



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

CONCURSO PÚBLICO

CADERNO DE PROVAS PARTE II

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
PROVA DISCURSIVA

CARGO 6: ANALISTA

ÁREA: FINANÇAS E CONTABILIDADE

SUBÁREA: CRÉDITO E AUDITORIA

Nível Superior
MANHÃ

ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes na capa da Parte I do seu caderno de provas.

- 1 Nesta parte II do seu caderno de provas, confira atentamente os seus dados pessoais e os dados identificadores de seu cargo transcritos acima com o que está registrado em sua **folha de respostas** e na sua **folha de texto definitivo da prova discursiva**. Confira também o seu nome, o nome e número de seu cargo no rodapé de cada página numerada desta parte II de seu caderno de provas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados identificadores de seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Tudo que faço e falo a alguém faz diferença.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

De acordo com o normativo que dispõe sobre a implementação de estrutura de gerenciamento do risco de crédito para as instituições financeiras e demais instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil (BACEN), assinale a opção correta.

- A A definição de risco de crédito compreende, entre outros, o risco país, entendido como a possibilidade de não cumprimento, por determinada contraparte, de obrigações relativas à liquidação de operações que envolvam a negociação de ativos financeiros, incluindo aquelas relativas à liquidação de instrumentos financeiros derivativos.
- B As políticas e as estratégias para o gerenciamento do risco de crédito devem ser aprovadas e revisadas, no mínimo, a cada quatro anos, a fim de determinar sua compatibilidade com os objetivos da instituição e com as condições de mercado.
- C Não é admitida a constituição de uma única unidade responsável pelo gerenciamento do risco de crédito de sistema cooperativo de crédito localizada em qualquer entidade supervisionada pelo BACEN integrante do respectivo sistema.
- D Para fins de responsabilidade, admite-se que o diretor responsável pelo gerenciamento do risco de crédito desempenhe outras funções nas instituições financeiras e demais instituições autorizadas a funcionar pelo BACEN, inclusive as relativas à administração de recursos de terceiros e realização de operações sujeitas ao risco de crédito.
- E O BACEN pode determinar a adoção de controles e procedimentos adicionais, estabelecendo prazo para sua implementação, caso entenda inadequado ou insuficiente o gerenciamento do risco de crédito implementado pelas instituições financeiras e demais instituições por ele autorizadas a funcionar.

QUESTÃO 32

A licitação é um procedimento administrativo prévio necessário para viabilizar os contratos da administração pública. Acerca de modalidades, limites e dispensa de licitação, assinale a opção **incorreta**.

- A Nos casos em que couber convite, a administração pública pode utilizar a tomada de preços e, em qualquer caso, a concorrência.
- B É dispensável a licitação quando a União tiver que intervir no domínio econômico para regular preços ou normalizar o abastecimento.
- C É inexigível a licitação para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou por meio de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.
- D Não é permitida a cotação de quantidade inferior à demandada na licitação para a compra de bens de natureza divisível.
- E Aplicam-se subsidiariamente para a modalidade de licitação pregão as normas para licitações e contratos da administração pública previstas na Lei n.º 8.666/1993.

QUESTÃO 33

Julgue os itens subsequentes, acerca das normas a serem observadas quando da prestação de contas final de recursos recebidos sob a forma de convênios.

- I O recolhimento de saldo não aplicado, quando efetuado em outro exercício, sendo a unidade concedente órgão federal da administração direta, deve ser efetuado ao Tesouro Nacional, mediante DARF.
- II A contrapartida do executor ou do conveniente deve ser demonstrada no relatório de execução físico-financeira, bem como na prestação de contas.
- III Na hipótese de o conveniente utilizar serviços de contabilidade de terceiros, a documentação deve ficar arquivada nas dependências do conveniente.
- IV A prestação de contas final deve ser apresentada ao conveniente até sessenta dias após o término da vigência do convênio.
- V Quando a prestação de contas não for encaminhada no prazo convencionado, o concedente deve assinar o prazo máximo de 180 dias para sua apresentação.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 34

Acerca das normas relativas às transferências de recursos da União mediante convênios e contratos de repasse, julgue os itens a seguir.

- I A contrapartida do conveniente pode ser atendida por meio de recursos financeiros, de bens e serviços, desde que economicamente mensuráveis.
- II A execução de programa de trabalho que objetive a realização de obra deve ser feita por meio de contrato de repasse, salvo quando o concedente dispuser de estrutura para acompanhar a execução do convênio.
- III Nos convênios em que o objeto consista na aquisição de bens que possam ser padronizados, os próprios órgãos e entidades da administração pública federal pode adquiri-los e distribuí-los aos convenientes.
- IV A celebração de convênio com entidades privadas sem fins lucrativos pode ser precedida de chamamento público, a critério do órgão ou entidade concedente, visando à seleção de projetos ou entidades que tornem mais eficaz o objeto do ajuste.
- V Quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do convênio, os saldos financeiros remanescentes devem ser devolvidos à entidade ou ao órgão repassador dos recursos, no prazo improrrogável de trinta dias do evento, sob pena da imediata instauração de tomada de contas especial do responsável.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.
- E 5.

QUESTÃO 35

Julgue os itens subsequentes com relação às normas para acompanhamento e fiscalização de transferências de recursos da União mediante convênios e contratos de repasse.

- I Os agentes que fizerem parte do ciclo de transferência de recursos são responsáveis, para todos os efeitos, pelos atos que praticarem no acompanhamento da execução do convênio, contrato, acordo, ajuste ou instrumento congêneres.
- II O servidor encarregado de elaborar o relatório trimestral ou aprovar a prestação de contas pode emitir parecer técnico da vistoria.
- III O concedente ou contratante, no exercício das atividades de fiscalização e acompanhamento da execução do objeto, não pode valer-se do apoio técnico de terceiros.
- IV O conveniente, no exercício das atividades de fiscalização e acompanhamento da execução do objeto, pode delegar competência ou firmar parcerias com outros órgãos ou entidades que se situem próximas ao local de aplicação dos recursos.
- V Caso não haja a regularização no prazo previsto, o concedente ou contratante deve realizar a apuração do dano e deve comunicar o fato ao conveniente ou contratado para que seja ressarcido o valor referente ao dano.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.
- E 5.

QUESTÃO 36

Com relação à estrutura conceitual básica das técnicas de controle no sistema de controle interno do Poder Executivo federal (SCI), assinale a opção **incorreta**.

- A A auditoria e a fiscalização são técnicas de controle.
- B Técnica de fiscalização é o conjunto de ferramentas e processos operacionais para a obtenção de evidências físicas.
- C A fiscalização tem por objetivo primordial garantir resultados operacionais na gerência da coisa pública.
- D Os testes substantivos visam a obtenção de evidências quanto à exatidão dos dados produzidos pelos sistemas contábil e administrativo da entidade.
- E O exame de inspeção física é usado para testar a efetividade dos controles, particularmente daqueles relativos à segurança de quantidades físicas.

QUESTÃO 37

Julgue os itens subsequentes, relativos ao SCI do Poder Executivo Federal.

- I A Secretaria do Tesouro Nacional integra o SCI como órgão central.
- II É finalidade do SCI avaliar o cumprimento das metas previstas no plano plurianual, a execução dos programas de governo e dos orçamentos da União.
- III Cabe ao sistema de controle interno zelar pelo equilíbrio financeiro do governo federal, dentro dos limites da receita e despesa públicas.
- IV O órgão de controle interno da Casa Civil deve exercer também as atividades de órgão setorial contábil de todos os órgãos integrantes da Presidência da República, da Vice-Presidência da República, além de outros determinados em legislação específica.
- V Aos dirigentes dos órgãos e das unidades do SCI, no exercício de suas atribuições, é facultado impugnar, mediante representação ao responsável, quaisquer atos de gestão realizados sem a devida fundamentação legal.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 38

Acerca do papel das instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e dos incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo, assinale a opção correta.

- A A empresa detentora do direito exclusivo de exploração de criação protegida deve perder automaticamente esse direito caso não comercialize a criação dentro do prazo e condições definidos no contrato, podendo a ICT proceder a novo licenciamento.
- B A transferência de tecnologia e o licenciamento para exploração de criação reconhecida, em ato do Poder Executivo, como de relevante interesse público, somente devem ser efetuados a título exclusivo.
- C Não há necessidade de que as atividades desenvolvidas pelo pesquisador público, na instituição de destino, sejam compatíveis com a natureza do cargo efetivo, cargo militar ou emprego público por ele exercido na instituição de origem.
- D A critério da administração pública, na forma do regulamento, pode ser concedida ao pesquisador público, ainda que esteja em estágio probatório, licença sem remuneração para constituir empresa com a finalidade de desenvolver atividade empresarial relativa à inovação.
- E Findo o contrato, sem alcance integral ou com alcance parcial do resultado almejado, o órgão ou entidade contratante não pode prorrogar seu prazo de duração ou elaborar relatório final, dando-o por encerrado.

QUESTÃO 39**RASCUNHO**

	homens	mulheres	total
fumantes	69.000	34.000	103.000
não fumantes	161.000	136.000	297.000
total	230.000	170.000	400.000

A tabela de contingência apresentada acima resulta de um estudo estatístico a respeito do hábito de fumar em determinada cidade. A tabela divide a população dessa cidade hipotética nos quatro seguintes estratos:

E_{HF} : homens fumantes E_{HN} : homens não fumantes
 E_{MF} : mulheres fumantes E_{MN} : mulheres não fumantes

A partir dessas informações e da tabela apresentada, assinale a opção correta.

- A** Se o erro amostral tolerável é de 5%, uma amostra aleatória simples deve conter 300 pessoas.
- B** O erro amostral tolerável E_0 é dado por $E_0 = \sqrt{\frac{n}{400.000}}$, em que n representa o tamanho da amostra.
- C** Para um erro amostral tolerável de 4%, o tamanho mínimo da amostra é menor que 625, qualquer que seja o tamanho da população.
- D** Se o tamanho de uma amostra estratificada proporcional é de 800, então a amostra consiste de 322 homens fumantes, 138 homens não fumantes, 68 mulheres fumantes e 272 mulheres não fumantes.
- E** Considerando-se os estratos acima, é correto afirmar que uma amostra estratificada proporcional contém 28% de fumantes.

QUESTÃO 40

A variável aleatória contínua x tem a função densidade de probabilidade $f(x) = \begin{cases} x^2 & \text{se } x \in [0, b] \\ 0 & \text{se } x \notin [0, b] \end{cases}$

Com base nessa informação, assinale a opção correta.

- A** O valor de b é $\sqrt{3}$.
- B** O valor esperado de x é $\frac{b^3}{3}$.
- C** A mediana de x é igual a $\left(\frac{2}{3}\right)^{\frac{1}{3}}$.
- D** A variância de x é dada por $\frac{b^5}{5} - \frac{b^8}{16}$.
- E** É correto afirmar que $P\left(x \geq \frac{b}{2}\right) = 1 - \frac{b^3}{16}$.

QUESTÃO 41

Uma empresa produz determinado tipo de peça. A probabilidade de cada peça ser perfeita é de 0,7, e a probabilidade de cada peça ser defeituosa é de 0,3. Tomando 0,06, 0,17 e 0,24 como valores aproximados de $0,7^8$, $0,7^5$ e $0,7^4$, respectivamente, assinale a opção correta.

- A Na produção de 400 itens, o número esperado de peças defeituosas é de 150.
- B A probabilidade de que uma amostra aleatória de 10 peças contenha exatamente 8 peças perfeitas é menor que 10%.
- C A probabilidade de que uma amostra aleatória de 5 peças contenha, (no máximo), 2 peças defeituosas é maior que 70%.
- D Suponha que a empresa produza peças até que a primeira peça defeituosa seja encontrada. Se X denota o número total de peças produzidas, então $P(X = k) = 0,3^{k-1} \times 0,7$.
- E Suponha que sejam produzidas peças até que a segunda peça perfeita seja encontrada. Se X denota o número total de peças produzidas, então X segue uma distribuição de Pascal, também chamada de distribuição binomial negativa, e

$$P(X = k) = \binom{k-1}{2} \times 0,7^3 \times 0,3^{k-3}.$$

QUESTÃO 42

As metodologias de avaliação de investimentos utilizam as informações contábeis e financeiras das empresas. No que se refere a esse assunto, assinale a opção correta.

- A A taxa interna de retorno do empreendimento desconsidera o capital total investido no projeto. Utiliza apenas o capital próprio, ou seja, obtém-se a rentabilidade parcial do investimento.
- B A depreciação de um equipamento em análise entrará nos custos ou despesas da demonstração de resultados, automaticamente diminuirá os lucros obtidos pelo novo projeto, que serão tributáveis e, conseqüentemente, o impostos de renda a pagar.
- C Se a rentabilidade do empreendimento for inferior à taxa de juros do financiamento, ocorrerá o efeito da alavancagem financeira positiva fazendo que a rentabilidade do acionista seja menor que a rentabilidade do projeto como um todo.
- D Para apurar a taxa interna de retorno (TIR) há o pressuposto de que todos os valores positivos caminham no tempo pela taxa média de atratividade (TMA), ou seja, os fluxos de caixa negativos seriam financiados pela TIR, e os fluxos de caixa positivos seriam reinvestidos pela TMA.
- E O valor presente líquido pode ser aplicado quando as flexibilidades gerenciais são significativas. Pode-se dizer que a flexibilidade gerencial ou as formas de adaptação às mudanças do ambiente empresarial nada mais são do que uma série de opções reais, algumas inerentes aos projetos e outras construídas mediante um custo ínfimo de investimento.

QUESTÃO 43

O fluxo de caixa projetado é utilizado para avaliar o comportamento do fluxo de entradas e saídas de recursos financeiros em determinado período, podendo ser projetado a curto ou a longo prazos. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A Ao superestimar a liquidação de passivo não circulante, o fluxo de caixa projetado apresentará capital circulante líquido também superestimado.
- B Ao subestimar as despesas operacionais que devem ser pagas no período projetado, o fluxo de atividades operacionais estará subestimado e o capital circulante líquido, superestimado.
- C No caso de a empresa não possuir recursos financeiros suficientes para quitar ativo imobilizado, situação não prevista ao se elaborar o orçamento, uma opção seria aumentar o fluxo operacional por meio de captação de empréstimos junto a instituição financeira.
- D O método dos mínimos quadrados, para estimar o volume de despesas de um período, não poderá ser adotado para a elaboração do fluxo de caixa projetado.
- E As estimativas de vendas contidas no fluxo de caixa projetado, quando mal elaboradas, comprometem a capacidade preditiva do fluxo.

RASCUNHO

QUESTÃO 44

Assinale a opção correspondente ao correto reflexo das movimentações contábeis na elaboração do demonstrativo do fluxo de caixa.

- Ⓐ A conversão de dívidas em capital aumenta o fluxo dos financiamentos.
- Ⓑ A aquisição de veículos financiados aumenta o fluxo dos investimentos.
- Ⓒ O pagamento de dividendos provisionados no passivo circulante reduz as atividades de financiamento.
- Ⓓ O recebimento de juros advindos de aplicação financeira aumenta o fluxo de atividades operacionais.
- Ⓔ A transferência de recursos da poupança para a conta corrente da empresa aumenta o fluxo de atividades operacionais.

QUESTÃO 45

conta	saldo (R\$)
caixa	100
outros valores a receber	300
intangível	500
prejuízos acumulados	500
aplicações financeiras	800
contas a pagar	1.000
energia a pagar	1.000
impostos e taxas a pagar	1.000
reservas	1.000
clientes	1.200
investimentos	2.000
salários e encargos a pagar	2.000
empréstimos	2.000
mercadorias para revenda	2.100
exigível a longo prazo	4.000
veículos	5.500
realizável a longo prazo	7.500
capital	7.500

A partir das informações contidas na tabela acima, que se referem a uma empresa hipotética, é correto afirmar que o valor da necessidade de capital de giro dessa empresa, em reais, é igual a

- Ⓐ 900.
- Ⓑ 1.050.
- Ⓒ 1.100.
- Ⓓ 1.400.
- Ⓔ 2.500.

QUESTÃO 46

conta	saldo (R\$)
despesa de salários	120
combustíveis a pagar	320
prejuízos acumulados	330
estoque inicial	600
contribuição social sobre o lucro	760
dividendos a pagar	780
fornecedores	780
amortização acumulada	990
estoque final de mercadorias	1.200
investimento em ações	1.230
despesas antecipadas	3.200
contingências trabalhistas	3.210
capital social	5.450
clientes	6.500
custo da mercadoria vendida	7.200
veículos	9.900
receita de vendas	26.000

Tendo como referência as informações contidas na tabela acima, é correto afirmar que o giro do estoque apurado é

- Ⓐ inferior a 1.
- Ⓑ superior a 1 e inferior a 3.
- Ⓒ superior a 3 e inferior a 5.
- Ⓓ superior a 5 e inferior a 7.
- Ⓔ superior a 7.

RASCUNHO

Texto para as questões 47 e 48**RASCUNHO**

conta	valor (R\$)
disponibilidades	3.200
veículos	21.340
capital social	54.600
fornecedores	12.490
mão de obra direta	25.600
matéria-prima	22.400
custos fixos indiretos	13.400
receita auferida	78.400

A tabela acima apresenta as informações contábeis de uma empresa hipotética que produziu e vendeu 8.000 unidades de seu produto.

QUESTÃO 47

Acerca do ponto de equilíbrio contábil e seus reflexos na análise gerencial da empresa, assinale a opção correta.

- A** A margem de segurança para produção e venda de 12.000 unidades é de R\$ 45.600.
- B** O ponto de equilíbrio contábil apurado é inferior a 3.200 unidades.
- C** A margem bruta apurada ao produzir e vender 6.000 unidades é superior a 45,7%.
- D** Para um lucro meta de, pelo menos, R\$ 23.000 é necessário produzir e vender 9.000 unidades.
- E** Para uma venda de 9.800 unidades, mantendo-se o preço de venda, o grau de alavancagem será superior a 1,55.

QUESTÃO 48

Assinale a opção correta acerca da análise custo-volume-lucro e seus reflexos no patrimônio da empresa citada no texto.

- A** Se a empresa conseguir redução de R\$ 1,20 no custo da matéria-prima unitária, então a nova margem de contribuição unitária será 31% menor que a anterior.
- B** Se o fornecedor aumentar em 10% o custo da matéria-prima unitária, então a margem de contribuição unitária será 7,34% superior à anterior.
- C** Um acréscimo de 20% no preço de venda praticado faz que o ponto de equilíbrio contábil seja reduzido para 2.100 unidades.
- D** Um acréscimo de 30% no preço de venda unitário reduzirá o ponto de equilíbrio contábil para um patamar inferior a 2.000 unidades.
- E** Caso a empresa reduza o preço de venda praticado em 20% a margem bruta total auferida será de R\$ 1.320.

Texto para as questões de 49 a 51

conta	saldo (R\$)
INSS a recolher	5
salários a pagar	6
despesa de seguros	8
PIS a recolher	9
despesa de salários	10
telefone e Internet a pagar	10
COFINS a recolher	10
duplicatas descontadas — curto prazo	12
encargos a recolher	14
imposto de renda a recolher	14
suprimentos de impressoras	15
diárias de pesquisadores a pagar	16
despesa antecipada de aluguel	20
despesa com contingências trabalhistas	20
energia a pagar	20
reembolso de despesas a pagar	21
seguros pagos antecipadamente	30
despesa de energia	30
despesa com provisão para devedores duvidosos	30
impostos sobre receita a recolher	32
reagentes químicos e biológicos	34
PIS sobre faturamento	38
despesas de manutenção e conservação	40
combustíveis e lubrificantes	50
despesa de depreciação	60
receita financeira	60
provisão para contingências judiciais	60
despesa de aluguel	70
despesas financeiras	80
fornecedores	80
adiantamento de numerário a pesquisadores de campo	83
outros tributos incidentes sobre faturamento	87
provisão para créditos de liquidação duvidosa — curto prazo	90
provisão para perda de investimentos	90
mercadorias recebidas antecipadamente — curto prazo	90
material de consumo	100
despesas diversas	120
marcas e patentes	140
COFINS sobre faturamento	175
participação em coligadas e controladas	190
estoque de mercadorias	210
investimento em ações de outras companhias	220
prejuízo acumulado antes do resultado do exercício	230
terrenos	300
contas a receber — longo prazo	340
contas a receber disponível	400
máquinas	500
financiamentos a pagar — longo prazo	780
reservas	800
veículos	900
equipamentos de laboratórios	1.200
depreciação acumulada	1.400
custo dos serviços prestados	1.589
fazenda	1.900
receita bruta de vendas	2.300
capital social	3.800

QUESTÃO 49

De acordo com a tabela ao lado, o percentual de capital próprio da empresa é

- A inferior a 40%.
- B superior a 40% e inferior a 50%.
- C superior a 50% e inferior a 60%.
- D superior a 60% e inferior a 70%.
- E superior a 70%.

QUESTÃO 50

O índice de liquidez corrente da empresa é

- A inferior a 1,5.
- B superior a 1,5 e inferior a 2.
- C superior a 2 e inferior a 2,5.
- D superior a 2,5 e inferior a 3.
- E superior a 3.

QUESTÃO 51

Ainda com base na tabela acima, é correto afirmar que o capital de giro líquido, em reais, é

- A inferior a 890.
- B superior a 890 e inferior a 990.
- C superior a 990 e inferior a 1.090.
- D superior a 1.090 e inferior a 1.190.
- E superior a 1.190.

RASCUNHO

QUESTÃO 52

Assinale a opção correta com relação às características do mercado eficiente.

- Ⓐ As informações relevantes não serão incorporadas aos preços dos ativos financeiros; a melhor estimativa do preço de um título é o seu preço apurado a valor presente líquido, inclusive quando ocorrer resultado negativo.
- Ⓑ O preço de mercado tem, necessariamente, de espelhar o preço justo das ações a todo momento, isto é, não podem existir ações subavaliadas ou super-avaliadas.
- Ⓒ Um mercado financeiro eficiente existe quando os preços dos ativos refletem o consenso geral relativos a todas as informações disponíveis da economia, dos mercados financeiros e da própria empresa envolvida, ajustando-as rapidamente aos preços.
- Ⓓ Em mercados eficientes, as transações de compra e venda de títulos ao preço vigente no mercado devem apresentar um valor presente líquido positivo.
- Ⓔ Um mercado é tido como eficiente quando for possível obter lucro econômico com base em informações disponíveis.

QUESTÃO 53

Acerca das séries históricas relacionadas ao comportamento dos preços no mercado financeiro, assinale a opção correta.

- Ⓐ O modelo do *fair-game* é baseado na distribuição de probabilidade inteira. Um exemplo de *fair-game* seriam os jogos de azar em um cassino.
- Ⓑ No *submartingale*, um modelo de *fair-game*, espera-se que o preço de amanhã seja maior que o preço de hoje e, conseqüentemente, os retornos esperados serão positivos.
- Ⓒ O *random walk* parte da premissa que há diferença entre uma distribuição de retornos que esteja condicionada a determinada estrutura de informação e à distribuição incondicional de retornos. Assim, o *random walk* impõe-se como condição mais fraca que o modelo de *fair-game* ou o *submartingale*.
- Ⓓ O modelo de *fair-game* implica segurança de retorno positivo, e não que as expectativas sejam tendenciosas.
- Ⓔ Se o mercado é um *submartingale* eficiente, as duas carteiras avaliadas terão um retorno positivo, e a diferença entre os dois retornos será positiva.

QUESTÃO 54

É correto afirmar que a concorrência

- Ⓐ de marca ocorre quando uma empresa vê seus concorrentes como outras empresas que oferecem produtos e serviços similares aos consumidores de diversos segmentos econômicos, com preços bem inferiores.
- Ⓑ industrial ocorre quando uma empresa vê como seus concorrentes todas as empresas, tanto as que fabricam o mesmo produto quanto as classificadas em outro segmento de mercado.
- Ⓒ absoluta ocorre quando a empresa vê como seus concorrentes todas as empresas que fabricam o mesmo segmento de produto explorado por ela. Assim, um produtor de aeronaves só concorre com outro produtor de aeronaves.
- Ⓓ genérica ocorre quando uma empresa vê como seus concorrentes todas as empresas que fabricam o mesmo produto ou classe de produtos similares.
- Ⓔ de forma ocorre quando uma empresa vê seus concorrentes como todas as empresas que fabricam produtos que prestam o mesmo serviço, mesmo que algumas características dos produtos sejam heterogêneas.

QUESTÃO 55

Assinale a opção correta acerca dos incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.

- Ⓐ A União e as respectivas agências de fomento poderão estimular e apoiar a constituição de alianças estratégicas e o desenvolvimento de projetos de cooperação envolvendo empresas nacionais, instituição científica e tecnológica (ICT) e organizações de direito privado sem fins lucrativos voltadas para atividades de pesquisa e desenvolvimento, que objetivem a geração de produtos e processos inovadores.
- Ⓑ A ICT poderá celebrar contratos de transferência de tecnologia e de licenciamento para outorga de direito de uso ou de exploração de criação por ela desenvolvida. Caso a contratação esteja sob a égide de exclusividade, é facultada a publicação do respectivo edital.
- Ⓒ O militar da ativa ou o empregado público envolvido na prestação de serviço a instituições públicas ou privadas, voltados à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo, não poderá receber retribuição pecuniária da ICT ou de instituição de apoio com que esta tenha firmado acordo. Como o servidor já recebe recursos do órgão a que está vinculado ele deverá ser cedido.
- Ⓓ É facultado ao dirigente do projeto científico, sem necessidade de aprovação da ICT, o direito de publicação de criações em que tenha participado diretamente; esse caso trata-se de produção científica co-participada.
- Ⓔ Os órgãos e entidades da administração pública, mesmo em matéria de interesse público, não poderão contratar empresa ou entidade nacional de direito privado voltadas para atividades de pesquisa, inclusive se a empresa for de reconhecida capacitação tecnológica no setor.

QUESTÃO 56

Assinale a opção correta a respeito das características e aplicabilidades do custo médio ponderado de capital (WACC) e demais técnicas para determinação do custo de capital.

- Ⓐ Ao se utilizar o WACC sem considerar o risco há uma tendência em rejeitar projetos rentáveis com risco superior ao da empresa como um todo.
- Ⓑ Com a *security market line* (SML) não é possível estimar o custo de capital próprio da empresa, retorno exigido por investidores da empresa.
- Ⓒ Na interseção das curvas de indiferença de maior índice e *capital market line* (CML), ocorre a combinação ideal de risco e retorno.
- Ⓓ O uso do WACC da empresa para avaliar fluxos de caixa futuros só será adequado se o investimento proposto possuir risco semelhante ao das atividades existentes na empresa. Assim, pode-se avaliar o valor presente do investimento usando o WACC como taxa média de atratividade (TMA).
- Ⓔ Quanto menor for a diferença entre o retorno da carteira de mercado e a taxa livre de risco maior será o retorno esperado de um título ao se adotar como referência o *capital asset pricing model* (CAPM).

QUESTÃO 57

Acerca da análise das alternativas de investimentos e suas especificidades, assinale a opção correta.

- A A TMA corresponde ao custo do capital investido, ou ainda, o custo do capital da empresa deduzido do risco envolvido em cada alternativa de investimento.
- B O método do valor presente líquido caracteriza-se, essencialmente, pela transferência para o instante presente de todas as variações de caixa esperadas, descontadas à taxa interna de retorno do investimento.
- C O valor anual uniforme caracteriza-se pela transformação de todos os fluxos de caixa do projeto considerado, em uma série uniforme de pagamentos, indicando, dessa forma, o valor do benefício líquido, por período, oferecido pela alternativa de investimento.
- D A taxa interna de retorno (TIR) deve ser comparada com a TMA para a conclusão a respeito da aceitação ou não do projeto. Uma TIR menor que a TMA indica projeto atrativo.
- E Para proceder à análise incremental deve-se certificar de que as propostas tenham TMA maior que a TIR. No caso de alternativas de investimento complementares, deve-se examinar a taxa de retorno obtida no acréscimo de investimento de uma em relação à outra. Sempre que esta taxa for superior à TMA, o acréscimo é vantajoso, isto faz com que a proposta escolhida não seja necessariamente a de maior taxa de retorno.

QUESTÃO 58

Assinale a opção correta acerca do valor das empresas e suas metodologias de apuração.

- A A capitalização de mercado, preço pelo qual o mercado está avaliando a companhia, é o valor atual da companhia obtido multiplicando-se o preço da ação no mercado pelo número de ações existentes.
- B O fluxo de caixa é mais empregado para avaliar empresas que possuam baixos valores de despesas de capital e para companhias que possuam pouco saldo de amortização para baixar.
- C O valor patrimonial de uma companhia não pode ser determinado apenas por dados contábeis. Assim, para calcular o valor patrimonial por ação é necessário dividir o valor total do patrimônio líquido da companhia, deduzido do montante das reservas, pelo número de ações existentes. Para aumentar a confiabilidade da análise é necessário utilizar o valor da cotação média das ações na data da avaliação como parâmetro para determinar o capital social atualizado.
- D O retorno sobre o patrimônio líquido (ROE) é uma medida de quanto, em termos de ativo disponível, uma companhia consegue gerar em oito trimestres, comparado com seu patrimônio líquido. O ROE é medido em termos percentuais.
- E Uma companhia pode ser avaliada pelo número de assinantes, ou pela conta de seus clientes. A avaliação baseada em assinantes é denominada *dividend yield* e ocorre mais comumente nas companhias de comunicação e mídia, que geram renda mensal regular, como celulares, TV a cabo e outras companhias *on-line*.

QUESTÃO 59

Acerca dos componentes do Sistema Financeiro Nacional (SFN), suas características e áreas de atuação, assinale a opção correta.

- A Os bancos comerciais são instituições financeiras privadas que realizam operações ativas, passivas e acessórias das diversas instituições financeiras. Uma das carteiras é a de arrendamento mercantil e de crédito.
- B Os bancos múltiplos são instituições financeiras públicas que têm como objetivo principal proporcionar suprimento de recursos necessários para financiar, em curto e em longo prazo, o comércio, a indústria e as empresas prestadoras de serviços.
- C As agências de fomento devem ser constituídas sob a forma de sociedade limitada e seu principal objetivo é a concessão de financiamento para ativos fixos e capital de giro, ligados a projetos na unidade federativa em que tenham sede.
- D Apesar das agências de fomento captarem recursos junto ao público é vedada a contratação de depósitos interfinanceiros na qualidade de depositante, ou de depositária.
- E Os eventuais lucros auferidos com as operações das cooperativas de crédito, prestação de serviços e oferecimento de crédito aos cooperados devem ser repartidos entre os associados.

QUESTÃO 60

Assinale a opção correta com relação ao SFN e sua evolução.

- A A primeira fase do SFN caracterizou-se pela ausência de intermediação financeira; ocorreu a vinculação de operações de crédito ao setor cafeeiro e ao processo de implantação de projetos no setor de infra estrutura.
- B A segunda fase do SFN foi caracterizada pelos estudos para criação e implantação de um Banco Central no Brasil.
- C A quarta fase do SFN foi caracterizada pela criação de uma instituição financeira central de fomento, o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico (BNDE), além da criação de instituições financeiras de apoio a regiões carentes.
- D A segunda fase do SFN foi caracterizada pela implantação da Superintendência da Moeda e do Crédito (SUMOC), órgão normativo, de assessoria, controle e fiscalização.
- E A terceira fase do SFN foi caracterizada pela incorporação da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) ao SFN.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

A opinião do órgão ou unidade de controle interno do Poder Executivo federal deve ser expressa por meio de relatório, parecer, certificado ou nota. Considerando as normas relativas à opinião do sistema de controle interno do Poder Executivo federal, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema.

TIPOS DE CERTIFICADOS DE AUDITORIA

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ momento de emissão do certificado de auditoria;
- ▶ tipos de certificados de auditoria;
- ▶ situação em que cada tipo de certificado deve ser emitido.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	