* **Pergunta 1**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | A empresa alimentícia Piunhi, de Minas Gerais, toma R$ 3.000,00 emprestados, a juro de 3% ao mês, pelo prazo de 10 meses, com capitalização composta. Qual o montante a ser devolvido? |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretae.  R$ 4.031,76. | | Respostas: | a.  R$ 2.600,00. | |  | b.  R$ 10.327,14. | |  | c.  R$ 6.282,14. | |  | d.  R$ 2.062,74. | |  | Corretae.  R$ 4.031,76. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: E - R$ 4.031,76.  Justificativa:  Aplicando-se a fórmula de juros compostos:  M = C. (1+i)10  M = 3.000,00. (1 + 0,03)  M = 3.000,00. 1,34392  M = R$ 4.031,76 | |  |  |  |

* **Pergunta 2**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | Armandinho Gatilho é o administrador de TI da Fazenda Tuiuiú Ltda. e ficou muito chateado com o Sr. Fábio Andrada, o administrador financeiro da mesma fazenda. O desentendimento dos dois começou quando o Armandinho “queria porque queria” executar o projeto de instalação de equipamentos e leitores eletrônicos nos tratores, inserindo a Fazenda Tuiuiú na era da agricultura de precisão, mas o Sr. Fábio adiou o projeto para o próximo ano, alegando (como sempre faz) que não há previsão de entrada de recurso no projeto. Foi necessário que a Sra. Lina Formosa conversasse com os dois para apaziguar os ânimos, mas felizmente todos estavam muito entusiasmados.  Essa situação é compreensível? Por quê? |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretac.  Sim, enquanto o administrador de TI quer muito executar um projeto, o administrador financeiro não consegue recursos necessários, o que exige um adiamento. | | Respostas: | a.  Não é possível opinar sobre essa situação. | |  | b.  Não, ambos os administradores deveriam ter executado o projeto a qualquer custo. | |  | Corretac.  Sim, enquanto o administrador de TI quer muito executar um projeto, o administrador financeiro não consegue recursos necessários, o que exige um adiamento. | |  | d.  Sim, é compreensível, porque a Sra. Lina Formosa precisou interferir na discussão. | |  | e.  Não é compreensível, porque a Sra. Lina Formosa precisou interferir na discussão. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: C - Sim, enquanto o administrador de TI quer muito executar um projeto, o administrador financeiro não consegue recursos necessários, o que exige um adiamento.  Justificativa:  Quando falamos em “valor do dinheiro no tempo”, estamos dizendo que os recursos financeiros são escassos, e é necessário administrá-los com eficiência. A situação descrita será uma das que você deverá lidar no ambiente de trabalho. Normalmente, os projetos são planejados para serem executados sem adiamentos, porém é necessário, em algumas situações, adiar projetos por conta ou da falta de recursos ou da entrada de recursos no tempo necessário.  **Saiba mais**  Uma matéria jornalística muito interessante sobre a “agricultura de precisão”:  http://www.valor.com.br/sites/default/files/f2-140512\_1.pdf | |  |  |  |

* **Pergunta 3**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | Calcule o montante produzido por R$ 2.000,00, aplicado em regime de juro composto a 5% ao mês, durante 02 meses. |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  R$ 2.205,00. | | Respostas: | a.  R$ 428,00. | |  | Corretab.  R$ 2.205,00. | |  | c.  R$ 2.800,00. | |  | d.  R$ 1.205,00. | |  | e.  R$ 1.220,00. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: B - R$ 2.205,00.  Justificativa:  Aplicando-se a fórmula de juros compostos:  M = C . (1+ i )2  M = 2.000,00 . (1 + 0,05)  M = 2.000,00 . 1,102500  M = R$ 2. 205,00 | |  |  |  |

* **Pergunta 4**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | De uma forma geral, as pessoas normalmente costumam valorizar mais o dinheiro que têm em mãos ou o dinheiro que irão receber daqui a algum tempo? |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretad.  O dinheiro que têm em mãos, porque pode satisfazer as vontades de imediato. | | Respostas: | a.  O dinheiro que irão receber daqui a algum tempo. | |  | b.  As pessoas valorizam ambas as coisas, porque dinheiro não é um recurso escasso. | |  | c.  Por ser um recurso escasso, as pessoas tendem a valorizar o dinheiro que receberão daqui a um tempo. | |  | Corretad.  O dinheiro que têm em mãos, porque pode satisfazer as vontades de imediato. | |  | e.  As pessoas não valorizam o dinheiro, porque o gastam. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: D - O dinheiro que têm em mãos, porque pode satisfazer as vontades de imediato.  Justificativa:  Os autores da área de finanças costumam ensinar que as pessoas tendem a valorizar mais o dinheiro que têm em mãos e que pode satisfazer de imediato suas necessidades do que o dinheiro que irão receber no futuro. Por isso, quem tem dinheiro disponível não está disposto a ceder, a menos que receba uma compensação por isso, normalmente associada à figura dos juros, ou seja, uma remuneração pelo uso do dinheiro.  **Saiba mais**  Uma importante curiosidade:  A cobrança de juros é largamente empregada nos mercados ocidentais, mas, nos países islâmicos, que seguem a chamada “Sharia”, a Lei Islâmica, os juros não são permitidos, porque entendem que se trata da “remuneração do dinheiro pelo dinheiro”. Os muçulmanos criaram, algumas décadas atrás, mecanismos muito criativos para a gestão dos recursos financeiros que vão ao encontro dos preceitos da religião islâmica. Esses mecanismos também demonstram a importância do uso do dinheiro no tempo. Caso se interesse por esse assunto/novidade, procure nos buscadores a expressão “finanças islâmicas”. | |  |  |  |

* **Pergunta 5**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | Gabriela é gerente de negócios e, ao falar sobre um assunto relacionado ao uso do dinheiro no tempo, disse a um cliente que: o capital que rende juros simples de R$ 3.000,00 no prazo de 5 meses, se a taxa for de 2% ao mês, é de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Assinale uma das alternativas a seguir: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretac.  R$ 30.000,00. | | Respostas: | a.  R$ 60.000,00. | |  | b.  R$ 15.000,00. | |  | Corretac.  R$ 30.000,00. | |  | d.  R$ 90.000,00. | |  | e.  R$ 120.000,00. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: C - R$ 30.000,00.  Justificativa:  Aplicando-se a fórmula de juros simples:  J = C. i. n  3000,00 = C. 0,02. 5  3.000,00 = C. 0,10  3.000,00 / 0,10 = C  C = R$ 30.000,00 | |  |  |  |

* **Pergunta 6**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | José Augusto Martins está suado porque correu muito para chegar a tempo em uma conferência de imprensa no Hotel Exempel, na Orla de Recife. Nesse dia, executivos de uma empresa particular estavam expondo um ambicioso projeto de uma empresa de energia solar, que demandou um complexo projeto de TI. A uma certa altura da entrevista, um dos executivos falou sobre “estrutura de capital”. José Augusto, pouco tempo depois, recebe uma ligação ao celular de seu editor, pedindo que escreva um texto para ser publicado no site do jornal o quanto antes e que desse ênfase para a “estrutura de capital” que a empresa utiliza. Pois bem, José Augusto “engoliu em seco” porque não sabia o que é “estrutura de capital”. Como escrever sobre isso? A quem recorrer? Se você tivesse condições, naquele momento, de ajudar o jornalista José Augusto a tirar sua angústia e ajudá-lo a escrever um texto correto, diria que “estrutura de capital”: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretad.  É a combinação entre recursos próprios e privados adotada pela empresa. | | Respostas: | a.  São os locais onde a empresa se instalará – normalmente, nas capitais. | |  | b.  É sinônimo de fluxo de cais. | |  | c.  É o uso do dinheiro no tempo. | |  | Corretad.  É a combinação entre recursos próprios e privados adotada pela empresa. | |  | e.  Refere-se a empresas que estão em dificuldades financeiras. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: D - É a combinação entre recursos próprios e privados adotada pela empresa.  Justificativa:  A estrutura de capital é a combinação entre recursos próprios e privados adotada pela empresa.  Ela é especialmente importante e gera muito interesse (note que o editor pediu ao jornalista para tratar a questão com ênfase) porque as escolhas estratégicas da empresa podem ser analisadas pela sua estrutura de capital. Como dizem Lemes Júnior, Rigo e Cherobim (2005, p. 201): “Estrutura ótima de capital é a combinação de todas as fontes de financiamento de longo prazo que maximize o valor das ações da empresa”. Encontrar o equilíbrio ideal entre a utilização dos recursos próprios e o endividamento da empresa é uma das grandes questões que se impõem aos administradores  financeiros. | |  |  |  |

* **Pergunta 7**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | No Brasil, de uma forma geral, nos últimos anos, os empresários que decidem recorrer a financiamentos a longo prazo de terceiros obtêm recursos: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  De entidades públicas. | | Respostas: | a.  De entidades privadas. | |  | Corretab.  De entidades públicas. | |  | c.  De ninguém. | |  | d.  De ambas, com destaque para o setor privado. | |  | e.  Da bolsa de valores. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: B - De entidades públicas.  Justificativa:  No Brasil, por força de diversos fatores econômicos e conjunturais (ditaduras, supervalorização do papel do Estado, inflação etc.), não existe uma tradição dos empresários recorrerem a fontes de financiamento de longo prazo privadas. Normalmente, inclusive para projetos de TI, buscam-se recursos no BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social.  **Saiba mais**  O governo brasileiro, sobretudo o Ministério da Economia, vem empreendendo um esforço para aumentar a participação do setor privado nos financiamentos a longo prazo. | |  |  |  |

* **Pergunta 8**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | Observe o seguinte fluxo de caixa:    Analisando esse fluxo de caixa, é possível afirmar que: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  A situação não é ideal para o projeto. | | Respostas: | a.  A situação é ideal para o projeto, porém raramente isso ocorre. | |  | Corretab.  A situação não é ideal para o projeto. | |  | c.  A situação não é ideal para o projeto, mas é a única possível. | |  | d.  Não é possível obter nenhuma conclusão. | |  | e.  A situação seria ideal se as duas entradas de valor estivessem no final do período. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: B - A situação não é ideal para o projeto.  Justificativa:  A situação não é ideal para o projeto porque há valores muito altos saindo do fluxo antes da entrada de recursos. Em uma situação como essa, o gerente de projeto, junto com o administrador financeiro, precisariam encontrar alguma fonte de financiamento para possibilitar a saída de recursos prevista. Se a entrada de 800.000 estivesse no início do período, a situação seria completamente diferente, muito mais confortável. | |  |  |  |

* **Pergunta 9**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | São 9:00h (nove horas da manhã), e a elegante Srta. Patrícia (ela gosta e faz questão que seja tratada com o uso do Srta.) já está na mesa de reuniões aguardando o Sr. Jorge Proença. O Sr. Jorge é um ex-jogador de basquete que muito ajudou a seleção do país na conquista de títulos olímpicos e ganhou um bom dinheiro enquanto foi atleta profissional. Agora, dedica-se à administração de seus negócios. Nessa manhã, irão discutir a possibilidade ou não da abertura de uma empresa especializada em cronometragem esportiva, com vistas a grandes competições que irão ocorrer nos próximos anos, o que exigirá o desenvolvimento de um projeto para a formação de um produto exclusivo para ser oferecido ao mercado. Acompanhe um trecho da conversa entre os dois:      Srta. Patrícia: Então nós vamos mesmo abrir essa empresa. Mas o senhor não acha muito arriscado? (olhando fixo, com a caneta na mão)      Sr. Jorge Proença: Arriscado é, mas eu vejo que temos uma possibilidade muito grande de vender esse projeto para a TAL Administradora de Eventos.  (todo relaxado, como se estivesse na praia)      Srta. Patrícia: Não sei... acho quase uma insanidade. Já há empresas muito maiores e bem estruturadas no mercado... Mas tudo bem, já que você quer arriscar! (com a voz indignada, visivelmente em discordância)      Sr. Jorge Proença: Não fale assim, sei que está na sua obrigação, mas tente ser um pouco mais otimista. Vai dar certo! (ainda relaxado, mas mostrando que está entendendo a apreensão da Srta. Patrícia)      Srta. Patrícia: Ok, nós fizemos aqui um orçamento para o projeto e vamos precisar de um bom dinheiro. Prefere que usemos o dinheiro que está no banco ou que falemos com o Rodrigo, do Banco Exempel? (resignada, partindo para a próxima fase. Fala em tom profissional)      Sr. Jorge Proença: Ah, fale com o Rodrigo, claro! (levanta-se da cadeira e começa a admirar as suas fotos na parede)      Srta. Patrícia: Mas não seria melhor, nesse caso, usar o dinheiro que já tem em mãos? (falando em tom desafiador e sarcástico, querendo rir de nervoso)      Sr. Jorge Proença: De jeito nenhum! Prefiro usar dinheiro dos outros, não o meu! (se vira para a Srta. Patrícia com um largo e confiante sorriso na boca!)  A discussão entre a Srta. Patrícia e o Sr. Jorge Proença tratou de uma decisão sobre: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretae.  O uso de recursos próprios e/ou de terceiros. | | Respostas: | a.  A viabilidade de projetos de basquete. | |  | b.  O uso de capital próprio e/ou de terceiros. | |  | c.  O relacionamento com o banco. | |  | d.  Projetos arriscados de financiamento. | |  | Corretae.  O uso de recursos próprios e/ou de terceiros. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: E - Uso de recursos próprios e/ou de terceiros.  Justificativa:  Esse diálogo, que pode ocorrer em qualquer momento em um ambiente de negócios, mostra uma discussão sobre o uso de recursos próprios e/ou de terceiros. De forma geral, entende-se que a utilização de recursos próprios é mais confortável para as empresas e que recorrer a fontes de financiamento de terceiros é mais arriscado ou proibitivo. Mas, se for bem administrado, o uso de capitais de recursos pode ser uma alavanca para os negócios, o que a frase “Prefiro usar o dinheiro dos outros, não o meu” resume, de acordo com a sabedoria popular. | |  |  |  |

* **Pergunta 10**

0,25 em 0,25 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Correta | Tomou-se emprestado o montante de R$ 1.200,00 pelo prazo de 02 anos, à taxa de 30% ao ano. Qual será o valor do juro simples a ser pago? |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretaa.  R$ 720,00. | | Respostas: | Corretaa.  R$ 720,00. | |  | b.  R$ 840,00. | |  | c.  R$ 328,00. | |  | d.  R$ 427,00. | |  | e.  R$ 115,00. |  |  |  | | --- | --- | | Feedback da resposta: | RESPOSTA CORRETA: A - R$ 720,00.  Justificativa:  Aplicando-se a fórmula de juros simples:  J = P. i.n  J = 1.200,00 . 0,30 . 2  J = R$ 720,00 | |  |  |  |