

حل مشق 2.1

1- اگر سونے کی مالیت 11,10,000 روپے ہو تو اس پر زکوٰۃ معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
 \text{سونے کی مالیت} &= 11,10,000 \text{ روپے} \\
 \text{زکوٰۃ کی شرح} &= 2.5\% \\
 \text{زکوٰۃ کی رقم} &= 11,10,000 \times 2.5\% \\
 &= 11,10,000 \times 2.5 \times \frac{1}{100} \\
 &= 11,10,000 \times \frac{25}{10} \times \frac{1}{100} \\
 &= \frac{27750000}{1000} = 27,750 \text{ روپے}
 \end{aligned}$$

2- اگر چاندی کی مالیت 3,00,000 روپے ہو تو اس پر زکوٰۃ معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
 \text{چاندی کی مالیت} &= 3,00,000 \text{ روپے} \\
 \text{زکوٰۃ کی شرح} &= 2.5\% \\
 \text{زکوٰۃ کی رقم} &= 3,00,000 \times 2.5\% \\
 &= 3,00,000 \times 2.5 \times \frac{1}{100} \\
 &= 3,00,000 \times \frac{25}{10} \times \frac{1}{100} \\
 &= \frac{75,00,000}{1000} = 7500 \text{ روپے}
 \end{aligned}$$

3- 10 تولہ سونا اور 40 تولہ چاندی پر زکوٰۃ کی رقم معلوم کیجیے جبکہ سونے کی قیمت 40,000 روپے فی تولہ اور چاندی کی قیمت

5000 روپے فی تولہ ہو۔

حل:

$$\begin{aligned}
 \text{سونے کی قیمت فی تولہ} &= 40,000 \text{ روپے} \\
 \text{سونے کی قیمت فی 10 تولہ} &= 40,000 \times 10 = 4,00,000 \text{ روپے} \\
 \text{چاندی کی قیمت فی تولہ} &= 5000 \text{ روپے}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& \text{روپے } 5000 \times 40 = 2,00,000 = \text{چاندی کی قیمت فی 10 تولہ} \\
& \text{روپے } 4,00,000 + 2,00,000 = 6,00,000 = \text{زکوٰۃ کے لیے کل رقم} \\
& \text{زکوٰۃ کی شرح} = 2.5\% \\
& \text{زکوٰۃ کی رقم} = 6,00,000 \times 2.5\% \\
& = 6,00,000 \times \frac{25}{10} \times \frac{1}{100} = 15000 \text{ روپے}
\end{aligned}$$

4- سونے کی مالیت 8,00,000 روپے، نقد رقم 4,00,000 روپے اور چاندی 50 تولہ (5000 روپے فی تولہ) پر زکوٰۃ معلوم کیجیے۔

$$\begin{aligned}
& \text{روپے } 8,00,000 = \text{سونے کی مالیت} \\
& \text{روپے } 4,00,000 = \text{نقد رقم} \\
& \text{روپے } 5000 = \text{چاندی کی قیمت فی تولہ} \\
& \text{روپے } 5000 \times 50 = 2,50,000 = \text{چاندی کی قیمت فی 50 تولہ} \\
& \text{روپے } 8,00,000 + 4,00,000 + 2,50,000 = \text{زکوٰۃ کے لیے کل رقم} \\
& = 14,50,000 \text{ روپے} \\
& \text{زکوٰۃ کی شرح} = 2.5\% \\
& \text{زکوٰۃ کی رقم} = 14,50,000 \times 2.5\% \\
& = 14,50,000 \times \frac{25}{10} \times \frac{1}{100} = 36,250 \text{ روپے}
\end{aligned}$$

5- قدرتی ذرائع سے پیدا شدہ چاول کی فصل مالیتی 6,00,000 روپے پر عشر معلوم کیجیے۔

$$\begin{aligned}
& \text{روپے } 6,00,000 = \text{فصل کی مالیت} \\
& \text{عشر کی شرح} = 10\% \\
& \text{عشر کی رقم} = 6,00,000 \times 10\% \\
& = 6,00,000 \times \frac{10}{100} = 60,000 \text{ روپے}
\end{aligned}$$

6- مصنوعی ذرائع سے پیدا شدہ گندم کی فصل مالیتی 3,50,000 روپے پر عشر معلوم کیجیے۔

$$\begin{aligned}
& \text{روپے } 3,50,000 = \text{گندم کی فصل کی مالیت} \\
& \text{عشر کی شرح} = 5\% \\
& \text{عشر کی رقم} = 3,50,000 \times 5\% \\
& = 3,50,000 \times \frac{5}{100} = 17,500 \text{ روپے}
\end{aligned}$$

7- اگر ایک شخص نے 7,50,000 روپے مالیت کی جائیداد چھوڑی ہو تو اس کی ایک بیوہ، 2 بیٹوں اور ایک بیٹی میں ہر ایک کی جائیداد کی مالیت معلوم کیجیے۔

$$\text{روپے } 7,50,000 = \text{جائیداد کی مالیت}$$

$$\begin{aligned}
\text{بیوہ کا حصہ} &= 7,50,000 \times \frac{1}{8} = 93,750 \text{ روپے} \\
\text{باقی مالیت} &= 7,50,000 - 93,750 = 6,56,250 \text{ روپے} \\
\text{بیٹے اور بیٹی کے حصوں میں نسبت} &= 2 : 2 : 1 \\
\text{نسبتی مجموعہ} &= 2 + 2 + 1 = 5
\end{aligned}$$

$$\text{ہر ایک بیٹے کے حصے کی مالیت} = 6,56,250 \times \frac{2}{5} = 2,62,500 \text{ روپے}$$

$$\text{بیٹی کے حصے کی مالیت} = 6,56,250 \times \frac{1}{5} = 1,31,250 \text{ روپے}$$

8- اگر ایک شخص نے اپنے پیچھے ایک بیوہ اور چار بیٹیاں چھوڑیں ہوں تو اس کی 4,00,000 روپے مالیتی وارفت میں ہر ایک کے حصہ کی مالیت معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
\text{جائیداد کی مالیت} &= 4,00,000 \text{ روپے} \\
\text{بیوہ کا حصہ} &= 4,00,000 \times \frac{1}{8} = 50,000 \text{ روپے} \\
\text{باقی مالیت} &= 4,00,000 - 50,000 = 3,50,000 \text{ روپے} \\
\text{چار بیٹیوں کا حصہ} &= 3,50,000 \text{ روپے} \\
\text{بیٹیوں کے حصے میں نسبت} &= 1 : 1 : 1 : 1 \\
\text{نسبتی مجموعہ} &= 1 + 1 + 1 + 1 = 4
\end{aligned}$$

$$\text{ہر ایک بیٹی کے حصے کی مالیت} = 350,000 \times \frac{1}{4} = 87,500 \text{ روپے}$$

9- اگر ایک شخص نے اپنے پیچھے ایک بیوہ اور 15,00,000 روپے مالیت کی جائیداد چھوڑی ہو تو اس کی بیوہ کے حصے کی مالیت معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
\text{جائیداد کی مالیت} &= 15,00,000 \text{ روپے} \\
\text{بیوہ کا حصہ} &= 15,00,000 \times \frac{1}{4} = 3,75,000 \text{ روپے}
\end{aligned}$$

10- اگر ایک شخص نے اپنے پیچھے ایک بیوہ اور دو بیٹے چھوڑے ہوں تو اس کی وارفت مالیتی 20,00,000 روپے میں سے ہر ایک کے حصہ کی مالیت معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
\text{جائیداد کی مالیت} &= 20,00,000 \text{ روپے} \\
\text{بیوہ کا حصہ} &= 20,00,000 \times \frac{1}{8} = 2,50,000 \text{ روپے} \\
\text{باقی مالیت} &= 20,00,000 - 2,50,000 = 17,50,000 \text{ روپے} \\
\text{بیٹوں کے حصوں میں نسبت} &= 2 : 2 \\
\text{نسبتی مجموعہ} &= 2 + 2 = 4
\end{aligned}$$

$$\text{ہر ایک بیٹے کے حصے کی مالیت} = 17,50,000 \times \frac{2}{4} = 8,75,000 \text{ روپے}$$

11- اصغر نے ایک جائیداد 4,80,000 روپے کی چھوڑی۔ اس نے اپنے پیچھے ایک بیوہ، تین بیٹے اور چار بیٹیاں چھوڑیں جائیداد میں سے ہر ایک کے حصہ کی مالیت معلوم کیجیے۔

حل:

$$\text{جائیداد کی مالیت} = 4,80,000 \text{ روپے}$$

$$\text{بیوہ کا حصہ} = 4,80,000 \times \frac{1}{8} = 60,000 \text{ روپے}$$

$$\text{باقی مالیت} = 4,80,000 - 60,000 = 4,20,000 \text{ روپے}$$

$$\text{بیٹے اور بیٹیوں کے حصوں میں نسبت} = 2 : 2 : 2 : 1 : 1 : 1 : 1$$

$$\text{نسبتی مجموعہ} = 2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 = 10$$

$$\text{ہر ایک بیٹے کے حصے کی مالیت} = 4,20,000 \times \frac{2}{10} = 84,000 \text{ روپے}$$

$$\text{ہر ایک بیٹی کے حصے کی مالیت} = 4,20,000 \times \frac{1}{10} = 42,000 \text{ روپے}$$

12- نجیب نے 4,00,000 روپے اپنے ورثہ میں چھوڑے۔ اس نے اپنے پیچھے ایک بیوہ چھوڑی جبکہ ان کے ہاں کوئی بچہ نہ تھا۔ نجیب کی بیوہ کا حصہ معلوم کیجیے۔

حل:

$$\text{جائیداد کی مالیت} = 4,00,000 \text{ روپے}$$

$$\text{بیوہ کا حصہ} = 4,00,000 \times \frac{1}{4} = 1,00,000 \text{ روپے}$$