

حل جائزہ مشق 4

1. صحیح جواب کے گرد دائرہ لگائیے۔

(i) چیک کی طرح کا انشرومنٹ جسے بینک نے گاہک کی درخواست پر جاری کیا ہوا ہے:

- (a) پے آڈر کہتے ہیں (b) چیک کہتے ہیں (c) بینک ڈرافٹ کہتے ہیں (d) ایکسچینج کا بل کہتے ہیں
(ii) وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جانی ہوا ہے:

- (a) انشورر کہتے ہیں (b) انشورڈ کہتے ہیں (c) ڈرار کہتے ہیں (d) لیزی کہتے ہیں
(iii) کمپنی جو انشورنس کے عمل کو آگے بڑھاتی ہے:

- (a) انشورر کہتے ہیں (b) انشورڈ کہتے ہیں (c) انشورنس کہتے ہیں (d) انشورنس پالیسی کہتے ہیں
(iv) انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو:

- (a) بونس کہتے ہیں (b) ڈسکاؤنٹ کہتے ہیں (c) پریمیم کہتے ہیں (d) مارک اپ کہتے ہیں
(v) قرض دینے پر جو رقم بینک واپس حاصل کرتا ہے:

- (a) مارک اپ کہتے ہیں (b) پریمیم کہتے ہیں (c) بونس کہتے ہیں (d) منافع کہتے ہیں
(vi) جمع کرائی گئی رقم پر بینک جو رقم ادا کرتا ہے:

- (a) منافع کہتے ہیں (b) بونس کہتے ہیں (c) پریمیم کہتے ہیں (d) مارک اپ کہتے ہیں
(vii) منافع / مارک اپ کی وصول کی گئی شرح کو:

- (a) ریٹ کہتے ہیں (b) ٹائم کہتے ہیں (c) سود کہتے ہیں (d) اصل زر کہتے ہیں
(viii) بینک میں لگائی گئی مشین جو نقد رقم کو گاہک کو ادا کرتی ہے:

- (a) کمپیوٹر کہلاتی ہے (b) سکیز کہلاتی ہے (c) ای ٹی ایم کہلاتی ہے (d) کارڈ ریڈر کہلاتی ہے

(ix) تبادلہ کا بل جو ایک مخصوص بینکر سے ڈرا کیا گیا ہو اور طلب کرنے پر قابل ادا نہ بیان کیا گیا ہو۔

بنک ڈرافٹ کہلاتا ہے (d) تبادلہ کہلاتا ہے (c) بے آرڈر کہلاتا ہے (b) چیک کہلاتا ہے (a)
جوابات: (i) a (ii) b (iii) a (iv) c (v) a
(vi) a (vii) a (viii) c (ix) a

2. خالی جگہ پر کیجیے۔

- (i) تبادلہ کا بل جو ایک مخصوص بینکر سے ڈرا کیا گیا ہو اور طلب کرنے پر قابل بیان کیا گیا ہو..... کہلاتا ہے۔
(ii) چیک کی طرح کا نسخہ منٹ جسے بینک نے گاہک کی درخواست پر جاری کیا ہو..... کہلاتا ہے۔
(iii) بینک کی طرف سے لگائی گئی مشین جو گاہکوں کو نقد رقم ادا کرتی ہے..... کہلاتی ہے۔
(iv) گاہک کی طرف سے بینک میں جمع شدہ رقم پر بینک جو رقم گاہک کو ادا کرتا ہے اسے..... کہتے ہیں۔
(v) حاصل کردہ فی صد نفع کو..... کہتے ہیں۔
(vi) قرضہ یا جمع کرائی رقم کا دورانیہ..... کہلاتا ہے۔
(vii) بینک قرضہ پر وصول کی گئی رقم کو..... کہتے ہیں۔
(viii) انشورڈ کی طرف سے ادا کی گئی قسط کو..... کہتے ہیں۔
(ix) جو کمپنی انشورنس کے کاروبار کو چلاتی ہے..... کہتے ہیں۔
(x) وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہے اسے..... کہتے ہیں۔

جوابات: (i) چیک (ii) بے آرڈر (iii) ATM (iv) نفع (v) شرح

(vi) مدت (vii) اضافی رقم (viii) پرییم (ix) بیمہ کرنے والا (x) بیمہ

3. راجیل نے 75,00,000 روپے مالیتی کے ایک گھر کی انشورنس کرائی جو کہ 2% شرح کے حساب سے 5 سالہ تھی۔ 5 سال میں ادا کی گئی رقم معلوم کیجیے۔ اگر قیمت میں کمی کی شرح 10% سالانہ ہو۔

حل:

$$\begin{aligned} \text{گھر کی مالیت} &= 75,00,000 \\ \text{انشورنس کی شرح} &= 2\% \\ \text{مدت} &= 5 \text{ سال} \\ \text{قیمت میں کمی کی شرح} &= 10\% \\ \text{پہلا پرییم} &= 2\% \times 75,00,000 \\ &= \frac{2}{100} \times 75,00,000 = 1,50,000 \text{ روپے} \\ \text{قیمت میں کمی کی شرح} &= 10\% \text{ کا } 75,00,000 \\ &= \frac{10}{100} \times 75,00,000 = 7,50,000 \text{ روپے} \\ \text{قیمت میں کمی} &= 75,00,000 - 7,50,000 = 67,50,000 \text{ روپے} \\ \text{دوسرا پرییم} &= 2\% \text{ کا } 67,50,000 \\ &= \frac{2}{100} \times 67,50,000 = 1,35,000 \text{ روپے} \end{aligned}$$

$$\text{قیمت میں کمی} = 10\% \text{ کا } 67,50,000$$

$$= \frac{10}{100} \times 67,50,000 = 6,75,000 \text{ روپے}$$

$$\text{کمی کے بعد قیمت} = 67,50,000 - 6,75,000 = 60,75,000 \text{ روپے}$$

$$\text{تیسرا پریمیم} = 2\% \text{ کا } 60,75,000$$

$$= \frac{2}{100} \times 60,75,000 = 1,21,500 \text{ روپے}$$

$$\text{قیمت میں کمی} = 10\% \text{ کا } 60,75,000$$

$$= \frac{10}{100} \times 60,75,000 = 6,07,500 \text{ روپے}$$

$$\text{کمی کے بعد قیمت} = 60,75,000 - 6,07,500 = 54,67,500 \text{ روپے}$$

$$\text{چوتھا پریمیم} = 2\% \text{ کا } 54,67,500$$

$$= \frac{2}{100} \times 54,67,500 = 1,09,350 \text{ روپے}$$

$$\text{پانچواں پریمیم} = 0$$

$$\text{پہلا سال} = 1,50,000 \text{ روپے}$$

$$\text{دوسرا سال} = 1,35,000 \text{ روپے}$$

$$\text{تیسرا سال} = 1,21,500 \text{ روپے}$$

$$\text{چوتھا سال} = 1,09,350 \text{ روپے}$$

$$\text{پانچواں سال} = 0 \text{ روپے}$$

$$\text{ٹوٹل رقم} = 5,15,850 \text{ روپے}$$

4. نعیم نے اپنی فیکٹری کی انشورنس 3% کی شرح سے 3 سال کے لیے کروائی۔ جبکہ قیمت میں کمی کا ریٹ 5% سالانہ تھا۔

اگر پہلا پریمیم 21,000 روپے ہو تو فیکٹری کی مالیت معلوم کریں۔ اگر اس نے 2,00,000 روپے کا مطالبہ دو سال بعد کیا ہو تو اس نے کتنا فائدہ حاصل کیا؟

حل: فرض کیا کہ فیکٹری کی کل مالیت = x روپے

$$3\% \times x = 21000$$

$$\frac{3}{100} \times x = 21000$$

$$x = 21000 \times \frac{100}{3} = 7,00,000 \text{ روپے}$$

$$\text{فیکٹری کی کل مالیت} = 7,00,000 \text{ روپے}$$

$$\text{کمی کی شرح} = 5\%$$

$$\text{قیمت میں کمی} = 5\% \text{ کا } 7,00,000$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{5}{100} \times 700000 = 35000 \text{ روپے} \\
&= 7,00,000 - 35000 = 6,65,000 \text{ روپے} \\
&= 3\% \times 6,65,000 \\
&= \frac{3}{100} \times 6,65,000 = 19950 \\
&= 5\% \times 6,65,000 \\
&= \frac{5}{100} \times 6,65,000 = 33250 \text{ روپے} \\
&= 6,65,000 - 33250 \\
&= 6,31,750 \text{ روپے} \\
&= 0 \\
&= 21000 \text{ روپے} \\
&= 19950 \text{ روپے} \\
&= 0 \text{ روپے} \\
&= 40,950 \text{ روپے} \\
&= 200000 \text{ روپے} \\
&= 200000 - 40950 \\
&= 159050 \text{ روپے}
\end{aligned}$$

5. میسرز رحیم پرنٹرز نے کرایہ دارانہ خریداری نظام کے تحت لاہور کمپنی سے یکم جنوری 2000 کو 10,000 روپے نقد ادا کیے، 10,000 روپے اقساط پر جو کہ ہر 31 دسمبر کو ادا کرنا ہوگی ایک مشین خریدی۔ مشین کی نقد قیمت 37,250 روپے ہے۔ لاہور مارک اپ 5% سالانہ کی شرح سے وصول کرتی ہے۔ جدول تیار کیجیے جو کہ ماہانہ اقساط (اصل زر + مارک اپ) ظاہر کرے۔ حل:

$$\begin{aligned}
&= 1363 + 931 + 456 = 2750 \\
&= 10000 + 8637 + 9069 + 9544 = 37250
\end{aligned}$$

تاریخ	نقد رقم	اقساط	
		مارک اپ	اصل زر
2000-1-1 کو جتنی کم رقم ادا کی گئی۔	37250		
	10000		10000
2000-12-31 کو جتنی کم رقم ادا کی گئی۔	27250		
	8637	1363	8637
2001-12-31 کو جتنی کم رقم ادا کی گئی۔	18613		
	9069	931	9069
2002-12-31 کو جتنی کم رقم ادا کی گئی۔	9544		
	9544	456	9544
	0	2750	