

**PROVA DE
TEC. EM GESTÃO FINANCEIRA****18**

Novembro / 2009

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES:

1 - Você está recebendo o seguinte material:

- a) este caderno, com as questões de múltipla escolha (objetivas) e discursivas das partes de **formação geral e componente específico da área**, e com as questões relativas à sua **percepção sobre a prova**, assim distribuídas:

Partes	Número das questões	Peso das questões	Peso dos componentes
Formação Geral/Múltipla Escolha	01 a 08	60%	25%
Formação Geral/Discursivas	09 e 10	40%	
Componente Específico/Múltipla Escolha	11 a 37	85%	75%
Componente Específico/Discursivas	38 a 40	15%	
Percepção sobre a Prova	01 a 09	—	—

- b) Folha de Respostas destinada às respostas das questões de múltipla escolha (objetivas), de percepção sobre a prova e de questões discursivas.

- 2 - Verifique se a prova está completa e se o seu nome na Folha de Respostas está correto. Caso contrário, notifique imediatamente a um dos responsáveis. Você deverá assinar a Folha de Respostas no espaço próprio, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 3 – Observe, na Folha de Respostas, as instruções sobre a marcação das respostas às questões de múltipla escolha (apenas uma resposta por questão). Use caneta esferográfica azul ou preta.
- 4 - As respostas às questões discursivas deverão ser escritas com caneta esferográfica azul ou preta.
- 5 - Esta prova é individual. São vedados: o uso de calculadora, qualquer comunicação e troca de material entre os presentes, consultas a material bibliográfico, cadernos ou anotações de qualquer espécie.
- 6 - Você terá 4 (quatro) horas para responder às questões de múltipla escolha, discursivas e de percepção sobre a prova.
- 7 - Quando terminar, entregue ao Aplicador ou Fiscal a Folha de Respostas das questões de múltipla escolha (objetivas) e questões discursivas.
- 8 - Atenção! Você só poderá levar este Caderno de Provas decorridas 3 (três) horas do início do Exame.

Boa Prova!

FORMAÇÃO GERAL

QUESTÃO 01:

A urbanização no Brasil registrou marco histórico na década de 1970, quando o número de pessoas que viviam nas cidades ultrapassou o número daquelas que viviam no campo. No início deste século, em 2000, segundo dados do IBGE, mais de 80% da população brasileira já era urbana.

Considerando essas informações, estabeleça a relação entre as charges:



PORQUE



BARALDI, Márcio. <http://www.marciobaraldi.com.br/baraldi2/component/joomgallery/?func=detail&id=178>.
(Acessado em 5 out. 2009)

Com base nas informações dadas e na relação proposta entre essas charges, é **CORRETO** afirmar que

- A) a primeira charge é falsa, e a segunda é verdadeira.
- B) a primeira charge é verdadeira, e a segunda é falsa.
- C) as duas charges são falsas.
- D) as duas charges são verdadeiras, e a segunda explica a primeira.
- E) as duas charges são verdadeiras, mas a segunda não explica a primeira.

QUESTÃO 02:

Leia o gráfico, em que é mostrada a evolução do número de trabalhadores de 10 a 14 anos, em algumas regiões metropolitanas brasileiras, em dado período:



<http://www1.folha.uol.com.br/folha/cotidiano/ult95u85799.shtml>,
acessado em 2 out. 2009. (Adaptado)

Leia a charge:



www.charges.com.br, acessado em 15 set. 2009.

Há relação entre o que é mostrado no gráfico e na charge?

- A) Não, pois a faixa etária acima dos 18 anos é aquela responsável pela disseminação da violência urbana nas grandes cidades brasileiras.
- B) Não, pois o crescimento do número de crianças e adolescentes que trabalham diminui o risco de sua exposição aos perigos da rua.
- C) Sim, pois ambos se associam ao mesmo contexto de problemas socioeconômicos e culturais vigentes no país.
- D) Sim, pois o crescimento do trabalho infantil no Brasil faz crescer o número de crianças envolvidas com o crime organizado.
- E) Ambos abordam temas diferentes e não é possível se estabelecer relação mesmo que indireta entre eles.

QUESTÃO 03:

O Ministério do Meio Ambiente, em junho de 2009, lançou campanha para o consumo consciente de sacolas plásticas, que já atingem, aproximadamente, o número alarmante de 12 bilhões por ano no Brasil.

Veja o *slogan* dessa campanha:



O possível êxito dessa campanha ocorrerá porque

- I. se cumpriu a meta de emissão zero de gás carbônico estabelecida pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, revertendo o atual quadro de elevação das médias térmicas globais.
- II. deixaram de ser empregados, na confecção de sacolas plásticas, materiais oxibiodegradáveis e os chamados bioplásticos que, sob certas condições de luz e de calor, se fragmentam.
- III. foram adotadas, por parcela da sociedade brasileira, ações comprometidas com mudanças em seu modo de produção e de consumo, atendendo aos objetivos preconizados pela sustentabilidade.
- IV. houve redução tanto no quantitativo de sacolas plásticas descartadas indiscriminadamente no ambiente, como também no tempo de decomposição de resíduos acumulados em lixões e aterros sanitários.

Estão **CORRETAS** somente as afirmativas

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

QUESTÃO 04:

Leia o trecho:

O movimento antiglobalização apresenta-se, na virada deste novo milênio, como uma das principais novidades na arena política e no cenário da sociedade civil, dada a sua forma de articulação/atuação em redes com extensão global. Ele tem elaborado uma *nova gramática no repertório das demandas e dos conflitos sociais*, trazendo novamente as lutas sociais para o palco da cena pública, e a política para a dimensão, tanto na forma de operar, nas ruas, como no conteúdo do debate que trouxe à tona: o modo de vida capitalista ocidental moderno e seus efeitos destrutivos sobre a natureza (humana, animal e vegetal).

GOHN, 2003.

É INCORRETO afirmar que o movimento antiglobalização referido nesse trecho

- A) cria uma rede de resistência, expressa em atos de desobediência civil e propostas alternativas à forma atual da globalização, considerada como o principal fator da exclusão social existente.
- B) defende um outro tipo de globalização, baseado na solidariedade e no respeito às culturas, voltado para um novo tipo de modelo civilizatório, com desenvolvimento econômico, mas também com justiça e igualdade social.
- C) é composto por atores sociais tradicionais, veteranos nas lutas políticas, acostumados com o repertório de protestos políticos, envolvendo, especialmente, os trabalhadores sindicalizados e suas respectivas centrais sindicais.
- D) recusa as imposições de um mercado global, uno, voraz, além de contestar os valores impulsionadores da sociedade capitalista, alicerçada no lucro e no consumo de mercadorias supérfluas.
- E) utiliza-se de mídias, tradicionais e novas, de modo relevante para suas ações com o propósito de dar visibilidade e legitimidade mundiais ao divulgar a variedade de movimentos de sua agenda.

QUESTÃO 05:

O Brasil tem assistido a um debate que coloca, frente a frente, como polos opostos, o desenvolvimento econômico e a conservação ambiental. Algumas iniciativas merecem considerações, porque podem agravar ou desencadear problemas ambientais de diferentes ordens de grandeza.

Entre essas iniciativas e suas consequências, é INCORRETO afirmar que

- A) a construção de obras previstas pelo PAC (Programa de Aceleração do Crescimento) tem levado à redução dos prazos necessários aos estudos de impacto ambiental, o que pode interferir na sustentabilidade do projeto.
- B) a construção de grandes centrais hidrelétricas nas bacias do Sudeste e do Sul gera mais impactos ambientais do que nos grandes rios da Amazônia, nos quais o volume de água, o relevo e a baixa densidade demográfica reduzem os custos da obra e o passivo ambiental.
- C) a exploração do petróleo encontrado na plataforma submarina pelo Brasil terá, ao lado dos impactos positivos na economia e na política, consequências ambientais negativas, se persistir o modelo atual de consumo de combustíveis fósseis.
- D) a preocupação mais voltada para a floresta e os povos amazônicos coloca em alerta os ambientalistas, ao deixar em segundo plano as ameaças aos demais biomas.
- E) os incentivos ao consumo, sobretudo aquele relacionado ao mercado automobilístico, para que o Brasil pudesse se livrar com mais rapidez da crise econômica, agravarão a poluição do ar e o intenso fluxo de veículos nas grandes cidades.

QUESTÃO 06:

Leia o trecho:

O sertão vai a Veneza

Festival de Veneza exhibe “Viajo Porque Preciso, Volto Porque Te Amo”, de Karim Aïnouz e Marcelo Gomes, feito a partir de uma longa viagem pelo sertão nordestino. [...] Rodaram 13 mil quilômetros, a partir de Juazeiro do Norte, no Ceará, passando por Pernambuco, Paraíba, Sergipe e Alagoas, improvisando dia a dia os locais de filmagem. “Estávamos à procura de tudo que encetava e causava estranhamento. Queríamos romper com a ideia de lugar isolado, intacto, esquecido, arraigado numa religiosidade intransponível. Eu até evito usar a palavra ‘sertão’ para ter um novo olhar sobre esse lugar”, conta Karim.

A ideia era afastar-se da imagem histórica da região na cultura brasileira. “Encontramos um universo plural que tem desde uma feira de equipamentos eletrônicos a locais de total desolação”, completa Marcelo.

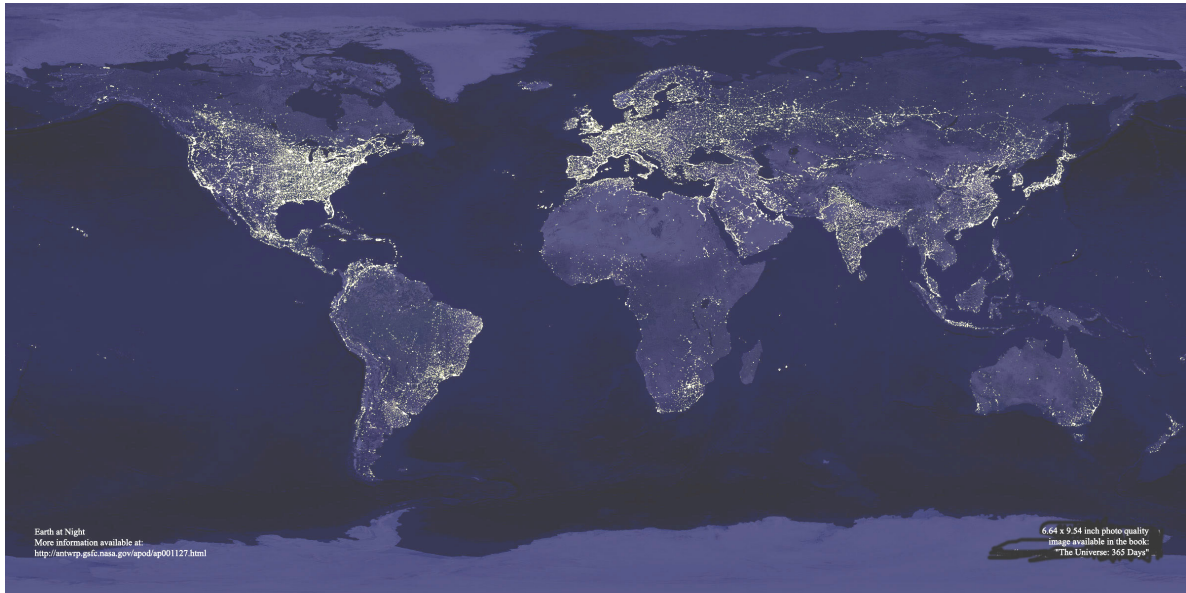
CRUZ, Leonardo. Folha de S. Paulo, p. E1, 05/09/2009.

A partir da leitura desse trecho, é INCORRETO afirmar que

- A) a feira de equipamentos eletrônicos, símbolo da modernidade e da tecnologia sofisticada, é representativa do contrário do que se pensa sobre o sertão nordestino.
- B) as expressões isolamento, esquecimento e religiosidade, utilizadas pelos cineastas, são consideradas adequadas para expressar a atual realidade sertaneja.
- C) o termo “sertão” tem conotação pejorativa, por implicar atraso e pobreza; por isso, seu uso deve ser cuidadoso.
- D) os entrevistados manifestam o desejo de contribuir para a desmitificação da imagem do sertão nordestino, congelada no imaginário de parte dos brasileiros.
- E) revela o estranhamento que é comum entre pessoas mal informadas e simplificadoras, que veem o sertão como uma região homogênea.

QUESTÃO 07:

Leia o planisfério, em que é mostrada uma imagem noturna da superfície terrestre, obtida a partir de imagens de satélite:



http://antwrp.gsfc.nasa.gov/apod/image/0011/earthlights_dmisp_big.jpg (Acessado em 21 set. 2009).

Com base na leitura desse planisfério, é **CORRETO** afirmar que as regiões continentais em que se verifica luminosidade noturna mais intensa

- A) abrigam os espaços de economia mais dinâmica do mundo contemporâneo, onde se localizam os principais centros de decisão que comandam a atual ordem mundial.
- B) expressam a divisão do Planeta em dois hemisférios – o Leste e o Oeste – que, apesar de integrados à economia-mundo, revelam indicadores sociais discrepantes.
- C) comprovam que o Planeta pode abrigar o dobro de seu atual contingente populacional, desde que mantido o padrão de consumo praticado pela sociedade contemporânea.
- D) registram fluxos reduzidos de informação, de pessoas, de mercadorias e de capitais, tendo em vista a saturação de suas redes de circulação, alcançada no início do século XXI.
- E) substituíram suas tradicionais fontes de energia não renováveis, historicamente empregadas na geração de eletricidade, por alternativas limpas e não poluentes.

QUESTÃO 08:

Leia os gráficos:

Gráfico I:
Domínio da leitura e escrita pelos brasileiros (em %)

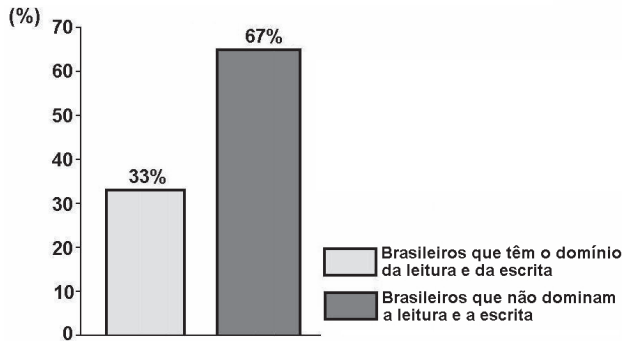
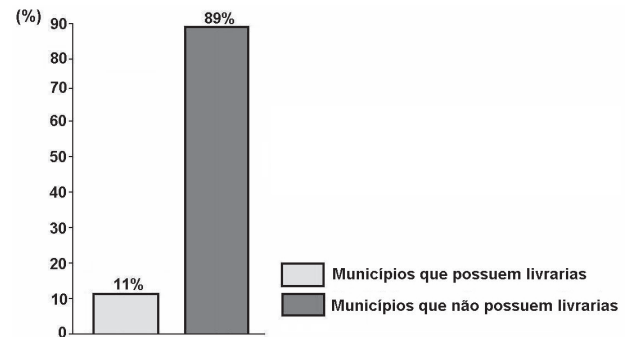


Gráfico II:
Municípios brasileiros que possuem livrarias (em %)



Indicador Nacional de Alfabetismo Funcional - INAF, 2005.

Relacione esses gráficos às seguintes informações:

O Ministério da Cultura divulgou, em 2008, que o Brasil não só produz mais da metade dos livros do continente americano, como também tem parque gráfico atualizado, excelente nível de produção editorial e grande quantidade de papel. Estima-se que 73% dos livros do país estejam nas mãos de 16% da população.

Para melhorar essa situação, é necessário que o Brasil adote políticas públicas capazes de conduzir o país à formação de uma sociedade leitora.

Qual das seguintes ações NÃO contribui para a formação de uma sociedade leitora?

- A) Desaceleração da distribuição de livros didáticos para os estudantes das escolas públicas, pelo MEC, porque isso enriquece editoras e livreiros.
- B) Exigência de acervo mínimo de livros, impressos e eletrônicos, com gêneros diversificados, para as bibliotecas escolares e comunitárias.
- C) Programas de formação continuada de professores, capacitando-os para criar um vínculo significativo entre o estudante e o texto.
- D) Programas, de iniciativa pública e privada, garantindo que os livros migrem das estantes para as mãos dos leitores.
- E) Uso da literatura como estratégia de motivação dos estudantes, contribuindo para uma leitura mais prazerosa.

QUESTÃO 09 DISCURSIVA:

O Ministério da Educação (MEC) criou o Índice Geral de Cursos – IGC, que é o resultado das notas atribuídas a cada instituição de Ensino Superior pelo MEC, considerando-se a qualidade dos cursos de graduação de cada uma delas. O IGC tem como função orientar o público sobre a qualidade do ensino oferecido em cada instituição.

Segundo o sítio do Ministério da Educação, as instituições recebem uma nota de 1 a 5, considerando:

I - o resultado dos estudantes no Enade; e

II - variáveis de insumo, tais como:

- corpo docente (formação acadêmica, jornada e condições de trabalho);
- infraestrutura da instituição (instalações físicas, biblioteca, salas de aula, laboratórios);
- programa pedagógico.

Com base nessas informações, considere a situação a seguir e faça o que se pede:

Um universitário que frequenta um curso de graduação em uma escola **Y** consulta o sítio do MEC e verifica que seu curso recebeu IGC 2,0. No mesmo endereço, ele consulta os critérios empregados pelo Ministério para o cálculo desse índice.

A) Leia esta afirmativa:

(Valor: 4 pontos)

O critério corpo docente é o que contribuiu de forma determinante para a obtenção do IGC 2,0, da escola **Y**.

Assinale com um **X**, no espaço indicado, se você **concorda** ou **não** com essa afirmativa.

☐

Sim, concordo.

☐

Não concordo.

Apresente dois argumentos que deem suporte à sua resposta.

Argumento 1: _____

Argumento 2: _____

B) Proponha duas ações para que os atores envolvidos no curso de graduação da escola Y devem empreender com vistas à melhoria da qualidade de ensino e consequente elevação do IGC na próxima avaliação a ser realizada pelo MEC.

(Valor: 6 pontos)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

QUESTÃO 10 DISCURSIVA:**(VALOR: 10 PONTOS)****Leia o trecho:**

Quais as possibilidades, no Brasil atual, de a cidadania se enraizar nas práticas sociais? Essa é uma questão que supõe discutir as possibilidades, os impasses e os dilemas da construção da cidadania, tendo como foco a dinâmica da sociedade. Antes de mais nada, é preciso dizer que tomar a sociedade como foco de discussão significa um modo determinado de problematizar a questão dos direitos. Os direitos são aqui tomados como práticas, discursos e valores que afetam o modo como as desigualdades e diferenças são figuradas no cenário público, como interesses se expressam e os conflitos se realizam.

TELLES, 2006. (Adaptado)

Na abordagem salientada nesse trecho, qual direito social você destacaria para diminuir as desigualdades de renda familiar no Brasil? Apresente dois argumentos que deem suporte à sua resposta.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

FORMAÇÃO ESPECÍFICA

Com base nas informações a seguir, responda às questões 11 e 12.

No balancete apurado em 31/12/2009 da Cia. BSB-CNF, as únicas contas com saldos diferentes de zero são apresentadas abaixo. O novo estagiário responsável por estruturar o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício embaralhou as contas e excluiu informações relativas à natureza das contas (devedora ou credora) e os sinais dos respectivos saldos, conforme apresentado a seguir:

Duplicatas a pagar (em até 1 ano)	2.900,00
Custo das Mercadorias Vendidas	40.000,00
Empréstimos obtidos (vencimento após 1 ano)	3.600,00
Despesas comerciais	8.000,00
Reduções da receita	4.250,00
Capital social	12.000,00
Reserva de lucros (saldo inicial)	6.400,00
Duplicatas a receber (em até 1 ano)	16.800,00
Estoques (giro médio de 45 dias)	5.000,00
Imobilizado bruto	22.900,00
Despesas administrativas	13.000,00
Receita bruta de vendas	85.000,00
Depreciação acumulada	8.900,00
Disponibilidades	9.650,00
Salário a pagar	800,00

QUESTÃO 11:

Com base nas informações acima, determine o valor do Ativo Circulante da Cia. BSB-CNF, em 31/12/2009.

- A) 45.450,00.
- B) 31.450,00.
- C) 26.450,00.
- D) 19.000,00.
- E) 14.000,00.

QUESTÃO 12:

Com base nas informações acima, determine o valor do Lucro do Período da Cia. BSB-CNF, em 31/12/2009.

Note que, neste caso, Lucro do Período = Lucro antes do IR = Lucro Líquido.

- A) 80.750,00.
- B) 40.750,00.
- C) 40.150,00.
- D) 26.150,00.
- E) 19.750,00.

Com base nas demonstrações contábeis a seguir, analise as demonstrações contábeis da Cia. Pedra do Muro e responda às questões 13 a 15.

Demonstração do Resultado do Exercício	ano 1	ano 2			
Receita bruta de vendas	100.000,00	120.000,00			
Reduções da receita	(5.000,00)	(6.000,00)			
Receita líquida	95.000,00	114.000,00			
Custo das Mercadorias Vendidas	(60.000,00)	(70.000,00)			
Lucro Bruto	35.000,00	44.000,00			
Despesas comerciais	(9.500,00)	(12.000,00)			
Despesas administrativas	(18.000,00)	(19.000,00)			
Despesas Financeiras	(5.000,00)	(7.000,00)			
Lucro Operacional	2.500,00	6.000,00			
Outras Receitas e Despesas Operacionais	3.500,00	-			
Lucro do Período	6.000,00	6.000,00			
Balanco Patrimonial - Ativo	ano 1	ano 2	Balanco Patrimonial - Passivo + PL	ano 1	ano 2
Disponibilidades	8.000,00	10.000,00	Duplicatas a pagar	28.000,00	22.000,00
Duplicatas a receber	20.000,00	38.000,00	Empréstimos obtidos	25.000,00	30.000,00
Estoques	30.000,00	22.000,00	passivo circulante	53.000,00	52.000,00
ativo circulante	58.000,00	70.000,00	Empréstimos obtidos	-	10.000,00
Duplicatas a receber	-	5.000,00	passivo não circulante	-	10.000,00
Imobilizado bruto	15.000,00	15.000,00	Capital social	10.000,00	10.000,00
Depreciação acumulada	(6.000,00)	(10.000,00)	Reserva de lucros	4.000,00	8.000,00
ativo não circulante	9.000,00	10.000,00	patrimônio líquido	14.000,00	18.000,00
ativo total	67.000,00	80.000,00	passivo + PL	67.000,00	80.000,00

QUESTÃO 13:

Com base nas demonstrações contábeis acima, apure os indicadores:

- A) Pela análise horizontal, o lucro do período aumentou 10%.
- B) Pela análise vertical, o lucro do período aumentou 50%.
- C) Pela análise horizontal, a receita bruta diminuiu 20%.
- D) Pela análise horizontal, a receita bruta aumentou 20%.
- E) Pela análise vertical, a receita bruta aumentou 20%.

QUESTÃO 14:

Com base nas demonstrações contábeis acima, apure os indicadores relativos ao ano 2:

- A) A empresa é mais financiada por recursos próprios que por recursos de terceiros.
- B) A empresa não tem dívidas onerosas.
- C) A liquidez corrente é maior que a liquidez geral.
- D) A lucratividade operacional é de 33%, aproximadamente.
- E) O retorno do patrimônio líquido é de 5%, aproximadamente.

QUESTÃO 15:

Analise as demonstrações contábeis da Cia. Pedra do Muro dos dois anos:

- A) No ano 2, a imobilização do patrimônio líquido diminuiu porque a empresa vendeu itens do imobilizado no ano 2.
- B) No ano 2, a liquidez corrente diminuiu, e isso provocou aumento no prazo médio de estocagem.
- C) No ano 2, há indícios de que a empresa reduziu o prazo na sua política de financiamento de clientes.
- D) No ano 2, a imobilização do patrimônio líquido aumentou porque a empresa vendeu itens do imobilizado no ano 2.
- E) No ano 2, a empresa trabalha com uma necessidade de capital de giro equivalente a aproximadamente 83 dias.

QUESTÃO 16:

Leia as afirmativas sobre as consequências das políticas de financiamento.

- I. Uma possível justificativa para um elevado grau de alavancagem financeira é o uso intensivo de recursos onerosos financiados por terceiros.
- II. Quanto menor for o grau de alavancagem financeira, mais comprometido é o lucro operacional com as despesas financeiras; consequentemente, mais arriscada é a situação da empresa.
- III. Uma possível justificativa para um elevado grau de alavancagem financeira é o uso de recursos onerosos financiados por terceiros com custos muito elevados.

É CORRETO somente o que se afirma em

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

QUESTÃO 17:

Um capital, C, foi aplicado no regime de juros simples durante certo prazo, N1, à taxa de 2% ao mês. Após esse prazo, os rendimentos, R1, foram retirados, e o capital restante foi reaplicado por outro prazo, N2, ainda sob o regime de juros simples, na mesma taxa de juros anterior, proporcionando rendimento igual a R2.

Sabendo que o prazo N1 + N2 da operação inteira foi de um ano e que o rendimento R1 + R2 foi de R\$ 360,00, qual é o valor do capital C?

- A) R\$ 18.000,00.
- B) R\$ 10.000,00.
- C) R\$ 1.800,00.
- D) R\$ 1.500,00.
- E) R\$ 1.000,00.

QUESTÃO 18:

Um investidor aplicou R\$ 5.000,00 em ações da Petrobras. Qual é o saldo da aplicação após valorizações mensais sucessivas de 4% e 3%?

- A) R\$ 9.100,00.
- B) R\$ 5.600,00.
- C) R\$ 5.356,00.
- D) R\$ 5.350,00.
- E) R\$ 5.007,00.

QUESTÃO 19:

Em 1º de setembro de 2009, um investidor vendeu um título de dívida de valor de face igual a R\$ 10.000,00 com vencimento em 4 anos, a um preço que fixava a rentabilidade (para o comprador do título) em 9% ao ano até o vencimento.

Que valor esse mesmo investidor pagou na compra desse mesmo título um ano antes (1º de setembro de 2008), sabendo-se que, na operação de compra e de venda do título (de 1º de setembro de 2008 a 1º de setembro de 2009), ele obteve uma remuneração de 15% ao ano? Considere o ano comercial e que:

$$10.000 \times (1,09)^4 = 14.115,81$$

$$\frac{10.000}{(1,09)^4} = 7.084,25$$

- A) R\$ 7.977,66
- B) R\$ 6.160,22
- C) R\$ 5.245,44
- D) R\$ 4.971,77
- E) R\$ 4.561,25

QUESTÃO 20:

Um apartamento no valor de R\$ 120.000,00 foi financiado pelo Sistema Price de Amortização, em 120 prestações mensais postecipadas. Sabendo-se que a taxa de juros efetiva do financiamento é de 1% ao mês, qual é o valor amortizado por ocasião do pagamento da primeira prestação?

Considere que:

$$\frac{(1+1\%)^{120} \times 1\%}{(1+1\%)^{120} - 1} = 0,014347$$

- A) R\$ 119.478,40.
- B) R\$ 1.721,64.
- C) R\$ 1.200,00.
- D) R\$ 833,33.
- E) R\$ 521,64.

QUESTÃO 21:

Qual é o valor presente líquido de um projeto caracterizado por um investimento inicial na data de hoje de R\$ 18.000,00 por duas entradas de caixa anuais, postecipadas e sucessivas de valores R\$ 10.000,00 e R\$ 20.000,00 respectivamente, e por uma taxa mínima de atratividade igual a 15% ao ano?

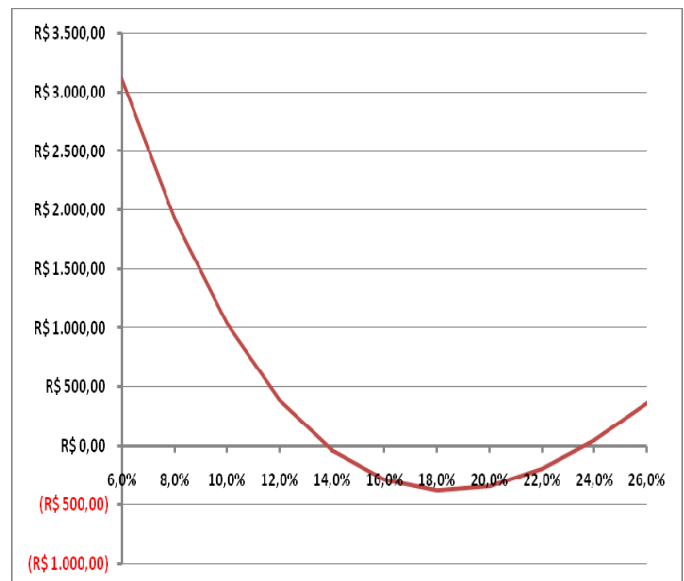
Considere que:

$$(1,15)^{-1} = 0,869565 \text{ e } (1,15)^{-2} = 0,756144$$

- A) R\$ 12.000,00.
- B) R\$ 7.695,00.
- C) R\$ 5.818,53.
- D) -R\$ 5.818,53.
- E) -R\$ 12.000,00.

QUESTÃO 22:

No gráfico a seguir, apresenta-se o valor presente líquido (VPL), em reais, de um projeto de investimento em função da taxa mínima de atratividade (TMA), em unidade anual.



É CORRETO afirmar que o projeto em análise

- A) é atrativo para uma taxa mínima de atratividade igual a 26% ao ano.
- B) é atrativo para uma taxa mínima de atratividade igual a 18% ao ano.
- C) é mais atrativo para uma taxa mínima de atratividade de 10% ao ano do que para uma taxa mínima de atratividade de 8% ao ano.
- D) não é atrativo para uma taxa mínima de atratividade igual a 8% ao ano.
- E) possui apenas uma taxa interna de retorno positiva.

QUESTÃO 23:

George está avaliando um projeto de investimento que consiste em desembolsar R\$ 50.000,00 hoje, para receber duas prestações semestrais e sucessivas no valor de R\$ 30.000,00.

Sabendo-se que a primeira prestação ocorre daqui a seis meses, qual das conclusões a seguir se atribui ao projeto em avaliação?

- A) A taxa interna de retorno do projeto é maior que 20% ao ano.
- B) A taxa interna de retorno do projeto é menor que 10% ao ano.
- C) O projeto será atrativo, se a taxa mínima de atratividade for superior à taxa interna de retorno.
- D) O projeto será viável, se a taxa mínima de atratividade for maior que 8% ao ano.
- E) O projeto terá valor presente positivo, se a taxa mínima de atratividade for menor que 10% ao ano.

QUESTÃO 24:

Considere os seguintes dados:

I – Estoques:	Inicial	Final
Produtos em fabricação	R\$ 520,00	R\$ 193,00
Produtos acabados	R\$ 237,00	R\$ 332,00
II - Outras Informações:	Referentes ao período	
Custo da produção do período	R\$ 800,00	
Lucro bruto nas vendas	R\$ 1.468,00	

O valor do custo das mercadorias vendidas no período foi de

- A) R\$ 2.260,00.
- B) R\$ 1.505,00.
- C) R\$ 1.127,00.
- D) R\$ 1.032,00.
- E) R\$ 832,00.

QUESTÃO 25:

Duas empresas de mesmo porte atuam no mesmo setor, seus produtos são concorrentes diretos e são vendidos ao mesmo preço. Entretanto, essas empresas têm estruturas de custos bastante diferentes. A empresa 1 tem custos fixos elevados, pois, desde a sua fundação, tomou a decisão estratégica de produzir internamente os componentes para seus produtos (verticalização). A empresa 2, mais jovem, optou por comprar de terceiros a maior parte de seus componentes.

Sobre esses dados, é **CORRETO** afirmar que

- A) a estratégia de negócios da empresa 2 é mais agressiva que a estratégia de negócios da empresa 1.
- B) em ambiente de estabilidade de vendas, é mais provável que a empresa 2 apure prejuízo e que a empresa 1 apure lucro.
- C) em ambiente de retração de vendas, a empresa menos alavancada apresenta desempenho pior.
- D) em um ambiente de vendas crescentes, a empresa mais alavancada apresenta desempenho melhor.
- E) o ponto de equilíbrio da empresa 2 é maior do que o ponto de equilíbrio da empresa

QUESTÃO 26:

Dentro do intervalo relevante, o custo total por unidade de produto tende a afastar-se do custo variável unitário à medida que o volume de produção aumenta.

PORQUE

O aumento da produção provoca diluição dos custos fixos.

Considerando-se essas afirmativas é **CORRETO** afirmar que

- A) a primeira afirmativa é falsa, e a segunda é verdadeira.
- B) a primeira afirmativa é verdadeira, e a segunda é falsa.
- C) as duas afirmativas são falsas.
- D) as duas afirmativas são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira.
- E) as duas afirmativas são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira.

QUESTÃO 27:

Há na economia vários tipos de taxas de juros: taxas de poupança, taxas de empréstimo, taxas de financiamento etc. (...) Na verdade, apesar das várias taxas existentes, o Banco Central controla diretamente apenas a taxa de juros do mercado de reservas bancárias. É nesse mercado específico, e pouco conhecido pela população, que ele pratica a política monetária e influencia as demais taxas da economia. Contudo, são as taxas de juros vigentes no sistema financeiro, em particular no sistema bancário, como taxas de aplicações financeiras, de empréstimo e de financiamento, que são relevantes para a população. É com base nessas taxas que pessoas e empresas tomam decisões de poupança e investimento.

BRASIL: Banco Central, 2009.

Acerca desse texto, é CORRETO afirmar que

- A) as taxas de juros vigentes no mercado determinam o comportamento do Banco Central.
- B) as taxas de poupança e de financiamentos não são relevantes para a população.
- C) o Banco Central controla a taxa de juros dos financiamentos para a população.
- D) o Banco Central controla as decisões da população.
- E) o Banco Central controla a taxa de juros do mercado de reservas bancárias.

QUESTÃO 28:

Na tabela abaixo, são apresentados os valores médios da taxa de câmbio brasileira nos últimos anos.

Ano	2004	2005	2006	2007	2008
Taxa de câmbio (média anual) R\$ / US\$	2,93	2,43	2,18	1,95	1,75

Identifique as razões que contribuem para explicar a diminuição contínua da taxa de câmbio, no período de 2004 a 2008.

- A) Aumento dos Investimentos Diretos Estrangeiros, Taxa de Juros Elevada e Aumento do Superávit Comercial.
- B) Aumentos dos Encargos da Dívida Externa, Entrada de Capitais para Investimentos em Mercados de Capitais e Política Monetária Expansionista.
- C) Diminuição nos Investimentos Diretos Estrangeiros, Taxa de Câmbio Fixa e Aumento das Barreiras Comerciais.
- D) Política Fiscal Expansionista, Política Monetária Expansionista e Taxa de Juros Elevada.
- E) Política Fiscal Expansionista; Aumento das Barreiras Comerciais e Aumento do Superávit Comercial.

QUESTÃO 29:

O órgão responsável pela suspensão de emissão, de distribuição ou de negociação de determinado valor mobiliário ou por decretar recesso de bolsa de valores é

- A) a Bolsa de Mercadorias e Futuros.
- B) a Bovespa.
- C) a Comissão Mobiliária de Valores.
- D) o Banco Central.
- E) o Conselho Administrativo de Defesa Econômica.

QUESTÃO 30:

A securitização de exportações é uma importante forma de captação de recursos de empresas exportadoras.

Sobre securitização de exportações, é **CORRETO** afirmar que

- A) representa a venda de um contrato futuro de exportação, no qual a margem de garantia e de segurança é depositada na conta do exportador, que é livre para usar esses recursos para financiar a produção futura.
- B) representa o lançamento de uma opção de compras sobre o valor das exportações futuras, com retorno igual ao valor da opção no momento do lançamento.
- C) se caracteriza pela concessão, por um banco ou por agente no exterior, de empréstimo sob a forma de adiantamento sobre os valores que vierem a ser devidos a um exportador nacional, em virtude de determinada exportação de mercadorias.
- D) um banco comercial compra as exportações correntes da empresa, estocando-as para vendas futuras, de forma a financiar os períodos subsequentes de produção.
- E) um banco de investimento compra as exportações correntes da empresa, estocando-as para vendas futuras, de forma a financiar os períodos subsequentes de produção.

QUESTÃO 31:

Os instrumentos de captação de recursos são fundamentais para o financiamento dos investimentos das empresas.

Sobre esses instrumentos, leia as seguintes informações:

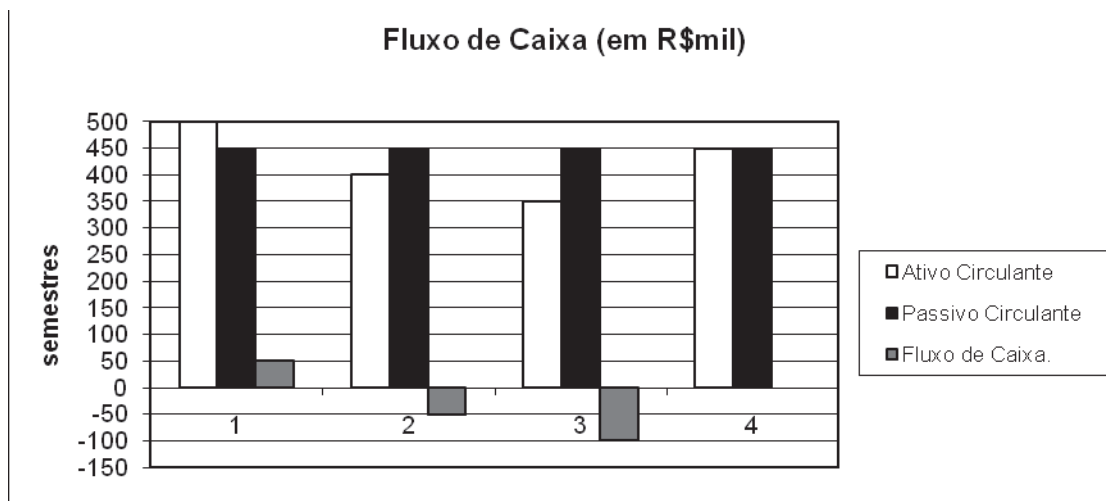
- I. Os Bancos Comerciais são responsáveis pela intermediação financeira e, portanto, por suprir necessidades de recurso de curto prazo para as empresas.
- II. As Ofertas Públicas de Ações são registradas junto à Bolsa de Mercadoria e Futuros e responde pelas necessidades de recursos de curto prazo para as empresas.
- III. As empresas utilizam-se de debêntures para captar recursos diretamente junto ao mercado de capitais.

É CORRETO o que se afirma em

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

QUESTÃO 32:

A seguir, é apresentado um gráfico do Fluxo de Caixa (definido como Ativo Circulante menos Passivo Circulante) da empresa XVS, para os próximos quatro semestres.



Acerca da gestão de fluxo de caixa dessa empresa, é **CORRETO** afirmar que

- A) como o Ativo Circulante é sempre positivo, a empresa deve manter uma política de gestão de fluxo de caixa conservadora, financiando R\$ 500.000,00.
- B) como o Ativo Circulante varia durante o período considerado, a empresa deve financiar essa variação, adquirindo valores semestrais que deixassem o Ativo Circulante no ponto máximo do período, ou seja, R\$ 500.000,00.
- C) como o valor do fluxo de caixa é positivo no primeiro semestre, a empresa não precisará financiá-lo.
- D) dado que o maior valor do Passivo Circulante é de R\$ 450.000,00 uma estratégia arriscada de gestão de fluxo de caixa seria adquirir financiamento nesse valor durante os quatro semestres.
- E) dado que o menor valor de fluxo de caixa é negativo em R\$ 100.000,00 uma estratégia conservadora para sua gestão seria adquirir financiamento nesse valor durante os quatro semestres.

QUESTÃO 33:

A concessão de créditos por bancos comerciais aumenta quando o risco de inadimplência é menor.

PORQUE

Os bancos comerciais devem fazer provisões de recursos para se proteger do não pagamento dos tomadores de empréstimos.

Considerando-se essas assertivas, é **CORRETO** afirmar que

- A) a primeira é falsa, e a segunda é verdadeira.
- B) a primeira é verdadeira, e a segunda é falsa.
- C) as duas são falsas.
- D) as duas são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira.
- E) as duas são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira.

QUESTÃO 34:

A Cia. PIX tem realizado esforços bem-sucedidos para aumentar a participação de mercado de seu produto mais complexo, de baixo volume, que apresenta maior margem de lucro. Simultaneamente, houve perda de participação no produto mais simples, de maior volume, que apresenta menor margem de lucro. Entretanto, a empresa tem registrado declínio na sua lucratividade geral.

Sobre esse enunciado, é **CORRETO** afirmar que

- A) a alteração no *mix* de produção e de vendas reduziu os custos fixos.
- B) as ferramentas gerenciais em uso pela empresa estão fornecendo informações adequadas para tomada de decisão.
- C) a queda de lucratividade sinaliza que os critérios de rateio dos custos estão inadequados e precisam ser reavaliados.
- D) a redução da participação de mercado do produto de maior volume contribui para aumentar a lucratividade.
- E) o produto de baixo volume não contribuiu para aumento dos custos.

QUESTÃO 35:

O planejamento orçamentário é fundamental para os gestores em suas funções de planejamento e controle, auxiliando na alocação de recursos e na coordenação das atividades.

PORQUE

O planejamento orçamentário determina o modelo de gestão, conjunto de princípios orientadores que decorrem da visão, da missão e dos valores da empresa.

Considerando-se essas assertivas, é **CORRETO** afirmar que

- A) a primeira é falsa, e a segunda é verdadeira.
- B) a primeira é verdadeira, e a segunda é falsa.
- C) as duas são falsas.
- D) as duas são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira.
- E) as duas são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira.

QUESTÃO 36:

A tabela a seguir apresenta os retornos de cinco fundos de investimento, sem nenhuma ordem particular.

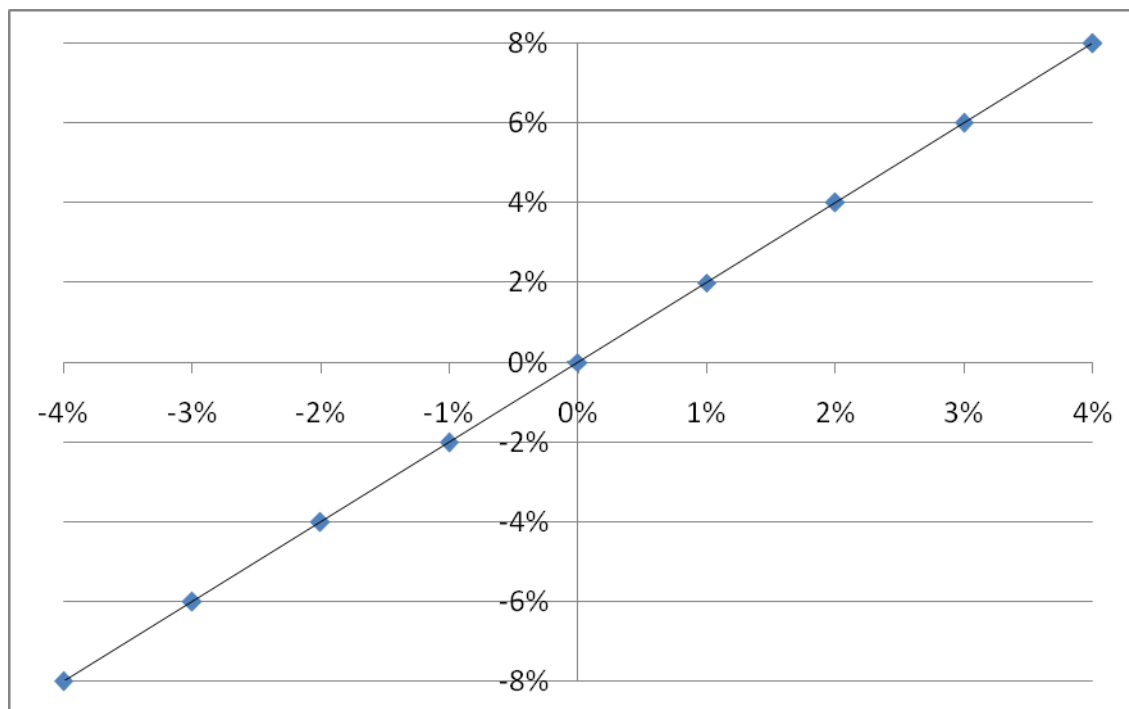
Fundo	Retorno
Alpha	-2%
Beta	1%
Gama	10%
Theta	-5%
Delta	12%

A amplitude desses retornos, definida como a diferença entre o maior e o menor retorno, é dada por

- A) 60%.
- B) 17%.
- C) 12%.
- D) 7%.
- E) -5%.

QUESTÃO 37:

No gráfico a seguir, apresenta-se a correlação entre os retornos mensais do ativo BBGR4 (variável y) e os retornos mensais do mercado (variável x).



Sabendo-se que o retorno médio do mercado é de 3% ao mês e que o retorno de um ativo livre de risco é de 0,5% ao mês, é **CORRETO** afirmar que

- A) o ativo BBGR4 é pouco sensível às oscilações do mercado.
- B) o coeficiente beta do ativo BBGR4 é igual a 1,5.
- C) o mercado não está pagando prêmio por risco para a sensibilidade do ativo BBGR4 às oscilações do mercado.
- D) o prêmio de mercado é igual a 5% ao mês.
- E) o retorno esperado para o ativo BBGR4 é igual a 5,5% ao mês.

QUESTÃO 38 DISCURSIVA:

O conceito de Capital Circulante Líquido (Capital de Giro) é dado pela diferença entre Ativo Circulante e Passivo Circulante. Esse conceito é útil para o estabelecimento de estratégias de gestão de caixa de curto prazo.

A empresa Kubert apresenta os seguintes dados de Ativo e Passivo Circulantes para os próximos 4 meses (em R\$ mil).

	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
Passivo Circulante	900	1200	1200	1900
Ativo Circulante	800	1000	1500	2000

Apresente uma estratégia agressiva e uma estratégia conservadora de gestão de fluxo de caixa de curto prazo para a empresa Kubert.

Estratégia Conservadora Agressiva

(VALOR: 5 PONTOS)

Estratégia Conservadora

(VALOR: 5 PONTOS)

QUESTÃO 39 DISCURSIVA:

Considere o projeto de investimento para implantação de uma fábrica de bicicletas:

1. Investimento inicial de R\$300.000,00, divididos em R\$250.000,00 em ativos permanentes e R\$50.000,00 em capital de giro;
2. Receita anual projetada de R\$100.000,00;
3. Custos operacionais e despesas anuais (excluindo as financeiras) de R\$35.000,00;
4. Vida útil de 10 anos;
5. Depreciação linear dos ativos permanentes em 10 anos;
6. O capital de giro inicial será recuperado no final do 10º ano;
7. Impostos de 30% sobre o lucro bruto;
8. Não há previsão de crescimento de receita, nem de custos, nem de despesas.

O capital para o investimento inicial será totalmente aportado pelos sócios (capital próprio) a um custo de 12% ao ano. Utilize a tabela a seguir para cálculo do fluxo de caixa projetado anual. Não considere o efeito da inflação em sua análise.

	Valores (em R\$)
(+) Receita	
(-) Custos operacionais e demais despesas	
(-) Depreciação	
(=) Lucro bruto	
(-) Impostos	
(=) Lucro líquido	
(+) Depreciação	
(=) Fluxo de caixa	

Pede-se:

- a) Avalie a atratividade do projeto de investimento para os sócios, utilizando o método do valor presente líquido. **(VALOR: 3 PONTOS)**
- b) Considere a probabilidade de 60% do cenário previsto anteriormente se manter; e 40% do custo do capital próprio aumentar para 19,5% ao ano. O que acontece com a atratividade do projeto de investimento em análise, tomando por base o método do valor presente líquido? **(VALOR: 3 PONTOS)**
- c) Sabendo-se que grande parte dos custos operacionais está atrelada ao dólar, haverá atratividade do projeto em análise – para um custo de capital próprio igual a 12% ao ano – em um cenário de valorização cambial do real frente ao dólar, mantendo os demais parâmetros inalterados? Utilize um argumento que sustente sua resposta. **(VALOR: 4 PONTOS)**

Para todos os itens, considere que:

$$\frac{(1 + 12\%)^{10} - 1}{(1 + 12\%)^{10} \times 12\%} = 5,6502$$

$$\frac{1}{(1 + 12\%)^{10}} = 0,3220$$

$$\frac{(1 + 15\%)^{10} - 1}{(1 + 15\%)^{10} \times 15\%} = 5,0188$$

$$\frac{1}{(1 + 15\%)^{10}} = 0,2472$$

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

RASCUNHO

QUESTÃO 40 DISCURSIVA:

A Cia. W está operando com prejuízo há alguns anos, como mostra o resultado abaixo, do ano que se encerrou. O presidente da empresa está analisando possíveis ações para obter 5% de margem operacional, seu principal objetivo financeiro, definido no planejamento estratégico e orçamentário para o ano de X2.

RELATÓRIO GERENCIAL	unidades	valor unitário	total
Receita de Vendas	30.000	10,00	300.000,00
(-) CPV			(199.200,00)
Custos variáveis	30.000	5,14	154.200,00
Custos fixos			45.000,00
Lucro Bruto			100.800,00
(-) Despesas Operacionais			(115.900,00)
Variáveis - comissões	8,0%		24.000,00
Variáveis - outras	30.000	0,43	12.900,00
Fixas			79.000,00
Resultado Operacional			(15.100,00)

Nesse relatório gerencial os custos e as despesas estão divididos em variáveis e fixos, as comissões são função do valor das vendas (8%), as outras despesas variáveis são função das unidades vendidas, e a margem operacional está negativa em 5%.

Do planejamento orçamentário duas propostas surgiram

- reduzir o preço para \$7,50, com a expectativa de aumentar as vendas e utilizar toda a capacidade disponível, que permite a produção e venda de 50.000 unidades;
- aumentar o preço para \$12,50, acompanhado de um aumento no percentual das comissões sobre vendas (de 8% para 12% da receita de vendas) e com um gasto adicional de propaganda de \$56.000,00; neste caso a expectativa é aumentar as vendas em 50%, com base em análise de mercado realizada pelo gerente de vendas.

Entretanto, a presidência da empresa não está confiante em nenhuma das duas alternativas, pois a primeira aumentou o prejuízo e a segunda implica gastos adicionais elevados e acréscimo de quase 50% nas despesas fixas, o que aumenta a alavancagem operacional e o risco da empresa.

Por outro lado, surgiu uma proposta de compra de 15.000 unidades, de um distribuidor – exportador (Cia. E), que deseja negociar um preço especial, inferior ao praticado pela empresa hoje. Nessa proposta há a eliminação da despesa de comissão e um acréscimo nas despesas variáveis de expedição, o que acarretará um aumento nas despesas variáveis de \$0,20. Além disso, a empresa terá uma despesa fixa adicional no valor de \$3.150,00. O gerente de vendas estima que o mercado atual não será afetado pela realização dessa venda especial. O presidente e o gerente de vendas precisam se preparar para a negociação com o cliente. Inicialmente eles calcularam o preço a ser praticado para obter 5% de margem operacional sobre as vendas totais (\$8,40), porém sondagens preliminares já sinalizaram que esse valor está acima do pretendido pela Cia. E.

- Caso a Cia. W seja obrigada a abrir mão do seu objetivo, qual é o preço a ser aceito nas vendas para a Cia. E para o alcance do ponto de equilíbrio, considerando-se as vendas totais de 45.000 unidades?
(VALOR: 4 PONTOS)
- Haveria alguma vantagem em aceitar um preço inferior ao calculado em (a)? Por quê?
Qual é o último preço abaixo do qual a venda das 15.000 unidades para a Cia. E não mais interessaria? Justifique sua resposta.
(VALOR: 6 PONTOS)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

RASCUNHO

QUESTIONÁRIO DE PERCEPÇÃO SOBRE A PROVA

As questões abaixo visam a levantar sua opinião sobre a qualidade e a adequação da prova que você acabou de realizar.

Assinale as alternativas correspondentes à sua opinião nos espaços próprios (à direita) da Folha de Respostas.

Agradecemos sua colaboração.

QUESTÃO 01:

Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Formação geral?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A) Muito fácil. | D) Difícil. |
| B) Fácil. | E) Muito difícil. |
| C) Médio. | |

QUESTÃO 02:

Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Formação específica?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A) Muito fácil. | D) Difícil. |
| B) Fácil. | E) Muito difícil. |
| C) Médio. | |

QUESTÃO 03:

Considerando a extensão da prova, em relação ao tempo total, você considera que a prova foi

- A) muito longa.
- B) longa.
- C) adequada.
- D) curta.
- E) muito curta.

QUESTÃO 04:

Os enunciados das questões da prova, na parte de Formação Geral, estavam claros e objetivos?

- A) Sim, todos.
- B) Sim, a maioria.
- C) Apenas cerca da metade.
- D) Poucos.
- E) Não, nenhum.

QUESTÃO 05:

Os enunciados das questões da prova na parte de formação específica estavam claros e objetivos?

- A) Sim, todos.
- B) Sim, a maioria.
- C) Apenas cerca da metade.
- D) Poucos.
- E) Não, nenhum.

QUESTÃO 06:

As informações/instruções fornecidas para a resolução das questões foram suficientes para resolvê-las?

- A) Sim, até excessivas.
- B) Sim, em todas elas.
- C) Sim, na maioria delas.
- D) Sim, somente em algumas.
- E) Não, em nenhuma delas.

QUESTÃO 07:

Você se deparou com alguma dificuldade ao responder a prova?

- A) Desconhecimento do conteúdo.
- B) Forma diferente de abordagem do conteúdo.
- C) Espaço insuficiente para responder às questões.
- D) Falta de motivação para fazer a prova.
- E) Não tive qualquer tipo de dificuldade para responder à prova.

QUESTÃO 08:

Considerando apenas as questões objetivas da prova, você percebeu que

- A) não estudou ainda a maioria desses conteúdos.
- B) estudou alguns desses conteúdos, mas não os aprendeu.
- C) estudou a maioria desses conteúdos, mas não os aprendeu.
- D) estudou e aprendeu muitos desses conteúdos.
- E) estudou e aprendeu todos esses conteúdos.

QUESTÃO 09:

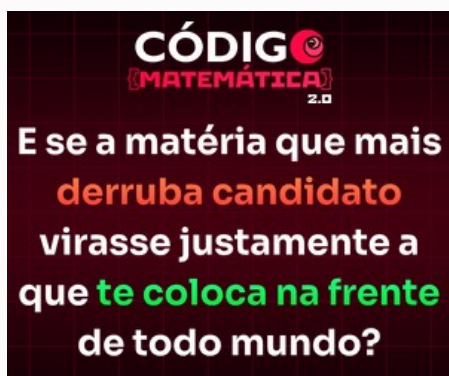
Qual foi o tempo gasto para concluir a prova?

- A) Menos de uma hora.
- B) Entre uma e duas horas.
- C) Entre duas e três horas.
- D) Entre três e quatro horas.
- E) Quatro horas e não consegui terminar.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

