

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Questão 51**

Determinada empresa realizou os seguintes tratamentos contábeis quanto ao reconhecimento de suas receitas e despesas.

- I Os recursos recebidos em abril de 2024 pelos serviços prestados aos clientes em maio de 2024 foram reconhecidos como receitas em abril de 2024.
- II Os juros embutidos no preço dos estoques adquiridos a prazo foram reconhecidos como despesas financeiras no momento da aquisição dos estoques.
- III As despesas com férias foram reconhecidas quando os empregados receberam o pagamento do benefício.
- IV As receitas de vendas foram reconhecidas no momento em que se deu a entrega das mercadorias aos clientes.
- V Os juros dos empréstimos devidos a bancos foram reconhecidos como despesas por ocasião da amortização dos empréstimos.

Considerando essa situação hipotética, é correto afirmar, com base no regime de competência, que foi adequado apenas o tratamento contábil descrito em

- A I.
- B II.
- C III.
- D IV.
- E V.

Questão 52

Considerando as rubricas contábeis que fazem parte do balanço patrimonial, assinale a opção em que todas as rubricas apresentadas têm saldos de natureza credora.

- A ações de outras empresas; depreciação acumulada; perdas estimadas por redução ao valor recuperável; impostos a recolher
- B depreciação acumulada; perdas estimadas por redução ao valor recuperável; provisão para garantias prestadas; reservas de capital
- C perdas esperadas associadas ao risco de crédito; exaustão acumulada; duplicatas descontadas; ajustes de avaliação patrimonial
- D ações em tesouraria; amortização acumulada; reservas de lucros; provisão para pagamentos a efetuar
- E capital a integralizar; amortização acumulada; impostos a recolher; reservas de capital

Questão 53

Em relação à sua natureza e à sua função, é correto afirmar que a conta despesas antecipadas é uma conta de

- A ativo destinada a registrar os gastos pré-operacionais a serem apropriados ao resultado a partir do momento em que tiverem início as respectivas operações.
- B resultado destinada a registrar as provisões calculadas com base na expectativa de perdas patrimoniais no futuro.
- C resultado cuja função é registrar as despesas pagas, mas ainda não incorridas no período.
- D passivo destinada a registrar os valores recebidos de clientes relativos a bens ou serviços a entregar no futuro.
- E ativo cuja função é registrar a aplicação de recursos em gastos que somente serão reconhecidos no resultado de períodos futuros.

Questão 54

O contador de uma companhia aberta detectou um erro material envolvendo o registro contábil dos juros incidentes sobre um financiamento obtido junto a uma instituição financeira. O erro havia ocorrido no período contábil imediatamente anterior ao corrente.

Nessa situação hipotética, o contador deve efetuar a correção do erro

- A de forma prospectiva, envolvendo tanto as demonstrações contábeis do período corrente como as relativas a períodos futuros.
- B nas demonstrações contábeis do período corrente, com impacto nas contas de resultado.
- C nas demonstrações contábeis do período corrente, sem impacto nas contas de resultado.
- D na informação comparativa apresentada na demonstração contábil do período corrente.
- E nas demonstrações contábeis do período contábil imediatamente anterior ao corrente, com a republicação das referidas demonstrações.

Questão 55

Na estrutura da demonstração do resultado do exercício definida pela legislação societária, os abatimentos concedidos aos clientes, decorrentes da existência de pequenos defeitos nas mercadorias vendidas, devem ser

- A deduzidos do valor da receita líquida de vendas para fins de cálculo do lucro bruto.
- B deduzidos do valor da receita bruta de vendas para fins de cálculo do valor da receita líquida de vendas.
- C classificados como despesas com as vendas.
- D classificados como despesas financeiras.
- E computados no cálculo do custo das mercadorias vendidas.

Questão 56

Os seguintes eventos afetaram o patrimônio de uma empresa de comércio de roupas em determinado exercício social: aquisição de veículos à vista; pagamento a fornecedores de mercadorias; venda de ativos intangíveis; amortização de empréstimos bancários; e pagamentos efetuados aos empregados.

A partir da situação hipotética apresentada, assinale a opção em que são apresentados os eventos que devem ser classificados como fluxos de caixa das atividades operacionais.

- A pagamento a fornecedores de mercadorias; amortização de empréstimos bancários; pagamentos efetuados aos empregados
- B aquisição de veículos à vista; pagamento a fornecedores de mercadorias; pagamentos efetuados aos empregados
- C aquisição de veículos à vista; venda de ativos intangíveis
- D pagamento a fornecedores de mercadorias; pagamentos efetuados aos empregados
- E venda de ativos intangíveis; amortização de empréstimos bancários

Questão 57

Conforme o disposto na Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), enquadra-se no conceito de ativo o direito

- A de trocar recursos com outra entidade em condições favoráveis.
- B que uma entidade terá quando detiver o controle sobre os equipamentos que ela tem intenção de adquirir no futuro.
- C de acesso a bens públicos.
- D de uso de um *software* de domínio público.
- E decorrente da recompra de ações emitidas pela própria empresa.

Questão 58

Considere que uma companhia aberta tenha comprado um imóvel a prazo de terceiros por um valor que embute um componente de financiamento. Nessa situação, o imóvel será reconhecido inicialmente pelo

- Ⓐ seu custo de aquisição, expurgando-se os juros embutidos na transação.
- Ⓑ seu custo corrente na data da transação.
- Ⓒ seu valor justo na data da transação.
- Ⓓ seu valor realizável líquido na data da transação.
- Ⓔ valor presente do montante a pagar pelo imóvel no futuro.

Espaço livre

Texto 2A2

A seguir, são apresentados o balancete de verificação e a DRE (ajustes) relativos a demonstrações contábeis de determinada empresa, para os três últimos exercícios (X1, X2 e X3), em ordem ascendente e em ordem alfabética das contas.

balancete de verificação			
contas	saldos devedores (R\$)		
	X1	X2	X3
ativo realizável a longo prazo	100	100	100
contas a receber	200	150	450
disponibilidades	50	80	150
imobilizado	200	250	400
investimentos (mais de 365 dias)	400	500	400
produtos acabados	150	320	300
total	1.100	1.400	1.800

contas	saldos credores (R\$)		
	X1	X2	X3
contas a pagar	150	300	400
dívidas (mais de 365 dias)	250	250	400
financiamentos (mais de 365 dias)	300	300	300
imposto de renda a pagar	50	70	50
investimento do proprietário	200	200	200
lucro não distribuído	50	150	300
salários a pagar	100	130	150
total	1.100	1.400	1.800

DRE (ajustes)	X1	X2	X3
custo produtos vendidos (CPV)	R\$ 50	R\$ 100	R\$ 100
despesas operacionais	R\$ 50	R\$ 40	R\$ 80
deduções pós resultado operacional	R\$ 50	R\$ 60	R\$ 70
vendas	R\$ 200	R\$ 300	R\$ 400

Considere as seguintes observações, pertinentes para a resolução das questões.

- O ciclo operacional e financeiro da empresa é de 365 dias.
- A conta “contas a pagar” é para fornecedores.
- Na análise horizontal (AH), quando não destacado, o ano-padrão (início) é tomado como data base, conforme pacificado pelo mercado.
- Nos cálculos da AH, da análise vertical (AV) e dos indicadores, é recomendado o levantamento do balanço patrimonial na ordem ascendente: do ano 1 (X1) para o ano 3 (X3).
- Todos os cálculos finais devem apresentar os resultados com duas casas decimais.
- Os indicadores devem ser calculados com a utilização de fórmulas-padrão pacificadas no mercado. Por exemplo, no caso de indicadores de rentabilidade, não é necessário levantar o lucro operacional líquido ajustado com a retirada da despesa financeira e dos efeitos do imposto de renda (economia financeira).
- Para o cálculo de investimentos, não é necessária a retirada do passivo de funcionamento (não oneroso).
- Não é exigido cálculo para apurar a eficiência requerida na análise avançada, ou seja, não é necessário levantar as médias (ativo médio, patrimônio líquido médio etc.), salvo quando a fórmula-padrão original assim o exigir (por exemplo, $PME = \frac{EMMP}{CA} \times 365$, em que *PME* representa o prazo médio de estocagem, *EMMP*, o estoque médio de matéria-prima, e *CA*, o consumo anual).

Questão 59

A partir da análise vertical e da análise horizontal, que podem revelar as contas responsáveis pelas situações atípicas que impactaram a posição patrimonial da empresa referida no texto 2A2, assinale a opção correta.

- A** A empresa destinou, em cada exercício, menos de 25% de recursos monetários para a aquisição de imobilizado, volume diametralmente oposto ao volume financeiro aplicado em investimentos.
- B** Entre os passivos de funcionamento, o maior crescimento é verificado em contas a pagar no exercício X3, o que pode ter decorrido de uma política de crédito dos fornecedores em que os prazos sejam mais alongados e haja descontos vantajosos para cliente exclusivo.
- C** As dívidas com vencimento superior a 365 dias, crescentes em todos os exercícios e com 60% de representatividade do passivo em X3, podem impactar a continuidade (*going concern*) da empresa.
- D** O ativo circulante teve crescimento superior a 100% em X2 e superior a 200% em X3.
- E** As contas a receber decresceram 75% em X2 e cresceram mais de 200% em X3.

Questão 60

Relativamente aos indicadores de rentabilidade e lucratividade levantados a partir das demonstrações financeiras da empresa referida no texto 2A2, assinale a opção correta.

- A** A margem líquida obtida pela empresa em X3 revela que ela teve lucro líquido superior a R\$ 1,00 para cada unidade faturada.
- B** A partir da análise do êxito econômico da empresa em X3, conclui-se que ela terá retorno do capital total investido em 12,50 anos.
- C** A rentabilidade dos investimentos da empresa permaneceu praticamente constante nos exercícios X2 e X3, porém os sócios tiveram rentabilidade menor em X3.
- D** Caso a empresa decida captar recursos no mercado e, ao mesmo tempo, preservar a rentabilidade dos sócios, deverá fazê-lo somente com taxa inferior à observada em X1.
- E** Os investimentos de R\$ 400,00 em ativos feitos em X1 e X3 são os responsáveis pela geração de R\$ 0,30 de receita para cada R\$ 1,00 de investimentos obtidos em X3.

Questão 61

Assinale a opção correta em relação aos indicadores de liquidez levantados a partir das demonstrações financeiras da empresa a que se refere o texto 2A2.

- A** Para saldar cada R\$ 1,00 de dívida pactuada de curto prazo, a empresa possui R\$ 1,50 de recursos do circulante e, para cada R\$ 1,00 de todos seus compromissos existentes, a empresa possui R\$ 0,77 de recursos.
- B** Os indicadores de liquidez são mais confiáveis para dimensionar a continuidade da empresa, já que têm o condão de eliminar os efeitos das diferenças temporais nas contas de curto prazo.
- C** Em X2, o índice de liquidez geral da empresa é superior a 1,3, ou seja, a empresa possui disponível mais de R\$ 1,30 para saldar cada R\$ 1,00 da dívida existente.
- D** A capacidade de a empresa arcar com as dívidas em condições de serem liquidadas imediatamente diminuiu ao longo dos exercícios.
- E** O índice de liquidez seca da empresa é superior a 0,2. Em X1, o mesmo índice apresentava R\$ 0,83 de ativos monetários para saldar cada R\$ 1,00 de dívida.

Questão 62

No que concerne ao grau de endividamento da empresa mencionada no texto 2A2, resultado das origens dos capitais investidos no patrimônio da empresa, assinale a opção correta.

- A** Os credores tinham mais garantia para emprestar capital para a empresa em X1 do que em X3.
- B** O quociente de imobilização de recursos não correntes crescente em X1 e X2 demonstra que a empresa está imobilizando recursos de curto prazo.
- C** O elevado quociente do índice de composição de endividamento em X1 e X2 demonstra que a empresa está captando recursos de terceiros para cobrir despesas de curto prazo.
- D** A empresa apresenta-se endividada ao ponto de captar no mercado mais de R\$ 3,00 para cada R\$ 1,00 de capital próprio.
- E** O quociente de imobilização do patrimônio líquido acima de 2,00 nos exercícios X1 e X2 demonstra que a empresa não possui boa gestão financeira, mas, mesmo assim, o patrimônio líquido está cobrindo a maior parte dos investimentos efetivados em ativos fixos.

Questão 63

Caso a evolução patrimonial analisada por meio da AH da empresa referida no texto 2A2 fosse calculada utilizando-se a base móvel, então a empresa teria disponibilizado produtos acabados para comercialização

- A** em quantidade 50% menor em relação ao estoque da data-base, em um dos exercícios.
- B** em quantidade 22,86% maior em relação ao estoque da data-base, em um dos exercícios.
- C** na mesma quantidade de produtos ofertados apurada na evolução patrimonial conforme a base padrão.
- D** em quantidade 113,33% maior em relação ao estoque da data-base, em um dos exercícios.
- E** em quantidade 16,67% maior em relação ao estoque da data-base, em um dos exercícios.

Questão 64

O tempo necessário para que os sócios da empresa mencionada no texto 2A2 recuperem o valor do capital investido em X3 é

- A** inferior a 2 anos.
- B** superior ou igual a 2 anos e inferior a 3 anos.
- C** superior ou igual a 3 anos e inferior a 4 anos.
- D** superior ou igual a 4 anos e inferior a 5 anos.
- E** superior ou igual a 5 anos.

Espaço livre

Questão 65

Um auditor apurou que a empresa referida no texto 2A2 inflou as vendas de X3 em R\$ 300,00 por meio de lançamento fictício em contas a receber de R\$ 300,00. Por conseguinte, após a retificação das contas, o resultado menor impactou o patrimônio líquido.

Considerando-se essa situação hipotética e os devidos ajustes para eliminar a desconformidade das demonstrações contábeis da empresa, é correto afirmar que

- Ⓐ o índice de rentabilidade mais impactado pelo ajuste foi o de margem líquida, responsável por aferir a lucratividade da empresa e garantir a máxima de que prejuízo é sinônimo de volume de vendas inferior ao ativo.
- Ⓑ o ajuste refletiu diretamente nos índices de liquidez (corrente, geral, imediata e seca), e o maior impacto foi no índice de liquidez seca, que caiu pela metade.
- Ⓒ o ajuste realizado não impactou a representatividade de contas a receber, já que seu saldo ficou inalterado, o mesmo de X2 (R\$ 150,00).
- Ⓓ a rentabilidade da empresa ficou comprometida, contudo o giro do ativo é o único indicador não impactado, já que o ajuste preservou a proporcionalidade entre vendas e investimentos.
- Ⓔ o artifício utilizado pela empresa escondia a real situação de seu negócio, só revelada após os ajustes: a estrutura de capitais em situação desfavorável, sem folga financeira e a consequente maior dificuldade para captar recursos no mercado.

Questão 66

Considere que determinada entidade governamental tenha apropriado a folha de despesas de pessoal do mês corrente, cujo pagamento se dará no mês seguinte. Nesse caso, o registro da variação patrimonial diminutiva deve acontecer

- Ⓐ quando houver o pagamento da folha.
- Ⓑ no encerramento do exercício financeiro.
- Ⓒ no momento da fixação da despesa na lei orçamentária anual.
- Ⓓ no momento em que a despesa foi empenhada.
- Ⓔ no mês em que a força de trabalho foi utilizada e a folha foi apropriada.

Texto 2A3

Na previsão da receita de uma entidade do setor público, foi estimada a arrecadação do imposto sobre propriedade predial e territorial urbana (IPTU), cujo fato gerador ocorrerá no mês de janeiro e cujo recebimento em cota única ocorrerá no mês de abril do mesmo ano.

Questão 67

A receita orçamentária do imposto de que trata o texto 2A3 deve ser realizada

- Ⓐ no encerramento do exercício, por ocasião da elaboração do balanço orçamentário.
- Ⓑ quando da elaboração dos relatórios exigidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal.
- Ⓒ no momento da sua arrecadação, no mês de abril.
- Ⓓ no momento da sua previsão na lei orçamentária anual.
- Ⓔ no momento do seu lançamento, na ocorrência de seu fato gerador.

Questão 68

Considerando-se a situação apresentada no texto 2A3, é correto afirmar que o registro do direito a receber deve acontecer

- Ⓐ quando da elaboração dos relatórios exigidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal.
- Ⓑ no encerramento do exercício, por ocasião da elaboração do balanço orçamentário.
- Ⓒ no momento da previsão da receita na lei orçamentária anual.
- Ⓓ no momento da arrecadação da receita, no mês de abril.
- Ⓔ no momento do lançamento da receita, na ocorrência do seu fato gerador.

Questão 69

Considere que determinada entidade governamental, ao constatar que o valor contábil de um bem imobilizado estava superior ao seu valor recuperável, tenha registrado a redução ao valor recuperável do ativo. Nesse caso, no lançamento contábil, deve ser

- Ⓐ debitada uma conta redutora no ativo e creditada uma conta de patrimônio líquido.
- Ⓑ debitada uma conta redutora no ativo e creditada uma conta de variação patrimonial diminutiva.
- Ⓒ debitada uma conta de variação patrimonial diminutiva e creditada uma conta de patrimônio líquido.
- Ⓓ debitada uma conta de variação patrimonial diminutiva e creditada uma conta redutora no ativo.
- Ⓔ debitada uma conta de patrimônio líquido e creditada uma conta redutora no ativo.

Questão 70

Uma entidade governamental detectou que, devido a um erro no sistema de cobrança, um tributo pode ter sido cobrado indevidamente de determinados contribuintes, sendo necessário fazer a restituição. Caso se identifique que a totalidade dos valores cobrados deverá ser restituída, o desembolso esperado será de R\$ 1 milhão; caso se identifique que o erro resultou apenas em uma cobrança a maior do tributo, o desembolso esperado será de R\$ 500 mil; e, finalmente, caso se identifique que o erro no sistema não afetou a cobrança do tributo, não haverá valor a restituir.

Nessa situação hipotética, caso se estime que 20% dos contribuintes tenham sido indevidamente tributados, 10% tenham sido tributados a maior e 70% não tenham sido afetados, então o valor esperado para a provisão com as restituições será de

- Ⓐ R\$ 300 mil.
- Ⓑ R\$ 250 mil.
- Ⓒ R\$ 200 mil.
- Ⓓ R\$ 50 mil.
- Ⓔ R\$ 0,00.

Questão 71

No que se refere ao ambiente da informação de custos no setor público, é correto afirmar que o custo do período deve ser apurado pelo regime

- Ⓐ de competência, independentemente da execução orçamentária.
- Ⓑ de competência modificado, concomitantemente com a execução orçamentária.
- Ⓒ de caixa, concomitantemente com a execução orçamentária.
- Ⓓ misto, antes da execução orçamentária.
- Ⓔ de caixa modificado, após a execução orçamentária.

Questão 72

A respeito da correspondência entre as contas do Plano de Contas Aplicado ao Setor Público (PCASP), assinale a opção correta.

- Ⓐ As contas da Classe 4 – Variação Patrimonial Aumentativa podem ter como contrapartida as contas da Classe 5 – Controles da Aprovação do Planejamento e Orçamento.
- Ⓑ As contas da Classe 5 – Controles da Aprovação do Planejamento e Orçamento podem ter como contrapartida as contas da Classe 7 – Controles Devedores.
- Ⓒ As contas da Classe 1 – Ativo podem ter como contrapartida as contas da Classe 4 – Variação Patrimonial Aumentativa.
- Ⓓ As contas da Classe 2 – Passivo e Patrimônio Público podem ter como contrapartida as contas da Classe 8 – Controles Credores.
- Ⓔ As contas da Classe 3 – Variação Patrimonial Diminutiva podem ter como contrapartida as contas da Classe 6 – Controles da Execução do Planejamento e Orçamento.

Questão 73

A seguir, são apresentadas informações, com os valores em milhares de reais, a respeito da execução orçamentária e financeira de uma entidade do setor público durante determinado exercício financeiro já encerrado.

receita prevista	150
receita lançada	120
receita arrecadada	100
despesa fixada	150
despesa empenhada	140
despesa liquidada	120
despesa paga	100

Com base nos valores apresentados, é correto afirmar que o resultado orçamentário do exercício apurado no balanço orçamentário da entidade é

- Ⓐ deficitário em 40 mil.
- Ⓑ deficitário em 20 mil.
- Ⓒ nulo.
- Ⓓ superavitário em 10 mil.
- Ⓔ superavitário em 20 mil.

Questão 74

Quanto à origem e à destinação, a segregação de receitas e despesas orçamentárias em recursos não vinculados, recursos vinculados (exceto ao RPPS) e recursos vinculados ao RPPS deve ocorrer

- Ⓐ no balanço financeiro.
- Ⓑ na demonstração dos fluxos de caixa.
- Ⓒ no balanço orçamentário.
- Ⓓ na demonstração das variações patrimoniais.
- Ⓔ no balanço patrimonial.

Questão 75

São etapas da despesa orçamentária

- Ⓐ fixação e empenho.
- Ⓑ planejamento e liquidação.
- Ⓒ planejamento e execução.
- Ⓓ fixação e execução.
- Ⓔ empenho e liquidação.

Questão 76

Em determinado exercício financeiro, um estado da Federação necessita abrir crédito adicional para reforço de dotação orçamentária. A seguir, são apresentados dados relativos a esse estado.

- superávit apurado no balanço financeiro do exercício anterior: R\$ 10.000.000
- excesso de arrecadação apurado no balanço orçamentário do exercício anterior: R\$ 5.000.000
- dotações orçamentárias anuladas e não comprometidas: R\$ 20.000.000
- operações de crédito por antecipação de receita realizadas no exercício: R\$ 5.000.000
- valores inscritos em dívida ativa que foram recebidos no exercício: R\$ 30.000.000

Com base nessas informações e nas disposições da Lei n.º 4.320/1964, o valor total disponível para a abertura do crédito adicional em apreço é de

- Ⓐ R\$ 5.000.000.
- Ⓑ R\$ 10.000.000.
- Ⓒ R\$ 20.000.000.
- Ⓓ R\$ 25.000.000.
- Ⓔ R\$ 30.000.000.

Espaço livre

Questão 77

Considerando-se que a lei de diretrizes orçamentárias de determinado ente federativo não traga qualquer ressalva diversa da Lei Complementar n.º 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF), se o ente em questão tiver necessidade de realizar limitação de empenho e pagamento durante o exercício financeiro, essa limitação poderá recair sobre despesas

- A com realização de novas obras de recapeamento de rodovias.
- B relativas à inovação e ao desenvolvimento científico e tecnológico custeadas por fundo criado para tal finalidade.
- C com pessoal.
- D com pagamento de benefícios da previdência social.
- E relativas ao pagamento do serviço da dívida.

Questão 78

De acordo com o MCASP 10.ª edição, devem ser inscritas em restos a pagar não processados as despesas empenhadas e não liquidadas até 31 de dezembro do respectivo exercício, desde que

- A o saldo da dotação orçamentária inicial não tenha sido suficiente para a execução integral das despesas.
- B o prazo para a conclusão da licitação ainda não tenha se esgotado.
- C a lei orçamentária anual aprovada para o exercício seguinte tenha previsto dotação orçamentária para o mesmo fim.
- D o prazo para o cumprimento da obrigação assumida pelo credor esteja vigente.
- E tenha havido excesso de arrecadação no exercício.

Questão 79

A seguir, são apresentadas rubricas de um ente público, correspondentes ao mês de referência e aos onze meses imediatamente anteriores, apurados sob o regime de competência.

- indenização por demissão de servidores: R\$ 500.000
- incentivos à demissão voluntária: R\$ 300.000
- valores pagos a inativos e pensionistas custeados por contribuições dos segurados: R\$ 1.000.000
- auxílio-alimentação: R\$ 200.000

Com base nessas informações e de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal, deve ser computado na apuração da despesa total com pessoal o valor de

- A R\$ 200.000.
- B R\$ 500.000.
- C R\$ 800.000.
- D R\$ 1.000.000.
- E R\$ 1.200.000.

Questão 80

Considere que, em determinado município, tenham-se apurado, ao final de um quadrimestre, os seguintes dados, relativos aos doze meses findados no último mês desse quadrimestre: receita corrente líquida (RCL) igual a R\$ 100.000.000; e despesa total com pessoal do Poder Executivo igual a R\$ 52.000.000. Nessa situação, segundo a Lei de Responsabilidade Fiscal é vedado ao Poder Executivo do referido município

- I conceder reajuste de remuneração a uma única carreira específica.
- II criar cargo, emprego ou função.
- III alterar estrutura de carreira já existente de maneira que implique aumento de despesa.
- IV conceder revisão geral anual da remuneração dos servidores.

Assinale a opção correta.

- A Apenas os itens I, II e III estão certos.
- B Apenas os itens I, II e IV estão certos.
- C Apenas os itens I, III e IV estão certos.
- D Apenas os itens II, III e IV estão certos.
- E Todos os itens estão certos.

Questão 81

Conforme a Lei de Responsabilidade Fiscal, as operações de crédito de prazo inferior a doze meses cujas receitas tenham constado do orçamento devem integrar o cômputo

- A dos restos a pagar.
- B da dívida ativa.
- C da dívida flutuante.
- D da dívida consolidada.
- E da dívida mobiliária.

Questão 82

Segundo a Lei de Responsabilidade Fiscal, o demonstrativo bimestral da apuração da receita corrente líquida, sua evolução e a previsão do seu desempenho até o final do exercício devem acompanhar

- A o relatório resumido da execução orçamentária.
- B a lei de diretrizes orçamentárias.
- C o relatório de gestão fiscal.
- D o balanço financeiro.
- E o balanço patrimonial.

Questão 83

De acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal, o relatório de gestão fiscal deve conter comparativo dos valores realizados com os limites estabelecidos na própria LRF para

- A as limitações de empenho e para a concessão de garantias.
- B as limitações de empenho e para as dívidas consolidadas e mobiliária.
- C a despesa total com pessoal e para inscrições em restos a pagar.
- D a despesa total com pessoal e para as operações de crédito.
- E as dívidas consolidada e imobiliária e para inscrições em restos a pagar.

Questão 84

Em determinado exercício, a União observou uma receita resultante de impostos igual a R\$ 1.000.000.000 e realizou uma complementação ao FUNDEB de R\$ 400.000.000.

Considerando a situação hipotética apresentada e de acordo com a Lei n.º 14.113/2020, assinale a opção em que é apresentado o montante máximo que poderá ser considerado pela União para fins de cumprimento da obrigação constitucional de aplicação mínima em manutenção e desenvolvimento do ensino.

- A R\$ 54.000.000
- B R\$ 72.000.000
- C R\$ 120.000.000
- D R\$ 180.000.000
- E R\$ 300.000.000

Espaço livre

Questão 85

Segundo a Lei n.º 4.320/1964, se determinado órgão estadual necessitar empenhar as despesas relativas a uma compra parcelada de um equipamento médico, o empenho deverá ser feito

- A em conjunto com a ordem de pagamento.
- B de forma global.
- C por estimativa.
- D após a verificação do direito adquirido pelo credor.
- E sem emissão da nota de empenho.

Questão 86

Uma empresa deseja realizar um investimento em três fundos, A, B e C. O fundo A rende 5% ao ano, o B rende 8% ao ano, e o C rende 12% ao ano. A empresa tem R\$ 120.000 de capital para investir e decidiu distribuir essa quantia entre os três fundos de forma proporcional aos rendimentos de cada um.

Nessa situação, a empresa deve investir no fundo B uma quantia igual a

- A R\$ 9.600.
- B R\$ 24.000.
- C R\$ 30.000.
- D R\$ 38.400.
- E R\$ 57.600.

Questão 87

Caso seja investida uma quantia de R\$ 100.000 em uma aplicação que rende 10% de juros compostos ao ano, o investimento atingirá o valor de R\$ 220.000 em exatos

- A $\frac{\log_{10}(1,1)}{\log_{10}(2,2)}$ anos.
- B $\frac{\log_{10}(2,2)}{\log_{10}(1,1)}$ anos.
- C 2 anos.
- D 2,2 anos.
- E $\log_{10}(2,2)$ anos.

Questão 88

Ao planejar a sua futura aposentadoria, uma servidora decide investir em uma aplicação que rende 10% de juros compostos ao ano. No seu planejamento, ela deseja se aposentar em exatamente 10 anos e gostaria de acumular um capital que lhe permita retirar uma renda anual fixa de R\$ 20.000 durante 12 anos, o que ela pretende começar a fazer no momento da aposentadoria. Para isso, ela começará a fazer depósitos anuais iguais, começando de imediato, seguindo pelos próximos anos e realizando seu último aporte um ano antes do momento da aposentadoria.

A partir dessas informações, assinale a opção que apresenta o valor que a servidora terá acumulado ao final dos 10 anos, a fim de atender às condições apresentadas. Caso necessário, assumamos $(1,1)^{-10} = 0,38$, $(1,1)^{-11} = 0,35$ e $(1,1)^{-12} = 0,32$.

- A R\$ 76.800
- B R\$ 84.000
- C R\$ 91.200
- D R\$ 136.000
- E R\$ 150.000

Questão 89

A fim de aumentar as suas vendas, o proprietário de uma loja está oferecendo aos seus clientes um plano de financiamento com uma taxa de juros simples de 2% ao mês. Para os produtos de valor superior a R\$ 1.000, o cliente pode realizar o financiamento em até 12 parcelas mensais iguais.

Nessa situação, o valor da parcela de um produto que custa R\$ 2.550 financiado em 8 vezes é igual a

- A R\$ 103,33.
- B R\$ 145,00.
- C R\$ 224,75.
- D R\$ 263,50.
- E R\$ 369,75.

Questão 90

Considere que um capital de R\$ 150.000,00 tenha sido investido por um ano em uma aplicação que oferece uma taxa de juros nominal de 12,32% ao ano. Se, nesse mesmo ano, a inflação anual foi de 4%, então o ganho real do investimento foi de

- A R\$ 6.000,00.
- B R\$ 12.000,00.
- C R\$ 12.480,00.
- D R\$ 18.480,00.
- E R\$ 25.219,20.

Espaço livre

Questão 91

Na negociação do pagamento de uma dívida com um fornecedor, uma empresa recebeu duas propostas:

- realizar o pagamento em três parcelas semestrais de R\$ 41.745 cada, com a primeira parcela sendo paga imediatamente;
- pagar uma única parcela de R\$ 146.410 em 18 meses.

Nessa situação, para uma taxa de juros semestral do mercado de 10%, a

- A** segunda opção de pagamento é mais benéfica para a empresa que a primeira, pois o valor presente da segunda proposta é superior ao da primeira.
- B** primeira opção de pagamento é mais benéfica para a empresa que a segunda, pois o valor presente da primeira proposta é inferior ao da segunda.
- C** primeira opção de pagamento é mais benéfica para a empresa que a segunda, uma vez que o valor pago na primeira opção é inferior ao da segunda.
- D** segunda opção de pagamento é mais benéfica para a empresa que a primeira, pois o valor presente da segunda proposta é inferior ao da primeira.
- E** primeira opção de pagamento é mais benéfica para a empresa que a segunda, pois o valor presente da primeira proposta é superior ao da segunda.

Questão 92

Uma dívida de R\$ 90.000 deve ser liquidada em quatro pagamentos semestrais consecutivos, respectivamente, de R\$ 25.000, R\$ 35.000, R\$ 30.000, R\$ 20.000. A primeira parcela será quitada no momento de assinatura do contrato.

Com base nessas informações, assinale a opção que corresponde à equação polinomial cuja raiz fornece a taxa interna de retorno i correspondente à situação apresentada.

- A** $14(1+i)^3 - 5(1+i)^2 - 6(1+i) = 7$
- B** $18(1+i)^3 - 7(1+i)^2 - 6(1+i) = 4$
- C** $13(1+i)^3 - 7(1+i)^2 - 6(1+i) = 4$
- D** $18(1+i)^4 - 5(1+i)^3 - 7(1+i)^2 - 6(1+i) = 4$
- E** $18(1+i)^4 - 4(1+i)^3 - 5(1+i)^2 - 6(1+i) = 7$

Questão 93

Para um empréstimo de R\$ 120.000, a ser pago com parcela mensal no período de 4 anos, se a operação for realizada pelo sistema de amortização constante com taxa de juros mensal de 1%, o valor da segunda prestação do empréstimo será de

- A** R\$ 1.200,00.
- B** R\$ 3.160,06.
- C** R\$ 3.417,53.
- D** R\$ 3.135,53.
- E** R\$ 3.675,00.

Questão 94

Uma empresa está avaliando um investimento que prevê um desembolso de R\$ 280.000, com a expectativa de retornos iguais de R\$ 172.800 em cada um dos próximos três anos. A taxa de atratividade definida para essa operação é de 20% ao ano.

Nesse caso, o índice de lucratividade do investimento será

- A** inferior a 0,70.
- B** superior a 0,70 e inferior a 1,20.
- C** superior a 1,20 e inferior a 1,50.
- D** superior a 1,50 e inferior a 1,80.
- E** superior a 1,80.

Questão 95

Suponha que um banco ofereça empréstimos com taxas de juros nominais de 24% ao semestre com capitalização composta. Nesse caso, para um empréstimo a ser pago em exatamente quatro prestações mensais, o custo efetivo será de

- A** 16%.
- B** 8%.
- C** $100 \times (1,02^4 - 1)\%$.
- D** $100 \times (1,04^4 - 1)\%$.
- E** $100 \times (1,06^4 - 1)\%$.

Questão 96

Dois analistas, Lucas e João, serão treinados para a identificação de erros de redação em documentos da área jurídica. Nesse treinamento, Lucas receberá 10 documentos para análise, enquanto João receberá 17 documentos. O número X de documentos com erros de redação que Lucas receberá segue a distribuição Binomial ($n = 10, p = 0,25$), enquanto o número Y de documentos com erros de redação que João receberá segue a distribuição Binomial ($n = 17, p = 0,75$).

Nessa situação hipotética, se as contagens X e Y forem independentes, o desvio padrão da diferença $Y - X$ será igual a

- A** $\frac{18}{16}$.
- B** $\frac{21}{16}$.
- C** $\frac{36}{16}$.
- D** $\frac{41}{16}$.
- E** $\frac{81}{16}$.

Espaço livre

Questão 97

Se Z for uma variável aleatória normal padrão, e se W for outra variável aleatória tal que $W = 1 - \frac{Z}{2}$, então a correlação linear de Pearson entre as variáveis Z e W será igual a

- A -1,0.
- B -0,5.
- C 0,0.
- D 0,5.
- E 1,0.

Questão 98

Um levantamento por amostragem aleatória simples (sem reposição) será efetuado sobre uma população constituída por $N = 225$ empresas. O objetivo dessa amostragem é estimar o parâmetro μ , que representa o preço médio (populacional) de determinado produto comercializado por essas empresas. Se \bar{X} denota a média amostral, a margem de erro (ϵ) com 95% de confiança é $\epsilon = 2\sqrt{\text{Var}(\bar{X})}$. O desvio padrão populacional dos preços é igual a R\$ 400.

Nessa situação hipotética, para que a margem de erro seja igual a R\$ 200, o tamanho da amostra para esse levantamento deverá ser igual a

- A 11.
- B 15.
- C 23.
- D 112.
- E 214.

Questão 99

Um estudo por amostragem aleatória estratificada foi realizado para estimar a fração (p) de empresas com alguma dívida fiscal. A população, constituída por 500 empresas, foi dividida em três estratos, conforme a tabela a seguir. Enquanto p representa uma fração global, denota-se como p_k a fração de empresas do estrato k com alguma dívida fiscal. Assim, a tabela também mostra o tamanho da amostra em cada estrato, bem como o erro padrão do estimador de p_k .

estrato k	total populacional	tamanho amostral	erro padrão do estimador de p_k
I	350	20	0,06
II	100	20	0,05
III	50	20	0,06

Com base nessas informações, se \hat{p} representar o estimador da fração global de empresas com alguma dívida fiscal, a estimativa da variância de \hat{p} será

- A superior a 0,0040.
- B superior a 0,0030 e inferior a 0,0040.
- C superior a 0,0020 e inferior a 0,0030.
- D superior a 0,0010 e inferior a 0,0020.
- E inferior a 0,0010.

Questão 100

conglomerado amostrado	valores observados no conglomerado				
I	0	0	1	1	2
II	1	1	2		
III	0	1	1	1	1
IV	0	0	0	1	2
V	2	2	3		
VI	1	1	2	2	3

Considerando que a tabela precedente apresenta resultados brutos de uma amostragem aleatória por conglomerados, é correto afirmar que o tamanho amostral (n) desse levantamento foi igual a

- A 31.
- B 26.
- C 24.
- D 18.
- E 6.

Espaço livre