



5276CH04

4

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے داری سبکدوشی/موت

آپ پڑھے چکے ہیں کہ ساجھے داری سبکدوشی یا موت کی صورت میں بھی ساجھے داری فرم کی تشکیل نو کی جاتی ہے۔ ساجھے داری سبکدوشی یا موت پر موجودہ ساجھے داری نامہ ختم ہو جاتا ہے اور اس کی جگہ نئے ساجھا داری نامہ کی تدوین کی ضرورت ہوتی ہے جس کے ذریعہ بقیہ ساجھے داری تبدیل شدہ شرائط اور حالات پر اپنے کاروبار کو جاری رکھتے ہیں۔ ساجھے داری سبکدوشی کے وقت یا موت کی صورت میں کی جانے والی کھاتہ داری عمل آوری کے درمیان زیادہ فرق نہیں ہے۔ دونوں ہی صورتوں میں، ساکھ، اثاثوں اور ذمہ داریوں کی ازسرنو قدراندازی، جمع شدہ نفع اور نقصان کے تبادلے سے متعلق ضروری تسویات کرنے کے بعد، ہمیں سبکدوش ہوئے ساجھے کو واجب الادا رقم (سبکدوشی کی صورت میں) کا تعین کرنا پڑتا ہے۔ نیز، ہمیں بقیہ ساجھے داروں کے درمیان نئے تناسب تقسیم منافع اور ان کے فائدے کے تناسب کا شمار بھی کرنا پڑ سکتا ہے۔ اس باب میں یہ تمام پہلو تفصیل سے بیان کیے گئے ہیں۔

4.1 سبکدوش ہوئے/مرحوم ساجھے دار کو واجب الادا

رقم کی تحقیق

سبکدوش ہوئے ساجھے دار کو (سبکدوشی کی صورت میں) اور ساجھے دار کے قانونی نمائندے یا وصی کو (ساجھے داری موت کی صورت میں) واجب الادا

سیکنے کے مقاصد

اس باب کے مطالعہ کے بعد آپ اس قابل ہو جائیں گے کہ:

- ساجھے دار کی سبکدوشی/موت کے بعد باقی بچے ساجھے داروں کا نیا تناسب تقسیم منافع اور فائدے کا تناسب شمار کر سکیں۔
- ساجھے دار کی سبکدوشی/موت کی صورت میں ساکھ کے تصفیہ کے لیے کھاتہ داری عمل آوری کی وضاحت کر سکیں۔
- اثاثوں اور ذمہ داریوں کی ازسرنو قدراندازی کے لیے ساجھے داری عمل آوری کی وضاحت کر سکیں۔
- غیر مندرج اثاثوں اور ذمہ داریوں کے ضمن میں ضروری اندراجات کر سکیں۔
- جمع شدہ منافعوں اور نقصانات کے لیے ضروری تسویہ کر سکیں۔
- فرم سے سبکدوش ہوئے یا مرحوم ساجھے دار کا مطالبہ معلوم کر سکیں اور اس کے نبٹارے کے طریقہ کی وضاحت کر سکیں۔
- اگر مطلوب ہو تو سبکدوش ہوئے ساجھے دار کا قرض کھاتہ تیار کر سکیں اور ساجھے دار کی موت کی صورت میں مرحوم ساجھے دار کے وصی (ایگزیری کیوٹر) کا کھاتہ تیار کر سکیں اور ازسرنو تشکیل شدہ فرم کی بیلنس شیٹ تیار کر سکیں۔

رقم حسب ذیل پر مشتمل ہوتی ہے۔

- (i) اس کے سرمایہ کھاتے کی جمع باقی (کریڈٹ بیلنس)
 - (ii) اس کے چالو کھاتے کی جمع باقی (کریڈٹ بیلنس)
 - (iii) اس کے حصہ کی ساکھ
 - (iv) جمع شدہ منافع (ریزرو) میں اس کا حصہ
 - (v) اثاثوں اور ذمہ داریوں کی از سر نو قدراندازی کے فائدے میں اس کا حصہ
 - (vi) موت/سبکدوشی کی تاریخ تک نفع و نقصان میں اس کا حصہ
 - (vii) موت/سبکدوشی کی تاریخ تک اس کے سرمائے پر سود
 - (viii) موت/سبکدوشی کی تاریخ تک اس کو واجب الادا تنخواہ/کمیشن
- درج ذیل وضعات اگر ہوں تو اس کے حصہ سے کم کر لی جاتی ہیں۔

- (i) اس کے چالو کھاتہ کا نام بقایا (ڈیبٹ بیلنس)
- (ii) اگر ضروری ہو، تو اس کے حصہ کی ساکھ خارج کی جائے گی
- (iii) جمع شدہ نقصانات میں اس کا حصہ
- (iv) اثاثوں اور ذمہ داریوں کی از سر نو قدراندازی پر نقصان میں اس کا حصہ
- (v) تاوقت سبکدوشی/موت نقصانات میں اس کا حصہ؛
- (vi) تاوقت سبکدوشی/موت اس کی نکالی ہوئی رقوم؛
- (vii) تاوقت سبکدوشی/موت اس کی نکالی ہوئی رقوم پر سود؛

اس طرح، شمولیت کی صورت حال کے مانند، ساجھے دار کی موت یا سبکدوشی میں شامل مختلف کھاتہ داری پہلو حسب ذیل ہیں:

- 1- نئے تناسب تقسیم منافع اور فائدے کے تناسب کا پتہ لگانا
- 2- ساکھ کا تصفیہ
- 3- اثاثوں اور ذمہ داریوں کی از سر نو قدراندازی
- 4- غیر مندرج اثاثوں اور ذمہ داریوں کے ضمن میں تسویہ

- 5- جمع شدہ منافعوں اور نقصانات کی تقسیم
- 6- موت/سبکدوشی کی تاریخ تک نفع و نقصان کے حصہ کو معلوم کرنا۔
- 7- سرمایے کا تسویہ
- 8- سبکدوش ہوئے/مرحوم ساجھے دار کو واجب الادا رقم کا پینارا

4.2 نیا تناسب تقسیم منافع

نیا تناسب تقسیم منافع وہ تناسب ہے جس میں کسی ساجھے دار کی سبکدوشی یا موت کے بعد بقیہ ساجھے دار مستقبل کے منافع کو تقسیم کریں گے۔ بقیہ ساجھے داروں میں سے ہر ایک کا حصہ فرم میں اس کے اپنے حصہ نیز اس حصہ پر مشتمل ہوگا جو کہ وہ سبکدوش ہوئے/مرحوم ساجھے دار سے حاصل کرتا ہے۔

حسب ذیل صورتوں پر غور کیجیے:

(a) عموماً، کاروبار کو آگے جاری رکھنے والے شرکاء سبکدوش ہوئے/مرحوم ساجھے دار کا حصہ پرانے تناسب تقسیم منافع میں حاصل کرتے ہیں اور ان کے درمیان نئے تناسب تقسیم منافع کو شمار کرنے کی ضرورت نہیں ہوتی۔ درحقیقت ایسی کسی معلومات کی غیر موجودگی میں جس سے پتا چلتا ہو کہ بقیہ ساجھے دار کسی تناسب میں سبکدوش کے پرانے تناسب میں حاصل کریں گے اور اس طرح مستقبل کے منافع کو بھی پرانے تناسب میں حاصل کریں گے۔ مثال کے طور پر، آشا، دپتی اور نیشا 3:2:1 کے تناسب سے ایک فرم کے نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں۔ اگر دپتی سبکدوش ہو جاتی ہے تو جب تک کسی دوسری صورت کا فیصلہ نہیں ہو جاتا، آشا اور نیشا کے مابین نیا تناسب تقسیم منافع 3:1 ہوگا۔

(b) کاروبارے کو جاری رکھنے والے شرکاء سبکدوش ہوئے/مرحوم ساجھے دار کے منافع میں حصہ اپنے پرانے تناسب کے علاوہ بھی کسی دوسرے تناسب میں حاصل کر سکتے ہیں۔ ایسی صورت میں ان کے درمیان نئے تناسب تقسیم منافع کو شمار کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ اور یہ تناسب ان کے اپنے حصہ اور سبکدوش ہوئے/مرحوم ساجھے دار سے حاصل شدہ حصہ کے کل میزان کے برابر ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر، نوین، سریش اور ترون 5:3:2 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں۔ سریش فرم سے سبکدوش ہو جاتا ہے اور اس کا حصہ نوین اور ترون کے ذریعہ 2:1 کے تناسب میں حاصل کیا جاتا ہے۔ ایسی صورت میں، نئے تناسب تقسیم منافع کا شمار حسب ذیل طرح سے ہوگا۔

باقی ماندہ سا جھے دار کا نیا حصہ = پرانا حصہ + فرم سے رخصت ہونے والے سا جھے دار سے وصول ہوا حصہ

فائدہ کا تناسب = 2:1

$$\frac{2}{3} \text{ کا } \frac{3}{10} = \text{نوین کے ذریعے وصول کیا گیا حصہ}$$

$$\frac{2}{10} = \frac{2}{3} \times \frac{3}{10} =$$

$$\frac{3}{10} \text{ کا } \frac{1}{3} = \text{تروں کے ذریعے وصول کیا گیا حصہ}$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{3}{10} = \frac{1}{10} =$$

اس طرح نوین اور تروں کا نیا تناسب تقسیم منافع ہوگا = 7:3

(c) کاروبار کو جاری رکھنے والے شرکا ایک مخصوص نئے تناسب تقسیم منافع پر متفق ہو سکتے ہیں؛ ایسی صورت میں اس طرح کیا گیا

تناسب ہی نیا تناسب تقسیم منافع ہوگا۔

4.3 فائدے کا تناسب

وہ تناسب جس پر باقی ماندہ سا جھے دار، رخصت ہونے والے سا جھے دار کے حصہ منافع کو تقسیم کرنے کا فیصلہ کریں، فائدے کا تناسب کہلاتا ہے۔ عموماً باقی ماندہ سا جھے دار اپنے پرانے تناسب تقسیم منافع میں سبکدوش ہوئے/مرحوم سا جھے دار کا حصہ وصول کرتے ہیں۔ ایسی صورت میں، باقی ماندہ سا جھے داروں کا فائدے کا تناسب ان کے درمیان کے پرانے تناسب تقسیم منافع جیسا ہوتا ہے اور اس طرح فائدے کے تناسب کو شمار کرنے کی ضرورت نہیں ہوتی۔ بصورت دیگر، وہ تناسب جس میں باقی ماندہ سا جھے دار سبکدوش ہوئے/مرحوم شراکت کا حصہ وصول کریں گے مذکور ہوتا ہے۔ اور اس صورت میں بھی، فائدے کے تناسب کو شمار کرنے کی ضرورت نہیں ہوتی کیونکہ یہ وہی تناسب ہوگا جس میں انھوں نے سبکدوش ہوئے/مرحوم سا جھے دار کا حصہ وصل کیا ہے۔ فائدے کے تناسب کو شمار کرنے کا مسئلہ بنیادی طور پر اس وقت پیدا ہوتا ہے جب کہ باقی ماندہ سا جھے داروں کا نیا تناسب تقسیم منافع مذکور ہوتا ہے۔ ایسی صورت حال میں، فائدے کے تناسب کا شمار ہر باقی ماندہ سا جھے دار کے پرانے تناسب کو اس کے نئے تناسب میں سے گھٹا کر کیا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر امیت، دنیش اور گگن 2:3:5 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں۔

دنیش سبکدوش ہوتا ہے۔ امیت اور گگن نئی فرم کے نفع و نقصان کو 2:3 کے تناسب میں تقسیم کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں۔ فائدے

کے تناسب درج کو ذیل طریقے سے شمار کیا جائے گا:

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے دار کی سبکدوشی/موت

$$\frac{1}{10} = \frac{6-5}{10} = \frac{3}{5} - \frac{5}{10} = \text{امیت کے فائدے کا تناسب}$$

$$\frac{2}{10} = \frac{4-2}{10} = \frac{2}{5} - \frac{2}{10} = \text{گگن کے فائدے کا تناسب}$$

اس طرح، امیت اور گگن کے فائدے کا تناسب 1:2

اس سے مراد یہ ہے کہ دیش کے حصہ منافع سے امیت 1/3 فائدہ اور گگن 2/3 فائدہ حاصل کرتا ہے۔

باقی ماندہ ساجھے دار کے فائدے کا حصہ = نیا حصہ - پرانا حصہ

اسے خود کیجیے

ایٹاری تناسب اور فائدے کے تناسب کے درمیان فرق

1- مفہوم

2- ساجھے دار

3- حساب لگانے کا طریقہ

4- حساب کب لگایا جائے

مثال 1

مدھو، نیہا اور ٹینا 5:3:2 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں۔ نئے تناسب تقسیم منافع اور فائدے کے تناسب کا شمار کیجیے اگر:

1- مدھو سبکدوش ہو جائے۔

2- نیہا سبکدوش ہو جائے۔

3- ٹینا سبکدوش ہو جائے۔

حل:

مدھو، نیہا اور ٹینا کے درمیان مذکورہ پرانا تناسب ہے 5:3:2

1- اگر مدھو سبکدوش ہوتی ہے تو نیہا اور ٹینا کے مابین نیا تناسب تقسیم منافع ہوگا۔

نیہا: ٹینا = 3:2 اور نیہا اور ٹینا کا فائدے کا تناسب = 3:2

2- اگر نیہا سبکدوش ہوتی ہے تو مدھو اور ٹینا کے مابین نیا تناسب تقسیم منافع ہوگا

مدھو: ٹینا = 5:2

مدھو اور ٹینا کے فائدے کا تناسب = 5:3

3- اگر ٹینا سبکدوش ہوتی ہے تو مدھو اور نیہا کے مابین نیا تناسب تقسیم منافع ہوگا

مدھو: نیہا = 5:3

مدھو اور نیہا کے فائدے کا تناسب = 5:3

مدھو اور ٹینا کے فائدے کا تناسب = 5:3
 3۔ اگر ٹینا سبک دوش ہوتی ہے تو مدھو اور ٹینا کے مابین نیا تناسب تقسیم منافع ہوگا
 مدھو: ٹینا = 5:3
 مدھو اور ٹینا کے فائدے کا تناسب = 5:3

مثال 2

الکا، ہر پریت اور شریہ 3:2:1 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں۔ الکا سبکدوش ہوتی ہے اور اس کا حصہ ہر پریت اور شریہ کے ذریعہ 3:2 کے تناسب میں لیا جاتا ہے۔ نئے تناسب تقسیم منافع کا شمار کیجیے۔

حل:

$$\frac{3}{5} : \frac{2}{5} = 3:2 = \text{نئے تناسب}$$

الکا، ہر پریت اور شریہ کے درمیان پرانا تناسب تقسیم منافع = 3:2:1

$$= \frac{3}{6} \text{ کا } \frac{3}{5} = \text{ہر پریت کے ذریعے وصول کیا گیا حصہ}$$

$$= \frac{3}{6} \text{ کا } \frac{2}{5} = \text{شریہ کے ذریعے وصول کیا گیا حصہ}$$

$$= \text{پرانا حصہ + وصول شدہ حصہ}$$

$$\frac{19}{30} = \frac{2}{6} + \frac{9}{30} = \text{ہر پریت کا نیا حصہ}$$

$$\frac{11}{30} = \frac{1}{6} + \frac{6}{30} = \text{شریہ کا نیا حصہ}$$

$$19:11 = \text{شریہ اور ہر پریت کا نیا تناسب تقسیم منافع}$$

مثال 3

مرلی، نوین اور اوم پرکاش $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{8}$ اور $\frac{1}{8}$ کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں۔ مرلی سبکدوشی اختیار کرتا ہے اور نوین کے حق میں اپنے حصہ کے $\frac{2}{3}$ سے اور اوم پرکاش کے حق میں باقی ماندہ حصے سے دستبردار ہوتا ہے۔ باقی ماندہ شراکت داروں کا نیا تناسب تقسیم منافع اور فائدے کا تناسب شمار کیجیے۔

حل:

اوم پرکاش	نوین	
$\frac{1}{8}$		(i) پرانہ حصہ
$\frac{1}{8} = \frac{1}{3}$ کا $\frac{3}{8}$	$\frac{2}{8} = \frac{2}{3}$ کا $\frac{3}{8}$	(ii) مرلی سے نوین اور اوم پرکاش کے ذریعے وصول کیا گیا =
$\frac{1}{8} + \frac{1}{8}$	$\frac{1}{2} + \frac{2}{8}$	(iii) نیا حصہ = (i) + (ii) =
$\frac{1}{4}$ یا $\frac{2}{8}$	$\frac{3}{4}$ یا $\frac{6}{8}$	=

اس طرح، نیا تناسب تقسیم منافع $\frac{3}{4} : \frac{1}{4} = 3:1$ یا 3:1، اور

فائدے کا تناسب $\frac{2}{8} : \frac{1}{8} = 2:1$ یا 2:1 (جیسا کہ (ii) میں حساب لگایا گیا ہے)

مثال 4

کمار، لکشیہ، منوج اور نریش 3:2:1:4 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصے دار ہیں۔ کمار فرم سے سبکدوش ہوتا ہے اور اس کے حصے کو لکشیہ اور منوج 3:2 کے تناسب میں وصول کرتے ہیں۔ باقی ماندہ شراکت داروں کا نیا تناسب تقسیم منافع اور فائدے کا تناسب شمار کیجیے۔

حل:

نریش	منوج	لکشیہ
$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{2}{10}$
کچھ نہیں	$\frac{2}{5}$ کا $\frac{3}{10}$	$\frac{3}{5}$ کا $\frac{3}{10}$
کچھ نہیں	$\frac{6}{50} =$	$\frac{9}{50} =$
$\frac{4}{10} + \frac{4}{10} =$	$\frac{1}{10} + \frac{6}{50} =$	(iii) نیا حصہ = (i) + (ii) =
$\frac{20}{50} =$	$\frac{11}{50} =$	$\frac{19}{50} =$

تقسیم منافع کا نیا تناسب 19:11:20 ہے۔

فائدے کا تناسب 3:2:0 ہے۔

نوٹس: 1۔ چوں کہ لکشیہ اور منوج، کمار کے حصہ منافع کو 3:2 کے تناسب میں حاصل کر رہے ہیں لہذا لکشیہ اور منوج کے مابین فائدے کا تناسب 3:2 ہوگا۔

2۔ نریش نہ تو کچھ ایثار کرتا ہے اور نہ ہی اسے کچھ فائدہ وصول ہوتا ہے۔

مثال 5

رنجنا، سادھنا اور کامنہ 4:3:2 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصے دار ہیں رنجنا سبکدوش ہوتی ہے۔ سادھنا اور کامنہ نے مستقبل کے منافعوں کو 5:3 کے تناسب میں تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا۔ فائدے کے تناسب کا شمار کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
 & \text{فائدے کا تناسب} = \text{پانچ حصہ} - \text{پرانہ حصہ} \\
 & = \frac{45 - 24}{72} = \frac{5}{8} - \frac{3}{9} = \text{سادھنا کا فائدے کا حصہ} \\
 & = \frac{27 - 16}{72} = \frac{3}{8} - \frac{2}{9} = \text{کامنہ کا فائدے کا حصہ} \\
 & 21:11 = \text{سادھنا اور کامنہ کے درمیان فائدے کا تناسب}
 \end{aligned}$$

اسے خود کیجیے

- 1۔ انیتا، جیا اور نیشا 1:1:1 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصے دار ہیں۔ جیا فرم سے سبکدوش ہوتی ہے۔ انیتا اور نیشا نے مستقبل کے منافع کو 4:3 میں تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا۔ فائدے کا تناسب شمار کیجیے۔
- 2۔ آزاد، وجے اور امیت $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{8}$ اور $\frac{10}{16}$ کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصے دار ہیں۔ باقی ماندہ شراکت داروں کے درمیان نیا تناسب تقسیم منافع شمار کیجیے اگر (a) آزاد سبکدوش ہوتا ہے (b) وجے سبکدوش ہوتا ہے (c) امیت سبکدوش ہوتا ہے۔
- 3۔ مذکورہ بالا ہر ایک صورت میں فائدے کا تناسب شمار کیجیے۔
- 4۔ انو، پر بھا اور ملی شراکت دار ہیں۔ انو سبکدوش ہوتی ہے۔ باقی ماندہ شراکت داروں کا مستقبل میں تناسب تقسیم منافع اور

فائدے کا تناسب شمار کیجیے اگر وہ انوکے حصے کو حسب ذیل طرح سے وصول کرنے پر رضامند ہوتے ہیں۔

(a) 5:3 کے تناسب میں (b) مساوی طور پر

5- رابل، روبن اور راجیش 3:2:1 کے تناسب سے نفع و نقصان میں شراکت دار ہیں۔ باقی ماندہ شراکت داروں کا نیا تناسب

تقسیم منافع شمار کیجیے۔ (i) اگر رابل سبکدوش ہوتا ہے (ii) اگر روبن سبکدوش ہوتا ہے۔ (iii) راجیش سبکدوش ہوتا ہے۔

6- پوجا، پریم، پرتسٹھا 5:3:2 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں۔ پریم سبکدوش ہوتی ہے۔ اس کا حصہ پریم اور

پرتسٹھا کے ذریعہ 2:1 کے تناسب میں لیا جاتا ہے۔ نیا تناسب تقسیم منافع شمار کیجیے۔

7- اشوک، ائل اور اے 3/10، 1/2 اور 1/5 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصے دار ہیں۔ ائل فرم سے سبکدوش ہوتا

ہے۔ اشوک اور اے مستقبل کے منافعوں کو 3:2 کے تناسب سے نفع و نقصان کو تقسیم کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں۔ فائدے کا

تناسب شمار کیجیے۔

4.4 ساکھ کا تصفیہ (Treatment of Goodwill)

سبکدوش یا/مرحوم شراکت دار سبکدوشی/موت کے وقت اپنے حصہ کی ساکھ کا مستحق ہوتا ہے کیونکہ ساکھ فرم کے ذریعے کمائی گئی ہوتی ہے اور اس میں تمام موجودہ شراکت داروں کی کوششیں شامل ہوتی ہیں۔ لہذا شراکت دار کی سبکدوشی/موت کے وقت ساکھ کی قدر شراکت کے درمیان معاہدے کے مطابق آئی جاتی ہے۔ باقی ماندہ شراکت داروں (وہ شراکت دار جو کہ سبکدوش ہوئے/مرحوم شراکت دار کے حصہ منافع کو حاصل کر کے فائدہ اٹھا چکے ہیں) کے ذریعہ ان کے فائدے کے تناسب میں سبکدوش ہوئے/مرحوم شراکت دار کو اس کے ساکھ کے حصے کا معاوضہ ادا کیا جاتا ہے۔

ایسی صورت میں ساکھ کے لیے کھاتہ داری عمل آور (تصفیہ) اس بات پر منحصر ہوتا ہے کہ آیا ساکھ کو فرم کی کتابوں میں پہلے سے دکھایا گیا ہے یا نہیں۔

4.4.1 جب کتابوں میں ساکھ کا اظہار نہیں ہوتا:

جب فرم کی کتابوں میں ساکھ کا اظہار نہیں ہوتا تب سبکدوش ہو رہے شراکت دار کو اس کے حصہ ساکھ کے نقصان کے لیے ضروری جمع (کریڈٹ) دینے کے چار طریقے ہیں جو کہ حسب ذیل ہیں:

(a) ساکھ کھاتہ اس کی پوری قدر پر کھولا جاتا ہے اور اسے کتابوں میں ایسے ہی رکھا جاتا ہے: اس صورت میں، ساکھ کھاتے کو اس کی پوری قدر سے نام درج (ڈیبٹ) کیا جاتا ہے اور تمام شراکت داروں (مع سبکدوش ہونے والے/مرحوم شراکت دار) کے سرمایہ کھاتوں کو ان کے تقسیم منافع کے پرانے تناسب کے مطابق کریڈٹ کر دیا جاتا ہے۔ تشکیل نو شدہ فرم کی بیلنس شیٹ میں ساکھ کی پوری قدر کا اظہار اس صورت میں ہوگا۔

(b) ساکھ نہ اس کی پوری قدر پر کھولا جاتا ہے اور فوراً خارج کیا جاتا ہے: اگر یہ فیصلہ کیا گیا ہے کہ تشکیل نو شدہ فرم کی بیلنس شیٹ میں ساکھ کو نہیں دکھایا جائے گا اور نہ ہی اسے فرم میں روکا جائے گا تب تمام شراکت داروں (مع سبکدوش ہونے والے/مرحوم شراکت دار) کے سرمایہ کھاتوں کو کریڈٹ کر کے ساکھ کو اس کی پوری قدر پر کھولنے کے بعد، اسے فوراً خارج کیا جاتا ہے۔ یہ عمل باقی ماندہ شراکت داروں کو ان کے نئے تناسب تقسیم منافع میں ڈیبٹ کر کے اور ساکھ کھاتہ کو اس کی پوری قدر پر کریڈٹ کر کے کیا جاتا ہے۔

(c) سبکدوش ہونے/مرحوم شراکت دار کے حصہ کی حد تک ساکھ کھاتہ کھولا جاتا ہے اور فوراً خارج کیا جاتا ہے: ایسی صورت میں ساکھ کھاتہ صرف سبکدوش ہونے/مرحوم شراکت دار کی حد تک کھولا جاتا ہے یہ عمل ساکھ کھاتہ کو جزوی رقم کے ساتھ ڈیبٹ کر کے اور صرف سبکدوش ہونے/مرحوم شراکت دار کے سرمایہ کھاتے کو کریڈٹ کر کے کیا جاتا ہے۔ اس کے بعد باقی ماندہ شراکت داروں کے سرمایہ دار کے سرمایہ کھاتے کو کریڈٹ کر کے کیا جاتا ہے۔ اس کے بعد باقی ماندہ شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں کو ان کے فائدے کے تناسب میں ڈیبٹ کیا جاتا ہے اور کریڈٹ شدہ ساکھ کھاتہ کو خارج کرتے ہیں۔

(d) فرم کی کتابوں میں قطعی طور پر ساکھ کھاتہ نہیں کھولا جاتا: اگر یہ فیصلہ ہوا ہے کہ فرم کی کتابوں میں ساکھ کھاتہ قطعی طور پر نہیں کھولا جائے گا ایسی صورت میں حسب ذیل روزنامہ اندراج کر کے شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں کے ذریعہ اس کا تسویہ کیا جاتا ہے:

مستقل شراکت دار کا سرمایہ کھاتہ Dr.

(ان کے فائدے کے تناسب میں فرداً فرداً)

سبکدوش/مرحوم شراکت دار کا سرمایہ کھاتہ

(سبکدوش ہونے/مرحوم کو باقی ماندہ شرکا کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے فائدے کے تناسب کے اندر)

آئیے ہم ایک مثال لیں اور مندرجہ بالا تمام متبادل صورتوں کو استعمال کر کے ساجھے دار کی سبکدوشی یا موت پر ساکھ کے تصفیہ کو واضح

کریں۔ A، B اور C: 1: 2: 3 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں۔ B سبکدوش ہوتا ہے۔ فرم کی ساکھ کی قدر 60,000 روپے ہے۔ باقی ماندہ شراکت دار A اور B: 1: 3 کے تناسب سے نفع و نقصان کو تقسیم کرنا جاری رکھتے ہیں۔ مختلف متبادلوں میں درج کیے جانے والے روزنامہ اندراجات مندرجہ ذیل ہوں گے۔

(a) اگر کتابوں میں ساکھ کھاتہ پوری قدر پر کھولا اور باقی رکھا جائے۔

60,000	Dr.	ساکھ کھاتہ
30,000		A کے سرمایہ کھاتے کو
20,000		B کے سرمایہ کھاتے کو
10,000		C کے سرمایہ کھاتے کو

(ساکھ کھاتہ پوری قدر پر کھولا گیا اور تمام شراکت داروں کو ان کے پرانے تناسب تقسیم منافع میں کریڈٹ کیا گیا)

(b) اگر ساکھ کھاتہ پوری قدر پر کھولا جائے اور فوراً خارج کیا جائے۔

60,000	Dr.	ساکھ کھاتہ	(i)
30,000		A کے سرمایہ کھاتے کو	
20,000		B کے سرمایہ کھاتے کو	
10,000		C کے سرمایہ کھاتے کو	

(ساکھ کھاتہ پوری قدر پر کھولا گیا اور تمام شراکت داروں کو ان کے پرانے تناسب تقسیم منافع میں کریڈٹ کیا گیا)

45,000	Dr.	A کے سرمایہ کھاتے کو	(ii)
15,000	Dr.	C کے سرمایہ کھاتے کو	
60,000		ساکھ کھاتہ کو	

(ساکھ کو خارج کیا گیا اور باقی ماندہ شراکت کو نئے تناسب میں ڈیبٹ کیا گیا)

(c) اگر ساکھ کھاتہ سبکدوش ہوئے شراکت دار کو حصہ کی حد تک کھولا جائے اور فوراً

خارج کیا جائے۔

20,000	Dr.	ساکھ کھاتہ	(i)
20,000		B کے سرمایہ کھاتے کو	

(ساکھ کھاتہ B کے حصہ کی حد تک کھولا گیا)

15,000	Dr.	A کا سرمایہ کھاتہ (ii)
5,000	Dr.	C کا سرمایہ کھاتہ
20,000		ساکھ کھاتے کو

(باقی ماندہ شراکت داروں کو ڈیبٹ کر کے ساکھ کو خارج کیا گیا)

(d) اگر ساکھ کھاتہ فرم کی کتابوں میں قطعی طور پر موجود نہ ہو۔

15,000	Dr.	A کا سرمایہ کھاتہ
5,000	Dr.	C کا سرمایہ کھاتہ
20,000		C کے سرمایہ کھاتے کو

(باقی ماندہ شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں فائدے کے تناسب کے اندر B کے حصہ ساکھ کا تسویہ کیا گیا)

ایسا بھی ہو سکتا ہے کہ باقی ماندہ شراکت داروں کے درمیان نئے تناسب تقسیم منافع پر ہوئے فیصلہ کے نتیجے میں کوئی ایک باقی ماندہ شراکت دار مستقبل کے منافعوں میں اپنے حصہ کا ایثار کر رہا ہو۔ ایسی صورت میں اس کا سرمایہ کھاتہ اس کے ایثار کے مطابق سبکدوش ہوئے/مرحوم شراکت دار کے سرمایہ کھاتہ کے ہمراہ کریڈٹ کیا جائے گا اور دوسرے باقی ماندہ شراکت داروں کو ڈیبٹ کیا جائے گا جس کی بنیاد مستقبل کے منافع تناسب میں ان کے حاصل ہونے والا فائدہ ہوگا۔

مثال 6

کیشو، نرمل اور پنکج 4:3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ نرمل سبکدوش ہوتا ہے اور ساکھ کی قدر 72000 روپے ہے۔ کیشو اور پنکج مستقبل کے نفع و نقصان کو 5:3 کے تناسب سے تقسیم کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں۔ ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔ (a) جب ساکھ کو اس کی پوری قدر پر کھولا جاتا ہے اور فوراً خارج کیا جاتا ہے۔ (b) جب کتابوں میں ساکھ کو قطعی طور پر نہیں دکھایا جاتا۔

حل:

(a) جب ساکھ کھاتہ کھولا جاتا ہے اور نو را خارج کیا جاتا ہے۔

جرنل

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
(i)	Dr. ساکھ کھاتہ کیشو کے سرمایہ کھاتے کو نزل کے سرمایہ کھاتے کو پنچ کے سرمایہ کھاتے کو (ساکھ کھاتہ کو اس کی پوری قدر پر نئے تناسب تقسیم منافع میں کھولا گیا)		72,000	32,000 24,000 16,000
(ii)	Dr. کیشو کا سرمایہ کھاتہ Dr. پنچ کا سرمایہ کھاتہ ساکھ کھاتہ (ساکھ کھاتہ کو نئے تناسب تقسیم منافع میں خارج کیا گیا)		45,000 27,000	72,000

(b) جب ساکھ کھاتہ کو کتابوں میں قطعی طور پر نہیں دکھایا جاتا۔

جرنل

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
	Dr. کیشو کا سرمایہ کھاتہ Dr. پنچ کا سرمایہ کھاتہ نزل کے سرمایہ کھاتے کو (کیشو اور پنچ کے فائدے کے تناسب 13:11 میں نزل کے حصہ ساکھ کا تصفیہ کیا گیا)		13,000 11,000	24,000

اشاراتِ عمل (ورکنگ نوٹس):

$$1 - \text{وَل کا حصہ سا کھ} = \frac{3}{9} \times 72,000 \text{ روپے} = 24,000 \text{ روپے}$$

2 - فائدے کے تناسب کا شمار

$$\text{فائدے کا تناسب} = \text{نیا حصہ - پرانا حصہ}$$

$$\frac{13}{72} = \frac{5}{8} - \frac{4}{9} = \text{کیشو کے فائدے کا تناسب}$$

$$\frac{11}{72} = \frac{3}{8} - \frac{2}{9} = \text{پنچ کے فائدے کا تناسب}$$

لہذا کیشو اور پنچ کے درمیان فائدے کا تناسب 13:11 یعنی $\frac{13}{24} : \frac{11}{24}$ ہے۔

مثال 7

جیا، کیرتی، ایلکٹا اور شویتا ایک فرم میں 2:1:2:1 کے تناسب سے حصہ دار ہیں۔ جیا کی سبکدوشی پر فرم کی ساکھ کی قدر 36,000 روپے آئی گئی ہے۔ کیرتی، ایلکٹا اور شویتا نے مستقبل کے نفع نقصان کو مساوی طور پر تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا۔ ساکھ کھاتہ کھولے بغیر ساکھ کے تصفیہ کے لیے ضروری روزنامہ اندراج درج کیجیے۔

کیرتی، ایلکٹا، شویتا کی کتابیں جرنل

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپے)	کریڈٹ (روپے)
	کیرتی کا سرمایہ کھاتہ		6,000	
	شویتا کا سرمایہ کھاتہ		6,000	
	جیا کے سرمایہ کھاتے کو			12,000
	(جیا کے حصہ ساکھ کا تصفیہ باقی ماندہ شرائط داروں کے ساتھ ان کے فائدے کے تناسب میں کیا گیا)			

ساجھ داری فرم کی تشکیل نو — ساجھ دار کی سبکدوشی/موت

اشارات عمل (ورکنگ نوٹس):

1۔ جیا کا حصہ ساکھ

$$12,000 \text{ روپے} = 36,000 \times \frac{2}{6} =$$

2۔ فائدے کے تناسب کا شمار

فائدے کا حصہ = نیا حصہ - پرانا حصہ

$$\frac{1}{6} = \frac{2-1}{6} = \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \text{کیرتی کا فائدہ}$$

$$\frac{0}{6} = \frac{2-2}{6} = \frac{1}{3} - \frac{2}{6} = \text{ایکیتا کا فائدہ}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{2-1}{6} = \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \text{شویتا کا فائدہ}$$

لہذا، کیرتی اور شویتا کے درمیان فائدے کا تناسب = $1/6 : 1/6 = 1:1$

مثال 8

دیپا، نیرو اور شلپا ایک فرم میں 5:3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ نیرو سبکدوش ہوئی، دیپا اور شلپا کے درمیان نیا تناسب تقسیم منافع 2:3 تھا۔ نیرو کی سبکدوشی پر فرم کی ساکھ کی قدر 1,20,000 روپے تھی۔ نیرو کی سبکدوشی پر ساکھ کے تصفیہ کے لیے ضروری روزنامہ اندراج درج کیجیے۔

دیپا اور شلپا کی کتابیں جرنل

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپے)	کریڈٹ (روپے)
	Dr. شلپا کا سرمایہ کھاتہ		48000	
	نیرو کے سرمایہ کھاتے کو		36000	
	دیپا کے سرمایہ کھاتے کو			12,000
	(شلپا نے نیرو کو اس کے حصہ ساکھ کے لیے معاوضہ ادا کیا اور دیپا کو اس کے ایثار کے لیے جو اس نے نیرو کی سبکدوشی پر کیا)			

اشارات عمل (ورکنگ نوٹس):

1- فائدے کے تناسب کا شمار

فائدے کا حصہ = نیا حصہ - پرانا حصہ

$$\text{دیپا کے فائدے کا حصہ} = \frac{4-5}{10} = \frac{2}{5} - \frac{5}{10} \quad \left(\frac{1}{10} \right) \text{ (یعنی ایثار)}$$

$$\text{ثلپا کے فائدے کا حصہ} = \frac{6-2}{10} = \frac{3}{5} - \frac{2}{10} \quad \text{یعنی فائدہ}$$

2- لہذا، ثلپا، نیرو (سبکدوش ہوئی شریک) اور دیپا (باقی ماندہ شراکت دار جس نے ایثار کیا ہے) دونوں کو ان کے ذریعے

کیے گئے ایثار کی حد تک معاوضہ ادا کرے گی۔ جس کا شمار حسب ذیل طریقے سے کیا جائے گا۔

دیپا کا ایثار = فرم کی ساکھ × ایثار کیا گیا حصہ

$$12,000 \text{ روپے} = \frac{1}{10} \times 1,20,000 \text{ روپے}$$

نیرو کا (سبکدوش ہوئی شراکت) ایثار = 120000 روپے × 8/10 = 36000 روپے

اپنی فہم کی جانچ کیجیے—I

حسب ذیل سوالات میں صحیح متبادل کا انتخاب کیجیے:

1- ابھیشیک، رجت اور وویک 5:3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ اگر وویک سبکدوش ہوتا ہے تو

ابھیشیک اور رجت کے درمیان نیا تناسب تقسیم منافع ہوگا۔

(a) 3:2

(b) 5:3

(c) 5:2

(d) ان میں سے کوئی نہیں۔

2- راجندر، ستیش اور تیج پال 2:2:1 کے تناسب سے نفع اور نقصان میں حصہ دار تھے۔ ستیش کی سبکدوشی کے بعد نیا

تناسب تقسیم منافع 3:2 ہے۔ فائدے کا تناسب ہے۔

3:2 (a)

2:1 (b)

1:1 (c)

2:1 (d)

3۔ آئندہ بہادر اور چندر مساوی طور پر نفع اور نقصان میں حصے دار ہیں۔ چند کی سبکدوشی پر اس کا حصہ آئندہ اور بہادر کے ذریعے 3:2 کے تناسب میں وصول کیا جاتا ہے۔ آئندہ اور بہادر کے درمیان نیا تقسیم منافع ہوگا۔

8:7 (a)

4:5 (b)

3:2 (c)

2:3 (d)

4۔ باقی ماندہ شراکت داروں کے ذریعہ سبکدوش/مرحوم ہوئے شراکت دار کے حصہ منافع کو وصول کرنے سے متعلق کسی معلومات کی غیر موجودگی میں، یہ فرض کیا جاتا ہے کہ اس کا حصہ وصول کریں گے:-

(a) پرانے تناسب تقسیم منافع میں

(b) نئے تناسب تقسیم منافع میں

(c) مساوی تناسب میں

(d) ان میں سے کوئی نہیں

مثال 9

پنی، پتی اور سستی 3:2:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ ساکھ کی قدر کتابوں میں 60,000 روپیے دکھائی گئی ہے۔ پتی سبکدوش ہوتا ہے پتی کی سبکدوشی پر ساکھ 84,000 روپیے آگئی گئی۔ پنی اور سستی نے مستقبل کے منافع کو 2:1 کے تناسب میں تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا۔ ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

حل:

پینی اور سنی کی کتابیں
روزنامچہ (جرنل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
	پینی کا سرمایہ کھاتہ	Dr.	30,000	
	پچی کا سرمایہ کھاتہ	Dr.	20,000	
	سنی کا سرمایہ کھاتہ	Dr.	10,000	
	سا کھ کھاتے کو (موجودہ سا کھ کو پرانے تناسب میں خارج کیا گیا)			60,000
	پینی کا سرمایہ کھاتہ	Dr.	14,000	
	سنی کا سرمایہ کھاتہ	Dr.	14,000	
	پچی کے سرمایہ کھاتے کو (پچی کے حصہ سا کھ کا تصفیہ پینی اور سنی کے سرمایہ کھاتوں میں آنکے گئے فائدے کی حد تک کیا گیا)	Dr.		28,000

اشارات عمل (ورکنگ نوٹس):

$$(1) \text{ سا کھ کی موجودہ قدر میں پچی کا حصہ} = 84,000 \text{ روپیے کا } \frac{1}{3}$$

$$28,000 \text{ روپیے} = 84,000 \times \frac{1}{3} =$$

$$\text{فائدے کا حصہ} = \text{نیا حصہ} - \text{پراانا حصہ}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{2}{3} - \frac{3}{6} = \text{پینی کے فائدے کا حصہ}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \text{سنی کے فائدے کا حصہ}$$

$$\text{اس طرح، پینی اور سنی کے فائدے کا تناسب } 1:1 = \frac{1}{6} - \frac{1}{6} \text{ ہے۔}$$

4.4.2 جب ساکھ کھاتے کا اظہار کتابوں میں پہلے سے ہی ہو

اگر فرم کی کتابوں میں دکھائی ہوئی ساکھ کی قدر اس کی موجودہ قدر کے برابر ہے تو عام طور پر کسی تسویے کی ضرورت نہیں۔ چونکہ ساکھ کی رقم (بشمول سبکدوش شراکت دار) تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں جمع (کریڈٹ) ہوتی ہے۔ اگر ساکھ کی موجودہ قدر کتابوں کی قدر سے مختلف ہے تو تسویاتی اندراج کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ اندراج پہلے سے کتابوں میں دکھائی گئی قدر (کتابی قدر) اور موجودہ قدر کے فرق کے لیے کیا جاتا ہے۔ ایسی صورت میں دو امکانات ہو سکتے ہیں: (a) ساکھ کی کتابی قدر اس کی موجودہ قدر سے کم ہو سکتی ہے۔ اور (b) کتابی قدر موجودہ قدر سے زیادہ ہو سکتی ہے۔ اس کا تذکرہ حسب ذیل ہے۔

(a) اگر ساکھ کسی کتابی قدر اس کی موجودہ قدر سے کم ہو: ایسی صورت میں، ساکھ کھاتے کو اس کی موجودہ قدر تک کھولا جاتا ہے۔ یہ عمل ساکھ کھاتے کو اس کی کتابی قدر سے زائد موجودہ قدر کے ساتھ نام (ڈیبٹ) کر کے اور تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں کو ان کے پرانے تناسب تقسیم منافع میں جمع (کریڈٹ) کر کے کیا جاتا ہے۔ مثلاً دپیک، ناکل اور راجیش 5:3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصے دار ہیں۔ ساکھ کی قدر کتابوں میں 20,000 روپے دکھائی گئی ہے۔ ناکل سبکدوش ہوتا ہے، ناکل کی سبکدوشی کے دن ساکھ کی قدر 24,000 روپے آگئی گئی۔ اس صورت حال میں، حسب ذیل روزنامہ اندراج درج کیا جائے گا۔

دپیک، ناکل اور راجیش کی کتابیں

روزنامہ (جنرل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
	ساکھ کھاتہ	Dr.	4,000	
	دپیک کے سرمایہ کھاتے کو	Dr.		2,000
	ناکل کے سرمایہ کھاتے کو	Dr.		1,200
	راجیش کے سرمایہ کھاتے کو			800
	(ساکھ کی قدر میں اضافے کو تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے 5:3:2 کے پرانے تناسب تقسیم منافع میں کریڈٹ کیا گیا)			

(b) اگر ساکھ کی کتابی قدر اس کی موجودہ قدر سے زیادہ ہو: ایسی صورت میں، ساکھ کی کتابی قدر اور اس کی موجودہ قدر کے درمیان فرق کو ساکھ کھاتہ میں جمع (کریڈٹ) کیا جائے گا اور تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے پرانے تناسب تقسیم منافع کے مطابق نام (ڈیبٹ) کیا جائے گا۔ مثلاً موہن لال، گردھاری لال اور شیا م لال 4:3:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصے دار ہیں۔ شیا م لال فرم سے سبکدوش ہوتا ہے۔ شیا م لال کی سبکدوشی پر ساکھ کی قدر 52,000 روپے آگئی گئی۔ فرم کی کتابوں میں پہلے سے ہی ساکھ کھاتہ 60,000 روپے کی قدر کے ساتھ دکھایا گیا تھا۔ اس صورت میں، حسب ذیل روزنامہ اندراج درج کیا جائے گا۔

موہن لال، گردھاری لال اور شیا م لال کی کتابیں
روزنامہ (جزل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپے)	کریڈٹ (روپے)
	موہن لال کا سرمایہ کھاتہ	Dr.	4,000	
	گردھاری لال کا سرمایہ کھاتہ	Dr.	3,000	
	شیا م لال کا سرمایہ کھاتہ		1,000	
	ساکھ کھاتے کو			8,000
	ساکھ کھاتہ میں کمی کا تسویہ تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے پرانے تناسب تقسیم منافع کے مطابق کیا گیا)			

یہاں یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ مندرجہ بالا تمام صورتوں میں، ساکھ کا پوری قدر پر اظہار بیلنس شیٹ میں کیا گیا تھا۔ لیکن اگر شراکت داری فیصلہ کرتے ہیں کہ ساکھ کو جزوی طور پر یا مکمل طور پر خارج کرنا چاہیے تو یہ عمل باقی ماندہ شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں کو نئے تناسب تقسیم منافع میں ڈیبٹ کر کے اور ساکھ کھاتے کو بالترتیب قدر کے ساتھ کریڈٹ کر کے کیا جاسکتا ہے۔

بصورت دیگر، ساکھ کھاتے کو پہلے اس کی پوری قدر پر کھولنے اور پھر خارج کرنے کے بجائے، اگر شراکت دار فیصلہ کریں تو وہ

پہلے کتابوں میں دکھائی گئی موجودہ ساکھ کو تمام شراکت داروں کو پرانے تناسب تقسیم منافع میں ڈیبٹ کر کے خارج کر سکتے ہیں اور پھر سبکدوش/مرحوم ہوئے شراکت دار کو ضروری کریڈٹ دے سکتے ہیں ڈیبٹ کر کے اور سبکدوش/مرحوم ہوئے شراکت دار کو اس کے حصہ ساکھ کے ذریعہ کریڈٹ کر کے کیا جاسکتا ہے۔

4.4.3 پوشیدہ ساکھ (Hidden Goodwill)

اگر فرم سبکدوش/مرحوم ہوئے شراکت دار کو یک مشت رقم ادا کر کے اس کا نبٹا کر نے پر رضامند ہو چکی ہے تب اس کو واجب الادا رقم سے زائد ادا کی جانے والی رقم، اثاثوں اور ذمہ داریوں کی از سر نو قدراندازی اور جمع شدہ نفع و نقصان سے متعلق ضروری تسویات کرنے کے بعد اس کے سرمایہ کھاتے کی باقی رقم پر مبنی ہوتی ہے اور اسے اس کا حصہ ساکھ (جسے پوشیدہ ساکھ کہتے ہیں) مانا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر P، Q اور R کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ R سبکدوش ہوتا ہے اور ذمہ داریوں و اثاثوں کی از سر نو قدر اندازی، ریزرو سے متعلق ضروری تسویات کرنے کے بعد اس کے سرمایہ کھاتے میں باقی 60,000 روپیے آتی ہے۔ P اور Q اس کے مطالبے کا مکمل نبٹا کر نے کی غرض سے 75,000 روپیے ادا کرنے پر متفق ہیں۔ اس سے یہ بات اخذ کی جاتی ہے کہ فرم کی ساکھ میں R کا حصہ 15,000 روپیے ہے۔ اس کو P اور Q کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے فائدے کے تناسب میں ڈیبٹ کیا جائے گا (جو کہ 3:2 یہ فرض کرتے ہوئے ہے کہ ان کے اپنے تناسب تقسیم منافع میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی) اور R کے سرمایہ کھاتے کو کریڈٹ کیا جائے گا۔ روزنامچہ اندراج حسب ذیل طرح سے ہوگا۔

(روپیے)	(روپیے)		
	9,000	Dr.	P کا سرمایہ کھاتہ
	6,000	Dr.	Q کا سرمایہ کھاتہ
15,000			R کے سرمایہ کھاتے کو
			(R کے حصہ ساکھ کا تسویہ P اور Q کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے فائدے کے تناسب 3:2 کے مطابق کیا گیا)

اپنی فہم کی جانچ کیجیے--II

مندرجہ ذیل سوالات میں صحیح متبادل کا انتخاب کیجیے۔

1۔ شراکت دار کی سبکدوشی یا موت پر، سبکدوش/مرحوم ہوئے شراکت دار کے سرمایہ کھاتے کو کریڈٹ کیا جائے گا۔

(a) اس کے حصہ ساکھ کے ساتھ

(b) فرم کی ساکھ کے ساتھ

(c) باقی ماندہ شراکت داروں کے حصہ ساکھ کے ساتھ

(d) ان میں سے کوئی نہیں

2۔ گوہند، ہری اور پرتاپ شراکت دار ہیں۔ گوہند کی سبک دوشی پر بیلنس شیٹ میں ساکھ کھاتہ پہلے سے 24,000 روپے کا دکھایا گیا ہے۔ ساکھ کا اخراج کیا جائے گا۔

(a) تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں کو ان کے نئے تناسب تقسیم منافع میں ڈیبٹ کر کے

(b) باقی ماندہ شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں کو ان کے نئے تناسب تقسیم منافع سے ڈیبٹ کر کے

(c) سبکدوش ہوئے شراکت دار کے سرمایہ کھاتے کو اس کے حصہ ساکھ سے ڈیبٹ کر کے

(d) ان میں سے کوئی نہیں

3۔ چمن، رمن اور سمن کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ رمن سبکدوش ہوتا ہے۔ چمن اور سمن کے درمیان نیا تناسب تقسیم منافع 1:1 ہوگا۔ فرم کی ساکھ کی قدر 1,00,000 روپے ہے۔ رمن کے حصہ ساکھ کا تسویہ کیا جائے گا۔

(a) چمن کے سرمایہ کھاتے اور سمن کے سرمایہ کھاتہ دونوں کو 15,000 روپے سے ڈیبٹ کر کے

(b) چمن کے سرمایہ کھاتے اور سمن کے سرمایہ کھاتے کو بالترتیب 21,429 روپے اور 8,571 روپے کے ساتھ ڈیبٹ کر کے۔

(c) سمن کے سرمایہ کھاتہ کو 30,000 روپے سے ڈیبٹ کر کے

(d) رمن کے سرمایہ کھاتہ کو 30,000 روپے سے ڈیبٹ کر کے

4۔ شراکت دار کی سبکدوشی/موت پر، وہ باقی ماندہ شراکت دار کو جنہیں تناسب تقسیم منافع میں تبدیلی کے باعث فائدہ ہوا ہے کو معاوضہ ادا کرنا چاہیے۔

(a) صرف سبکدوش ہوئے شراکت دار کو

(b) صرف باقی ماندہ شرکا کو (جنہوں نے ایثار کیا) سبکدوش شرکا کی مانند

(c) صرف باقی ماندہ شرکا کو (جنہوں نے ایثار کیا)

(d) ان میں سے کوئی نہیں

4.5 اثاثوں اور ذمہ داریوں کی از سر نو قدر اندازی کے لیے تسویہ

شراکت دار کی سبکدوشی یا موت کے وقت ایسے چند اثاثے ہو سکتے ہیں جن کو ان کی موجودہ قدروں پر نہیں دکھایا گیا ہو۔ اسی طرح، چند ذمہ داریاں بھی ہو سکتی ہیں جن کو ان کی فرم کے ذریعہ پوری کی جانے والی دین داری سے مختلف قدر پر دکھایا گیا ہو۔ صرف یہی نہیں، ایسے چند غیر مندرج اثاثے اور ذمہ داریاں بھی ہو سکتی ہیں جنہیں کتابوں میں لانے کی ضرورت ہو۔ جیسا کہ ہم نے شراکت دار کی شمولیت کی صورت میں پڑھا ہے کہ غیر مندرج مدوں کو فرم کی کتابوں میں لانے اور اثاثوں یا/اور ذمہ داریوں کی از سر نو قدر اندازی پر خالص فائدے (نقصان) کو معلوم کرنے کی غرض سے از سر نو کھاتہ تیار کیا جاتا ہے۔ اور اسے تمام شراکت داروں (بشمول سبکدوش / مرحوم ہوئے شراکت دار) کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے پرانے تناسب تقسیم منافع میں منتقل کر دیا جاتا ہے۔ اس مقصد سے کیے جانے والے روزنامہ اندراجات حسب ذیل ہیں:

1- اثاثوں کی قدر میں اضافہ کے لیے

Dr. Assets A/c's (فرداً فرداً)

To Revaluation A/c

(اثاثوں کی قدر میں اضافہ)

2- اثاثوں کی قدر میں کمی کے لیے

Dr. Revaluation A/c

To Assets A/c's (فرداً فرداً)

3- ذمہ داریوں کی رقم میں اضافہ کے لیے

Dr. Revaluation A/c

To liabilities A/c (فرداً فرداً)

(ذمہ داریوں کی رقم میں اضافہ)

4- ذمہ داریوں کی رقم میں کمی کے لیے

Dr. Liabilities A/c's (فرداً فرداً)

To revaluation A/c

(ذمہ داریوں کی رقم میں کمی)

5-

ایک غیر مندرج اثاثہ کے لیے

Dr.

اثاثہ کھاتہ

از سر نو اندازہ قدر کھاتہ کے لیے

(غیر مندرج اثاثہ کو کتابوں میں لایا گیا)

(غیر مندرج ذمے داری کو کتابوں میں لایا گیا)

7-

از سر نو قدر اندازی پر نفع یا نقصان کو تقسیم کرنے کے لیے

Dr.

از سر نو اندازہ قدر کھاتہ

تمام ساجھے داروں کا سرمایہ کھاتہ کے لیے

(از سر نو قدر اندازی پر ہوئے منافع کو شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منتقل کیا گیا)

(یا)

Dr.

تمام ساجھے داروں کا سرمایہ کھاتہ

از سر نو اندازہ قدر کھاتہ کے لیے

(از سر نو قدر اندازی پر ہوئے نقصان کو شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منتقل کیا گیا)

مثال 10

میتالی، اندو اور گیتا بالترتیب 2:3:5 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ 31 مارچ 2017 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

ذمے داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
متفرق قرض خواہ	55,000	ساکھ	25,000
محفوظ فنڈ	30,000	عمارت	1,00,000
سرمایہ کھاتہ		پینٹ	30,000
میتالی	1,50,000	مشینری	1,50,000
اندو	1,25,000	اسٹاک	50,000
گیتا	75,000	قرض دار	40,000
		نقد	40,000
	4,35,000		4,35,000

مذکورہ بالا تاریخ کو گیتا سبکدوش ہو جاتی ہے۔ مشینری کی قدر 1,40,000 روپے، پیٹنٹ کی قدر 40,000 روپے اور بلڈنگ کی قدر 1,25,000 روپے ہونے پر اتفاق ہوا۔ ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے اور ازسرنو قدر اندازی کھاتہ تیار کیجیے۔

حل:

میتالی اور اندو کی کتابیں

روزنامہ (جرنل)

تاریخ 2012	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپے)	کریڈٹ (روپے)
31 مارچ	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ مشینری کو (مشینری کی قدر میں کمی)	Dr.	10,000	10,000
	پیٹنٹ کھاتہ	Dr.	10,000	
	عمارت	Dr.	25,000	
	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ (بلڈنگ اور پیٹنٹ کی قدر میں اضافہ)			35,000
	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ	Cr.	25,000	
	میتالی کے سرمایہ کھاتے کو	Dr.		12,500
	اندو کے سرمایہ کھاتے کو			7,500
	گیتا کے سرمایہ کھاتے کو			5,000
	(ازسرنو قدر اندازی پر ہوئے منافع کو تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں پرانے تناسب تقسیم منافع میں منتقل کیا گیا)			

از سر نو قدراندازی کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
10,000	پینٹ	10,000	مشینری
25,000	عمارت		منافع منتقل کیا گیا
			میتالی کے سرمایہ کھاتے میں 12,500
			اندو کے سرمایہ کھاتے میں 7,500
		25,000	گیتا کے سرمایہ کھاتے میں 5,000
35,000		35,000	

4.6 جمع شدہ نفع نقصان کا ایڈجسٹمنٹ

بعض اوقات، فرم کی بیلنس شیٹ جزل ریز رو یا ریز رو فنڈ کی شکل میں جمع شدہ منافعوں اور یا نفع نقصان کھاتہ کی نام باقی کی شکل میں جمع شدہ نقصانات کا اظہار کرتی ہے۔ سبکدوش/متوفی سا جھے دار جمع شدہ منافعوں میں اپنا حصہ پانے کا مستحق ہوتا ہے اسی طرح وہ جمع شدہ نقصانات میں اپنے حصہ کی دین داری کے لیے بھی ذمہ دار ہوتا ہے۔ ان جمع شدہ منافعوں یا نقصانات کا تعلق تمام شراکت داروں سے ہوتا ہے اس لیے انھیں تمام سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے پرانے تناسب تقسیم منافع میں منتقل کر دینا چاہیے۔ اس مقصد کے لیے مندرجہ ذیل روزنامہ اندراجات کیے جاتے ہیں۔

(i) جمع شدہ منافعوں (ریزرو) کو منتقل کرنے کے لیے

ریزرو کھاتہ Dr.

تمام سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتے (ذاتی طور پر)

(ریزرو کو تمام سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں پرانے تناسب تقسیم منافع میں منتقل کیا گیا)

(ii) جمع شدہ نقصانات کو منتقل کرنے کے لیے

تمام سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتے (ذاتی طور پر) Dr.

نفع اور نقصان کھاتہ

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے دار کی سبکدوشی/موت

(جمع شدہ نقصانات کو تمام ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں پرانے تناسب تقسیم منافع میں منتقل کیا گیا)

مثال کے طور پر؛ اندو، گجند راور ہریندر 1:2:3 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ اندر سبکدوش ہوتا ہے اور اس تاریخ پر فرم

کی بیلنس شیٹ حسب ذیل ہے:

اندر، گجند راور ہریندر کی کتابیں

31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
قرضدار	50,000	زمین اور عمارتیں	3,00,000
جنرل ریزرو	90,000	اسٹاک	30,000
سرمایہ کھاتہ:		بینک	10,000
اندر	1,00,000	نقد	5,000
گجند ر	55,000		
ہریندر	50,000		
	2,05,000		
	3,45,000		3,45,000

عمومی ریزرو (جنرل ریزرو) کے تصفیہ کو درج کرنے کے لیے حسب ذیل روزنامہ اندراج کیا جائے گا۔

گجند راور ہریندر کی کتابیں

روزنامہ (جنرل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
31 مارچ 2017	عمومی ریزرو کھاتہ اندر کے سرمایہ کھاتہ کے لیے گجند ر کے سرمایہ کھاتہ کے لیے ہریندر کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (اندر کی سبکدوشی پر عمومی ریزرو کو تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں پرانے تناسب میں منتقل کیا گیا)		90,000	45,000 30,000 15,000

4.7 سبکدوش ہونے والے شراکت دار کی رقم کا تصفیہ

سبکدوش ہونے والے شراکت دار کی واجب رقم کا تصفیہ عام طور پر معاہدہ شراکت کی دفعات کے مطابق کیا جاتا ہے۔ یعنی فوراً یک مشت یا پھر مختلف قسطوں میں سود کے ساتھ یا بغیر سود کے؛ اس کا انحصار شراکت داروں کے باہمی اتفاق پر ہوتا ہے کہ آیا انھوں نے اسے جزوی طور پر فوراً نقد ادا کرنے اور جزوی طور پر قسطوں میں مختلف وقفوں کے دوران ادا کرنے کا فیصلہ کیا ہے۔ یا پھر کسی اور صورت میں۔ کسی معاہدے کی غیر موجودگی میں، انڈین پارٹنرشپ ایکٹ 1932 کا سیکشن 37 لاگو ہوتا ہے جس کی رو سے رخصت ہونے والے شراکت دار کے پاس دو متبادل ہوتے ہیں۔ یا تو وہ تا وقت ادائیگی 6% سالانہ کی شرح سے سود وصول کرے یا پھر منافعوں کا ایسا حصہ جو کہ اس کی رقم سے کمایا جا رہا ہو (یعنی اس کے سرمایہ تناسب پر مبنی ہو)۔ لہذا سبکدوش ہو رہے شراکت دار کو تمام تسویات کرنے کے بعد کل واجب الادا رقم اسے فوراً ادا کر دینی ہوتی ہے۔ اگر فرم فوراً ادائیگی کرنے کی حالت میں نہ ہو تب واجب الادا رقم کو سبکدوش ہوئے شراکت دار کے قرض کھاتے میں منتقل کر دیا جاتا ہے۔ درج کیے جانے والے ضروری روزنامچہ اندراجات حسب ذیل ہیں:

- 1۔ جب سبکدوش ہو رہے شراکت دار کو پورا نقد ادا کیا جاتا ہے۔
 سبکدوش ہو رہے شراکت دار کا سرمایہ کھاتہ
 Dr. نقد/ بینک کھاتے کے لیے
- 2۔ جب سبکدوش ہو رہے شراکت دار کی کل رقم کو قرض مانا جاتا ہے۔
 سبکدوش ہو رہے شراکت دار کا سرمایہ کھاتہ
 Dr. سبکدوش ہو رہے شراکت دار کا قرض کھاتہ
- 3۔ جب سبکدوش ہو رہے شراکت دار کو جزوی طور پر نقد ادا کیا جاتا ہے اور بقیہ رقم کو قرض مانا جاتا ہے۔
 سبکدوش ہو رہے شراکت دار کا سرمایہ کھاتہ
 Dr. (کل واجب رقم)
 ادا کی گئی رقم
 نقد/ بینک کھاتے کے لیے
 سبکدوش ہو رہے شراکت دار کا قرض کھاتہ
 (قرض کی رقم)

4۔ جب قسطوں (بشمول اصل اور سود) کے ذریعے ادائیگی کر کے قرض کھاتہ کا نمٹا رہ گیا جاتا ہے۔

(a) قرض پر سود کے لیے

Dr. سود کھاتہ

سبکدوش ہونے والے ساجھے دار کا قرض کھاتہ کے لیے

(b) قسطوں کی ادائیگی کے لیے

Dr. سبکدوش ہونے والے ساجھے دار کا قرض کھاتہ

بینک / نقد کھاتہ کے لیے

نوٹ

1۔ جب تک کہ اسے آخری قسط کی ادائیگی نہیں ہو جاتی سبکدوش ہوئے شراکت دار کے قرض کھاتہ کی باقی رقم کو بیلنس شیٹ کی ذمہ داریوں کی جانب دکھایا جاتا ہے۔

2۔ جب تک کہ قرض کو ادا کر کے ختم نہیں کیا جاتا مندرجہ بالا (a) اور (b) اندراج کو دوہرایا جائے گا۔

مثال 11

امریندر، مہندر اور جوگندر ایک فرم میں شراکت دار ہیں۔ مہندر فرم سے سبکدوش ہوتا ہے۔ اس کی سبکدوشی کی تاریخ پر 60,000 روپیے اسے واجب الادا ہیں۔ امریندر اور جوگندر ہر سال آخر میں اسے قسطوں میں ادائیگی کا وعدہ کرتے ہیں۔ درج ذیل صورتوں میں مہندر کا قرض کھاتہ تیار کیجیے۔

1۔ جب ادائیگی غیر ادا شدہ باقی پر، چار سال قسطیں، مع سود بشرح 12% سالانہ کے لحاظ سے کی جاتی ہے۔

2۔ جب وہ پہلے تین سالوں کے دوران واجب الادا باقی پر 12% سالانہ سود کے ساتھ 20,000 روپیے کی قسطیں 3 سال ادا کرنے اور باقی، چوتھے سال مع سود ادا کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں۔

3۔ جب ادائیگی غیر ادا شدہ باقی پر، چار سالہ مساوی قسطیں مع سود بشرح 12% سالانہ کے لحاظ سے کی جاتی ہے۔

حل:

(a) جب ادائیگی غیر ادا شدہ باقی پر چار سالہ قسطیں مع سود کے لحاظ سے کی جاتی ہے۔

امریندر، مہندر اور جوگیندر کی کتابیں

مہندر کا قرض کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	رقم (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	رقم (روپیے)
سال I	بینک (15,000+7,200) بیلنس c/d		22,200	سال I	مہندر کا سرمایہ سود		60,000 7,200 67,200
سال II	بینک (15,000+5,400) بیلنس c/d		20,400	سال II	بیلنس b\ d سود		45,000 5,400 50,400
سال III	بینک (15,000+3,600) بیلنس c/d		18,600	سال III	بیلنس b/d سود		30,000 3,600 33,600
سال IV	بینک (15,000+1,800)		16,800	سال IV	بیلنس b/d سود		15,000 1,800 16,800

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے دار کی سبکدوشی/موت

(b) جب ادائیگی مع سود 20,000 روپیے کی تین سالہ قسطوں میں کی جاتی ہے۔

امریندر، مہندر اور جوگیندر کی کتابیں
مہندر کا قرض کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	رقم (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	رقم (روپیے)
سال I	بینک بیلنس c/d		20,000	سال I	مہندر کا سرمایہ سود		60,000
			47,200				7,200
			67,200				67,200
سال II	بینک بیلنس b/d		20,000	سال II	بینک بیلنس b/d سود		47,200
			32,864				5,664
			52,864				52,864
سال III	بینک بیلنس b/d		20,000	سال III	بینک بیلنس b/d سود		32,864
			16,808				3,944
			36,808				36,808
سال IV			18,825	سال IV	بینک بیلنس b/d سود		16,808
			18,825				2,017
							18,825

(c) جب ادائیگی چار سالہ مساوی قسطیں مع سود شرح 12% سالانہ کے لحاظ سے کی جاتی ہے

امریندر، مہندر اور جوگیندر کی کتابیں
مہندر کا قرض کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	رقم (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	رقم (روپیے)
سال I	بینک بیلنس c/d		19,754	سال I	مہندر کا سرمایہ سود		60,000
			47,446				7,200

67,200			67,200			
47,446	b/d بیلنس		19,754	بینک	سال II	
5,694	سود		33,386	c/d بیلنس		
53,140			53,140			
33,386	b/d بیلنس		19,754	بینک	سال III	
4,006	سود		17,638	c/d بیلنس		
37,392			37,392			
17,638	b/d بیلنس		19,754	بینک	سال IV	
2,116	سود					
19,754			19,754			

نوٹ: 12% شرح سود پر چار سالوں میں ادائیگی کی سالانہ قسط 19,754 روپے ہوتی ہے۔ (سالانہ جدول $60,000 \times$ کے تحت 0.329234 کی سالانہ طور پر)

یہاں یہ غور طلب ہے کہ سبکدوش ہو رہے شراکت دار کو واجب رقم کے تصفیہ کے لیے کی جانے والی کھاتہ داری عمل آوری اور شراکت دار کی موت کی صورت میں کی جانے والی کھاتہ داری میں صرف ایک ہی فرق ہے۔ اور یہ فرق صرف اتنا ہے کہ شراکت دار کی موت کی صورت میں اسے واجب الادا رقم کو اس کے وصی (ایگزیکوٹر) کے کھاتہ میں منتقل کیا جاتا ہے اور اسے ہی ادائیگی کی جاتی ہے اسے اس باب میں آگے چل کر لیا جائے گا۔

اسے خود کیجیے

وجے، اے اور موہن دوست ہیں انھوں نے جون 2016 میں دہلی یونیورسٹی سے بی کام (آنرس) پاس کیا۔ انھوں نے کمپیوٹر ہارڈ ویئر کا کاروبار شروع کرنے کا فیصلہ کیا۔

1 اگست 2016 کو انھوں نے بالترتیب 50,000 روپے، 30,000 روپے اور 20,000 روپے کا سرمایہ لگایا اور دہلی کے اندر شراکت داری میں کاروبار کا آغاز کیا۔ ان کے درمیان تناسب تقسیم منافع 4:2:1 تھا۔ کاروبار کامیابی کے ساتھ چل رہا تھا۔ لیکن 1 فروری 2017 کو چند ناقابل نظر انداز حالات اور خاندانی حالات کے باعث اے نے پونے میں بسنے کا فیصلہ کیا اور اس نے فیصلہ کیا کہ وہ 31 مارچ 2017 کو تمام شراکت داروں کی رضامندی کے ساتھ وہ شراکت داری سے سبکدوش ہو جائے گا۔ اے 31 مارچ 2017 کو سبکدوش ہو جاتا ہے اثاثوں اور ذمہ داریوں کی حالت حسب ذیل ہے۔

وہجے، اہجے اور موہن کی بیلنس شیٹ 31 مارچ 2017 کو

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
سرمایہ کھاتے:		ساکھ	56,000
وہجے	1,80,000	اسٹاک	90,000
اہجے	1,20,000	قرض دار	66,000
موہن	10,000	زمین اور عمارتیں	1,20,000
Bills Payable	12,000	مشینری	1,59,000
عمومی ریزرو	42,000	موٹر گاڑی	31,000
قرض خواہ	90,000	بینک میں نقد	22,000
	5,44,000		5,44,000

سبکدوشی کی تاریخ پر حسب ذیل تسویات کی گئیں:

- 1- فرم کی ساکھ 1,48,000 روپیے جاچی گئی۔
- 2- اثاثوں اور ذمہ داریوں کی قدر درج ذیل ہونی ہے: اسٹاک 72,000 روپیے، اراضی و عمارت (Land & Building) 1,35,600 روپیے، قرض دار (Debtors) 63,000 روپیے، مشینری 1,50,000 روپیے؛ قرض خواہ (Creditors) 84,000 روپیے۔
- 3- زائد سرمائے کے طور پر وہجے کو 1,20,000 روپیے اور موہن کو 30,000 روپیے لانے ہیں اور کھاتے پر منتقل کیا جانا ہے۔ اہجے کی واجب الادا رقم معلوم کیجیے اور بتائیے کہ اس کے کھاتے کا نمٹا رہ کیسے کریں گے۔

مثال 12

آشیش، سریش اور لوکیش 5:3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار تھے 31 مارچ 2017 کو جاچی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

آشیش، سریش اور لوکیش کی بیلنس شیٹ 31 مارچ 2017 پر

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
سرمایہ:		ارضی	4,00,000
آشیش	7,20,000	عمارتیں	3,80,000
گنگن	4,15,000	پیٹنٹ اور مشینری	4,65,000

77,000	فرنیچر اور فننگ	14,80,000	3,45,000	لوکیش
1,85,000	اسٹاک	1,80,000		محفوظ رقم
1,72,000	سن ڈرائی قرض دار	12,40,000		سن ڈرائی قرض خواہ
1,21,000	نقد رقم	16,000		Outstanding Expenses
18,00,000		18,00,000		

مندرجہ بالا تاریخ پر سریش سبکدوش ہو جاتا ہے۔ اس کی سبکدوشی پر حسب ذیل تسویات پر باہمی رضامندی ہوتی ہے۔

- 1- اسٹاک کی قدر 1,72,000 روپے تھی۔
 - 2- فرنیچر اور فننگ کی قدر 80000 روپے تھی۔
 - 3- مسٹر دیپک جو کہ ایک قرض دار ہیں ان پر 10000 روپے کی رقم واجب تھی یہ رقم مشکوک ہو گئی تھی اور اس کے لیے ایک محفوظ بنایا جاتا تھا۔
 - 4- فرم کی ساکھ 2,00,000 روپے جا چکی لیکن یہ فیصلہ ہوا کہ یہی کھاتوں میں ساکھ کو نہیں دکھایا جائے گا۔
 - 5- آشیش اور لوکیش کا مستقبل میں تناسب تقسیم منافع 3:2 ہوگا۔
- از سر نو قدر اندازی کھاتہ، سرمایہ کھاتہ اور تشکیل نو شدہ فرم کی بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

حل:

آشیش، سریش اور لوکیش کی کتابیں

از سر نو قدر اندازی کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

رقم (روپیے)	تفصیلات	رقم (روپیے)	تفصیلات
3,000	Furniture	13,000	Stock
1,00,000	Loss on Revaluation Transferred to:	10,000	Provision for Doubtful Debt
30,000	Ashish's Capital A/c 10000		
1,50,000	Suresh's Capital A/c 6000		
20,000	Lokesh's Capital A/c 4000		
23,000		23,000	

شراکت داروں کے سرمایہ کھاتے

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

تاریخ 2013	تفصیلات	لیجر	آشیش (روپیے)	سریش (روپیے)	لوکیش (روپیے)	تاریخ 2013	تفصیلات لیجر	آشیش (روپیے)	سریش (روپیے)	لوکیش (روپیے)
31 مارچ	از سر نو اندازہ قدر (نقصان) سریش کا سرمایہ		10,000	6,000	4,000	31 مارچ	31 نیچے سے لایا گیا مارچ b/d رزرو فنڈ	7,20,000	4,15,000	3,45,000
	ساکھ نقد		20,000	40,000	40,000		آشیش کا سرمایہ	90,000	54,000	36,000
	سریش کا قرض		4,83,000				لوکیش کا سرمایہ		20,000	
	باقی لے جایا گیا		7,80,000		3,37,000				40,000	
c/d										
			8,10,000	5,29,000	3,81,000			8,10,000	5,29,000	3,81,000

1 اپریل 2017 کو آشیش اور لوکیش کی بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
سرمایہ:		زمین	4,00,000
آشیش	7,80,000	عمارتیں	3,80,000
لوکیش	3,37,000	پینٹ اور مشنری	4,65,000
سریش کا قرض		فرنیچر	80,000
متفرق دیندار		اسٹاک	1,72,000
بقیہ خرمیں		متفرق لینداران	1,72,000
		گھٹا (-) مشکوک قرض کے لیے	1,62,000
		محفوظ	10,000
		نقد (Rs. 121000-Rs. 40,000)	81,000
			17,40,000

اشارات عمل (ورکنگ نوٹس):

1- فائدے کا حصہ = نیا حصہ - پرانا حصہ

$$\frac{3}{5} - \frac{5}{10} = \frac{6 - 5}{10} = \frac{1}{10} = \text{آشیش کا فائدہ}$$

$$\frac{2}{5} - \frac{2}{10} = \frac{4 - 2}{10} = \frac{2}{10} = \text{لوکیش کا فائدہ}$$

آشیش اور لوکیش کے درمیان فائدے کا تناسب = 1:2

2- سریش کا حصہ ساکھ = 2,00,000 روپے $\times \frac{3}{10} = 60,000$ روپے

مثال 13

شیام، گنگن اور رام 2:2:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں 31 مارچ 2017 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل ہے:

ذمہ داریاں	رقم (روپے)	اثاثے	رقم (روپے)
متفرق دینداران	49,000	نقد	8,000
رزرو	14,500	لینداران	19,000
سرمایہ		اسٹاک	42,000
شیام		مشینری	85,000
گنگن		عمارتیں	1,22,000
رام		پیٹنٹس	9,000
مالک کا پروڈنٹ فنڈ	4,000		
	2,85,000		2,85,000

چوں کہ گنگن کو ایک MNC میں ملازمت کا بہترین موقع مل گیا تھا اس لیے اس نے فرم سے سبکدوش ہونے کا فیصلہ کیا۔ رام اور شیام کے درمیان مستقبل کے منافعوں کو 5:3 کے تناسب میں تقسیم کرنے کا فیصلہ ہوا۔ ساکھ کی قدر 70,000 روپے تھی، مشینری کی قدر 78,000 روپے، بلڈنگ کی قدر 52,000 روپے اور اسٹاک کی قدر 30,000 روپے تھی؛ 15,500 روپے کے ڈوبے قرضوں کو خارج کیا جانا تھا فرم کی کتابوں میں روزنامہ اندراجات کیجیے اور نئی فرم کی بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

حل:

شیام، رام اور گنگن کی کتابیں
روزنامچہ (جرنل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
31 مارچ 2017	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ مشینری کھاتہ کے لیے اسٹاک کھاتہ کے لیے لیددراں کھاتہ کے لیے (گنگن کی سبکدوشی کے دوران اثاثوں کی ازسرنو قدراندازی پر نقصان)	Dr.	20,550	7,000 12,000 1,550
	عمارت کھاتہ ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ کے لیے (گنگن کی سبکدوشی پر بلڈنگ کی قدر میں اضافہ)	Dr.	30,000	30,000
	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ شیام کا سرمایہ کھاتہ کے لیے گنگن کے سرمایہ کھاتہ کے لیے رام کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (ازسرنو قدراندازی پر منافع کو شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں 2:2:1 کے تناسب سے منتقل کیا گیا)	Dr.	9,450	3780 3780 1890
	رزرو کھاتہ شیام کے سرمایہ کھاتہ کے لیے گنگن کے سرمایہ کھاتہ کے لیے	Dr.	14,500	5,800 5,800

2,900		رام کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (ریزرو کو شراکت دار کے سرمایہ کھاتے میں منتقل کیا گیا)
		Dr. شیا م کے سرمایہ کھاتہ
		Dr. رام کا سرمایہ کھاتہ
		گگن کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (گگن کے حصہ ساکھ کا تسویہ شیا م اور رام کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے فائدے کے تناسب میں کیا گیا)
1,00,080	1,00,080	Dr. گگن کا سرمایہ کھاتہ گگن کے قرض کھاتہ کے لیے (سبکدوش ہوئے شراکت دار کو واجب الادا رقم اس کے قرض کھاتے میں منتقل کی گئی)

31 مارچ 2017 کو شیا م اور رام کی بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
متفرق دینداران	49,000	نقد	8,000
ملازمین کا پروڈیونٹ فنڈ	4,000	لینداران	17,450
سرمایہ		اسٹاک	30,000
شیا م		مشینری	78,000
رام	1,41,370	عمارتیں	1,52,000
گگن کا قرض	1,00,080	پیٹنس	9,000
	2,94,450		2,94,450

اشارات عمل (ورکنگ نوٹس):

پرانا حصہ - نیا حصہ = فائدے کا حصہ

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{5} = \frac{25 - 16}{40} = \frac{9}{40} \text{ شیا م کے فائدے کا حصہ}$$

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے داری سبکدوشی/موت

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{5} = \frac{15 - 8}{40} = \frac{7}{40}$$

اس لیے، شیام اور رام کے فائدے کا تناسب = 9:7

ازسرنو قدراندازی کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
مشنری	7,000	عمارتیں	30,000
اسٹوک (ازسرنو قدراندازی پر منافع)	12,000	لینڈ اران	1,550
سرمایہ میں منتقلی			
شیام	3780		
گگن	3780		
رام	1890		
	9,450		
	30,000		30,000

شراکت داروں کے سرمایہ کھاتے

تاریخ	تفصیلات	لیجر	شیام (روپیے)	گگن (روپیے)	رام (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	لیجر	شیام (روپیے)	گگن (روپیے)	رام (روپیے)
31 مارچ 2017	گگن کا سرمایہ		15,750		12,250	31 مارچ 2013	نیچے لایا گیا بیلنس/بانی		89,000	62,500	75,000
	گگن کا قرض			1,00,080			Revaluation		3,780	3,780	1,890
	بقیہ/بیلنس		73,830		67,540		نفع		5,800	5,800	2,900
							شیام کا سرمایہ		15,750		
							رام کا سرمایہ		15,750		
			89,580	1,00,080	79,790				89,580	1,00,080	79,790

نوٹ: چوں کہ گگن کو واجب الادا رقم کی ادائیگی کے لیے دستیاب باقی کافی نہیں ہے اس لیے اس کے سرمایہ کھاتہ کی باقی کو اس کے قرض کھاتے میں منتقل کیا جاتا ہے۔

4.8 شراکت داروں کے سرمائے کا تسویہ

بعض اوقات، شراکت دار کی سبکدوشی/موت پر باقی ماندہ شراکت دار اپنے لگائے گئے سرمائے کا تسویہ اپنے تناسب تقسیم منافع میں کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں۔ ایسی صورت میں، باقی ماندہ شراکت داروں کے سرمائے کی باقی کے جوڑ کو نئی فرم کا کل سرمایہ مانا جاتا ہے۔ اس کے بعد، باقی ماندہ شراکت داروں کے نئے سرمائے کو معلوم کرنے کے لیے فرم کے کل سرمائے کو باقی ماندہ شراکت داروں کے درمیان نئے تناسب تقسیم منافع کے مطابق تقسیم کر دیا جاتا ہے۔ اور انفرادی سرمایہ کھاتہ میں سرمائے کی کمی یا زیادہ معلوم کی جاتی ہے ایسی کمی یا زیادتی کا تسویہ نقد رقم کو لگا کر یا نکال کر کیا جاتا ہے۔ دونوں صورتوں کے لیے حسب ذیل روزنامہ اندراجات کیے جائیں گے۔

(i) اضافی سرمائے کو شراکت دار کے ذریعہ نکالے جانے پر:

Dr. ساجھے داروں کا سرمایہ کھاتہ

بینک/نقد کھاتہ کے لیے

(ii) شراکت دار کے ذریعہ سرمائے کی رقم لائے جانے پر:

Dr. بینک/نقد کھاتہ

ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتہ کے لیے

مندرجہ ذیل صورتوں پر غور کیجیے:

باقی ماندہ شراکت داروں کے سرمایوں کا تسویہ حسب ذیل طریقوں میں سے کسی ایک پر مشتمل ہوتا ہے۔ جنہیں مثالوں کی مدد سے سمجھایا گیا ہے۔

1۔ جب کہ شراکت داروں کے ذریعہ فیصلہ کیا گیا نئی فرم کا سرمایہ مذکورہ ہو:

مثال 14

موہت، نیرج اور سوہن ایک فرم میں 2:1:1 کے تناسب سے حصہ دار ہیں نیرج سبکدوش ہوتا ہے۔ موہت اور سوہن نے یہ فیصلہ کیا

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے دار کی سبکدوشی/موت

کہ نئی فرم کا سرمایہ 2,00,000 روپیے پر قائم رہے گا۔ موہت اور سوہن کے سرمایہ کھاتے تمام تسویات کے بعد بالترتیب 82000 روپیے اور 41000 روپیے کی جمع باقی (کریڈٹ بیلنس) دکھاتے ہیں۔ باقی ماندہ شراکت داروں کے ذریعہ لایا جانے والا یا ان کو ادا کیا جانے والا اصل نقد معلوم کیجیے اور ضروری روزنامہ اندراج درج کیجیے۔

حل:

موہت اور سوہن کے درمیان نیا تناسب تقسیم منافع = 2:1

سوہن	موہت	
40,000	80,000	نئے تناسب پر مبنی سرمایہ ہے
41,000	82,000	موجودہ سرمایہ (تسویات کے بعد) ہے
1,000	2,000	لایا گیا (یا نکالا گیا) نقد ہے

موہت اور سوہن کی کتابیں
روزنامہ

تاریخ	تفصیلات	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
	موہت کا سرمایہ کھاتہ سوہن کا سرمایہ کھاتہ نقد کھاتہ کے لیے (سوہن کے ذریعہ نکالا گیا زائد سرمایہ)	2,000 1,000	3,000

2۔ جب کہ نئی فرم کا کل سرمایہ مذکورہ نہیں ہوتا۔

مثال 15

آشا، دیپا اور لتا ایک فرم میں 3:2:1 کے تناسب سے شراکت دار ہیں۔ دیپا سبکدوش ہوتی ہے جمع شدہ منافع، ساکھ اور از سر نو قدر اندازی وغیرہ سے تمام تسویات کرنے کے بعد آشا اور لتا کے سرمایہ کھاتے بالترتیب 160000 روپیے اور 80000 روپیے کی جمع باقی دکھاتے ہیں۔ آشا اور لتا کے سرمایوں کا تسویہ ان کے نئے تناسب تقسیم منافع میں کرنے کا فیصلہ کیا گیا۔ آپ شراکت داروں کے نئے سرمایوں کا شمار کیجیے اور اس میں شامل رقم کو کاروبار میں لانے یا نکال کر لیے جانے کے لیے ضروری روزنامہ اندراجات کیجیے۔

حل:

(a) موجودہ شراکت داروں کے نئے سرمایوں کا شمار

آشا کے سرمائے میں باقی (تمام تسویات کے بعد) = 1,60,000

لتا کے سرمائے میں باقی = 80,000

نئی فرم کا کل سرمایہ = 240000

3:1 کے نئے تناسب تقسیم منافع پر مبنی

آشا کا نیا سرمایہ = 240000 روپیے $\times \frac{3}{4}$ = 180000لتا کا نیا سرمایہ = 240000 روپیے $\times \frac{1}{4}$ = 60000

نوٹ: نئی فرم کا کل سرمایہ باقی ماندہ شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں کی باقی کے جوڑ پر مبنی ہے۔

(b) باقی ماندہ شراکت داروں کے ذریعہ لائے جانے والے یا نکالے جانے والے نقد کا شمار:

آشا (روپیے)	لتا (روپیے)	
1,80,000	60,000	نئے سرمائے
1,60,000	80,000	موجودہ سرمائے
20,000	20,000	

آشا اور لتا کی کتابیں

روزنامچہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
	نقد کھاتہ		20,000	20,000
	آشا کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (آشا کے ذریعہ لایا گیا نقد)		20,000	20,000
	لتا کا سرمایہ کھاتہ نقد کھاتہ کے لیے (لتا کے ذریعہ نکالی گئی اضافی رقم)			20,000

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے دار کی سبکدوشی/موت

3۔ جب کہ سبکدوش ہوئے شراکت دار کو قابل ادا رقم باقی ماندہ شراکت داروں کے ذریعہ اس طرح لائی جاتی ہے کہ ان سرمایوں کا تسویہ ان کے نئے تناسب تقسیم منافع کے مطابق ہو جائے:

مثال 16

للت، پنکج اور راہل 4:3:3 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ اللت کی سبکدوشی پر، از سر نو قدر اندازی، ساکھ اور ریزرو سے متعلق تمام تسویات کے بعد ان کے با ترتیب سرمائے 70,000 روپے، 60,000 روپے اور 50,000 روپے ہیں یہ فیصلہ ہوا کہ للت کو قابل ادا رقم پنکج اور راہل کے ذریعہ اس طرح لائی جائے گی کہ ان کے سرمائے ان کے تناسب تقسیم کے مطابق ہو جائیں۔ راہل اور پنکج کے ذریعہ لائی جانے والی رقم کا شمار کیجیے۔ اس کے لیے اور للت کو ادائیگی کے لیے ضروری روزنامچہ اندراجات بھی کیجیے۔

للت کی سبکدوشی کے بعد، پنکج اور راہل کے درمیان نیا تناسب تقسیم منافع 3:3 یعنی 1:1 ہے۔

حل:

روپے	(a) نئی فرم کے کل سرمائے کا شمار
60,000	(i) پنکج کے سرمایہ کھاتے میں باقی (تسویہ کے بعد)
50,000	(ii) راہل کے سرمایہ کھاتے میں باقی (تسویہ کے بعد)
70,000	(iii) للت (سبکدوش ہوئے شراکت دار) کو قابل ادا رقم
18,00,00	نئی فرم کا کل سرمایہ (iii) + (ii) + (i)

(b) باقی ماندہ شراکت داروں کے نئے سرمائے کا شمار

$$\text{پنکج کا نیا سرمایہ} = 1,80,000 \text{ روپے} \times \frac{1}{2} = 90,000 \text{ روپے}$$

$$\text{راہل کا نیا سرمایہ} = 1,80,000 \text{ روپے} \times \frac{1}{2} = 90,000 \text{ روپے}$$

(c) باقی ماندہ شراکت داروں کے ذریعہ لائی جانے والی یا نکالی جانے والی رقم کا شمار

پنکج (روپیے)	راہل (روپیے)	
90,000	90,000	نیا سرمایہ (1,80,000 روپے 1:1 کے تناسب میں)
50,000	60,000	موجودہ سرمایہ (تسویہ کے بعد)
40,000	30,000	لایا جانے والا نقد

پنچ اور راہل کی کتابیں روزنامہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
	Dr.	70,000	30,000
	پنچ کھاتہ پنچ کے سرمایہ کھاتے کے لیے راہل کے سرمایہ کھاتے کے لیے		40,000
	(پنچ اور راہل کے ذریعہ لائی گئی رقم) Dr.	70,000	70,000
	للت کا سرمایہ کھاتہ نقد کھاتے کے لیے (سبکدوشی پر للت کو ادا کی گئی رقم)		

مثال 17

موہت، نیرج اور سوہن شراکت دار ہیں اور اپنے سرمایوں کے مطابق نفع نقصان کو تقسیم کرتے ہیں 31 مارچ 2017 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل ہے:

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
دینداران	21,000	عمارتیں	1,00,000
موہت کا سرمایہ	80,000	مشینری	50,000
نیرج کا سرمایہ	40,000	اسٹاک	18,000
سوہن کا سرمایہ	40,000	لینداران	19,000
عمومی رزرو	20,000	گھٹا (-): خراب قرض کے لیے بروڈن	14,000
		بینک میں نقد	
	2,01,000		2,01,000

اسی تاریخ پر، نیرج نے فرم سے سبکدوش ہونے کا فیصلہ کیا۔ شراکت داروں نے حسب ذیل تسویات پر اتفاق کیا اور اسے اس کا حصہ ادا کر دیا۔

- 1- بلڈنگ میں 20% بیش قدری
 - 2- ڈوبے ہوئے اور مشتبہ قرضوں کے لیے کاروباری قرض داروں کے محفوظ کی 15% تک توسیع۔
 - 3- مشینری میں 20% کم قدری
 - 4- فرم کی ساکھ کی قدر 72000 روپے جاچی گئی۔ سبکدوش ہوئے شراکت دار کے حصہ کا تسویہ باقی ماندہ شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں کے ذریعہ کیا گیا۔
 - 5- نئی فرم کا سدرمایہ 120000 روپے مقرر ہوتا ہے۔
- ازسرنو قدر اندازی کھاتہ، شراکت داروں کے سرمایہ کھاتے اور B کی سبکدوشی کے بعد بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

حل:

ازسرنو قدر اندازی کھاتہ

رقم (روپیے)	تفصیلات	رقم (روپیے)	تفصیلات
20,000	عمارتیں	2,000	قرض پر پروویژن
			مشینری
			سرمایہ (ازسرنو اندازہ قدر پر نفع)
		4,000	موہت
		2,000	نیرج
		8,000	سوہن
20,000		20,000	

شراکت داروں کے سرمایہ کھاتے

تاریخ 2017	تفصیلات	لیجر	موبہٹ (روپیے)	نیرج (روپیے)	سوہن (روپیے)
31 مارچ	نیرج کا سرمایہ بیلنس		6,000	12,000	40,000
			41,000	82,000	40,000
					5,000
					2,000
					12,000
					6,000
			47,000	94,000	47,000
					41,000
			65,000		65,000
			1,000	2,000	
			40,000	80,000	
			41,000	82,000	41,000

31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
دینداران	21,000	عمارتیں	1,20,000
بینک کا قرض	54,000	مشینری	40,000
سرمایہ		اسٹاک	18,000
موہبت		لینداران	20,000
سودہن	1,20,000	گھٹا (-):	3,000
		مشکوٰۃ قرض کے لیے محفوظ	
		(1000+2000)	
	1,95,000		1,95,000

بینک اکاؤنٹ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

تاریخ	تفصیلات	لیجر رقم (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	لیجر رقم (روپیے)
	نیچے لایا گیا	14,000		موہت کا سرمایہ	2,000
	بیلنس	54,000		سوہن کا سرمایہ	1,000
	بینک کا قرض	68,000		نیرج کا سرمایہ	65,000
					68,000

2- یہ فرض کیا گیا کہ سبکدوش ہو رہے شراکت دار کو ادائیگی کرنے کی خاطر بینک سے اوور ڈرافٹ لیا گیا ہے۔

3- موہت اور سوہن کے ذریعے لایا جانے والا نیکالا جانے والا نقد

موہت (روپیے)	سوہن (روپیے)	
80000	40000	(a) نئے سرمائے (120000 روپیے 2:1 کے تناسب میں)
82000	41000	(b) موجودہ سرمایہ (تسویات کے بعد) شمار کیا گیا
2,000	1,000	نقد لایا جانا (ادا کیا جا چکا) ہے

اسے خود کیجیے

1- A، B اور C شراکت دار ہیں اور نفع نقصان کو اپنے سرمائے کے تناسب میں تقسیم کرتے ہیں 31 مارچ 2017

کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل ہے:

31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
قابل ادا بل	6,250	زمین اور عمارتیں	12,000
متفرق دینداران	10,000	لینداران	10,500
Reserve Fund	2,750	گھٹا (-):	500
		خراب قرض	10,000
سرمایہ:		قابل وصول بل	7,000
اے	20,000	اسٹاک	15,500
بی	15,000	پلانٹ اور مشینری	11,500
سی	15,000	بینک میں نقد	13,000
		69,000	69,000

B بیلنس شیٹ کی تاریخ پر سبکدوش ہو گیا اور مندرجہ ذیل تسویات کی گئیں:

- (a) اسٹاک کی قدر کو 5% کم کیا گیا
- (b) فیکٹری بلڈنگ کی قدر میں 12% اضافہ کیا گیا
- (c) محفوظ برائے مشکوک قرضات میں 5% تک اضافہ کرنا ہے۔
- (d) محفوظ برائے قانونی اخراجات کو 265 روپے کا رکھا جائے گا۔
- (e) فرم کی ساکھ 10,000 روپے مقرر ہوتی ہے۔
- (f) نئی فرم کا سرمایہ 30,000 روپے مقرر ہوتا ہے۔ کاروبار کو جاری رکھنے والے شراکت دار اپنے سرمایوں کو 3:2 کے نئے تناسب تقسیم منافع میں رکھنے کا فیصلہ کرتے ہیں۔
- فرم کے سرمایہ کھاتوں میں اختتامی باقیات معلوم کیجیے اور A اور C کے ذریعہ اپنے سرمایوں کو نئے تناسب تقسیم منافع کے مطابق بنانے کے لیے لائی جانے والی رقم یا نکالی جانے والی رقم کا بھی شمار کیجیے۔
- 2- S، R اور 1M کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں 31 مارچ 1917 کو فرم کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
23,000	عمارتیں	16,000	متفرق دینداران
7,000	لینداران		سرمایہ
12,000	اسٹاک	20,000	آر
8,000	پینٹس	7,500	ایس
6,000	بینک	40,000	ایم
56,000		56,000	

شیام مندرجہ بالا تاریخ کو حسب ذیل شرائط پر سبکدوش ہو گیا:

- (a) بلڈنگ کی قدر میں 8,800 روپے اضافہ کیا جانا ہے۔

- (b) قرض داروں پر 5% محفوظ برائے مشکوک قرضات (Prov. for Doubtful Debt) بنانا ہے۔
- (c) ساکھ کی قدر 9,000 روپیے جانچی جانی ہے۔
- (d) S کو 5,000 روپیے فوری طور پر ادا کیے جانے ہیں اور اس کو واجب الادا باقی کو قرض مانا جانا ہے جس پر 6% سالانہ کی شرح سے سود ادا کیا جائے گا۔
- تشکیل نو شدہ فرم کی بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

4.9 شراکت داری موت

جیسا کہ پہلے بیان کیا گیا، شراکت داری موت کی صورت میں کی جانے والی کھاتہ داری عمل آوری ویسی ہوتی جیسی کہ شراکت داری سبکدوشی کی صورت میں کی جاتی ہے۔ شراکت داری موت کی صورت میں اس کا مطالبہ اس کے وصی (ایگزیکوٹر) کو منتقل کر دیا جاتا ہے اور اس کا بنیاد اس سبکدوش ہوئے شراکت داری کی طرح کیا جاتا ہے، بہر حال دونوں صورتوں میں ایک اہم فرق ہے وہ یہ کہ شراکت داری سبکدوشی عموماً منصوبہ بند ہوتی ہے اور کھاتہ داری سال کے اختتام پر اس کا نفاذ ہوتا ہے۔ مگر موت کا سانحہ سال میں کسی بھی وقت پیش آسکتا ہے۔ لہذا، شراکت داری موت کی صورت میں، اس کا مطالبہ آخری بیلنس شیٹ سے تا وقت موت اس کے حصہ نفع نقصان، سرمائے پر سود، نکالی گئی رقم پر سود وغیرہ پر مشتمل ہوگا۔ اس میں اہم پریشانی کا تعلق متعلقہ مدت (آخری بیلنس شیٹ کی تاریخ سے لے کر شراکت داری موت کی تاریخ تک مدت) کے منافع کو شمار کرنے سے ہے۔ چونکہ اس مدت کے لیے کتابوں کو بند کرنا اور اختتامی کھاتوں کو تیار کرنا ایک بے ڈھنگا اور تکلیف دہ عمل خیال کیا جاتا ہے۔ اس لیے مرحوم شراکت دار کے حصہ منافع کا شمار گذشتہ سال کے منافع (یا گذشتہ چند سالوں کے اوسط) یا فروخت کی بنیاد پر کیا جاسکتا ہے۔

مثال کے طور پر باکل، چمپک اور درشن 5:4:1 کے تناسب سے ایک فرم میں حصہ دار تھے 31 مارچ 2017 کے اختتام پر فرم کا منافع 1,00,000 روپیے تھے۔ 30 جون 2016 کو چمپک کی وفات ہوگئی 1 اپریل سے لے کر 30 جون 2016 کی مدت تک کے لیے چمپک کے حصہ منافع کا شمار حسب ذیل طریقہ سے کیا جائے گا:

$$1,00,000 = \text{سال 31 مارچ 2017 کے اختتام پر کل منافع}$$

چمپک کا حصہ منافع:

مرحوم شراکت دار کا حصہ $\times$ تناسبی مدت $\times$ گذشتہ سال کا منافع

$$10,000 \text{ روپے} \times \frac{3}{12} \times \frac{4}{10} = 1,00,000$$

حسب ذیل روزنامہ اندراج کیا جائے گا۔

10,000 Dr.

نفع اور نقصان سسپنس کھاتہ

10,000

چمپک کے سرمایہ کھاتہ کے لیے

(چمپک کا حصہ منافع اس کے سرمایہ کھاتے میں منتقل کیا گیا)

بصورت دیگر، اگر چمپک کا حصہ منافع گذشتہ تین سالوں کے اوسط منافعوں کی بنیاد پر شمار کیا جاتا جو کہ 2014-15 میں 136000 روپیے منافع، 2015-16 میں 154000 روپیے منافع اور 2016-17 میں 100000 روپیے منافع تھا۔ اس صورت میں چمپک کا حصہ منافع کا شمار 7 اپریل 2016 تا 30 جون 2016 کی مدت کے لیے، گذشتہ تین سالوں کے اوسط منافع کی بنیاد پر حسب ذیل طریقہ سے کیا گیا ہوتا۔

$$\frac{\text{Rs. } 1,36,000 + \text{Rs. } 1,54,000 + \text{Rs. } 1,00,000}{3}$$

= اوسط منافع = کل منافع

سالوں کی تعداد

$$1,30,000 \text{ روپیے} = \frac{3,90,000}{3}$$

=

$$1,30,000 \times \frac{3}{12} \times \frac{4}{10}$$

= چمپک کا حصہ منافع

$$13,000 \text{ روپیے} =$$

=

لیکن اگر، معاہدہ یہ ہو کہ مرحوم شراکت دار کا حصہ منافع فروخت کی بنیاد پر معلوم کیا جائے گا اور مذکورہ فروخت سال 2015-16 کے دوران 80,000 روپیے اور 1 اپریل 2016 تا 30 جون 2016 فروخت 1,50,000 ہو تب چمپک کے حصہ منافع کا شمار (1 اپریل 2016 تا 30 جون 2016) حسب ذیل طرح سے کیا جائے گا۔

$$1,00,000 \text{ روپیے} =$$

اگر فروخت 8,00,000 روپیے ہے، تب منافع

$$\frac{1,00,000}{8,00,000} \text{ روپیے} =$$

اگر فروخت 1 روپیہ ہے، تب منافع

$$\frac{1,00,000}{8,00,000} \times 1,50,000 =$$

اگر فروخت 1,50,000 روپیے ہے، تب منافع

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے داری سبکدوشی/موت

چمپک کا حصہ منافع = 18,750 روپے

= 7,500 روپے

روزنامچہ اندراج حسب ذیل ہوگا۔

نفع اور نقصان

Profit and Loss (Suspenses) A/c Dr.

To Deceased Partner's Capital A/c

(متعلقہ مدت کے لیے منافع کا حصہ)

مثال 18

اٹل، بھانو اور چندو 5:3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ تھے 31 مارچ 2017 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

اٹل، بھانو اور چندو کی کتابیں

31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
دینداران	11,000	عمارتیں	20,000
رزرو فنڈ	6,000	مشینری	30,000
اٹل کا سرمایہ	30,000	اسٹاک	10,000
شانو کا سرمایہ	25,000	پینٹس	11,000
چندو کا سرمایہ	15,000	لینداران	8,000
		نقد	8,000
	87,000		87,000

1، اکتوبر 2017 کو اٹل کی وفات ہوگئی۔ اس کے وارثین اور باقی ماندہ شراکت داروں میں اتفاق ہوا کہ:

(a) ساکھ کی قدر گزشتہ چار برسوں کے اوسط منافعوں کی $2\frac{1}{2}$ سال کی خریداری پر آئی جائے گی۔ گزشتہ چار برسوں کے

منافع تھے:

(b) پیٹنٹ کی قدر 8000 روپے، مشینری کی قدر 28000 روپے اور بلڈنگ کی قدر 25000 روپے ہے۔

(d) سرمائے پر 10% سالانہ کی شرح سے سود دیا جائے گا۔

1 اکتوبر کو نائل کا سرمایہ کھاتہ اور نائل کے وصی کا کھاتہ تیار کیجیے۔

حل:

انل، بھانواور چند کی کتابیں

نام (Dr.)

(Cr.) جمع

[illegible]

اتل کے وصی (انگریزی کیوٹر) کا کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

تاریخ 2017	تفصیلات	لیجر	رقم (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	لیجر	رقم (روپیے)
1 اکتوبر	بینک		28,500	1 اکتوبر 2017	اتل کا سرمایہ		57,000
	لایا گیا بیلنس/باقی		28,500				
			57,000				57,000

اشارات عمل (ورکنگ نوٹس)

از سر نو قدر اندازی کھاتہ

-1

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

تاریخ	تفصیلات	لیجر	رقم (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	لیجر	رقم (روپیے)
	پینٹ		3,000		عمارت		5,000
	مشینری		2,000				
			5,000				5,000

2- ساکھ = سال کی خریداری × اوسط منافع

$$\frac{13,000 + 12,000 + 20,000 + 15,000}{4} = \text{اوسط منافع}$$

$$= \frac{60,000}{4} = 15,000 \text{ روپیے}$$

$$= \frac{5}{2} \times 15,000 = \text{ساکھ}$$

$$= 37,500 \text{ روپیے}$$

$$= \frac{5}{10} \times 37,500 = \text{اتل کا حصہ ساکھ}$$

$$= 18,750 \text{ روپیے}$$

3- منافع گذشتہ بیلنس شیٹ کی تاریخ سے موت کی تاریخ تک

$$(1, \text{اپریل } 2017 \text{ تا } 1 \text{ اکتوبر } 2017) = 6 \text{ مہینے}$$

$$6 \text{ ماہ کے لیے منافع} = 15,000 \times \frac{6}{12} = 7,500 \text{ روپے}$$

$$\text{اٹل کا حصہ منافع} = 7,500 \times \frac{5}{10} = 3,750 \text{ روپے}$$

4- سرمائے پر سود (1 اپریل 2017 تا 1 اکتوبر 2017)

$$= 30,000 \text{ روپے} \times \frac{6}{12} \times \frac{10}{100}$$

$$= 1,500 \text{ روپے}$$

مثال 19

موہت، سوہن اور راہل کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں 31 مارچ 2017 کو ان کی بیلنس شیٹ کو دی گئی ہے۔

موہت، سوہن اور راہل کی کتابیں

31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
دینداران	40,000	ساکھ	30,000
رزرو فنڈ	25,000	قائم اثاثے	60,000
سرمایہ:		اسٹاک	10,000
موہت	30,000	متفرق لینداران	20,000
سوہن	25,000	نقد درپیش	15,000
راہل	15,000		
		1,35,000	1,35,000

15 جون 2017 کو سوہن کی وفات ہو گئی۔ شراکت نامہ کی رو سے اس کے قانونی نمائندگان حسب ذیل کے مستحق ہیں:

1- سرمایہ کھاتہ میں باقی:

2- گذشتہ چار برسوں کے اوسط منافع کے تین گنے کی بنیاد پر چانچ گئی ساکھ کے حصہ۔

3- گذشتہ چار برسوں کیا وسط منافع کی بنیاد پر وفات کی تاریخ تک منافع میں حصہ۔

4- 12% سالانہ کی شرح سے سرمائے پر سود۔

سال آخر 31 مارچ 2017، 2016، 2015، 2014 کو بالترتیب منافع بالترتیب 15,000 روپے، 17,000 روپے، 19,000 روپے، اور 13,000 تھے۔

فرم نے 1,25,000 روپے کی ایک مشترک زندگی پالیسی لی تھی جس کا سالانہ پریمیم ہر سال نفع نقصان کھاتے سے چارج کیا جا رہا تھا۔

سوہن کے قانونی نمنا 1 سندگان کو واجب رقم کی ادائیگی کی جانی تھی۔ موہت اور راہل نے سوہن کے حصہ کو مساوی طور پر وصول کر کے شراکت داری جاری رکھی۔ سوہن کے قانونی نمنا سندگان کو واجب الادا رقم معلوم کیجیے۔

حل:

موہت، سوہن اور راہل کی کتابیں
سوہن کا سرمایہ کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

تاریخ	تفصیلات	لیجر	رقم (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	لیجر	رقم (روپیے)
	ساکھ		12,000	1 اپریل 2017	تفصیلات		25,000
	سوہن کا وارث		94,158	15 جون	نیچے لایا گیا بیلنس/باقی		10,000
					رزرو فنڈ		9,600
					موہت کا سرمایہ		9,600
					راہل کا سرمایہ		1,333
					نفع اور نقصان (سپنس)		50,000
					مشترکہ لائف پالیسی		625
					سرمایہ پر سود		
			1,06,158				1,06,158

اشارات عمل (ورکنگ نوٹس):

1۔ سوہن کا حصہ ساکھ = فرم کی ساکھ ×

$$48000 \text{ روپے} \times \frac{2}{5} \times 19200 \text{ روپے} =$$

فرم کی ساکھ = $3 \times$ اوسط منافع

$$3 \times \frac{2}{5} \times 48000 \text{ روپے} =$$

2۔ نفع اور نقصان (مشتبہ/سپینس)

$$\left(\frac{64,000}{4} \times 3 \text{ ماہ} \right) \text{ گزشتہ بیلنس شیٹ سے وفات کی تاریخ تک منافع کا حصہ}$$

$$1333 \text{ روپے} = \frac{64,000}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{2.5}{12}$$

3۔ مشترک زندگی پالیسی (Joint Life Policy) = 125000 روپے

سوہن کا حصہ = 125000 روپے

$$4۔ \text{سرمائے پر سود} = 25000 \text{ روپے} \times \frac{2.5}{12} \times \frac{12}{100} = 625 \text{ روپے}$$

اسے خود کیجیے

31 دسمبر 2015 کو پچنی، قریشی اور راکیش کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی:

31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
متفرق دینداران	25,000	عمارتیں	26,000
رزرو فنڈ	20,000	سرمایہ کاری	15,000
سرمایہ:		لینداران	15,000
پچنی	15,000	قابل وصول بل	6000
قریشی	10,000	اسٹاک	12,000
راکیش	10,000	نقد	6,000
	80,000		80,000

شراکت نامہ کی رو سے تناسب تقسیم منافع 2:1:1 ہے اور شراکت دار کی موت کی صورت میں اس کا وصی حسب ذیل کی ادائیگی کا مستحق ہوگا۔

- (a) گذشتہ بیلنس شیٹ کی تاریخ پر اس کے سرمایہ کھاتہ کی جمع (کریڈٹ)
 (b) گذشتہ بیلنس شیٹ کی تاریخ پر بیزرو میں اس کا تناسبی حصہ۔
 (c) گذشتہ 3 سالوں کے اوسط منافع کی بنیاد پر وفات کی تاریخ تک منافعوں میں اس کا تناسبی حصہ مع 10% اور
 (d) بطور ساکھ، گذشتہ تین سالوں کے کل منافع میں اس کا تناسبی حصہ۔ گذشتہ تین سالوں کا خالص منافع تھا:

روپیے

16,000	2013
16,000	2014
15,400	2015

1، اپریل 2015 کو راکیش کی وفات ہوگئی۔ اس نے اپنی وفات کی تاریخ تک 5000 روپیے کا دوبارہ سے نکالے تھے۔ سرمایہ کاری (انویسٹمنٹ) کو اس کی کتابی قدر پر فروخت کر دیا گیا۔ اور راکیش کے وصی (ایگزیکٹو کیوٹر) کو ادائیگی کر دی گئی۔ راکیش کا سرمایہ کھاتہ اور راکیش کے وصی کھاتہ تیار کیجیے۔

باب میں متعارف کرائی گئی اصطلاحات

- شراکت دار کی سبکدوشی • مرحوم شراکت دار کا وصی Executors of Deceased Partner
- شراکت دار کی موت Death of a Partner • وصی کا کھاتہ Executor's Account
- فائدے کا تناسب Gaining Ratio

خلاصہ

- 1۔ نیا تناسب تقسیم منافع: نیا تناسب تقسیم منافع وہ تناسب ہوتا ہے جس میں کسی شراکت دار کی سبکدوشی یا موت کے بعد باقی ماندہ شراکت دار مستقبل کے منافع تقسیم کریں گے۔

رخصت ہوئے شراکت دار سے وصول کیا گیا حصہ — پرانا حصہ = نیا حصہ

- 2۔ فائدے کا تناسب: وہ تناسب ہے باقی ماندہ شراکت دار سبکدوش ہوئے/مرحوم شراکت دار سے حصہ وصول کر چکے ہیں۔
- 3۔ ساکھ کا تصفیہ: بنیادی اصول یہ ہے کہ فائدے میں جانے والے شراکت دار اپنے فائدے کی حد تک ایثار کرنے والے شراکت

دار کو معاوضہ ادا کرتے ہیں۔ یہ ادائیگی ساکھ کے بالترتیب حصہ کے لیے ہوتی ہے۔
اگر کتابوں میں ساکھ پہلے سے دکھائی گئی ہو تب اسے تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں کو ان کے پرانے تناسب تقسیم منافع میں دیبٹ کر کے خارج کیا جائے گا۔

- 4- ذمہ داریوں اور اثاثوں کی از سر نو قدراندازی: شراکت دار کی سبکدوشی/موت کے وقت، چند ایسے اثاثے بھی ہو سکتے ہیں جنہیں اپنی چالو قدروں پر نہیں دکھایا گیا ہو۔ اسی طرح، چند ذمہ داریاں بھی ہو سکتی ہیں جنہیں ان کی اصل دین داری (جو کہ فرم کو ادا کرنی ہے) سے مختلف قدروں پر دکھایا گیا ہو۔ اس کے علاوہ چند غیر مندرج اثاثے اور ذمہ داریاں بھی ہو سکتی ہیں جنہیں درج کیا جاتا ہو۔
- 5- جمع شدہ نفع/نقصانات: ریزرو (جمع شدہ منافعوں) یا نقصانات کا تعلق تمام شراکت داروں سے ہوتا ہے۔ اس لیے انہیں تمام شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منتقل کیا جانا چاہیے۔
- 6- شراکت دار کی سبکدوشی/وفات کے وقت، باقی ماندہ شراکت دار اپنے سرمایوں کو اپنے تناسب تقسیم منافع میں رکھنے کا فیصلہ بھی کر سکتے ہیں۔

مشق کے لیے سوالات

مختصر جوابی سوالات

- 1- وہ کیا مختلف طریقے ہیں جن میں ایک شراکت دار فرم سے سبکدوش ہو سکتا ہے۔
- 2- شراکت دار کی سبکدوشی کے وقت مختلف تسویہ طلب معاملات تحریر کیجیے۔
- 3- ایثاری تناسب اور فائدے کے تناسب کے درمیان فرق کیجیے۔
- 4- شراکت دار کی سبکدوشی یا موت پر فرم اثاثوں اور ذمہ داریوں کی از سر نو قدراندازی کیوں کرتی ہے۔
- 5- سبکدوش ہوا/مرحوم شراکت دار فرم کی ساکھ میں حصہ کا مستحق کیوں ہوتا ہے۔

طویل جوابی سوالات

- 1- سبکدوش شراکت کو ادائیگی کے طریقوں کی وضاحت کیجیے۔
- 2- آپ مرحوم شراکت دار کو قابل ادارہ کا شمار کیسے کریں گے۔
- 3- شراکت کی سبکدوشی یا وفات کے وقت ساکھ کے تصفیہ کی وضاحت کیجیے۔
- 4- شراکت دار کی موت پر منافع میں حصہ کو شمار کرنے کے مختلف طریقوں پر بحث کیجیے۔

عددی سوالات (Numerical Questions)

- 1- اپرنا، منیشا اور سونیا شراکت دار ہیں اور 3:2:1 کے تناسب سے نفع نقصان تقسیم کرتی ہیں۔ منیشا سبکدوش ہوتی ہے اور فرم کی ساکھ کی قدر 1,80,000 روپے چانچی جاتی ہے۔ اپرنا اور سونیا نے مستقبل کے منافع کو 3:2 کے تناسب میں تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا۔ ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے (جواب ڈیبٹ اپرنا کا سرمایہ کھاتہ 1,80,000 روپے سے، ڈیبٹ سونیا کا سرمایہ کھاتہ 42,000 روپے سے، کریڈٹ منیشا کا سرمایہ کھاتہ 60,000 روپے سے)
- 2- سنگیتا، سروج اور شانتی 2:3:5 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ کتابوں میں ساکھ کی قدر 60,000 روپے دکھائی جا رہی ہے۔ سنگیتا سبکدوش ہوتی ہے اور ساکھ کی قدر 90,000 روپے چانچی جاتی ہے۔ سروج اور شانتی نے مستقبل کے منافعوں کو مساوی طور پر تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا، ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔
- 3- ہمانشو، گگن اور نمن 3:2:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں 31 مارچ 2017 کو نمن سبکدوش ہوتا ہے۔ مذکورہ تاریخ پر فرم کے مختلف اثاثے اور ذمہ داریاں حسب ذیل ہیں:
 - (i) بلڈنگ میں 20% بیش قدری
 - (ii) پلانٹ اور مشینری میں 10% کم قدری
 - (iii) قرض داروں پر ڈوبے اور مشکوک قرضوں کے لیے 5% محفوظ تخلیق کرنا ہے۔
 - (iv) اسٹاک کی قدر 18,000 روپے اور سرمایہ کاری کی قدر 35,000 روپے چانچی گئی۔
 مندرجہ بالا کے لیے ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے اور از سر نو قدر اندازی کھاتہ تیار کیجیے۔
- 4- نریش، راج کمار اور بشوا جیت مساوی شراکت دار ہیں۔ راج کمار نے سبکدوش ہونے کا فیصلہ کیا۔ اس کی سبکدوشی کی تاریخ پر، فرم کی بیلنس شیٹ حسب ذیل کا اظہار کرتی ہے:

عمومی ریزرو 36,000 روپے، اور نفع اور نقصان کھاتہ (ڈیبٹ) 15,000 روپے -
مندرجہ بالا کے لیے ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

5- دگ و بے، برجیش اور پراکرم ایک فرم میں 2:2:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ 31 مارچ 2017 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
دینداران	49,000	نقد	8,000
رزرو	18,500	لینداران	19,000
دگ و بے کا سرمایہ	82,000	اسٹاک	42,000
برجیش کا سرمایہ	60,000	عمارتیں	2,07,000
پراکرم کا سرمایہ	75,500	پیٹنٹ	9,000
	2,85,000		2,85,000

31 مارچ 2017 کو برجیش حسب ذیل شرائط پر سبکدوش ہو گیا:

(i) فرم کی ساکھ کی قدر 70000 روپے جانچی گئی اور کتابوں میں اس کا اظہار نہیں کیا جانا تھا۔

(ii) 2000 روپے کے دو بے قرضات کو خارج کیا جانا تھا۔

(iii) پیٹنٹ کی قدر کچھ نہیں رہ گئی تھی۔ لہذا ان کی قدر کو صفر خیال کیا جانا تھا۔

ازسرنو قدر اندازی کھاتہ، شرکت داروں کے سرمایہ کھاتے اور برجیش کی سبکدوشی کے بعد دگ و بے اور پراکرم کی بیلنس

شیٹ تیار کیجیے۔

(جواب: ازسرنو قدر اندازی پر نقصان 11,000 روپے، سرمایہ کھاتوں کی باقی: دگ و بے 66333 روپے اور پراکرم

67667 روپے۔ بیلنس شیٹ کا میزان 274000 روپے)

6- رادھا، شیلہ اور مینا 3:2:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار تھیں 1 اپریل 2017 کو شیلہ فرم سے سبکدوش ہوتی ہے

مذکورہ تاریخ پر بیلنس شیٹ درج ذیل ہے:

رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
1,500	نقد بدست	3,000	تجارتی وینڈاران
7,500	بینک میں نقد	4,500	قابل ادابل
15,000	لینڈاران	4,500	اپنے خرچے
12,000	اسٹاک	13,500	عام رزرو
22,500	کارخانہ کا میدان		سرمایہ:
8,000	مشینری	15,000	رادھا
4,000	کل پرزے	15,000	شیلا
		45,000	مینا
70,500		70,500	

شرائط تھیں:

- (a) فرم کی ساکھ کی قدر 13,500 روپیے جانچی گئی۔
- (b) واجب الادا اخراجات (Expense owing) کو گھٹا کر 3,750 روپیے تک کرنا ہے۔
- (c) مشینری اور ٹولس کو ان کی کتابی قدر سے 10% کم قدر پر آٹکا جانا ہے۔
- (d) فیکٹری پر پیمائیس کی از سر نو قدر 24,300 روپیے ہے۔

تیار کیجیے:

- 1- از سر نو کھاتہ
 - 2- شراکت داروں کے سرمایہ کھاتے
 - 3- شیلا کی سبکدوشی کے بعد فرم کی بیلنس شیٹ
- (جواب از سر نو قدر اندازی پر منافع 1350 روپیے، سرمایہ کھاتوں کی باقی: رادھا 19,050 روپیے، اور مینا 16,350 روپیے، بیلنس شیٹ کا میزان 71,000 روپیے)
- 7- پنچ، نریش اور سبھاش 3:2:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ نریش اپنی بیماری کے باعث فرم سے سبکدوش ہو گیا۔ اس تاریخ پر فرم کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی:

پنکج، نریش اور سبھاش کی کتابیں
31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
7,600	بینک	12,000	عام رزرو
6,000	لینداران	15,000	متفرق دینداران
400	گھٹا (-)	12,000	قابل ادابل
	مشکوٰۃ قرض کے لیے		
9,000	اسٹاک	2,200	بقیہ تنخواہ
41,000	فرنیچر	6,000	قانونی نقصانات کے لیے پرووژن
80,000	میدان		سرمایہ:
			پنکج
		46,000	
		30,000	نریش
		20,000	سبھاش
		96,000	
1,43,200		1,43,200	

مزید معلومات

- پریمائیس (Premises) میں 20% بیش قدری، اسٹاک میں 10% کم قدری، قرضداروں پر 5% محفوظ برائے مشکوک قرضات تخلیق کرنا ہے۔ مزید برآں، 1,200 روپیے کا محفوظ برائے قانونی اخراجات بنانا ہے اور فرنیچر کی قدر کو بڑھا کر 45,000 روپیے کرنا ہے۔
 - فرم کی ساکھ 42,000 روپیے قدر پر آئی گئی۔
 - نریش کے سرمایہ کھاتہ سے 26,000 روپیے اس کے قرض کھاتہ میں منتقل کرنے ہیں اور بقیہ کی ادائیگی بینک کے ذریعہ کرنی ہے اور اگر ضرورت پڑے تب ایسی صورت میں بینک سے ضروری قرض بھی حاصل کیا جاسکتا ہے۔
 - پنکج اور سبھاش کے درمیان نیا تناسب تقسیم منافع 5:1 طے پایا۔
- ضروری لیجر کھاتے اور نریش کی سبکدوشی کے بعد نریش کی بیلنس شیٹ دیجیے۔

(جواب: از سر نو قدر اندازی پر منافع 18,000 روپے، پنچ کے سرمایہ کھاتے کی باقی 47,000 روپے اور سبجاش کے سرمایہ کھاتہ کی باقی 25,000)

(نریش کے کھاتے میں جمع (کریڈٹ) کل رقم = 54000 روپے، بیلنس شیٹ کا میزان = 154800)

8- پرتیک، پنچ اور پی کاروبار میں بالترتیب 1:2:2 کے تناسب سے حصہ دار ہیں۔ 2017 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

پرتیک، پنچ اور پی کی کتابیں 31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپے)	اثاثے	رقم (روپے)
متفرق دینداران	1,00,000	بینک میں نقد	20,000
سرمایہ کے کھاتے		اسٹاک	30,000
پنیت	60,000	متفرق لینداران	80,000
پنچ	1,00,000	سرمایہ کاری	70,000
پی	40,000	فرنیچر	35,000
رزرو	50,000	عمارتیں	1,15,000
	3,50,000		3,50,000

30 ستمبر 2017 کو پی کی وفات ہوگئی۔ شراکت نامہ کی دفعات حسب ذیل تھیں:

(i) مرحوم شراکت دار وفات کی تاریخ تک منافع میں اپنے حصہ کا مستحق ہوگا اور یہ حصہ گزشتہ سال کے منافع کی بنیاد پر شراکت کیا جائے گا۔

(ii) وہ فرم کی ساکھ میں اپنے حصہ کا مستحق ہوگا جسے گزشتہ 4 برسوں کے اوسط منافع کی تین سال کی خریدار کی بنیاد پر شراکت کیا جائے گا۔ گزشتہ 4 مالی سالوں کا منافع درج ذیل ہے:

2013-14 کے لیے 80,000 روپے، 2014-15 کے لیے 50,000 روپے، 2015-16 کے لیے 40,000 روپے اور 2016-17 کے لیے 30,000 روپے۔

موت کی تاریخ تک مرحوم شراکت دار نے فرم سے 10,000 روپے کی رقم نکالی تھی۔ سرمائے پر 12% سالانہ کی شرح سے سود دیا جائے گا۔ باقی ماندہ شراکت داروں کے مابین طے پایا کہ مرحوم شراکت دار کے وصی کو 15,400 روپے فوری طور پر ادا

کر دیے جائیں گے اور بقیہ رقم چار مساوی سالانہ قسطوں میں، واجب الادا رقم پر 12% سالانہ کے ہمراہ ادا کی جائے گی۔
 پپی کا سرمایہ کھاتہ، اور واجب الادا رقم کے نبٹارے تک اس کے وصدی کا کھاتہ دکھائیے۔
 (جواب: کل واجب رقم: 75400 روپے)

9۔ 31 مارچ 2015 کو پرائٹیک، روکی اور کوشال کی بیلنس شیٹ حسب ذیل ہے:

پرائٹیک، روکی اور کوشال کی کتابیں
 31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیہ)	اثاثے	رقم (روپیہ)
متفرق دینداران	16,000	قابل وصول بل	16,000
عام رزرو	16,000	فرنیچر	22,600
سرمایہ کے کھاتہ:		اسٹاک	20,400
پرائٹیک	30,000	متفرق لینداران	22,000
راکی	20,000	بینک میں نقد	18,000
کشل	20,000	بفد بدست	3,000
		1,02,000	1,02,000

30 جون 2015 کو روکی کی وفات ہوگئی؛ شراکت نامہ کی دفعات کے تحت، مرحوم شراکت دار کا وصی حسب ذیل کا مستحق تھا:

(a) شراکت دار کے سرمایہ کھاتہ کی جمع (کریڈٹ) رقم۔

(b) سرمائے پر 5% سالانہ سود۔

(c) گزشتہ تین سالوں کے اوسط منافع کے دو گنے کی بنیاد پر ساکھ کا حصہ۔

(d) گزشتہ مالی سال اختتامی تاریخ سے وفات کی تاریخ تک، پچھلے سال کے منافع کی بنیاد پر منافع کا حصہ۔

سال آخر 31 مارچ 2013، 31 مارچ 2014 اور 31 مارچ 2015 کا بالترتیب

منافع 12,000 روپے، 16,000 روپے، اور 14,000 روپے تھے۔ منافع سرمائے کے تناسب میں تقسیم کیے جاتے تھے۔

ضروری روزنامچہ اندراجات کیجیے اور روکی کا سرمایہ کھاتہ تیار کیجیے جو کہ اس کے وصی کو سپرد کیا جائیگا۔

ساجھہ داری فرم کی تشکیل نو — ساجھہ دار کی سبکدوشی/موت

(جواب: دوکی کے وصی کا کھاتہ: 33,821 روپیے)

10۔ نارنگ، سوری اور بجاج ایک فرم میں بالترتیب 1/2، 1/6 اور 1/3 کے تناسب سے حصہ دار ہیں۔ 1 اپریل 2015 کو بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

سوری اور بجاج کی کتابیں
1 اپریل 2015 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
قابل ادائیں	12,000	Free hold Premises	40,000
متفرق دینداران	18,000	مشینری	30,000
رزرو	12,000	فرنیچر	12,000
سرمایہ کے کھاتے:		اسٹاک	22,000
نارنگ	30,000	متفرق لیداران	
سوری	20,000	گھٹا (-): خراب قرض کے لیے محفوظ	19,000
بجاج	28,000	نقد	7,000
	1,30,000		1,30,000

بجاج کاروبار سے سبکدوش ہوتا ہے اور شراکت داروں کے درمیان حسب ذیل طے پاتا ہے۔

(a) فری ہولڈ پری مائیسیس (Free Hold Premises) اور اسٹاک میں بالترتیب 20% اور 15% بیش قدری۔

(b) مشینری اور فرنیچر میں بالترتیب 10% اور 7% کم قدری۔

(c) ڈوبے قرضات کے لیے ریزرو کو 1500 روپیے تک بڑھانا ہے۔

(d) بجاج کی سبکدوشی پر ساکھ کی قدر 21,000 روپیے چانچی گئی۔

(e) باقی ماندہ شراکت داروں کے درمیان طے پایا کہ وہ بجاج کی سبکدوشی کے بعد اپنے سرمایہ کھاتوں کا تسویہ اپنے نئے

تناسب تقسیم منافع میں کریں گے۔ ان کے سرمایہ کھاتوں میں اگر کوئی اضافہ/خسارہ ہوگا تو اس کا تسویہ چالوکھاتوں کے

ذریعہ کیا جائے گا۔

ضروری لہجہ رکھاتے تیار کیجیے اور تشکیل نوشدہ فرم کی بیلنس شیٹ بنائیے۔

(جواب: از سر نو قدر اندازی پر منافع 6,960 روپیے، نارنگ کے سرمایہ کھاتہ میں باقی 49,230 روپیے اور سواری کے

16,410 روپیے؛ بجاج کے سرمایہ کھاتہ میں جمع (کریڈٹ) رقم 41,320 روپیے)

11۔ راجیش، پرمود اور نشانت اپنے سرمایوں کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ تھے 31 مارچ 2015 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

راجیش، پرمود اور نشانت کی کتابیں

31 مارچ 2015 کو بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
12,000	کارخانہ عمارت	6,250	قابل ادا بل
	لینڈ اران	10,000	متفرق دینداران
	گھٹا (-): رزرو	2,750	رزرو فنڈ
7,000	قابل وصول بل		سرمایہ کھاتے:
15,500	اشٹاک		راجیش
11,500	پلانٹ اور مشینری	20,000	پرمود
13,000	بینک بیلنس	15,000	نشانت
69,000		69,000	

پرمود بیلنس شیٹ کی تاریخ پر سبکدوش ہو گیا اور مندرجہ ذیل تسویات کی گئیں:

- اشٹاک کی قدر کتابی قدر سے 10% کم پر آئی گئی۔
- فیکٹری کی قدر کو 12% زیادہ کیا گیا۔
- ڈوبے ہوئے قرضوں کے لیے ریزرو کو 5% تک تخلیق کرنا ہے۔
- قانونی اخراجات کے لیے 265 روپیے کا ریزرو بنانا ہے۔
- فرم کی ساکھ 10,000 روپیے پر مقرر ہوگی۔
- نئی فرم کا سرمایہ 30,000 روپیے پر مقرر ہوگا۔ باقی ماندہ شراکت دار 3:2 کے نئے تناسب تقسیم منافع میں اپنے سرمایوں کو رکھنے کا فیصلہ کرتے ہیں۔

روزنامچہ اندراجات کیجیے اور پرمود کے سرمایہ کھاتہ کی باقی کو اس کے قرض کھاتہ میں منتقل کرنے کے بعد تشکیل نو شدہ فرم کی بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

(جواب: ازسرنو قدر اندازی پر نقصان 400 روپیے؛ راجیش کے سرمایہ کھاتہ میں باقی 18,940 روپیے اور نشانت کے

14,705 روپیے، پرمود کا قرض 18,705 روپیے۔ بیلنس شیٹ کا میزبان = 65,200 روپیے)

12- 31 مارچ 2016 کو جین، کیتا اور ملک کی بیلنس شیٹ حسب ذیل ہے۔

جین، کیتا اور ملک کی کتابیں

31 مارچ 2016 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)
متفرق دینداران	19,800	زمین اور عمارتیں	26,000
ٹیلی فون کے بقیہ بل	300	بانڈس	14,370
		نقد	5,500
قابل ادا کاؤنٹ	8,950	قابل وصول بل	23,450
یکجا منافع	16,750	متفرق لیداران	26,700
سرمایہ:		اسٹاک	18,100
جین	40,000	دفتری فرنیچر	18,250
کیتا	60,000	پلانٹ اور مشینری	20,230
ملک	20,000	کمپیوٹرس	13,200
		1,65,800	1,65,800

شراکت دار 2:3:5 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار تھے۔ 1 اپریل 2002 کو ملک نے کاروبار سے سبکدوش ہونے کا فیصلہ کیا۔ اس کا حصہ اثاثوں اور ذمہ داریوں کی ازسرنو قدر اندازی کی مندرجہ ذیل شرائط پر شمار کیا جاتا ہے: اسٹاک 20,000 روپیے، آف فرنیچر 14,250 روپیے، پلانٹ اور مشینری 23,530 روپیے، اراضی و عمارت (Land & Building) 20,000 روپیے۔

مشکوٰۃ قرضات کے لیے 1,700 روپیے کا محفوظ تخلیق کیا جاتا ہے۔ فرم کی قدر 9,000 روپیے آئی گئی۔

باقی ماندہ شراکت داروں نے طے کیا کہ ملک کو سبکدوشی پر 16,500 روپیے نقد ادا کیے جائیں گے۔ باقی ماندہ شراکت دار اس

رقم کو 3:2 کے تناسب میں لائیں گے۔ ملک کے سرمایہ کھاتہ کی باقی کو قرض مانا جائے گا۔

اسز نو قدر اندازی کھاتہ، سرمایہ کھاتے اور تشکیل نوشدہ فرم کی بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

13۔ آر تی، بھارتی اور سیما شراکت دار ہیں اور 3:2:1 کے تناسب میں نفع نقصان کو تقسیم کرتی ہیں 31 مارچ 2016 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

آر تی، بھارتی اور سیما کی کتابیں
31 مارچ 2016 کو بیلنس شیٹ 1 اپریل 2016 کو بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثے	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
21,000	عمارتیں	12,000	قابل ادا بل
12,000	نقدی ہاتھ میں	14,000	دینداران
13,700	بینک	12,000	عام رزرو
12,000	لینداران		سرمایہ:
4,300	قابل وصول بل	20,000	آر تی
1,750	اسٹاک	12,000	بھارت
13,250	سرمایہ کاری	40,000	سیما
78,000		78,000	

بھارتی کی 12 جون 2016 کو وفات ہوگئی اور اس کے شراکت نامہ کے مطابق اسے وصی حسب ذیل کی ادائیگی کے مستحق ہیں۔

(a) اس کی وفات کے وقت اس کے سرمایہ کھاتہ کی جمع (کریڈٹ) اور اس پر 10% سالانہ شرح سے سود۔

(b) ریزرو فنڈ میں اس کا تناسبی حصہ۔

(c) متعلقہ مدت کے لیے اس کا منافع کا حصہ اس مدت کے دوران فروخت پر مبنی ہوگا۔ جو کہ 1,00,000 روپیے کی شمار کی گئیں

تھیں گزشتہ تین سالوں کے دوران منافع کی شرح فروخت پر 10% رہی تھی۔

(d) ساکھ کا شمار اس کے منافع کے حصہ کے مطابق گزشتہ تین برسوں کے اوسط منافع کو دو گنا کر کے اور اس میں 20% کی کمی

کرتے ہوئے کیا جائے گا۔ گزشتہ سالوں کے منافع تھے:

2013—8,200 روپے

2014—9,000 روپے

2015—9,800 روپے

سرمایہ کاری (انویسٹ منٹ) 16,200 روپے کی فروخت کی گئیں اور اس کے وصی کو ادائیگی کر دی گئی۔ ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے اور بھارتی کے وصی کا کھاتہ تیار کیجیے۔

14۔ نتھیا، ستھیا اور متھیا 2:3:5 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں 31 مارچ 2015 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی؛

نتھیا، ستھیا اور متھیا کی کتابیں

31 دسمبر 2015 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپے)	اثاثے	رقم (روپے)
دینداران	14,000	سرمایہ کاری	10,000
رزرو فنڈ	6,000	ساکھ	5,000
سرمایہ:		میدان	20,000
نتھیا	30,000	پیٹنٹ	6,000
ستھیا	30,000	مشینری	30,000
متھیا	20,000	اسٹاک	13,000
		لینداران	8,000
		بینک	8,000
	1,00,000		1,00,000

1 اگست 2015 کو متھیا کی وفات ہوتی ہے۔ متھیا کے وصی اور شراکت داروں کے درمیان طے پاتا ہے کہ:

(a) ساکھ کی قدر گزشتہ چار برسوں کے اوسط منافعوں کے $2\frac{1}{2}$ گنا پر جانچی جائے گی۔ چار برسوں کے منافع

تھے: 2012 میں 13,000 روپے؛ 2014 میں 12,000 روپے، 2015 میں 16,000 روپے

اور 2016 میں 15,000 روپے۔

(b) پیٹنٹ کی قدر 8,000 روپے، مشینری کی قدر 25,000 روپے جانچی جانی ہے۔

- (c) مٹھیا کے منافع کا حصہ 2014-15 کے منافع کی بنیاد پر شمار کیا جانا چاہیے۔
- (d) 4,200 روپے فوری طور پر ادا کیے جائیں گے اور بقیہ 4 مساوی نصف سالانہ قسطوں میں مع 10% سود ادا کیا جائے گا۔
- مندرجہ بالا کے اثر کو دکھانے کے لیے ضروری روزنامہ اندراجات کیجیے اور جب تک کہ مکمل رقم کی ادائیگی نہ ہو جائے وسی کا کھاتہ تیار کیجیے۔ تسویات کا اثر دکھانے کے بعد 1 اگست 2015 کو نوٹھیا اور سستھیا کی بیلنس شیٹ بھی تیار کیجیے۔

اپنی فہم کی جانچ کرے لیے فہرست

I— اپنی فہم کی جانچ کیجیے

1. (b) 2. (c) 3. (b) 4. (a)

II— اپنی فہم کی جانچ کیجیے

1. (a) 2. (a) 3. (c) 4. (b)

© NCERT Not to be Republished