



## EDITAL N.º 2/2019

SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO PARA O PRIMEIRO PERÍODO LETIVO DE 2020

### PROVA OBJETIVA

**Para as devidas marcações, use a folha “GABARITO”, único documento válido para transcrição e consequente correção da sua prova objetiva.**

**QUESTÃO 1** – Segundo o CPC, um passivo representa uma obrigação presente da entidade de transferir um recurso econômico como resultado de eventos passados. Com base nessa definição, são obrigações construtivas as decorrentes

- (A) de condições contratuais de natureza duvidosa e conflituosa que podem gerar problemas para as entidades.
- (B) de práticas usuais de mercado, nem sempre documentadas ou legalmente exigidas.
- (C) de gastos a pagar com construções de obras de investimentos da entidade.
- (D) de acordos trabalhistas e fiscais para construir uma nação próspera e desenvolvida.

**QUESTÃO 2** – As propriedades para investimento são aquelas mantidas pelo proprietário para auferir aluguel ou valorização do capital, e sua mensuração deverá ser feita

- (A) pelo custo histórico.
- (B) pelo valor justo.
- (C) pelo custo histórico e, depois, pelo valor justo.
- (D) pelo valor justo e, depois, pelo custo histórico.

**QUESTÃO 3** – A Estrutura Conceitual da Contabilidade e o próprio IASB direcionam seus pronunciamentos técnicos aos usuários, priorizando, inicialmente,

- (A) auditores independentes.
- (B) investidores e credores em geral.
- (C) Governo e seus organismos reguladores.
- (D) membros da administração e dos conselhos.

**QUESTÃO 4** – Quando há conflito entre o disposto na Estrutura Conceitual da Contabilidade e o contido nos pronunciamentos técnicos, deve

- (A) prevalecer o contido na estrutura conceitual.
- (B) prevalecer o contido nos pronunciamentos técnicos.
- (C) preponderar o julgamento dos profissionais.
- (D) preponderar a orientação de que “a essência prevalece sobre a forma”.

**QUESTÃO 5** – Segundo o CPC 06, os contratos de *leasing* passaram a ser objeto de nova contabilização em relação ao padrão contábil vigente anteriormente. A discussão anterior da contabilização de *leasing* sempre foi direcionada para a prevalência da essência sobre a forma, ou seja, que a operação se assemelhava, em essência, a uma compra e venda financiada de ativos. A essência sobre a forma, na nova norma, admite

- (A) a existência de uma cláusula de opção de compra simbólica.
- (B) a equivalência do valor presente dos pagamentos mínimos de *leasing* ao valor justo do bem arrendado.
- (C) a cobertura substancial do prazo de vigência do contrato pelo prazo de vida útil do bem.
- (D) a existência de um direito de uso do ativo e sua obrigação de pagar por esse compromisso.

**QUESTÃO 6** – As características qualitativas são atributos que tornam as informações contábeis úteis aos seus usuários. São classificadas como características qualitativas de melhoria

- (A) materialidade, comparabilidade, tempestividade e compreensibilidade.
- (B) verificabilidade, comparabilidade, oportunidade e compreensibilidade.
- (C) verificabilidade, comparabilidade, tempestividade e compreensibilidade.
- (D) verificabilidade, confiabilidade, tempestividade e compreensibilidade.

**QUESTÃO 7** – No contexto da teoria contábil, assinale a opção correta.

- (A) Uma empresa de auditoria precisa conviver com o dilema reputação *versus* custo.
- (B) Os administradores influenciam as escolhas das alternativas contábeis em uma entidade.
- (C) A informação assimétrica corresponde à situação em que uma das partes envolvidas detém uma informação diferente da que detém as outras partes.
- (D) Os termos harmonização, padronização e convergência são sinônimos, para fins contábeis.

**QUESTÃO 8** – A padronização contábil tem a vantagem de

- (A) reduzir o custo para as entidades.
- (B) facilitar a efetivação da padronização.
- (C) ser uma forma de promover a justiça social.
- (D) dificultar a ação dos *free riders*.

**QUESTÃO 9** – A mensuração do passivo pelo valor justo pode, em momentos de crise econômica,

- (A) tornar mais difícil a mensuração da receita.
- (B) dificultar a separação entre passivo e patrimônio líquido.
- (C) fazer com que os resultados sejam considerados “fora do balanço”.
- (D) melhorar o resultado de uma empresa em dificuldade financeira.

**QUESTÃO 10** – Há uma teoria do patrimônio em que o lucro líquido é a principal medida e em que os juros são despesas. Assim, a taxação de dividendos é considerada bitributação. Assinale a opção que indica qual é essa teoria.

- (A) Teoria da Entidade
- (B) Teoria do Proprietário
- (C) Teoria do Fundo
- (D) Teoria do Empreendimento

**QUESTÃO 11** – Corresponda a um problema do mecanismo de tratamento do efeito inflacionário existente na Lei n.º 6.404/1976 (Lei das Sociedades por Ações)

- (A) a subestimação do indexador.
- (B) a não correção dos estoques.
- (C) o não reconhecimento da correção no resultado da empresa.
- (D) a desconsideração do valor presente das operações a prazo.

**QUESTÃO 12** – Um dos motivos para se tratar a contabilidade pública de maneira diferente é que

- (A) há diferença entre os serviços prestados pelo setor público.
- (B) existem ativos que não produzem receitas.
- (C) existe uma preocupação legalista no uso da contabilidade.
- (D) há recomendação de tratamento diferenciado pela nova administração pública.

**QUESTÃO 13** – Considerando o Pronunciamento Técnico CPC 47 (Reconhecimento de receita), em uma transação a prazo, o reconhecimento de uma duplicata a receber somente ocorrerá quando forem satisfeitos os cinco passos para o reconhecimento de uma receita, entre os quais se incluem

- (A) identificação do contrato, alocação do preço de transação e reconhecimento da receita.
- (B) identificação do comprador, determinação do preço da transação e reconhecimento da duplicata.
- (C) identificação do contrato, alocação do preço da transação e reconhecimento da duplicata.
- (D) alocação do preço de transação, reconhecimento da duplicata e reconhecimento da receita.

**QUESTÃO 14** – Considerando o que dispõe o Pronunciamento CPC 48 (Instrumentos financeiros), os ativos financeiros podem ser classificados e mensurados como

- (A) custo amortizado, valor justo por meio de outros resultados abrangentes e valor justo por meio do resultado.
- (B) disponível para venda, valor justo por meio do resultado e mantido até o vencimento.
- (C) custo amortizado, valor justo e valor justo por meio do resultado.
- (D) disponível para venda, valor justo por meio do resultado e valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

**QUESTÃO 15** – A empresa Alfa possui 40% de participação em Beta, reconhecido em seu balanço patrimonial, ao final de X1, pelo valor de R\$ 175.000,00. Durante o ano X2, Beta vendeu para Alfa mercadorias no valor de R\$ 250.000,00, cujo custo foi apurado em 90% da operação. Sabe-se que, ao final de X2, a empresa Alfa possuía 100% das mercadorias adquiridas de Beta em seus estoques. Além disso, o patrimônio líquido de Beta, ao final de X2, estava avaliado em R\$ 500.000,00. Considerando a situação hipotética apresentada, qual era o valor mensurado de Beta em Alfa, ao final de X2?

- (A) R\$ 170.000,00.
- (B) R\$ 180.000,00.
- (C) R\$ 190.000,00.
- (D) R\$ 200.000,00.

**QUESTÃO 16** – O Pronunciamento CPC 46 (Mensuração a valor justo) aplica-se aos ativos, passivos e instrumentos patrimoniais próprios da entidade, exceto

- I. aos eventos relativos ao CPC 10 – Pagamento baseado em ações.
- II. aos eventos relativos ao CPC 06 – Operações de arrendamento mercantil.
- III. aos eventos relativos ao CPC 16 – Estoques.

Estão certos os itens

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

**QUESTÃO 17** – De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 04 (R1) – Ativo Intangível – e o Pronunciamento Técnico CPC 01 (R1) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, julgue os itens que se seguem.

- I. Os ativos intangíveis com vida útil definida devem ser submetidos à avaliação do seu valor de recuperação.
- II. Para os ativos intangíveis com vida útil indefinida, o teste de recuperabilidade deverá ser realizado somente quando houver indícios de desvalorização.
- III. O ágio por expectativa de rentabilidade futura gerado internamente poderá ser reconhecido quando puder ser mensurado confiavelmente.

Assinale a opção correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Os itens I e III estão certos.
- (D) Todos os itens estão certos.

**QUESTÃO 18** – São princípios básicos do Relato Integrado

- (A) foco estratégico e orientação para o futuro, conectividade da informação e materialidade.
- (B) coerência e comparabilidade, concisão e relevância.
- (C) confiabilidade e completude, relação com as partes interessadas e neutralidade.
- (D) conectividade da informação, relevância e neutralidade.

**QUESTÃO 19** – Considere que a empresa Alfa realizou contrato de *leasing* de um equipamento pelo período de 3 anos. O contrato prevê três parcelas anuais de R\$ 10.000,00 e valor residual para aquisição do bem, ao final do período, de R\$ 4.000,00. A taxa de juros contratual é de 10% ao ano. De acordo com o Pronunciamento CPC 06 (R2) e as condições contratuais, a empresa deverá reconhecer

- (A) um direito de uso no ativo no valor de R\$ 24.868,52.
- (B) um direito de uso no ativo no valor de R\$ 27.873,78.
- (C) financiamento por arrendamento financeiro de R\$ 20.000,00 e encargos financeiros a transcorrer no valor de R\$ 4.222,39, no passivo não circulante.
- (D) as parcelas contratuais como despesas incorridas no período, cujo valor se enquadra nas exceções previstas no documento normatizador.

**QUESTÃO 20** – Considere que a empresa Alfa obteve um lucro, no exercício atual, igual a R\$ 725.000,00. Para a elaboração da demonstração do resultado abrangente, foram identificados os seguintes eventos:

Saldo inicial de títulos mensurados por outros resultados abrangentes	= R\$ 370.000,00
Saldo final de títulos mensurados por outros resultados abrangentes	= R\$ 410.000,00
Equivalência patrimonial sobre ganhos abrangentes em empresas coligadas	= R\$ 70.000,00 (o percentual de participação em empresas coligadas é de 20%)

Tendo por base os eventos anteriormente mencionados, o resultado abrangente total é de

- (A) R\$ 739.000,00.
- (B) R\$ 765.000,00.
- (C) R\$ 779.000,00.
- (D) R\$ 835.000,00.

**QUESTÃO 21** – Ao final de 31/12/2019, a empresa Alfa, ao realizar o teste de recuperabilidade dos ativos, levantou as seguintes informações:

- I. Valor contábil da UGC = R\$ 275.000,00;
- II. Depreciação acumulada da UGC = R\$ 55.000,00;
- III. Vida útil remanescente = 2 anos;
- IV. Fluxos de caixa futuros = Ano 1 = R\$ 110.000,00, Ano 2 = R\$ 130.000,00;
- V. Taxa de desconto = 10% ao ano, considerando-se as condições e os riscos inerentes ao ativo avaliado;
- VI. Valor de venda = R\$ 230.000,00;
- VII. Custo de corretagem = R\$ 30.000,00.

A partir dos dados apresentados, assinale a opção **incorreta**:

- (A) A taxa de desconto utilizada contém erro, pois deve ser estabelecida a partir dos riscos da organização, e não do ativo avaliado.
- (B) O valor líquido de venda é igual a R\$ 200.000,00.
- (C) O valor de uso do ativo é igual a R\$ 207.438,00.
- (D) A empresa deve reconhecer o maior valor entre o valor líquido de venda e o valor de uso.

**QUESTÃO 22** – Considere as seguintes vendas unitárias orçadas da empresa ABD, para o próximo ano: Primeiro trimestre = 12.000; Segundo trimestre = 6.000; Terceiro trimestre = 18.000; Quarto trimestre = 30.000. As despesas de vendas e administrativas variáveis da empresa são de R\$ 2,75 por unidade. As despesas de venda e administrativas fixas incluem despesas com propaganda no valor de R\$ 12 mil, salários de executivos no total de R\$ 40 mil e depreciação de R\$ 16 mil, todos por trimestre. Além disso, a empresa fará pagamentos de seguros no valor de R\$ 6 mil no segundo trimestre e no valor de R\$ 6 mil no quarto trimestre. Ainda, serão pagos impostos sobre imóveis no valor de R\$ 6 mil no terceiro trimestre.

Com base nas informações apresentadas na situação hipotética, é correto afirmar que o orçamento de despesas de vendas e administrativas da empresa para o segundo trimestre é de

- (A) R\$ 101.000,00.
- (B) R\$ 101.500,00.
- (C) R\$ 104.250,00.
- (D) R\$ 112.500,00.

**QUESTÃO 23** – Os padrões são amplamente utilizados na contabilidade gerencial, relacionados à quantidade e ao custo (preço de aquisição) na produção de bens ou na prestação de serviços, por exemplo. A respeito de custo-padrão, assinale a opção correta.

- (A) Para se determinar o custo-padrão, os padrões de quantidade especificam quanto deveria ser pago por cada unidade de insumo.
- (B) No custo-padrão, a quantidade-padrão por unidade deve revelar a quantidade de material necessário para cada unidade de produto final, além de uma folga para desperdício.
- (C) O preço-padrão por unidade de materiais diretos deve refletir a quantidade de insumo que deveria ser usada para fabricar um produto ou prestar um serviço.
- (D) A investigação dos padrões alcançados permite encontrar problemas e é a base do ciclo da análise de rentabilidade.

**QUESTÃO 24** – Considere que a HowAudio fabrica discos compactados e usa padrões para controlar seus custos. Os padrões de mão de obra estabelecidos para um disco são apresentados a seguir.

Horas-padrão	=	6 minutos
Taxa salarial horária-padrão	=	R\$ 2,40
Custo-padrão	=	R\$ 2,40

Em julho, foram necessárias 2.125 horas de mão de obra para fabricar 20 mil discos, e o custo de mão de obra direta totalizou R\$ 49.300,00.

De acordo com os padrões definidos, para fabricar os 20 mil discos, deveria ser incorrido o custo de mão de obra direta de

- (A) R\$ 48.000,00.
- (B) R\$ 49.300,00.
- (C) R\$ 49.700,00.
- (D) R\$ 51.000,00.

**QUESTÃO 25** – Além da taxa contratual, há fatores que podem causar variação na taxa de mão de obra. A esse respeito, assinale a opção correta.

- (A) Trabalhadores qualificados com altas taxas horárias de remuneração podem receber tarefas que requerem pouca habilidade e que exigem baixas taxas horárias de remuneração, resultando em variação da taxa favorável.
- (B) Trabalhadores não qualificados ou não treinados podem ser designados para tarefas que devem ser preenchidas por trabalhadores mais qualificados com taxas mais altas de remuneração, resultando em variação da taxa desfavorável.
- (C) Desvios de taxa favorável podem surgir, também, do trabalho de horas extraordinárias e premiações.
- (D) Materiais de baixa qualidade podem criar problemas de produção, o que gera um resultado de tempo de trabalho excessivo e, portanto, uma variável desfavorável.

**QUESTÃO 26** – A empresa Capital possui duas divisões que operam em São Paulo e no Rio de Janeiro, cujos dados são apresentados na tabela a seguir:

	São Paulo	Rio de Janeiro
Vendas	R\$ 9.000.000,00	R\$ 20.000.000,00
Resultado operacional	R\$ 630.000,00	R\$ 1.800.000,00
Ativos operacionais médios	R\$ 3.000.000,00	R\$ 10.000.000,00

Considerando os dados apresentados, assinale a opção que apresenta o retorno sobre o investimento da divisão de São Paulo e da do Rio de Janeiro, respectivamente.

- (A) 0,07 e 0,09                      (B) 0,18 e 0,18                      (C) 0,21 e 0,18                      (D) 3 e 2

**QUESTÃO 27** – Em uma organização descentralizada, a tomada de decisões não é concentrada em altos executivos e, portanto, permeia toda a organização. Nesse contexto, assinale a opção que apresenta uma vantagem da descentralização.

- (A) Delegar autoridade a gerentes de níveis mais baixos faz com que a baixa gerência se concentre em problemas mais urgentes.  
(B) Autorizar os gerentes de níveis mais baixos coloca o poder de decisão nas mãos daqueles que possuem informações mais detalhadas de operações cotidianas.  
(C) Ao incluir camadas de tomada de decisão, as organizações respondem mais rapidamente o cliente e o ambiente organizacional.  
(D) Os gerentes de níveis mais baixos são treinados a níveis mais altos, porque não se sentem motivados e satisfeitos no emprego.

**QUESTÃO 28** – A empresa SC revende equipamentos e suprimentos para restaurantes. A gerência considera adicionar uma máquina de sorvete italiano à sua linha de produtos e, para isso, pretende negociar o preço da máquina com o fabricante. A estimativa é que a máquina de sorvete italiano seja revendida por R\$ 3.795,00 cada, no total de 80 unidades por ano. Para incorporar a máquina à sua linha de produtos, a SC precisaria investir R\$ 50 mil em estoques e acessórios especiais para armazenagem. Os custos variáveis de revender a máquina seriam de R\$ 350,00 por unidade. Se a SC exige um retorno sobre o investimento de 20%, assinale a opção que indica corretamente qual o valor máximo a empresa estaria disposta a pagar ao fabricante pelas máquinas de sorvete italiano, por unidade.

- (A) R\$ 3.036,00                      (B) R\$ 3.320,00                      (C) R\$ 3.670,00                      (D) R\$ 3.795,00

**QUESTÃO 29** – A PubPush contrata estudantes para separar, à mão, páginas de vários trabalhos de impressão, ao custo de R\$ 60 mil por ano. Para substituir esse processo manual, a empresa planeja adquirir uma máquina com valor de R\$ 140 mil e vida útil de dez anos, mas que exige custos de manutenção de R\$ 7 mil ao ano e um operador pelo custo de R\$ 18 mil ao ano. Seriam necessárias, ainda, nove peças de rolagem para a máquina depois de cinco anos, com custo total de R\$ 20 mil. O valor recuperável da máquina daqui a dez anos seria de R\$ 40 mil.

Considerando os dados apresentados, assinale a opção que apresenta corretamente a economia de custo líquida anual, caso a PubPush adquirisse a máquina.

- (A) R\$ 20.000,00                      (B) R\$ 25.000,00                      (C) R\$ 35.000,00                      (D) R\$ 60.000,00

**QUESTÃO 30** – Considere que uma empresa de varejo possua dois departamentos, Banheiros e Cozinhas, cujas informações são apresentadas a seguir.

	<b>TOTAL</b>	<b>Banheiros</b>	<b>Cozinhas</b>
Vendas	R\$ 5.000.000	R\$ 1.000.000	R\$ 4.000.000
Despesas variáveis	R\$ 1.900.000	R\$ 300.000	R\$ 1.600.000
Margem de contribuição	R\$ 3.100.000	R\$ 700.000	R\$ 2.400.000
Despesas fixas	R\$ 2.700.000	R\$ 900.000	R\$ 1.800.000
Resultado operacional	R\$ 400.000	– R\$ 200.000	R\$ 600.000

Com base nos dados descritos e considerando que o departamento Banheiros seja eliminado, o que resultaria na existência de R\$ 370 mil de despesas fixas desse departamento, mas se reduziriam 10% das vendas do departamento Cozinhas, o efeito sobre o resultado operacional da empresa seria de

- (A) redução de R\$ 370.000,00.
- (B) aumento de R\$ 370.000,00.
- (C) redução de R\$ 410.000,00.
- (D) aumento de R\$ 410.000,00.

**QUESTÃO 31** – A matriz inversa,  $A^{-1}$ , da matriz  $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ -4 & -3 \end{bmatrix}$  é

- (A)  $A^{-1} = \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -4 & -2 \end{bmatrix}$ .
- (B)  $A^{-1} = \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 4 & -2 \\ -3 & 1 \end{bmatrix}$ .
- (C)  $A^{-1} = \frac{1}{3} \begin{bmatrix} -3 & -2 \\ 3 & 3 \end{bmatrix}$ .
- (D)  $A^{-1} = \begin{bmatrix} -5 & 2 \\ 3 & -1 \end{bmatrix}$ .

**QUESTÃO 32** – Qual o valor de  $x$  na equação  $5^{\left(\frac{\log_3 x}{1+\log_3 x}\right)} = 0,2$ ?

- (A)  $1/3$
- (B)  $1/\sqrt{2}$
- (C)  $1/\sqrt{5}$
- (D)  $1/\sqrt{3}$

**QUESTÃO 33** – Qual a derivada da função  $y = \sqrt{1 - x^3}$ ?

- (A)  $\frac{-3x^2}{\sqrt{(1-x^3)}}$
- (B)  $\frac{-3x^2}{2\sqrt{(1-x^3)}}$
- (C)  $\frac{-x^2}{2\sqrt{(1-x^3)}}$
- (D)  $\frac{-x^2}{\sqrt{(1-x^3)}}$

**QUESTÃO 34** – O limite de  $x$  na expressão  $\lim_{x \rightarrow 0} \left(\frac{x^3 - 4x}{2x^2 + 3x}\right)$  é

- (A) 0.
- (B)  $-4/3$ .
- (C)  $-4$ .
- (D)  $3/4$ .

**QUESTÃO 35** – Seja a função  $h(x) = 3x^2 - 7x - 5$ . Obtenha  $h(x+2)$ .

- (A)  $x^2 + 19x + 7$
- (B)  $-(x + 5)$
- (C)  $3x^2 + 5x - 7$
- (D)  $3x^2 - 19x + 7$

**QUESTÃO 36** – Assinale a opção que contém a solução da integral  $\int \sqrt{x} dx$ .

- (A)  $\frac{2}{3} x\sqrt{x} + C$
- (B)  $\frac{3}{2} \sqrt{x} + C$
- (C)  $\frac{2}{3} \sqrt{x} + C$
- (D)  $\frac{3}{2} x\sqrt{x} + C$

**QUESTÃO 37** – A prova de Métodos Quantitativos é corrigida numa escala de 0 a 10. A tabela seguinte mostra o desempenho dos candidatos em uma das seleções anteriores:

Nota	Frequência (quantidade de candidatos que obtiveram cada nota)
2,0	3
3,0	2
4,0	5
5,0	3
6,0	4
8,0	3

A média, a moda e a mediana do desempenho dos candidatos foram, respectivamente, de

- (A) 4,67 4,00 4,00
- (B) 4,67 6,00 5,00
- (C) 4,75 4,00 4,00
- (D) 4,75 4,00 4,50



**QUESTÃO 38** – A covariância entre duas séries pareadas,  $y$  e  $x$ , é 300. As variâncias de  $y$  e  $x$  são, respectivamente, 400 e 2.500. Assinale a opção que indica corretamente a correlação entre  $y$  e  $x$ .

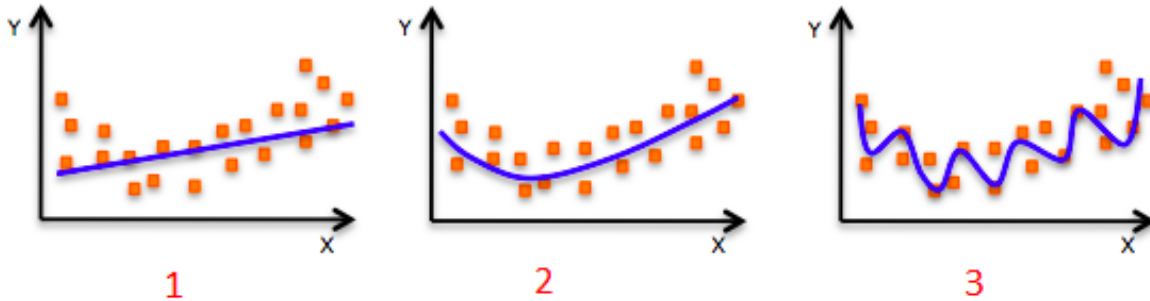
(A) 0,3

(B) 0,4

(C) 0,5

(D) 0,6

**QUESTÃO 39** – Os gráficos a seguir mostram o ajuste de três modelos diferentes (linha contínua) aos dados de determinado treinamento.



Considerando os gráficos, julgue os próximos itens.

- I. O erro, no primeiro modelo, é maior quando comparado ao segundo e ao terceiro.
- II. O melhor modelo para esse problema de regressão é o terceiro, que possui erros mínimos em relação ao treinamento.
- III. O segundo modelo é mais robusto do que o primeiro e o terceiro, pois funcionará melhor para dados não observados.
- IV. O terceiro modelo melhor se ajusta aos dados, se comparado com o primeiro e o segundo.
- V. Todos os modelos terão o mesmo desempenho, pois ainda não se tem conhecimento dos dados de teste.

Estão certos apenas os itens

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I, III e IV.
- (D) II, IV e V.

**QUESTÃO 40** – O valor esperado de  $Y$  é uma função linear das  $X$  ( $X_1, X_2, \dots, X_n$ ) variáveis, cuja reta de regressão é definida como  $Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_n X_n$ .

A respeito dos dados apresentados anteriormente, julgue os itens subsequentes.

- I. Se  $X_i$  varia de uma quantidade  $\Delta X_i$ , permanecendo constantes as demais variáveis, o valor esperado de  $Y$  variará de uma quantidade proporcional  $\beta_i \Delta X_i$  para alguma constante  $\beta_i$ .
- II. O valor de  $\beta_i$  é sempre o mesmo, independentemente dos valores dos outros  $X$ 's.
- III. O efeito total dos  $X$ 's, no valor esperado de  $Y$ , é a soma dos seus efeitos separados.

Assinale a opção correta.

- (A) Apenas os itens I e II estão certos.
- (B) Apenas os itens I e III estão certos.
- (C) Apenas os itens II e III estão certos.
- (D) Todos os itens estão certos.