



CONCURSO PÚBLICO

3. PROVA OBJETIVA

ANALISTA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **50** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, QUE SE ENCONTRA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



CONCURSO PÚBLICO

3. PROVA OBJETIVA

ANALISTA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

QUESTÃO	RESPOSTA
01	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

06	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

11	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

16	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

QUESTÃO	RESPOSTA
26	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

31	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

36	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

41	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
42	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
43	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
44	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
45	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

46	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
47	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
48	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
49	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
50	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto de Carlos Heitor Cony para responder às questões de números **01** a **10**.

Haiti

RIO DE JANEIRO – Quando houve o terremoto em Lisboa, no século 18, Voltaire escreveu o “Poema sobre o Desastre de Lisboa” (1756), negando a existência de um Deus que consentia numa tragédia de tamanha barbaridade. Diante do desastre, Voltaire perdeu a fé num ser superior que cuidasse dos destinos humanos.

O terremoto no Haiti supera em grau e número o de Lisboa. E, pelo que a mídia internacional divulga, é a maior tragédia sísmica do planeta nos últimos 200 anos. Pobre Haiti, que, além de seus problemas estruturais, enfrenta um abalo que derruba praticamente a sua esperança de futuro a que toda nação aspira.

Não são de hoje os problemas daquele país. Nos meados do século passado houve a ditadura do Papa Doc, que criou e manteve em evidência os *tontons macoutes*, tropa de choque policial que cometeu as maiores barbaridades contra a população. Sucedido pelo filho, Baby Doc, a miséria continuou até que o país conseguiu se livrar da dinastia. Veio depois Aristide, cujo prestígio durou pouco, foi afastado por corrupção. Sendo um dos países mais miseráveis do mundo, bem que a providência dos deuses, do Deus cristão ou dos deuses africanos que ali são venerados e invocados, poderia poupar o Haiti de tamanha desgraça.

Somente um aspecto é positivo nisso tudo: a solidariedade internacional provocada pela tragédia. Mas há um problema, ou melhor, há muitos problemas que ainda surgirão. Sem estrutura alguma, não se sabe como essa ajuda chegará aos desesperados. Parece que Lula queria mandar Celso Amorim para lá. Mas nosso chanceler argumentou com razão: “Eu nem teria com quem falar”.

A reconstrução do Haiti terá da comunidade internacional uma ajuda substancial em dólares. Mas isso realmente bastará?

(Folha de S.Paulo, 17.01.2010)

- 01.** De acordo com o texto, uma catástrofe de grande proporção, como o terremoto do Haiti,
- (A) não abala a fé religiosa nem aquela que o homem tem em seu semelhante.
 - (B) está circunscrita a lugares que são assolados pela extrema miséria.
 - (C) não pode ser superada simplesmente com recursos financeiros.
 - (D) é um fato localizado, sem a perspectiva de futuros problemas.
 - (E) traz uma série de problemas que são fáceis de serem controlados.

- 02.** Voltaire perdeu a fé num ser superior, por causa do terremoto em Lisboa, pois ele
- (A) via a tragédia como uma contradição, já que Deus deveria cuidar do homem e não expô-lo a uma situação de extrema desgraça.
 - (B) não conseguia entender os motivos reais da tragédia, já que negou veementemente a existência de Deus antes de seu acontecimento.
 - (C) acreditava na necessidade de se cuidar dos destinos humanos, ainda que fosse preciso expor os homens a inomináveis fatalidades.
 - (D) tinha na negativa veemente uma forma de acreditar que aquela tragédia era um meio de cuidar melhor dos destinos humanos.
 - (E) entendia a tragédia vivenciada como forma de analisar com mais precisão o real sentido da vida e da religião humana.
- 03.** Assinale a alternativa em que o adjetivo em destaque explícita, de forma inequívoca, o sentimento do autor em relação à tragédia ocorrida no Haiti.
- (A) ... Voltaire perdeu a fé num ser *superior* que cuidasse dos destinos humanos.
 - (B) ... é a maior tragédia *sísmica* do planeta nos últimos 200 anos.
 - (C) *Pobre* Haiti, que, além de seus problemas estruturais...
 - (D) Sendo um dos países mais *miseráveis* do mundo...
 - (E) ... a solidariedade *internacional* provocada pela tragédia.
- 04.** Na frase – *A reconstrução do Haiti terá da comunidade internacional uma ajuda substancial em dólares.* – o termo *substancial* significa
- (A) coletiva.
 - (B) vultosa.
 - (C) parcial.
 - (D) ínfima.
 - (E) comedida.
- 05.** No 3.º parágrafo do texto, o autor deixa claro que o Haiti
- (A) já esperava a tragédia que, com os demais problemas do país, delineia o seu quadro de miséria.
 - (B) não deve ser visto como um país com um histórico de problemas estruturais, já que eles são bastante recentes.
 - (C) sofre a tragédia atual em função de uma série de problemas que, ao longo do tempo, vem castigando o país.
 - (D) sofre com uma tragédia que compõe, com uma história de ditadura, barbaridades e corrupção, o quadro de miséria do país.
 - (E) não sofre com a tragédia do terremoto, assim como não sofreu com os descasos governamentais vividos nos governos de Papa Doc e Baby Doc.

Para responder às questões de números **06** e **07**, considere as frases:

- Somente um aspecto é positivo nisso tudo: a solidariedade internacional provocada pela tragédia.
- Mas há um problema, ou melhor, há muitos problemas que ainda surgirão.

06. Emprega-se o sinal de dois pontos, na primeira frase, e as vírgulas, na segunda, respectivamente, para evidenciar as ideias de

- (A) síntese e explicação.
- (B) ratificação e retificação.
- (C) resumo e explicação.
- (D) correção e resumo.
- (E) explicação e correção.

07. Assinale a alternativa em que as frases, reescritas, estão corretas quanto à concordância.

- (A) Somente um aspecto é positivo nisso tudo: as ações solidárias internacionais provocada pela tragédia. Mas existe um problema, ou melhor, existe muitos problemas que ainda não de surgir.
- (B) Somente um aspecto é positivo nisso tudo: as ações solidárias internacionais provocadas pela tragédia. Mas existe um problema, ou melhor, existe muitos problemas que ainda não de surgir.
- (C) Somente um aspecto é positivo nisso tudo: as ações solidárias internacionais provocada pela tragédia. Mas existe um problema, ou melhor, existem muitos problemas que ainda há de surgir.
- (D) Somente um aspecto é positivo nisso tudo: as ações solidárias internacionais provocadas pela tragédia. Mas existe um problema, ou melhor, existem muitos problemas que ainda não de surgir.
- (E) Somente um aspecto é positivo nisso tudo: as ações solidárias internacionais provocada pela tragédia. Mas existe um problema, ou melhor, existe muitos problemas que ainda há de surgir.

08. Assinale a alternativa correta quanto ao uso do acento indicativo da crase.

- (A) O mundo assistiu, consternado, à tragédia do Haiti.
- (B) O povo do Haiti aspira à um futuro de esperança.
- (C) Espera-se que a ajuda chegue à todos os desesperados.
- (D) Voltaire não entendia como Deus permitia à ocorrência de tragédias.
- (E) A tragédia no Haiti começou à mobilizar a solidariedade internacional.

09. Analise as afirmações feitas com referência à frase: *Veio depois Aristide, cujo prestígio durou pouco, foi afastado por corrupção.*

- I. No contexto, o pronome *cujo* poderia ser substituído pelo pronome *que*, sem prejuízo gramatical ou de sentido à frase.
- II. Os advérbios *depois* e *pouco* estabelecem, respectivamente, relação de tempo e intensidade.
- III. A última oração do trecho assume, em voz ativa, a seguinte redação: ... *afastaram-lhe por corrupção.*
- IV. A preposição *por*, em *por corrupção*, forma uma expressão indicativa de causa.

Está correto apenas o que se afirma em

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

10. Leia a charge.



(www.acharge.com.br)

Quanto ao sentido, a charge remete à seguinte passagem do texto:

- (A) ... negando a existência de um Deus que consentia numa tragédia de tamanha barbaridade.
- (B) O terremoto no Haiti supera em grau e número o de Lisboa.
- (C) ... enfrenta um abalo que derruba praticamente a sua esperança de futuro a que toda nação aspira.
- (D) Sucedido pelo filho, Baby Doc, a miséria continuou até que o país conseguiu se livrar da dinastia.
- (E) Somente um aspecto é positivo nisso tudo: a solidariedade internacional provocada pela tragédia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considere as informações referentes aos dados da empresa Xique-Xique para responder às questões de números 11 e 12.

	R\$
Caixa	5.000
Depreciação acumulada	13.000
Duplicatas a receber	18.000
Duplicatas descontadas	9.000
Estoques	9.000
Financiamento	2.000
Fornecedores	1.500
Imóveis	35.000
Impostos a pagar	1.500
Máquinas	9.000
Provisão para Devedores Duvidosos	2.000
Títulos negociáveis	2.000
Salários a pagar	2.500
Veículos	12.000

11. A partir das informações do quadro, o valor do capital circulante líquido da empresa Xique-Xique deve ser, em reais, de

- (A) 13.500.
- (B) 15.000.
- (C) 15.500.
- (D) 17.500.
- (E) 19.500.

12. O valor do ativo total da empresa Xique-Xique será, em reais, de

- (A) 60.000.
- (B) 66.000.
- (C) 68.000.
- (D) 70.000.
- (E) 96.000.

Utilize as informações a seguir para responder às questões de números 13 e 14.

A Praiano Empreendimentos tem um período de conversão de seus estoques de 60 dias, um período médio de recebimento das vendas de 45 dias e um período médio de pagamento a fornecedores de 30 dias.

13. Se as vendas anuais da empresa forem de R\$ 2.850.000 e todas as vendas forem a prazo, a empresa deve possuir em contas a receber, em reais,

- (A) 237.500.
- (B) 285.000.
- (C) 356.250.
- (D) 475.000.
- (E) 525.000.

14. Quantas vezes por ano a empresa gira o seu estoque?

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

15. Os indicadores de liquidez são utilizados para avaliar a capacidade de pagamento das exigibilidades das organizações. Entre os indicadores de liquidez, destaca-se o índice de liquidez seca, que se caracteriza por

- (A) avaliar o nível de recursos mantidos para o cumprimento dos compromissos mais imediatos e eventuais.
- (B) avaliar a capacidade de pagamento das obrigações de curto prazo por meio de todos seus bens e créditos circulantes.
- (C) avaliar a capacidade de pagamento das obrigações de curto prazo sem considerar os estoques.
- (D) avaliar a capacidade de pagamento das obrigações de curto prazo sem considerar as duplicatas a receber.
- (E) avaliar a capacidade de pagamento de todas as obrigações, tanto de curto prazo como de longo prazo, por meio de recursos não permanentes.

16. São considerados indicadores de lucratividade:

- (A) o lucro líquido, a margem bruta, a margem de contribuição e o retorno sobre o patrimônio.
- (B) o retorno sobre o ativo, a margem de contribuição, a margem líquida e o lucro operacional.
- (C) o retorno sobre o ativo, a margem líquida, a margem bruta e a margem operacional.
- (D) o retorno sobre o patrimônio, o retorno sobre o ativo, o retorno sobre o investimento e o lucro líquido.
- (E) o retorno sobre o investimento, a margem de contribuição, a margem bruta e o lucro operacional.

17. A empresa TKW e Associados apresentou os seguintes dados no final do exercício de 2009:

	R\$
Receita de vendas	2.540.320
Lucro bruto	1.235.250
Despesas administrativas	500.550
Despesas financeiras	250.320
Patrimônio líquido	2.325.650
Ativo total	3.580.260
Imposto de renda	Alíquota de 40%

Com base nesses dados, o lucro líquido e a margem líquida da empresa TKW em 2009 foram, respectivamente,

- (A) R\$ 290.628 e 11,44%.
- (B) R\$ 290.628 e 12,50%.
- (C) R\$ 290.628 e 8,12%.
- (D) R\$ 332.520 e 13,09%.
- (E) R\$ 332.520 e 14,30%.

Utilize os dados referentes ao Balanço Patrimonial da empresa TIP para responder às questões de números 18 e 19.

ATIVOS	ANO 2009 R\$
Caixa	150
Aplicações financeiras de curto prazo	350
Contas a receber	900
Estoques	1.100
Imobilizado	3.500
Ativo Total	6.000
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
Contas a pagar	800
Exigível a longo prazo	1.300
Capital ordinário	3.900
Total Passivo e Patrimônio Líquido	6.000

18. A liquidez corrente e a liquidez seca da empresa são, respectivamente,

- (A) 2,86 e 1,75.
- (B) 2,94 e 1,75.
- (C) 2,94 e 1,19.
- (D) 3,13 e 1,19.
- (E) 3,13 e 1,75.

19. A proporção dos ativos totais da empresa financiada pelos credores é de

- (A) 13,33%.
- (B) 21,67%.
- (C) 35%.
- (D) 58,33%.
- (E) 65%.

20. Os indicadores de atividade são utilizados para o cálculo do ciclo operacional e financeiro das empresas. Quando se quer saber o ciclo operacional de uma empresa basta

- (A) somar o prazo médio de pagamento das compras com o prazo médio de recebimento das vendas.
- (B) subtrair do ciclo financeiro o prazo médio de recebimento das vendas.
- (C) somar o prazo médio de rotação dos estoques com o prazo médio de pagamento das compras.
- (D) somar o prazo médio de rotação dos estoques com o prazo médio de recebimento das vendas.
- (E) subtrair do ciclo financeiro o prazo médio de pagamento das compras.

21. Se uma empresa apresenta um índice de endividamento geral de 45%, pode-se dizer que a relação entre capital de terceiros e capital próprio é igual a

- (A) 45%.
- (B) 55%.
- (C) 66,67%.
- (D) 81,82%.
- (E) 122,22%.

22. A indústria MSK tem ativos circulantes iguais a R\$ 5 milhões. O índice de liquidez corrente da empresa é igual a 2,5 e seu índice de liquidez seco é de 1,5. O nível de passivos circulantes e de estoques da empresa é, em reais, respectivamente, de

- (A) 3 milhões e 2 milhões.
- (B) 2 milhões e 2 milhões.
- (C) 2 milhões e 3 milhões.
- (D) 2,5 milhões e 3 milhões.
- (E) 3 milhões e 3 milhões.

23. Uma pessoa resolve aplicar dinheiro em títulos de renda fixa para resgatá-lo no final de 3 anos. Desse modo, realiza depósitos mensais de R\$ 300,00 no 1.º ano, R\$ 400,00 no 2.º ano e R\$ 500,00 no 3.º ano. Calcule o montante, sabendo-se que os juros compostos são de 0,6% ao mês durante todo o período.

- (A) R\$ 15.227,18.
- (B) R\$ 15.313,03.
- (C) R\$ 15.493,14.
- (D) R\$ 15.828,60.
- (E) R\$ 16.849,58.

24. Se a taxa de juros de uma aplicação financeira é de 0,8% ao mês, quanto tempo levará para se duplicar o capital aplicado hoje, supondo que a taxa de juros se mantenha sempre igual?

- (A) Mais de 10 anos.
- (B) Entre 8 e 9 anos.
- (C) Entre 7 e 8 anos.
- (D) Entre 6 e 7 anos.
- (E) Menos de 6 anos.

25. Se um investidor aplicar R\$ 20.000,00 e resgatar toda a aplicação no prazo de dois anos o equivalente a R\$ 25.220,00, pode-se afirmar que a taxa mensal dessa aplicação foi de

- (A) 0,93%.
- (B) 0,97%.
- (C) 1,08%.
- (D) 1,12%.
- (E) 1,22%.

26. Uma empresa pretende financiar a compra de uma máquina no valor de R\$ 35.000,00. Um banco de fomento oferece empréstimos a uma taxa de juros compostos de 0,6% ao mês. A prestação mensal a ser paga se a empresa pretende quitar o financiamento em 5 anos deve ser de
- (A) R\$ 583,33.
 - (B) R\$ 605,67.
 - (C) R\$ 643,32.
 - (D) R\$ 696,35.
 - (E) R\$ 712,34.
27. A Corporação Integrada Makis utiliza três fontes de recursos para financiar suas atividades: empréstimos bancários, emissão de debêntures e emissão de ações. A empresa tomou R\$ 500.000,00 em empréstimos bancários a um custo de capital de 12,5% ao ano, emitiu R\$ 700.000,00 em debêntures com custo de 14% ao ano e emitiu R\$ 800.000,00 em ações a um custo de 9% ao ano. Com esta estrutura de financiamento, o custo médio ponderado de capital para a Makis deve ser de
- (A) 11,83%.
 - (B) 11,63%.
 - (C) 12,12%.
 - (D) 11,45%.
 - (E) 11,95%.
28. A Top Trading Ltda. decidiu adquirir um financiamento no valor de R\$ 1.200.000,00 para o desenvolvimento de um novo produto. Após alguns estudos, os analistas da empresa optaram por obter os recursos via empréstimo bancário dividido igualmente em duas instituições financeiras. As taxas apresentadas pelas instituições foram de 10% e 8%. Se o imposto de renda pago pela empresa é de 34%, o custo de capital do financiamento deve ser de
- (A) 5%.
 - (B) 5,94%.
 - (C) 7,2%.
 - (D) 9%.
 - (E) 10,5%.
29. Cada método de custeio apresenta suas vantagens e desvantagens. Pode-se citar como vantagem da aplicação do método de custeio por absorção o fato de que este método
- (A) identifica o custo de cada atividade em relação aos custos totais da entidade.
 - (B) identifica, de forma mais transparente, onde os itens em estudo estão consumindo mais recursos.
 - (C) gera informações gerenciais relativamente mais fidedignas por meio da redução do rateio.
 - (D) possibilita a eliminação ou redução das atividades que não agregam valor ao produto.
 - (E) pode ser menos custoso de se implementar, pois ele não requer a separação dos custos de manufatura nos componentes fixos e variáveis.
30. Apesar de serem métodos de custeio diferentes, o custo ABC e o custo por absorção têm em comum
- (A) o fato de estarem de acordo com os Princípios Fundamentais da Contabilidade e as leis tributárias.
 - (B) a menor necessidade de rateios arbitrários, proporcionando maior número de informações gerenciais.
 - (C) o fato de apresentarem de imediato a margem de contribuição dos produtos da empresa.
 - (D) o fato de serem os métodos de custeio com menos custos para implementação.
 - (E) o fato de somente apropriarem como custos de fabricação os custos variáveis, sejam eles diretos ou indiretos.
31. Sobre a Taxa Interna de Retorno (TIR), pode-se afirmar que
- (A) é a taxa de juros (desconto) que iguala, em determinado momento do tempo, o valor presente das entradas (recebimentos) com o das saídas (pagamentos) previstas de caixa.
 - (B) deve ser aceita como parâmetro para a análise de um projeto sempre que seu valor for superior a zero.
 - (C) é a taxa obtida que deverá ser confrontada com a taxa que representa o custo de capital da empresa e o projeto só deverá ser aceito quando o custo de capital superar a taxa interna de retorno.
 - (D) é a taxa de desconto que garante que o valor atual líquido dos fluxos de caixa de um projeto seja superior a zero.
 - (E) deve ser aceita como parâmetro para a análise de um projeto sempre que seu valor for superior à taxa básica de juros da economia.
32. Em geral, os fluxos de caixa incrementais de um projeto podem ser classificados como investimento inicial, fluxo de caixa operacional e fluxo de caixa residual. O fluxo de caixa operacional
- (A) inclui o custo dos ativos fixos iniciais associados com o projeto, mais quaisquer aumentos no capital de giro líquido.
 - (B) refere-se às entradas incrementais de caixa durante a vida econômica do projeto.
 - (C) anual é igual ao lucro operacional do período após impostos menos a depreciação.
 - (D) corresponde aos fluxos de caixa recebidos ao final de cada projeto.
 - (E) nunca pode ser negativo.

33. Nas decisões sobre projetos de investimentos, deve-se avaliar que, se dois projetos são

- (A) mutuamente excludentes, podem-se aceitar os dois projetos, desde que o valor presente líquido de cada um deles seja positivo.
- (B) mutuamente excludentes, pode aceitar os dois projetos, desde que a taxa interna de retorno de cada um deles seja positiva.
- (C) mutuamente excludentes, podem-se aceitar os dois projetos, desde que o *payback* de cada um deles seja menor do que menor do o aceito pela empresa.
- (D) independentes, podem-se aceitar os dois projetos, desde que o valor presente líquido de cada um deles seja positivo.
- (E) independentes, podem-se aceitar os dois projetos, desde que a taxa interna de retorno de cada um deles seja positiva.

34. Ao estimar os fluxos de caixa relevantes associados a um dispêndio de capital, as empresas devem identificar os custos incorridos e os custos de oportunidade. Nesse contexto, os custos de oportunidade são

- (A) os desembolsos de caixa que já foram realizados; dessa forma, não devem ser incluídos nos fluxos de caixa incrementais de um projeto.
- (B) a diferença entre os fluxos de caixa operacionais gerados pelo ativo novo em relação aos fluxos gerados pelo ativo antigo.
- (C) a diferença entre os fluxos de caixa residuais gerados pelo ativo novo em relação aos fluxos gerados pelo ativo antigo.
- (D) os fluxos de caixa incrementais gerados pela implementação dos novos projetos em substituição aos projetos antigos.
- (E) os fluxos de caixa que poderiam ser realizados por meio de um melhor uso alternativo de um determinado ativo.

35. Uma empresa investiu R\$ 250.000,00 para aprimorar seu sistema operacional. As estimativas de receitas que advirão deste investimento para os próximos cinco anos são encontradas no quadro apresentado a seguir.

ANO 1 R\$	ANO 2 R\$	ANO 3 R\$	ANO 4 R\$	ANO 5 R\$
85.000	106.000	102.500	124.900	92.300

Sobre o *payback* descontado a uma taxa mínima de atratividade de 10% ao ano para este investimento, pode-se dizer que

- (A) será de menos de três anos.
- (B) será entre três e quatro anos.
- (C) será entre quatro e cinco anos.
- (D) será de mais de cinco anos.
- (E) não trará o retorno esperado com relação ao investimento.

36. Observe os fluxos de caixa de dois projetos de investimento.

PROJETO	ANO 0 R\$	ANO 1 R\$	ANO 2 R\$	ANO 3 R\$	ANO 4 R\$
A	-45.000	25.000	13.000	24.000	5.000
B	-35.000	13.500	20.000	20.000	8.500

Com base nas informações, pode-se afirmar que

- (A) os valores presentes líquidos dos projetos são positivos com taxas de atratividade de até 25%.
- (B) o projeto A é melhor que o projeto B para taxas de atratividade entre 10% e 15%.
- (C) o projeto A tem taxa interna de retorno superior a 22%.
- (D) o projeto B é melhor que o projeto A para taxas de atratividade inferiores a 15%.
- (E) o projeto B tem valor presente líquido negativo para taxas de atratividade acima de 22%.

37. O processo de orçamento de capital pode ser muito complexo e dinâmico e consiste de cinco fases principais: a geração de propostas, a determinação das alternativas viáveis, a tomada de decisão, a implantação e a avaliação de desempenho. Os métodos de avaliação de investimentos como o Valor Presente Líquido e a Taxa Interna de Retorno devem ser calculados na fase de

- (A) geração de propostas.
- (B) determinação das alternativas viáveis.
- (C) tomada de decisão.
- (D) implantação.
- (E) avaliação de desempenho.

38. O custo total de capital de uma empresa costuma ser definido como

- (A) o total de recursos próprios ou de terceiros, que financiam as necessidades de longo prazo das empresas.
- (B) o risco que a empresa corre de não gerar receitas suficientes para cobrir seus gastos operacionais.
- (C) o risco que a empresa corre por utilizar capital de terceiros.
- (D) o retorno mínimo que os acionistas exigem por sua participação no financiamento permanente da empresa.
- (E) a taxa mínima de retorno que se exige para aprovar propostas de investimento de capital sem diminuir o valor da empresa.

39. Com o intuito de melhor identificar os riscos associados aos projetos de investimentos, as empresas utilizam técnicas para avaliar o impacto destes sobre os investimentos e investidores. Entre as técnicas de ajuste ao risco, destacam-se os equivalentes de certeza e as taxas de desconto ajustadas ao risco. Em relação a estas técnicas, pode-se afirmar que

- (A) os equivalentes de certeza representam a percentagem dos fluxos de caixa de entrada estimados que os investidores estariam satisfeitos em receber com certeza em vez dos fluxos de caixa de entrada possíveis de serem recebidos para cada período.
- (B) os equivalentes representam a percentagem dos lucros estimados que os investidores estariam satisfeitos em receber com certeza em vez dos lucros possíveis de serem recebidos para cada período.
- (C) enquanto a abordagem dos equivalentes de certeza adapta o lucro aos riscos, a abordagem das taxas de desconto adapta as taxas de desconto ao risco.
- (D) a taxa de desconto ajustada ao risco estima o lucro a ser obtido em dado projeto para compensar os riscos dos investidores.
- (E) as taxas de desconto ajustadas ao risco representam a percentagem dos fluxos de caixa de entrada estimados que os investidores estariam satisfeitos em receber com certeza em vez dos fluxos de caixa de entrada possíveis de serem recebidos para cada período.

40. Para realizar suas operações, as empresas costumam necessitar de recursos para financiar suas atividades, tanto para o curto prazo como para o longo prazo. Como fontes de recursos para o longo prazo, identificáveis no balanço patrimonial, podem-se incluir

- (A) o passivo circulante, o exigível a longo prazo e o realizável a longo prazo.
- (B) o exigível a longo prazo, o realizável a longo prazo e os lucros retidos.
- (C) o exigível a longo prazo, as ações preferenciais e os lucros retidos.
- (D) o ativo circulante, as ações preferenciais e os lucros retidos.
- (E) o ativo circulante, o realizável a longo prazo e as ações ordinárias.

41. A partir do conhecimento da taxa interna de retorno (TIR) de dado projeto e da sua taxa mínima de atratividade (TMA), deve-se considerar o projeto economicamente viável quando

- (A) a TIR for maior do que zero.
- (B) a TIR for menor do que a TMA.
- (C) a TIR for maior que a TMA.
- (D) a TMA for maior do que zero.
- (E) a TIR for maior do que o Valor Presente Líquido.

42. Um investidor está analisando projetos mutuamente exclusivos, representados pelos fluxos de caixa líquidos indicados a seguir.

ANO	PROJETO X R\$	PROJETO Y R\$
0	(11.000)	(11.000)
1	4.000	2.000
2	3.000	2.000
3	3.000	3.000
4	3.000	5.000
5	5.000	7.950

Considerando-se o valor presente líquido, a taxa interna de retorno e a decisão do investidor, dada uma taxa mínima de atratividade de 15% ao ano, pode-se afirmar que o investidor deve

- (A) aceitar os dois projetos, pois ambos têm valor presente positivo.
- (B) escolher o projeto Y, pois tem maior valor presente líquido.
- (C) escolher o projeto Y, pois tem maior taxa interna de retorno.
- (D) escolher o projeto X, pois tem maior valor presente líquido.
- (E) aceitar ambos os projetos, pois têm taxa interna de retorno superiores a 15%.

43. A tabela a seguir apresenta os valores presentes líquidos do fluxo de caixa de um projeto, calculado para diversas taxas de desconto.

TAXA DE DESCONTO (%)	VALOR PRESENTE LÍQUIDO (R\$)
0,0	125
4	98
8	45
12	0
16	(54)
20	(-120)

Com base nestes dados, pode-se afirmar que

- (A) o projeto é economicamente viável quando a taxa de desconto for inferior a 16%.
- (B) a taxa interna de retorno do projeto é igual a 12%.
- (C) o projeto é economicamente inviável quando a taxa de desconto é inferior a 8%.
- (D) a taxa interna de retorno do projeto é menor do que 12%.
- (E) o *payback* do investimento é superior a dois períodos.

44. A lei geral da demanda estipula que a quantidade demandada de um bem ou serviço varia inversamente ao seu preço, pressupondo-se que tudo mais que possa afetar a demanda permaneça o mesmo. Existem, no entanto, exceções à lei da demanda, como por exemplo os bens de
- Giffen, que são bens de baixo valor, mas de grande peso no orçamento doméstico de pessoas de baixa renda, apresentando curvas de demanda com inclinação positiva.
 - Giffen, que são bens de baixo valor, mas de grande peso no orçamento doméstico de pessoas de baixa renda, apresentando curvas de demanda com inclinação negativa.
 - Veblen, que são bens de baixo valor, mas de grande peso no orçamento doméstico de pessoas de baixa renda, apresentando curvas de demanda com inclinação positiva.
 - Veblen, que são bens de baixo valor, mas de grande peso no orçamento doméstico de pessoas de baixa renda, apresentando curvas de demanda com inclinação negativa.
 - Veblen, que são bens de consumo de luxo, que dão prestígio social, apresentando curvas de demanda com inclinação negativa.
45. A curva de demanda de um bem mostra a relação entre o preço do bem e a quantidade desse bem que o consumidor
- está disposto a adquirir em certo período de tempo, tudo o mais permanecendo constante.
 - vai adquirir em certo período de tempo, tudo o mais permanecendo constante.
 - está disposto a adquirir em certo período de tempo, independentemente da mudança em outras variáveis.
 - vai adquirir em certo período de tempo, independentemente da mudança em outras variáveis.
 - está disposto a adquirir em qualquer período de tempo, independentemente da mudança em outras variáveis.
46. O feijão subiu de preço, assim como outros produtos básicos da alimentação, como o arroz, mas o aumento no preço do feijão foi maior do que o aumento do arroz. Dessa forma, numa cesta de produtos formada por feijão e arroz, o preço
- relativo do feijão subiu e o preço absoluto do arroz diminuiu.
 - relativo do feijão subiu e o preço de mercado do arroz diminuiu.
 - absoluto do feijão subiu e o preço de mercado do arroz diminuiu.
 - relativo do feijão diminuiu e o preço absoluto do arroz subiu.
 - relativo do arroz diminuiu e o preço absoluto do feijão subiu.
47. Conceitos fundamentais para se entender a estrutura de custos de uma empresa são a margem de contribuição, o ponto de equilíbrio e a alavancagem operacional. A margem de contribuição
- representa o momento em que o lucro da empresa é zero, ou seja, o ponto em que a receita total é igual à soma dos custos fixos e variáveis.
 - representa o momento em que o lucro da empresa é positivo, ou seja, o ponto em que a receita total é superior à soma dos custos fixos e variáveis.
 - é a diferença entre a receita total da empresa e seus custos fixos.
 - é a diferença entre a receita total da empresa e seus custos variáveis.
 - é calculada a partir da relação entre a variação percentual do lucro e a variação percentual da quantidade vendida.
48. Uma desvantagem associada ao método de análise de investimento da taxa interna de retorno é que ela
- ignora o valor do dinheiro no tempo.
 - ignora os fluxos de caixa além da data de corte.
 - baseia-se em lucros líquidos e valores contábeis.
 - pode apresentar respostas múltiplas se os fluxos de caixas não forem convencionais.
 - não é indicada para projetos de longo prazo, como os de pesquisa e desenvolvimento de novos produtos.
49. O custo de capital de uma empresa pode ser dividido em custo de capital próprio e custo de capital de terceiros. Sobre esses custos, pode-se dizer que o custo de capital
- próprio mostra o retorno que os investidores em ações da empresa exigem pelo seu investimento.
 - próprio mostra o retorno exigido pelos financiadores das dívidas das empresas.
 - de terceiros mostra o retorno que os investidores em ações de empresa exigem pelo seu investimento.
 - próprio mostra o retorno que os investidores em debêntures da empresa exigem pelo seu investimento.
 - de terceiros é o único importante, pois o custo de capital próprio é irrelevante.
50. As taxas de desconto são decisivas para se avaliarem projetos de investimento, pois influenciam nos resultados dos principais métodos de análise utilizados. Quanto maior for a taxa de desconto
- maior será o valor presente líquido.
 - maior será a taxa interna de retorno.
 - menor será a taxa interna de retorno.
 - menor será o *payback*.
 - maior será a diferença entre o *payback* simples e o *payback* descontado.