



GESTÃO FINANCEIRA

QUIZZ Nº1 Aula Teórica Semana 5 Versão AA

1) Use the figure for the question below.

BHP BILLITON (ASX: BHP.AX)

Last Trade:	41.91	Day's Range:	41.54–41.97
Trade Time:	9:54PM ET	52wk Range:	28.980–47.700
Change:	↑ 0.26 (0.62%)	Volume:	3,682,073
Prev Close:	41.650	Avg Vol (3m):	16,728,200
Open:	41.590	Market Cap:	N/A
Bid:	41.91	P/E (ttm):	N/A
Ask:	41.93	EPS (ttm):	N/A
1y Target Est:	N/A	Div & Yield:	N/A (N/A)

Using the above information, how much would you pay for 10 shares of BHP Billiton stock?

- A) \$419.10
- B) \$419.30**
- C) \$416.50
- D) \$415.90

2) On April 11, 1996 Yahoo IPO offered 2,600,000 shares at a price of U.S. \$13 per share, which were sold on NASDAQ. Which of the following statements best describes why these are considered a primary market transaction?

- A) The transaction was between the corporation and investors.**
- B) Shares of Yahoo from this time onward could be traded between investors on a stock exchange.
- C) The shares were the first to be privately issued by Yahoo.
- D) Yahoo was at the time a recently founded company seeking capital with which to expand.

3) Walgreens Company (NYSE: WAG) is currently trading at \$48.50 on the NYSE. Walgreens Company is also listed on NASDAQ and assume it is currently trading on NASDAQ at \$48.75. Does an arbitrage opportunity exist and, if so, how would you exploit it and how much would you make on a block trade of 100 shares?

- A) No, no arbitrage opportunity exists.
- B) Yes, buy on NASDAQ and sell on NYSE, make \$25.
- C) Yes, buy on NYSE and sell on NASDAQ, make \$25.**
- D) Yes, buy on NASDAQ and sell on NYSE, make \$250.

4) A perpetuity has a PV of \$40,000. If the interest rate is 6%, how much will the perpetuity pay every year?

- A) \$1200
- B) \$1920
- C) \$2400**
- D) \$1440



GESTÃO FINANCEIRA

QUIZZ Nº1 Aula Teórica Semana 5 Versão AA

1) Use a figura para responder à pergunta colocada abaixo.

BHP BILLITON (ASX: BHP.AX)

Last Trade:	41.91	Day's Range:	41.54–41.97
Trade Time:	9:54PM ET	52wk Range:	28.980–47.700
Change:	↑ 0.26 (0.62%)	Volume:	3,682,073
Prev Close:	41.650	Avg Vol (3m):	16,728,200
Open:	41.590	Market Cap:	N/A
Bid:	41.91	P/E (ttm):	N/A
Ask:	41.93	EPS (ttm):	N/A
1y Target Est:	N/A	Div & Yield:	N/A (N/A)

Utilizando a informação acima, quanto pagaria por 10 ações da BHP Billiton?

- A) \$419.10
- B) \$419.30**
- C) \$416.50
- D) \$415.90

2) A 11 de abril de 1996, a Oferta Pública Inicial da Yahoo colocou 2 600 000 ações a um preço de U.S. \$13 no NASDAQ. Qual das seguintes afirmações melhor descreve o motivo pelo qual se considera que esta operação pertence ao mercado primário?

- A) A transação foi entre a empresa e investidores.**
- B) As ações da Yahoo a partir desta altura passaram a ser transacionadas entre investidores numa bolsa.
- C) As ações foram as primeiras a ser emitidas de forma privada (“privately issued”) pela Yahoo.
- D) A Yahoo era na altura uma empresa recentemente fundada em busca de capital para se expandir.

3) A Walgreens Company (NYSE: WAG) transaciona atualmente a \$48.50 na NYSE. A Walgreens Company também é cotada na bolsa NASDAQ e considere que transaciona atualmente no NASDAQ a \$48.75. Acha que existe uma oportunidade de arbitragem e, caso ache que sim, como a exploraria e quanto poderia ganhar na transação de um bloco de 100 ações?

- A) Não, não existe uma oportunidade de arbitragem.
- B) Sim, comprar no NASDAQ e vender na NYSE, ganhando \$25.
- C) Sim, comprar na NYSE e vender no NASDAQ, ganhando \$25.**
- D) Sim, comprar no NASDAQ e vender no NYSE, ganhando \$250.

4) Uma renda perpétua tem um valor atual de \$40,000. Se a taxa de juro for 6%, qual o valor anual pago pela perpetuidade?

- A) \$1200
- B) \$1920
- C) \$2400**
- D) \$1440