alterar o texto com fonte de determinado tamanho para outro maior e vice-versa.

28

A figura a seguir ilustra um equipamento especificado como Impressora multifuncional Epson Wireless 4532.



Tendo por foco a especificação desse equipamento, pode-se concluir que

- (A) imprime com velocidades de até 4532 bps.
- (B) gera listagens impressas a laser.
- (C) suporta comunicação sem fios.
- (D) possui capacidade de armazenamento de 4532 GB.
- (E) é conectada a um microcomputador por meio da interface PCI-Express.

29

Um funcionário do Tribunal de Justiça do Amazonas, seleciona a pasta C:\TJ\_AM no Windows Explorer, na qual estão armazenados diversos arquivos armazenados, e executa o atalho de teclado Ctrl + A. Esse atalho de teclado gera o seguinte resultado:

- (A) Exclui todos os arquivos armazenados na pasta C:\TJ\_AM de forma permanente.
- (B) Transfere todos os arquivos armazenados na pasta C:\TJ\_AM para a Lixeira.
- (C) Ordena todos os arquivos armazenados na pasta C:\TJ\_AM por nome.
- (D) Classifica todos os arquivos armazenados na pasta C:\TJ\_AM por data.
- (E) Seleciona todos os arquivos armazenados na pasta C:\TJ\_AM.

30

Um funcionário do Tribunal de Justiça do Amazonas digitou um texto no Word 2010 BR para Windows. Para corrigir alguns aspectos no texto, executou os procedimentos listados a seguir.

- Selecionou o título, configurado na cor preta, e acionou o ícone IC\_1 para aplicar a cor azul.
- Selecionou o segundo parágrafo e acionou o ícone IC\_2 para aumentar o nível de recuo do parágrafo.

Os ícones IC\_1 e IC\_2 são, respectivamente:

- (A)  e 
- (B)  e 
- (C)  e 
- (D)  e 
- (E)  e 

## Legislação Institucional

31

Segundo a Lei Complementar n. 17/97 – Lei de Divisão e Organização Judiciária do Estado do Amazonas –, conceder-se-á licença ao Magistrado

- I. Para tratamento de saúde ou por motivo de doença em pessoa da família;
- II. Para prestação de serviços à Justiça Eleitoral.
- III. Para frequência a curso ou seminário de aperfeiçoamento e estudos, a critério do Tribunal Pleno, pelo prazo máximo de dois anos.

Assinale:

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

32

Sobre a *composição, funcionamento e atribuições* do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Tribunal de Justiça tem sede na Capital do Estado, jurisdição em todo o território do Estado, sendo composto por 19 Desembargadores.
- II. O Tribunal de Justiça tem como órgãos julgadores o Tribunal Pleno, as Câmaras Isoladas Cíveis e Criminais, as Câmaras Reunidas e o Conselho da Magistratura.
- III. O Tribunal Pleno funcionará com a presença mínima da maioria absoluta de seus membros desimpedidos, e será secretariado pelo Secretário Geral do Tribunal de Justiça.

Assinale:

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

33

O Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado do Amazonas prevê, que será considerado como de efetivo exercício, o período de afastamento do funcionário em virtude de:

- I. Licença, inclusive a que determinar a perda do vencimento.
- II. Competições esportivas em que represente o Brasil ou o Estado do Amazonas.
- III. Prestação de concurso público.

Assinale:

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

**34**

A Lei n. 1.762/86 dispõe sobre o regime jurídico dos funcionários públicos civis do Estado do Amazonas.

De acordo com tal diploma, as formas de provimento dos cargos públicos estão relacionadas a seguir, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Promoção.
- (B) Nomeação.
- (C) Readmissão.
- (D) Remoção.
- (E) Reintegração.

**35**

A Lei Ordinária n. 3.226/08, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos Servidores do Poder Judiciário do Estado do Amazonas, prevê a existência das seguintes vantagens e benefícios, na forma e condições da lei, para os servidores efetivos dos Órgãos do Poder Judiciário do Estado do Amazonas, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Gratificação Adicional de Qualificação.
- (B) Auxílio Creche.
- (C) Auxílio Alimentação.
- (D) Auxílio Saúde.
- (E) Ajuda de Custo.

**36**

A LC n. 17/97 dispõe que estão sujeitos às correições gerais os processos findos, iniciados no triênio anterior à correição, e os pendentes, exceto

- (A) os que estiverem com recursos interpostos, se ainda não esgotado o prazo para alegações e remessa.
- (B) os conclusos para julgamento, ainda que excedidos os prazos legais.
- (C) os que estiverem com recursos interpostos, ainda que esgotado o prazo para alegações e remessa.
- (D) os preparados para o júri, mesmo quando não houver sessão convocada.
- (E) os conclusos para julgamento, se o juiz vinculado estiver afastado.

**37**

A Lei n. 1.762/86 – Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado do Amazonas – traz algumas definições a serem adotadas no âmbito de sua incidência.

Dentre as definições listadas a seguir, assinale a incorreta.

- (A) Classe – é o conjunto de cargos de diferentes denominações e com atribuições, responsabilidades e padrões de vencimento diversos.
- (B) Lotação – é o número de cargos e funções gratificadas fixado para cada repartição, ou ainda o número de servidores que devem ter exercício em cada unidade administrativa.
- (C) Série de Classes – é o conjunto de classes da mesma denominação dispostas, hierarquicamente, de acordo com o grau de complexidade das atribuições, nível de responsabilidade, e constitui a linha natural de promoção do funcionário.
- (D) Funcionário – é a pessoa legalmente investida em cargo público.
- (E) Cargo – é a designação do conjunto de atribuições e responsabilidades cometidos a um funcionário identificando-se pelas características de criação por lei, denominação própria, número certo e pagamento pelos cofres do Estado.

**38**

São deveres do funcionário, segundo o Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado do Amazonas, além do exercício das atribuições de seu cargo,

- I. a assiduidade e a pontualidade.
- II. o sigilo sobre os assuntos da repartição.
- III. a urbanidade com companheiros de serviços e público em geral.

Assinale:

- (A) se somente o item I estiver correto.
- (B) se somente o item II estiver correto.
- (C) se somente os itens I e II estiverem corretos.
- (D) se somente os itens II e III estiverem corretos.
- (E) se todos os itens estiverem corretos.

**39**

Com relação às incompatibilidades no exercício da Magistratura, previstas na LC n. 17/97, assinale a afirmativa correta.

- (A) No Tribunal, não poderão ter assento na mesma Turma, Câmara ou grupo de Câmaras, cônjuge e parentes consanguíneos ou afins, em linha reta, bem como em linha colateral, até o 2º grau.
- (B) No Tribunal, não poderão ter assento na mesma Turma, Câmara ou grupo de Câmaras, cônjuge e parentes consanguíneos ou afins, em linha reta, bem como em linha colateral, até o 4º grau.
- (C) Nas sessões do Tribunal Pleno, o primeiro dos membros mutuamente impedidos que votar, excluirá a participação do outro no julgamento.
- (D) No mesmo juízo não podem servir, conjuntamente como Juiz de Direito ou Substituto, parentes consanguíneos ou afins até o 2º grau.
- (E) São nulos os atos praticados pelo Juiz, antes de se tornar incompatível.

**40**

É assegurado ao funcionário o direito de requerer, representar, pedir reconsideração e recorrer, desde que o faça dentro das normas de urbanidade. O prazo para pleitear na esfera administrativa, segundo o Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Amazonas, quanto aos atos de demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e aos referentes à matéria patrimonial, é de

- (A) cento e oitenta dias.
- (B) um ano.
- (C) dois anos.
- (D) três anos.
- (E) cinco anos.

## Conhecimentos Específicos

**41**

Suponha que o mercado de um bem seja de concorrência perfeita, ou seja, exista um número suficientemente grande de firmas as quais são tomadoras de preço do bem. Quando uma empresa elevar o seu nível de produção o preço do bem ficará constante por que

- (A) a demanda de mercado é perfeitamente elástica.
- (B) a demanda individual é perfeitamente elástica.
- (C) a demanda de mercado é perfeitamente inelástica.
- (D) a demanda individual é perfeitamente inelástica.
- (E) a oferta individual é perfeitamente inelástica

**42**

Assuma uma função utilidade do tipo Cobb-Douglas em relação a dois bens  $U(x_1, x_2) = x_1^a x_2^{1-a}$ , em que  $a$  é uma constante positiva. Suponha que o preço do bem  $x_1$  seja igual a  $p$  e o preço do bem  $x_2$  seja igual a  $1$ . Suponha também que a renda seja exógena e igual a  $y$ .

Os valores das elasticidades renda e preço da demanda pelo bem  $x_1$  são, respectivamente:

- (A)  $ae - 1$
- (B)  $ye - 1$
- (C)  $ae - a$
- (D)  $1 e - 1$
- (E)  $a/ye - 1$

**43**

Seja uma função de produção do tipo:

$$y = f(x_1, x_2)$$

em que os insumos  $x_1$  e  $x_2$  são utilizados para gerar o nível de produto  $y$ . Se essa função de produção apresenta retornos constantes de escala pode-se afirmar que:

- (A) a produtividade média do insumo  $x_1$  é igual a  $f(1, x_2/x_1)$ .
- (B) a produtividade marginal do insumo  $x_1$  dobra quando os insumos são dobrados.
- (C) a produtividade média dos insumos é igual as suas produtividades marginais.
- (D) a produção é mais que dobrada quando os insumos são dobrados.
- (E) a produtividade marginal do insumo  $x_1$  é crescente para qualquer nível de insumo.

**44**

Considerando as definições de custos totais, médios, marginais, fixos e variáveis, em um contexto de curto prazo, é correto afirmar que

- (A) o custo fixo médio é menor do que o custo variável médio.
- (B) o custo total é igual à soma do custo de produzir cada unidade adicional do bem.
- (C) o custo total médio é sempre menor que o custo variável médio.
- (D) o custo total médio cresce sempre que o custo marginal for menor que o mesmo.
- (E) o custo fixo médio decresce com o nível de produção.

**45**

Suponha que a empresa X seja a única produtora e vendedora de uma mercadoria. O nível de produção que maximiza os seus lucros é definido quando

- (A) a receita marginal iguala o custo marginal.
- (B) o preço iguala o custo marginal.
- (C) o preço iguala a receita marginal.
- (D) está localizado na parte inelástica da curva de demanda.
- (E) a empresa impõe barreiras suficientes que impeçam a entrada de novas firmas.

**46**

Suponha uma firma em um mercado competitivo. A firma encerrará suas atividades no curto prazo necessariamente quando

- (A) os lucros forem negativos.
- (B) o seu excedente for negativo.
- (C) o preço do produto for maior do que o seu custo variável médio.
- (D) o preço do produto for menor do que o seu custo total médio.
- (E) o negativo do custo fixo médio for menor do que o custo total médio.

**47**

Segundo o modelo clássico, uma expansão da demanda agregada

- (A) não afeta o nível do produto real devido à rigidez de salários e à ilusão monetária por parte dos trabalhadores.
- (B) eleva apenas o nível de preços devido à validade da Lei de Say e da total flexibilidade de preços e salários.
- (C) eleva o nível do produto real sem afetar o nível de preços devido a imperfeições no mercado de trabalho, como por exemplo, a existência de um salário mínimo.
- (D) é ocasionada por uma política monetária contracionista, que acaba afetando apenas o nível de preços devido à hipótese de neutralidade da moeda.
- (E) é ocasionada por ampliações do investimento, visto que o consumo é estável, pois a propensão marginal a consumir é constante.

**48**

Assuma que o modelo keynesiano simples seja válido. A função consumo:

$$C = C_0 + c(Y - T),$$

em que  $C_0$  é o consumo de subsistência (exógena),  $c$  é a propensão marginal a consumir,  $Y$  é a renda e  $T$  é o total de tributos arrecadados, cuja função é dada por:

$$T = tY,$$

em que,  $t$  é a alíquota de impostos. A função gasto do governo é dada por:

$$G = G_0$$

ou seja, o gasto é exógeno. O investimento também é exógeno e dado por:

$$I = I_0$$

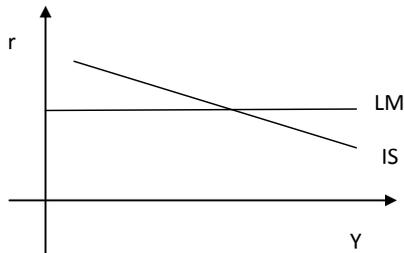
Supondo que  $C_0 = 1$ ,  $G_0 = 2$ ,  $I_0 = 3$ ,  $c = 0,5$ ,  $t = 0,2$

O nível de renda de equilíbrio é igual a

- (A) 1
- (B) 6
- (C) 10
- (D) 30
- (E) 60

49

Considere o modelo IS/LM de determinação da renda e observe o gráfico abaixo:



A variável  $r$  é a taxa de juros e  $Y$  é o nível do produto. Supondo que a taxa de inflação seja nula. O gráfico acima representa:

- o caso clássico, no qual qualquer elevação da oferta monetária é retida pelo público.
- o caso no qual a política monetária alcança sua eficácia máxima.
- o caso da armadilha da liquidez, no qual a política fiscal expansionista gera o efeito *crowding-out*.
- o caso da armadilha da liquidez, no qual qualquer elevação da oferta monetária é retida pelo público.
- o caso no qual a oferta monetária é perfeitamente elástica.

50

Atualmente, o BACEN pode intervir no mercado cambial, apesar do mesmo seguir um regime de câmbio flutuante. Assim, considerando que o Brasil tenha apenas os Estados Unidos como parceiro comercial, a moeda brasileira

- sufrerá desvalorização real quando ocorrer uma redução do nível dos preços nos EUA, mantida as demais variáveis constantes.
- sufrerá valorização nominal quando ocorrer uma redução do nível dos preços nos EUA, mantida as demais variáveis constantes.
- manterá o seu valor em termos reais, sempre que o BACEN compensar o aumento da inflação doméstica com venda de dólares no mercado cambial, mantida as demais variáveis constantes.
- sufrerá valorização real quando o nível de preços domésticos crescer mais do que o nível de preços nos EUA, mantida as demais variáveis constantes.
- sufrerá desvalorização real somente quando o BACEN intervier no mercado cambial gerando uma desvalorização da taxa de câmbio nominal.

51

Em relação aos componentes do Balanço de Pagamentos (BP), afirma-se que:

- A poupança externa positiva é definida como o déficit do Balanço em Transações Correntes.
- A transferência líquida de recursos ao exterior menos a renda líquida enviada ao exterior corresponde ao saldo do Balanço em Transações Correntes.
- A Conta de Rendas inclui salários, aluguéis e renda de investimentos.

Assinale:

- se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- se apenas a afirmativa II estiver correta.
- se apenas a afirmativa I estiver correta.

52

Assuma o modelo IS/LM/BP sem mobilidade de capital e regime de câmbio fixo. Neste contexto, afirma-se que:

- Uma política monetária expansionista será totalmente ineficaz, devido à intervenção do BACEN para manter a taxa de câmbio fixa.
- Uma política fiscal expansionista elevará temporariamente o produto real, visto que a oferta de moeda se contrairá a fim de manter a taxa de câmbio fixa. O resultado final é apenas elevação da taxa de juros.
- Uma política cambial que desvalorize a taxa de câmbio será acompanhada por políticas monetária e fiscal expansionista, elevando no final, o nível do produto.

Assinale:

- se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- se todas as afirmativas estiverem corretas.
- se apenas a afirmativa I estiver correta.

53

Segundo muitos especialistas, a taxa de desemprego baixa e relativamente estável indica que se está próximo do pleno emprego e, conseqüentemente, o produto efetivo estaria próximo do seu nível potencial.

Essa relação é confirmada pela

- Curva de Phillips.
- Lei de Okun.
- Lei de Say.
- Curva de Oferta de Lucas.
- Teoria da Renda (Produto) Permanente.

54

Em relação ao tema *déficit e dívida pública*, analise as afirmativas a seguir.

- O conceito nominal de Necessidade de Financiamento do Setor Público (NFSP) deduz as correções monetárias e cambiais sobre a dívida paga.
- O conceito primário de Necessidade de Financiamento do Setor Público (NFSP) se refere à diferença entre receitas e despesas financeiras.
- Déficit público é a diferença entre investimento público e poupança pública.

Assinale:

- se apenas a afirmativa I estiver correta.
- se apenas a afirmativa II estiver correta.
- se apenas a afirmativa III estiver correta.
- se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- se todas as afirmativas estiverem corretas.

55

Suponha que um banco ofereça uma taxa de rentabilidade de 1% ao mês para uma aplicação financeira. O valor do desconto ("por dentro", pelo regime de juros simples) obtido de uma aplicação de R\$1000,00, resgatada após 15 dias é igual a (em R\$):

- 1010,00.
- 1005,00.
- 10,00.
- 5,00.
- 4,98.

**56**

Em relação ao Plano de Metas, assinale a afirmativa correta.

- I. O plano dividiu-se em três frentes principais: investimento estatal em infraestrutura, estímulo à produção de bens intermediários e incentivos para o desenvolvimento dos setores de bens de consumo duráveis e de capital.
- II. As fontes de financiamento das ações do governo se limitaram ao investimento das empresas estatais.
- III. O plano obteve êxito em diversas metas, mas aprofundou os desequilíbrios gerados no processo de substituição de importações.

Assinale:

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

**57**

Um dos fatores que auxiliaram a obtenção de altas taxas de crescimento no Brasil, na época do milagre econômico, foi o correto diagnóstico das causas da inflação.

Nesse sentido a inflação na época foi vista pelo governo como:

- (A) uma inflação de custos e, com isso, as políticas de retração da demanda foram amenizadas.
- (B) uma inflação de demanda e, com isso, adotou-se uma política salarial restritiva.
- (C) uma inflação estrutural, o que levou a diversas reformas estruturalistas.
- (D) uma inflação inercial, levando a uma grande indexação da economia.
- (E) uma inflação originada da desvalorização cambial o que levou a um ajuste das contas externas.

**58**

Em relação ao II PND, analise as afirmativas a seguir.

- I. O plano configurou-se como uma alternativa à dicotomia de ajustamento e financiamento que foi colocada como uma resposta à crise da época.
- II. O Plano focou no crescimento do setor de bens de consumo como setor prioritário da industrialização da época.
- III. O Plano centralizou os projetos de investimento na região Sudeste, que era vista, na época, como a força motriz da economia brasileira.

Assinale:

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

**59**

Sejam A e B dois eventos possíveis e  $P(\cdot)$  a função probabilidade. Se A e B são disjuntos então:

- (A)  $P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A)P(B)$
- (B)  $P(A \cap B) = P(A) + P(B)$
- (C)  $P(A|B) = P(A)P(B)/P(B)$
- (D)  $P(A) = P(A \cap B) - P(B)$
- (E)  $P(A \cup B) = 0$

**60**

Em relação à crise da dívida da década de 1980, analise as afirmativas a seguir.

- I. O processo de ajustamento externo teve a supervisão do FMI, o qual procurou garantir o pagamento da dívida externa.
- II. A política de ajustamento externo gerou uma grande recessão econômica, fruto das medidas de contenção da demanda agregada.
- III. O governo obteve êxito na reversão do saldo da balança comercial.

Assinale:

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

**61**

Sobre as principais medidas do Plano Cruzado, analise as afirmativas a seguir.

- I. Utilizou-se o recurso do "gatilho salarial", a fim de se evitar uma inflação inercial.
- II. Os aluguéis foram congelados a preços do início do plano, 28 de fevereiro de 1986.
- III. Houve uma maxidesvalorização a fim de estimular o setor exportador.

Assinale:

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

**62**

O Plano Real se baseou em três âncoras:

- I. Fiscal
- II. Monetária
- III. Cambial

Em relação a uma ou mais dessas âncoras é correto afirmar que:

- (A) A âncora cambial promoveu uma maxivalorização, o que impediu o repasse da inflação dos bens denominados *tradeables*.
- (B) A âncora monetária baseou-se em romper com a indexação da economia e substituir uma moeda que simulou os efeitos de uma hiperinflação por outra não contaminada.
- (C) A âncora fiscal promoveu um forte ajuste fiscal, com redução dos gastos e elevação dos impostos via centralização, indo no sentido contrário do processo de federalismo proposto na Constituição.
- (D) A âncora cambial obteve sucesso com o cambio flexível, com o não repasse da variação cambial para os preços dos bens não *tradeables*.
- (E) A âncora cambial se baseou também na abertura comercial e a forte fuga de divisas internacionais, dada a grande incerteza do plano.

**63**

Em relação aos conceitos de taxa nominal, efetiva e equivalente, do tópico de Matemática Financeira, afirma-se que:

- I. A taxa nominal é sempre expressa ao ano.
- II. A taxa efetiva implícita de uma taxa nominal é sempre obtida de forma proporcional, no regime de juros simples.
- III. A taxa anual equivalente à taxa efetiva implícita é sempre maior do que a taxa nominal que lhe deu origem.

Considerando que a inflação seja nula, assinale:

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

**64**

Suponha que um financiamento seja pago em prestações calculadas pelo sistema *Price*. O valor do principal é de R\$1000,00, a taxa efetiva é de 1% ao ano pelo regime de juros compostos e o prazo da operação é de dois anos. O valor da amortização referente à primeira parcela e do saldo devedor após o pagamento desta parcela são, aproximadamente e respectivamente, iguais a (em R\$):

- (A) 497,51 e 502,48
- (B) 497,51 e 507,51.
- (C) 507,51 e 497,51.
- (D) 10,00 e 507,48.
- (E) 497,51 e 510,50.

**65**

Em relação aos Sistemas de Amortizações, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os valores das amortizações são necessariamente constantes no sistema *Price*.
- (B) Os valores dos juros são necessariamente constantes no sistema *Price*.
- (C) Os valores das amortizações são obtidos independentemente dos valores das prestações e dos juros no sistema *Price*.
- (D) As prestações são obtidas a partir dos valores das amortizações e dos juros no sistema SAC.
- (E) Os valores dos juros aumentam quando o prazo final de liquidação se aproxima no sistema SAC.

**66**

Em relação à medida de desvio padrão, analise as afirmativas a seguir.

- I. Tal medida apresenta a propriedade adimensional.
- II. Tal medida mostra a dispersão dos dados em relação à média.
- III. Tal medida nunca é negativa.

Assinale:

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

**67**

Uma empresa produz uma mercadoria que pode ter algum defeito. Para garantir um nível de qualidade, a empresa deseja testar se no máximo 2% de toda produção é defeituosa.

Supondo que  $p$  seja a proporção verdadeira de peças defeituosas, as hipóteses nulas e alternativas para realizar tal teste são, respectivamente,

- (A)  $p=2\%$  e  $p\neq 2\%$ .
- (B)  $p=2\%$  e  $p<2\%$ .
- (C)  $p=2\%$  e  $p>2\%$ .
- (D)  $p\neq 2\%$  e  $p<2\%$ .
- (E)  $p\neq 2\%$  e  $p>2\%$ .

**68**

Dois indivíduos X e Y são suspeitos de cometer um crime. A chance de apenas o indivíduo X ter cometido o crime é  $1/2$ . A chance de ambos terem cometido o crime é de  $1/4$ . Durante o interrogatório, o indivíduo Y confessa o crime, mas existe a possibilidade do mesmo estar encoberto X.

Assim, a chance de X ser criminoso, dado que Y confessou, é:

- (A) 0.
- (B)  $1/8$ .
- (C)  $1/4$ .
- (D)  $1/2$ .
- (E)  $3/4$ .

**69**

A respeito do *erro do tipo I*, assinale a afirmativa correta.

- (A) é a probabilidade de se rejeitar a hipótese nula quando a mesma é verdadeira.
- (B) é a probabilidade de se rejeitar a hipótese nula quando a mesma é falsa.
- (C) é o nível de significância de um teste de hipóteses.
- (D) é o evento de rejeitar a hipótese nula quando esta é verdadeira.
- (E) é o evento de não rejeitar a hipótese nula quando esta é falsa.

**70**

Seja X o nível educacional de uma população que um pesquisador deseja analisar. A esse respeito, analise as afirmativas.

- I. A amostra dessa população representa as pessoas típicas da mesma e, a partir dos dados obtidos, podemos inferir o nível educacional dessa população.
- II. A chance de seleção de um elemento extraído com reposição da população será  $1/N$ , sendo N o tamanho da população.
- III. Uma amostra aleatória tem a mesma distribuição da população.

Assinale:

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

**71**

Seja A e B duas características de uma população, tais que:

A = alta escolaridade,

B = alta renda

As características complementares seriam, respectivamente,

$A^c$  = baixa escolaridade,

$B^c$  = baixa renda

em que o sobrescrito c representa a característica complementar.

A expressão  $Pr(A^c \cap B^c)$  significa que a probabilidade do indivíduo ter baixa escolaridade e baixa renda. Essa probabilidade pode ser igualmente expressa como:

- (A)  $Pr[(A \cup B)]$
- (B)  $Pr[(A \cup B)^c]$
- (C)  $Pr[(A \cap B)^c]$
- (D)  $Pr[(A \cap B)]$
- (E)  $Pr[(A^c \cup B)]$

**72**

Suponha que um projeto de investimento X esteja sendo analisado e sendo comparado com uma alternativa Z que tem uma taxa de juros r, a qual leva a um Valor Presente Líquido (VPL) nulo desta alternativa. Suponha que os dois projetos têm o mesmo prazo e o mesmo montante inicial investido.

O projeto de investimento X será escolhido com certeza quando:

- (A) o seu *payback* for maior que o da alternativa Z.
- (B) o seu VPL obtido à taxa mínima de atratividade for maior que o da alternativa Z.
- (C) a sua taxa interna de retorno for menor que o custo de oportunidade.
- (D) o seu *payback* for menor que o da alternativa Z.
- (E) o VPL do fluxo X-Z obtido pela taxa interna de retorno do fluxo X for nulo.

**73**

Suponha que uma empresa deseje investir seu capital e, para isso, esteja analisando dois projetos independentes X e Y de mesma duração, cuja taxa interna de retorno (TIR) é, respectivamente, 20% e 10%. Suponha que o capital também possa ser investido em uma alternativa W de mesma duração, cuja taxa mínima de atratividade é de 15%.

O gasto despendido inicialmente no projeto X é de R\$20.000,00 e no projeto Y é de R\$30.000,00. Supondo que o VPL do projeto X descontado à taxa mínima de atratividade seja igual a R\$1.000,00 e do VPL de Y a mesma taxa seja igual a R\$100,00.

Supondo que o capital da empresa seja de R\$ 30.000,00, ela deve investi-lo:

- (A) apenas no projeto Y, pois o mesmo já está estruturado para comportar um investimento inicial igual ao valor do capital.
- (B) apenas no projeto X que oferece a maior taxa interna de retorno.
- (C) em uma combinação do projeto X com a alternativa W, pois a soma do VPL deles é maior que o VPL do projeto Y, obtidos à taxa de 15%.
- (D) em uma combinação dos projetos X e Y, pois a soma de suas taxas internas de retorno (30%) é maior do que a taxa mínima de atratividade.
- (E) apenas na alternativa W, pois a mesma não oferece nenhum tipo de risco, visto que nesse tipo de análise, a mesma representa um fundo de renda fixa.

**74**

O método do Valor Presente Líquido (VPL) pode ser considerado o mais indicado na avaliação de investimentos por que:

- I. depende apenas do custo de oportunidade.
- II. o VPL de projetos alternativos podem ser comparados.
- III. considera o investimento inicial em seu cálculo.

Em relação a tais características, assinale

- (A) se apenas a característica I estiver correta.
- (B) se apenas a característica II estiver correta.
- (C) se apenas a característica III estiver correta.
- (D) se apenas as características I e II estiverem corretas.
- (E) se apenas as características II e III estiverem corretas.

**75**

Em relação aos conceitos de *risco* e *retorno*, analise as afirmativas a seguir.

- I. O coeficiente de variação é uma medida de risco de investimento, sendo definida como a divisão da variância pelo retorno esperado do investimento.
- II. O retorno esperado de uma carteira de ativos considera o peso de cada ativo em seu cálculo, ou seja, ativos com maior peso influenciará mais o retorno.
- III. O risco de mercado é o risco passível de minimização pelo investidor, caso o mesmo adote uma estratégia adequada de diversificação.

Assinale:

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

**76**

Em relação às técnicas de administração de caixa de uma empresa, analise as afirmativas a seguir.

- I. A sincronização de fluxo de caixa permite à empresa diminuir empréstimos e despesas com juros, elevando, assim, seus lucros.
- II. Um plano de caixa postal permite à empresa reduzir o tempo para recebimento de cheques, elevando mais rapidamente os fundos disponíveis.
- III. A exigência de pagamento por via eletrônica ou débito automático mostra que a tecnologia tem tornado o processo de recebimento mais rápido e eficiente.

Assinale:

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

**77**

Em relação às anuidades denominadas perpetuidades, assinale a afirmativa correta.

- (A) O seu valor presente diminui com o aumento da taxa de juros.
- (B) O seu valor presente cresce com o aumento do prazo de vencimento.
- (C) O seu valor presente pode ser determinado a uma taxa de custo de oportunidade nulo.
- (D) O valor do pagamento, que a compõe, necessariamente muda a cada período.
- (E) O seu risco depende diretamente da taxa de juros do mercado.

**78**

Um monopolista tem maior poder de mercado quanto:

- I. Mais elástica for a demanda de mercado em relação ao preço do produto.
- II. Mais elástica for a demanda de mercado em relação à renda dos consumidores.
- III. Mais barreiras à entrada de novas firmas existirem no mercado em que ela atua.

Assinale:

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

**79**

Suponha que um consumidor escolha entre dois bens e que tal escolha sempre envolva quantidades positivas. Assuma também que os preços dos dois bens são positivos. A escolha do consumidor que maximiza a sua utilidade é feita no ponto no qual

- (A) o preço de um produto é igual à utilidade marginal do outro produto.
- (B) a inclinação da curva de indiferença é igual à taxa marginal de substituição entre os dois bens.
- (C) a utilidade marginal de cada bem é nula.
- (D) a taxa marginal de substituição entre os dois bens é igual à razão de preços dos bens.
- (E) a renda é totalmente exaurida pelo consumo dos dois bens.

**80**

As principais medidas adotadas no plano Collor I foram:

- I. A abertura comercial, iniciando um forte processo de liberalização do comércio internacional, com redução das tarifas de importação.
- II. A política de combate gradualista à inflação, por meio do controle do fluxo de caixa do governo.
- III. O início do programa de privatização, como forma de ajuste fiscal e patrimonial do setor público.

Assinale:

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



Realização

 **FGV PROJETOS**