

- ۱۰۱ - نرخ (۴) صحیح است . صفحه ۱۱۱ - سبب تکراری
- ۱۰۲ - نرخ (۲) صحیح است . سوال ۱۲ - صفحه ۱۸۶ - سبب اشتباهی
- ۱۰۳ - نرخ (۲) صحیح است . (سوال تکراری کنونی)

$$TIC = h \frac{Q^*}{r} = 400 \times \frac{200}{r} = 70000$$

$$\rightarrow K^* = 2 \left(h \frac{Q^*}{r} \right) = 2 \times 70000 = 140000$$

۱۰۴ - نرخ (۳) صحیح است .

$$\pi = 4$$

$$h = 10$$

$$N = 5$$

$$P(D_L + T > R) = \frac{hT}{\pi} = \frac{h}{\pi N} = \frac{10}{4 \times 5} = \frac{1}{4} = 0.25$$

$$\rightarrow R = 45$$

$$\mu_{DL+T} = (5 \times 1) + \dots + (45 \times 1) = 42.5$$

$$\Rightarrow SS = R - \mu_{DL+T} = 45 - 42.5 = 2.5$$

سبب سوال صفحه ۴۱۴ - سبب اشتباهی

۱۰۵ - نرخ (۱) صحیح است .

$$P(D_L \leq r) = 0.9 \Rightarrow r = 40$$

$$b(r) = \sum_{x \geq r} (x-r) P(X=x) = (40-40) \times 1/10 + (45-40) \times 1/1 = 0.5$$

سبب سوال ۳۴ - صفحه ۴۸ - سبب اشتباهی

۱۰۶ - نرخ (۱) صحیح است .

سبب سوال ۱۴۸ - اشتباهی

$$D = 120000 \quad Q^* = 700 \quad b^* = 210$$

$$T^* = \frac{Q^*}{D} = \frac{1}{r_0} \text{ که } \Rightarrow L > T$$

$$r_h^* = DL - mQ^* - b^* = 120000 \times \frac{1}{12} - \left[\frac{1}{r_0} \right] \times 700 - 210 = 140$$

107) (ع) صحیح است۔ منہ ۲۸۷، ۲۸۷ - ۱۰ - ۱۰۰ (۱۰۷)

108) (۲) صحیح است۔ جوہر ہدیس عبدالرزاق

$$Q^* = \sqrt{\frac{r(D-p)A}{h}} \sqrt{\frac{\pi+h}{\pi}} = \sqrt{\frac{r(D-p)A}{\pi}}$$

$$= \sqrt{\frac{r(100-100) \times 100}{10}} = 100$$

109) (۳) صحیح است۔

$f(D) \sim v(r, \pi, h)$

$c = 10$

$\pi = 5$

$v = 15$

$h = 1$

یہ مقدار اس قدر کم ترین مقدار رکھیں

$F(R^*) = 1$ یہ اس قدر رکھیں

$$F(R^*) = \frac{v + \pi - c}{v + \pi + h - L}$$

$$1 = \frac{15 + 5 - 10}{15 + 5 + 1 - L} \Rightarrow L = 11$$

110) (۲) صحیح است۔ سوال 10 - منہ ۴۵۰ - ۱۰۰ (۱۱۰)

$$TCR(1) = \frac{300 + 10(0 \times 10)}{1} = 300$$

$$TCR(2) = \frac{300 + 10(0 \times 10 + 1 \times 20)}{2} = 250$$

$$TCR(x) = \frac{300 + 10(0 \times 10 + 1 \times 20 + 2x)}{x} = \frac{500 + 20x}{x}$$

$$\frac{500 + 20x}{x} < 250 \rightarrow x < 12.5 \rightarrow n^* = 12$$