

Prezado(a) estudante,

Realizamos uma conferência em nosso Livro de Questões Comentadas para a Caixa Econômica Federal – CAIXA - Técnico Bancário Novo. Informamos que a condição a nós foi verificada e fizemos as devidas alterações no conteúdo das matérias “Matemática Financeira e Conhecimentos Bancários / Comportamentos Éticos E Compliance”, da seguinte forma:

MATEMÁTICA FINANCEIRA

Página 81

ONDE SE LÊ:

Questão 12.

Utilizaremos a fórmula de juros compostos para resolvermos essa questão:

M = Montante

C = Capital

i_{ap} = Taxa de Juros Aparente

n = Número de Períodos

i_i = Taxa da Inflação

i_r = Taxa de Juros Real

Dessa forma:

$$M = C (1 + i_{ap})^n$$

$$5.382 = 5.000 (1 + i_{ap})^1$$

$$\frac{5.382}{5.000} = (1 + i_{ap})$$

$$1,0764 = (1 + i_{ap})$$

$$i_{ap} = 0,0764$$

Para acharmos a taxa real, usaremos:

$$i_{ap} = i_r + i_i + i_i \cdot i_r$$

$$0,0764 = 0,035 + i_i + 0,035 \cdot i_i$$

$$0,0414 = i_i (1 + 0,035)$$

$$i_i = \frac{0,0414}{1,035} = 0,04$$

Logo,

$$i_r = 4\%.$$

Resposta: Letra B.

LEIA-SE:

Questão 12.

Utilizaremos a fórmula de juros compostos para resolvermos essa questão:

M = Montante

C = Capital

i_{ap} = Taxa de Juros Aparente

n = Número de Períodos

i_i = Taxa da Inflação

i_r = Taxa de Juros Real

Dessa forma:

$$M = C (1 + i_{ap})^n$$

$$5.382 = 5.000 (1 + i_{ap})^1$$

$$\frac{5.382}{5.000} = (1 + i_{ap})$$

$$1,0764 = (1 + i_{ap})$$

$$i_{ap} = 0,0764$$

Para acharmos a taxa real, usaremos:

$$i_{ap} = i_i + i_r + i_i \cdot i_r$$

$$0,0764 = 0,035 + i_r + 0,035 \cdot i_r$$

$$0,0414 = i_r (1 + 0,035)$$

$$i_r = \frac{0,0414}{1,035} = 0,04$$

Logo,

$$i_r = 4\%.$$

Resposta: Letra B.

CONHECIMENTOS BANCÁRIOS E COMPORTAMENTOS ÉTICOS E COMPLIANCE

Página 115

ONDE SE LÊ:

Questão 19.

Em “a”: Certo. Conforme o art. 18, da Lei nº 4.595, de 1964:

Art. 18 As instituições financeiras somente poderão funcionar no País mediante prévia autorização do Banco Central da República do Brasil ou decreto do Poder Executivo, quando forem estrangeiras.

Em “b”:

Em “c”:

Em “d”:

Em “e”:

Resposta: Letra A.

Questão 20.

Em “a”:

Art. 18 As instituições financeiras somente poderão funcionar no País mediante prévia autorização do Banco Central da República do Brasil ou decreto do Poder Executivo, quando forem estrangeiras.

Em “b”:

Em “c”:

Em “d”:

Em “e”:

Resposta: Letra A.

LEIA-SE:

Questão 19.

O Art. 18 da Lei n. 4.595, de 31 de dezembro de 1964, sofreu alteração pelo Decreto nº 10.029/2019, esse delegou ao Banco Central do Brasil a competência para reconhecer como de interesse do Governo brasileiro a instalação de novas agências de instituições financeiras domiciliadas no exterior. Desse modo a questão apesar de não estar anulada, está desatualizada pelos critérios supracitados.

Resposta: Letra A. (Desatualizado)

Questão 20.

O Art. 18 da Lei n. 4.595, de 31 de dezembro de 1964, sofreu alteração pelo Decreto nº 10.029/2019, esse delegou ao Banco Central do Brasil a competência para reconhecer como de interesse do Governo brasileiro a instalação de novas agências de instituições financeiras domiciliadas no exterior. Desse modo a questão apesar de não estar anulada, está desatualizada pelos critérios supracitados.

Resposta: Letra A. (Desatualizado)

Se você adquiriu sua apostila após o dia 27 de março de 2024, estes itens já se encontram atualizados.

Cordialmente,
Nova Concursos.