



EDITAL N.º 1/2022

SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS PARA OS CURSOS DE MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO PARA O PRIMEIRO PERÍODO LETIVO DE 2023

PROVA OBJETIVA

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

QUESTÃO 1 – O IFRS 16 inovou a contabilização das operações de *leasing* ao extinguir a classificação como operacional ou financeira na arrendatária. Para tanto, ao se enquadrar em determinadas características, essa nova norma determina a capitalização do bem arrendado como “Direitos de Uso do Bem Arrendado” e deverá ser mensurada pelo critério de

- (A) valor justo do bem arrendado.
- (B) custo histórico ou de aquisição do bem arrendado.
- (C) valor presente das obrigações de *leasing* registradas como passivo.**
- (D) valor obtido conforme a taxa implícita de juros praticada no mercado.

QUESTÃO 2 – Considerando-se que um passivo refere-se à obrigação presente na entidade de transferir um recurso econômico como resultado de eventos passados e que sua liquidação implicará desembolso de benefícios econômicos para a entidade, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) Um passivo pode surgir de práticas usuais, dos usos e costumes e não necessariamente de um contrato legalmente constituído e assinado.
- (B) Um passivo deve ser mensurado pelo seu valor presente, mas na prática, muitas vezes, acaba sendo mensurado pelo valor de face.
- (C) A adoção do valor justo para o passivo é a prática mais usual como atual critério de mensuração.**
- (D) Os passivos podem ser classificados como contingentes ou reais.

QUESTÃO 3 – O cálculo e utilização do teste de imparidade segundo as normas internacionais é um dos desafios da Contabilidade de mensurar seus ativos de forma que um ativo não seja avaliado por valor superior ao valor recuperável. Nesse sentido, surge o conceito de “valor recuperável”, que se refere a

- (A) custo histórico menos as depreciações/amortizações acumuladas.
- (B) maior valor entre o valor líquido de venda e seu valor em uso.**
- (C) menor valor entre o valor líquido de venda e seu valor em uso.
- (D) diferença entre o valor contábil e o valor líquido de venda.

QUESTÃO 4 – As informações contábeis devem apresentar atributos que fazem com que a Contabilidade seja útil aos usuários, denominadas características qualitativas da informação. As classificadas como “de melhoria” são

- (A) comparabilidade, verificabilidade, tempestividade e compreensibilidade.
- (B) comparabilidade, integralidade, tempestividade e compreensibilidade.
- (C) neutralidade, verificabilidade, integralidade e compreensibilidade.
- (D) comparabilidade, Fidedignidade, integralidade e tempestividade.

QUESTÃO 5 – Os gastos com pesquisa e desenvolvimento representam um dos itens mais presentes nas discussões relativas à contabilidade criativa pelo tratamento contábil a eles atribuído. Nesse sentido, o IASB os trata como

- (A) ativos.
- (B) despesas.
- (C) pesquisas que podem ser ativadas e desenvolvimento que é levado a resultado.
- (D) pesquisas que são levadas a resultado e desenvolvimento que pode ser ativado.

QUESTÃO 6 – O ensino da Contabilidade no Brasil teve forte influência da escola norte-americana, nos cursos de graduação, a partir das décadas de 1960 e 1970. Até então, alguns fatores podem ser identificados como os que retardaram o desenvolvimento de pesquisas e estudos para os princípios contábeis. Nesse contexto, assinale a opção que indica um desses fatores.

- (A) Ênfase atribuída ao mecanismo de débito e crédito
- (B) Ensino em que prevalecia o “pensar” e não o “fazer” contabilidade
- (C) Pouca valorização dos princípios contábeis pela profissão contábil
- (D) Inexistência da disciplina de Teoria da Contabilidade nos cursos de graduação, que passou a existir somente a partir da década de 1990.

QUESTÃO 7 – A estrutura conceitual do IASB apresentou uma inovação (2018) nos métodos de mensuração contábil. A anterior, que vigorou até aquele ano, determinava a classificação da mensuração em custo histórico, custo corrente, valor realizável e valor presente. No modelo atual em vigor, a estrutura conceitual a classifica em dois grandes grupos: custo histórico e valor atual. Incluem-se no grupo valor atual os seguintes itens:

- (A) valor justo, valor em uso/realização e custo corrente.
- (B) valor presente, valor justo e custo corrente.
- (C) valor corrente, custo de reposição e valor justo.
- (D) valor corrente, valor justo e valor de mercado.

QUESTÃO 8 – Considerando-se as assertivas a seguir, assinale a opção correta.

- (A) Segundo o IAS 29, uma economia hiperinflacionária é aquela em que a taxa de inflação acumulada é de 100% em cinco anos.
- (B) A principal diferença entre as despesas antecipadas e as diferidas é que as antecipadas ainda são não incorridas, e as diferidas são já incorridas.
- (C) A Teoria do Fundo tem considerável aplicação nas companhias abertas.
- (D) Os serviços voluntários caracterizam-se como melhor exemplo de gratuidade.

QUESTÃO 9 – Um dos principais marcos da evolução da teoria contábil em termos mundiais, mas especialmente nos EUA, foi a quebra da Bolsa de Valores de Nova Iorque, em que a profissão contábil foi bastante criticada pela falta de uniformidade das práticas contábeis. A esse respeito, assinale a opção correta.

- (A) O CAP (Comitê de Procedimentos Contábeis) foi criado em 1936 com poderes para o desenvolvimento de práticas e princípios contábeis.
- (B) O Congresso norte-americano criou a SEC com o objetivo de restabelecer a confiança junto a investidores e ao mercado.
- (C) O pronunciamento APB n.º 4 constitui um dos primeiros pronunciamentos para um sólido arcabouço teórico da Contabilidade.
- (D) O FASB é uma entidade pública, sem fins lucrativos, com a finalidade de desenvolver os *Generally Accepted Accounting Principles*.**

QUESTÃO 10 – Acerca das teorias do patrimônio líquido, que influenciam os procedimentos contábeis e são referência para a apresentação das demonstrações financeiras, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) A Teoria da Entidade é representada pela equação $ATIVO = OBRIGAÇÕES$.
- (B) A Teoria do Fundo é representada pela equação $ATIVO = RESTRIÇÕES SOBRE OS ATIVOS$.
- (C) A Teoria do Comandante tem foco, principalmente, na Demonstração do Valor Adicionado e no Balanço Social.**
- (D) A Teoria Residual tem foco na figura dos acionistas ordinários.

QUESTÃO 11 – Conforme o Pronunciamento Técnico CPC 31 - Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada, julgue as assertivas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- A entidade deve mensurar o ativo ou o grupo de ativos não circulantes classificado como mantido para venda pelo menor valor entre o seu valor contábil e o valor justo menos as despesas de venda.
- Quando se espera que a venda ocorra após um ano, a entidade deve mensurar as despesas de venda pelo valor presente.
- Uma vez reconhecido como mantido para venda, não deve ser ajustada qualquer perda por redução ao valor recuperável.

Assinale a opção que indica a sequência correta das assertivas apresentadas.

- (A) V, F, V
- (B) V, F, F
- (C) F, V, V
- (D) V, V, F**

QUESTÃO 12 – Com base na ICPC 01 (R1), que dispõe sobre os contratos de concessão, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) A remuneração relativa aos serviços do concessionário que presta serviços de construção ou de melhoria pode corresponder a direitos sobre um ativo financeiro ou sobre um ativo imobilizado.**
- (B) A parte que concede o contrato de prestação de serviços (concedente) é um órgão público ou uma entidade pública ou, ainda, uma entidade privada para a qual foi delegado o serviço.
- (C) O concessionário fica obrigado a entregar a infraestrutura ao concedente ao final do contrato em determinadas condições previamente especificadas, por pequeno ou nenhum valor adicional, independentemente de quem tenha sido o seu financiador.
- (D) O concessionário é responsável, ao menos, por parte da gestão da infraestrutura e dos serviços relacionados, não atuando apenas como mero agente, em nome do concedente.

QUESTÃO 13 – Considere-se que Alfa possui 40% de participação de Beta e que, ao final do ano de 2020, estava reconhecido pelo valor de R\$ 200.000,00. Durante o ano de 2021, Alfa vendeu para Beta mercadorias no valor de R\$ 100.000,00 cujo custo representou 70%. Considere-se, ainda, que o patrimônio líquido de Beta, ao final de 2021, era de R\$ 600.000,00 e que Alfa possuía, em seus estoques, 10% dos produtos adquiridos de Alfa.

Nesse contexto, assinale o valor líquido que Beta estava reconhecida no balanço patrimonial de Alfa ao final de 2021.

- (A) R\$ 200.000,00
- (B) R\$ 237.000,00
- (C) R\$ 238.800,00
- (D) R\$ 240.000,00

QUESTÃO 14 – Em uma dissolução parcial de sociedade, foi contratada empresa especializada para analisar o balanço patrimonial a valor de saída e determinar a quantia a ser distribuída ao sócio retirante. Na análise realizada, diversos ajustes de natureza contábil foram realizados inicialmente com o objetivo de reconhecer ativos e passivos ainda não evidenciados no balanço patrimonial. A respeito desse assunto, assinale a opção em que o ajuste **NÃO** tem fundamento nos Pronunciamentos Contábeis ora mencionados.

(A) Em virtude de haver processos trabalhistas de probabilidade provável, foi reconhecida quantia a débito de despesas com processos trabalhistas e a crédito, no passivo, uma provisão de processos judiciais a pagar, com o objetivo de reconhecer uma obrigação que satisfaz o conceito de passivo e de provisões.

(B) Em virtude de ser uma dissolução parcial, espera-se que, em algum momento, todos os empregados sejam demitidos. Mesmo não sabendo em que momento esse evento ocorrerá, foi reconhecida quantia a débito de despesas com rescisões trabalhistas e a crédito, no passivo, uma provisão de rescisões a pagar, com o objetivo de reconhecer uma obrigação que satisfaz o conceito de passivo e de provisões.

(C) Na análise de *due diligence*, foram identificados tributos pagos a maior e, portanto, dado que o crédito tributário é incontroverso, foi realizado um lançamento a débito de tributos a recuperar contra um crédito de reversão de tributos reconhecidos indevidamente em conta de resultado.

(D) Na análise de *due diligence*, foram identificados, no ativo, tributos a recuperar que ainda dependem de decisão judicial quanto ao mérito, que ainda não possui jurisprudências anteriores. Por se tratar de ativo contingente, foi realizado o desreconhecimento do referido ativo.

QUESTÃO 15 – A política da Companhia ABC para a emissão de debêntures é sempre associar a operação às decisões de investimentos na sua estrutura de produção. Nessa linha, com o propósito de capitalizar a entidade e viabilizar a modernização da planta industrial, a ABC emitiu debêntures, com valor nominal de R\$ 255.000,00. O pagamento do principal está previsto para 5 anos, com cupons anuais (pagamento de juros) equivalentes a 10% a.a. A ABC vendeu as debêntures com deságio de R\$ 2.000,00 e incorreu em custos de colocação desses títulos no valor de R\$ 2.750,00.

Considerando-se as características da transação, a política da entidade e os preceitos do CPC 48, o instrumento foi classificado como um passivo financeiro na categoria Custo Amortizado. Nesse contexto, assinale a opção que indica o valor do reconhecimento inicial do instrumento.

- (A) R\$ 250.250,00
- (B) R\$ 253.000,00
- (C) R\$ 255.000,00
- (D) R\$ 257.750,00

QUESTÃO 16 – Em uma combinação de negócios (Pronunciamento CPC 15), a empresa Alfa adquiriu 80% da empresa Beta pelo valor de R\$ 600.000,00. Nessa data, Beta possuía os seguintes ativos e passivos a valor contábil e a valor justo.

ativo	valor contábil	valor justo
disponível	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
estoques	R\$ 40.000,00	R\$ 60.000,00
imobilizado	R\$ 450.000,00	R\$ 550.000,00
total	R\$ 500.000,00	R\$ 620.000,00
passivo		
fornecedores	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
tributos diferidos	-	R\$ 40.800,00
patrimônio líquido	R\$ 475.000,00	R\$ 554.200,00
capital social	R\$ 475.000,00	R\$ 475.000,00
ajuste de avaliação patrimonial	-	R\$ 79.200,00
total	R\$ 500.000,00	R\$ 620.000,00

Considerando-se os eventos ocorridos para a aquisição de 80% de Alfa, é correto afirmar que o ágio por expectativa de rentabilidade futura reconhecido por Alfa é de

- (A) R\$ 5.000,00.
- (B) R\$ 45.800,00.
- (C) R\$ 124.000,00.
- (D) R\$ 156.640,00.**

QUESTÃO 17 – A administração da Companhia ABC tomou uma decisão altamente provável de adquirir 30% das ações da Companhia Investida no final do ano. Para se prevenir dos riscos de variação acentuada no preço dessas ações, adquiriu opções de compra com vencimento no final do ano.

Considerando-se a combinação desses eventos e os preceitos do CPC 48, assinale a opção que melhor reflete a possibilidade de aplicação da contabilidade de *hedge*.

- (A) Seria obrigatória a aplicação da contabilidade de *hedge*, no tipo/categoria de *hedge* de valor justo.
- (B) Seria obrigatória a aplicação da contabilidade de *hedge*, no tipo/categoria de *hedge* de fluxo de caixa.
- (C) Seria facultativa a aplicação da contabilidade de *hedge*, no tipo/categoria de *hedge* de valor justo.
- (D) Seria facultativa a aplicação da contabilidade de *hedge*, no tipo/categoria de *hedge* de fluxo de caixa.**

QUESTÃO 18 – Como política para a retenção de talentos, a Companhia ABC oferece um plano de assistência à saúde aos seus empregados. No caso de ocorrer aposentadoria enquanto o beneficiário ainda trabalhe na ABC, o benefício é assegurado de forma vitalícia. Esse plano é contratado com uma empresa de seguro de saúde, e cabe à ABC o pagamento das mensalidades, enquanto os beneficiários arcam com as coparticipações nos procedimentos médicos realizados. Considerando-se esse contexto e os preceitos do CPC 33, a Companhia ABC deve reconhecer

- (A) um passivo atuarial, correspondente às expectativas de saída de recursos da entidade relativas aos pagamentos de todas as mensalidades previstas.
- (B) um passivo atuarial, correspondente às expectativas de saída de recursos da entidade relativas às mensalidades previstas para o período pós-aposentadoria.**
- (C) como despesas mensais os valores que são pagos à seguradora, já que não se reconhece passivo atuarial, pois a seguradora não é parte relacionada da ABC.
- (D) como despesas mensais os valores que são pagos à seguradora, uma vez que não se reconhece passivo atuarial, pois esse plano de assistência à saúde é caracterizado como plano de contribuição definida.

QUESTÃO 19 – A Companhia ABC vendeu uma parte de sua carteira de recebíveis, com valor contábil (custo amortizado) de R\$ 275.000,00, com deságio de R\$ 6.750,00, ao Banco XY, entidade que faz a cobrança bancária desses recebíveis.

Na negociação firmada, a Companhia ABC dá uma garantia, a título de coobrigação, de até R\$ 3.500,00 para compensar o banco de possíveis perdas de crédito. Com base no comportamento histórico, a estimativa é que as perdas com essa carteira alcancem R\$ 7.000,00.

Considerando esse contexto e os preceitos do CPC 48, assinale a opção correta.

(A) Ao assumir a coobrigação, ficou configurada a retenção substancial dos riscos e benefícios pela Companhia ABC. Por consequência, ela não deve desreconhecer (baixar) os recebíveis. A coobrigação só se traduzirá em efeitos contábeis se e quando for configurado o não pagamento por parte dos seus clientes.

(B) A operação configura a transferência substancial dos riscos e benefícios. Assim, a Companhia ABC deve desreconhecer (baixar) os recebíveis. A coobrigação só se traduzirá em efeitos contábeis se e quando for configurado o não pagamento por parte dos seus clientes.

(C) Na operação, ficou caracterizada a retenção substancial dos riscos e benefícios pela Companhia ABC. No entanto, como a empresa não manteve o controle sobre os ativos, deve desreconhecer (baixar) os recebíveis e registrar a coobrigação.

(D) Na operação, não há retenção nem transferência substancial dos riscos e benefícios. Entretanto, como a Companhia ABC não manteve o controle sobre os ativos, deve desreconhecer (baixar) os recebíveis e registrar a coobrigação.

QUESTÃO 20 – A Companhia ABC instituiu um programa de pontuação e benefícios para seus clientes. A cada compra realizada, o cliente acumula pontos que podem ser trocados por produtos, conforme tabela de equivalência de quantidade de pontos por cada item. No âmbito desse programa, a cada R\$ 100,00 em compras, o cliente acumula 5 pontos.

Considerando esse contexto e os preceitos do CPC 47 (que trata do reconhecimento de receitas), assinale a opção que traduz a prática contábil a ser observada em relação às operações de venda da Companhia ABC.

(A) A receita de vendas deve ser reconhecida pelo valor total da venda. Os eventuais gastos com os produtos trocados por pontos devem ser registrados como despesas, quando esses ocorrerem, observado o regime de competência.

(B) A receita de vendas deve ser reconhecida pelo valor total da venda. No mesmo momento, deve ser reconhecida uma provisão, tendo como contrapartida despesas por provisões operacionais, para responder por eventuais gastos com os produtos a serem trocados por pontos, proporcionalmente ao número de pontos correspondentes à venda.

(C) A receita de vendas deve ser reconhecida pela diferença entre o valor da venda e a expectativa dos gastos referentes ao valor dos produtos a serem trocados por pontos, proporcionalmente ao número de pontos correspondentes à venda. A diferença deve ser reconhecida como passivo.

(D) A receita de vendas deve ser reconhecida pela diferença entre o valor da venda e a expectativa dos gastos referentes ao valor dos produtos a serem trocados por pontos, proporcionalmente ao número de pontos correspondentes à venda. A diferença deve ser reconhecida como outros resultados abrangentes.

QUESTÃO 21 – Relacione os métodos de custeio elencados na primeira coluna com os respectivos conceitos da segunda coluna.

Métodos de custeio	Conceitos
(1) Custeio pleno ou RKW (<i>Reichskuratorium für Wirtschaftlichkeit</i>)	() É uma metodologia de custeio que procura reduzir sensivelmente as distorções provocadas pelo rateio arbitrário dos custos indiretos.
(2) Custeio variável	() Consiste em uma apropriação de todos os custos de produção, quer fixos ou variáveis, quer diretos ou indiretos, aos produtos elaborados.
(3) Custeio por absorção	() Consiste na alocação dos custos variáveis aos produtos, ficando os custos fixos separados e considerados como despesa do período, indo diretamente para o Resultado.
(4) Custeio baseado em atividades	() Consiste no rateio não só dos custos de produção como também de todas as despesas da empresa.

Assinale a opção que indica a correspondência correta.

- (A) 3, 2, 1, 4
(B) 4, 3, 2, 1
 (C) 3, 1, 4, 2
 (D) 2, 1, 4, 3

QUESTÃO 22 – No que se refere a conceitos aplicados à área de contabilidade de custos, assinale a opção correta.

- (A) Sistema de Acumulação de Custos por Processo é utilizado pelas empresas que trabalham em produção em série, como é o caso das indústrias de massas alimentares.**
 (B) O método de custeio variável é aceito pelo Fisco por facilitar a visualização dos valores dos custos variáveis embutidos nos produtos e a utilização pelas empresas brasileiras.
 (C) A empresa, ao utilizar o método de custeio por absorção, deve considerar as despesas gerais de fabricação, além dos custos primários e de transformação, para obter o valor real do custo total unitário do produto ou do serviço.
 (D) Enquanto a matéria-prima e os gastos gerais de fabricação são componentes dos custos primários, a mão de obra direta e os gastos gerais de fabricação são os únicos considerados para compor os custos estocáveis.

QUESTÃO 23 – Quanto ao sistema ABC (*Activity Based Costing* ou Custo Baseado em Atividades), é correto afirmar que

- (A) somente as despesas financeiras poderão compor o valor dos gastos do objeto de custeio, nesse sistema.
 (B) é um sistema de custeio embasado nas atividades que a empresa realiza no processo de fabricação, caracterizando uma forma analítica de ratear custos diretos aos produtos.
(C) é uma ferramenta complementar aos tradicionais métodos de custeio.
 (D) é aconselhado para pequenas empresas, pois o custo de implantação do sistema é pequeno, haja vista que os dados tendem a ser complexos quanto maior for o número de atividades acompanhadas nesse sistema, mas com informações precisas para a tomada de decisão.

QUESTÃO 24 – A empresa Alfa realizou uma análise da margem de contribuição, com base nas seguintes informações:

- Margem de Contribuição unitária do produto A R\$ 25,00
- Índice de Gasto Variável do produto A 50%
- Gasto Variável Unitário do produto B R\$ 20,00
- Margem de Contribuição Unitária do produto B 50,00

Considerando-se a situação hipotética, assinale a opção correta.

- (A) O preço de venda de A é R\$ 50,00, e o Índice de Margem de Contribuição de A é de 25%.
 (B) O preço de venda de A é R\$ 70,00, e o Índice de Margem de Contribuição de A é de 71,43%.
(C) O preço de venda de B é R\$ 70,00, e o Índice de Gasto Variável de B é de 28,57%.
 (D) O preço de venda de B é R\$ 50,00, e o Índice de Margem de Contribuição de B é de 50%.

QUESTÃO 25 – A empresa Bala Doce, produtora de um único produto, vendeu 25.000 unidades desse produto e obteve o seguinte resultado:

- vendas = R\$ 625.000,00
- custos variáveis = R\$ 375.000,00
- custos fixos = R\$ 150.000,00

Com base nessas informações, assinale a opção correta.

- (A) O Ponto de Equilíbrio Contábil é de R\$ 250.000,00.
(B) A Margem de Contribuição em porcentagem da receita é de 60%.
(C) A Margem de Segurança em porcentagem é de 40%.
(D) A Margem de Segurança em Valor é de R\$ 375.000,00.

QUESTÃO 26 – A empresa Bola Fera, produtora de um único produto, obteve o seguinte resultado no mês corrente:

- Preço de Venda unitário = R\$ 25,00
- Gasto Variável unitário = R\$ 15,00
- Margem de Contribuição unitária = R\$ 10,00
- Gasto Fixo Total do mês = R\$ 150.000,00

Para obter R\$ 120.000,00 de Lucro Operacional no mês, quantas unidades a empresa deverá vender?

- (A) 67.500 unidades
(B) 27.000 unidades
(C) 15.000 unidades
(D) 10.000 unidades

QUESTÃO 27 – Um analista da empresa Água Limpa levantou os dados da produção para verificar o desempenho contábil, sabendo que, nos últimos seis meses, os resultados eram os seguintes: venda média de 6.000 unidades de um único produto/mês, à base de R\$ 16,00 por unidade. Seus gastos fixos têm sido de R\$ 30.000,00 ao mês, e os gastos variáveis são de R\$ 6,00 por unidade.

Com base nos dados informados, assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) O ponto de Equilíbrio Contábil em quantidade é de 3.000 unidades.
(B) O ponto de Equilíbrio Contábil em valor é de R\$ 48.000,00.
(C) A Margem de Segurança em quantidade é de 3.000 unidades.
(D) A alavancagem operacional é de 1,0.

QUESTÃO 28 – Usando o Método Mínimos e Máximos, determine o componente fixo e o variável dos custos de ensino de alunos em uma escola particular, conforme os dados a seguir.

Mês	Número de alunos	Custo de ensino (em R\$)
janeiro	100	1.470
fevereiro	110	1.520
março	120	1.670
abril	130	1.680
maio	140	1.700
junho	145	1.800
julho	150	1.880

Considerando-se as informações apresentadas, o custo fixo e o custo variável unitário são, respectivamente,

- (A) R\$ 1.880,00 e R\$ 8,20
(B) R\$ 1.800,00 e R\$ 8,20
(C) R\$ 1.470,00 e R\$ 8,20
(D) R\$ 650,00 e R\$ 8,20

QUESTÃO 29 – A empresa Massa Fina, fabricante de pães, levantou os dados do custo-padrão de mão de obra e de farinha de trigo para a fabricação do pão comum.

mão de obra	mão de obra
custo-padrão $18h \times R\$ 10,00 = R\$ 180,00$	custo real $20h \times R\$ 8,00 = R\$ 160,00$

Materiais	Materiais
custo-padrão $10 \text{ kg} \times R\$ 100,00 = R\$ 1.000,00$	custo real $18 \text{ kg} \times R\$ 110,00 = R\$ 1.980,00$

Em relação às variações entre o custo-padrão e o custo real, julgue os itens que se seguem.

- I. A variação de taxa de mão de obra foi de R\$ 36,00 favorável.
- II. A variação de eficiência de mão de obra foi de R\$ 20,00 desfavorável.
- III. A variação mista da mão de obra foi de R\$ 4,00 favorável.
- IV. A variação de preço de materiais foi de R\$ 100,00 desfavorável.
- V. A variação de quantidade de materiais foi de R\$ 800,00 desfavorável.
- VI. A variação mista de materiais foi de R\$ 80,00 desfavorável.

Assinale a opção correta.

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

QUESTÃO 30 – Determinada empresa produz um único produto, tem um Gasto Fixo mensal de R\$ 70.000,00 e um preço de venda unitário de R\$ 70,00. Considerando-se o índice de Gasto Variável de 30% e uma depreciação mensal de R\$ 800,00, assinale a opção correta.

- (A) O Ponto de Equilíbrio Contábil em quantidade foi de 142.857 unidades.
- (B) O Ponto de Equilíbrio Contábil em valor foi de R\$ 98.857,14.
- (C) O Ponto de Equilíbrio Financeiro em quantidade foi de 100.000 unidades.
- (D) O Ponto de Equilíbrio Financeiro em quantidade foi de 1.412 unidades.

QUESTÃO 31 – Considere as duas matrizes a seguir:

$$A = \begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 4 & 5 \end{vmatrix} \quad B = \begin{vmatrix} 0 & 2 & 4 \\ 2 & 4 & 6 \\ 4 & 6 & 8 \end{vmatrix}$$

O resultado da multiplicação da primeira linha da matriz A pela última coluna da matriz B é

- (A) 108
- (B) 40
- (C) vetor coluna $\begin{bmatrix} 4 \\ 12 \\ 24 \end{bmatrix}$
- (D) 1152

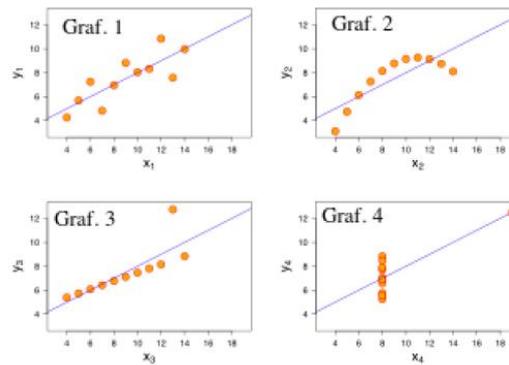
QUESTÃO 32 – Considere o logaritmo base 10 de dois números (a e b), sendo $0 < a < 10$ e $0 < b < 10$ e $(a + b = 10)$. Nesse sentido, é correto afirmar que o

- (A) $\log_{10} a > 1$
- (B) $\log_{10} a + \log_{10} b = 1$
- (C) $\log_{10} (a + b) = 1$
- (D) $(\log_{10} a - \log_{10} b) < 1$

QUESTÃO 33 – Sendo a um número real, assinale a opção que indica o valor de $\frac{d}{dx} x^a$.

- (A) a
- (B) $b - ax^{a-1}$
- (C) x
- (D) ax^{a+1}

QUESTÃO 34 – A figura a seguir representa o Quarteto de Anscombe.



Considerando os dados da figura, assinale a opção correta.

- (A) Os Gráficos 1 e 2 apresentam a maior correlação entre X e Y.
 (B) Os Gráficos 2 e 3 apresentam a maior correlação entre X e Y.
 (C) Os Gráficos 3 e 4 apresentam a maior correlação entre X e Y.
 (D) Todos os gráficos apresentam a mesma correlação.

QUESTÃO 35 – A seguinte $\lim_{x \rightarrow p} [f(x) / g(x)]$ corresponde a

- (A) $\lim_{x \rightarrow p} f(x) - \lim_{x \rightarrow p} g(x)$ (B) $\lim_{x \rightarrow p} f(x) \lim_{x \rightarrow p} g(x)$ (C) $\lim_{x \rightarrow p} \frac{f(x)}{g(x)} = \frac{\lim_{x \rightarrow p} f(x)}{\lim_{x \rightarrow p} g(x)}$ (D) p

DADOS PARA AS QUESTÕES 36 E 37

Considere as seguintes estatísticas descritivas que compõem uma pesquisa para responder as questões 36 e 37.

	Média	Mediana	Mínimo	Máximo
RecT_Fut_M	2,6208e+05	1,9431e+05	51240	6,6861e+05
Custo_Fut_M	2,2250e+05	1,3503e+05	20835	6,1495e+05
Endividamento_M	3,9699e+05	2,8701e+05	26652	1,2369e+06
VM_M	5,0613e+05	3,5100e+05	1775,0	3,0120e+06
	Desv. Padrão	C.V.	Enviesamento	Curtose Ex.
RecT_Fut_M	1,8714e+05	0,71408	0,81456	-0,52335
Custo_Fut_M	1,8232e+05	0,81939	0,79082	-0,72133
Endividamento_M	3,2298e+05	0,81358	0,91675	0,25293
VM_M	7,0959e+05	1,4020	2,3472	5,2916
	Perc. 5%	Perc. 95%	Interv. IQ	Obs. ausentes
RecT_Fut_M	51605	6,6630e+05	2,7773e+05	0
Custo_Fut_M	32643	6,1112e+05	3,0563e+05	0
Endividamento_M	26796	1,2369e+06	4,3362e+05	0
VM_M	2386,3	2,9451e+06	5,2900e+05	0

QUESTÃO 36 – No que se refere às estatísticas apresentadas, é correto afirmar que

- (A) a média é superior à mediana em todas as variáveis em razão dos valores reduzidos à esquerda da curva de frequência.
 (B) as medidas apresentadas indicam que a variável com maior de dispersão é VM_M em todos os casos.
 (C) as medidas de mínimo, máximo e variância estarão expressas em reais se as médias também estiverem expressas em reais.
 (D) um processo para eliminar os valores extremos permitirá que a diferença entre a média e a mediana aumente.

QUESTÃO 37 – Julgue os itens a seguir, acerca de regressão.

- I. A regressão pode ser usada para segregar o custo fixo do custo variável, e o coeficiente angular representaria o custo variável.
- II. A regressão linear é a técnica mais recomendada para se determinar a economia de escala, e β representa o decaimento da curva.
- III. O custeio tradicional pode ser representado por uma equação linear simples, ao passo que o custeio por atividades corresponde a uma equação *logit*.

Assinale a opção correta.

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

QUESTÃO 38 – Considerando os dados apresentados, multiplicar cada observação de VM_M por 10 significa que

- (A) o intervalo interquartil será multiplicado por 10.
- (B) o desvio-padrão da nova variável será multiplicado pela raiz de 10, ou 3,162.
- (C) a mediana não será afetada, pois a observação central continuará sendo a mesma.
- (D) a curtose, o enviesamento e o coeficiente de variação serão diferentes.

QUESTÃO 39 – Considere-se que a correlação entre duas variáveis é igual a 0,4 e que $\sigma_x=1$ e $\sigma_y^2 = 4$. Nesse caso, qual o valor da covariância entre as duas variáveis?

- (A) 0,1
- (B) 0,16
- (C) 0,8
- (D) 1,6

QUESTÃO 40 – Em relação a uma regressão linear simples (OLS), assinale a opção correta.

- (A) Usualmente, tem-se que R^2 ajustado $>$ R^2 .
- (B) F_c tendendo a zero significa um p-valor significativo.
- (C) O p-valor da variável independente é igual ao p-valor de F.
- (D) A razão t é dada pela divisão do erro-padrão pelo coeficiente.



EDITAL N.º 1/2022

SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS PARA OS CURSOS DE MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO PARA O PRIMEIRO PERÍODO LETIVO DE 2023

Inscrição: _____

GABARITO DEFINITIVO

Questão 1	A	B	C	D
Questão 2	A	B	C	D
Questão 3	A	B	C	D
Questão 4	A	B	C	D
Questão 5	A	B	C	D
Questão 6	A	B	C	D
Questão 7	A	B	C	D
Questão 8	A	B	C	D
Questão 9	A	B	C	D
Questão 10	A	B	C	D
Questão 11	A	B	C	D
Questão 12	A	B	C	D
Questão 13	A	B	C	D
Questão 14	A	B	C	D
Questão 15	A	B	C	D
Questão 16	A	B	C	D
Questão 17	A	B	C	D
Questão 18	A	B	C	D
Questão 19	A	B	C	D
Questão 20	A	B	C	D

Questão 21	A	B	C	D
Questão 22	A	B	C	D
Questão 23	A	B	C	D
Questão 24	A	B	C	D
Questão 25	A	B	C	D
Questão 26	A	B	C	D
Questão 27	A	B	C	D
Questão 28	A	B	C	D
Questão 29	A	B	C	D
Questão 30	A	B	C	D
Questão 31	A	B	C	D
Questão 32	A	B	C	D
Questão 33	A	B	C	D
Questão 34	A	B	C	D
Questão 35	A	B	C	D
Questão 36	A	B	C	D
Questão 37	A	B	C	D
Questão 38	A	B	C	D
Questão 39	A	B	C	D
Questão 40	A	B	C	D