



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
RIO GRANDE DO SUL

Concurso Público Federal

Edital 19/2016

PROVA

Área: Administração: Finanças

QUESTÕES OBJETIVAS

Legislação	01 a 10
Conhecimentos Específicos	11 a 40

Nome do candidato: _____ Nº de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES

- 1) Verifique se este caderno corresponde à sua opção de cargo e se contém 40 questões, numeradas de 1 a 40. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 2) A prova é composta por 40 questões objetivas, de múltipla escolha, sendo apenas uma resposta a correta.
- 3) O tempo de duração da prova é de 3h30min(três horas e trinta minutos).
- 4) Não é permitida consulta a qualquer material e os candidatos não poderão conversar entre si, nem manter contato de espécie alguma.
- 5) Os telefones celulares e similares não podem ser manipulados e devem permanecer desligados durante o período em que o candidato se encontrar na sala, e devem permanecer em local designado pelo fiscal. Os pertences não utilizados para a prova deverão estar embaixo da carteira, ficando automaticamente excluído o candidato que descumprir essas orientações.
- 6) O candidato só poderá deixar o local após 90min (noventa minutos) do início da prova, exceto os três últimos candidatos, os quais só poderão deixar o local quando todos terminarem a prova.
- 7) O candidato poderá levar consigo o caderno de provas após decorridas 120min (cento e vinte minutos) do início da prova. Não será oferecido outro momento para a retirada do mesmo.
- 8) É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio, que não os permitidos, assim como recusar-se a entregar o material da prova ao término do tempo destinado para a sua realização.
- 9) O candidato deverá preencher a caneta a Folha de Respostas, preenchendo totalmente a célula correspondente à alternativa escolhida, sendo desconsiderada a resposta se não for atendido o referido critério de preenchimento. O candidato deverá responder a todas as questões. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.
- 10) Não haverá substituição da Folha de Respostas em caso de erro do candidato.
- 11) É proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

LEGISLAÇÃO

1. Com base na Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, assinale abaixo a alternativa CORRETA sobre o Processo Administrativo Disciplinar:

- a) Sempre que o ilícito praticado pelo servidor ensejar a imposição de penalidade de suspensão por mais de 15 (quinze) dias, de demissão ou destituição de cargo em comissão, será obrigatória a instauração de processo disciplinar.
- b) Como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá determinar o seu afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até 30 (trinta) dias, com prejuízo da remuneração auferida.
- c) O processo disciplinar poderá ser revisto a qualquer tempo, a pedido ou de ofício, quando se adiverem fatos novos ou circunstâncias suscetíveis de justificar a inocência do punido ou a inadequação da penalidade aplicada, não podendo a revisão do processo, entretanto, resultar no agravamento da penalidade.
- d) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data da ocorrência do fato, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- e) Não poderá participar de comissão de sindicância ou de inquérito cômjuge, companheiro ou parente do acusado, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o segundo grau.

2. Com base no Estatuto da Criança e do Adolescente – Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, analise as afirmativas abaixo, assinalando, a seguir, a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo:

() É dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente ensino fundamental, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria, bem como o atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino.

() O acesso ao ensino obrigatório e gratuito é direito público objetivo.

() O não oferecimento do ensino obrigatório pelo poder público ou sua oferta irregular importa responsabilidade da autoridade competente.

() Dentre as atribuições do Conselho Tutelar está encaminhar ao Ministério Público notícia de fato que constitua infração administrativa ou penal contra os direitos da criança ou adolescente e requisitar, quando necessário, certidões de nascimento e de óbito de criança ou adolescente.

() Para a candidatura a membro do Conselho Tutelar serão exigidos reconhecida idoneidade moral, idade superior a 18 (dezoito) anos e residir no Município.

a) V – V – V – F – V.

b) V – V – V – F – F.

c) F – F – F – V – V.

d) F – V – F – F – V.

e) V – F – V – V – F.

3. Considere as assertivas abaixo acerca da Lei nº 12.772, de 28 de dezembro de 2012:

- I. É possível a mudança de regime de trabalho aos docentes em estágio probatório.
- II. A progressão na Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico observará, cumulativamente, o cumprimento do interstício de 24 (vinte e quatro) meses de efetivo exercício em cada nível e aprovação em avaliação de desempenho individual.
- III. Conforme regulamentação interna de cada IFE, o RSC (Reconhecimento de Saberes e Competências) poderá ser utilizado para fins de equiparação de titulação para cumprimento de requisitos para a promoção na Carreira.
- IV. O regime de 40 (quarenta) horas com dedicação exclusiva implica o impedimento do exercício de qualquer atividade remunerada, pública ou privada.
- V. Ressalvadas as exceções previstas na lei, os professores ocupantes de cargo efetivo do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal serão submetidos ao regime de trabalho de 40 (quarenta) horas semanais, em tempo integral, com dedicação exclusiva às atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão institucional, ou tempo parcial de 20 (vinte) horas semanais de trabalho.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas são **INCORRETAS**:

- a) Apenas III, IV.
- b) Apenas I, IV, V.
- c) Apenas I, III, IV.
- d) Apenas III, IV, V.
- e) Apenas III, V.

4. Com base na Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, analise as seguintes afirmativas sobre nomeação, posse e exercício:

- I. O servidor ocupante de cargo em comissão ou de natureza especial poderá ser nomeado para ter exercício, interinamente, em outro cargo de confiança, sem prejuízo das atribuições do que atualmente ocupa, hipótese em que deverá optar pela remuneração de um deles durante o período da interinidade.
- II. Somente haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- III. É de quinze dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da nomeação.
- IV. O início do exercício de função de confiança coincidirá com a data de publicação do ato de designação, salvo quando o servidor estiver em licença ou afastado por qualquer outro motivo legal.
- V. A nomeação em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas são **CORRETAS**:

- a) Apenas I, III, V.
- b) Apenas I, II, IV.
- c) Apenas III, IV.
- d) Apenas II, IV, V.
- e) I, II, III, IV, V.

5. O corpo discente do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS é constituído por alunos matriculados nos diversos cursos e programas oferecidos pela instituição, classificados nos seguintes regimes:

() regular – alunos matriculados nos cursos técnicos de nível médio, nos cursos de graduação e pós-graduação.

() temporário – alunos matriculados especificamente em disciplinas isoladas em cursos de graduação e pós-graduação.

() especial – alunos matriculados em cursos de extensão e educação continuada.

Analise as afirmativas, identificando com “V” as **VERDADEIRAS** e com “F” as **FALSAS**, assinalando a seguir a alternativa **CORRETA**, na sequência de cima para baixo:

- a) V – F – V.
- b) F – V – V.
- c) V – F – F.
- d) V – V – V.
- e) F – F – F.

6. Com base nas disposições constantes na Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A administração dos Institutos Federais terá como órgãos superiores o Conselho Superior, presidido pelo Reitor, e o Colégio de Dirigentes, presidido por um dos Diretores-Gerais dos Campi, indicado pelo Reitor.
- b) Os Institutos Federais são instituições de educação exclusivamente básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas, nos termos desta Lei.
- c) Somente poderão ser nomeados Pró-Reitores os servidores ocupantes de cargo efetivo da Carreira docente, desde que possuam o mínimo de 5 (cinco) anos de efetivo exercício em instituição federal de educação profissional e tecnológica.
- d) Os Institutos Federais terão autonomia para criar e extinguir cursos, nos limites de sua área de atuação territorial, bem como para registrar diplomas dos cursos por eles oferecidos, mediante autorização do seu Conselho Superior, aplicando-se, no caso da oferta de cursos a distância, a legislação específica.
- e) O Conselho Superior, de caráter normativo, será composto por representantes dos docentes, dos estudantes, dos servidores técnico-administrativos e da sociedade civil, assegurando-se a representação paritária dos segmentos que compõem a comunidade acadêmica.

7. Assinale a alternativa que contenha a sequência CORRETA, de cima para baixo, dos parênteses, segundo a Organização Didática (OD) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS:

1. Poderão ser oferecidos somente na modalidade presencial;
2. Poderão ser oferecidos somente na modalidade de educação a distância;
3. Poderão ser oferecidos na modalidade presencial ou de educação a distância.

() Cursos Técnicos Integrados de nível médio;

() Cursos Técnicos Integrados à Educação Profissional na modalidade de Educação de Jovens e Adultos (EJA) de nível médio;

() Cursos Técnicos de nível médio subsequente;

() Cursos Técnicos de nível médio na modalidade de concomitância externa.

- a) 1, 1, 3, 3.
- b) 1, 1, 1, 3.
- c) 1, 2, 3, 3.
- d) 3, 2, 1, 1.
- e) 3, 3, 3, 3.

8. Sobre as Regras Deontológicas contidas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, instituído por meio do Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele, já que refletirá o exercício da vocação do próprio poder estatal. Seus atos, comportamentos e atitudes serão direcionados para a preservação da honra e da tradição dos serviços públicos.
- b) Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, não caracteriza apenas atitude contra a ética ou ato de desumanidade, mas principalmente grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.
- c) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia-a-dia em sua vida privada poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.
- d) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- e) Excepcionados os casos que envolvam a segurança nacional, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.

9. Os servidores ocupantes de cargos da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, aprovados no estágio probatório do respectivo cargo, que atenderem os seguintes requisitos de titulação, farão jus a processo de aceleração da promoção:

- I. de qualquer nível da Classe D I para o nível 1 da classe D II, pela apresentação de título de especialista.
- II. de qualquer nível da Classe D I para o nível 1 da classe D II, pela apresentação do diploma de graduação somado ao Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC) – I.
- III. de qualquer nível das Classes D I e D II para o nível 1 da classe D III, pela apresentação de título de mestre ou doutor.
- IV. de qualquer nível das Classes D I e D II para o nível 1 da classe D III, pela apresentação de certificado de pós-graduação lato sensu somado ao Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC) – II.
- V. de qualquer nível das Classes D I e D II para o nível 1 da classe D III, pela apresentação de título de mestre somado ao Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC) – III.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas estão **INCORRETAS**:

- a) Apenas I, II, III.
- b) Apenas I, III, V.
- c) Apenas II, III, IV.
- d) Apenas II, IV, V.
- e) Apenas III, IV, V.

10. Segundo o Projeto Pedagógico Institucional (PPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS, são princípios da sua ação inclusiva:

- I. A igualdade de oportunidades e de condições de acesso, inclusão e permanência.
- II. O desenvolvimento de competências para a laborabilidade.
- III. A defesa da interculturalidade.
- IV. A garantia da educação pública, gratuita e de qualidade para todos.
- V. A flexibilidade, interdisciplinaridade e contextualização.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas estão **INCORRETAS**:

- a) Apenas I, IV.
- b) Apenas II, V.
- c) Apenas II, IV.
- d) Apenas II, III, V.
- e) Apenas I, III, IV, V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. A empresa Leva&Traz Táxi Aéreo encontra-se em ritmo de expansão de vendas. Este é um momento crítico para a administração financeira de curto prazo, pois a empresa corre o risco de entrar na situação de *overtrading*. Em relação à situação de *overtrading*, analise as afirmativas abaixo:

- I. Aumentos sucessivos de preços podem encobrir a situação de *overtrading*.
- II. Quando ocorre o aumento proporcional das vendas, da necessidade de investimento em giro e do capital circulante líquido, a empresa encontra-se em *overtrading*.
- III. Quando o crescimento da necessidade de investimento em giro não é coberto pelo aumento do capital circulante líquido, a empresa encontra-se em *overtrading*.
- IV. O *overtrading* descreve situação em que o crescimento expressivo das vendas é acompanhado por adequado suporte de recursos para cobrir a maior necessidade de capital de giro.

Assinale a alternativa em que (todas) a(s) afirmativa(s) está(ão) **CORRETA(S)**:

- a) Apenas I, II.
- b) Apenas II, III.
- c) Apenas II, III, IV.
- d) Apenas I, III.
- e) I, II, III, IV.

12. As técnicas de análise de investimentos em projetos permitem aos gestores a escolha dos projetos que são mais vantajosos para a empresa do ponto de vista econômico-financeiro. O Valor Presente Líquido (VPL) e a Taxa Interna de Retorno (TIR) são algumas destas técnicas, aplicadas sobre o fluxo de caixa projetado. Em relação ao VPL e à TIR, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) O VPL e a TIR possuem hipóteses implícitas diferentes: o TIR pressupõe que as entradas de caixa intermediárias são reaplicadas ao custo de capital e o VPL supõe que são reaplicadas a uma taxa igual à TIR do projeto.
- b) Um projeto com fluxos de caixa não convencionais pode ter mais de uma TIR.
- c) Pode haver classificações conflitantes entre a TIR e o VPL em projetos mutuamente excludentes devido às suas hipóteses implícitas.
- d) Por mais que não haja garantias de que o VPL e a TIR ordenarão projetos da mesma maneira, ambos devem chegar à mesma conclusão quanto à aceitação ou rejeição de projetos.
- e) Para eliminar a hipótese de reinvestimento da TIR, é possível utilizar a Taxa Interna de Retorno Modificada (TIRM).

13. Um gerente financeiro negociou a antecipação das duplicatas da sua empresa junto ao banco, no oitavo mês após a sua emissão. As duplicatas possuem um valor atual de R\$ 20.000,00 e tinham originalmente o prazo de vencimento de doze meses. Considerando que a operação realizada foi desconto comercial simples e que a taxa de desconto foi de 5%a.m., calcule o valor do desconto e assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) R\$ 25.000,00.
- b) R\$ 4.000,00.
- c) R\$ 24.000,00.
- d) R\$ 12.000,00.
- e) R\$ 5.000,00.

14. A análise da estrutura de capital visa escolher o nível de endividamento ideal para uma empresa. Uma das técnicas para decidir entre uma estrutura de capital com baixa ou elevada alavancagem é a análise Lucro Antes dos Juros e Impostos x Lucro Por Ação (LAJI x LPA). Sobre a análise LAJI x LPA, analise as afirmativas a seguir:

- I. O LAJI de equilíbrio é o nível de LAJI a partir do qual a alavancagem financeira é prejudicial para a lucratividade da empresa.
- II. À medida que se aumenta o grau de utilização de capital de terceiros, aumenta-se a variabilidade do LPA e do ROE.
- III. Em um gráfico que relacione o LPA e o LAJI, quanto mais alto o ponto de equilíbrio financeiro (LAJI de equilíbrio) e mais inclinada a linha de estrutura de capital, maior o risco financeiro.
- IV. A análise LAJI x LPA tende a se concentrar na maximização do lucro e não da riqueza do acionista.

Assinale a alternativa em que (todas) a(s) afirmativa(s) está(ão) **CORRETA(S)**:

- a) Apenas I, III.
- b) Apenas II, III, IV.
- c) Apenas I, II.
- d) Apenas II, III.
- e) I, II, III, IV.

15. Dois ganhadores do prêmio Nobel, Franco Modigliani e Merton Miller (aqui chamados de M&M), colaboraram para o entendimento do efeito da alavancagem financeira sobre a estrutura de capital ótima de uma empresa. Em suas teorias, M&M analisaram esta relação em cenários hipotéticos que poderiam tanto incluir como desconsiderar a presença de impostos sobre o lucro pessoa jurídica e os custos diretos e indiretos de falência. Sobre a estrutura ótima de capital de uma empresa, assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) A Proposição II de M&M indica que o custo do capital próprio depende de três fatores: da taxa de retorno exigida sobre os ativos da empresa, RA; do custo da dívida da empresa, RD; e do índice dívida/capital próprio da empresa, D/E.
- b) Na ausência de impostos sobre lucro pessoa jurídica e sem custos de falência, a Proposição I de M&M indica que o custo de capital total da empresa não é afetado por sua estrutura de capital.
- c) Considerando um cenário com impostos sobre lucros da pessoa jurídica e sem custos de falência, o valor de mercado de uma empresa alavancada é igual ao valor da empresa não alavancada mais o valor presente do benefício fiscal dos juros.
- d) De acordo com a teoria estática, o ganho obtido com o benefício fiscal é contrabalançado pelos custos das dificuldades financeiras. Há uma estrutura ótima de capital que apenas equilibra o ganho adicional da alavancagem em relação ao custo agregado com as dificuldades financeiras.
- e) Com impostos da pessoa jurídica, mas sem custos de falência, o valor da empresa diminui, e seu custo médio ponderado de capital aumenta à medida que o montante da dívida sobe.

16. O Ciclo Operacional, o Ciclo Financeiro e o Ciclo Econômico são importantes elementos da gestão financeira de curto prazo das empresas, embora não sejam suficientes para a determinação das efetivas necessidades de financiamento de giro em termos monetários. Neste sentido, assinale a afirmativa CORRETA:

- Quanto maior o prazo médio de fabricação, menor o ciclo operacional.
- Quanto menor o prazo de cobrança, maior o ciclo financeiro.
- Quanto maior o prazo médio de pagamento a fornecedores, menor o ciclo financeiro.
- Quanto maior o prazo médio de estocagem de produtos acabados, menor o ciclo econômico.
- Quanto menor o prazo médio de desconto de duplicatas, menor o ciclo financeiro.

17. Na administração do capital de giro, é possível estabelecer algumas relações entre medidas financeiras e elementos de uma política de crédito. Assim, os Padrões de Crédito (Frouxo ou Restrito), o Prazo do Crédito (Amplio ou Pequeno), os Descontos Financeiros (Grandes ou Pequenos) e a Política de Cobrança (Liberal ou Rígida) impactam o volume de vendas, as despesas com crédito e o montante de investimentos em valores a receber. Sobre estes aspectos da administração do capital de giro, assinale a afirmativa INCORRETA:

- Um prazo de crédito pequeno aumenta os investimentos em valores a receber.
- Padrões de crédito restritos diminuem o volume de vendas.
- Um prazo de crédito amplo aumenta as despesas com crédito.
- Uma política de cobrança rígida diminui os investimentos em valores a receber.
- Uma política de cobrança mais liberal aumenta o volume de vendas.

18. A Nospe S.A. é uma empresa que possui capital aberto na bolsa de valores e deseja atualizar a estimativa do seu custo médio ponderado de capital, numa economia em que a taxa livre de risco é 4%, o beta das ações da empresa é 1,2 e o prêmio pelo risco de mercado é 20%. Em sua estrutura de capital, o quociente dívida/capital próprio da empresa é 3 e o custo da dívida é 15%. Atualmente, a Nospe S.A. paga imposto de renda na alíquota de 20%. Analise cada uma das afirmativas seguir:

- Considerando o impacto dos impostos sobre o custo de capital de terceiros, o custo médio ponderado de capital da empresa é 16%.
- O custo do capital próprio da empresa é 8,8%.
- As ações da Nospe S.A. possuem uma sensibilidade maior do que a sensibilidade da carteira de mercado.
- O peso do capital próprio na estrutura de capital da Nospe S.A. é de 30%.

Assinale a alternativa em que (todas) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S):

- Apenas I, III, IV.
- Apenas I, II.
- Apenas I, III.
- Apenas II, III.
- I, II, III, IV.

19. Há inúmeras técnicas disponíveis ao administrador financeiro para apoio à tomada de decisão. Algumas destas técnicas podem ser utilizadas para selecionar o melhor investimento entre os projetos de longo prazo disponíveis para a empresa. Em relação a esses critérios de investimento, analise cada uma das afirmações a seguir:

- I. Uma das deficiências do período de *Payback* é a incapacidade de considerar fluxos de caixa que ocorrem após a recuperação do investimento.
- II. A Taxa Interna de Retorno (TIR) pode apresentar problemas quando os projetos comparados são mutuamente excludentes ou quando os fluxos de caixa são não convencionais.
- III. Um dos motivos pelos quais o Retorno Contábil Médio (RCM) não é uma taxa válida de retorno é que ele ignora o valor do dinheiro no tempo.
- IV. O Índice de Lucratividade (IL) é estreitamente relacionado ao Valor Presente Líquido (VPL), frequentemente levando a decisões idênticas, sendo útil quando os recursos disponíveis para investimento são limitados.

Assinale a alternativa em que (todas) a(s) afirmativa(s) está(ão) **CORRETA(S)**:

- a) Apenas I, III.
- b) Apenas I, III, IV.
- c) Apenas I, II.
- d) I, II, III, IV.
- e) Apenas II, III.

20. A seguir são apresentadas algumas características das possíveis políticas financeiras de curto prazo que uma empresa pode adotar. Classifique cada uma das características, atribuindo o tipo de política financeira correspondente:

1. Política financeira de curto prazo flexível.
 2. Política financeira de curto prazo restritiva.
- () Manutenção de grandes saldos de caixa e instrumentos financeiros negociáveis.
- () Grandes investimentos em estoque.
- () Saldos de caixa baixos e poucos investimentos em instrumentos financeiros negociáveis.
- () Pequenos investimentos em estoque.
- () Concessão de condições liberais de crédito, o que resulta em um nível alto de contas a receber.

Assinale a sequência que ilustra o preenchimento **CORRETO** dos parênteses, de cima para baixo:

- a) 2 – 2 – 1 – 1 – 2.
- b) 1 – 1 – 2 – 2 – 1.
- c) 1 – 1 – 2 – 2 – 2.
- d) 2 – 2 – 1 – 1 – 1.
- e) 1 – 2 – 1 – 2 – 2.

21. Assinale a alternativa que representa a função fundamental do administrador financeiro:

- a) Tomar decisões que levem ao maior lucro efetivo possível.
- b) Administrar as entradas e saídas de recursos no caixa da empresa.
- c) Aconselhar financeiramente a administração estratégica da organização a qual pertence.
- d) Balancear as decisões relativas à rentabilidade e solvência da empresa.
- e) Gerenciar financiamentos e investimentos de modo a maximizar a riqueza dos acionistas.

22. Um determinado investimento possui rendimento excedente à taxa livre de risco e desvio-padrão anualizados de 10% e 20%, respectivamente. Dessa forma, o índice de Sharpe (*Sharpe Ratio*) deste investimento é de:

- a) 0,5.
- b) 2.
- c) 200.
- d) 50.
- e) 0,2.

23. Analise as afirmativas, identificando com “V” as VERDADEIRAS e com “F” as FALSAS, assinalando a seguir a alternativa CORRETA, na sequência de cima para baixo:

() Para construir uma carteira de investimentos de média-variância, é preciso considerar exclusivamente o vetor de médias e a matriz de covariância dos ativos.

() O menor nível de risco de uma carteira de mínima variância se dá quando os ativos que a compõe são independentes.

() A fronteira eficiente de uma carteira de investimentos apresenta equivalência entre seus pontos para diferentes níveis de aversão ao risco.

() Não é possível permitir posições vendidas a descoberto (*shorts*) na escolha da carteira ótima de investimentos.

() Diferentes medidas de risco podem ser utilizadas em substituição da variância, em uma estratégia de carteira de investimentos.

- a) V – V – V – F – F.
- b) F – F – F – V – V.
- c) F – V – F – V – F.
- d) V – F – V – F – V.
- e) V – V – F – F – V.

24. Assinale a alternativa que NÃO representa um tipo de estratégia de *hedging*.

- a) Fazer uma posição de venda no mercado futuro de um ativo que se possui.
- b) Obter uma opção de venda de um ativo que se possui.
- c) Fazer uma posição de compra no mercado futuro de um ativo que se possui.
- d) Comprar um contrato futuro de dólar, para garantir a taxa cambial em uma transação internacional.
- e) Obter uma opção de compra de um ativo que se vendeu a descoberto.

25. Considere as afirmações sobre a Hipótese de Eficiência de Mercado (HEM) a seguir e assinale a alternativa em que (todas) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S):

- I. A forma fraca da HEM diz que os preços incorporam todas as informações passadas.
- II. A forma semiforte da HEM diz que os preços incorporam todas as informações publicamente disponíveis.
- III. A forma forte da HEM diz que os preços incorporam todas as informações.

- a) Apenas I, II.
- b) Apenas II, III.
- c) Apenas I, III.
- d) Apenas III.
- e) I, II, III.

26. Considere uma empresa que acaba de pagar dividendos de R\$ 2,00 por ação. Os investidores exigem um retorno anual de 16% sobre investimentos como esse. Se os dividendos devem aumentar constantemente e indefinidamente a uma taxa de 8% ao ano, qual é o valor corrente da ação?

- a) R\$ 2,32.
- b) R\$ 27,00.
- c) R\$ 20,00.
- d) R\$ 2,16.
- e) R\$ 25,00.

27. Analise as afirmativas, identificando com “V” as VERDADEIRAS e com “F” as FALSAS, assinalando a seguir a alternativa CORRETA, na sequência de cima para baixo:

() Ações preferenciais dão direito a mais votos para seus proprietários nas decisões da empresa.

() Ações preferenciais não dão direito a uma prioridade no pagamento de dividendos.

() Ações ordinárias possuem valor de mercado menor que ações preferenciais.

() Ações ordinárias são as únicas que dão direito a voto nas decisões da empresa.

a) F – F – F – V.

b) V – F – V – F.

c) V – V – V – V.

d) F – V – V – V.

e) V – F – F – F.

28. O retorno da ação (R_A) de uma empresa é precificado em função do retorno do mercado (R_M) pelo Modelo de Precificação de Ativos de Capital conforme $R_A = 1,5 \times R_M$. Não obstante, essa empresa emite títulos de dívida com rendimentos de 15% ao ano. Se em determinado momento o retorno do mercado é de 20% ao ano, e esta empresa possui 40% de suas atividades financiadas pelo endividamento com os títulos emitidos por ela, então seu Custo Médio Ponderado de Capital anual equivale a:

a) 12%.

b) 40%.

c) 24%.

d) 18%.

e) 30%.

29. Assinale a alternativa que representa a definição de Contágio Financeiro:

a) Influência de um mercado internacional sobre um mercado doméstico.

b) Aumento das associações entre mercados devido a uma crise financeira.

c) Efeito direto ocasionado pela globalização das economias.

d) Existência de canais de transmissão de volatilidade entre mercados.

e) Impacto de uma nova regulamentação de um mercado internacional em um mercado doméstico.

30. Sobre títulos de dívida emitidos por uma empresa, é INCORRETO afirmar:

a) Possuem vantagem fiscal na dedução de impostos.

b) Aumentam a alavancagem da estrutura de capital de uma empresa.

c) Possuem preferência para remuneração frente ao pagamento de dividendos para acionistas.

d) Possuem um custo de capital maior do que o capital próprio da empresa.

e) São determinados por contratos jurídicos entre duas partes.

31. Quanto às abordagens estruturais à gestão da incerteza ambiental, considere as seguintes afirmativas:

- I. Quando sujeitas a um ambiente dinâmico e complexo, as empresas tendem a adaptar-se descentralizando organicamente a tomada de decisões.
- II. Quando sujeitas a um ambiente estável e simples, as empresas adaptam-se centralizando burocraticamente a tomada de decisões.
- III. Em ambiente complexo e estável, as empresas tendem a adaptar-se descentralizando burocraticamente a tomada de decisões.

Assinale a alternativa em que (todas) a(s) afirmativa(s) está(ão) **CORRETA(S)**?

- a) Apenas I.
- b) I, II, III.
- c) Apenas I, II.
- d) Apenas II, III.
- e) Apenas III.

32. Quanto ao *Balanced Scorecard*, considere as seguintes afirmativas:

- I. O *balanced scorecard* representa um avanço em relação às limitações dos sistemas de mensuração baseados exclusivamente em indicadores financeiros.
- II. A arquitetura do *balanced scorecard* tem uma lógica *top-down*.
- III. Na área financeira há referenciais padronizados que documentam o plano e o desempenho financeiro. O *balanced scorecard* pretende fornecer um referencial para descrever e comunicar a estratégia.
- IV. A descrição da estratégia pode ser feita por uma arquitetura lógica denominada de plano de ação.
- V. O *balanced scorecard* permite colocar a estratégia no centro dos processos gerenciais.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas estão **CORRETAS**?

- a) Apenas I, III, V.
- b) Apenas I, II, III, IV.
- c) Apenas II, III.
- d) Apenas III, IV, V.
- e) Apenas I, II, III, V.

33. Quanto à administração estratégica, considere as seguintes afirmativas:

- I. Uma estratégia emergente focaliza no controle, enquanto uma estratégia deliberada focaliza no aprendizado.
- II. A teoria das opções reais adapta-se bem à escola do planejamento, entre outros motivos, por ser analítica. O julgamento de opções tende a ser confiável em mudanças tecnológicas incrementais, mas apresenta dificuldades com situações de rápida evolução.
- III. As estratégias genéricas de Porter derivam de dois tipos básicos de vantagem competitiva, combinadas com o escopo de uma determinada empresa.
- IV. A cadeia de valor de Porter sugere que uma empresa pode ser desagregada em atividades de apoio e primárias.
- V. Uma estratégia empreendedora caracteriza-se por ser adaptável a novas oportunidades e suas intenções decorrem da visão pessoal de um único líder.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas estão **CORRETAS**?

- a) Apenas I, IV.
- b) Apenas III, IV.
- c) Apenas II, III, IV, V.
- d) Apenas III, IV, V.
- e) Apenas I, II, IV, V.

34. Quanto aos sistemas de informações gerenciais, é INCORRETO afirmar:

- a) A Web aumenta a assimetria de informação, que ocorre quando um participante de transação possui mais informação relevante à transação do que o outro.
- b) Um modelo de negócio descreve como a empresa produz, entrega e vende um produto ou serviço a fim de criar valor. As tecnologias e os sistemas de informação são ferramentas disponíveis para criar modelos de negócio novos.
- c) Os sistemas de informação gerenciais tratam com questões técnicas, mas também com questões comportamentais associadas ao desenvolvimento, uso e impacto de sistemas de informação em uma empresa.
- d) *Business Intelligence* trata-se de um conjunto de ferramentas analíticas usadas para encontrar padrões e insights que ajudam na tomada de melhores decisões.
- e) *Data mining* permite obter informações por associação, sequências, classificações, *clustering* e prognósticos.

35. Em relação à administração do disponível, é INCORRETO afirmar:

- a) O nível mínimo de caixa é afetado por fatores tais como alto custo do dinheiro, inflação e incerteza do fluxo de caixa.
- b) O modelo de Baumol permite reconhecer a existência de custo de transação e relaciona o uso de caixa com o conceito de economia de escala.
- c) O custo de manter liquidez é mensurado pelo custo de oportunidade desse volume de recursos.
- d) O modelo de Miller e Orr é um modelo determinístico de administração do caixa.
- e) A descentralização da administração bancária implica em custos associados com o aumento na despesa de administração e no aumento de taxas bancárias.

36. Em relação à administração de valores a receber, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Para manter o poder de compra do resultado da venda a prazo, a empresa deve considerar o custo inflacionário esperado na formação do preço de venda, de tal forma que o preço a prazo reflita o valor futuro das vendas.
- b) Financeiramente, a venda a prazo deve ser tratada como uma decisão de investimento.
- c) Investimento de capital, investimento em estoques, despesas de cobrança e as despesas com devedores duvidosos são medidas financeiras de uma política de crédito.
- d) Os investimentos de capital são influenciados pela política de crédito por meio de seu efeito sobre o volume de vendas.
- e) Uma possível explicação para a existência de vendas a prazo é a de que a concessão de crédito pode fornecer informação ao vendedor e ao comprador.

37. Em relação à administração financeira de estoques, é **INCORRETO** afirmar:

- a) O lote econômico de compra permite encontrar a quantidade ótima de cada pedido.
- b) O lote econômico é criticado por focar em minimizar custos, em detrimento de fatores tais como demanda, preço, valor do dinheiro no tempo e características dos produtos.
- c) Na filosofia do *just in time* os equipamentos são usados somente quando necessários, mesmo que a contabilidade da empresa apure maiores custos por unidade de produtos.
- d) Decisão de estocagem deve ser considerada uma decisão de investimento, onde a decisão requer uma análise de custo e benefício.
- e) Na filosofia do *just in time*, o gestor pode elevar a produção, independentemente da existência da demanda, para melhorar o desempenho com o uso da estrutura de custos fixos da empresa.

38. Em relação aos métodos de investimentos, analise as afirmativas, identificando com “V” as **VERDADEIRAS** e com “F” as **FALSAS**, assinalando a seguir a alternativa **CORRETA**, na sequência de cima para baixo:

- () A adoção período *payback* tende a favorecer projetos de curto prazo que gerem caixa para outras aplicações.
- () Uma restrição imputada ao período *payback* é o fato de levar em consideração os fluxos de caixa que ocorrem após o período *payback*.
- () O Valor Presente Líquido é uma medida de criação de valor dos investimentos em análise.
- () A taxa de reinvestimento no valor presente líquido é a taxa de retorno definida pela empresa, enquanto na Taxa Interna de Retorno é a própria TIR.
- () O índice de lucratividade é uma variante da TIR, sendo determinado por meio da divisão do valor futuro dos benefícios líquidos de caixa pelo valor presente dos dispêndios.

Assinale a sequência que ilustra o preenchimento **CORRETO** dos parênteses, de cima para baixo:

- a) V – V – F – F – V.
- b) V – F – V – V – F.
- c) V – F – V – F – F.
- d) F – F – V – V – F.
- e) F – V – F – V – V.

39. Em relação à dinâmica dos métodos de avaliação de investimentos, é **INCORRETO** afirmar:

- a) O VPL cresce à medida que a taxa de desconto se reduz.
- b) Em investimentos mutuamente excludentes os métodos VPL e TIR podem produzir resultados conflitantes.
- c) A Taxa de Intersecção indica a taxa de desconto que gera o mesmo *payback* descontado para duas alternativas de investimento.
- d) Para projetos independentes e com fluxos de caixa convencionais, os métodos de análise VPL e TIR convergem sempre para a mesma decisão: aceitar-rejeitar.
- e) O índice de lucratividade é particularmente útil quando a empresa encontra-se sob restrição de capital.

40. Em relação aos métodos de investimentos, analise as afirmativas, identificando com “V” as **VERDADEIRAS** e com “F” as **FALSAS**, assinalando a seguir a alternativa **CORRETA**, na sequência de cima para baixo:

- () A análise de sensibilidade mensura o VPL para cada modificação possível de ocorrer nas premissas das estimadas dos fluxos de caixa.
- () O reconhecimento de opções reais implícitas na análise de investimentos faz com que o VPL tradicional convirja para o VPL estratégico.
- () Um projeto de investimento mostra-se capaz de reduzir o risco da empresa se a correlação do projeto com outros projetos for positiva.
- () Na análise de cenários cada cenário representa uma confluência de fatores, enquanto a análise de sensibilidade considera cada variável isoladamente.
- () O risco de uma empresa pode ser entendido como uma carteira formada por projetos.

Assinale a sequência que ilustra o preenchimento **CORRETO** dos parênteses, de cima para baixo:

- a) F – V – V – F – F.
- b) V – F – V – F – F.
- c) V – F – V – V – F.
- d) V – F – F – V – V.
- e) F – V – F – V – V.