

அறிஞர் அண்ணா அரசினர் மேல்நிலைப் பள்ளி, பரந்தூர்.  
காஞ்சிபுரம்

# 12 - ஆம் வகுப்பு

## கணக்குப்பதிவியல்

கணக்கியல் வினா - விடைகள்

( 2023 - 2024 )

B. BALAJI,  
P.G. ASSISTANT IN COMMERCE,  
GOVT. HR. SEC. SCHOOL,  
PARANTHUR,  
KANCHEEPURAM DISTRICT.

9629647613

## அலகு 1. முழுமை பெறா பதிவேடுகளிலிருந்து கணக்குகள்

### பயிற்சி வினாக்கள்

1. கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறியவும்.

விவரம்	தொகை (₹)
ஆண்டின் தொடக்க முதல் ( ஏப்ரல் 1, 2018 )	5,00,000
ஆண்டின் இறுதி முதல் ( மார்ச் 31, 2019 )	8,50,000
அவ்வாண்டில் கொண்டுவந்த கூடுதல் முதல்	1,20,000
அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	70,000

**தீர்வு :**

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான  
இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல் ( மார்ச் 31, 2019 )	8,50,000
<b>கூட்டுக:</b> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	70,000
	9,20,000
<b>கழிக்க :</b> கூடுதல் முதல்	1,20,000
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	8,00,000
<b>கழிக்க:</b> தொடக்க முதல் ( ஏப்ரல் 1, 2018 )	5,00,000
அவ்வாண்டின் இலாபம்	<b>3,00,000</b>

( அல்லது )

இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	8,50,000	தொடக்க முதல்	5,00,000
எடுப்புகள்	70,000	கூடுதல் முதல்	1,20,000
நட்டம்	----	இலாபம்	<b>3,00,000</b>
	9,20,000		9,20,000

∴ இலாபம் ₹. 3,00,000

2. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறியவும். ( SEP 2020 )

விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஜனவரி1 இல் முதல்	2,20,000
2018, டிசம்பர் 31 இல் முதல்	1,80,000
அவ்வாண்டில் கொண்டுவந்த கூடுதல் முதல்	40,000
அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	50,000

**தீர்வு :**

**2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல் ( 2018, டிசம்பர் 31)	1,80,000
<b>கூட்டுக:</b> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	50,000
	2,30,000
<b>கழிக்க :</b> கூடுதல் முதல்	40,000
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	1,90,000
<b>கழிக்க:</b> தொடக்க முதல் ( 2018, ஜனவரி1 )	2,20,000
அவ்வாண்டின் நட்டம்	(-) <b>30,000</b>

( அல்லது )

**இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	1,80,000	தொடக்க முதல்	2,20,000
எடுப்புகள்	50,000	கூடுதல் முதல்	40,000
நட்டம்	<b>30,000</b>	இலாபம்	----
	2,60,000		2,60,000

∴ நட்டம் ₹. 30,000

3. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து விடுபட்ட தகவலைக் காணவும்

விவரம்	தொகை (₹)
31.03.2018 அன்று இறுதி முதல்	80,000
அவ்வாண்டில் கொண்டுவந்த கூடுதல் முதல்	30,000
அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	15,000
01.04.2017 அன்று தொடக்க முதல்	?
31.03.2018 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டில் நட்டம்	25,000

**தீர்வு :**

**2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான  
இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல் (31.03.2018)	80,000
<b>கூட்டுக:</b> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	15,000
	95,000
<b>கழிக்க :</b> கூடுதல் முதல்	30,000
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	65,000
<b>கழிக்க:</b> தொடக்க முதல் ( 2018, ஜனவரி1 )	<b>90,000</b>
அவ்வாண்டின் நட்டம்	(-) 25,000

( அல்லது )

**இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	80,000	தொடக்க முதல்	<b>90,000</b>
எடுப்புகள்	15,000	கூடுதல் முதல்	30,000
நட்டம்	25,000	இலாபம்	----
	1,20,000		1,20,000

∴ தொடக்கமுதல் **₹. 90,000**

4. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய முதல் கண்டறியவும்.

( JUNE 2023 )

விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஜனவரி1 அன்று முதல்	1,00,000
உரிமையாளர் தனது சொந்த பயனுக்காக சரக்கு எடுத்தது	30,000
அவ்வாண்டில் கொண்டுவந்த கூடுதல் முதல்	15,000
அவ்வாண்டின் இலாபம்	60,000

**தீர்வு :**

**2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான  
இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல் ( 2018, டிசம்பர் 31)	<b>1,45,000</b>
<b>கூட்டுக:</b> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் ( சொந்த பயனுக்கு சரக்கு எடுத்தது )	30,000

	1,75,000
தழித்த : கூடுதல் முதல்	15,000
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	1,60,000
தழித்த: தொடக்க முதல் ( 2018, ஜனவரி1 )	1,00,000
அவ்வாண்டின் இலாபம்	60,000

5. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து விடுபட்ட தகவலைக் காணவும்

விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று முதல்	40,000
2019, மார்ச் 31 அன்று முதல்	50,000
அவ்வாண்டில் கொண்டுவந்த முதல்	7,000
அவ்வாண்டில் இலாபம்	8,000
அவ்வாண்டில் எடுப்புகள்	?

**தீர்வு :**

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல் (31.03.2019)	50,000
<b>கூட்டுக:</b> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	<b>5,000</b>
	55,000
தழித்த : கூடுதல் முதல்	7,000
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	48,000
தழித்த: தொடக்க முதல் ( 2018, ஏப்ரல் 1 )	40,000
அவ்வாண்டின் இலாபம்	8,000

6. 2019, மார்ச் 31 அன்று தாமஸ் என்பவரின் ஏடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட இருப்புகள் பின்வருமாறு: ( JUNE 2023 )

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
பற்பல கடனீந்தோர்	6,00,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுசிட்டு	1,20,000
அறைகலன்	80,000	கைரொக்கம்	20,000
நிலம் மற்றும் கட்டடம்	3,00,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுசிட்டு	60,000
பற்பல கடனாளிகள்	3,20,000	சரக்கிருப்பு	2,20,000

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலைஅறிக்கை தயாரிக்கவும் மற்றும் அந்நாளைய முதல் கண்டறியவும்.

**தீர்வு**

**தாமஸ் என்பவரின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை நிலையறிக்கை**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
பற்பல கடனீந்தோர்	6,00,000	அறைகலன்	80,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	1,20,000	நிலம் மற்றும் கட்டடம்	3,00,000
முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>2,80,000</b>	பற்பல கடனாளிகள்	3,20,000
		கை ரொக்கம்	20,000
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000
		சரக்கிருப்பு	2,20,000
	10,00,000		10,00,000

7. 2018, ஏப்ரல் 1 அன்று சுபா தன்னுடைய தொழிலை ₹. 1,20,000 முதலுடன் தொடங்கினார். அவர் முறையான கணக்கேடுகளைப் பராமரிக்கவில்லை. 2019, மார்ச் 31 அன்று அவருடைய ஏடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட விவரங்கள் பின்வருமாறு:

( SEP 2020 , JUL 2022, MAR 2023 )

விவரம்	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹
வங்கி மேல்வரைப்பற்று	50,000	சரக்கிருப்பு	1,60,000
கடனாளிகள்	1,80,000	கடனீந்தோர்	90,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	70,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	2,40,000
கணினி	30,000	கைரொக்கம்	60,000
இயந்திரம்	3,00,000		

அவ்வாண்டில் அவர் தன்னுடைய சொந்த பயனுக்காக ₹. 30,000 எடுத்துக் கொண்டார்.

அவ்வாண்டில் அவர் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல் ₹. 40,000. அவருடைய இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறியவும்.

**தீர்வு :****சுபா என்பவரின் ஏடுகளில் 2019 , மார்ச் 31 ஆம் நாளை நிலையறிக்கை**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
கடனீந்தோர்	90,000	கடனாளிகள்	1,80,000
வங்கி மேல்வரைப்பற்று	50,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	70,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	2,40,000	கணினி	30,000
முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>4,20,000</b>	இயந்திரம்	3,00,000
		சரக்கிருப்பு	1,60,000
		கைரொக்கம்	60,000
	8,00,000		8,00,000

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான****இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல் (31.03.2019)	4,20,000
<u>கூட்டுக:</u> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	30,000
	<b>4,50,000</b>
<u>கழிக்க:</u> கூடுதல் முதல்	40,000
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	4,10,000
<u>கழிக்க:</u> தொடக்க முதல் ( 2018, ஏப்ரல் 1 )	1,20,000
அவ்வாண்டின் இலாபம்	<b>2,90,000</b>

8. திரு. ராஜு முறையான கணக்கேடுகளைப் பின்பற்றுவதில்லை. அவருடைய பதிவேடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்கள் பின்வருமாறு.

விவரம்	01.01.2018 ₹	31.12.2018 ₹
கைரொக்கம்	80,000	90,000
சரக்கிருப்பு	1,80,000	1,40,000
கடனாளிகள்	90,000	2,00,000
பற்பல கடனீந்தோர்	1,30,000	1,95,000
வங்கிகடன்	60,000	60,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	80,000	45,000
பொறி மற்றும் இயந்திரம்	1,70,000	1,70,000

அவ்வாண்டில் அவர் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல் ₹. 50,000 மற்றும் அவர் வியாபாரத்திலிருந்து தன்னுடைய சொந்த பயனுக்காக மாதந்தோறும் ₹. 2,500 எடுத்துக் கொண்டார். மேற்கண்ட தகவல்களிலிருந்து இலாபநட்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

### தீர்வு :

#### தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்

ராஜு என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, ஜனவரி 1 ஆம் நாளை நிலையறிக்கை

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
பற்பல கடனீந்தோர்	1,30,000	கைரொக்கம்	80,000
வங்கி கடன்	60,000	சரக்கிருப்பு	1,80,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	80,000	கடனாளிகள்	90,000
முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	2,50,000	பொறி மற்றும் இயந்திரம்	1,70,000
	5,20,000		5,20,000

#### இறுதி முதல் கணக்கிடுதல்

ராஜு என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை நிலையறிக்கை

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
பற்பல கடனீந்தோர்	1,95,000	கைரொக்கம்	90,000
வங்கி கடன்	60,000	சரக்கிருப்பு	1,40,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	45,000	கடனாளிகள்	2,00,000
முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	3,00,000	பொறி மற்றும் இயந்திரம்	1,70,000
	6,00,000		6,00,000



**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான  
இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல்	3,00,000
கூட்டுக: அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் ( 2,500 x 12 மாதங்கள் )	30,000
	3,30,000
கழிக்க : கூடுதல் முதல்	50,000
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	2,80,000
கழிக்க: தொடக்க முதல்	2,50,000
அவ்வாண்டின் இலாபம்	<b>30,000</b>

9. ஆனந்த் தன் கணக்கேடுகளை இரட்டைப்பதிவு முறையில் பராமரித்து வருவதில்லை. 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறியவும் (MAR 2020)

விவரம்	31.03. 2018 ₹	31.03.2019 ₹
வங்கி ரொக்கம்	5,000 (ப)	60,000(வ)
கைரொக்கம்	3,000	4,500
சரக்கிருப்பு	35,000	45,000
பற்பல கடனாளிகள்	1,00,000	90,000
பொறி மற்றும் இயந்திரம்	80,000	80,000
நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்	1,40,000	1,40,000
பற்பல கடனீந்தோர்	1,70,000	1,30,000

ஆனந்த் தனது சொந்த பயனுக்காக ₹. 60,000 எடுத்துக் கொண்டார். அவர் தன்னுடைய வியாபாரத்தை விரிவுபடுத்துவதற்காக ₹. 17,000 கூடுதல்முதல் கொண்டு வந்தார். கடனாளிகள் மீது 5% ஒதுக்கு உருவாக்கவும். பொறி மற்றும் இயந்திரம் மீது 10% தேய்மானம் நீக்கவும்.

**தீர்வு :****தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்****ஆனந்த் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
பற்பல கடனீந்தோர்	1,70,000	வங்கி ரொக்கம்	5,000
முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>1,93,000</b>	கைரொக்கம்	3,000
		சரக்கிருப்பு	35,000
		பற்பல கடனாளிகள்	1,00,000
		பொறி மற்றும் இயந்திரம்	80,000
		நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்	1,40,000
	<b>3,63,000</b>		<b>3,63,000</b>

**இறுதி முதல் கணக்கிடுதல்****2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை**

பொறுப்புகள்	தொகை₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
வங்கி மேல்வரைப்பற்று	60,000	கைரொக்கம்		4,500
பற்பல கடனீந்தோர்	1,30,000	சரக்கிருப்பு		45,000
முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>1,57,000</b>	கடனாளிகள்	90,000	
		கழிக்க : கடனாளிகள் மீது 5 % ஒதுக்கு	4,500	85,500
		பொறி மற்றும் இயந்திரம்	80,000	
		கழிக்க : தேய்மானம் 10 %	8,000	72,000
		நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்		1,40,000
	<b>3,47,000</b>			<b>3,47,000</b>

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான  
இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல் (31.03.2019)	1,57,000
கூட்டுக: அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	60,000
	2,17,000
கழிக்க : கூடுதல் முதல்	17,000
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	2,00,000
கழிக்க: தொடக்க முதல் (31.03.2018)	1,93,000
அவ்வாண்டின் இலாபம்	<b>7,000</b>

10. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கடன் விற்பனையை காணவும் : ( SEP 2020 )

விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	1,00,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்கம்	2,30,000
அளித்த தள்ளுபடி	5,000
உள் திருப்பம்	25,000
2019, மார்ச் 31 அன்று கடனாளிகள்	1,20,000

**தீர்வு :**

ப		மொத்த கடனாளிகள் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,00,000	ரொக்க க/கு ( பெற்றது )	2,30,000		
விற்பனை க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>2,80,000</b>	அளித்த தள்ளுபடி க/கு	5,000		
		உள் திருப்ப க/கு	25,000		
		இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு)	1,20,000		
	<b>3,80,000</b>		<b>3,80,000</b>		

∴ கடன் விற்பனை **₹. 2,80,000**

11. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து அவ்வாண்டில் மேற்கொண்ட மொத்த விற்பனையை கண்டறியவும்

விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஜனவரி 1 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	1,30,000
அவ்வாண்டில் கடனாளிகளிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது	4,20,000
விற்பனைத் திருப்பம்	35,000
வாராகடன்	15,000
2018, டிசம்பர் 31 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	2,00,000
ரொக்க விற்பனை	4,60,000

**தீர்வு :**

ப		மொத்த கடனாளி கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,30,000	ரொக்க க/கு ( பெற்றது )	4,20,000		
விற்பனை க/கு ( கடன் )		விற்பனை திருப்ப க/கு	35,000		
( இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>5,40,000</b>	வாராகடன் க/கு	15,000		
		இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு)	2,00,000		
	6,70,000		6,70,000		

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை

$$= ₹. 4,60,000 + ₹. 5,40,000 = ₹. 10,00,000$$

12. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும் மற்றும் கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற மாற்றுச்சீட்டுத் தொகையினை கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹
ஆண்டு தொடக்கத்தில் பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	1,40,000
ஆண்டு முடிவில் பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	2,00,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக்காக ரொக்கம் பெற்றது	3,90,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது	30,000

**தீர்வு**

ப		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
இருப்பு கீ/கொ பற்பல கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது- இருப்புக்கட்டும் தொகை )	1,40,000 <b>4,80,000</b>	ரொக்கக் க/கு (பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு) கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது) இருப்பு கீ/இ	3,90,000  30,000  2,00,000		
	6,20,000		6,20,000		

பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு பெற்றது **₹. 4,80,000**

13. கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக்கொண்டு மொத்தவிற்பனையைக் காண்க. ( JUL 2022, MAR 2023 )

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	2,50,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது	15,000
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000	உள்திருப்பம்	50,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	7,25,000	2019, மார்ச் 31 அன்று பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	90,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக்காக ரொக்கம் பெற்றது	1,60,000	2019, மார்ச் 31 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	2,40,000
வாராக்கடன்	30,000	ரொக்க விற்பனை	3,15,000

**தீர்வு**

ப		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
இருப்பு கீ/கொ பற்பல கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது- இருப்புக்கட்டும் தொகை )	60,000 <b>2,05,000</b>	ரொக்கக் க/கு (பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு) கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது) இருப்பு கீ/இ	1,60,000  15,000  90,000		
	2,65,000		2,65,000		

ப		மொத்த கடனாளி கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	2,50,000	ரொக்க க/கு ( பெற்றது )	7,25,000		
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு ( மறுக்கப்பட்டது )	15,000	உள் திருப்ப க/கு	50,000		
விற்பனை க/கு ( கடன் )	<b>9,85,000</b>	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது )	2,05,000		
( இருப்பு கட்டும் தொகை)		வாராகடன் க/கு	30,000		
		இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு)	2,40,000		
	12,50,000		12,50,000		

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை

$$= ₹. 3,15,000 + ₹. 9,85,000 = ₹. 13,00,000$$

14. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கடன் கொள்முதலைக் காணவும் :

விவரம்	தொகை (₹)
தொடக்க கடனீந்தோர்	1,70,000
கொள்முதல் திருப்பம்	20,000
கடனீந்தோருக்கு செலுத்தியது	4,50,000
இறுதி கடனீந்தோர்	1,90,000

**தீர்வு :**

ப		மொத்த கடனீந்தோர் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
ரொக்க க/கு (செலுத்தியது)	4,50,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,70,000		
கொள்முதல் திருப்பம் க/கு	20,000	கொள்முதல் க/கு ( கடன் )	<b>4,90,000</b>		
இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு)	1,90,000	( இருப்பு கட்டும் தொகை)			
	6,60,000		6,60,000		

∴ கடன் கொள்முதல் ₹. 4,90,000

15. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மொத்த கொள்முதலைக் கணக்கிடவும்

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஜனவரி1 அன்று பற்பல கடனீந்தோர்	30,000	கொள்முதல் திருப்பம்	15,000
2018, ஜனவரி1 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	25,000	ரொக்க கொள்முதல்	2,25,000
கடனீந்தோருக்கு ரொக்கம் செலுத்தியது	1,20,000	31.12.2018 அன்று கடனீந்தோர்	25,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு செலுத்தியது	30,000	31.12.2018 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	20,000

**தீர்வு :**

ப செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு வ

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்கக் கடு ( மாற்றுச் சீட்டுக்கு செலுத்தியது ) இருப்பு கீ/இ	30,000  20,000	இருப்பு கீ/கொ பற்பல கடனீந்தோர் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை )	25,000  <b>25,000</b>
	50,000		50,000

ப மொத்த கடனீந்தோர் கணக்கு வ

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்க க/கு (செலுத்தியது)	1,20,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	30,000
கொள்முதல் திருப்பம் க/கு	15,000	கொள்முதல் க/கு ( கடன் )	<b>1,55,000</b>
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது )	25,000	( இருப்பு கட்டும் தொகை )	
இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு )	25,000		
	1,85,000		1,85,000

மொத்த கொள்முதல் = ரொக்க கொள்முதல் + கடன் கொள்முதல்

= ₹. 2,25,000 + ₹. 1,55,000 = **₹. 3,80,000**

16. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு, மொத்தக் கடனீந்தோர் கணக்கு, பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு மற்றும் செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்குகளை தயாரிக்கவும்.

2018, ஏப்ரல் 1 அன்று இருப்புகள்	தொகை (₹)	2019, மார்ச் 31 அன்று இருப்புகள்	தொகை (₹)
பற்பல கடனாளிகள்	2,40,000	பற்பல கடனாளிகள்	2,20,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	30,000	பற்பலகடனீந்தோர்	1,50,000
பற்பலகடனீந்தோர்	1,20,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	8,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	10,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	20,000

**பிற தகவல்கள்**

விவரங்கள்	தொகை (₹)	விவரங்கள்	தொகை (₹)
கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	6,00,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு செலுத்தியது	30,000
வாடிக்கையாளருக்கு அளித்த தள்ளுபடி	25,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக்காக ரொக்கம் பெற்றது	60,000
கடனீந்தோருக்கு அளித்த ரொக்கம்	3,20,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது	4,000
சரக்களித்தோரால் அளிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி	10,000	வாராக்கடன்	16,000

**தீர்வு :**

ப பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு வ

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ	30,000	ரொக்கக் க/கு	60,000
பற்பல கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது- இருப்பு கட்டும் தொகை )	42,000	(பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு)	
		பற்பல கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது)	4,000
		இருப்பு கீ/இ	8,000
	72,000		72,000



ப		மொத்த கடனாளி கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	2,40,000	ரொக்க க/கு ( பெற்றது)	6,00,000		
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது	4,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது	42,000		
விற்பனை க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	6,59,000	அளித்த தள்ளுபடி க/கு வாராக்கடன்	25,000		
		இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு)	16,000		
			2,20,000		
	9,03,000		9,03,000		

ப		செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
ரொக்கக் க/கு (செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு) இருப்பு கீ/இ	30,000	இருப்பு கீ/கொ	10,000		
	20,000	பற்பல கடனிந்தோர் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது - இருப்பு கட்டும் தொகை )	40,000		
	50,000		50,000		

ப		மொத்த கடனிந்தோர் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
ரொக்க க/கு (செலுத்தியது)	3,20,000	இருப்பு கீ/கொ	1,20,000		
செலுத்திய மாற்றுச்சீட்டு க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது)	40,000	(தொடக்க இருப்பு)			
பெற்ற தள்ளுபடி க/கு	10,000	கொள்முதல் க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	4,00,000		
இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு)	1,50,000				
	5,20,000		5,20,000		

17. இராகேஷ் என்பவரின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2019, மார்ச் 31-ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார, இலாப நட்டக் கணக்கையும், அந்நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயாரிக்கவும். ( JUL 2020 )

விவரங்கள்	31-03-2018 ₹.	31-03-2019 ₹.
சரக்கிருப்பு	2,20,000	1,60,000
கடனாளிகள்	5,30,000	6,40,000
வங்கி ரொக்கம்	60,000	10,000
இயந்திரம்	80,000	80,000
பற்பல கடனீந்தோர்	3,70,000	4,20,000

பிற தகவல்கள்

விவரங்கள்	தொகை (₹)	விவரங்கள்	தொகை (₹)
வாடகை செலுத்தியது	1,20,000	கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	12,50,000
பெற்ற தள்ளுபடி	35,000	எடுப்புகள்	1,00,000
அளித்த தள்ளுபடி	25,000	ரொக்க விற்பனை	20,000
கடனீந்தோருக்கு அளித்த ரொக்கம்	11,00,000	01.04.2018 அன்று முதல்	5,20,000

**தீர்வு :**

ப		மொத்த கடனாளி கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	5,30,000	ரொக்க க/கு ( பெற்றது)	12,50,000		
விற்பனை க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	13,85,000	அளித்த தள்ளுபடி க/கு இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு)	25,000 6,40,000		
	19,15,000		19,15,000		

ப		மொத்த கடனீந்தோர் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
ரொக்க க/கு (செலுத்தியது)	11,00,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	3,70,000		
பெற்ற தள்ளுபடி க/கு இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு)	35,000 4,20,000	கொள்முதல் க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	11,85,000		
	15,55,000		15,55,000		

**இராகேஷ் என்பவரின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய  
ப வியாபார மற்றும் இலாப நட்டக் கணக்கு வ**

விவரம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு கொள்முதல் மொத்த இலாபம் கீ/இ		2,20,000	<u>விற்பனை</u>		
		11,85,000	ரொக்க விற்பனை	20,000	
		<b>1,60,000</b>	கடன் விற்பனை	13,85,000	14,05,000
			இறுதிச் சரக்கிருப்பு		1,60,000
		15,65,000			15,65,000
வாடகை செலுத்தியது அளித்த தள்ளுபடி நிகர இலாபம்		1,20,000	மொத்தஇலாபம்/கொ பெற்ற தள்ளுபடி		1,60,000
		25,000			35,000
		<b>50,000</b>			
		1,95,000			1,95,000

**இராகேஷ் என்பவரின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
முதல் <u>கூட்டுக :</u> நிகர இலாபம்	5,20,000	4,70,000	வங்கி ரொக்கம் கடனாளிகள் இயந்திரம் இறுதிச் சரக்கிருப்பு		10,000
	50,000				6,40,000
<u>கழிக்க :</u> எடுப்பு கடன்ந்தோர்	5,70,000	4,20,000			80,000
	1,00,000				1,60,000
		8,90,000			8,90,000

18. மேரி தன்னுடைய ஏடுகளை இரட்டைப்பதிவு முறையில் பராமரிப்பதில்லை. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

ப	ரொக்க ஏடு		வ
பெறுதல்கள்	தொகை (₹)	செலுத்தல்கள்	தொகை (₹)
இருப்பு கீ/கொ	1,20,000	கொள்முதல்	1,50,000
விற்பனை	3,60,000	கடன்நீத்தோர்	2,50,000
கடனாளிகள்	3,40,000	கூலி	70,000
		பற்பலச்செலவுகள்	1,27,000
		இருப்பு கீ/இ	2,23,000
	8,20,000		8,20,000

**பிற தகவல்கள்**

விவரங்கள்	01-04-2018 ₹.	31-03-2019 ₹.
சரக்கிருப்பு	1,10,000	1,80,000
பற்பல கடனாளிகள்	1,30,000	?
பற்பல கடன்நீத்தோர்	1,60,000	90,000
அறைகலனும், பொருத்துகைகளும்	80,000	80,000

**கூடுதல் தகவல்கள்**

விவரங்கள்	தொகை (₹)
கடன் கொள்முதல்	1,80,000
கடன் விற்பனை	2,90,000
தொடக்க முதல்	2,80,000

அறைகலன் மற்றும் பொருத்துகைகள் மீது ஆண்டுக்கு 10% தேய்மானம் நீக்கவும்.

**தீர்வு :**

ப	மொத்த கடனாளி கணக்கு		வ
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,30,000	ரொக்க க/கு ( பெற்றது)	3,40,000
விற்பனை க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	2,90,000	இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு)	80,000
	4,20,000		4,20,000

**மேரி என்பவரின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய**

ப

**வியாபார மற்றும் இலாப நட்டக் கணக்கு**

வ

விவரம்	தொகை ₹.	தொகை₹.	விவரம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு		1,10,000	<u>விற்பனை</u>		
<u>கொள்முதல்</u>			ரொக்க விற்பனை	3,60,000	
ரொக்க கொள்முதல்	1,50,000		கடன் விற்பனை	2,90,000	6,50,000
கடன் கொள்முதல்	1,80,000	3,30,000			
கூலி		70,000	<u>இறுதிச் சரக்கிருப்பு</u>		1,80,000
மொத்த இலாபம் கீ/இ		<b>3,20,000</b>			
		8,30,000			8,30,000
பற்பலச் செல்வுகள்		1,27,000			
அறைகலன் மற்றும்		8,000	<u>மொத்தஇலாபம்கீ/கொ</u>		3,20,000
பொருத்துகைகள் மீது					
தேய்மானம் 10%		<b>1,85,000</b>			
நிகர இலாபம்					
( முதல் கணக்கிற்கு					
மாற்றப்பட்டது )		3,20,000			3,20,000

**மேரி என்பவரின் ஏடுகளில் 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
முதல்	2,80,000		ரொக்கம்		2,23,000
<u>கூட்டுக :</u>			பற்பல கடனாளிகள்		80,000
நிகர இலாபம்	1,85,000	4,65,000	அறைகலனும்	80,000	
கடனீந்தோர்		90,000	பொருத்துகைகளும்		
			<u>தழித்த: தேய்மானம்10%</u>	8,000	72,000
			இறுதி சரக்கிருப்பு		1,80,000
		<b>5,55,000</b>			<b>5,55,000</b>

19. வன்பொருள் வியாபாரம் செய்துவரும் அருண் என்பவர் தன்னுடைய ஏடுகளை இரட்டைப்பதிவு முறையில் பராமரிப்பதில்லை. அவருடைய ஏடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்கள் பின்வருமாறு:

விவரங்கள்	31-12-2017 ₹.	31-12-2018 ₹.
நிலம் மற்றும் கட்டடம்	2,40,000	2,40,000
சரக்கிருப்பு	1,20,000	1,70,000
கடனாளிகள்	40,000	51,500
கடனீந்தோர்	50,000	45,000
வங்கி ரொக்கம்	30,000	53,000

31.12.2018 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டின் பிற தகவல்கள் பின்வருமாறு:

கூலி	65,000
வெளித் தூக்குகூலி	7,500
பற்பல செலவுகள்	28,000
கடனீந்தோருக்கு அளித்த ரொக்கம்	6,00,000
எடுப்புகள்	10,000

அவ்வாண்டுக்குரிய மொத்த விற்பனை ₹. 7,70,000. அவ்வாண்டின் கொள்முதல் திருப்பம் ₹.30,000 மற்றும் விற்பனைத் திருப்பம் ₹. 25,000. நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள் மீது 5% தேய்மானம் நீக்கவும். ₹. 1,500 - க்கு ஐயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்கவும். 2018, டிசம்பர்31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

**தீர்வு :**

**அருண் என்பவரின் ஏடுகளில் 2017, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
கடனீந்தோர்	50,000	நிலம் மற்றும் கட்டடம்	2,40,000
தொடக்க முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>3,80,000</b>	சரக்கிருப்பு	1,20,000
		கடனாளிகள்	40,000
		வங்கி ரொக்கம்	30,000
	<b>4,30,000</b>		<b>4,30,000</b>

**ப மொத்த கடனீந்தோர் கணக்கு வ**

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்க க/கு (செலுத்தியது)	6,00,000	இருப்பு கீ/கொ	50,000
கொள்முதல் திருப்பம் க/கு	30,000	(தொடக்க இருப்பு)	
இருப்பு கீ/இ	45,000	கொள்முதல் க/கு ( கடன்)	<b>6,25,000</b>
( இறுதி இருப்பு)		( இருப்பு கட்டும் தொகை)	
	<b>6,75,000</b>		<b>6,75,000</b>

**அருண் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய**

ப

**வியாபார மற்றும் இலாப நட்டக் கணக்கு**

வ

விவரம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு		1,20,000	விற்பனை	7,70,000	
<u>கொள்முதல்</u>			<u>கழிக்க</u> : விற்பனை	25,000	7,45,000
ரொக்க கொள்முதல்	6,25,000		திருப்பம்		
<u>கழிக்க</u> : திருப்பம்	30,000	5,95,000	இறுதிச் சரக்கிருப்பு		1,70,000
கூலி		65,000			
மொத்த இலாபம் கீ/இ		<b>1,35,000</b>			
		9,15,000			9,15,000
வெளித்தூக்கு கூலி		7,500			
பற்பலச் செலவுகள்		28,000	மொத்தஇலாபம் கீ/கொ		1,35,000
நிலம் மற்றும் கட்டடம்		12,000			
மீது தேய்மானம் 5%					
ஐயக்கடன் ஒதுக்கு		1,500			
நிகர இலாபம்		<b>86,000</b>			
( முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது )		1,35,000			1,35,000

**அருண் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
முதல்	3,80,000		நிலம் மற்றும் கட்டடம்	2,40,000	
<u>கூட்டுக</u> :			<u>கழிக்க</u> : தேய்மானம்	12,000	2,28,000
நிகர இலாபம்	86,000		கடனாளிகள்	51,500	
	4,66,000		<u>கழிக்க</u> : ஐயக்கடன்	1,500	50,000
<u>கழிக்க</u> : எடுப்புகள்	10,000	4,56,000	ஒதுக்கு		
கடனீந்தோர்		45,000	இறுதி சரக்கிருப்பு		1,70,000
			வங்கி ரொக்கம்		53,000
		<b>5,01,000</b>			<b>5,01,000</b>

20. செல்வம் என்பவர் தன்னுடைய ஏடுகளை இரட்டைப்பதிவு முறையில் பராமரிப்பதில்லை. 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

விவரங்கள்	01-01-2018 ₹.	31-12-2018 ₹.
இயந்திரம்	60,000	60,000
வங்கி ரொக்கம்	25,000	33,000
பற்பல கடனாளிகள்	70,000	1,00,000
சரக்கிருப்பு	45,000	22,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	20,000	38,000
வங்கிக் கடன்	45,000	45,000
பற்பல கடனீந்தோர்	25,000	21,000

**கூடுதல் தகவல்கள்**

விவரங்கள்	தொகை (₹)	விவரங்கள்	தொகை (₹)
ரொக்க விற்பனை	20,000	கடன் விற்பனை	1,80,000
ரொக்க கொள்முதல்	8,000	கடன் கொள்முதல்	52,000
கூலி	6,000	சம்பளம்	23,500
விளம்பரம்	7,000	வங்கிக் கடன்மீது வட்டி	4,500
எடுப்புகள்	60,000	கூடுதல் முதல்	21,000

**சரிக்கட்டுதல்கள்**

இயந்திரம் மீது 10% தேய்மானம் நீக்கவும். கடனாளிகள் மீது 1% ஐயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்கவும்.

**தீர்வு :**

**செல்வம் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, ஜனவரி 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
வங்கி கடன்	45,000	இயந்திரம்	60,000
பற்பல கடனீந்தோர்	25,000	வங்கிரொக்கம்	25,000
தொடக்க முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	1,50,000	பற்பல கடனாளிகள்	70,000
		சரக்கிருப்பு	45,000
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	20,000
	2,20,000		2,20,000



செல்வம் என்பவரின் எடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

ப வியாபார மற்றும் இலாப நட்க் கணக்கு வ					
விவரம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு <u>கொள்முதல்</u>		45,000	<u>விற்பனை</u>		
ரொக்கம்	8,000		ரொக்கம்	20,000	
கடன்	52,000	60,000	கடன்	1,80,000	2,00,000
கூலி		6,000	இறுதிச் சரக்கிருப்பு		22,000
மொத்த இலாபம் கீ/இ		<b>1,11,000</b>			
		2,22,000			2,22,000
விளம்பரம்		7,000			
சம்பளம்		23,500	மொத்தஇலாபம் கீ/கொ		1,11,000
இயந்திரம் மீது		6,000			
தேய்மானம் 10%					
ஐயக்கடன் ஒதுக்கு1%		1,000			
வங்கிக்கடன் மீது வட்டி		4,500			
நிகர இலாபம்		<b>69,000</b>			
( முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது )		1,11,000			1,11,000

செல்வம் என்பவரின் எடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
முதல்	1,50,000		இயந்திரம்	60,000	
<u>கூட்டுக :</u>			<u>கழிக்க:</u> தேய்மானம் 10%	6,000	54,000
நிகர இலாபம்	69,000		வங்கி ரொக்கம்		33,000
	2,19,000		பற்பல கடனாளிகள்	1,00,000	
<u>கூட்டுக :</u> கூடுதல்	21,000		<u>கழிக்க:</u> ஐயக்கடன்	1,000	99,000
முதல்	2,40,000		ஒதுக்கு 1%		
<u>கழிக்க :</u> எடுப்புகள்	60,000	1,80,000	இறுதி சரக்கிருப்பு		22,000
வங்கிக்கடன்		45,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு		38,000
பற்பல கடனீந்தோர்		21,000			
		2,46,000			2,46,000

## அலகு 2. இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளின் கணக்குகள்

### பயிற்சி வினாக்கள்

1. கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து குறிஞ்சி விளையாட்டு மன்றத்தின் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கைத் தயார் செய்யவும். ( JUNE 2023 )

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
கைரொக்கம் ( 1.1. 2018 )	4,000	அச்சுக்கட்டணம் செலுத்தியது	2,500
சம்பளம் கொடுத்தது	3,000	பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை பெற்றது	1,000
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம் பெற்றது	10,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி வரவுகள்	14,000
சந்தா பெற்றது	15,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி செலவுகள்	10,500
வாடகை பெற்றது	2,000	முதலீடுகள் வாங்கியது	25,000

### தீர்வு :

குறிஞ்சி விளையாட்டு மன்றத்தின் எடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்

ப			வ
பெறுதல்கள்	தொகை ₹.	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ		சம்பளம் கொடுத்தது	3,000
கைரொக்கம்	4,000	அச்சுக்கட்டணம்	2,500
ஆயுள் கட்டணம் பெற்றது	10,000	செலுத்தியது	
சந்தா பெற்றது	15,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி செலவு	10,500
வாடகை பெற்றது	2,000	முதலீடுகள் வாங்கியது	25,000
பாதுகாப்பு பெட்டக		இருப்பு கீ/இ	
வாடகை பெற்றது	1,000	கைரொக்கம்	5,000
தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி வரவு	14,000		
	46,000		46,000

2. கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து கோயம்புத்தூர் கிரிக்கெட் மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	தொகை (₹)	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
வங்கி மேல்வரைப்பற்று ( 1.4.2018 )		6,000	மதிப்பூதியம் செலுத்தியது	2,800
கைரொக்கம்( 1.4.2018 )		1,000	நீர் மற்றும் மின்சாரக் கட்டணம்	700
மைதானம்			விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	2,600
பராமரிப்பதற்கான கூலி		2,000	விளையாட்டுப் பொருட்கள்	1,900
செலுத்தியது			வாங்கியது	
<b>சந்தா பெற்றது:</b>			விளையாட்டுப் போட்டி நிதி வரவுகள்	5,200
முந்தைய ஆண்டு	500		உயில்கொடைப் பெற்றது	2,000
நடப்பு ஆண்டு	9,600	10,500	ரொக்க இருப்பு ( 31. 03. 2019)	300
எதிர்வரும் ஆண்டு	400		அரங்கம் அமைப்பதற்காக பெற்ற நன்கொடை	2,000
கூலி		2,200		
கொடுபடவேண்டியது		2,000		
கடன் மீதான வட்டி				
செலுத்தியது				

**தீர்வு :**

**கோயம்புத்தூர் கிரிக்கெட் மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய**

ப		பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்		வ
பெறுதல்கள்	தொகை (₹)	தொகை (₹)	செலுத்தல்கள்	தொகை (₹)
இருப்பு கீ/கொ			இருப்பு கீ/கொ	
கைரொக்கம்		1,000	வங்கி மேல்வரைப்பற்று	6,000
<b>சந்தா பெற்றது:</b>			கூலி செலுத்தியது	2,000
முந்தைய ஆண்டு	500		கடன் மீதான வட்டி	2,000
நடப்பு ஆண்டு	9,600		செலுத்தியது	
எதிர்வரும் ஆண்டு	400	10,500	மதிப்பூதியம் செலுத்தியது	2,800
			நீர் மற்றும் மின்சாரக் கட்டணம்	700
விளையாட்டுப் போட்டி நிதி வரவுகள்		5,200	விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	2,600
உயில்கொடைப் பெற்றது		2,000	விளையாட்டுப் பொருட்கள்	1,900
அரங்கம் அமைப்பதற்காக பெற்ற நன்கொடை		2,000	வாங்கியது	
			இருப்பு கீ/இ	
			ரொக்க இருப்பு	300
			வங்கி இருப்பு	<b>2,400</b>
		20,700		20,700

3. கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து மதுரை அன்னை தெரசா மகளிர் மன்றத்தின் 2018, டிசம்பர், 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
கைரொக்கம் ( 1.1. 2018 )	2,000	தீக்காப்பீட்டு முனைமம் செலுத்தியது	1,500
வங்கி இருப்பு ( 1.1. 2018 )	3,000	சந்தா பெற்றது	8,500
பழைய செய்தித்தாள் விற்பது	500	அறைகலன் வாங்கியது	6,000
எழுதுபொருள் வாங்கியது	6,000	செய்தித்தாள்கள் வாங்கியது	700
தணிக்கைக் கட்டணம் செலுத்தியது	2,000	அறைகலன் மீதான தேய்மானம்	900
நுழைவுக்கட்டணம் பெற்றது	3,000	ரொக்கம் இருப்பு ( 31.12. 2018	2,500
பல்வகைச் செலவுகள்	6,000	போக்குவரத்து செலவுகள்	1,000
உதவித்தொகை அளித்தது	2,000	அறைகலன் விற்பது	4,000
முதலீடுகள் மீதான வட்டி	2,000		

**தீர்வு :** மதுரை அன்னை தெரசா மகளிர் மன்றத்தின் 2018, டிசம்பர், 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு

பெறுதல்கள்	தொகை (₹)	தொகை (₹)	செலுத்தல்கள்	தொகை (₹)
இருப்பு கீ/ கொ கைரொக்கம் வங்கி ரொக்கம்	2,000 3,000	5,000	எழுதுபொருள் வாங்கியது	6,000
பழைய செய்தித்தாள் விற்பது		500	தணிக்கைக் கட்டணம் செலுத்தியது	2,000
நுழைவுக் கட்டணம் பெற்றது		3,000	பல்வகைச் செலவுகள்	6,000
முதலீடுகள் மீதான வட்டி		2,000	உதவித்தொகை அளித்தது	2,000
சந்தா பெற்றது		8,500	தீக்காப்பீட்டு முனைமம் செலுத்தியது	1,500
அறைகலன் விற்பது		4,000	அறைகலன் வாங்கியது	6,000
இருப்பு கீ/ இ வங்கி மேல்வரைப்பற்று		<b>4,700</b>	செய்தித்தாள்கள் வாங்கியது	700
			போக்குவரத்து செலவுகள்	1,000
			இருப்பு கீ/ இ ரொக்க இருப்பு	2,500
மொத்தம்		<b>27,700</b>	மொத்தம்	<b>27,700</b>

(குறிப்பு: அறைகலன் மீதான தேய்மானம் ரொக்கம் சாரா நடவடிக்கையாக இருப்பதால் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கில் வரவில்லை )

4. மயிலாடுதுறை மனமகிழ் மன்றத்தின் கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கைத் தயார் செய்யவும். ( JUL 2022 )

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
தொடக்க இருப்பு	15,000	காவாலாளிக்கு சம்பளம் கொடுத்தது	12,000
தொடக்க வங்கி இருப்பு	25,000	மன்ற ஆண்டுவிழா செலவுகள்	15,000
நன்கொடைகள் பெற்றது	48,000	ஒளியூட்டுச் செலவுகள்	16,500
பழைய உபகரணங்கள் விற்கிறது	26,000	பொழுதுபோக்குச் செலவுகள்	13,500
சிறுறுண்டிச் செலவுகள்	13,000	பில்லியர்ட்ஸ் மேசை வாங்கியது	5,000
மன்ற ஆண்டு விழா வசூல்	18,000	அறக்கொடை நாடகக் காட்சி செலவுகள்	3,000
டென்னீஸ் மைதானம் கட்டுமானச் செலவுகள்	7,000	முதலீடுகள் விற்கிறது	12,000
அறக்கொடை நாடகக் காட்சி வசூல்	4,000	இறுதி ரொக்க இருப்பு	12,000
வாடகை செலுத்தியது	1,000		

**தீர்வு :**

மயிலாடுதுறை விளையாட்டு மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு

ப

வ

பெறுதல்கள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ கைரொக்கம்	15,000		சிற்றுண்டிச் செலவு	13,000
வங்கி ரொக்கம்	25,000	40,000	டென்னீஸ் மைதானம்	7,000
நன்கொடை பெற்றது		48,000	கட்டுமானச் செலவுகள்	
பழைய உபகரணங்கள் விற்பது		26,000	வாடகை செலுத்தியது	1,000
மன்ற ஆண்டு விழா வசூல்		18,000	சம்பளம் கொடுத்தது	12,000
அறக்கொடை நாடகக் காட்சி வசூல்		4,000	மன்ற ஆண்டுவிழா செலவு	15,000
முதலீடுகள் விற்பது		12,000	ஒளியூட்டுச் செலவு	16,500
			பொழுதுபோக்கு செலவு	13,500
			பில்லியர்ட்ஸ் மேசை வாங்கியது	5,000
			அறக்கொடை நாடகக் காட்சி செலவு	3,000
			இருப்பு கீ/இ கைரொக்கம்	12,000
			வங்கி ரொக்கம்	<b>50,000</b>
		<b>1,48,000</b>		<b>1,48,000</b>

5. கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து கடலூர் கபடி மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கைத் தயார் செய்யவும்

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
ரொக்க இருப்பு ( 1.4. 2018 )	11,000	வட்டி மற்றும் வங்கி கட்டணம்	250
வங்கி மேல்வரைப்பற்று ( 1.4. 2018 )	20,000	இதர வருமானம்	350
எழுதுபொருள் வாங்கியது	5,200	மைதானம் பராமரிப்பு	550
பயணச் செலவுகள்	1,800	அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம்	12,000
பங்காதாயம் பெற்றது	3,000	தொலைப்பேசிக் கட்டணம் செலுத்தியது	2,800
பொதுச் செலவுகள்	500	அறக்கட்டளை நிதி பெற்றது	10,000
சேர்க்கை கட்டணம்	4,000	காப்பீட்டு முனைமம் செலுத்தியது	2,000
தூது அஞ்சல் செலவுகள்	2,000	மின்கட்டணம் செலுத்தியது	5,000
நகராட்சி வரி செலுத்தியது	3,000	ரொக்க இருப்பு ( 31.3.2019 )	1,750

**தீர்வு :**

கடலூர் கபடி மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்

ப	வ		
பெறுதல்கள்	தொகை ₹.	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ	11,000	இருப்பு கீ/கொ	20,000
ரொக்க இருப்பு		வங்கி மேல்வரைப்பற்று	5,200
பங்காதாயம் பெற்றது	3,000	எழுதுபொருள் வாங்கியது	1,800
சேர்க்கை கட்டணம்	4,000	பயணச் செலவுகள்	500
இதர வருமானம்	350	பொதுச் செலவுகள்	500
அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம்	12,000	தூது அஞ்சல்	2,000
அறக்கட்டளை நிதிபெற்றது	10,000	நகராட்சி வரி	3,000
இருப்பு கீ/இ		வட்டி மற்றும் வங்கி கட்டணம்	250
வங்கி மேல்வரைப்பற்று	<b>4,500</b>	மைதானம் பராமரிப்பு	550
		தொலைப்பேசி கட்டணம்	2,800
		காப்பீட்டு முனைமம்	2,000
		மின்கட்டணம்	5,000
		இருப்பு கீ/இ	
		ரொக்கம்	1,750
	<b>44,850</b>		<b>44,850</b>

6. கீழ்க்காணும் தென்காசி திருவள்ளூர் மன்றத்தின் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிலிருந்து 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கைத் தயார் செய்யவும்.

பெறுதல்கள்	தொகை (₹)	செலுத்தல்கள்	தொகை (₹)
தொடக்க இருப்பு கை ரொக்கம்	14,000	சம்பளம்	20,000
வட்டி பெற்றது	5,000	வாடகை	24,000
சந்தா	55,000	பயணச் செலவுகள்	2,000
உயில்கொடை	48,000	அச்ச மற்றும் எழுதுபொருள்	6,000
நுழைவுக் கட்டணம்	7,000	முதலீடுகள் செய்தது	50,000
அறைகலன் விற்பனை ( ஏட்டு மதிப்பு ₹. 17,000 )	16,000	விளையாட்டு உபகரணங்கள் வாங்கியது	33,000
		இருப்பு கீ/ இ கைரொக்கம்	10,000
	1,45,000		1,45,000

### தீர்வு :

தென்காசி திருவள்ளூர் மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும்

ப		ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு		வ	
செலவுகள்	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.		
சம்பளம்	20,000	வட்டி பெற்றது	5,000		
வாடகை	24,000	சந்தா	55,000		
பயணச்செலவுகள்	2,000	நுழைவுக்கட்டணம்	7,000		
அச்ச மற்றும் எழுதுபொருள்	6,000				
அறைகலன் விற்பனை மீதான நட்டம் ( 17,000 - 16,000 )	1,000				
<b>உபரி ( செலவுகளைக் காட்டிலும் மிகுதியான வருமானம் )</b>	<b>14,000</b>				
	67,000		67,000		



7. கீழ்க்காணும் கும்பகோணம் கூடைப்பந்து சங்கத்தின் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிலிருந்து 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக்கணக்கைத் தயார் செய்யவும்( JUNE 2023 )

பெறுதல்கள்	தொகை (₹)	தொகை (₹)	செலுத்தல்கள்	தொகை (₹)	தொகை (₹)
இருப்பு கீ/ கொ கைரொக்கம்	23,000		மைதான வாடகை செலுத்தியது		12,000
வங்கி ரொக்கம்	12,000	35,000			
அரங்க வாடகை பெற்றது		6,000	அச்சகட்டணம்		5,000
சந்தா பெற்றது		9,000	வங்கிக் கட்டணம்		1,000
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்		7,000	கட்டடம் மீதான காப்பீடு		2,000
பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை பெற்றது		2,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி செலவுகள்		16,000
			தணிக்கைக் கட்டணம்		3,000
			விளையாட்டுப் பொருட்கள் வாங்கியது		4,000
			இருப்பு கீ/ இ கைரொக்கம் வங்கி ரொக்கம்	2,000 14,000	16,000
மொத்தம்		59,000	மொத்தம்		59,000

**தீர்வு :**

கும்பகோணம் கூடைப்பந்து சங்கத்தின் ஏடுகளில் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக்கணக்கு

ப	செலவுகள்	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.
	மைதான வாடகை செலுத்தியது	12,000	அரங்க வாடகை பெற்றது	6,000
	அச்சகட்டணம்	5,000	சந்தா பெற்றது	9,000
	வங்கிக் கட்டணம்	1,000	பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை பெற்றது	2,000
	கட்டடம் மீதான காப்பீடு	2,000	பற்றாக்குறை ( வருமானத்தைக் காட்டிலும் மிகுதியான செலவுகள் )	26,000
	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி செலவுகள்	16,000		
	தணிக்கைக் கட்டணம்	3,000		
	விளையாட்டுப் பொருட்கள் வாங்கியது	4,000		
		43,000		43,000

8. கீழ்க்காணும் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு மற்றும் கூடுதல் தகவல்களிலிருந்து 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கில் காட்டப்பட வேண்டிய சந்தாத் தொகையினைக் கணக்கிடவும்.

பெறுதல்கள்	₹	₹	செலுத்தல்கள்	₹
சந்தா				
2017	28,000			
2018	1,72,000			
2019	12,000	2,12,000		

கூடுதல் தகவல்கள் : 2018 ஆம் ஆண்டில் பெறவேண்டிய சந்தா ₹. 8,000

**கீர்வு :**

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

ப			வ		
செலவுகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
			சந்தா பெற்றது <u>கூட்டுதல்</u> : 2018 ஆம் ஆண்டில் பெறவேண்டிய சந்தா	1,72,000 8,000	1,80,000

9. பின்வரும் விவரங்கள் ஒரு மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இறுதிக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும். ( JUL 2020 )

பெறுதல்கள்	₹	₹	செலுத்தல்கள்	₹
சந்தா				
2017 - 2018	10,000			
2018 - 2019	50,000			
2019 - 2020	5,000	65,000		

மன்றத்தில் உள்ள 200 உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொருவரும் ஆண்டு சந்தாவாக ₹. 400 செலுத்துகின்றனர். 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் இன்னும் பெறவேண்டிய சந்தா ₹. 2,000.

**தீர்வு****2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய  
வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு**

ப					வ
செலவுகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
			சந்தா பெற்றது <u>கூட்டுக</u> : 2018 - 2019 ல் பெறவேண்டிய சந்தா	50,000 30,000	80,000

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இருப்பநிலைக் குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
முன்கூட்டி பெற்ற 2019 - 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா	5,000	பெறவேண்டிய சந்தா 2017 - 2018 2018 - 2019	2,000 30,000	32,000

**குறிப்பு :**

நடப்பாண்டிற்கான மொத்த சந்தா (2018-19) ( 200 x ₹. 400 ) = ₹. 80,000

கழிக்க: நடப்பாண்டில் பெற்றத் தொகை (2018-19) = ₹. 50,000

நடப்பாண்டில் பெறவேண்டிய தொகை (2018-19) = ₹. 30,000

10. பின்வரும் விவரங்கள் ஒரு மன்றத்தின் 2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இறுதிக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும். அந்த மன்றம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டில்பெற்ற சந்தா: ₹. 40,000. இதில் 2015-2016 ஆம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா 5,000 மற்றும் 2017-2018 ஆம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா ₹. 3,000 உள்ளடங்கியுள்ளது. 2016 - 2017 ஆம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா ₹. 1,000 இன்னும் பெறவேண்டியுள்ளது.

**தீர்வு****2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு**

செலவுகள்	₹.	வருமானம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
		சந்தா	40,000	
		<u>கழிக்க</u> : 2015 - 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான சந்தா	5,000	
			35,000	
		<u>கழிக்க</u> : 2017 - 2018ஆம் ஆண்டுக்கான சந்தா	3,000	
			32,000	
		<u>கூட்டுக</u> : 2016 - 2017ஆம் ஆண்டிற்கான பெறவேண்டிய சந்தா	1,000	33,000

## 2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்பநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
2017 - 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா முன்கூட்டி பெற்றது	3,000	2016 - 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா பெறவேண்டியது	1,000

11. ஒரு மன்றத்திற்கு தொடர்புடைய பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2018 ஆம் ஆண்டு சந்தா மூலம் பெறும் வருவாயைக் கணக்கிடவும். ( JUL 2022 )

விவரம்	01.01.2018 ₹	31.12.2018 ₹
சந்தா பெறவேண்டியது	3,000	5,000
முன்கூட்டி பெற்ற சந்தா	4,000	7,000

2018 ஆம் ஆண்டில் சந்தா பெற்றது : ₹. 45,000

**தீர்வு**

## 2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய சந்தா மூலம் பெற்ற வருமானம் கணக்கிடுதல்

விவரம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
2018ஆம் ஆண்டில் பெற்ற சந்தா		45,000
<b>கூட்டுக :</b> 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா 2017 - ல் பெற்றது	4,000	
2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பெற வேண்டிய சந்தா	5,000	9,000
		<b>54,000</b>
<b>கழிக்க :</b> 2017 - ல் பெற வேண்டிய சந்தா	3,000	
2018 - ல் முன்கூட்டிப் பெற்ற சந்தா	7,000	10,000
2018 ஆம் ஆண்டில் சந்தா மூலம் பெற்ற வருமானம்		<b>44,000</b>

12. பின்வரும் விவரங்கள் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக்கணக்கில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.  
2018 ஆம் ஆண்டில் சந்தா பெற்றது ₹.50,000. இதில் 2017 ஆம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா ₹. 5,000 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா ₹. 7,000 உள்ளடங்கியுள்ளது. 2018 ஆம் ஆண்டில் பெறவேண்டிய சந்தா ₹. 6,000. 2017 ஆம் ஆண்டில் முன்கூட்டிப் பெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா ₹. 4,000.

**தீர்வு**

2018. டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	₹.	வருமானம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
		நடப்பாண்டில் பெற்ற சந்தா	50,000	<b>48,000</b>
		<u>கழிக்க</u> : 2017ஆம் ஆண்டுக்கான சந்தா பெற்றது	5,000	
			45,000	
		<u>கழிக்க</u> : 2019ஆம் ஆண்டுக்கான சந்தா பெற்றது	7,000	
			38,000	
		<u>கூட்டுக</u> : 2018ஆம் ஆண்டு பெறவேண்டிய சந்தா	6,000	
		<u>கூட்டுக</u> : 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா 2017ஆம் ஆண்டில் முன் கூட்டிப் பெற்றது	4,000	

13. பின்வரும் விவரங்கள் தூத்துக்குடி இளம் முன்னோடிகள் சங்கத்தின் இறுதிக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.  
சங்கத்தில் 100 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். ஒவ்வொருவரும் ₹. 25 ஆண்டுச் சந்தாவாக செலுத்துகின்றனர். ஆண்டிறுதியில் 10 உறுப்பினர்கள் சந்தா செலுத்தாமல் இருந்தனர். ஆனால் நான்கு உறுப்பினர்கள் அடுத்த ஆண்டிற்கான சந்தா தொகையை முன்கூட்டிச் செலுத்தி இருந்தனர்.

**தீர்வு**

தூத்துக்குடி இளம் முன்னோடிகள் சங்கத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	₹.	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹.
		சந்தா	2,250	<b>2,500</b>
		<u>கூட்டுக</u> : பெறவேண்டிய சந்தா	250	

குறிப்பு : மொத்த சந்தா ( 100 × ₹. 25 ) = 2,500

கழிக்க : பெறாதது ( 10 × ₹. 25 ) = 250

பெற்ற சந்தா = ₹.2,250

## இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
முன்கூட்டி பெற்ற சந்தா ( ₹. 25 × 4 )	100	பெறவேண்டிய சந்தா ( ₹. 25 × 10 )	250

14. பின்வரும் விவரங்கள் மார்த்தாண்டம் பெண்கள் பண்பாட்டு மன்றத்தின் இறுதிக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.

விவரம்	₹
01.4.2018 அன்று விளையாட்டுப் பொருள்கள் இருப்பு	16,000
அவ்வாண்டில் வாங்கிய விளையாட்டுப் பொருள்கள்	84,000
31.3.2019 அன்று விளையாட்டுப் பொருள்கள் இருப்பு	10,000

**தீர்வு :**

மார்த்தாண்டம் பெண்கள் பண்பாட்டு மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

ப

வ

செலவுகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.
<u>பயன்படுத்தப்பட்ட விளையாட்டுப் பொருட்கள் :</u>				
தொடக்க இருப்பு	16,000			
<u>கூட்டுக :</u> நடப்பு ஆண்டு வாங்கியது	84,000			
	1,00,000			
<u>கழிக்க :</u> இறுதி இருப்பு	10,000	90,000		

## 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
		விளையாட்டுப் பொருள்கள் இருப்பு	10,000

15. பின்வரும் விவரங்கள் வேதாரண்யம் விளையாட்டு மன்றத்தின் இறுதிக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.

விவரம்	₹
மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள் தொடக்க இருப்பு	3,000
அவ்வாண்டில் வாங்கிய மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள்	17,000
பழைய மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள் விற்பனை	2,000
மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள் இறுதி இருப்பு	4,000

**தீர்வு :**

வேதாரண்யம் விளையாட்டு மன்றத்தின் ஏடுகளில் வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

ப

வ

செலவுகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.
<u>மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள்</u> <u>பயன்படுத்தியது :</u> தொடக்க இருப்பு <u>கூட்டுக :</u> கொள்முதல்	3,000 17,000 20,000		பழைய மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள் விற்பனை	2,000
<u>கழிக்க :</u> இறுதி இருப்பு	4,000	16,000		

வேதாரண்யம் விளையாட்டு மன்றத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
		மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள் இறுதி இருப்பு	4,000

16. பின்வரும் விவரங்கள் சீர்காழி பாடகர்கள் சங்கத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவினக்கணக்கில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும். ( SEP 2020 , JUNE 2023 )

01.04.2018 அன்று எழுதுபொருள்கள் இருப்பு ₹. 2,600

அவ்வாண்டில் வாங்கிய எழுதுபொருள்கள் ₹. 6,500

31.03.2019 அன்று எழுதுபொருள்கள் இருப்பு ₹. 2,200

**தீர்வு :**

சீர்காழி பாடகர்கள் சங்கத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

ப

வ

செலவுகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.
<u>எழுதுபொருள்கள் பயன்படுத்தியது :</u> தொடக்க இருப்பு <u>கூட்டுக :</u> கொள்முதல்	2,600 6,500 9,100			
<u>கழிக்க :</u> இறுதி இருப்பு	2,200	6,900		

17. சென்னை டென்னிஸ் மன்றத்தின் விளையாட்டுப் போட்டி நிதி ஏப்ரல் 1, 2018 அன்று 24,000 வரவிருப்பு காட்டியது. அந்த ஆண்டில் அந்நிதியிலிருந்து பெற்ற வரவுகள் ₹. 26,000. அந்த ஆண்டில் மேற்கொண்ட விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள் ₹. 33,000. இவ்விவரங்கள் மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இறுதிக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.

**தீர்வு :**

சென்னை டென்னிஸ் மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூப்பநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
விளையாட்டுப் போட்டி நிதி	24,000			
<b>கூட்டுக :</b> நிதியிலிருந்து பெற்ற வரவுகள்	26,000			
<b>கழிக்க :</b> விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	50,000			
	33,000	17,000		

18. காரைக்குடி விளையாட்டு மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இறுதிக்கணக்குகளில் பின்வருவன எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.

விவரம்	₹
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி நிதி	90,000
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி நிதி முதலீடு	90,000
தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி நிதி முதலீடு மீதான வட்டி பெற்றது	9,000
தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி நிதிக்கான நன்கொடை	10,000
தொடர் விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	60,000

**தீர்வு :**

காரைக்குடி விளையாட்டு மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூப்பநிலைக் குறிப்பு

ப

வ

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி நிதி	90,000		விளையாட்டுப் போட்டி நிதி	90,000
<b>கூட்டுக :</b> தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி நிதி முதலீடு மீதான வட்டி பெற்றது	9,000		முதலீடு	
<b>கூட்டுக :</b> தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி நிதிக்கான நன்கொடை	10,000			
	1,09,000			
<b>கழிக்க :</b> தொடர் விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	60,000	49,000		



19. சேலம் விளையாட்டு மன்றத்தின் 2019, ஏப்ரல்1 அன்றைய முதல் நிதியைக் கணக்கிடவும்.

( MAR 2020 )

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
விளையாட்டு உபகரணங்கள்	30,000	பரிசு நிதி	10,000
கணிப்பொறி	25,000	பரிசு நிதி முதலீடுகள்	10,000
2018 - 2019 ஆம் ஆண்டில் சந்தா	5,000	கைரொக்கம்	7,000
பெறவேண்டியது		வங்கி ரொக்கம்	21,000
2019 - 2020 ஆம் ஆண்டில்	8,000		
முன்கூட்டிப் பெற்ற சந்தா			

**தீர்வு :**

சேலம் விளையாட்டு மன்றத்தின் 2019, ஏப்ரல் 1 ஆம் நாளை இரூப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹.
முதல் நிதி ( இரூப்பு கட்டும் தொகை )	<b>80,000</b>	விளையாட்டு உபகரணங்கள்	30,000
சந்தா முன்கூட்டிப் பெற்றது	8,000	கணிப்பொறி	25,000
பரிசு நிதி	10,000	சந்தா பெறவேண்டியது	5,000
		பரிசு நிதி முதலீடுகள்	10,000
		கை ரொக்கம்	7,000
		வங்கிரொக்கம்	21,000
	<b>98,000</b>		<b>98,000</b>

20. இராமநாதபுரம் கிரிக்கெட் மன்றத்தின் பின்வரும் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு மற்றும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களிலிருந்து 2018, டிசம்பர் 31-ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இரூப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்யவும்.

2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்

பெறுதல்கள்	கணக்கு		செலுத்தல்கள்	வ	
	தொகை (₹)	தொகை (₹)		தொகை (₹)	தொகை (₹)
இரூப்பு கீ/ கொ			வாடகை		11,000
கைரொக்கம்	5,000	15,000	பொழுதுபோக்குச் செலவுகள்		11,200
வங்கி ரொக்கம்	10,000		அறைகலன்		10,000
சந்தா பெற்றது			விளையாட்டுப் பொருள்கள்		13,000
2017	12,000		வாங்கியது		
2018	33,000		விளையாட்டுப் போட்டிச்		12,000
2019	16,000	61,000	செலவுகள்		

நுழைவுக் கட்டணம்	6,000	முதலீடுகள் செய்தது	28,000
பொது நன்கொடைகள்	7,000	இருப்பு கீ/ இ	
பழைய	1,000	ரொக்க இருப்பு	1,300
விளையாட்டுப்		வங்கி ரொக்கம்	4,000
பொருட்கள் விற்றது			
இதர வரவுகள்	500		
	90,500		90,500

**கூடுதல் தகவல்கள்:**

(அ) 2018 ஜனவரி 1 அன்று முதல் நிதி ₹. 30,000.

(ஆ) விளையாட்டுப் பொருள்களின் தொடக்க இருப்பு ₹. 3,000 மற்றும் விளையாட்டுப் பொருள்களின் இறுதி இருப்பு ₹. 5,000.

**தீர்வு :**

இராமநாதபுரம் கிரிக்கெட் மன்றத்தின் ஏடுகளில், 2018, டிசம்பர் 31-ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

ப	செலவுகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	வ	வருமானம்	தொகை ₹.
	வாடகை		11,000		சந்தா	33,000
	பொழுதுபோக்குச் செலவுகள்		11,200		நுழைவுக் கட்டணம்	6,000
	<u>பயன்படுத்திய விளையாட்டுப்</u>				பொது நன்கொடைகள்	7,000
	<u>பொருள்கள் :</u>				பழைய விளையாட்டுப்	1,000
	தொடக்க இருப்பு	3,000			பொருள்கள் விற்றது	
	<u>கூட்டுக :</u> கொள்முதல்	13,000			இதர வரவுகள்	500
		16,000				
	<u>கழிக்க :</u> இறுதி இருப்பு	5,000	11,000			
	விளையாட்டுப் போட்டிச்		12,000			
	செலவுகள்					
	உபரி (செலவுகளைக்கட்டிலும்		2,300			
	மிகுதியான வருமானம்)					
			47,500			47,500

**2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் நிதி	30,000		அறைகலன்		10,000
கூட்டுக: உபரி	2,300	32,300	முதலீடுகள் செய்தது		28,000
முன்கூட்டி பெற்ற சந்தா		16,000	கைரொக்கம்	1,300	
			வங்கி ரொக்கம்	4,000	5,300
			விளையாட்டுப் பொருள்களின் இறுதி இருப்பு		5,000
		48,300			48,300

21. ஏற்காடு இளைஞர் சங்கத்தின் பின்வரும் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிலிருந்து 2019, மார்ச் 31- ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்யவும்.

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்**

ப	கணக்கு		வ
பெறுதல்கள்	தொகை (₹)	செலுத்தல்கள்	தொகை (₹)
இருப்பு கீ/கொ கை ரொக்கம்	9,600	சம்பளம்	14,000
புத்தகம் வாங்குவதற்காக பெற்ற அரசு மானியம்	10,000	அலுவலகச் செலவுகள்	7,200
சந்தா	24,800	புத்தகங்கள் வாங்கியது	15,000
சேர்க்கை கட்டணம்	2,000	எழுதுபொருள்கள் வாங்கியது	1,800
பரிசு நிதி வரவுகள்	6,000	செய்தித்தாள் வாங்கியது	2,100
வங்கி வட்டி	1,500	பரிசுகள் வழங்கியது	5,000
பழைய செய்தித்தாள்கள் விற்றது	1,100	இருப்பு கீ/ இ கைரொக்கம்	9,900
மொத்தம்	55,000	மொத்தம்	55,000

**கூடுதல் தகவல்கள்:**

- தொடக்க முதல் நிதி ₹. 20,000
- புத்தகங்கள் இருப்பு (1.4.2018) ₹. 9,200
- கூடியுள்ள சந்தா பெறப்படாதது ₹. 1,700
- 1.4. 2018 அன்று எழுதுபொருள்கள் இருப்பு ₹. 1,200 மற்றும் 31.3.2019 அன்று எழுதுபொருள்கள் இருப்பு ₹. 2,000

**தீர்வு :**

ஏற்காடு இளைஞர் சங்கத்தின் ஏடுகளில், 2019, மார்ச் 31-ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

ப

வ

செலவுகள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.	தொகை ₹.
சம்பளம்		14,000	சந்தா	24,800	
அலுவலகச் செலவுகள்		7,200	<u>கூட்டுக</u> :பெறவேண்டிய சந்தா	1,700	26,500
எழுதுபொருள் வாங்கியது	1,800		சேர்க்கைக் கட்டணம்		2,000
<u>கூட்டுக</u> : தொடக்க இருப்பு	1,200		வங்கி வட்டி		1,500
	3,000		பழைய செய்தித்தாள்		1,100
கழிக்க : இறுதி இருப்பு	2,000	1,000	விற்பனை		
செய்தித்தாள் வாங்கியது		2,100			
உபரி		6,800			
(செலவுகளைக்கட்டிலும் மிகுதியான வருமானம்)		31,100			31,100

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் நிதி	20,000		புத்தகங்கள் வாங்கியது	15,000	
<u>கூட்டுக</u> : உபரி	6,800	26,800	<u>கூட்டுக</u> :தொடக்க இருப்பு	9,200	24,200
புத்தகம் வாங்குவதற்காக பெற்ற அரசு மானியம்		10,000	கைரொக்கம்		9,900
பரிசு நிதி வரவுகள்	6,000		எழுதுபொருள் இருப்பு		2,000
<u>கழிக்க</u> : பரிசு நிதி செலவுகள்	5,000	1,000	சந்தா பெறப்படாதது		1,700
		37,800			37,800

22. நெய்வேலி அறிவியல் சங்கத்தின் 2018, டிசம்பர் 31-ம் நாடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு பின்வருமாறு.

2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்

ப	கணக்கு		வ	
பெறுதல்கள்	தொகை (₹)	செலுத்தல்கள்	தொகை (₹)	தொகை (₹)
இருப்பு கீ/ கொ		இருப்பு கீ/ கொ		
கைரொக்கம்	2,400	வங்கி மேல்வரைப்பற்று		1,000
சந்தா	8,700	தபால் செலவுகள்		200
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்	5,000	அறிவியல் உபகரணங்கள்		10,000
கண்காட்சி நிதி வரவுகள்	7,000	வாங்கியது		
அறிவியல் உபகரணங்கள்	6,000	ஆய்வகச் செலவுகள்		2,400
விறற்றது		செயலாளருக்கான		
(ஏட்டு மதிப்பு ₹. 5,000)		மதிப்பூதியம்		5,000
இதர வரவுகள்	500	தணிக்கைக் கட்டணம்		3,600
		பொதுச் செலவுகள்		1,800
		கண்காட்சி செலவுகள்		5,000
		இருப்பு கீ/ இ		
		ரொக்க இருப்பு	200	
		வங்கி ரொக்கம்	400	600
	29,600			29,600

**கூடுதல் தகவல்கள்:**

- தொடக்க முதல்நிதி ₹. 6,400
- சந்தா தொகையில் 2019 ஆம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா ₹. 600 உள்ளடங்கியுள்ளது.
- 1.1.2018 அன்று அறிவியல் உபகரணங்கள் இருப்பு ₹. 5,000.
- கண்காட்சியின் உபரித் தொகை புதிய கலையரங்கத்திற்கான ஒதுக்காக உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

2018, டிசம்பர், 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கையும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

**நெய்வேலி அறிவியல் சங்கத்தின் ஏடுகளில், 2018, டிசம்பர் 31-ம் நாளோடு முடிவடையம் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு**

ப	செலவுகள்	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.	வ
	தபால் செலவுகள்	200	சந்தா	8,700	
	ஆய்வகச் செலவுகள்	2,400	கழிக்கு : முன்கூட்டி	600	8,100
	செயலாளருக்கான மதிப்பீதியம்	5,000	செலுத்தியது		
	தணிக்கை கட்டணம்	3,600	அறிவியல் உபகரணங்கள் விற்பனையில் இலாபம்		1,000
	பொதுச் செலவுகள்	1,800	இதர வரவுகள்		500
			பற்றாக்குறை (வருமானத்தைக்கட்டிலும் மிகுதியானச் செலவுகள்)		3,400
		13,000			13,000

**2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இரூப்பநிலைக் குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் நிதி	6,400		கையிருப்பு ரொக்கம்	200	
கழிக்கு: பற்றாக்குறை	3,400	3,000	வங்கி ரொக்கம்	400	600
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்		5,000	அறிவியல் உபகரணங்கள்		10,000
முன்கூட்டி செலுத்திய சந்தா		600	வாங்கியது		
கண்காட்சி நிதி வரவுகள்	7,000				
கழிக்கு : கண்காட்சி செலவுகள்	5,000	2,000			
		10,600			10,600

23. சிவகாசி ஓய்வூதியர் மனமகிழ் மன்றத்தின் பின்வரும் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிலிருந்து 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக்கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்யவும்.

2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்

ப		கணக்கு		வ
பெறுதல்கள்	தொகை (₹)	தொகை (₹)	செலுத்தல்கள்	தொகை (₹)
இருப்பு கீ/ கொ கைரொக்கம்	10,000	30,000	வாடகையும், வரியும்	18,000
வங்கி ரொக்கம்	20,000		மின்கட்டணம்	17,000
சந்தா			அறைகலன் வாங்கியது	12,000
2016 - 2017	5,000		பில்லியார்ட்ஸ் மேஜை	70,000
2017 - 2018	25,000		வாங்கியது	
2018 - 2019	6,000	36,000	பழுதுபார்ப்பு மற்றும் புதுப்பித்தல்	16,000
உயில்கொடை		40,000	சிறப்பு விருந்து செலவுகள்	4,000
அரங்க வாடகை		14,000	பற்பலச் செலவுகள்	2,000
பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை		5,000	இருப்பு கீ/ இ கைரொக்கம்	1,000
சிறப்பு விருந்திற்கான வசூல்		12,000		
இருப்பு கீ/ இ வங்கிமேல்வரைப்பற்று		3,000		
		1,40,000		1,40,000

**கூடுதல் தகவல்கள்:**

- சங்கத்தின் 300 உறுப்பினர்கள் தலா ₹. 100 வீதம் ஆண்டுச்சந்தா செலுத்துகின்றனர்.
- 1.4.2017 அன்று சங்கத்தின் அறைகலன் இருப்பு ₹. 10,000
- 2016 - 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான கூடியுள்ள சந்தா இன்னமும் பெறப்படாதது 1,000

**தீர்வு :**

சிவகாசி ஓய்வூதியர் மனமகிழ் மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய

இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹.
முதல் நிதி ( இருப்பு கட்டும் தொகை )	46,000	அறைகலன்	10,000
		சந்தா பெறவேண்டியது	6,000
		கை ரொக்கம்	10,000
		வங்கிரொக்கம்	20,000
	46,000		46,000

2018. மார்ச் 31-ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹.	வருமானம்	வ	
			தொகை ₹.	தொகை ₹.
வாடகையும், வரியும் மின்கட்டணம்	18,000	சந்தா	25,000	
	17,000	<u>கூட்டுக :</u>	5,000	30,000
பழுதுப்பார்த்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல்	16,000	கொடுபடவேண்டியது ( 2016 - 2017 )		
சிறப்பு விருந்து செலவுகள்	4,000	அரங்க வாடகை		14,000
பற்பல செலவுகள்	2,000	பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை		5,000
		சிறப்பு விருந்திற்கான வசூல்		12,000
உபரி (செலவுகளைக்கட்டிலும் மிகுதியான வருமானம்)	4,000			
	61,000			61,000

2018. டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இருப்பநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் நிதி	46,000		அறைகலன் வாங்கியது	12,000	
<u>கூட்டுக:</u> உபரி	4,000	50,000	<u>கூட்டுக :</u> தொடக்க இருப்பு	10,000	22,000
உயில்கொடை		40,000	பில்லியார்ட்ஸ் மேஜை வாங்கியது		70,000
வங்கிமேல்வரைப்பற்று		3,000	கைரொக்கம்		1,000
கொடுபட வேண்டிய சந்தா		6,000	முன்கூட்டி செலுத்திய சந்தா ( 2016 - 2017 ) ( 1,000 + 5,000 )		6,000
		99,000			99,000



24. விருதுநகர் கைப்பந்து சங்கத்தின் 2018, டிசம்பர் 31- ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு பின்வருமாறு.

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்

பெறுதல்கள்	கணக்கு		செலுத்தல்கள்	வ
	தொகை (₹)	தொகை (₹)		
இருப்பு கீ/ கொ கைரொக்கம் சந்தா		5,000	விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	25,000
2017	10,000		விளையாட்டு அரங்க பராமரிப்பு	17,000
2018	55,000		செயலாளருக்கான மதிப்பூதியம்	18,000
2019	5,000	70,000	பந்து மற்றும் மட்டைகள் வாங்கியது	22,000
நன்கொடைகள்		40,000	புல்விதைகள் வாங்கியது	2,000
விளையாட்டுப்போட்டி நிதி வரவுகள்		30,000	நிலைவைப்பு	58,000
நிலைவைப்பு மீதான வட்டி		8,000	பல்வகைச் செலவுகள்	3,000
இதர வரவுகள்		5,000	இருப்பு கீ/ இ கைரொக்கம்	7,000
			வங்கி ரொக்கம்	6,000
		1,58,000		13,000
				1,58,000

**கூடுதல் தகவல்கள்:**

- 1.1.2018 அன்று சங்கத்தில் இருந்த முதலீடுகள் ₹. 10,000; வளாகம் மற்றும் மைதானங்கள் ₹. 40,000 ; பந்துகள் மற்றும் மட்டைகள் இருப்பு ₹. 5,000.
- 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா இன்னும் பெறவேண்டியது ₹. 5,000
- 2018 ஆம் ஆண்டில் பெறவேண்டிய சந்தா ₹. 6,000.

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கையும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

**விருதுநகர் கைப்பந்து சங்கத்தின் 2018, டிசம்பர் 31- ம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹.
முதல் நிதி ( இருப்பு கட்டும் தொகை )	75,000	கைரொக்கம் முதலீடுகள் வளாகம் மற்றும் மைதானங்கள் பந்துகள் மற்றும் மட்டைகள் இருப்புகள் சந்தா ( 10,000 + 5,000 )	5,000 10,000 40,000 5,000 15,000
	75,000		75,000

**2018, டிசம்பர் 31-ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு**

செலவுகள்	ப		வ	
	தொகை ₹.	தொகை ₹.	தொகை ₹.	தொகை ₹.
விளையாட்டு அரங்க பராமரிப்பு செயலாளருக்கான மதிப்பீதியம் பந்து மற்றும் மட்டைகள் வாங்கியது <b>கூட்டுக :</b> தொடக்க இருப்பு	22,000 5,000	17,000 18,000 27,000	சந்தா <b>கூட்டுக :</b> பெறவேண்டிய சந்தா ( 2018 )	55,000 6,000
புல்விதைகள் வாங்கியது பல்வகைச் செலவுகள் உபரி (செலவுகளைக்கட்டிலும் மிகுதியான வருமானம்)		2,000 3,000 <b>47,000</b>	நன்கொடைகள் நிலைவைப்பு மீதான வட்டி இதர வருவுகள்	40,000 8,000 5,000
		1,14,000		1,14,000

## 2018. டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இருப்பநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் நிதி	75,000		நிலைவைப்பு		58,000
<u>கூட்டுக: உபரி</u>	47,000	1,22,000	கைரொக்கம்	7,000	
			வங்கி ரொக்கம்	6,000	13,000
2017ல் பெற வேண்டிய சந்தா		5,000	முதலீடுகள்		10,000
<u>விளையாட்டுப் போட்டி நிதி</u>			வளாகம் மற்றும் மைதானங்கள்		40,000
வரவுகள்	30,000		பந்துகள் மற்றும் மட்டைகள் இருப்பு		5,000
<u>கழித்த : செலவுகள்</u>	25,000	5,000	2018 ல் பெறவேண்டிய சந்தா		6,000
		1,32,000			1,32,000

### அலகு 3. கூட்டாண்மை நிறுவனக் கணக்குகள்-- அடிப்படைகள்

#### பயிற்சி வினாக்கள்

- ஆகாஷ், பாலா, சந்துரு மற்றும் டேனியல் ஆகியோர் ஒரு நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் இல்லாத போது பின்வருவனவற்றை எவ்வாறு மேற்கொள்வீர்கள்? ( SEP 2020 ) ( JUNE 2023 மாதிரி )
  - ஆகாஷ் என்பவர் அதிக முதல் வழங்கியுள்ளார். அவர் முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 10% கோருகிறார்.
  - பாலா ஒவ்வொரு மாதமும் ₹. 3,000 எடுத்துக் கொள்கிறார். ஏனைய கூட்டாளிகள் பாலாவிடம் ஆண்டுக்கு 8% எடுப்புகள்மீது வட்டி நிறுவனத்திற்கு அளிக்குமாறு கேட்கிறார்கள். ஆனால், பாலா அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.
  - ஆகாஷ், இலாபத்தினை முதல் விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்க வேண்டும் என்கிறார். ஆனால் பிற கூட்டாளிகள் அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.
  - டேனியல் தனது முழு நேரத்தையும் தொழிலில் செலவிடுவதால் அவர் ஒவ்வொரு மாதமும் ₹. 10,000 ஊதியம் வேண்டுமென்று கோருகிறார்.
  - சந்துருவால் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்ட கடன் ₹. 50,000. அவர் கடன்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 12% வேண்டுமென்று கோருகிறார்.

#### விடை

- எந்த ஒரு கூட்டாளிக்கும் முதல்மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை. எனவே, ஆகாஷ் முதல் மீது வட்டி பெற உரிமையில்லை.
- கூட்டாளியின் எடுப்புகளுக்கு வட்டி கணக்கிடக் கூடாது. ஆகையால், பாலா எடுப்புகள் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியது இல்லை.
- இலாபங்கள் சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்
- எந்தக் கூட்டாளிக்கும் ஊதியம் வழங்க வேண்டியதில்லை. ஆகையால், டேனியல் ஊதியம் பெற தகுதி உடையவரல்ல.
- கடன் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% செலுத்தப்படவேண்டும். ஆகையால், சந்துருவால் தான் வழங்கிய ₹. 50,000 கடனுக்கு ஆண்டுக்கு 6% வட்டி பெறலாம்.

- பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ரூபன் மற்றும் டெரி அவர்களின் முதல், நிலை முதல் எனக் கொண்டு, அவர்களின் முதல் கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று முதல்	70,000	50,000
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று நடப்புக் கணக்கு ( வ )	25,000	15,000
கூடுதல் முதல் கொண்டு வந்தது	18,000	16,000
2018 - 2019 - ல் எடுப்புகள்	10,000	6,000
எடுப்பு மீது வட்டி	500	300
இலாபப் பங்கு ( 2018 - 2019 )	35,000	25,800

முதல் மீது வட்டி	3,500	2,500
சம்பளம்	--	18,000
கழிவு	12,000	--

**தீர்வு**

ப

**முதல் கணக்கு**

வ

நாள்	விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹	நாள்	விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹
31.03.19	இருப்பு கீ/இ	88,000	66,000	01.04.18	இருப்பு கீ/கொ	70,000	50,000
				01.04.18	வங்கி (கூடுதல் முதல்)	88,000	16,000
		88,000	66,000			88,000	66,000
				01.04.19	இருப்பு கீ / இ	88,000	66,000

ப

**நடப்பு கணக்கு**

வ

நாள்	விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹	நாள்	விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹
	எடுப்புகள்	10,000	6,000		இருப்பு கீ/கொ	25,000	15,000
	எடுப்புகள் மீது வட்டி	500	300		இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு	35,000	25,800
	இருப்பு கீ/இ	65,000	55,000		முதல் மீது வட்டி	3,500	2,500
					சம்பளம்	--	18,000
		75,500	61,300		கழிவு	12,000	--
					இருப்பு கீ/கொ	65,000	55,000

3. அருண் மற்றும் செல்வம் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் முதல் கணக்குகளை நிலைமுதல் முறையில் பராமரித்து வருகின்றனர். பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹
2018, ஜனவரி 1 அன்று முதல்	2,20,000	1,50,000
2018, ஜனவரி 1 அன்று நடப்புக் கணக்கு	4,250 ( ப )	10,000 (வ)
அவ்வாண்டில் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல்	--	70,000
சொந்த பயனுக்காக எடுத்தது	10,000	20,000
எடுப்புகள் மீது வட்டி	750	600
2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இலாபப் பங்கு	22,000	15,000
முதல் மீது வட்டி	1,100	750
கழிவு	6,900	--
ஊதியம்	--	6,850

### தீர்வு

ப முதல் கணக்கு				வ			
நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹	நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹
	இருப்பு கீ/இ	2,20,000	2,20,000		இருப்பு கீ/கொ வங்கி (கூடுதல் முதல்)	2,20,000 --	1,50,000 70,000
		2,20,000	2,20,000			2,20,000	2,20,000
					இருப்பு கீ / இ	2,20,000	2,20,000

ப நடப்பு கணக்கு				வ			
நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹	நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹
	இருப்பு கீ/கொ	4,250	---		இருப்பு கீ/கொ	--	10,000
	எடுப்புகள்	10,000	20,000		இலாப நடட் பகிர்வு க/கு	22,000	15,000
	எடுப்புகள் மீது வட்டி	750	600		முதல் மீது வட்டி	1,100	750
	இருப்பு கீ/இ	15,000	12,000		கழிவு	6,900	--
		30,000	32,600		ஊதியம்	--	6,850
					இருப்பு கீ/கொ	15,000	12,000

4. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, பத்மினி, மற்றும் பத்மா என்ற கூட்டாளிகளின் முதல் மாறுபடும் முதல் எனக் கொண்டு அவர்களின் முதல் கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	பத்மினி ₹	பத்மா ₹
2018, ஜனவரி 1 அன்று முதல்	5,00,000	4,00,000
2018 ஆம் ஆண்டின் எடுப்புகள்	70,000	40,000
எடுப்பு மீது வட்டி	2,000	1,000
2018 - ல் இலாபப் பங்கு	52,000	40,000
முதல் மீது வட்டி	30,000	24,000
ஊதியம்	45,000	--
கழிவு	--	21,000

### தீர்வு

ப				கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கு				வ	
நாள்	விவரம்	பத்மினி ₹	பத்மா ₹	நாள்	விவரம்	பத்மினி ₹	பத்மா ₹		
	எடுப்புகள்	70,000	40,000		இருப்பு கீ/கொ	5,00,000	4,00,000		
	எடுப்புகள் மீது வட்டி	2,000	1,000		இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு	52,000	40,000		
	இருப்பு கீ/இ	5,55,000	4,44,000		முதல் மீது வட்டி	30,000	24,000		
					ஊதியம்	45,000	--		
					கழிவு	--	21,000		
		6,27,000	4,85,000			6,27,000	4,85,000		
					இருப்பு கீ/கொ	5,55,000	4,44,000		

5. மன்னன் மற்றும் ரமேஷ் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 3:2 என்ற இலாப விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். 2018, ஏப்ரல் 1 அன்று அவர்களின் முதல் முறையே மன்னன் ₹. 1,50,000 மற்றும் ரமேஷ் ₹. 1,00,000 ஆகும். அவர்களின் நடப்புக் கணக்குகள் ₹. 25,000 மற்றும் ₹. 20,000 என வரவிருப்பைக் காட்டியது. 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% எனக் கணக்கிட்டு, அதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும். ( AUG 2021 )

### தீர்வு

$$\begin{aligned} \text{முதல் மீது வட்டி} &= \text{முதல் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ \text{மன்னன் முதல் மீது வட்டி} &= ₹. 1,50,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 9,000 \\ \text{ரமேஷ் முதல் மீது வட்டி} &= ₹. 1,00,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 6,000 \end{aligned}$$

**குறிப்பு :** முதல் மீது வட்டி கணக்கிடும்போது நடப்புக் கணக்கின் இருப்புகளை எடுத்துக்கொள்ளக் கூடாது

### குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2019 மார்ச் 31	முதல்மீது வட்டி க/கு ப மன்னன் நடப்பு க/கு ரமேஷ் நடப்பு க/கு ( முதல் மீது வட்டி வழங்கியது )		15,000	9,000 6,000
"	இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு ப முதல் மீதான வட்டி க/கு ( முதல் மீது வட்டி கணக்கை முடித்தது )		15,000	15,000

6. பிரகாஷ் மற்றும் சுப்ரியா என்ற இரு கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5:3 என்ற இலாப விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, ஏப்ரல் 1 அன்று அவர்களின் முதல் கணக்குகளின் இருப்புகள் பிரகாஷ் ₹. 3,00,000 மற்றும் சுப்ரியா ₹. 2,00,000 ஆகும். 2018, ஜூலை 1 அன்று பிரகாஷ் கூடுதல் முதலாக ₹. 60,000 கொண்டு வந்தார். அவ்வாண்டில் சுப்ரியா ₹. 30,000 கூடுதல் முதல் கொண்டு வந்தார். 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% எனக் கணக்கிட்டு, அதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

### தீர்வு

#### பிரகாஷ் முதல் மீது வட்டி

$$\begin{aligned} \text{முதல் மீது வட்டி} &= \text{முதல் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ \text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} &= ₹. 3,00,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 18,000 \\ \text{கூடுதல் முதல் ( 9 மாதங்கள் )} &= ₹. 60,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{9}{12} = ₹. 2,700 \\ &\text{( ஜூலை - மார்ச் )} \\ \text{முதல் மீது வட்டி} &= \underline{\underline{₹. 20,700}} \end{aligned}$$



**சுப்ரியா முதல் மீது வட்டி**

$$\text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} = ₹. 2,00,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 12,000$$

$$\text{கூடுதல் முதல் ( 6 மாதங்கள் )} = ₹. 30,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{6}{12} = ₹. 900$$

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = ₹. 12,900$$

**குறிப்பு :** சுப்ரியா கொண்டுவந்த முதல் எந்த நாள் என்று கொடுக்காததால், முதல் மீது வட்டி சாராசரி காலமாக 6 மாதங்களுக்கு கணக்கிட வேண்டும்.

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2019 மார்ச் 31	முதல்மீது வட்டி க/கு ப பிரகாஷ் நடப்பு க/கு சுப்ரியா நடப்பு க/கு ( முதல் மீது வட்டி வழங்கியது )		33,600	20,700 12,900
"	இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு ப முதல் மீதான வட்டி க/கு ( முதல் மீது வட்டி கணக்கை முடித்தது )		33,600	33,600

7. 2018, ஜனவரி 1 அன்று பேகம் மற்றும் பாத்திமா என்ற கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குகள் முறையே ₹. 50,000 மற்றும் ₹. 40,000 இருப்பினைக் காட்டியது. 2018, அக்டோபர் 1 அன்று பேகம் கூடுதல் முதலாக ₹. 10,000 கொண்டு வந்தார் மற்றும் 2018, மே 1 அன்று பாத்திமா கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல் ₹. 9,000. டிசம்பர் 31, 2018 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% கணக்கிடவும். ( JUL 2022 )

**தீர்வு****முதல் மீது வட்டி கணக்கிடுதல்****பேகம்**

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = \text{முதல் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்}$$

$$\text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} = ₹. 50,000 \times \frac{4}{100} = ₹. 2,000$$

$$\text{கூடுதல் முதல் ( 3 மாதங்கள் )} = ₹. 10,000 \times \frac{4}{100} \times \frac{3}{12} = ₹. 100$$

( அக்டோபர் - டிசம்பர் )

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = ₹. 2,100$$

**பாத்திமா**

$$\text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} = ₹. 40,000 \times \frac{4}{100} = ₹. 1,600$$

$$\text{கூடுதல் முதல் ( 8 மாதங்கள் )} = ₹. 9,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{8}{12} = ₹. 240$$

( மே - டிசம்பர் )

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = ₹. 1,840$$

8. சுபா மற்றும் சுதா என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாப நட்டங்களை 2:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்களின் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 5% கணக்கிடவும்.

**2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக்குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.
<b>முதல் கணக்குகள்</b>			<b>நிலைச் சொத்துகள்</b>	70,000
சுபா	40,000	1,00,000	நடப்புச் சொத்துகள்	50,000
சுதா	60,000			
நடப்புப் பொறுப்புகள்		20,000		
		1,20,000		1,20,000

அவ்வாண்டில் சுபா மற்றும் சுதாவின் எடுப்புகள் முறையே ₹. 8,000 மற்றும் ₹. 10,000 ; அவ்வாண்டில் ஈட்டிய இலாபம் ₹. 30,000.

**தீர்வு**

**தொடக்க முதல் கண்டுபிடித்தல்**

விவரம்	சுபா ₹.	சுதா ₹.
2018, டிசம்பர் 31 அன்று முதல்	40,000	60,000
<b>கூட்டுக :</b> எடுப்புகள்	8,000	10,000
	48,000	70,000
<b>கழிக்க :</b> இலாபம் ஏற்கனவே வரவு வைத்தது	12,000	18,000
2018, ஜனவரி 1 அன்று முதல்	36,000	52,000

**முதல் மீது வட்டி கணக்கிடுதல்**

**சுபா**

$$\begin{aligned} \text{முதல் மீது வட்டி} &= \text{முதல் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ \text{தொடக்க முதல்} &= ₹. 36,000 \times \frac{5}{100} = ₹. 1,800 \end{aligned}$$

**சுதா**

$$\text{தொடக்க முதல்} = ₹. 52,000 \times \frac{5}{100} = ₹. 2,600$$

**குறிப்பு :** இலாபப் பகிர்வு விகிதம்

$$\text{சுபா} = 30,000 \times \frac{2}{5} = ₹. 12,000$$

$$\text{சுதா} = 30,000 \times \frac{3}{5} = ₹. 18,000$$

9. இராஜன் மற்றும் தேவன் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாப நட்டங்களை 2:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்களின் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% கணக்கிடவும்.

**2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக்குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			பல்வகைச் சொத்துகள்	2,20,000
இராஜன்	1,00,000			
தேவன்	80,000	1,80,000		
இலாப நட்டப் பகிர்வு கணக்கு		40,000		
		2,20,000		2,20,000

2018, ஏப்ரல் 1 அன்று இராஜன் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல் 40,000 மற்றும் 2018, செப்டம்பர் அன்று தேவன் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல் ₹. 30,000. அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் முறையே இராஜன் ₹. 20,000, தேவன் ₹. 10,000 ஆகும். அவ்வாண்டில் ஈட்டிய இலாபம் ₹. 70,000.

**தீர்வு**

**தொடக்க முதல் கண்டுபிடித்தல்**

விவரம்	இராஜன்		தேவன்	
	₹	₹	₹	₹
2018, டிசம்பர் 31 அன்று முதல் <u>கூட்டுக</u> : எடுப்புகள்		1,00,000		80,000
		20,000		10,000
		1,20,000		90,000
<u>கழிக்க</u> : கூடுதல் முதல்	40,000		30,000	
இலாபம் ஏற்கனவே வரவு வைத்தது*	20,000	60,000	10,000	40,000
2018, ஜனவரி 1 அன்று முதல்		60,000		50,000

\* இலாபம் வரவு வைத்தது = ஈட்டிய இலாபம் ₹. 70,000 - இருப்புநிலைக் குறிப்பின்படியான இலாப இருப்பு ₹. 40,000 = ₹. 30,000.

இந்தத்தொகை 2:1 என்ற இலாபப்பகிர்வு விகிதத்தில் கூட்டாளிகளுக்கிடையே பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.

**இலாபப் பகிர்வு விகிதம்**

$$\text{இராஜன்} = 30,000 \times \frac{2}{3} = ₹. 20,000$$

$$\text{தேவன்} = 30,000 \times \frac{1}{3} = ₹. 10,000$$

**முதல் மீது வட்டி கணக்கிடுதல்****இராஜன்**

$$\begin{aligned} \text{முதல் மீது வட்டி} &= \text{முதல் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ \text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} &= ₹. 60,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 3,600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{கூடுதல் முதல் ( 9 மாதங்கள் )} &= ₹. 40,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{9}{12} = ₹. 1,800 \\ \text{( ஏப்ரல் - டிசம்பர் )} & \end{aligned}$$

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = \underline{\underline{₹. 5,400}}$$

**தேவன்**

$$\text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} = ₹. 50,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 3,000$$

$$\begin{aligned} \text{கூடுதல் முதல் ( 4 மாதங்கள் )} &= ₹. 30,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4}{12} = ₹. 600 \\ \text{( செப்டம்பர் - டிசம்பர் )} & \end{aligned}$$

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = \underline{\underline{₹. 3,600}}$$

10. அகமது மற்றும் பஷீர் வழங்கிய முதல் முறையே ₹. 60,000 மற்றும் ₹. 40,000. அவர்களின் இலாபப் பகிர்வு விகிதம் 2:1. அவ்வாண்டின் முதல் மீது வட்டி கணக்கிடுவதற்கு முன் இலாபம் ₹. 5,000. பின்வரும் நிலைகளில் முதல் மீதான வட்டித் தொகையைக் கணக்கிடவும்.

- முதல் மீது வட்டி குறித்து கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தில் ஏதும் குறிப்பிடாதபோது
- கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி, முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% அனுமதிக்கப்படும்போது
- கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி முதல்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% அனுமதிக்கும்போது

**தீர்வு**

- முதல்மீது வட்டி குறித்து கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தில் ஏதும் குறிப்பிடப்படவில்லை, எனவே, முதல் மீது வட்டி அனுமதிக்கப்படுவதில்லை.
- முதல் மீது வட்டி வழங்குவதற்கு முன் இலாபம் ₹. 5,000.

**முதல் மீது வட்டி கணக்கிடுதல்**

$$\begin{aligned} \text{முதல் மீது வட்டி} &= \text{முதல் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ \text{அகமது} &= ₹. 60,000 \times \frac{4}{100} = ₹. 2,400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{பஷீர்} &= ₹. 40,000 \times \frac{4}{100} = ₹. 1,600 \\ & \underline{\underline{₹. 4,000}} \end{aligned}$$

போதிய இலாபம் இருப்பதால் முதல் மீது வட்டி வழங்கப்படும்

iii) முதல் மீது வட்டி வழங்குவதற்கு முன் இலாபம் ₹. 5,000.

**முதல் மீது வட்டி கணக்கிடுதல்**

$$\begin{aligned} \text{முதல் மீது வட்டி} &= \text{முதல் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ \text{அகமது} &= ₹. 60,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 3,600 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{பலீர்} &= ₹. 40,000 \times \frac{6}{100} = ₹. 2,400 \\ &\underline{\hspace{10em}} \\ &₹. 6,000 \end{aligned}$$

போதிய இலாபம் இல்லாததால் முதல் மீது வட்டி வழங்க இயலாது. இலாபம் ₹. 5,000 கூட்டாளிகளின் முதல் விகிதமாகிய 3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்.

**குறிப்பு** : முதல்விகிதம் = அகமது : பலீர் = 3,6000 : 2,4000 = 3 : 2

11. மணி என்ற கூட்டாளி 2018, செப்டம்பர் 1 அன்று ₹. 30,000 எடுத்துக் கொண்டார். எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% என கணக்கிடப்பட வேண்டும். 2018, டிசம்பர் 31 அன்று எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிட்டு அதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும். ( MAR 2020 )

**தீர்வு**

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ &= ₹. 30,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4}{12} \quad (\text{செப்டம்பர் முதல் டிசம்பர் வரை}) \end{aligned}$$

$$\text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} = ₹. 600$$

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 டிசம்பர் 31	மணி முதல் க/கு எடுப்புகள் மீது வட்டி க/கு ( எடுப்பு மீது வட்டி விதித்தது )	ப	600	600
"	எடுப்புகள் மீது வட்டி க/கு இலாபநட்ட பகிர்வு க/கு ( எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கை முடித்தது )	ப	600	600

12. சந்தோஷ என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% கணக்கிட வேண்டும். டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் 2018 ஆம் ஆண்டில் அவருடைய எடுப்புகள் பின்வருமாறு:

நாள்	₹
பிப்ரவரி 1	2,000
மே 1	10,000
ஜூலை 1	4,000
அக்டோபர் 1	6,000

எடுப்புகள் மீதான வட்டித் தொகையைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு**

எடுப்புகள் மீது வட்டி = எடுப்புத் தொகை x வட்டி வீதம் x வட்டிக்குரிய காலம்

$$\text{பிப்ரவரி 1 இல் எடுப்பு} = ₹. 2,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{11}{12} = ₹. 110$$

$$\text{மே 1 இல் எடுப்பு} = ₹. 10,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{8}{12} = ₹. 400$$

$$\text{ஜூலை 1 இல் எடுப்பு} = ₹. 4,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{6}{12} = ₹. 120$$

$$\text{அக்டோபர் 1 இல் எடுப்பு} = ₹. 6,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{3}{12} = ₹. 90$$

$$\text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} = \underline{\underline{₹. 720}}$$

13. குமார் என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% கணக்கிட வேண்டும். டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் 2018 ஆம் ஆண்டில் அவருடைய எடுப்புகள் பின்வருமாறு:

நாள்	₹
மார்ச் 1	4,000
ஜூன் 1	4,000
செப்டம்பர் 1	4,000
டிசம்பர் 1	4,000

எடுப்புகள் மீதான வட்டியைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு**

எடுப்புகள் மீது வட்டி = எடுப்புத் தொகை x வட்டி வீதம் x வட்டிக்குரிய காலம்

$$\text{மார்ச் 1 இல் எடுப்பு} = ₹. 4,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{10}{12} = ₹. 200$$

$$\text{ஜூன் 1 இல் எடுப்பு} = ₹. 4,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{7}{12} = ₹. 140$$

$$\text{செப்டம்பர் 1 இல் எடுப்பு} = ₹. 4,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4}{12} = ₹. 80$$

$$\text{டிசம்பர் 1 இல் எடுப்பு} = ₹. 4,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{1}{12} = ₹. 20$$

$$\text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} = \underline{\underline{₹. 440}}$$

14. 2018 ஆம் ஆண்டில் மேத்யூ என்ற கூட்டாளி எடுத்த எடுப்புகள் ₹. 20,000. எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 10% என விதிக்கப்பட்டது. 2018, டிசம்பர் 31 அன்றைய எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடவும்.

### தீர்வு

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ &= ₹. 20,000 \times \frac{10}{100} \times \frac{6}{12} \end{aligned}$$

$$\text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} = ₹. 1,000$$

**குறிப்பு:** எடுப்புகளுக்குரிய நாள் கொடுக்கப்படாத போது எடுப்புகள் மீதான வட்டி, சராசரி காலமாகிய 6 மாதங்களுக்கு கணக்கிடல் வேண்டும்.

15. சந்தோஷ என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி . கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% கணக்கிடப்பட வேண்டும். டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் 2018 ஆம் ஆண்டில் அவருடைய எடுப்புகள் பின்வருமாறு:

நாள்	₹
பிப்ரவரி 1	2,000
மே 1	10,000
ஜூலை 1	4,000
அக்டோபர் 1	6,000

பெருக்குத்தொகை முறையில் எடுப்புகள் மீதான வட்டியைக் கணக்கிடவும்.

### தீர்வு :

**பெருக்குத் தொகை முறையில் எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடுதல்**

எடுப்பு நாள்	எடுப்புத்தொகை ₹.	வட்டிக்குரிய காலம் டிசம்பர் 31 வரை ( மாதங்களில் )	பெருக்குத் தொகை ₹.
பிப்ரவரி 1	2,000	11	22,000
மே 1	10,000	8	80,000
ஜூலை 1	4,000	6	24,000
அக்டோபர் 1	6,000	3	18,000
மொத்த பெருக்குத் தொகை			1,44,000

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீதான வட்டி} &= \text{மொத்த பெருக்குத் தொகை} \times \text{ஆண்டு வட்டி வீதம்} \times \frac{1}{12} \\ &= 1,44,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{1}{12} = ₹. 720 \end{aligned}$$

16. கவிதா என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. அவர் வழக்கமாக ஒவ்வொரு மாதமும் ₹. 2,500 எடுத்துக் கொள்கிறார். எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4 % விதிக்கப்பட வேண்டும். எடுப்புகள் மீது வட்டி சராசரி கால முறையைப் பயன்படுத்தி கீழ்க்கண்ட சூழ்நிலைகளில் கணக்கிடவும். அவர்

- 1) ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்தில் எடுத்திருந்தால்
- 2) ஒவ்வொரு மாத இடையில் எடுத்திருந்தால்
- 3) ஒவ்வொரு மாத இறுதியில் எடுத்திருந்தால்

( SEP 2020 )

**தீர்வு :**

- 1) ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்தில் எடுத்திருந்தால் :

சராசரி காலம் = 6.5

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 2,500 \times 12 \text{ (மாதங்கள்)} \times \frac{4}{100} \times \frac{6.5}{12} \\ &= \text{₹. 650} \end{aligned}$$

- 2) ஒவ்வொரு மாத இடையில் எடுத்திருந்தால் :

சராசரி காலம் = 6

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 2,500 \times 12 \text{ (மாதங்கள்)} \times \frac{4}{100} \times \frac{6}{12} \\ &= \text{₹. 600} \end{aligned}$$

- 3) ஒவ்வொரு மாத இறுதியில் எடுத்திருந்தால் :

சராசரி காலம் = 5.5

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 2,500 \times 12 \text{ (மாதங்கள்)} \times \frac{4}{100} \times \frac{5.5}{12} \\ &= \text{₹. 550} \end{aligned}$$

17. கெவின் மற்றும் பிரான்சிஸ் இருவரும் கூட்டாளிகள். கெவின் ஒவ்வொரு காலாண்டின் இறுதியிலும் ₹. 5,000 எடுத்துக் கொண்டார். கணக்கிடப்பட வேண்டிய எடுப்புகள் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 6%. 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய எடுப்புகள் மீது வட்டி, சராசரி காலமுறையைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடவும். ( JUL 2022 )

**தீர்வு :**

கெவினின் எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடுதல் (சராசரி காலமுறையைப் பயன்படுத்தி)

மொத்த எடுப்புத் தொகை = ₹. 5,000 × 4 = ₹. 20,000

எடுப்புகள் ஒவ்வொரு காலாண்டு இறுதியிலும் எடுத்திருந்தால், சராசரி காலம் = 4.5

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 20,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4.5}{12} \\ &= \text{₹. 450} \end{aligned}$$



18. ராம் மற்றும் வியாம் இருவரும் கூட்டாளிகள். ராம் ஒவ்வொரு அரையாண்டின் தொடக்கத்திலும் 18,000 எடுத்துக் கொண்டார். எடுப்புகள் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 10%. 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய எடுப்புகள்மீது வட்டி, சராசரி காலமுறையைப் பயன்படுத்திக் கணக்கிடவும். ( மார்ச் 2023 மாதிரி )

**தீர்வு :**

ராமின் எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடுதல் (சராசரி காலமுறையை பயன்படுத்தி)

மொத்த எடுப்புத் தொகை = 18,000 × 2 = ₹. 36,000

எடுப்புகள் ஒவ்வொரு அரையாண்டு தொடக்கத்திலும் எடுத்திருந்தால், சராசரி காலம் = 9

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 36,000 \times \frac{10}{100} \times \frac{9}{12} \\ &= \text{₹. 2,700} \end{aligned}$$

19. ஜனனி, கமலி மற்றும் லட்சுமி மூவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாப நட்டங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்கள் நிறுவனத்தின் தொழிலுக்கு அளித்த பங்களிப்புக்காக, கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் விதி முறைகளின் படி, கமலிக்கு மாத ஊதியம் ₹. 10,000 அனுமதிக்கப்பட்டது மற்றும் லட்சுமிக்கு கழிவு ஆண்டுக்கு ₹. 40,000 அனுமதிக்கப்பட்டது. கூட்டாளிகளுடைய முதல் மாறுபடும் முதல் எனக் கொண்டு தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு :**

கமலின் ஊதியம் = ₹. 10,000 × 12 = ₹. 1,20,000

லட்சுமியின் கழிவு = ₹. 40,000

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	கமலின் ஊதியம் க/கு ப கமலின் முதல் க/கு ( கமலின் ஊதியம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது )		1,20,000	1,20,000
	லட்சுமியின் கழிவு க/கு ப லட்சுமியின் முதல் க/கு ( லட்சுமியின் கழிவு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது )		40,000	40,000
	இலாப நட்டப் பகிர்வு க/கு ப கமலின் ஊதியம் க/கு லட்சுமியின் கழிவு க/கு ( ஊதியம் மற்றும் கழிவு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது )		1,60,000	1,20,000 40,000

20. சிபி மற்றும் மனோஜ் இருவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். சிபி கழிவுக்கு முன் உள்ள நிகர இலாபத்தில் 20% கழிவாகப் பெற வேண்டும். மனோஜ் , கழிவுக்குப் பின் உள்ள நிகர இலாபத்தில் 20% கழிவாகப் பெற வேண்டும். 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய கழிவு கணக்கிடுவதற்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம் ₹. 60,000. சிபி மற்றும் மனோஜின் கழிவினைக் கண்டுபிடிக்கவும். மேலும் இலாபப் பகிர்வினையும் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

**கழிவு கணக்கிடுதல்**

$$\begin{aligned}
 \text{சிபி} &= \text{கழிவுக்கு முன் உள்ள நிகர இலாபம்} \times \frac{\text{கழிவு வீதம்}}{100} \\
 &= ₹. 60,000 \times \frac{20}{100} = ₹. 12,000 \\
 \text{மனோஜ்} &= \text{சிபியின் கழிவுக்குப் பின் உள்ள நிகர இலாபம்} \\
 &= 60,000 - 12,000 = ₹. 48,000 \\
 \text{மனோஜின் கழிவு} &= \text{கழிவுக்கு முன் உள்ள நிகர இலாபம்} \times \frac{\text{கழிவு வீதம்}}{100 + \text{கழிவு வீதம்}} \\
 &= ₹. 48,000 \times \frac{20}{100+20} = ₹. 48,000 \times \frac{20}{120} = ₹. 8,000
 \end{aligned}$$

**இலாப பகிர்வு**

நிகர இலாபம்	=	₹. 60,000
கழிவு ( ₹. 12,000 + ₹. 8,000 )	=	₹. 20,000
மொத்த இலாபம்	=	₹. 40,000

∴ இலாபப் பகிர்வு :	சிபி	₹. 20,000
	மனோஜ்	₹. 20,000

21. ஆனந்த் மற்றும் நாராயணன் இருவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாப நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். 2018, ஜனவரி 1 அன்று அவர்களுடைய முதல் முறையே ₹.50,000 மற்றும் ₹. 30,000. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் பின்வருவனவற்றைக் குறிப்பிடுகிறது:

(அ) முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% அனுமதிக்க வேண்டும்.

(ஆ) ஆனந்த் மற்றும் நாராயணனுக்கு விதித்த எடுப்புகள் மீதான வட்டி முறையே ₹. 1,000 மற்றும் ₹. 800.

(இ) முதல் மீது வட்டி மற்றும் எடுப்புகள் மீதான வட்டி கழிப்பதற்கு முன் உள்ள நிறுவனத்தின் நிகர இலாபம் ₹. 35,000.

கூட்டாளிகளுடைய முதல், மாறுபடும் முதல் எனக் கொண்டு தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும் மற்றும் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இலாப நட்டப் பகிர்வு கணக்கையும் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு****குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018, டிசம்பர் 31	முதல் மீதான வட்டி க/கு ப ஆனந்த் முதல் க/கு நாராயணன் முதல் க/கு ( முதல் மீதான வட்டி 6 % அனுமதிக்கப்பட்டது )		4,800	3,000 1,800
„	இலாப நட்டப் பகிர்வு க/கு ப முதல் மீதான வட்டி க/கு ( முதல் மீதான வட்டி கணக்கு முடிக்கப்பட்டது )		4,800	4,800
„	ஆனந்த் முதல் க/கு ப நாராயணன் முதல் க/கு ப எடுப்புகள் மீதான வட்டி க/கு ( எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடப்பட்டது )		1,000 800	1,800
„	எடுப்புகள் மீதான வட்டி க/கு ப இலாப நட்டப் பகிர்வு க/கு ( எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கு முடிக்கப்பட்டது )		1,800	1,800
„	இலாப நட்டப் பகிர்வு க/கு ப ஆனந்த் முதல் க/கு நாராயணன் முதல் க/கு ( இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		32,000	20,000 12,000

**2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கு**

விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹
<b>முதல் மீதான வட்டி கணக்கு :</b>			<b>இலாப நட்ட க/கு</b>	35,000
ஆனந்த்		3,000	<b>எடுப்புகள் மீதான வட்டி</b>	
நாராயணன்		1,800	<b>கணக்கு :</b>	
			ஆனந்த்	1,000
<b>கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கு :</b>			நாராயணன்	800
( இலாபம் )				
ஆனந்த் ( 32,000 × $\frac{5}{8}$ )	20,000			
நாராயணன் ( 32,000 × $\frac{3}{8}$ )	12,000	32,000		
		36,800		36,800

22. தினேஷ் மற்றும் சுகுமார் 2018, ஜனவரி 1 அன்று கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தில் ஈடுபட்டனர். தினேஷ் ₹. 1,50,000 மற்றும் சுகுமார் ₹. 1,20,000 முதலாக கொண்டு வந்தனர். ஒப்பந்தம் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டுள்ளது: ( MAR 2020 மாதிரி )

(அ) தினேஷ் மற்றும் சுகுமார் இலாப நட்டங்களை 2:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர வேண்டும்.

(ஆ) கூட்டாளிகளுக்கு முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% தரப்பட வேண்டும்.

(இ) எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடப்பட வேண்டியது. தினேஷ் ₹.3,600 மற்றும் சுகுமார் ₹. 2,200.

(ஈ) தினேஷிற்கு சம்பளம் ஆண்டுக்கு ₹. 60,000 வழங்கப்பட வேண்டும் மற்றும்

(உ) சுகுமாருக்கு தரப்பட வேண்டிய கழிவு ₹. 80,000.

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டில் வட்டி, சம்பளம் மற்றும் கழிவு போன்றவற்றை சரிக்கட்டுவதற்கு முன் நிறுவனம் ஈட்டிய இலாபம் ₹. 2,20,000. இலாப நட்டப்பகிர்வு கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

### தீர்வு

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கு

ப			வ		
விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹	₹
<u>முதல் மீதான வட்டி கணக்கு :</u>			இலாப நட்ட க/கு		2,20,000
தினேஷ் (1,50,000 × 4/100 )	6,000				
சுகுமார் ( 1,20,000 × 4/100 )	4,800	10,800	<u>எடுப்புகள் மீதான</u>		
தினேஷ் சம்பள க/கு		60,000	<u>வட்டி கணக்கு :</u>		
சுகுமார் கழிவு க/கு		80,000	தினேஷ்	3,600	
			சுகுமார்	2,200	5,800
<u>கூட்டாளிகளின் முதல்</u>					
<u>கணக்கு :</u>					
( இலாபம் மாற்றப்பட்டது )	50,000				
தினேஷ் ( 75,000 × 2/3 )	25,000	75,000			
சுகுமார் ( 75,000 × 1/3 )					
		2,25,800			2,25,800

23. அந்தோணி மற்றும் ரஞ்சித் 2018, ஏப்ரல் 1 அன்று முறையே ₹. 4,00,000 மற்றும் ₹. 3,00,000 முதலாகக் கொண்டு தொழில் தொடங்கினர். கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி அந்தோணி ஆண்டுக்கு ₹. 90,000 ஊதியம் பெற வேண்டும். முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 5% மற்றும் அந்தோணியின் ஊதியம் மற்றும் கழிவினை கழித்ததற்கு பின் உள்ள இலாபத்தில் 25% ரஞ்சித் கழிவாகப் பெற வேண்டும். இரு கூட்டாளிகளுக்கு இடையேயான இலாபப்பகிர்வு விகிதம் 1:1. அவ்வாண்டில் நிறுவனம் ஈட்டிய இலாபம் ₹. 3,65,000. இலாப நட்டப்பகிர்வு கணக்கைத் தயாரிக்கவும். நிறுவனம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31- ல் கணக்கு முடிக்கிறது.

**தீர்வு**

2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கு

ப		வ		
விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹
<b>முதல் மீதான வட்டி கணக்கு :</b>			<b>இலாப நட்ட க/கு</b>	<b>3,65,000</b>
அந்தோணி ( 4,00,000 × 5 /100 )	20,000			
ரஞ்சித் ( 3,00,000 × 5 /100 )	15,000	35,000		
அந்தோணி ஊதிய க/கு		90,000		
ரஞ்சித் கழிவு க/கு		48,000		
<b>கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கு:</b>				
( இலாபம் )				
அந்தோணி ( 1,92,000 × 1/2 )	96,000			
ரஞ்சித் ( 1,92,000 × 1/2 )	96,000			
		1,92,000		
		<b>3,65,000</b>		<b>3,65,000</b>

**கழிவு கணக்கிடுதல்**

$$\begin{aligned} \text{கழிவுக்கு முன் உள்ள இலாபம்} &= 3,65,000 - ( 35,000 + 90,000 ) \\ &= ₹. 2,40,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ரஞ்சித்தின் கழிவு} &= \text{கழிவுக்கு முன் உள்ள நிகர இலாபம்} \times \frac{\text{கழிவு வீதம்}}{100 + \text{கழிவு வீதம்}} \\ &= ₹. 2,40,000 \times \frac{25}{100+25} = ₹. 2,40,000 \times \frac{25}{125} = ₹. 48,000 \end{aligned}$$

**அலகு 4. கூட்டாண்மை கணக்குகள்-- நற்பெயர்****சாதாரண சராசரி இலாபமுறை**

1. ஒரு நிறுவனத்தின் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் பின்வருமாறு:

2014: ₹. 10,000 ; 2015: ₹.11,000 ; 2016: ₹. 12,000 ; 2017: ₹. 13,000 மற்றும் 2018: ₹. 14,000

5 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும். ( SEP 2020 )

**தீர்வு :**

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{10,000+11,000+12,000+13,000+14,000}{5} = \frac{60,000}{5} = ₹.12,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 12,000 \times 2 = ₹.24,000 \end{aligned}$$

2. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, கடந்த நான்கு ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தின் மூன்று ஆண்டு கொள்முதல் என கொண்டு நற்பெயர் தொகையைக் கணக்கிடவும்.

2015	இலாபம்	₹. 5,000
2016	இலாபம்	₹. 8,000
2017	நட்டம்	₹. 3,000
2018	இலாபம்	₹. 6,000

**தீர்வு :**

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{5,000+8,000-3,000+6,000}{4} = \frac{16,000}{4} = \text{₹.4,000} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 4,000 \times 3 = \text{₹.12,000} \end{aligned}$$

3. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, கடந்த 4 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 3 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும். ( JUL 2022 )

(அ) 2015, 2016, 2017 மற்றும் 2018 ஆகிய ஆண்டுகளான இலாபங்கள் முறையே

₹. 10,000, ₹.12,500, ₹.12,000 மற்றும் ₹. 11,500 .

(ஆ) வியாபாரம் கூட்டாளிகளில் ஒருவரால் நடத்தப்பட்டது. அக்கூட்டாளியின் நியாயமான உழைப்பூதியம் ஆண்டுக்கு ₹.1,500. இந்தத் தொகை மேற்கண்ட இலாபங்களைக் கணக்கிடும் போது சேர்க்கப்படவில்லை.

**தீர்வு :**

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{10,000+12,500+12,000+11,500}{4} = \frac{46,000}{4} = \text{₹.11,500} \end{aligned}$$

விவரம்	தொகை ₹.
கூட்டாளிக்கு உழைப்பூதியம் வழங்குவதற்கு முன் சராசரி இலாபம்	11,500
கழித்த: கூட்டாளிகளுக்கான உழைப்பூதியம்	1,500
<b>சராசரி இலாபம்</b>	<b>10,000</b>

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 10,000 \times 3 = \text{₹.30,000} \end{aligned}$$

4. ஸ்ரீதேவி நிறுவனத்தின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, 3 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 4 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

(அ) டிசம்பர் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுகளான 2016, 2017 மற்றும் 2018 - ன் இலாபங்கள் முறையே ₹.1,75,000, ₹. 1,50,000, மற்றும் ₹. 2,00,000

(ஆ) 2016 - ஆம் ஆண்டின் இலாபத்தில் திரும்பத் திரும்ப நிகழா வருமானம் ₹. 45,000 சேர்ந்துள்ளது.

(இ) 2017 - ஆம் ஆண்டின் இறுதிச் சரக்கிருப்பு ₹. 30,000 அதிகமாக மதிப்பிடப்பட்டது.

**தீர்வு :**

**சரிக்கட்டப்பட்ட இலாபங்கள்**

விவரம்	2016 ₹	2017 ₹	2018 ₹
இலாபம்	1,75,000	1,50,000	2,00,000
<b>கழிக்க:</b> திரும்பத் திரும்ப நிகழா வருமானம்	45,000	----	----
<b>கழிக்க:</b> இறுதிச் சரக்கிருப்பு அதிகமாக மதிப்பிடப்பட்டது	1,30,000	1,50,000	2,00,000
	----	30,000	----
<b>கூட்டுக :</b> தொடக்கச் சரக்கிருப்பு அதிகமாக மதிப்பிடப்பட்டது	1,30,000	1,20,000	2,00,000
	----	----	30,000
<b>சரிக்கட்டப்பட்ட பின் இலாபம்</b>	1,30,000	1,20,000	2,30,000

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{1,30,000 + 1,20,000 + 2,30,000}{3} = \frac{4,80,000}{3} = ₹.1,60,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 1,60,000 \times 4 = \mathbf{₹.6,40,000} \end{aligned}$$

5. கூட்டாண்மை அடிப்படையில் நடத்தப்படும் ஒரு வணிகத்தின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

(i) ஈட்டிய இலாபங்கள்: 2016: ₹.25,000 ; 2017: ₹.23,000 மற்றும் 2018: ₹. 26,000.

(ii) 2016 ஆம் ஆண்டின் இலாபத்தில் திரும்பத் திரும்ப நிகழா வருமானம் ₹. 2,500 சேர்ந்துள்ளது.

(iii) சரக்கிருப்பு தீயினால் சேதமடைந்ததால் 2017 ஆம் ஆண்டின் இலாபத்தில் ₹. 3,500 குறைக்கப்பட்டது.

(iv) சரக்கிருப்பு காப்பீடு செய்யப்படவில்லை. ஆனால் எதிர்காலத்தில் காப்பீடு செய்வதென முடிவு செய்யப்பட்டது. அதற்கான காப்பீட்டுக் கட்டணம் ஆண்டுக்கு ₹. 250 என மதிப்பிடப்பட்டது.

3 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும். ( JUL 2022 )

**தீர்வு****சரிக்கட்டப்பட்ட இலாபங்கள்**

விவரம்	2016 ₹	2017 ₹	2018 ₹
இலாபம்	25,000	23,000	26,000
<b>கழிக்க:</b> திரும்ப திரும்ப நிகழா வருமானம்	2,500	---	---
	22,500	23,000	26,000
<b>கூட்டுக :</b> சரக்கிருப்பு தீயினால் சேதமடைந்தது	---	3,500	---
சரிக்கட்டப்பட்ட பின் இலாபம்	22,500	26,500	26,000

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{22,500 + 26,500 + 26,000}{3} = \frac{75,000}{3} = ₹. 25,000 \end{aligned}$$

விவரம்	தொகை ₹.
காப்பீட்டு முனைமம் செலுத்துவதற்கு முன் சராசரி இலாபம்	25,000
<b>கழிக்க:</b> எதிர்காலத்தில் செலுத்த வேண்டிய காப்பீட்டு முனைமம்	250
<b>சராசரி இலாபம்</b>	<b>24,750</b>

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 24,750 \times 2 = ₹.49,500 \end{aligned}$$

**கூட்டு சராசரி இலாப முறை**

6. கடந்த 4 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 3 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் கூட்டு சராசரி இலாபத்தினை பயன்படுத்தி, நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும். ( JUL 2020 , JUNE 2023 )

ஆண்டு	இலாபம் ₹	நிறைகள்
2015	10,000	1
2016	12,000	2
2017	16,000	3
2018	18,000	4



**தீர்வு :****கூட்டு சராசரி இலாபமுறையில் கணக்கிடுதல்**

ஆண்டு	இலாபம் ( அ ) ₹.	நிறைகள் ( ஆ ) ( மாதங்களில் )	கூட்டு இலாபம் ( அ × ஆ ) ₹.
2015	10,000	1	10,000
2016	12,000	2	24,000
2017	16,000	3	48,000
2018	18,000	4	72,000
மொத்தம்		10	<b>1,54,000</b>

$$\text{கூட்டு சராசரி இலாபம்} = \frac{\text{கூட்டு இலாபங்களின் மொத்தம்}}{\text{நிறைகளின் மொத்தம்}}$$

$$= \frac{1,54,000}{10} = ₹.15,400$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{கூட்டு சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 15,400 \times 3 = \mathbf{₹.46,200} \end{aligned}$$

**உயர் இலாபத்தில் கொள்முதல் முறை**

7. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, உயர் இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

(அ) நிறுவனத்தின் மொத்த சொத்துகள் ₹. 5,00,000

(ஆ) நிறுவனத்தின் பொறுப்புகள் ₹. 2,00,000

(இ) இவ்வகைத் தொழில்களின் சாதாரண இலாப விகிதம் 12.5%

(ஈ) நிறுவனத்தின் சராசரி இலாபம் ₹. 60,000.

**தீர்வு**

சாதாரண இலாபம் = பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் × சாதாரண இலாப விகிதம்

$$\begin{aligned} \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} &= \text{நிலைச் சொத்துகள்} + \text{நடப்புச் சொத்துகள்} - \text{நடப்பு பொறுப்புகள்} \\ &= 5,00,000 - 2,00,000 = 3,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{சாதாரண இலாபம்} = 3,00,000 \times \frac{12.5}{100} = ₹. 37,500$$

$$\begin{aligned} \text{உயர் இலாபம்} &= \text{சராசரி இலாபம்} - \text{சாதாரண இலாபம்} \\ &= 60,000 - 37,500 \\ &= ₹. 22,500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{உயர் இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 22,500 \times 2 \\ &= \mathbf{₹. 45,000} \end{aligned}$$

8. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனம் கடந்த மூன்று வருடங்களாக ஈட்டிய நிகர இலாபங்கள் பின்வருமாறு: 2016: ₹. 20,000; 2017: ₹. 17,000 மற்றும் 2018: ₹. 23,000.

மேற்குறிப்பிட்ட காலம் முழுவதும் நிறுவனத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் ₹. 80,000. நிறுவனம் கொண்டுள்ள இடரினைக் கருத்தில் கொண்டு, பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் மீதான சாதாரண இலாபவீதம் 15% என கருதப்பட்டது. உயர் இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும். ( MAR 2020 )

**தீர்வு :**

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{20,000+17,000+23,000}{3} = \frac{60,000}{3} = ₹. 20,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{சாதாரண இலாபம்} &= \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} \times \text{சாதாரண இலாப விகிதம்} \\ &= 80,000 \times \frac{15}{100} = ₹. 12,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{உயர் இலாபம்} &= \text{சராசரி இலாபம்} - \text{சாதாரண இலாபம்} \\ &= 20,000 - 12,000 \\ &= ₹. 8,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{உயர் இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 8,000 \times 2 \\ &= ₹. 16,000 \end{aligned}$$

### ஆண்டுத்தொகைமுறை

9. பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு, ஆண்டுத்தொகை முறையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும். ( MAR 2020 )

i) சராசரி இலாபம்	₹. 14,000
ii) சாதாரண இலாபம்	₹. 4,000
iii) சாதாரண இலாபவிகிதம்	15%
iv) நற்பெயருக்கான கொள்முதல் ஆண்டுகள்	5

5 ஆண்டுகளில் ஆண்டுக்கு 15% என்ற வட்டி விகிதத்தில் ₹. 1 ன் தற்போதைய ஆண்டுத்தொகை மதிப்பு ₹. 3.352

**தீர்வு :**

$$\begin{aligned} \text{உயர் இலாபம்} &= \text{சராசரி இலாபம்} - \text{சாதாரண இலாபம்} \\ &= ₹. 14,000 - ₹. 4,000 = ₹. 10,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{உயர் இலாபம்} \times \text{ஆண்டுத் தொகை மதிப்பு} \\ &= ₹. 10,000 \times 3.352 \end{aligned}$$

$$= ₹. 33,520$$

## உயர் இலாபத்தில் மூலதனமாக்கல் முறை

10. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, உயர் இலாபத்தினை மூலதனமாக்கல் முறையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

(அ) சாதாரண இலாபவிகிதம் 10%

(ஆ) கடந்த 4 ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் ₹. 30,000, ₹. 40,000, ₹. 50,000 மற்றும் ₹. 45,000.

(இ) மேற்குறிப்பிட்ட இலாபம் ₹. 30,000 ல் திரும்பத் திரும்ப நிகழா வருமானம் ₹. 3,000 சேர்ந்துள்ளது.

(ஈ) சராசரி பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் ₹. 3,00,000.

**தீர்வு :**

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{(30,000 - 3,000) + 40,000 + 50,000 + 45,000}{4} = \frac{1,62,000}{4} \\ &= ₹. 40,500 \end{aligned}$$

சாதாரண இலாபம் = பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் × சாதாரண இலாப விகிதம்

$$= 3,00,000 \times \frac{10}{100} = ₹. 30,000$$

உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்

$$= 40,500 - 30,000$$

$$= ₹. 10,500$$

$$\text{நற்பெயர்} = \frac{\text{உயர் இலாபம்}}{\text{சாதாரண இலாப விகிதம்}} \times 100$$

$$= \frac{10,500}{10} \times 100$$

$$= ₹. 1,05,000$$

## மூலதனமாக்கல் முறை

11. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மூலதனமாக்கல் முறையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் காணவும்.

(அ) சராசரி இலாபம் ₹. 20,000

(ஆ) சாதாரண இலாபவிகிதம் 10%

(இ) பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் ₹. 1,50,000

**தீர்வு :**

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபத்தின் மொத்த மூலதன மதிப்பு} &= \frac{\text{சராசரி இலாபம்}}{\text{சாதாரண இலாப விகிதம்}} \times 100 \\ &= \frac{20,000}{10} \times 100 \\ &= ₹. 2,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{வியாபாரத்தின் மொத்த மூலதன மதிப்பு} - \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} \\ &= 2,00,000 - 1,50,000 \\ &= ₹. 50,000 \end{aligned}$$

**அலகு 5. கூட்டாளி சேர்ப்பு****பயிற்சி கணக்குகள்****பகிர்ந்துதரா இலாபங்கள், காப்புகள் மற்றும் நட்டங்கள் பகிர்ந்தளித்தல்**

1. அருள் மற்றும் அனிதா என்ற கூட்டாளிகள் இலாப நட்டங்களை 4:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். 31.3.2018 அன்று புதிய கூட்டாளியாக அஜய் என்பவர் சேர்த்து கொள்ளப்பட்டார். சேர்க்கையின் போது, நிறுவன ஏடுகளில் பொதுக்காப்பு ₹. 42,000 எனக் காட்டியது. ( JUL 2022) பொதுக்காப்பினை பகிர்ந்தளிப்பதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு :****குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 மார்ச் 31	பொதுக்காப்பு க/கு அருள் முதல் க/கு ( 42,000 x $\frac{4}{7}$ ) அனிதா முதல் க/கு ( 42,000 x $\frac{3}{7}$ )  ( பொதுக்காப்பு பழைய கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குக்கு பழைய இலாபவிகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது )		42,000	24,000 18,000

2. அஞ்சலி மற்றும் நித்யா என்ற கூட்டாளிகள் இலாப நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்கள் பிரமினா என்பவரை 1.1.2018 அன்று கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். அந்நாளில் அவர்களின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பின் சொத்துகள் பக்கத்தில் பகிர்ந்து தரா நட்டம் ₹. 40,000 ஆக இருந்தது. சேர்ப்பின் போது பகிர்ந்து தரா நட்டத்தை பகிர்வதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு :****குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 ஜனவரி 1	அஞ்சலி முதல் க/கு ( 40,000 x $\frac{5}{8}$ ) ப நிதியா முதல் க/கு ( 40,000 x $\frac{3}{8}$ ) ப இலாப நட்ட க/கு ( பகிர்ந்து தரா நட்டம் பழைய கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குக்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது )		25,000 15,000	40,000

3. ஓவியா மற்றும் காவியா இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாப நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்கள் அகல்யா என்பவரை கூட்டாளியாகச் சேர்த்து கொண்டனர். 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு:

2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹.	சொத்துகள்	₹.
<b>முதல் கணக்குகள்</b>		<b>கட்டடம்</b>	40,000
ஓவியா 50,000		பொறித்தொகுதி	50,000
காவியா 40,000	90,000	அறைகலன்	30,000
இலாப நட்டப் பகிர்வு க/கு	40,000	கடனாளிகள்	20,000
பொதுக்காப்பு	8,000	சரக்கிருப்பு	10,000
தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி	12,000	ரொக்கம்	20,000
பற்பல கடனீந்தோர்	20,000		
	1,70,000		1,70,000

சேர்ப்பின்போது பகிர்ந்து தரா இலாபம் மற்றும் காப்பு ஆகியவற்றை மாற்றுவதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

**தீர்வு :****குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2019 ஏப்ரல் 1	இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு ப பொதுக்காப்பு க/கு ப தொழிலாளர் ஈட்டுநிதி க/கு ப ஓவியா முதல் க/கு (60,000 x $\frac{5}{8}$ ) காவியா முதல் க/கு (60,000 x $\frac{3}{8}$ ) ( பகிர்ந்து தரா இலாபம் மற்றும் காப்பு பழைய கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது )		40,000 8,000 12,000	37,500 22,500

## சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் மறுமதிப்பீடு செய்தல்

4. ஹரி, மாதவன் மற்றும் கேசவன் ஆகிய கூட்டாளிகள் இலாப நட்டங்களை 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். 2017, ஏப்ரல் 1 அன்று வான்மதியை புதிய கூட்டாளியாகச் சேர்த்தபின் அவர்களின் இலாப விகிதம் 4:3:2:1 என முடிவு செய்யப்பட்டது. பின்வரும் சரிக்கட்டுதல்கள் செய்யப்பட வேண்டும்:

(அ) வளாகத்தின் மதிப்பு ₹. 60,000 அதிகரிக்கப்பட்டது

(ஆ) சரக்கிருப்பு மீது ₹. 5,000, அறைகலன் மீது ₹. 2,000, இயந்திரம் மீது ₹. 2,500 தேய்மானம் நீக்கப்பட வேண்டும்.

(இ) கொடுபடவேண்டிய பொறுப்பு ₹. 500 உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து, மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினை தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

### குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2017 ஏப்ரல் 1	வளாகம் க/கு ப மறுமதிப்பீட்டு க/கு ( கட்டடத்தில் மதிப்பு உயர்த்துவது பதிவு செய்யப்பட்டது )		60,000	60,000
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப சரக்கிருப்பு க/கு அறைகலன் க/கு இயந்திரம் க/கு கொடுபடவேண்டிய பொறுப்பு க/கு ( இயந்திரம், அறைகலன், சரக்கிருப்பு மதிப்பு குறைப்பது மற்றும் கொடுபட வேண்டிய பொறுப்பு பதிவு செய்யப்பட்டது )		10,000	5,000 2,000 2,500 500
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப ஹரி முதல் க/கு மாதவன் முதல் க/கு கேசவன் முதல் க/கு ( மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		50,000	25,000 15,000 10,000

**ப** **மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு** **வ**

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு		5,000	வளாகம் க/கு		60,000
அறைகலன் க/கு		2,000			
இயந்திரம் க/கு		2,500			
கொடுபடவேண்டிய பொறுப்பு க/கு		500			
<b>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</b>					
ஹரி முதல் க/கு (50,000 x 5/10)	25,000				
மாதவன் முதல் க/கு (50,000 x 3/10)	15,000				
கேசவன் முதல் க/கு (50,000 x 2/10)	10,000	50,000			
		60,000			60,000

5. சீனு மற்றும் சிவா இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். சுப்பு என்பவரை புதிய கூட்டாளியாக சேர்க்கும் போது அவர்கள் பின்வரும் முடிவுகள் எடுத்தனர். ( MAR 2020, JUL 2022 , JUNE 2023 )

- (i) கட்டடம் மதிப்பினை ₹. 40,000 உயர்த்த வேண்டும்.
- (ii) கணக்கேடுகளில் இதுவரை பதியப்படாத ₹. 10,000 மதிப்புள்ள முதலீடுகளை கணக்கில் கொண்டுவர வேண்டும்.
- (iii) இயந்திரம் மதிப்பு ₹. 14,000 மற்றும் அறைகலன் மதிப்பு ₹. 12,000 குறைக்க வேண்டும்.
- (iv) பற்பல கடனீந்தோரில் ₹. 16,000 போக்கெழுத வேண்டும்.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் மற்றும் மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

**குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	கட்டடம் க/கு	ப	40,000	
	முதலீடுகள் க/கு	ப	10,000	
	பற்பல கடனீந்தோர் க/கு	ப	16,000	
	<b>மறுமதிப்பீட்டு க/கு</b>			66,000
	( கட்டடத்தில் மதிப்பு உயர்த்துவது, பதிவு பெறாமலுள்ள முதலீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது மற்றும் பற்பல கடனீந்தோர் போக்கெழுதியதை பதிவு செய்யப்பட்டது )			

மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப இயந்திரம் க/கு அறைகலன் க/கு ( இயந்திரம் மற்றும் அறைகலன் மதிப்பு குறைவதை பதிவு செய்யப்பட்டது )	26,000	14,000 12,000
மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப சீனு முதல் க/கு (40,000 x $\frac{5}{8}$ ) சிவா முதல் க/கு ( 40,000 x $\frac{3}{8}$ ) ( மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	40,000	25,000 15,000

ப

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

வ

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
இயந்திரம் க/கு அறைகலன் க/கு <u>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</u> சீனு முதல் க/கு (40,000 x $\frac{5}{8}$ ) சிவா முதல் க/கு ( 40,000 x $\frac{3}{8}$ )	25,000 15,000	14,000 12,000 40,000	கட்டடம் க/கு முதலீடுகள் க/கு பற்பல கடனீந்தோர் க/கு		40,000 10,000 16,000
		66,000			66,000

6. சாய் மற்றும் சங்கர் இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். அந்நிறுவனத்தின் 2017 டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு இருந்தது.

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			கட்டடம்		34,000
சாய்	48,000		அறைகலன்		6,000
சங்கர்	40,000	88,000	முதலீடுகள்		20,000
கடனீந்தோர்		37,000	கடனாளிகள்	40,000	
கொடுபடவேண்டிய கூலி		8,000	<u>கழிக்க :</u> வாராக்கடன் ஒதுக்கு	3,000	37,000
		1,33,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு சரக்கிருப்பு		12,000 16,000
			வங்கி		8,000
					1,33,000



2017, டிசம்பர் 31 இல் சண்முகம் என்பவர் 1/4 இலாபப் பகிர்வு விகிதத்தில் கூட்டாண்மையில் சேருகிறார். அவர் பின்வரும் சரிகட்டுதலுக்குட்பட்டு ₹. 12,000 முதலாக கொண்டு வருகிறார்.

- அறைகலன் ₹. 5,000 மற்றும் கட்டடம் ₹. 50,000 ஆகவும் மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட வேண்டும்.
- வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு ₹. 5,500 ஆக உயர்த்த வேண்டும்.
- பதிவுறாத ₹. 6,000 மதிப்புள்ள முதலீடு கணக்கில் கொண்டு வரப்பட வேண்டும்.
- பதிவுறாத 2,500 மதிப்புள்ள பொறுப்பு பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தந்து, மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு மற்றும் கூட்டாளி சேர்க்கைக்குபின் உள்ள முதல் கணக்கினையும் பதிவு செய்யவும்.

**தீர்வு :**

**குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2017 டிசம்பர் 31	வங்கி க/கு சண்முகம் முதல் க/கு ( சண்முகம் முதல் கொண்டு வந்தது )	ப	12,000	12,000
"	கட்டடம் க/கு கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள் க/கு மறுமதிப்பீட்டு க/கு ( கட்டடத்தில் மதிப்பு உயர்த்துவது, பதிவு பெறாமலுள்ள முதலீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது )	ப ப	16,000 6,000	22,000
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு அறைகலன் க/கு வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு க/கு பதிவுறாத முதலீடுகள் க/கு ( அறைகலன் மதிப்பு குறைப்பது, வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு மற்றும் பதிவுறா முதலீடுகளை கொண்டுவருவது ஆகியவை பதிவு செய்யப்பட்டது )	ப	6,000	1,000 2,500 2,500
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு சாய் முதல் க/கு ( $16,000 \times \frac{5}{8}$ ) சங்கர் முதல் க/கு ( $16,000 \times \frac{3}{8}$ ) ( மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	ப	16,000	10,000 6,000

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப

வ

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
அறைகலன் க/கு ( 6,000 - 5,000 )		1,000	கட்டடம் க / கு ( 50,000 - 34,000 )		16,000
வாராஜயக்கடன் ஒதுக்கு க/கு		2,500	கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள் க/கு		6,000
பதிவு பெறாத முதலீடுகள் க/கு		2,500			
<b>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</b>					
சாய் முதல் க/கு ( $16,000 \times \frac{5}{8}$ )	10,000	16,000			
சங்கர் முதல் க/கு ( $16,000 \times \frac{3}{8}$ )	6,000				
		22,000			22,000

ப

### முதல் கணக்கு

வ

விவரம்	சாய் ₹	சங்கர் ₹	சண்முகம் ₹	விவரம்	சாய் ₹	சங்கர் ₹	சண்முகம் ₹
இருப்பு கீ/ இ	58,000	46,000	12,000	இருப்பு கீ/கொ	48,000	40,000	-
				வங்கி க/கு	-	-	12,000
				மறுமதிப்பீடு க/கு	10,000	6,000	-
	58,000	46,000	12,000		58,000	46,000	12,000
				இருப்பு கீ/கொ	58,000	46,000	12,000

7. அமல் மற்றும் விமல் இருவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். அவர்கள் 7:5 என்ற விகிதத்தில் இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்களை பகிர்ந்து வந்தனர். 2019, மார்ச் 31 அன்றைய அவர்களின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு: ( MAR 2020 )

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
<b>முதல் கணக்குகள்</b>			கட்டடம்		80,000
அமல்	70,000	1,20,000	அறைகலன்		20,000
விமல்	50,000		சரக்கிருப்பு		25,000
கடனீந்தோர்		30,000	கடனாளிகள்		30,000
இலாப நட்ட க/கு		24,000	வங்கி		19,000
		1,74,000			1,74,000

1.4.2019 இல் நிர்மல் புதிய கூட்டாளியாக சேருகிறார். அவர் ₹. 30,000 முதலுடன் எதிர்கால இலாபப் பங்கில் 1/3 விகிதத்தில், பின்வரும் சரிக்கட்டலுடன் கூட்டாளியாகிறார்.

(அ) சரக்கிருப்பின் மதிப்பு ₹. 5,000 குறைக்கப்பட வேண்டும்.

(ஆ) வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு ₹. 3,000 உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

(இ) கட்டடம் ₹. 20,000 மதிப்பேற்றம் செய்யப்பட வேண்டும்.

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு மற்றும் கூட்டாளி சேர்க்கைக்கு பின்பான கூட்டாளி முதல் கணக்கு தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப			வ		
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு		5,000	கட்டடம் க / கு		20,000
வாராஐயக்கடன் ஒதுக்கு க/கு		3,000			
<u>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</u>					
அமல் முதல் க/கு ( $12,000 \times \frac{7}{12}$ )	7,000				
விமல் முதல் க/கு ( $12,000 \times \frac{5}{12}$ )	5,000	12,000			
		20,000			20,000

### முதல் கணக்கு

ப				வ			
விவரம்	அமல் ₹	விமல் ₹	நிர்மல் ₹	விவரம்	அமல் ₹	விமல் ₹	நிர்மல் ₹
இருப்பு கீ/ இ	91,000	65,000	30,000	இருப்பு கீ/கொ	70,000	50,000	--
				வங்கி க/கு	--	--	30,000
				மறுமதிப்பீட்டு க/கு	7,000	5,000	--
				இலாப நட்ட க/கு	14,000	10,000	--
	91,000	65,000	30,000		91,000	65,000	30,000
				இருப்பு கீ/கொ	91,000	65,000	30,000

### தியாக விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம்

8. பிரவீணா மற்றும் தான்யா என்ற இரு கூட்டாளிகள் 7:3 என்ற இலாப விகிதத்தில் இலாபத்தைப் பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்கள் மாலினி என்பவரை கூட்டாண்மையில் சேர்த்துக் கொண்டனர். பிரவீணா, தான்யா மற்றும் மாலினி அவர்களின் புதிய இலாப விகிதம் 5:2:3. தியாக விகிதத்தைக் கணக்கிடவும். ( MAR 2020 மாதிரி )

#### தீர்வு :

பிரவீணா மற்றும் தான்யா அவர்களின் பழைய பங்கு = 7 : 3 அதாவது,  $\frac{7}{10} : \frac{3}{10}$

பிரவீணா தான்யா மற்றும் மாலினியின் புதிய இலாப பங்கு = 5 : 2 : 3

$$\text{அதாவது} = \frac{5}{10} : \frac{2}{10} : \frac{3}{10}$$

தியாகப் பங்கு = பழைய பங்கு - புதிய பங்கு

$$\text{பிரவீணா} = \frac{7}{10} - \frac{5}{10} = \frac{7-5}{10} = \frac{2}{10}$$

$$\text{தான்யா} = \frac{3}{10} - \frac{2}{10} = \frac{3-2}{10} = \frac{1}{10}$$

ஆகையால், பிரவீணா மற்றும் தான்யா ஆகியோரின் தியாகப் பங்கு =  $\frac{2}{10} : \frac{1}{10}$

$$\therefore \text{தியாக விகிதம்} = 2 : 1$$

9. ஆனந்த் மற்றும் சுமன் என்ற கூட்டாளிகள், இலாப நட்ளங்களை 3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்கள் சரண் என்பவரை 1/5 பங்கிற்கு கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். அவர் அப்பங்கு முழுவதையும் ஆனந்த்விடமிருந்து பெற்றுக் கொண்டார். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

#### தீர்வு

#### தியாக விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் கணக்கிடுதல்

பழைய கூட்டாளிகளின் தியாகப் பங்கு

$$\text{ஆனந்த்} = \frac{1}{5}$$

$$\text{சுமன்} = 0$$

$$\text{தியாகவிகிதம்} = 1:0$$

ஆனந்த் மற்றும் சுமன் அவர்களின் பழைய பங்கு 3 : 2 அதாவது,  $\frac{3}{5} : \frac{2}{5}$

பழைய கூட்டாளியின் புதிய பங்கு = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{ஆனந்த்} = \frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3-1}{5} = \frac{2}{5}$$

$$\text{சுமன்} = \frac{2}{5}$$

$$\text{புதிய கூட்டாளி சரண் பங்கு} = \frac{1}{5}$$

ஆனந்த், சுமன் மற்றும் சரண் அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம்  $\frac{2}{5} : \frac{2}{5} : \frac{1}{5}$

அதாவது, **2 : 2 : 1**

10. இராஜா மற்றும் இரவி என்ற இரு கூட்டாளிகள் 3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டத்தைப் பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்கள் இராம் என்பவரை  $\frac{1}{4}$  இலாபப் பங்கிற்கு கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். இராம்,  $\frac{1}{20}$  பங்கினை இராஜாவிடமும்,  $\frac{4}{20}$  பங்கினை இரவியிடமும் பெறுகிறார். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாகவிகிதம் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

தியாக விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் கணக்கிடுதல்

$$\text{தியாகப் பங்கு} = \frac{1}{20}, \frac{4}{20}$$

இராஜா மற்றும் இரவி அவர்களின் தியாக விகிதம் **1 : 4**

பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் = 3 : 2 அல்லது  $\frac{3}{5} : \frac{2}{5}$

பழைய கூட்டாளிகளின் புதிய பங்கு = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{இராஜா} = \frac{3}{5} - \frac{1}{20} = \frac{12-1}{20} = \frac{11}{20}$$

$$\text{இரவி} = \frac{2}{5} - \frac{4}{20} = \frac{8-4}{20} = \frac{4}{20}$$

புதிய கூட்டாளியின் பங்கு

$$\text{இராம்} = \frac{1}{4}$$

இராமின் பங்கிற்குரிய பகுதியை சமன் செய்யும் பொருட்டு, 5 ஆல் பெருக்கி மற்றும் வகுக்க வேண்டும்.

$$= \frac{1}{4} \times \frac{5}{5} = \frac{5}{20}$$

இராஜா, இரவி மற்றும் இராம் அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம்

$$= \frac{11}{20} : \frac{4}{20} : \frac{5}{20}$$

$$= \mathbf{11 : 4 : 5}$$

11. விமலா மற்றும் கமலா இருவரும் கூட்டாளிகள். 4:3 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். வினிதா என்பவர் விமலாவிடம்  $\frac{1}{14}$  பங்கும் மற்றும் கமலாவிடமிருந்து  $\frac{1}{14}$  பங்கும் பெற்று கூட்டாண்மையில் சேருகிறார். அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதம் கணக்கிடவும். ( SEP 2020 )

**தீர்வு :**

தியாக விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் கணக்கிடுதல்

$$\text{தியாகப் பங்கு} = \frac{1}{14}, \frac{1}{14}$$

விமலா மற்றும் கமலா அவர்களின் தியாக விகிதம் 1 : 1

$$\text{பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதம்} = 4 : 3 \text{ அல்லது } \frac{4}{7} : \frac{3}{7}$$

பழைய கூட்டாளிகளின் புதிய பங்கு = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{விமலா} = \frac{4}{7} - \frac{1}{14} = \frac{8-1}{14} = \frac{7}{14}$$

$$\text{கமலா} = \frac{3}{7} - \frac{1}{14} = \frac{6-1}{14} = \frac{5}{14}$$

**புதிய கூட்டாளியின் பங்கு**

வினிதா = பழைய கூட்டாளிகளின் தியாகப் பங்குகளின் கூட்டுத்தொகை

$$= \frac{1}{14} + \frac{1}{14} = \frac{2}{14}$$

விமலா, கமலா மற்றும் வினிதா அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம்

$$= \frac{7}{14} : \frac{5}{14} : \frac{2}{14}$$

$$= 7 : 5 : 2$$

12. கோவிந்த் மற்றும் கோபால் இருவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் 5:4 விகிதத்தில் இலாப நடட்டத்தைப் பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்கள் இரண்டும் என்பவரை கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். கோவிந்த் தன் பங்கில் 2/9 பாகத்தினையும், கோபால் தன் பங்கில் 1/9 பாகத்தினையும் இரண்டுமிற்காக தியாகம் செய்கின்றனர். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதத்தையும் மற்றும் தியாக விகிதத்தையும் கணக்கிடவும்

**தீர்வு :**

தியாக விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் கணக்கிடுதல்

$$\text{பழைய விகிதம்} = 5 : 4 \text{ அதாவது, கோவிந்த் } \frac{5}{9} \text{ மற்றும் கோபால் } \frac{4}{9}$$

தியாகப் பங்கு = பழைய பங்கு x தியாகப் பங்கின் விகிதம்

$$\text{கோவிந்த்} = \frac{5}{9} \times \frac{2}{9} = \frac{10}{81}$$

$$\text{கோபால்} = \frac{4}{9} \times \frac{1}{9} = \frac{4}{81}$$

கோவிந்த் மற்றும் கோபால் அவர்களின் தியாக விகிதம்  $\frac{10}{81}$  மற்றும்  $\frac{4}{81}$  அதாவது, 10 : 4

அல்லது **5 : 2**

புதிய பங்கு = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{கோவிந்த்} = \frac{5}{9} - \frac{10}{81} = \frac{45-10}{81} = \frac{35}{81}$$

$$\text{கோபால்} = \frac{4}{9} - \frac{4}{81} = \frac{36-4}{81} = \frac{32}{81}$$

புதிய கூட்டாளியின் பங்கு = கோவிந்த் மற்றும் கோபால் அவர்களின் தியாகப் பங்கின் கூட்டுத்தொகை

$$\text{இரஹீம்} = \frac{10}{81} + \frac{4}{81} = \frac{14}{81}$$

கோவிந்த், கோபால் மற்றும் இரஹீம் அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் =  $\frac{35}{81} : \frac{32}{81} : \frac{14}{81}$

அதாவது **35 : 32 : 14**

13. பிரேமா மற்றும் சந்திரா 5:3 விகிதத்தில் இலாப நட்டத்தைப் பகிர்ந்து வருகின்றனர். ஹேமா என்பவர் கூட்டாளியாக சேருகிறார். பிரேமா தன் பங்கில் 1/8 பாகமும், சந்திரா தன் பங்கில் 1/8 பாகமும் ஹேமாவிற்காக தியாகம் செய்கின்றனர். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதத்தையும் மற்றும் தியாக விகிதத்தையும் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

தியாக விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் கணக்கிடுதல்

பழைய விகிதம் = 5 : 3 அதாவது, பிரேமா  $\frac{5}{8}$  மற்றும் சந்திரா  $\frac{3}{8}$

தியாகப் பங்கு = பழைய பங்கு x தியாகப் பங்கின் விகிதம்

$$\text{பிரேமா} = \frac{5}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{64}$$

$$\text{சந்திரா} = \frac{3}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{3}{64}$$

பிரேமா மற்றும் சந்திரா அவர்களின் தியாக விகிதம்  $\frac{5}{64}$  மற்றும்  $\frac{3}{64}$  அதாவது, **5 : 3**

புதிய பங்கு = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{பிரேமா} = \frac{5}{8} - \frac{5}{64} = \frac{40-5}{64} = \frac{35}{64}$$

$$\text{சந்திரா} = \frac{3}{8} - \frac{3}{64} = \frac{24-3}{64} = \frac{21}{64}$$

புதிய கூட்டாளியின் பங்கு = கோவிந்த் மற்றும் கோபால் அவர்களின் தியாகப் பங்கின் கூட்டுத்தொகை

$$\text{ஹேமா} = \frac{5}{64} + \frac{3}{64} = \frac{5+3}{64} = \frac{8}{64}$$

பிரேமா, சந்திரா மற்றும் ஹேமா அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் =  $\frac{35}{64} : \frac{21}{64} : \frac{8}{64}$

அதாவது **35 : 21 : 8**

14. கார்த்திக் மற்றும் கண்ணன் இருவரும் இலாபத்தை சமமாக பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் கைலாஷ் என்பவரை  $\frac{1}{4}$  இலாபப் பங்குக்கு கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். கைலாஷ் தனது பங்கை பழைய கூட்டாளிகளிடமிருந்து 7:3 என்ற விகிதத்தில் பெறுகிறார். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாகவிகிதம் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

**தியாக விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் கணக்கிடுதல்**

$$\text{கைலாஷ் பங்கு} = \frac{1}{4}$$

$$\text{பழைய விகிதம்} = 1 : 1 \text{ அதாவது, } \frac{1}{2} : \frac{1}{2}$$

$$\text{தியாகப்பங்கின் விகிதம்} = 7 : 3 \text{ அதாவது, } \frac{7}{10} : \frac{3}{10}$$

தியாகப் பங்கு = பழைய பங்கு  $\times$  தியாகப் பங்கின் விகிதம்

$$\text{கார்த்திக்} = \frac{1}{4} \times \frac{7}{10} = \frac{7}{40}$$

$$\text{கண்ணன்} = \frac{1}{4} \times \frac{3}{10} = \frac{3}{40}$$

கார்த்திக் மற்றும் கண்ணன் அவர்களின் தியாக விகிதம்  $\frac{7}{40}$  மற்றும்  $\frac{3}{40}$  அதாவது, **7 : 3**

பழைய கூட்டாளியின் புதிய பங்கு = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{கார்த்திக்} = \frac{1}{2} - \frac{7}{40} = \frac{20-7}{40} = \frac{13}{40}$$

$$\text{கண்ணன்} = \frac{1}{2} - \frac{3}{40} = \frac{20-3}{40} = \frac{17}{40}$$

**புதிய கூட்டாளியின் பங்கு**

$$\text{கைலாஷ்} = \frac{1}{4}$$

கைலாஷின் பங்கிற்குரிய பகுதியை சமன் செய்யும் பொருட்டு, 10 ஆல் பெருக்கி மற்றும் வகுக்க வேண்டும்.

$$= \frac{1}{4} \times \frac{10}{10} = \frac{10}{40}$$

கார்த்திக், கண்ணன் மற்றும் கைலாஷ் அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம்

$$= \frac{13}{40} : \frac{17}{40} : \frac{10}{40}$$

$$= \mathbf{13 : 17 : 10}$$



15. செல்வம் மற்றும் செந்தில் இருவரும் 2:3 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் பகிரும் கூட்டாளிகள். இதில், சிவா என்பவர் 1/5 பங்கு விகிதத்தில் கூட்டாளியாக சேருகிறார். சிவா, இப்பங்கினை செல்வம் மற்றும் செந்தில் இருவரிடமும் சமமாக பெறுகிறார். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதம் கண்டறியவும்.

**தீர்வு :**

**தியாக விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் கணக்கிடுதல்**

$$\text{சிவாவின் பங்கு} = \frac{1}{5}$$

$$\text{தியாக விகிதம்} = 1 : 1 \text{ ( சமமாக ) அதாவது, } \frac{1}{2} : \frac{1}{2}$$

தியாகப் பங்கு = பழைய பங்கு x தியாகப் பங்கின் விகிதம்

$$\text{செல்வம்} = \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$$

$$\text{செந்தில்} = \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$$

செல்வம் மற்றும் செந்தில் அவர்களின் தியாக விகிதம்  $\frac{1}{10}$  மற்றும்  $\frac{1}{10}$  அதாவது, **1 : 1**

பழைய கூட்டாளியின் புதிய பங்கு = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{செல்வம்} = \frac{2}{5} - \frac{1}{10} = \frac{4-1}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\text{செந்தில்} = \frac{3}{5} - \frac{1}{10} = \frac{6-1}{10} = \frac{5}{10}$$

**புதிய கூட்டாளியின் பங்கு**

$$\text{சிவா} = \frac{1}{5}$$

சிவாவின் பங்கிற்குரிய பகுதியை சமன் செய்யும் பொருட்டு, 2 ஆல் பெருக்கி மற்றும் வகுக்க வேண்டும்.

$$= \frac{1}{5} \times \frac{2}{2} = \frac{2}{10}$$

செல்வம், செந்தில் மற்றும் சிவா அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம்

$$= \frac{3}{10} : \frac{5}{10} : \frac{2}{10}$$

$$= \mathbf{3 : 5 : 2}$$

16. மாலா மற்றும் அனிதா இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் 3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். மெர்சி என்பவர் 1/5 இலாப விகிதத்தில் கூட்டாண்மையில் கூட்டாளியாக சேருகிறார். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதம் கணக்கிடவும்.

( JUL 2022 )

**தீர்வு :**

❖ தியாகப் பங்கு மற்றும் தியாகப் பங்கின் விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பங்கு விகிதம் குறிப்பிடாத போது, பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதத்தை, இருக்கும் கூட்டாளிகளின் தியாகப் பங்காக எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும். அதாவது, 3 : 2

மாலா மற்றும் அனிதாவின் தியாக விகிதம் 3 : 2

மொத்த பங்கு 1 என எடுத்துக் கொள்ளவும்

$$\text{மெர்சி பங்கு} = \frac{1}{5}$$

$$\text{மீதமுள்ளப் பங்கு} = 1 - \frac{1}{5} = \frac{5-1}{5} = \frac{4}{5}$$

பழைய கூட்டாளியின் புதிய பங்கு = மீதப் பங்கு x பழையப் பங்கு

$$\text{மாலா} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{5} = \frac{12}{25}$$

$$\text{அனிதா} = \frac{4}{5} \times \frac{2}{5} = \frac{8}{25}$$

**புதிய கூட்டாளியின் பங்கு**

$$\text{மெர்சி பங்கு} = \frac{1}{5}$$

மெர்சி பங்கிற்குரிய பகுதியை சமன் செய்யும் பொருட்டு, 5 ஆல் பெருக்கி மற்றும் வகுக்க வேண்டும்.

$$\text{மெர்சி பங்கு} = \frac{1}{5} \times \frac{5}{5} = \frac{5}{25}$$

$$\text{மாலா, அனிதா மற்றும் மெர்சி அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம்} = \frac{12}{25} : \frac{8}{25} : \frac{5}{25}$$

அதாவது, **12 : 8 : 5**

17. அம்பிகா, தரணி மற்றும் பத்மா மூவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். அம்மூவரும் 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்கள் இரம்யா என்பவரை 25% இலாபம் தருவதாக கூட்டாண்மையில் அனுமதித்தனர். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதம் கண்டறியவும்.

**தீர்வு :**

தியாக விகிதம் மற்றும் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் கணக்கிடுதல்

அம்பிகா, தரணி மற்றும் பத்மாவின் பழைய இலாப விகிதம் = 5 : 3 : 2

$$\text{அதாவது, } \frac{5}{10} : \frac{3}{10} : \frac{2}{10}$$

இலாபத்தில் இரம்யாவின் பங்கு 25% அல்லது  $\frac{25}{100}$  அல்லது  $\frac{1}{4}$

மொத்த பங்கு 1 என எடுத்துக் கொள்ளவும்

$$\text{மீதமுள்ளப் பங்கு} = 1 - \frac{1}{4} = \frac{5-1}{5} = \frac{4}{5}$$

பழைய கூட்டாளியின் புதிய பங்கு = மீதப் பங்கு x பழையப் பங்கு

$$\text{அம்பிகா} = \frac{3}{4} \times \frac{5}{10} = \frac{15}{40}$$

$$\text{தரணி} = \frac{3}{4} \times \frac{3}{10} = \frac{9}{40}$$

$$\text{பத்மா} = \frac{3}{4} \times \frac{2}{10} = \frac{6}{40}$$

### புதிய கூட்டாளியின் பங்கு

$$\text{இரம்யா பங்கு} = \frac{1}{4}$$

இரம்யா பங்கிற்குரிய பகுதியை சமன் செய்யும் பொருட்டு, 10 ஆல் பெருக்கி மற்றும் வகுக்க வேண்டும்.

$$\text{இரம்யா பங்கு} = \frac{1}{4} \times \frac{10}{10} = \frac{10}{40}$$

அம்பிகா, தரணி பத்மா மற்றும் இரம்யா அவர்களின் புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் =

$$\frac{15}{40} : \frac{9}{40} : \frac{6}{40} : \frac{10}{40} \quad \text{அதாவது,} \quad 15 : 9 : 6 : 10$$

### நற்பெயருக்கான சரிக்கட்டுதல்கள்

18. அபர்ணா மற்றும் பிரியா இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். பிருந்தா 1/5 இலாபப் பங்கிற்கு கூட்டாண்மையில் சேருகிறார். அவர் தமது நற்பெயர் பங்காக ₹. 10,000 கொண்டு வருகிறார். கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குகள் மாறுபடும்முதல் முறையில் கணக்கிடப்படுகிறது. கூட்டாளிகள் தமது நற்பெயர் தொகை முழுவதையும் எடுத்துக் கொண்டனர். இதற்கு தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

#### **தீர்வு :**

பழைய கூட்டாளிகளின் தியாகம் கொடுக்கப்படவில்லை. அவர்களின் பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதமான 3:2 தியாக விகிதமாக எடுத்துக் கொள்ளவேண்டும். எனவே, தியாகவிகிதம் 3:2 ஆகும்.

#### குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ப அபர்ணாவின் முதல் க/கு ( 10,000 x 3/5) பிரியாவின் முதல் க/கு ( 10,000 x 2/5) ( நற்பெயருக்காக பெற்ற தொகை அபர்ணா மற்றும் பிரியாவின் தியாக விகிதப்படி பகிரப்பட்டது )		10,000	6,000 4,000
	அபர்ணாவின் முதல் க/கு பிரியாவின் முதல் க/கு வங்கி க/கு ( கூட்டாளிகளால் தொகை எடுக்கப்பட்டது)	ப ப	6,000 4,000	10,000

19. தீபக், செந்தில் மற்றும் சந்தோஷ ஆகிய கூட்டாளிகள் இலாப நட்டங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். அவர்கள் ஜெரால்டு என்பவரை 1/3 இலாபப் பங்கிற்கு கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொண்டனர். நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ₹. 45,000 என மதிப்பிடப்பட்டு அதற்கான தன்னுடைய பங்கினை ஜெரால்டு ரொக்கமாக கொண்டு வந்தார். பழைய கூட்டாளிகள் தங்களின் நற்பெயருக்கான மதிப்பில் பாதித் தொகையினை எடுத்துக் கொண்டனர். மாறுபடும் முதல் முறையைப் பின்பற்றுவதாகக் கொண்டு நற்பெயரை சரிக்கட்டுவதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

**தீர்வு :**

ஜெரால்டுவின் நற்பெயர் பங்கு =  $45,000 \times \frac{1}{3} = ₹. 15,000$

❖ பழைய கூட்டாளிகளின் தியாக விகிதம் கொடுக்கப்படவில்லை. பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதமான 1:1:1 தியாக விகிதமாக கொள்ளப்படுகிறது. எனவே, தியாகவிகிதம் 1:1:1.

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ப		15,000	
	தீபக் முதல் க/கு ( $15,000 \times \frac{1}{3}$ )			5,000
	செந்தில் முதல் க/கு ( $15,000 \times \frac{1}{3}$ )			5,000
	சந்தோஷ முதல் க/கு ( $15,000 \times \frac{1}{3}$ ) ( நற்பெயருக்காக பெற்ற தொகை பழைய கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு தியாக விகிதப்படி அளிக்கப்பட்டது )			5,000
	தீபக் முதல் க/கு ப		2,500	
	செந்தில் முதல் க/கு ப		2,500	
	சந்தோஷ முதல் க/கு ப		2,500	
	வங்கி க/கு ( பழைய கூட்டாளிகள் நற்பெயருக்கான பாதித்தொகையை எடுத்துக்கொண்டது )			7,500

20. மாலதி மற்றும் ஷோபனா இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் 5:4 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்கள் ஜெயஸ்ரீ என்பவரை 1/3 இலாபப் பங்கிற்கு கூட்டாண்மையில் சேர்க்கின்றனர். ஜெயஸ்ரீ தன்னுடைய பங்காக ₹. 6,000 நற்பெயருக்கென செலுத்துகிறார். அவர்களின் புதிய இலாபப்பகிர்வு விகிதம் 3:2:1. நிலைமுதல் முறையில் கணக்குகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன எனக்கொண்டு, நற்பெயர் சரிக்கட்டுதலுக்கான தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு :**

**தியாக விகிதம் கணக்கிடுதல்**

தியாக விகிதம் = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{மாலதி} = \frac{5}{9} - \frac{3}{6} = \frac{30-27}{54} = \frac{3}{54} = \frac{1}{18}$$

$$\text{ஷோபனா} = \frac{4}{9} - \frac{2}{6} = \frac{24-18}{54} = \frac{6}{54} = \frac{2}{18}$$

$$\text{எனவே, தியாக விகிதம்} = \frac{1}{18} : \frac{2}{18} = 1 : 2$$

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ப		6,000	
	மாலதியின் நடப்பு க/கு ( 6,000 x 1/3)			2,000
	ஷோபனாவின் நடப்பு க/கு ( 6,000 x 2/3)			4,000
	( நற்பெயருக்கென கொண்டு வரப்பட்ட ரொக்கம் பழைய கூட்டாளிகளின் தியாக விகிதப்படி வரவு செய்யப்பட்டது )			

21. அனு மற்றும் அருள் இருவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். அவர்கள் 4:1 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்கள் மனோ என்பவரை 2/5 இலாப விகிதத்தில் நிறுவனத்தில் சேர்க்க முடிவு செய்கின்றனர். சேர்க்கையின் போது நிறுவனத்தின் நற்பெயர் மதிப்பு ₹. 25,000 என்று மதிப்பிடப்படுகிறது. மனோ தன்னுடைய பங்கிற்கான நற்பெயர் மதிப்பிற்கான தொகையைக் கொண்டுவர முடியவில்லை. மாறுபடும் முதல் முறையினை அடிப்படையாக கொண்டு நற்பெயர் சரிக்கட்டுவதற்கு தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு :**

❖ பழைய கூட்டாளிகளின் தியாகம் குறிப்பிடப்படவில்லை. அவர்களின் பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதமான 4:1 தியாக விகிதமாக எடுத்துக் கொள்ளவேண்டும். எனவே, தியாகவிகிதம் 4:1 ஆகும்.

$$\text{மனோவின் நற்பெயர் பங்கு} = 25,000 \times \frac{2}{5} = ₹. 10,000$$

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	மனோவின் முதல் க/கு ப		10,000	
	அனு முதல் க/கு ( 10,000 x 4/5)			8,000
	அருள் முதல் க/கு ( 10,000 x 1/5)			2,000
	( மனோவின் நற்பெயர் பழைய கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கில் பழைய இலாப விகிதத்தில் சரிக்கட்டப்பட்டது )			

22. வருண் மற்றும் பாரத் இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்களின் இலாபநட்டம் விகிதம் 5:4 ஆகும். அவர்கள் தாழு என்பவரை புதிய கூட்டாளியாக சேர்த்தனர். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதமாக 1:1:1 என்பதை மூவரும் ஒப்புக் கொள்கின்றனர். தாழு செலுத்தவேண்டிய நற்பெயர் மதிப்பு ₹. 15,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. அதில், அவர் ₹. 10,000 ரொக்கம் செலுத்துகிறார். மாறுபடும் முதல் முறையில் கணக்குகள் உள்ளதெனக் கொண்டு நற்பெயருக்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு :**

**தியாக விகிதம் கணக்கிடுதல்**

தியாக விகிதம் = பழைய பங்கு - தியாகப் பங்கு

$$\text{வருண்} = \frac{5}{9} - \frac{1}{3} = \frac{15-9}{27} = \frac{6}{27} = \frac{2}{9}$$

$$\text{பாரத்} = \frac{4}{9} - \frac{1}{3} = \frac{12-9}{27} = \frac{3}{27} = \frac{1}{9}$$

$$\text{எனவே, தியாக விகிதம்} = \frac{2}{9} : \frac{1}{9} = 2 : 1$$

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	ரொக்க க/கு	ப	10,000	
	தாழு முதல் க/கு	ப	5,000	
	வருண் முதல் க/கு ( 15,000 x 2/3 )			10,000
	பரத் முதல் க/கு ( 15,000 x 1/3 )			5,000
	( தாழுவின் நற்பெயர் பங்கு பழைய கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டது )			

23. சாம் மற்றும் ஜோஸ் என்னும் கூட்டாளிகள் 3:2 என்னும் விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, ஏப்ரல் 1 அன்று ஜோயல் என்பவரை கூட்டாளியாக சேர்த்துக்கொண்டனர். ஜோயல் கூட்டாண்மையில் சேர்ந்த அன்று நிறுவன ஏடுகளில் நற்பெயர் ₹. 30,000 ஆக இருந்தது. மாறுபடும்முதல் முறையில் கணக்குகள் பராமரிக்கப்படுவதாகக் கருதி கூட்டாளிகளின் பின்வரும் முடிவுகளின்படி குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

(அ) ஏட்டில் உள்ள நற்பெயர் தொகை முழுவதையும் போக்கெழுதுவது

(ஆ) ஏட்டில் உள்ள நற்பெயரில் ₹. 20,000 -ஐ போக்கெழுதுவது ( SEP 2020, MAR 2023 மாதிரி )

**கீர்வு :**

அ) நற்பெயர் முழுவதையும் போக்கெழுதினால் :  
குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 ஏப்ரல் 1	சாம் முதல் க/கு ( 30,000 x $\frac{3}{5}$ ) ஜோஸ் முதல் க/கு (30,000 x $\frac{2}{5}$ ) நற்பெயர் க/கு ( நற்பெயர் போக்கெழுதியது)	ப ப	18,000 12,000	30,000

ஆ) நற்பெயர் பாதித் தொகையில் ₹. 20,000 - ஐ போக்கெழுதினால்  
குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 ஏப்ரல் 1	சாம் முதல் க/கு ( 20,000 x $\frac{3}{5}$ ) ஜோஸ் முதல் க/கு (20,000 x $\frac{2}{5}$ ) நற்பெயர் க/கு ( நற்பெயரில் ₹. 20,000 போக்கெழுதியது )	ப ப	12,000 8000	20,000

### விரிவான கணக்குகள்

24. இராஜன் மற்றும் செல்வா இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் 3:2 விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்களது 31-03-2017 நாளன்றைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு இருந்தது. ( மார்ச் 2023 மாதிரி )

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			கட்டடம்		25,000
இராஜன்	30,000		அறைகலன்		1,000
செல்வா	16,000	46,000	சரக்கிருப்பு		20,000
பொதுகாப்பு		4,000	கடனாளிகள்		16,000
கடனீந்தோர்		37,500	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு		3,000
			வங்கி ரொக்கம்		12,500
			இலாப நட்ட க/கு ( நட்டம் )		10,000
		87,500			87,500

01.04.2017- இல் பின்வரும் நிபந்தனைகளுடன் கணேசன் என்பவர் புதிய கூட்டாளியாக சேருகிறார்.

- கணேசன்  $\frac{1}{5}$  இலாபப் பங்கிற்கென ₹. 10,000 முதல் கொண்டுவருகிறார்.
- சரக்கிருப்பு மற்றும் அறைகலன் மதிப்பில் 10% குறைத்து மதிப்பிடப்படுகிறது. கடனாளிகள் மீது 5% ஐயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்கப்படுகிறது.

iii) கட்டடத்தின் மீது 20% மதிப்பேற்றம் செய்யப்படுகிறது.  
மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு புதிய கூட்டாளி சேர்க்கைக்கு பின் உள்ள கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பு தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

**மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு**

ப			வ		
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு அறைகலன் க/கு		2,000 100	கட்டடம் க / கு		5,000
ஐயக்கடன் ஒதுக்கு க/கு <u>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</u>		800			
இராஜன் முதல் க/கு ( $2,100 \times \frac{3}{5}$ )	1,575				
செல்வா முதல் க/கு ( $2,100 \times \frac{2}{5}$ )	525	<b>2,100</b>			
		<b>5,000</b>			<b>5,000</b>

**ப**

**முதல் கணக்கு**

**வ**

விவரம்	இராஜன் ₹	செல்வா ₹	கணேசன் ₹	விவரம்	இராஜன் ₹	செல்வா ₹	கணேசன் ₹
இலாப நட்ட க/கு	7,500	2,500	--	இருப்பு கீ/கொ	30,000	16,000	---
இருப்பு கீ/இ	<b>27,075</b>	<b>15,025</b>	<b>10,000</b>	வங்கி க/கு	---	---	10,000
				பொதுகாப்பு க/கு	3,000	1,000	---
				மறுமதிப்பீட்டு க/கு	1,575	525	---
	<b>34,575</b>	<b>17,525</b>	<b>10,000</b>		<b>34,575</b>	<b>17,525</b>	<b>10,000</b>
				இருப்பு கீ/கொ	27,075	<b>15,025</b>	10,000



## 01.04.2017- ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
<u>முதல் கணக்குகள்</u>	27,075		கட்டடம்	25,000	
இராஜன்	15,025		<u>கூட்டுக :</u>		
செல்வா	10,000		மதிப்பேற்றம் 20%	5,000	30,000
கணேசன்		52,100	அறைகலன்	1,000	
கடனீந்தோர்		37,500	<u>கழிக்க :</u>		
			தேய்மானம் 10%	100	900
			சரக்கிருப்பு	20,000	
			<u>கழிக்க :</u>		
			தேய்மானம் 10%	2,000	18,000
			கடனாளிகள்	16,000	
			<u>கழிக்க :</u>		
			வாரா ஐயக்கடன்	800	15,200
			ஒதுக்கு		
			பெறுதற்குரிய		3,000
			மாற்றுச்சீட்டு		
			வங்கி ரொக்கம்	12,500	
			<u>கூட்டுக :</u> கணேசனின்	10,000	22,500
			முதல்		
		89,600			89,600

25. சுந்தர் மற்றும் சுரேஷ் என்னும் கூட்டாளிகள் 3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து வந்தனர். 2017, ஜனவரி 1- ல் அவர்களின் இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			கட்டடம்		40,000
சுந்தர்	30,000		அறைகலன்		13,000
சுரேஷ்	20,000	50,000	சரக்கிருப்பு		25,000
கடனீந்தோர்		50,000	கடனாளிகள்		15,000
பொதுகாப்பு		10,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு		14,000
தொழிலாளர் ஈட்டுநிதி		15,000	வங்கி		18,000
		1,25,000			1,25,000

அவர்கள் சுகுமார் என்பவரை 1/4 இலாபப் பங்கிற்கு பின்வரும் விவரங்கள் அடிப்படையில் கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர்.

- சுகுமார் ₹. 30,000 முதலாக கொண்டு வருகிறார். நற்பெயரில் அவருடைய பங்கு ₹. 5,000 என மதிப்பிடப்படுகிறது. அவர் நற்பெயருக்கென ரொக்கம் கொண்டு வரவில்லை.
- சரக்கிருப்பு ₹. 20,000 என மதிப்பிடப்பட்டது.
- அறைகலன் மீது ₹. 2,000 தேய்மானம் நீக்கப்பட்டது.
- கட்டடம் மீது 20% தேய்மானம் நீக்கப்பட்டது.

தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளை தயார் செய்து கூட்டாளி சேர்ப்பிற்கு பின்வரும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்

**தீர்வு :**

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப			வ		
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு		5,000	<u>மறுமதிப்பீட்டு நடட்டம்</u>		
அறைகலன் க/கு		2,000	சுந்தர் முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{3}{5})$	9,000	
கட்டடம் க/கு		8,000	செல்வா முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{2}{5})$	6,000	15,000
		15,000			15,000

ப

### முதல் கணக்கு

வ

விவரம்	சுந்தர் ₹	சுரேஷ் ₹	சுகுமார் ₹	விவரம்	சுந்தர் ₹	சுரேஷ் ₹	சுகுமார் ₹
மறுமதிப்பீட்டு க/கு	9,000	6,000	---	இருப்பு கீ/கொ	30,000	20,000	---
சுந்தர் முதல் க/கு ( நற்பெயர் பங்கு)	---	---	3,000	வங்கி க/கு	---	---	30,000
சுரேஷ் முதல் க/கு			2,000	பொதுகாப்பு க/கு	6,000	4,000	---
இருப்பு கீ/ இ	<b>39,000</b>	<b>26,000</b>	<b>25,000</b>	தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு	9,000	6,000	---
				சுகுமார் முதல் க/கு( நற்பெயர் பங்கு)	3,000	2,000	---
					<b>48,000</b>	<b>32,000</b>	<b>30,000</b>
	<b>48,000</b>	<b>32,000</b>	<b>30,000</b>	இருப்பு கீ/கொ	<b>39,000</b>	<b>26,000</b>	<b>25,000</b>

## 01.01.2017- ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			கட்டடம்	40,000	
சுந்தர்	39,000		<u>கழிக்க :</u>		
சுரேஷ்	26,000		தேய்மானம் 20%	8,000	32,000
சுகுமார்	25,000	90,000	அறைகலன்	13,000	
கடனீந்தோர்		50,000	<u>கழிக்க :</u>		
			தேய்மானம்	2,000	11,000
			சரக்கிருப்பு	25,000	
			<u>கழிக்க :</u>		
			தேய்மானம்	5,000	20,000
			கடனாளிகள்		15,000
			பெறுதற்குரிய		14,000
			மாற்றுச்சீட்டு		
			வங்கி ரொக்கம்	18,000	
			<u>கூட்டுக :</u> சுகுமாரின்	30,000	48,000
			முதல்		
		1,40,000			1,40,000

26. இலாப நடடங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்ளும் ஜேம்ஸ் மற்றும் ஜஸ்டினாவின் 1.1.2017 ஆம் நாளன்றைய இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு: ( SEP 2020 )

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			கட்டடம்		70,000
ஜேம்ஸ்	40,000		சரக்கிருப்பு		30,000
ஜஸ்டினா	50,000	90,000	கடனாளிகள்		20,000
கடனீந்தோர்		35,000	வங்கி ரொக்கம்		15,000
காப்பு நிதி		15,000	முன்கூட்டிச் செலுத்திய		5,000
			காப்பீடு		
		1,40,000			1,40,000

மேற்கூறிய நாளில் பாலன் என்பவரை எதிர்கால இலாபத்தில் 1/5 பங்கிற்கு பின்வரும் விவரங்கள் அடிப்படையில் கூட்டாளியாக சேர்த்தனர்.

- பாலன் ₹. 25,000 முதலாக கொண்டு வந்தார்.
- நற்பெயரில் அவருடைய பங்காக ₹. 10,000 ரொக்கமாக கொண்டு வந்தார்

iii) சொத்துகள் கீழ்க்கண்டவாறு மதிப்பிடப்பட்டன:

கட்டடம் ₹. 80,000; கடனாளிகள் ₹. 18,000; சரக்கிருப்பு ₹. 33,000.

தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளை தயார் செய்து கூட்டாளி சேர்ப்பிற்கு பின்வரும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பையும் தயார்செய்யவும்

**தீர்வு :**

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப			வ		
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
கடனாளிகள் க/கு		2,000	கட்டடம் க/கு		10,000
<u>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</u>			சரக்கிருப்பு க/கு		3,000
ஜேம்ஸ் முதல் க/கு ( $11,000 \times \frac{1}{2}$ )	5,500				
ஜஸ்டினா முதல் க/கு ( $11,000 \times \frac{1}{2}$ )	5,500	11,000			
		13,000			13,000

ப

### முதல் கணக்கு

வ

விவரம்	ஜேம்ஸ் ₹	ஜஸ்டினா ₹	பாலன் ₹	விவரம்	ஜேம்ஸ் ₹	ஜஸ்டினா ₹	பாலன் ₹
இருப்பு கீ/ இ	58,000	68,000	25,000	இருப்பு கீ/கொ	40,000	50,000	---
				வங்கி க/கு	---	---	25,000
				காப்பு நிதி க/கு	7,500	7,500	---
				மறுமதிப்பீட்டுக/கு	5,500	5,500	---
				வங்கி க/கு ( நற்பெயர் பங்கு)	5,000	5,000	---
	58,000	68,000	25,000		58,000	68,000	25,000
				இருப்பு கீ/கொ	58,000	68,000	25,000

### வங்கி கணக்கு

ப

வ

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
இருப்பு கீ/கொ		15,000	இருப்பு கீ/இ		50,000
பாலன் முதல் க/கு		25,000			
ஜேம்ஸ் முதல் க/கு		5,000			
ஜஸ்டினா முதல் க/கு		5,000			
		<b>50,000</b>			<b>50,000</b>

#### 01.01.2017- ஆம் நாளை இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
<u>முதல் கணக்குகள்</u>	58,000		கட்டடம்	70,000	
ஜேம்ஸ்	68,000		<u>கூட்டுக</u> : மதிப்பேற்றம்	10,000	80,000
ஜஸ்டினா	68,000				
பாலன்	25,000	1,51,000	சரக்கிருப்பு	30,000	
		35,000	<u>கூட்டுக</u> : மதிப்பேற்றம்	3,000	33,000
கடனீந்தோர்			கடனாளிகள்	20,000	
			<u>கழிக்க</u> : தேய்மானம்	2,000	18,000
			வங்கி ரொக்கம்		50,000
			முன்கூட்டி செலுத்திய காப்பீடு		5,000
		<b>1,86,000</b>			<b>1,86,000</b>

27. அன்பு மற்றும் சங்கர் என்னும் கூட்டாளிகள் 3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்களின் 2018, மார்ச் 31- ஆம் நாளை இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			கணிப்பொறி		40,000
அன்பு	4,00,000		வாகனம்		1,60,000
சங்கர்	3,00,000	7,00,000	சரக்கிருப்பு		4,00,000
இலாப நட்ட க/கு		1,20,000	கடனாளிகள்		3,60,000
கடனீந்தோர்		1,20,000	வங்கி ரொக்கம்		40,000
தொழிலாளர்ஈட்டு நிதி		60,000			
		10,00,000			10,00,000

பின்வரும் விவரங்கள் அடிப்படையில் இராஜேஷ் என்பவர் 1/5 பங்கிற்கு கூட்டாளியாகச் சேர்க்கப்பட்டார்.

- நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ₹. 75,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. இராஜேஷ் நற்பெயரில் தன்னுடைய பங்கினை ரொக்கமாகக் கொண்டு வந்தார்.
- இராஜேஷ் ₹. 1,50,000 முதலாகக் கொண்டு வந்தார்.
- வாகனம் ₹. 2,00,000, சரக்கிருப்பு ₹. 3,80,000, கடனாளிகள் ₹. 3,50,000 என மதிப்பிடப்பட்டது.
- எதிர்பார்க்கப்படும் தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி மீதான கோரிக்கை ₹. 10,000.
- பதிவுறாமுதலீடு ₹. 5,000 கணக்கில் கொண்டுவரப்பட்டது.

மறுமதிப்பீடு கணக்கு, முதல் கணக்கு மற்றும் இராஜேஷின் சேர்ப்பிற்கு பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

**மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு**

ப	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
	சரக்கிருப்பு க/கு		20,000	வாகனம் க/கு		40,000
	கடனாளிகள் க/கு		10,000	பதிவுறாமுதலீடுக/கு		5,000
	<u>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</u>					
	அன்பு முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{3}{5})$	9,000				
	சங்கர் முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{2}{5})$	6,000	15,000			
			45,000			45,000

ப				முதல் கணக்கு				வ			
விவரம்	அன்பு ₹	சங்கர் ₹	ராஜேஷ் ₹	விவரம்	அன்பு ₹	சங்கர் ₹	ராஜேஷ் ₹	விவரம்	அன்பு ₹	சங்கர் ₹	ராஜேஷ் ₹
இருப்பு கீ/ இ	5,20,000	3,80,000	1,50,000	இருப்பு கீ/கொ	4,00,000	3,00,000	---	இருப்பு கீ/கொ	4,00,000	3,00,000	---
				வங்கி க/கு	---	---	1,50,000	வங்கி க/கு	---	---	1,50,000
				இலாப நட்ட க/கு	72,000	48,000	---	இலாப நட்ட க/கு	72,000	48,000	---
				தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு ( 60,000 - 10,000 )	30,000	20,000	---	தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு ( 60,000 - 10,000 )	30,000	20,000	---
			மறுமதிப்பீட்டுக/கு	9,000	6,000		மறுமதிப்பீட்டுக/கு	9,000	6,000		
			வங்கி க/கு ( நற்பெயர் பங்கு)	9,000	6,000		வங்கி க/கு ( நற்பெயர் பங்கு)	9,000	6,000		
	5,20,000	3,80,000	1,50,000		5,20,000	3,80,000	1,50,000		5,20,000	3,80,000	1,50,000
				இருப்பு கீ/கொ	5,20,000	3,80,000	1,50,000	இருப்பு கீ/கொ	5,20,000	3,80,000	1,50,000

**நிறுவனத்தின் நற்பெயர் = ₹. 75,000**

நற்பெயரில் இராஜேஷின் பங்கு =  $75,000 \times \frac{1}{5} = ₹. 15,000$

இத்தொகையை அன்பு மற்றும் சங்கர் அவர்களின் தியாக விகிதம் 3:2 இல் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட வேண்டும்.

### வங்கி கணக்கு

ப			வ		
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
இருப்பு கீ/கொ		40,000	இருப்பு கீ/இ		2,05,000
அன்பு முதல் க/கு		9,000			
சங்கர் முதல் க/கு		6,000			
ராஜேஷ் முதல் க/கு		1,50,000			
		2,05,000			2,05,000

## 31. 03. 2018 - ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
<u>முதல் கணக்குகள்</u>					
அன்பு	5,20,000		கணிப்பொறி		40,000
சங்கர்	3,80,000		வாகனம்	1,60,000	
ராஜேஷ்	1,50,000		<u>கூட்டுக</u> : மதிப்பேற்றம்	40,000	2,00,000
		10,50,000	சரக்கிருப்பு	4,00,000	
கடனிந்தோர்		1,20,000	<u>கழிக்க</u> : தேய்மானம்	20,000	3,80,000
தொழிலாளர் ஈட்டு		10,000	கடனாளிகள்	3,60,000	
நிதி			<u>கழிக்க</u> : மதிப்பு குறைவு	10,000	3,50,000
( 60,000 - 50,000 )			வங்கி ரொக்கம்		2,05,000
			பதிவுறா முதலீடு		5,000
		<b>11,80,000</b>			<b>11,80,000</b>



## அலகு 6. கூட்டாளி விலகல் மற்றும் கூட்டாளி இறப்பு

### பயிற்சி கணக்குகள்

#### பகிர்ந்துதரா இலாபங்கள், காப்புகள் மற்றும் நட்டங்கள் பகிர்ந்தளித்தல்

1. தீனா, சூர்யா மற்றும் ஜானகி என்ற கூட்டாளிகள் 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். 31.3.2018 அன்று தீனா கூட்டாண்மையை விட்டு விலகினார். அவருடைய விலகலின் போது நிறுவனத்தின் கணக்கேடுகள் ₹. 50,000 காப்பு நிதியினைக் காட்டியது. காப்பு நிதியினை மாற்றுவதற்கு தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவினை தரவும்.

**தீர்வு :**

#### குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 மார்ச் 31	காப்பு நிதி க/கு தீனா முதல் க/கு ( $50,000 \times \frac{5}{10}$ ) சூர்யா முதல் க/கு ( $50,000 \times \frac{3}{10}$ ) ஜானகி முதல் க/கு ( $50,000 \times \frac{2}{10}$ ) ( காப்பு நிதி அனைத்துக் கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது )	ப	50,000	25,000 15,000 10,000

2. ரோஸி, ரதி மற்றும் இராணி என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து வந்தனர். 1.1.2018 அன்று, ரதி கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார். அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பின் சொத்துகள் பக்கம் ₹. 45,000 பகிர்ந்துத்தரா நட்டங்கள் இருப்பைக் காட்டியது. பகிர்ந்து தரா நட்டத்தை பகிர்ந்தளிப்பதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு :**

( SEP 2020 , JUNE 2023 )

#### குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 ஜனவரி 1	ரோஸி முதல் க/கு ( $45,000 \times \frac{1}{3}$ ) ரதி முதல் க/கு ( $45,000 \times \frac{1}{3}$ ) இராணி முதல் க/கு ( $45,000 \times \frac{1}{3}$ ) இலாப நட்ட க/கு ( பகிர்ந்து தரா நட்டம் அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது )	ப ப ப	15,000 15,000 15,000	45,000

3. ஆகாஷ், முகேஷ் மற்றும் சஞ்சய் என்ற கூட்டாளிகள் 3:2:1 என்ற விகிதத்தில் இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். 2017, மார்ச் 31 அன்று அவர்களுடைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			கட்டடம்		1,10,000
ஆகாஷ்	40,000		வாகனம்		30,000
முகேஷ்	60,000		சரக்கிருப்பு		26,000
சஞ்சய்	30,000	1,30,000	கடனாளிகள்		25,000
இலாப நட்டபகிர்வு க/கு		12,000	கைரொக்கம்		15,000
பொதுகாப்பு		24,000			
தொழிலாளர் ஈட்டுநிதி		18,000			
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு		22,000			
		2,06,000			2,06,000

பகிர்ந்து தரா இலாபத்தினைப் பதிவு செய்யும் குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு:**

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2017	இலாப நட்டபகிர்வு க/கு	ப	12,000	
மார்ச் 31	பொதுகாப்பு க/கு	ப	24,000	
	தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு	ப	18,000	
	ஆகாஷ் முதல் க/கு ( 54,000 x $\frac{3}{6}$ )			27,000
	முகேஷ் முதல் க/கு ( 54,000 x $\frac{2}{6}$ )			18,000
	சஞ்சய் முதல் க/கு ( 54,000 x $\frac{1}{6}$ )			9,000
	( பகிர்ந்து தரா இலாபம் மற்றும் காப்புகள் அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது )			

### சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகளை மறுமதிப்பீடு செய்தல்

4. ரோஜா, நீலா மற்றும் கனகா என்ற கூட்டாளிகள் 4:3:3 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். 2017 ஏப்ரல் 1 அன்று ரோஜா என்பவர் கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார். அவருடைய விலகலின் போது கீழ்க்கண்ட சரிக்கட்டுதல்கள் செய்வதற்கு ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டன.

- கட்டடத்தின் மதிப்பில் ₹.30,000 அதிகரிக்க வேண்டும்.
- சரக்கிருப்பு மதிப்பில் ₹.5,000 மற்றும் அறைகலன் மதிப்பில் ₹.12,000 குறைக்க வேண்டும்.
- கொடுபடா பொறுப்புகளுக்கு ₹.1,000 ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும்.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்.

**தீர்வு :**

#### குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2017 ஏப்ரல் 1	கட்டடம் க/கு ப மறுமதிப்பீட்டு க/கு ( கட்டடத்தில் மதிப்பு உயர்த்துவது பதிவு செய்யப்பட்டது )		30,000	30,000
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப சரக்கிருப்பு க/கு அறைகலன் க/கு கொடுபடா பொறுப்பு க/கு ( சரக்கிருப்பு மதிப்பு குறைப்பது, அறைகலன் மீது தேய்மானம் நீக்கியது மற்றும் கொடுபடா பொறுப்பு பதிவு செய்யப்பட்டது )		18,000	5,000 12,000 1,000
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப ரோஜா முதல் க/கு நீலா முதல் க/கு கனகா முதல் க/கு ( மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		12,000	4,800 3,600 3,600

ப			மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு			வ		
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹			
சரக்கிருப்பு க/கு		5,000	கட்டடம் க/கு		30,000			
அறைகலன் க/கு		12,000						
கொடுபடா பொறுப்பு க/கு		1,000						
<b>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</b>								
ரோஜா முதல் க/கு (12,000 x 4/10)	4,800							
நீலா முதல் க/கு (12,000 x 3/10)	3,600							
கணகா முதல் க/கு ( 12,000 x 3/10)	3,600	12,000						
		30,000			30,000			

5. வினோத், கார்த்தி மற்றும் பிரணவ் என்ற கூட்டாளிகள் 2:2:1 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, ஏப்ரல் 1 அன்று பிரணவ் என்பவர் கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார். அவருடைய விலகலின் போது கீழ்க்கண்ட சரிக்கட்டுதல்கள் செய்யப்படவேண்டும்.

(i) நிலம் மற்றும் கட்டடத்தின் மதிப்பை ₹.18,000 அதிகரிக்க வேண்டும்.

(ii) இயந்திரத்தின் மதிப்பை ₹.15,000 குறைக்க வேண்டும்.

(iii) கொடுபடவேண்டிய செலவுகளுக்கு ₹. 8,000 ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும்.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்.

**தீர்வு :**

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 ஏப்ரல் 1	நிலம் மற்றும் கட்டடம் க/கு மறுமதிப்பீட்டு க/கு (நிலம் மற்றும் கட்டடத்தின் மதிப்பு உயர்த்துவது பதிவு செய்யப்பட்டது )	ப	18,000	18,000
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு இயந்திரம் க/கு கொடுபடவேண்டிய செலவுகள் க/கு ( இயந்திரம் மதிப்பு குறைப்பது மற்றும் கொடுபட வேண்டிய செலவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது )	ப	23,000	15,000 8,000
"	வினோத் முதல் க/கு கார்த்தி முதல் க/கு பிரணவ் முதல் க/கு மறுமதிப்பீட்டு க/கு ( மறுமதிப்பீட்டு நட்டம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	ப ப ப	2,000 2,000 1,000	5,000

ப

## மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

வ

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
இயந்திரம் க/கு		15,000	நிலம் மற்றும் கட்டடம் க/கு		18,000
கொடுபடவேண்டிய செலவுகள் க/கு		8,000	<u>மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்</u>		
			வினோத் முதல் க/கு (5,000 x $\frac{2}{5}$ )	2,000	
			கார்த்தி முதல் க/கு (5,000 x $\frac{2}{5}$ )	2,000	
			பிரணவ் முதல் க/கு (5,000 x $\frac{1}{5}$ )	1,000	5,000
		23,000			23,000

6. சந்துரு, விஷால் மற்றும் ரமணன் என்ற கூட்டாளிகள் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			அறைகலன்		60,000
சந்துரு	60,000		இயந்திரம்		1,20,000
விஷால்	70,000		கடனாளிகள்	33,000	
ரமணன்	70,000	2,00,000	<u>தழிக்க :</u>		
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு		80,000	ஐயக்கடன் ஒதுக்கு	3,000	30,000
			பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு		50,000
			வங்கி ரொக்கம்		20,000
		2,80,000			2,80,000

ரமணன் கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு 2019, மார்ச் 31 அன்று கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார்.

(i) இயந்திரம் ₹.1,50,000 என மதிப்பிடப்பட்டது.

(ii) அறைகலன் மதிப்பில் ₹. 10,000 குறைக்கப்பட்டது.

(iii) ஐயக்கடன் ஒதுக்கு ₹. 5,000 ஆக அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.

(iv) ஏடுகளில் பதியப்பெறாத முதலீடுகள் ₹. 30,000 தற்போது பதியப்பட வேண்டும்.

தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு தயார் செய்யவும்.

**கீர்வு :****குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 மார்ச் 31	இயந்திரம் க/கு ப மறுமதிப்பீட்டு க/கு (இயந்திரத்தின் மதிப்பு உயர்த்துவது பதிவு செய்யப்பட்டது )		30,000	30,000
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப அறைகலன் க/கு ஐக்கடன் ஒதுக்கு க/கு ( அறைகலன் மதிப்பு குறைப்பது மற்றும் கொடுபட வேண்டிய செலவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது )		12,000	10,000 2,000
"	முதலீடுகள் க/கு ப மறுமதிப்பீட்டு க/கு ( பதிவு பெறா முதலீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது )		30,000	30,000
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப சந்துரு முதல் க/கு ( 48,000 × 1/3 ) விஷால் முதல் க/கு ( 48,000 × 1/3 ) ரமணன் முதல் க/கு ( 48,000 × 1/3 ) ( மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		48,000	16,000 16,000 16,000

**மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு**

ப

வ

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
அறைகலன் க/கு		10,000	இயந்திரம் க/கு		30,000
ஐக்கடன் ஒதுக்கு க/கு		2,000	பதிவுறாமுதலீடுகள் க / கு		30,000
<u>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</u>					
சந்துரு முதல் க/கு (48,000 × $\frac{1}{3}$ )	16,000				
விஷால் முதல் க/கு (48,000 × $\frac{1}{3}$ )	16,000				
ரமணன் முதல் க/கு (48,000 × $\frac{1}{3}$ )	16,000	48,000			
		60,000			60,000

**புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதம்**

7. கயல், மாலா மற்றும் நீலா என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபங்களை 2:2:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். கயல் என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார். மாலா மற்றும் நீலாவுக்கும் இடையே உள்ள புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் 3:2. ஆதாய விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

ஆதாயப் பங்கு = புதிய பங்கு - பழைய பங்கு

$$\text{மாலா} = \frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$$

$$\text{நீலா} = \frac{2}{5} - \frac{1}{5} = \frac{1}{5}$$

ஆகையால், மாலா மற்றும் நீலா ஆகியோரின் ஆதாய விகிதம் = 1 : 1

8. சுனில், சுமதி மற்றும் சுந்தரி என்ற கூட்டாளிகள், தங்கள் இலாபங்களை 3:3:4 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். சுந்தரி என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார் மற்றும் அவருடைய பங்கு முழுவதையும் சுனில் எடுத்துக் கொள்கிறார். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

$$\text{சுனிலின் ஆதாயப் பங்கு} = \frac{4}{10}$$

$$\text{ஆதாய விகிதம்} = \frac{4}{10} : 0 \text{ அதாவது, } 4 : 0$$

தொடரும் கூட்டாளியின் புதியப் பங்கு = பழைய பங்கு + ஆதாயப் பங்கு

$$\text{சுனில்} = \frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$$

$$\text{சுமதி} = \frac{3}{10} + 0 = \frac{3}{10}$$

$$\text{ஆகவே, சுனில் மற்றும் சுமதி ஆகியோரின் புதிய இலாப விகிதம்} = \frac{7}{10} : \frac{3}{10}$$

அதாவது, 7 : 3

9. ராமு, சோமு மற்றும் கோபு என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபங்களை 3:5:7 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். கோபு என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார் மற்றும் அவருடைய பங்கை 3:1 எனும் விகிதத்தில் ராமுவும் சோமுவும் எடுத்துக் கொள்கின்றனர். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

$$\text{கோபு பங்கு} = \frac{7}{15}$$

ஆதாயப் பங்கு = விலகும் கூட்டாளியின் பங்கு × ஆதாயப் பங்கின் விகிதாச்சாரம்

$$\text{ராமு} = \frac{7}{15} \times \frac{3}{4} = \frac{21}{60}$$

$$\text{சோமு} = \frac{7}{15} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{60}$$

$$\text{ஆதாய விகிதம்} = \frac{21}{60} : \frac{7}{60} \text{ அதாவது, } 21 : 7 = 3 : 1$$

தொடரும் கூட்டாளியின் புதியப் பங்கு = பழைய பங்கு + ஆதாயப் பங்கு

$$\text{ராமு} = \frac{3}{15} + \frac{21}{60} = \frac{12+21}{60} = \frac{33}{60} = \frac{11}{20}$$

$$\text{சோமு} = \frac{5}{15} + \frac{7}{60} = \frac{20+7}{60} = \frac{27}{60} = \frac{9}{20}$$

ஆகவே, ராமு மற்றும் சோமு ஆகியோரின் புதிய இலாப விகிதம் =  $\frac{11}{20} : \frac{9}{20}$   
அதாவது, 11 : 9

10. நவீன், ரவி மற்றும் குமார் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபங்களை முறையே 1/2, 1/4 மற்றும் 1/4 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். குமார் என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார் மற்றும் அவருடைய பங்கை நவீன் மற்றும் ரவி சமமாக எடுத்துக் கொண்டார். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

ஆதாய விகிதம் = 1 : 1

குமாரின் பங்கினை நவீன் மற்றும் ரவி ஆகியோர் சமமாக எடுத்துக் கொள்கின்றனர்

$$\text{குமாரின் பங்கு} = \frac{1}{4}$$

ஆதாயப் பங்கு = விலகும் கூட்டாளியின் பங்கு × ஆதாயப் பங்கின் விகிதாச்சாரம்

$$\text{நவீன்} = \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$

$$\text{ரவி} = \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$

எனவே நவீன் மற்றும் ரவி ஆகியோரின் ஆதாய விகிதம் =  $\frac{1}{8} : \frac{1}{8}$  அதாவது, 1 : 1

தொடரும் கூட்டாளியின் புதியப் பங்கு = பழைய பங்கு + ஆதாயப் பங்கு

$$\text{நவீன்} = \frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{4+1}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\text{ரவி} = \frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{2+1}{8} = \frac{3}{8}$$

ஆகவே, நவீன் மற்றும் ரவி ஆகியோரின் புதிய இலாப விகிதம் =  $\frac{5}{8} : \frac{3}{8}$   
அதாவது, 5 : 3



11. மணி, கனி மற்றும் சோனி என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபங்களை 4:5:6 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். மணி என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

புதிய இலாப விகிதம், ஆதாயப் பங்கு மற்றும் ஆதாயப் பங்கு விகிதாச்சாரம் ஆகியவை கொடுக்கப்படாததால், புதிய பங்கினைக் கணக்கிடுவதற்கு அவர்களுடைய ஆதாயப் பங்கை பழைய பங்கின் விகிதாச்சாரத்தில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். எனவே, தொடரும் கூட்டாளிகளான கனி மற்றும் சோனி ஆகியோரின் பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதம், புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதமாகவும் மற்றும் ஆதாய விகிதமாகவும் இருக்கும். அதாவது, **5 : 6**

### நற்பெயருக்கான சரிக்கட்டுதல்

12. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் ராஜன், சுமன் மற்றும் ஜெகன் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 4:3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். சுமன் என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகினார். அவர் விலகும் நாளன்று நற்பெயர் ₹. 45,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. மாறுபடும் முதல் முறை எனக்கொண்டு, நற்பெயருக்கு தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

**தீர்வு :**

புதிய இலாப விகிதமும், தொடரும் கூட்டாளிகளின் ஆதாய விகிதமும் தரப்படாததால், அவர்கள் 4:2 என்ற பழைய இலாப விகிதத்திலேயே ஆதாயம் பெறுகிறார்கள் எனக் கொள்ளவேண்டும். ஆகவே, ஆதாயவிகிதம் = 4:2 ஆகும்.

$$\text{நற்பெயரில் சுமனின் பங்கு} = 45,000 \times \frac{3}{9} = ₹. 15,000$$

### குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	ராஜன் முதல் க/கு ( $15,000 \times \frac{4}{6}$ )	ப	10,000	
	ஜெகன் முதல் க/கு ( $15,000 \times \frac{2}{6}$ )	ப	5,000	
	சுமன் முதல் க/கு ( நற்பெயரில் சுமனின் பங்கு சரிக்கட்டப்பட்டது )			15,000

13. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் பாலு, சந்துரு மற்றும் நிர்மல் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5: 3: 2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, மார்ச் 31 அன்று நிர்மல் என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார். நிர்மல் விலகும் நாளன்று, நிறுவனத்தின் ஏடுகளில் இருந்த நற்பெயரின் மதிப்பு ₹. 60,000. மாறுபடும் முதல் முறை எனக்கொண்டு, தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளை கீழ்க்கண்ட நிலைகளில் தரவும்.

அ) ஏற்கனவே இருக்கின்ற நற்பெயர் முழுவதையும் போக்கெழுதுவதற்கு கூட்டாளிகள் தீர்மானித்தால்

ஆ) ஏற்கனவே இருக்கின்ற நற்பெயரில் பாதியை போக்கெழுதுவதற்கு கூட்டாளிகள் தீர்மானித்தால் ( மார்ச் 2023 மாதிரி )

**தீர்வு :**அ) **நற்பெயர் முழுவதையும் போக்கெழுதினால் :****குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

i) நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
ii)				
iii)	பாலு முதல் க/கு ( 60,000 x $\frac{5}{10}$ )	ப	30,000	
	சந்துரு முதல் க/கு (60,000 x $\frac{3}{10}$ )	ப	18,000	
	நிர்மல் முதல் க/கு (60,000 x $\frac{2}{10}$ )	ப	12,000	
	நற்பெயர் க/கு ( நற்பெயர் போக்கெழுதியது)			60,000

ஆ) **நற்பெயர் பாதித் தொகையை போக்கெழுதினால் ( அதாவது ₹. 30,000 )****குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

iv) நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
v)				
vi)	பாலு முதல் க/கு ( 30,000 x $\frac{5}{10}$ )	ப	15,000	
	சந்துரு முதல் க/கு (30,000 x $\frac{3}{10}$ )	ப	9,000	
	நிர்மல் முதல் க/கு (30,000 x $\frac{2}{10}$ )	ப	6,000	
	நற்பெயர் க/கு ( நற்பெயரில் பாதித் தொகையை போக்கெழுதியது)			30,000

**கூட்டாளியின் விலகல் நாள் வரையிலான நடப்பாண்டின் இலாபம் அல்லது நட்டத்திற்கான சரிக்கட்டுதல்கள்**

14. இராணி, ஜெயா மற்றும் ரதி என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 2:2:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 31.3.2018 அன்று ரதி என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகினார். முந்தைய ஆண்டுகளின் இலாபம் பின்வருமாறு:

2014: ₹.10,000; 2015: ₹.20,000; 2016: ₹.18,000 மற்றும் 2017: ₹. 32,000

2018 ஆம் ஆண்டில் கூட்டாளி விலகல் நாள் வரையிலான இலாபத்தில் ரதிக்குரிய இலாபப் பங்கினை கீழ்க்கண்ட நிலைகளில் தயாரிக்கவும்.

- இலாபம் முந்தைய ஆண்டுகளின் இலாபத்தின் அடிப்படையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுவதாக இருந்தால்
- இலாபம் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தின் அடிப்படையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுவதாக இருந்தால்

மேலும் மாறுபடும் முதல் முறை எனக்கொண்டு, தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தரவும்.

**தீர்வு :**

ரதியின் மூன்று மாதங்களுக்கான இலாபப் பங்கு =  $32,000 \times \frac{3}{12} \times \frac{1}{5} = ₹. 1,600$

i) முந்தைய ஆண்டுகளின் இலாபத்தின் அடிப்படையாகக் கொண்டு பகிர்ந்தளித்தால்

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 மார்ச் 31	இலாப நட்ட அனாமத்து க/கு ப ரதி முதல் க/கு ( ரதியின் நடப்பாண்டின் இலாபத்தின் பங்கு அவருடைய கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டது )		1,600	1,600

ii) கடந்த நான்கு ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தின் அடிப்படையாகக் கொண்டு பகிர்ந்தளித்தால்

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{10,000+20,000+18,000+32,000}{4} = \frac{80,000}{4} = ₹. 20,000 \end{aligned}$$

ரதியின் மூன்று மாதங்களுக்கான இலாபப் பங்கு =  $20,000 \times \frac{3}{12} \times \frac{1}{5} = ₹. 1,000$

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 மார்ச் 31	இலாப நட்ட அனாமத்து க/கு ப ரதி முதல் க/கு ( ரதியின் நடப்பாண்டின் இலாபத்தின் பங்கு அவருடைய கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டது )		1,000	1,000

**விலகும் கூட்டாளியின் கணக்கைத் தீர்த்தல்**

15. கவின், மதன் மற்றும் ரஞ்சித் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை முறையே 4 : 3 : 3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, டிசம்பர் 31 அன்று கவின் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார். விலகலுக்குப் பின் தேவையான சரிக்கட்டுதல்களைச் செய்த பிறகு அவருடைய முதல் கணக்கு ₹.1,50,000 வரவிருப்பைக் காட்டியது. பின்வரும் நிலைகளில் பதியவேண்டிய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

- விலகும் கூட்டாளிக்குச் செலுத்த வேண்டிய தொகை உடனடியாக காசோலை மூலம் செலுத்தப் பட்டது.
- விலகும் கூட்டாளிக்குச் செலுத்த வேண்டிய தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்படவில்லை.
- ₹.1,00,000 உடனடியாக காசோலை மூலம் செலுத்தப்பட்டது, மீதத் தொகை இன்னும் செலுத்தப்பட உள்ளது. ( JUNE 2023 )

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 டிசம்பர் 31	கவின் முதல் க/கு வங்கி க/கு ( தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்பட்டது )	ப	1,50,000	1,50,000
2018 டிசம்பர் 31	கவின் முதல் க/கு கவின் கடன் க/கு ( தொகை கடன் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	ப	1,50,000	1,50,000
2018 டிசம்பர் 31	கவின் முதல் க/கு வங்கி க/கு கவின் கடன் க/கு ( ₹. 1,00,000 உடனடியாக செலுத்தப்பட்டு, மீதித் தொகை கடன் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	ப	1,50,000	1,00,000 50,000

16. ஒரு கூட்டணமை நிறுவனத்தில் மஞ்சு, சாரு மற்றும் லாவண்யா என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளை அவர்களுடைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் கணக்குகள்			கட்டடம்		1,00,000
மஞ்சு	70,000		அறைகலன்		80,000
சாரு	70,000		சரக்கிருப்பு		60,000
லாவண்யா	70,000	2,10,000	கடனாளிகள்		40,000
பற்பல கடனீந்தோர்		40,000	வங்கி ரொக்கம்		20,000
இலாப நட்டக் கணக்கு		50,000			
		3,00,000			3,00,000

பின்வரும் சரிக்கட்டுதல்களுக்கு உட்பட்டு மஞ்சு என்பவர் 31.03.2018 அன்று

கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார்.

- சரக்கிருப்பின் மதிப்பில் ₹. 10,000 குறைக்க வேண்டும்.
- ஐயக்கடன் ஒதுக்கு ₹. 3,000 உருவாக்க வேண்டும்.
- கட்டடத்தில் ₹. 28,000 மதிப்பேற்றம் செய்ய வேண்டும்.
- மஞ்சுவுக்கு செலுத்த வேண்டிய இறுதித் தொகை இன்னும் செலுத்தப்படவில்லை.

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு மற்றும் விலகலுக்குப் பின் கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கினைத் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :****ப****மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு****வ**

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு		10,000	கட்டடம் க/கு		28,000
ஐயக்கடன் ஒதுக்கு க/கு		3,000			
<u>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</u>					
மஞ்சு முதல் க/கு (15,000 x $\frac{5}{10}$ )	7,500				
சாரு முதல் க/கு (15,000 x $\frac{3}{10}$ )	4,500				
லாவண்யா முதல் க/கு (15,000 x $\frac{2}{10}$ )	3,000	<b>15,000</b>			
		28,000			28,000

**ப****முதல் கணக்கு****வ**

விவரம்	மஞ்சு ₹	சாரு ₹	லாவண் யா ₹	விவரம்	மஞ்சு ₹	சாரு ₹	லாவண் யா ₹
மஞ்சு கடன் க/கு	<b>1,02,500</b>	-	--	இருப்பு கீ/கொ	70,000	70,000	70,000
இருப்பு கீ/இ	-	<b>89,500</b>	<b>83,000</b>	மறுமதிப்பீடு க/கு	7,500	4,500	3,000
				இலாப நட்ட க/கு	25,000	15,000	10,000
	1,02,500	89,500	83,000		1,02,500	89,500	83,000
				இருப்பு கீ/கொ	-	<b>89,500</b>	83,000

**விரிவான கணக்குகள்**

17. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் கண்ணன், ரஹிம் மற்றும் ஜான் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2017, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இரூபுநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் கணக்குகள்			கட்டடம்		90,000
கண்ணன்	1,00,000		இயந்திரம்		60,000
ரஹிம்	80,000		கடனாளிகள்		30,000
ஜான்	40,000	2,20,000	சரக்கிருப்பு		20,000
தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி		30,000	வங்கி ரொக்கம்		50,000
கடனீந்தோர்		20,000	இலாப நட்ட க/கு ( நட்டம் )		20,000
		2,70,000			2,70,000

ஜான் 2018, ஜனவரி 1 அன்று பின்வரும் நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார்.

- கட்டடத்தின் மீது 10% மதிப்பேற்றம் செய்யப்பட்டது.
- சரக்கிருப்பு மதிப்பு 5% குறைக்க வேண்டும்.
- ₹.1,000 வாராகடன் ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும்.
- பதிவுறா பொறுப்பு ₹. 8,000 என கண்டறியப்பட்டது.
- விலகும் கூட்டாளிக்ரூய தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்பட்டது.

மறுமதிப்பீட்டுக்கணக்கு, கூட்டாளிகள் முதல் கணக்கு மற்றும் விலகலுக்குப் பின் நிறுவனத்தின் இரூபுநிலைக்குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

**தீர்வு :****ப****மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு****வ**

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு		1,000	கட்டடம் க/கு		9,000
வாராகடன் ஒதுக்குக/கு		1,000	<u>மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்</u>		
பதிவுறா பொறுப்பு க/கு		8,000	கண்ணன் முதல் க/கு $(1,000 \times \frac{5}{10})$	500	
			ரஹிம் முதல் க/கு $(1,000 \times \frac{3}{10})$	300	
			ஜான் முதல் க/கு $(1,000 \times \frac{2}{10})$	200	
					<b>1,000</b>
		10,000			10,000

ப				முதல் கணக்கு				வ			
விவரம்	கண்ணன் ₹	ரஹீம் ₹	ஜான் ₹	விவரம்	கண்ணன் ₹	ரஹீம் ₹	ஜான் ₹				
இலாப நட்ட க/கு	10,000	6,000	4,000	இருப்பு கீ/கொ	1,00,000	80,000	40,000				
மறுபதிப்பீட்டு க/கு ( நட்டம் )	500	300	200	தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு	15,000	9,000	6,000				
வங்கி க/கு	---	---	41,800								
இருப்பு கீ/இ	1,04,500	82,700	--								
	1,15,000	89,000	46,000		1,15,000	89,000	46,000				
				இருப்பு கீ/கொ	1,04,500	82,700	---				

2018. ஜனவரி 1 ஆம் நாளை இரூப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
கடனீந்தோர் <u>முதல் கணக்குகள்</u>		20,000	கட்டடம்	90,000	
கண்ணன்	1,04,500		<u>கூட்டுக :</u> மதிப்பேற்றம் 10%	9,000	99,000
ரஹீம்	82,700	1,87,200	இயந்திரம்		60,000
பதிவுறா பொறுப்பு க/கு		8,000	சரக்கிருப்பு <u>கழிக்க :</u> மதிப்பு குறைப்பு 5%	20,000	
			கடனாளிகள் <u>கழிக்க :</u> வாராக்கடன் ஒதுக்கு	30,000	
			வங்கி ரொக்கம் <u>கழிக்க :</u> ஜானிற்கு செலுத்தியது	1,000	29,000
				50,000	
				41,800	8,200
		2,15,200			2,15,200

18. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் சரண், அருண் மற்றும் கரண் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 4:3:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2016, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் கணக்குகள்			கட்டடம்		60,000
சரண்	60,000		இயந்திரம்		40,000
அருண்	50,000		முதலீடுகள்		20,000
கரண்	40,000	1,50,000	சரக்கிருப்பு		12,000
பொதுக்காப்பு		15,000	கடனாளிகள்	25,000	
கடனீந்தோர்		35,000	<b>கழிக்க :</b>		
			வாராக்கடன் ஒதுக்கு	1,000	24,000
			வங்கி ரொக்கம்		44,000
		2,00,000			2,00,000

1.1.2017 அன்று கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு கரண் விலகினார்.

- நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ₹. 21,000 என மதிப்பிடப்பட்டது.
- இயந்திரம் மீது 10% மதிப்பேற்றம் செய்ய வேண்டும்.
- கட்டடம் ₹. 80,000 ஆக மதிப்பிட வேண்டும்.
- வாராக்கடன் ஒதுக்கு ₹. 2,000 ஆக அதிகரிக்க வேண்டும்.
- சரக்கிருப்பு மதிப்பில் ₹. 2,000 குறைக்க வேண்டும்.
- கரணுக்கு செலுத்தவேண்டிய தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்படவில்லை.

தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளைத் தயார் செய்யவும் மற்றும் விலகலுக்குப் பின் உள்ள கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப					வ
விவரம்	தொகை	தொகை	விவரம்	தொகை	தொகை
	₹	₹		₹	₹
வாராக்கடன் ஒதுக்கு க/கு		1,000	இயந்திரம் க/கு		4,000
சரக்கிருப்பு க/கு		2,000	கட்டடம் க / கு		20,000
<b>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</b>					
சரண் முதல் க/கு ( $21,000 \times \frac{4}{10}$ )	8,400				
அருண் முதல் க/கு ( $21,000 \times \frac{3}{10}$ )	6,300				
கரண் முதல் க/கு ( $21,000 \times \frac{3}{10}$ )	6,300	21,000			
		24,000			24,000



ப

## முதல் கணக்கு

வ

விவரம்	சரண் ₹	அருண் ₹	கரண் ₹	விவரம்	சரண் ₹	அருண் ₹	கரண் ₹
கரண் முதல் க/கு	3,600	2,700	--	இருப்பு கீ/கொ	60,000	50,000	40,000
கரண் கடன் க/கு	-	-	57,100	பொதுகாப்பு க/கு	6,000	4,500	4,500
இருப்பு கீ/ இ	70,800	58,100	-	மறுமதிப்பீடு க/கு	8,400	6,300	6,300
				சரண் முதல் க/கு	-	-	3,600
				அருண்முதல் க/கு	-	-	2,700
	74,400	60,800	57,100		74,400	60,800	57,100
				இருப்பு கீ/கொ	70,800	58,100	----

## இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
கடனீந்தோர்		35,000	கட்டடம்	60,000	
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			<u>கூட்டுக :</u>		
சரண்	70,800		மதிப்பேற்றம்	20,000	80,000
அருண்	58,100	1,28,900	இயந்திரம்	40,000	
சரணின் கடன் க/கு		57,100	<u>கூட்டுக :</u>		
			மதிப்பேற்றம் 10%	4,000	44,000
			முதலீடுகள்		20,000
			சரக்கிருப்பு	12,000	
			<u>கழிக்க :</u>		
			மதிப்பு குறைப்பு	2,000	10,000
			கடனாளிகள்	25,000	
			<u>கழிக்க :</u>		
			வாரா ஐயக்கடன்	2,000	23,000
			ஒதுக்கு		
			வங்கி ரொக்கம்		44,000
		2,21,000			2,21,000

**குறிப்பு :**

- ❖ புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதம் கொடுக்கப்படவில்லை. எனவே, தொடரும் கூட்டாளிகள் பழைய இலாப பகிர்வு விகிதமான 4 : 4 - ல் ஆதாயம் பெற்றுக் கொள்கிறார்கள் என எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
- ❖ நற்பெயரில் கரணின் பங்கு  $\text{₹. } 21,000 \times \frac{3}{10} = \text{₹. } 6,300$ 
  - சரண் :  $\text{₹. } 6,300 \times \frac{4}{7} = \text{₹. } 3,600$
  - அருண் :  $\text{₹. } 6,300 \times \frac{3}{7} = \text{₹. } 2,700$

19. ஒரு கூட்டணமை நிறுவனத்தில் இராஜேஷ், சதீஷ் மற்றும் மதன் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 3:2:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 31.3.2017, ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் கணக்குகள்			வளாகம்		4,00,000
இராஜேஷ்	4,00,000		இயந்திரம்		4,20,000
சதீஷ்	3,00,000		கடனாளிகள்		1,60,000
மதன்	2,50,000	9,50,000	சரக்கிருப்பு		3,00,000
பொதுக்காப்பு		1,20,000	வங்கி ரொக்கம்		20,000
கடனீந்தோர்		50,000			
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு		1,80,000			
		13,00,000			13,00,000

கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டு 2017, மார்ச் 31 அன்று மதன் விலகினார்.

- i) இராஜேஷ் மற்றும் சதீஷ் 3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை பகிர்ந்து கொள்வர்.
- ii) சொத்துகள் பின்வருமாறு மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டது: இயந்திரம் ₹. 3,90,000, சரக்கிருப்பு ₹. 2,90,000, கடனாளிகள் ₹. 1,52,000.
- iii) நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ₹. 1,20,000 என மதிப்பிடப்பட்டது.
- iv) மதனுக்கு செலுத்த வேண்டிய இறுதித் தொகை உடனடியாக செலுத்தப்படவில்லை. தேவையான பேரேட்டுக்கணக்குகள் மற்றும் மதனின் விலகலுக்குப் பின் உள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :****ப****மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு****வ**

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
இயந்திரம்		30,000	மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்		
சரக்கிருப்பு க/கு		10,000	இராஜேஷ் முதல் க/கு (48,000 x 3/6)	24,000	
கடனாளிகள் க/கு		8,000	சதீஷ் முதல் க/கு (48,000 x 2/6)	16,000	
			மதன் முதல் க/கு (48,000 x 1/6)	8,000	48,000
		48,000			48,000

**ப****முதல் கணக்கு****வ**

விவரம்	ராஜேஷ் ₹	சதீஷ் ₹	மதன் ₹	விவரம்	ராஜேஷ் ₹	சதீஷ் ₹	மதன் ₹
மறுமதிப்பீட்டு க/கு ( நட்டம் )	24,000	16,000	8,000	இருப்பு கீ/கொ	4,00,000	3,00,000	2,50,000
மதன் முதல் க/கு	12,000	8,000	--	பொதுகாப்பு க/கு	60,000	40,000	20,000
மதன் கடன் க/கு	--	--	2,82,000	ராஜேஷ் முதல் க/கு	-	-	12,000
இருப்பு கீ/இ	4,24,000	3,16,000	---	சதீஷ் முதல் க/கு	-	-	8,000
	4,60,000	3,40,000	2,90,000		4,60,000	3,40,000	2,90,000
				இருப்பு கீ/கொ	4,24,000	3,16,000	---

**குறிப்பு**

1) ஆதாயம் விகிதம் கணக்கிடுதல்

ஆதாயப் பங்கு = புதிய பங்கு - பழைய பங்கு

$$\text{இராஜேஷ்} = \frac{3}{5} - \frac{3}{6} = \frac{18-15}{30} = \frac{3}{30}$$

$$\text{சதீஷ்} = \frac{2}{5} - \frac{2}{6} = \frac{12-10}{30} = \frac{2}{30}$$

ஆகையால், இராஜேஷ் மற்றும் சதீஷ் ஆகியோரின் ஆதாய விகிதம் = 3 : 2

2) நற்பெயருக்கான சரிக்கட்டுதல்

நற்பெயரில் மதனின் பங்கு ₹. 1,20,000  $\times \frac{1}{6} = ₹.20,000$

இது இராஜேஷ் மற்றும் சதீஷின் முதல் கணக்கில் 3 : 2 என்ற ஆதாய விகிதத்தில் சரிக்கட்டப்பட வேண்டும்.

- இராஜேஷ் : ₹. 20,000  $\times \frac{3}{5} = ₹. 12,000$
- சதீஷ் : ₹. 20,000  $\times \frac{2}{5} = ₹. 8,000$

2017 ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			வளாகம்		4,00,000
இராஜேஷ்	4,24,000		இயந்திரம்	4,20,000	
சதீஷ்	3,16,000	7,40,000	<u>கழிக்க :</u> தேய்மானம்	30,000	3,90,000
மதன் கடன் க/கு		2,82,000	கடனாளிகள்	1,60,000	
கடனீந்தோர் க/கு		50,000	<u>கழிக்க :</u> மதிப்பு குறைவு	8,000	1,52,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு		1,80,000	சரக்கிருப்பு	3,00,000	
			<u>கழிக்க :</u> மதிப்பு குறைப்பு	10,000	2,90,000
			வங்கி ரொக்கம்		20,000
		<b>12,52,000</b>			<b>12,52,000</b>

கூட்டாளியின் இறப்பு

20. ஜனனி, ஜானகி, மற்றும் ஜமுனா என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்களை முறையே 3:3:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2017, டிசம்பர் 31 அன்று ஜானகி இறந்து விட்டார். அவருக்குச் செலுத்த வேண்டிய தொகை ₹. 1,40,000 என வரவிருப்பைக் காட்டியது. கீழ்க்கண்ட நிலைகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

- (i) செலுத்த வேண்டிய தொகை காசோலை மூலம் உடனடியாகச் செலுத்தப்பட்டது.
- (ii) செலுத்த வேண்டிய தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்படவில்லை.
- (iii) உடனடியாக ₹. 75,000 காசோலை மூலம் செலுத்தப்பட்டது, மீதித் தொகை இன்னும் செலுத்தப்படவேண்டி உள்ளது.

**தீர்வு :****குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2017 டிசம்பர் 31	(i) ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் க/கு ப வங்கி க/கு ( சேர வேண்டியத் தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்பட்டது )		1,40,000	1,40,000
2017 டிசம்பர் 31	(ii) ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் க/கு ப ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் கடன் க/கு ( சேர வேண்டியத் தொகை கடன் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		1,40,000	1,40,000
2017 டிசம்பர் 31	(iii) ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் க/கு ப வங்கி க/கு ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் கடன் க/கு ( ₹. 75,000 உடனடியாக செலுத்தப்பட்டு, மீதித் தொகை கடன் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		1,40,000	75,000 65,000

21. வர்ஷா, சாந்தி மற்றும் மாதூரி என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை முறையே 5:4:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2017, டிசம்பர் 31 அன்றைய அவர்களுடைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

2017, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் கணக்குகள்			வளாகம்		1,20,000
வர்ஷா	80,000		சரக்கிருப்பு		40,000
சாந்தி	60,000		கடனாளிகள்		50,000
மாதூரி	20,000	1,60,000	வங்கி ரொக்கம்		18,000
பொதுக்காப்பு		48,000	இலாப நட்ட க/கு ( நட்டம் )		12,000
பற்பல கடனீந்தோர்		32,000			
		2,40,000			2,40,000

1.1.2018 அன்று மாதூரி இறந்து விட்டார். அவரின் இறப்பின் போது பின்வரும் ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன.

- சரக்கிருப்பின் மதிப்பில் ₹.5,000 குறைக்கப்பட வேண்டும்.
- வளாகம் மீது 20% மதிப்பேற்றம் செய்யப்பட வேண்டும்.
- வாராக்கடன் ஒதுக்கு ₹.4,000 உருவாக்க வேண்டும்.
- மாதூரிக்குச் செலுத்த வேண்டியத் தொகை இன்னும் செலுத்தப்படவில்லை.

கூட்டாளியின் இறப்பிற்கு பின் நிறுவனத்தின் மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு, கூட்டாளிகள் முதல் கணக்கு மற்றும் இருப்புநிலைக்குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

**தீர்வு**

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப			வ		
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு		5,000	வளாகம் க/கு		24,000
வாராக்கடன் ஒதுக்கு க/கு		4,000			
<b>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</b>					
வர்ஷா முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{5}{12})$	6,250	15,000			
சாந்தி முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{4}{12})$	5,000				
மாதூரி முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{3}{12})$	3,750				
		24,000			24,000

ப

### முதல் கணக்கு

வ

விவரம்	வர்ஷா ₹	சாந்தி ₹	மாதூரி ₹	விவரம்	வர்ஷா ₹	சாந்தி ₹	மாதூரி ₹
இலாப நட்ட க/கு	5,000	4,000	3,000	இருப்பு கீ/கொ	80,000	60,000	20,000
மாதூரியின் நிறைவேற்றாளர் கடன் க/கு	-	-	32,750	பொதுகாப்பு க/கு	20,000	16,000	12,000
				மறுமதிப்பீடு க/கு	6,250	5,000	3,750
இருப்பு கீ/இ	1,01,250	77,000	-				
	1,06,250	81,000	35,750		1,06,250	81,000	35,750
				இருப்பு கீ/கொ	1,01,250	77,000	--

## 2017, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இரூப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			வளாகம்	1,20,000	
வர்ஷா சாந்தி	1,01,250		<u>கூட்டுக :</u>		
	77,000	1,78,250	மதிப்பேற்றம் 20%	24,000	1,44,000
மாதூரியின் நிறைவேற்றாளர் க/கு		32,750	சரக்கிருப்பு	40,000	
பற்பல கடனீந்தோர் க/கு		32,000	<u>கழிக்க :</u>		
			மதிப்பு குறைப்பு	5,000	35,000
			கடனாளிகள்	50,000	
			<u>கழிக்க :</u>		
			வாராக்கடன் ஒதுக்கு	4,000	46,000
			வங்கி ரொக்கம்		18,000
		<b>2,43,000</b>			<b>2,43,000</b>

22. விஜயன், சுதன் மற்றும் சுமன் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை தங்கள் முதல் விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்களுடைய 31.12.2018 அன்றைய இரூப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

## 31.12.2018 ஆம் நாளை இரூப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹.	₹.	சொத்துகள்	₹.	₹.
முதல் கணக்குகள்			கட்டடம்		80,000
விஜயன்	70,000		சரக்கிருப்பு		45,000
சுதன்	50,000		கடனாளிகள்		25,000
சுமன்	30,000	1,50,000	வங்கி ரொக்கம்		20,000
பொதுக்காப்பு		18,000	கைரொக்கம்		15,000
கடனீந்தோர்		17,000			
		<b>1,85,000</b>			<b>1,85,000</b>

சுமன் 31.3.2019 அன்று இறந்து விட்டார். சுமனின் இறப்பின் போது, பின்வரும் சரிக்கட்டுதல்கள் செய்யப்பட்டன.

- 1) கட்டடம் ₹.1,00,000 என மதிப்பிடப்பட வேண்டும்
- 2) சரக்கிருப்பின் மதிப்பு ₹. 5,000 குறைக்க வேண்டும்
- 3) நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ₹. 36,000 என மதிப்பிடப் பட்டது.

- 4) கடந்த நிதியாண்டின் இறுதியில் இருந்து கூட்டாளி இறந்தநாள் வரை உள்ள இலாபத்தின் பங்கு, கூட்டாளியின் இறப்பிற்கு முன் உள்ள மூன்று முழு ஆண்டுகளின் சராசரி இலாப அடிப்படையிலானது.

2016, 2017 மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான இலாபங்கள் முறையே ₹.40,000, ₹. 50,000 மற்றும் ₹. 30,000 ஆகும்.

சுமனின் இறப்பிற்குப் பின் உடனடியாக தயாரிக்கப்பட வேண்டிய பேரேட்டுக்கணக்குகள் மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பினைத் தயாரிக்கவும்.

**தீர்வு**

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப			வ		
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு		5,000	கட்டடம் க/கு		20,000
<b>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</b>					
விஜயன் முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{7}{15})$	7,000				
சுதன் முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{5}{15})$	5,000				
சுமன் முதல் க/கு $(15,000 \times \frac{3}{15})$	3,000				
		<b>15,000</b>			
		20,000			20,000

ப				வ			
விவரம்	விஜயன் ₹	சுதன் ₹	சுமன் ₹	விவரம்	விஜயன் ₹	சுதன் ₹	சுமன் ₹
சுமன் முதல் க/கு	4,200	3,000	--	இருப்பு கீ/கொ	70,000	50,000	30,000
சுமனின் நிறைவேற்றாளர் க/கு	-	-	<b>45,800</b>	பொதுகாப்பு க/கு	8,400	6,000	3,600
இருப்பு கீ/இ	<b>81,200</b>	<b>58,000</b>	-	மறுமதிப்பீட்டு க/கு	7,000	5,000	3,000
				இலாப நடட அனாமத்து க/கு	--	--	2,000
				விஜயன் முதல் க/கு	--	--	4,200
				சுதன் முதல் க/கு	--	--	3,000
	85,400	61,000	45,800		85,400	61,000	45,800
				இருப்பு கீ/இ	81,200	58,000	--



## 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹	தொகை ₹
<u>முதல் கணக்குகள்</u>			கட்டடம்	80,000	
விஜயன்	81,200		<u>கூட்டுக :</u>		
சுதன்	58,000		மதிப்பேற்றம்	20,000	1,00,000
		1,39,200			
சுமன் நிறைவேற்றாளர் க/கு		45,800	சரக்கிருப்பு	45,000	
கடனீந்தோர் க/கு		17,000	<u>கழிக்க :</u>		
			மதிப்பு குறைப்பு	5,000	40,000
			கடனாளிகள்		25,000
			வங்கி ரொக்கம்		20,000
			கைரொக்கம்		15,000
			இலாப நட்ட அனாமத்து க/கு		2,000
		2,02,000			2,02,000

**குறிப்பு**1) இலாபப் பகிர்வு விகிதம்

இலாபப் பகிர்வு விகிதம் = முதல் விகிதம் = 70,000 : 50,000 : 30,000

அதாவது 7 : 5 : 3

விஜயன் மற்றும் சுதனின் இலாபப் பகிர்வு = பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதம்  
= 7 : 5

2) நடப்பாண்டின் இலாபம் கணக்கிடுதல்

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{40,000+50,000+30,000}{3} = \frac{1,20,000}{3} = ₹. 40,000 \end{aligned}$$

$$\text{நடப்பாண்டின் இலாபம்} = 40,000 \times \frac{3}{12} = ₹. 10,000$$

நடப்பாண்டின் இலாபத்தில் சுமனின் பங்கு ( இறந்த நாள் வரைக்கும்)

$$= 10,000 \times \frac{3}{15} = ₹. 2,000$$

$$3) \text{ நற்பெயரில் சுமனின் பங்கு} = 36,000 \times \frac{3}{15} = ₹. 7,200$$

இதனை விஜயன் மற்றும் சுதனால் 7 : 5 என்ற ஆதாய விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட வேண்டும்.

- விஜயன் : ₹. 7,200 ×  $\frac{7}{12}$  = ₹. 4,200
- சுதன் : ₹. 7,200 ×  $\frac{5}{12}$  = ₹. 3,000

## அலகு 7. நிறுமக் கணக்குகள்

### பயிற்சி கணக்குகள்

1. புராகிரஸ் வரையறு நிறுமம் 50,000 சாதாரணப் பங்குகளை, பங்குகொண்டு ₹. 10 வீதம் வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் போது ₹. 2, ஒதுக்கீட்டின் போது ₹. 4 முதலாவது அழைப்பின் போது ₹. 2 மற்றும் இரண்டாவது அழைப்பின் போது ₹. 2 செலுத்தப்பட்ட வேண்டும். அனைத்து பங்குகளும் ஒப்பப்பட்டன மற்றும் அனைத்து தொகைகளும் முறையாக பெறப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தரவும். ( மார்ச் 2023 மாதிரி )

### தீர்வு

#### புராகிரஸ் வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 50,000 x 2 ) பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத்தொகை பெற்றது )	ப	1,00,000	1,00,000
	பங்கு விண்ணப்ப க/கு (50,000 x 2) பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது )	ப	1,00,000	1,00,000
	பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 50,000 x 4 ) பங்கு முதல் க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )	ப	2,00,000	2,00,000
	வங்கி க/கு பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )	ப	2,00,000	2,00,000
	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு (50,000 x 2) பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு முதல் அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )	ப	1,00,000	1,00,000
	வங்கி க/கு பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( பங்கு முதல் அழைப்பு தொகை பெற்றது )	ப	1,00,000	1,00,000
	பங்கு இரண்டாவது அழைப்பு க/கு(50,000 x 2) பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு மீதான இரண்டாவது அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )	ப	1,00,000	1,00,000
	வங்கி க/கு பங்கு இரண்டாவது அழைப்பு க/கு ( பங்கு மீதான இரண்டாவது அழைப்பு தொகை பெற்றது )	ப	1,00,000	1,00,000

### குறை ஒப்பம்

2. சம்பத் நிறுமம் 25,000 நேர்மைப் பங்குகளை, பங்கு ஒன்று ₹. 10 என பொதுமக்களுக்கு வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் போது ₹. 3, ஒதுக்கீட்டின் போது ₹. 4, முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ₹. 3 செலுத்தப்பட வேண்டும். பொது மக்களால் 24,000 பங்குகள் ஒப்பப்பட்டன. இயக்குனர்கள் அனைத்து பங்குகளையும் ஒதுக்கீடு செய்தனர். அதற்காக தொகை முழுவதும் முறையாகப் பெறப்பட்டன. தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும். ( JUNE 2023 )

### தீர்வு

#### சம்பத் நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 24,000 x 3 ) நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத்தொகை பெற்றது )	ப	72,000	72,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 24,000 x 3 ) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது )	ப	72,000	72,000
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 24,000 x 4 ) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )	ப	96,000	96,000
	வங்கி க/கு நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )	ப	96,000	96,000
	நேர்மைப் பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ப (24,000 x 3) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )		72,000	72,000
	வங்கி க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புக/கு ( பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது )	ப	72,000	72,000

### மிகை ஒப்பம்

3. சரண்யா வரையறு நிறுமம் பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு ₹. 10 வீதம், 20,000 நேர்மைப் பங்குகளை முகமதிப்பில் பொதுமக்களுக்கு வெளியிட்டது. பங்குகளுக்கானத் தொகை கீழ்க்கண்டவாறு செலுத்தப்படவேண்டும்.

விண்ணப்பத்தின் போது ₹. 3

ஒதுக்கீட்டின் போது ₹. 4

முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ₹. 3

30,000 பங்குகளுக்கான தொகை விண்ணப்பத்தின் போது பெறப்பட்டது. கூடுதலான விண்ணப்பத் தொகை திருப்பி, உடனடியாக அனுப்பப்பட்டது. இதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

#### தீர்வு

#### சரண்யா வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 30,000 x 3 ) நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத்தொகை பெற்றது )	ப	90,000	90,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு (20,000 x 3) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது )	ப	60,000	60,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு (10,000 x 3) வங்கி க/கு ( மிகுதியான பங்கு விண்ணப்பத் தொகை திருப்பிச் செலுத்தியது )	ப	30,000	30,000
	நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (20,000 x 4) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )	ப	80,000	80,000
	வங்கி க/கு நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )	ப	80,000	80,000
	நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (20,000 x 3) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )	ப	60,000	60,000
	வங்கி க/கு நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது )	ப	60,000	60,000

4. கஜா வரையறு நிறுமம் பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு ₹. 10 வீதம் 40,000 நேர்மைப் பங்குகளை பொதுமக்களிடம் வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் போது ₹. 2, ஒதுக்கீட்டின் போது ₹. 5 மற்றும் முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ₹. 3 என தொகை செலுத்தப்பட வேண்டும். 50,000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. 40,000 பங்குகளுக்கு விகித அளவு அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டன. கூடுதலாக உள்ள விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது. அனைத்து தொகையும் முறையாகப் பெறப்பட்டன எனக் கொண்டு, குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும். ( JUL 2022 )

### தீர்வு

#### கஜா வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு (50,000 x 2) ப நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத்தொகை பெற்றது )		1,00,000	1,00,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 40,000 x 2 ) ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது )		80,000	80,000
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( 10,000 x 2 ) ப நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( மிகுதியாகப் பெற்ற பங்கு விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது )		20,000	20,000
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 40,000 x 5) ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )		2,00,000	2,00,000
	வங்கி க/கு (2,00,000 - 20,000 ) ப நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )		1,80,000	1,80,000
	நேர்மைப் பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (40,000 x 3) ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )		1,20,000	1,20,000
	வங்கி க/கு ப நேர்மைப் பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது )		1,20,000	1,20,000

5. லலிதா வரையறு நிறுமம் ₹. 10 வீதம் 30,000 நேர்மைப் பங்குகளை பொதுமக்களிடம் வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் போது ₹. 2, ஒதுக்கீட்டின் போது ₹. 3, மீதம் தேவைப்படும் போது செலுத்தப்படவேண்டும். 50,000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. இயக்குனர்கள் பின்வருமாறு ஒதுக்கீடு செய்தனர்.

10,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் - முழுவதும் ஒதுக்கீடு

35,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் - 20,000 பங்குகள் (மிகுதித் தொகை ஒதுக்கீட்டில் சரிசெய்யப்படும்).

5,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் - ஒதுக்கீடு இல்லை

அனைத்து தொகைகளும் முறையாக பெறப்பட்டன. ஒதுக்கீடு பெறும் வரையிலான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

### தீர்வு

#### லலிதா வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 50,000 x 2 ) நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத்தொகை பெற்றது )	ப	1,00,000	1,00,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு (30,000 x 2) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது )	ப	60,000	60,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு (5,000 x 2) வங்கி க/கு ( மிகுதியான பங்கு விண்ணப்பத் தொகை திருப்பிச் செலுத்தியது )	ப	10,000	10,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு (15,000 x 2) நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (மிகுதியான பங்கு விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது )	ப	30,000	30,000
	நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 30,000 x 3 ) பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெறவேண்டியது )	ப	90,000	90,000
	வங்கி க/கு ( 90,000 - 30,000 ) நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (பங்கு ஒதுக்கீட்டு தொகையை பெற்றது )	ப	60,000	60,000

**குறிப்பு**

விண்ணப்பித்த பங்குகள்	ஒதுக்கப் பட்ட பங்குகள்	விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது	விண்ணப்பத் தொகை	ஒதுக்கீட்டுத் தொகையில் பகிரப்பட்டது	திருப்பி அனுப்பிய து
10,000	10,000	70,000	70,000	---	---
35,000	20,000	55,000	60,000	15,000	---
5,000	-----	25,000	-----	-----	25,000

**அழைப்பு (முன்பணம்)**

6. அஞ்சலி மாவு அரைக்கும் வரையறு நிறுமம் பங்கு ஒன்று ₹. 10 வீதம் ₹. 4,00,000 அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் திரட்டுவதற்கென வெளியிட்டது. அதில், 30,000 நேர்மைப் பங்குகளை விண்ணப்பத்துடன் ₹. 2, ஒதுக்கீட்டில் ₹. 5 மற்றும் முதலாவது அழைப்பில் ₹. 3 பெறப்பட வேண்டும். அனைத்து பங்குகளும் ஒப்பப்பட்டன. அனைத்து தொகைகளும் பெறப்பட்டன. ஆனால், ஒதுக்கீட்டில், 500 பங்குள்ள ஒரு பங்குதாரர் முழுவதுமான தனது தொகையினை செலுத்திவிட்டார். குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு**

**அஞ்சலி மாவு அரைக்கும் வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 30,000 x 2 ) நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது )	ப	60,000	60,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது )	ப	60,000	60,000
	நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டுக/கு ( 30,000 x 5 ) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )	ப	1,50,000	1,50,000
	வங்கி க/கு (30,000 x 5 ) + (500 x 3) நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு அழைப்பு முன்பணம் க/கு (500 x 3) ( பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை மற்றும் அழைப்பு முன்பணம் பெற்றது )	ப	1,51,500	1,50,000 1,500
	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( 30,000 x 3 ) பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு முதல் அழைப்பு தொகை பெற	ப	90,000	90,000

	வேண்டியது )			
	வங்கி க/கு ( 29,500 x 3 )	ப	88,500	
	அழைப்பு முன்பணம் க/கு ( 500 x 3 )	ப	1,500	
	பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 30,000 x 3 )			90,000
	( பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெறப்பட்டு, அழைப்பு முன்பணம் சரிக்கட்டப்பட்டது )			

### அழைப்பு நிலுவை

7. முத்து வரையறு நிறுமம் பங்கு ஒன்று ₹. 10 வீதம் 50,000 நேர்மைப் பங்குகளை பின்வருமாறு செலுத்தும் வண்ணம் வெளியிட்டது.  
விண்ணப்பத்தின் மீது ₹. 2, ஒதுக்கீட்டின் மீது ₹. 4, முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் மீது ₹. 4. 1000 பங்குகள் வைத்துள்ள ஒருவர் அழைப்புத் தொகையை செலுத்தவில்லை. இதைத் தவிர, ஏனைய அனைத்து தொகைகளும் பெறப்பட்டன. அழைப்பு நிலுவை கணக்கினைப் பயன்படுத்தி அழைப்புக்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும். ( SEP 2020 )

### தீர்வு

#### முத்து வரையறு நிறுமத்தின் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 50,000 x 4 ) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )	ப	2,00,000	2,00,000
	வங்கி க/கு ( 49,000 x 4 ) அழைப்பு நிலுவை க/கு ( 1,000 x 4 ) நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( அழைப்பு பணம் பெறப்பட்டது, பெறப்படாத தொகை அழைப்பு நிலுவைக் கணக்கில் எடுத்துச் செல்லப்பட்டது )	ப ப	1,96,000 4,000	2,00,000



### பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு

8. வானவில் மின்பொருள் வரையறு நிறுமம் ₹. 10 மதிப்பில் வெளியிட்ட 1000 நேர்மைப் பங்குகளை அர்ஜீன் தம்வசம் வைத்திருந்தார். அவர் விண்ணப்பத்தின் மீது ₹. 3, ஒதுக்கீட்டின் மீது ₹. 4 செலுத்தி விட்டார். ஆனால், முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் மீதான ₹. 3 அவரால் செலுத்த முடியவில்லை. அழைப்பு தொகை செலுத்தாத காரணத்தினால் இயக்குனர்கள், அப்பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். ஒறுப்பிழப்பிற்கான குறிப்பிட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

#### தீர்வு

#### குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 1,000 x 10 ) ப நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 1,000 x 3 ) நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 1,000 x 7 ) ( அழைப்பு பணம் செலுத்தாதல் 1,000 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன )		10,000	3,000 7,000

9. இலகூகித் என்பவர் ₹. 10 மதிப்புள்ள 50 நேர்மைப் பங்குகளை தன்வசம் வைத்துள்ளார். அவர் அதற்கென விண்ணப்பத்தின் மீது ₹. 2 செலுத்தியுள்ளார். ஆனால், ஒதுக்கீட்டின் மீது ₹. 4 மற்றும் முதலாவது அழைப்பின் மீது ₹. 2 செலுத்தவில்லை. முதலாவது அழைப்பிற்கு பின் இயக்குனர்கள் பங்கினை ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். ஒறுப்பிழப்பு செய்த பங்குகளுக்கான குறிப்பேட்டு பதிவினைத் தரவும்.

#### தீர்வு

#### இலகூகித் என்பவரின் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( 50 x 8 ) ப நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 50 x 4 ) நேர்மைப் பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( 50 x 2 ) நேர்மைப் பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 50 x 2 ) ( பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்தது )		400	200 100 100

**குறிப்பு :** பங்குகளில் அழைக்கப்பட்ட தொகையான ₹. 8 பற்று செய்ய வேண்டும்

**பங்குகளை மறுவெளியீடு செய்தல்**

10. கௌதம் வரையறு நிறுமம், இராகவ் அவர்களின் ₹. 10 மதிப்பிலான 500 நேர்மைப் பங்குகளின் இறுதி அழைப்பு ₹. 2 செலுத்தாத காரணத்தினால் ஒறுப்பிழப்பு செய்தது. ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகள், மதன் என்பவருக்கு பங்கு ஒன்று ₹. 8 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது. ஒறுப்பிழப்பு மற்றும் மறுவெளியீட்டிற்கான குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தரவும்.

**தீர்வு**

**கௌதம் வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 500 x 10 ) ப நேர்மை பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு ( 500 x 2 ) பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 500 x 8 ) ( 500 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டது )		5,000	1,000 4,000
	வங்கி க/கு ( 500 x 8 ) ப பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 500 x 2 ) ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( 500 x 10 ) ( ஒறுப்பிழப்பு செய்த பங்குகள் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன )		4,000 1,000	5,000
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 4,000 - 1,000 ) ப முதலினக் காப்பு க/கு ( பங்கு ஒறுப்பிழப்பு கணக்கு முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது )		3,000	3,000

11. நிவேதா வரையறு நிறுமம் ₹. 10 மதிப்பிலான 1,000 நேர்மைப்பங்குகளை, அழைப்புத் தொகைபங்கு ஒன்றிற்கு ₹. 4 வீதம் செலுத்தவில்லை என ஒறுப்பிழப்பு செய்தது. இதில், பங்கு ஒன்றிற்கு ₹. 7 வீதம் 800 பங்குகள் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன. ஒறுப்பிழப்பு மற்றும் மறுவெளியீட்டிற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

**தீர்வு**

**நிவேதா வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 1,000 x 10 ) ப நேர்மை பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு ( 1,000 x 4 ) பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 1,000 x 6 ) ( 1,000 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டது )		10,000	4,000 6,000

வங்கி க/கு ( 800 x 7 )	ப	5,600	8,000
பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 800 x 3 )	ப	2,400	
பங்கு முதல் க/கு ( 800 x 10 ) ( ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட 800 பங்குகள் ₹. 7 வீதம் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டது )			
பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு	ப	2,400	2,400
முதலினக் காப்பு க/கு ( மறுவெளியீட்டின் இலாபம் முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது )			

**குறிப்பு :** 1,000 பங்குகளுக்கான ஒறுப்பிழப்புத் தொகை = ₹. 6,000  
 800 பங்குகளுக்கான ஒறுப்பிழப்புத் தொகை =  $\frac{6,000}{1,000} \times 800 = ₹. 4,800$   
 இலாபம் அல்லது நட்டம் = ஒறுப்பிழப்புத் தொகை - மறுவெளியீட்டுத் தள்ளுபடி  
 = 4,800 - 2,400  
 நிகர ஆதாயம் = ₹. 2,400

( அல்லது )

ஒறுப்பிழப்பு வரவு ₹. 6  
 ஒறுப்பிழப்பு பற்று ₹. 3  
 மீதம் ( 6 - 3 = 3 x 800 ) = ₹. 2,400

12. நதியா ஜவுளி வரையறு நிறுமம் ₹.10 மதிப்பிலான ₹. 8 அழைக்கப்பட்ட 100 பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பு செய்தது. இதில் மயூரி பங்கு ஒன்றுக்கு ₹. 6 விண்ணப்பம் மற்றும் ஒதுக்கீட்டிற்கான தொகையினைச் செலுத்தி இருந்தார். அவற்றில் 75 பங்குகள் பங்கு ஒன்றிற்கு ₹. 7 பெற்றுக் கொண்டு, ₹. 8 வீதம் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளாக சௌந்தர்யா என்பவருக்கு மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது. ஒறுப்பிழப்பு மற்றும் மறுவெளியீட்டிற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

**தீர்வு**

**நதியா வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	பங்கு முதல் க/கு ( 100 x 8 )	ப	800	200
	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( 100 x 2 )			
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 100 x 6 ) ( ₹. 8 அழைக்கப்பட்ட 100 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டது )			
	வங்கி க/கு ( 75 x 7 )	ப	525	600
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 75 x 1 )	ப	75	
	பங்கு முதல் க/கு ( 75 x 8 ) ( 75 பங்குகள் ₹. 7 வீதம் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டது )			

பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு முதலினக் காப்பு க/கு ( பங்கு ஒறுப்பிழப்பு கணக்கு முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	ப	375	375
---	---	-----	-----

**குறிப்பு :** முதலினக் காப்பிற்கு மாற்றுவதற்கான கணக்கீடு

$$75 \text{ பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பு செய்வதற்கான தொகை} = \frac{600}{100} \times 75 = 450$$

$$\text{தழிக்க} : \text{மறு வெளியீடு நடட்டம்} = 75$$

முதலின காப்பிற்கு மாற்ற வேண்டியது

$$375$$

பங்கு ஒறுப்பிழப்பு கணக்கில் உள்ள மீதமுள்ள தொகை ( 600 - 75 ) = ₹. 525 இருப்பு நிலைக்குறிப்பில் தோன்றும்

( அல்லது )

ஒறுப்பிழப்பு வரவு ₹. 6

ஒறுப்பிழப்பு பற்று ₹. 1

மீதம் ( 6 - 1 = 5 x 75 ) = ₹. 375

13. சைமன் வரையறு நிறுமம் ஒன்று ₹. 10 வீதம் 50,000 நேர்மைப்பங்குகளை வெளியிட்டது.

விண்ணப்பத்தின் மீது பங்கொன்று ₹. 1, ஒதுக்கீட்டின் மீது பங்கொன்றிற்கு ₹. 5, முதலாவது அழைப்பின் மீது பங்கொன்றிற்கு ₹. 2, மேலும் இரண்டாவது மற்றும் இறுதி அழைப்பிற்கு ₹. 2, செலுத்தப்பட வேண்டும். அனைத்து பங்குகளும் ஏற்கப்பட்டன. செழியன் வைத்திருந்த 2,000 பங்குகள் தவிர அனைத்து தொகைகளும் முழுமையாக பெறப்பட்டன. அவர் இரண்டாவது மற்றும் இறுதி அழைப்பினை செலுத்தவில்லை. அவருடைய பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்து இளங்கோ என்பவருக்கு பங்கொன்றிற்கு ₹. 8 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது. மேற்கண்ட நடவடிக்கைகளுக்கு குறிப்பேட்டுப் பதிவினை தரவும்.

**தீர்வு**

**சைமன் வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 50,000 x 1 ) நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது )	ப	50,000	50,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது )	ப	50,000	50,000

	நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (50,000 x 5) ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )		2,50,000	2,50,000
	வங்கி க/கு ப நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )		2,50,000	2,50,000
	நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ப ( 50,000 x 2 ) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு முதல் அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )		1,00,000	1,00,000
	வங்கி க/கு ப நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு தொகை பெற்றது )		1,00,000	1,00,000
	நேர்மை பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 50,000 x 2 ) ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )		1,00,000	1,00,000
	வங்கி க/கு ( 48,000 x 2 ) ப நேர்மை பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( நேர்மை பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது )		96,000	96,000
	நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ப ( 2,000 x 10 ) நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 2,000 x 2 ) பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 2,000 x 8 ) (2,000 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன )		20,000	4,000 16,000
	வங்கி க/கு ( 2,000 x 8 ) ப பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 2,000 x 2 ) ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு (ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகள் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டது )		16,000 4,000	20,000
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 16,000 - 4,000 ) ப முதலினக் காப்பு க/கு ( பங்கு ஒறுப்பிழப்பு கணக்கு முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		12,000	12,000

14. காஞ்சனா வரையறு நிறுமம் பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு ₹. 10 வீதம் 50,000 நேர்மைப் பங்குகளை பின்வருமாறு வெளியிட்டது.

விண்ணப்பத்தின் மீது	₹. 1
ஒதுக்கீட்டின் மீது	₹. 5
முதலவது அழைப்பின் மீது	₹. 2
இறுதி அழைப்பின் மீது	₹. 2

70,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. 8,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் மறுக்கப்பட்டன. மேலும், இதர விண்ணப்பங்களுக்கு விகித அளவு அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டன. இயக்குனர்கள் இரண்டு அழைப்புகளும் விடுத்தனர். 1500 பங்குகளின் இரண்டாவது மற்றும் இறுதி அழைப்பின் தொகையை தவிர, அனைத்து பங்குகளுக்குமான தொகை பெறப்பட்டது. அப்பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டனர். பின்னர், 1200 ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகள் பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு ₹. 8 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன. இதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

### தீர்வு

#### காஞ்சனா வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 70,000 x 1 ) ப நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 70,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது )		70,000	70,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 50,000 x 1 ) ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது )		50,000	50,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 50,000 x 4 ) ப வங்கி க/கு ( 50,000 x 1 ) நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டுக/கு ( 50,000 x 3 ( நிராகரிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களுக்கு பணம் திருப்பி அளிக்கப்பட்டது மற்றும் மிகுதியாக பெற்ற விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு சரிகட்டப்பட்டது )		2,00,000	50,000 1,50,000
	நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 50,000 x 5 ) ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )		2,50,000	2,50,000
	வங்கி க/கு ( 2,00,000 - 50,000 ) ப நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )		1,50,000	1,50,000
	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( 50,000 x 2 ) ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு முதல் அழைப்பு தொகை பெற		1,00,000	1,00,000

	வேண்டியது )			
	வங்கி க/கு ப நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( பங்கு முதல் அழைப்பு தொகை பெற்றது )		1,00,000	1,00,000
	பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு ( 50,000 x 2 ) ப பங்கு முதல் க/கு ( இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )		1,00,000	1,00,000
	வங்கி க/கு ( 50,000 - 1,500 ) x 2 ப நேர்மை பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 48,500 பங்குகளுக்கான இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது )		97,000	97 ,000
	நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 1,500 x 10 ) ப நேர்மை பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 1,500 x 2 ) பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 1,500 x 8 ) (1,500 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன )		15,000	3,000 12,000
	வங்கி க/கு ( 1,200 x 8 ) ப நேர்மை பங்கு பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ப ( 1,200 x 2 ) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு (ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட 1,200 பங்குகள் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டது )		9,600 2,400	12,000
	நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ப ( 16,000 - 4,000 ) முதலினக் காப்பு க/கு ( மறு வெளியீட்டு இலாபம் முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		7,200	7,200

**குறிப்பு :** 1,500 பங்குகளுக்கான ஒறுப்பிழப்புத் தொகை = ₹. 12,000

1,200 பங்குகளுக்கான ஒறுப்பிழப்புத் தொகை =  $\frac{12,000}{1,500} \times 1,200 = ₹. 9,600$

இலாபம் அல்லது நட்டம் = ஒறுப்பிழப்புத் தொகை - மறுவெளியீட்டு நட்டம்  
= 9,600 - 2,400

நிகர ஆதாயம் = ₹. 7,200 முதலின காப்பிற்கு மாற்றப்பட்டது

**முனைமத்தில் பங்கு வெளியீடு**

15. விஸ்வநாத் அறைகலன் வரையறு நிறுமம், ஒன்று ₹. 10 வீதம் 20,000 நேர்மைப் பங்குகளை பங்கொன்றிற்கு ₹. 2 முனைமத்தில் வெளியிட அழைப்பு விடுத்தது.

₹. 2 விண்ணப்பத்தின் மீதும்

₹. 5 (முனைமம் உள்பட) ஒதுக்கீட்டின் மீதும்

₹. 5 முதலாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் மீதும்

மிகை ஒப்பமாக 30,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. கூடுதலாக பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் இயக்குனர்களால் நிராகரிக்கப்பட்டன. அனைத்துத் தொகையும் பெறப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு**

**விஸ்வநாத் அறைகலன் வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 30,000 x 2 ) நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( ₹. 2 வீதம் 30,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது )	ப	60,000	60,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 20,000 x 2 ) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது )	ப	40,000	40,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 10,000 x 2 ) வங்கி க/கு ( நிராகரிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களுக்கு பணம் திருப்பி அளிக்கப்பட்டது )	ப	20,000	20,000
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 20,000 x 5 ) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( 20,000 x 3 ) பத்திர முனைமம் க/கு ( 20,000 x 2 ) ( 20,000 பங்குகளுக்கான பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பங்கொன்று ₹. 3 வீதம், முனைமம் ₹. 2 உள்பட பெறவேண்டியது )	ப	1,00,000	60,000 40,000
	வங்கி க/கு நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )	ப	1,00,000	1,00,000
	நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 20,000 x 5 ) பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )	ப	1,00,000	1,00,000



வங்கி க/கு நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( பங்கு அழைப்பு தொகை பெற்றது )	ப	1,00,000	1,00,000
---	---	----------	----------

குறிப்பு : நிராகரிக்கப்பட்ட பங்குகளின் எண்ணிக்கை = 30,000 - 20,000  
= 10,000

16. யுனைடட் இண்டஸ்ட்ரிஸ் வரையறு நிறுமம் ₹.10 மதிப்பிலான நேர்மைப் பங்குகளை 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் மீது ₹. 3, ஒதுக்கீட்டின் மீது (முனைமம் உள்பட) ₹. 4, முதலாவது அழைப்பின் மீது ₹. 2 மற்றும் இறுதி அழைப்பின் மீது ₹. 2 என தொகை செலுத்தப்பட வேண்டும்.

பின்வரும் நடவடிக்கைகளின் சூழ்நிலைகளுக்கேற்ப ஒறுப்பிழப்பு குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

- 250 பங்குகள் வைத்துள்ள மனோஜ் இரண்டாவது மற்றும் இறுதி அழைப்பினை செலுத்தத் தவறியதால், அவருடைய பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன.
- 250 பங்குகள் வைத்துள்ள மனோஜ் ஒதுக்கீட்டு, முதலாவது மற்றும் இறுதி அழைப்பினை செலுத்தத் தவறியதால், அவருடைய பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன.
- 250 பங்குகள் வைத்துள்ள மனோஜ் ஒதுக்கீட்டு மற்றும் முதலாவது அழைப்பினை, செலுத்தத் தவறியதால் முதலாவது அழைப்பிற்கு பின் அவரது பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன.

### கீர்வு

#### யுனைடட் நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

- இறுதி அழைப்பு செலுத்தப்படாத போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( 250 x 10 ) ப பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 250 x 2 ) நேர்மைப் பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 250 x 8 ) ( 250 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன )		2,500	500 2,000

குறிப்பு: முனைமத் தொகை நிறுமத்தால் பெறப்பட்டதால், முனைமத் தொகையை இரத்து செய்தல் கூடாது.

- ii) ஒதுக்கீட்டுக் தொகை, முதல் அழைப்பு, இரண்டாம் அழைப்பு மற்றும் இறுதி அழைப்புக் தொகை பெறப்படாத போது

விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 250 x 10 )	ப	2,500	
பத்திர முனைமம் க/கு ( 250 x 1 )	ப	250	
நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 250 x 4 )			1,000
நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( 250 x 2 )			500
நேர்மை பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 250 x 2 )			500
நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 250 x 3 )			750
( 250 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன )			

- iii) ஒதுக்கீட்டுக் தொகை மற்றும் அழைப்புக் தொகை பெறப்படாத போது

விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 250 x 8 )	ப	2,500	
பத்திர முனைமம் க/கு ( 250 x 1 )	ப	250	
நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 250 x 4 )			1,000
நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( 250 x 2 )			500
நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 250 x 3 )			750
( 250 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன )			

17. கஸ்தூரி வரையறு நிறுமம் ₹. 10 மதிப்புள்ள 20,000 நேர்மைப் பங்குகளை ₹. 2 முனைமத்தில் வெளியிட்டது. 30,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பதாரர்களுக்கு விகித அளவு அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு செய்தது. ₹.3 விண்ணப்பத்தின் மீதும், ₹. 5 ஒதுக்கீட்டின் மீதும் (முனைமம் ₹. 2 உள்பட), ₹. 2 முதல் அழைப்பின் மீதும் மற்றும் ₹. 2 இறுதி அழைப்பின் மீதும் செலுத்தப்படவேண்டும். சுபின் என்னும் பங்குதாரர் தன்னுடைய 500 பங்குகளுக்கான முதலாவது மற்றும் இறுதி அழைப்பிற்கான தொகையினை கட்டத் தவறினார். அவரது பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன. அதில், 400 பங்குகள் ஒன்று ₹. 8 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன. தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

**தீர்வு****கஸ்தூரி வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 30,000 x 3 ) நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( ₹. 3 வீதம் 30,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது )	ப	90,000	90,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 20,000 x 3 ) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது )	ப	60,000	60,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( 10,000 x 3 ) நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( மிகுதியான பங்கு விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு சரி செய்யப்பட்டது )	ப	30,000	30,000
	நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 20,000 x 5 ) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 20,000 x 3 ) பத்திர முனைமம் க/கு ( 20,000 x 2 ) ( பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )	ப	1,00,000	60,000 40,000
	வங்கி க/கு (1,00,000 - 30,000 ) நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )	ப	70,000	70,000
	நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( 20,000 x 2 ) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( முதல் அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )	ப	40,000	40,000
	வங்கி க/கு (20,000 - 500 ) x 2 நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( 19,500 பங்குகளுக்குரிய முதல் அழைப்பு தொகை பெற்றது )	ப	39,000	39,000
	நேர்மை பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு ( 20,000 x 2 ) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு (இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )	ப	40,000	40,000
	வங்கி க/கு ( 19,500 x 2 ) நேர்மை பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு ( 19,500 பங்குகளுக்குரிய இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது )	ப	39,000	39,000

<p>நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 500 x 10 ) ப</p> <p>நேர்மை பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு ( 500 x 2 )</p> <p>நேர்மை பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு ( 500 x 2 )</p> <p>நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 500 x 6 ) ( முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை செலுத்தாததால் 500 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன )</p>		5,000	1,000
<p>வங்கி க/கு ( 400 x 8 ) ப</p> <p>நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 400 x 2 ) ப</p> <p>நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 400 x10 ) (ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட 400 பங்குகள் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டது )</p>		3,200	4,000
<p>நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ப</p> <p>முதலினக் காப்பு க/கு ( மறு வெளியீட்டு இலாபம் முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)</p>		1,600	1,600

பங்குகளுக்கான ஒறுப்பிழப்புத் தொகை = ₹. 2,500

400 பங்குகளுக்கான ஒறுப்பிழப்புத் தொகை =  $\frac{2,500}{500} \times 400 = ₹. 2,000$

இலாபம் அல்லது நட்டம் = ஒறுப்பிழப்புத் தொகை - மறுவெளியீட்டு நட்டம்  
= 2,000 - 400

நிகர ஆதாயம் = ₹. 1,600 முதலின காப்பிற்கு மாற்றப்பட்டது

18. வைரம் வரையறு நிறுமம் ஒன்று ₹. 10 வீதம் 60,000 நேர்மைப் பங்குகளை ₹. 2 முனைமத்தில் பின்வரும் செலுத்துதலுக்கேற்ப வெளியிட்டது.

விண்ணப்பத்தின் போது ₹. 6

ஒதுக்கீட்டின் போது ₹. 4 ( முனைமம் உள்பட)

முதலாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ₹. 2

அனைத்துப் பங்குகளும் ஏற்கப்பட்டன. சரிதாவின் 100 பங்குகளுக்கான ஒதுக்கீடு, முதலாவது அழைப்பு மற்றும் இறுதி அழைப்பிற்கானத் தொகை தவிர, ஏனைய அனைத்தும் பெறப்பட்டன. அவருடைய பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன. ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட அனைத்து பங்குகளும் பரிமளா என்பவருக்கு பங்கு ஒன்று ₹. 7 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தரவும்.

**தீர்வு****வைரம் வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 60,000 x 6 ) ப நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது )		3,60,000	3,60,000
	நேர்மை பங்கு விண்ணப்ப க/கு ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது )		3,60,000	3,60,000
	நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 60,000 x 4 ) ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 60,000 x 2 ) பத்திர முனைமம் க/கு ( 60,000 x 2 ) ( பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது )		2,40,000	1,20,000 1,20,000
	வங்கி க/கு ( 59,000 x 4 ) ப நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 1,000 பங்குகள் தவிர ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது )		2,36,000	2,36,000
	பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ப ( 60,000 x 2 ) நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது )		1,20,000	1,20,000
	வங்கி க/கு ( 59,00 x 2 ) ப பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது )		1,18,000	1,18,000
	நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 1,000 x 10 ) ப பத்திர முனைமம் க/கு ( 1,000 x 2 ) ப நேர்மை பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ( 1,000 x 4 ) நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ( 1,000 x 2 ) நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 1,000 x 6 ) ( 1,000 பங்குகள் மீதான ஒதுக்கீட்டுத் தொகை, முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை செலுத்தாததால் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன )		10,000 2,000	4,000 2,000 6,000
	வங்கி க/கு ( 1,000 x 7 ) ப நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 1,000 x 3 ) ப		7,000 3,000	

	நேர்மை பங்கு முதல் க/கு (1,000 x10 ) (ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட 1,000 பங்குகள் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டது )			10,000
	நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ப ( 6,000 - 3,000 ) முதலினக் காப்பு க/கு ( மறு வெளியீட்டு இலாபம் முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		3,000	3,000

**ரொக்கத்திற்கு பங்கு வெளியீடு ( மொத்தமாக செலுத்துதல்)**

19. அப்துல் வரையறு நிறுமம் ₹. 10 மதிப்புள்ள 50,000 நேர்மைப் பங்குகளை, அனைத்துத் தொகையும், விண்ணப்பத்துடன் செலுத்துமாறு பின்வரும் நிலைகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

- பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிட்டால்
- பங்கொன்று ₹. 2 முனைமத்தில் வெளியிட்டால் ( JUL 2022 மாதிரி )

**தீர்வு**

**அப்துல் வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

**a) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிட்டால்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு (50,000 x 10 ) ப நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது )		5,00,000	5,00,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை மாற்றப்பட்டது )		5,00,000	5,00,000

**b) பங்குகளை முனைமத்தில் வெளியிட்டால்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு (50,000 x 12 ) ப நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது )		6,00,000	6,00,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு பத்திர முனைமம் க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை மாற்றப்பட்டது )		6,00,000	5,00,000 1,00,000

## ரொக்கம் தவிர, இதர மறுபயனுக்கு பங்கு வெளியிடல்

20. பாரடைஸ் வரையறு நிறுமம் ₹. 4,40,000 மதிப்புள்ள சொத்துகளை சுகுணா அறைகலன் வரையறு நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்கியது. இதற்குப் பதிலாக ₹. 10 மதிப்புள்ள முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளை செலுத்தி நிறைவு செய்தனர். பின்வரும் சூழலுக்கான பதிவுகளைத் தரவும்.

அ) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிட்டால்

ஆ) பங்குகளை 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டால்

### தீர்வு

#### பாரடைஸ் வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

அ) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிடும் போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	அறைகலன் க/கு ப		4,40,000	
	சுகுணா நிறுவன க/கு ( அறைகலன் வாங்கியது )			4,40,000
a)	சுகுணா நிறுவன க/கு ப		4,40,000	
b)	பங்குமுதல் க/கு			4,40,000
c)	( பங்கொன்று ₹. 10 வீதம் 44,000 முற்றிலும்			
d)	செலுத்தப்பட்ட பங்குகளை வெளியிட்டது )			
e)				

f)

ஆ) பங்குகளை 10 % முனைமத்தில் வெளியிடும் போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	அறைகலன் க/கு ப		4,40,000	
	சுகுணா நிறுவன க/கு ( அறைகலன் வாங்கியது )			4,40,000
	சுகுணா நிறுவன க/கு ப		4,40,000	
	பங்குமுதல் க/கு (40,000 x 10 )			4,00,000
	பத்திர முனைமம் க/கு (40,000 x 1 )			40,000
	( பங்கொன்று ₹. 10 வீதம் 40,000 பங்குகள் 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது )			

வெளியிடப்பட வேண்டிய பங்குகளின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடல்

மொத்த தொகை = ₹. 4,40,000

பங்குகளின் முகமதிப்பு = ₹. 10

முனைமம் = 10 % ஆகையால், முனைமத் தொகை  $10 \times 10 \% = ₹. 1$

வெளியீட்டு விலை = முகமதிப்பு + முனைமம் = ₹. 10 + ₹. 1 = ₹. 11

வெளியிடப்பட வேண்டிய நேர்மைப் =  $\frac{\text{மொத்த தொகை}}{\text{வெளியீட்டு விலை}} = \frac{4,40,000}{11} = ₹. 40,000$

பங்குகளின் எண்ணிக்கை

அலகு 8. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு

1. அருள் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும். ( JUL 2020 , JUNE 2023 மாதிரி )

விவரம்	2015 - 2016 (₹)	2016 - 2017 (₹)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	50,000	60,000
இதர வருமானம்	10,000	30,000
செலவுகள்	40,000	50,000

தீர்வு

அருள் வரையறு நிறுமத்தின் 2016 மார்ச் 31 மற்றும் 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஒப்பீடுக்கும் ஆண்டுக்குரிய வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 2016	2016 - 2017	தொகையின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதத்தின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	₹.	₹.	₹.	
விற்பனை மூலம் வருவாய்	50,000	60,000	+ 10,000	+ 20
கூட்டுக : இதர வருமானம்	10,000	30,000	+ 20,000	+ 200
மொத்த வருமானங்கள்	60,000	90,000	+ 30,000	+ 50
கழிக்க : செலவுகள்	40,000	50,000	+ 10,000	+ 25
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	20,000	40,000	+ 20,000	+ 100



**குறிப்பு :**

விற்பனையின் மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதக் கணக்கீடு

$$1) \text{ விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் சதவீதம் } = \frac{10,000}{50,000} \times 100 = 20\%$$

$$2) \text{ இதர வருமானத்தின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதம் } = \frac{20,000}{10,000} \times 100 = 200\%$$

$$3) \text{ செலவுகளின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதம் } = \frac{10,000}{40,000} \times 100 = 25\%$$

2. பரணி நிறுமத்தின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்க.

விவரம்	2016 - 2017	2017 - 2018
	தொகை ₹.	தொகை ₹.
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	30,000	45,000
இதர வருமானம்	4,000	6,000
செலவுகள்	10,000	15,000
வருமான வரி	30%	30%

**தீர்வு :**

பரணி வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 மற்றும் 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஒப்புநோக்கும் ஆண்டுக்குரிய வருமான அறிக்கை

விவரம்	2016 - 2017	2017 - 2018	தொகையின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதத்தின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	₹.	₹.	₹.	
விற்பனை மூலம் வருவாய்	30,000	45,000	+ 15,000	+ 50
<u>கூட்டுக</u> : இதர வருமானம்	4,000	6,000	+ 2,000	+ 50
மொத்த வருமானங்கள்	34,000	51,000	+ 17,000	+ 50
<u>கழிக்க</u> : செலவுகள்	10,000	15,000	+ 5,000	+ 50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	24,000	36,000	+ 12,000	+ 50
<u>கழிக்க</u> : வருமான வரி (30%)	7,200	10,800	+ 3,600	+ 50
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	16,800	25,200	+ 8,400	+50

**குறிப்பு:**

விற்பனையின் மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதக் கணக்கீடு

- 1) விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் சதவீதம் =  $\frac{15,000}{30,000} \times 100 = 50\%$
- 2) இதர வருமானத்தின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதம் =  $\frac{2,000}{4,000} \times 100 = 50\%$
- 3) செலவுகளின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதம் =  $\frac{5,000}{10,000} \times 100 = 50\%$
- 4) வருமான வரியின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதம் =  $\frac{3,600}{7,200} \times 100 = 50\%$

3. டேனியல் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்க  
( MAR - 2020 மாதிரி , SEP 2020 , JUL 2022 )

விவரம்	2015 - 2016 (₹)	2016 - 2017 (₹)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	40,000	50,000
இயக்கச் செலவுகள்	25,000	27,500
வருமான வரி % ( வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபத்தில் )	30%	30%

**தீர்வு :**

டேனியல் வரையறு நிறுமத்தின் 2016 மார்ச் 31 மற்றும் 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஒப்பீட்டு அண்டுக்குரிய ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 2016	2016 - 2017	தொகையின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதத்தின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	₹.	₹.	₹.	
விற்பனை மூலம் வருவாய்	40,000	50,000	+ 10,000	+ 25
கழிக்க : இயக்கச் செலவுகள்	25,000	27,500	+ 2,500	+ 10
வரிக்கு முன் இலாபம்	15,000	22,500	+ 7,500	+ 50
கழிக்க : வருமான வரி	4,500	6,750	+ 2,250	+ 50
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	10,500	15,750	+ 5,250	+ 50

**குறிப்பு:**

வருமான வரி கணக்கீடு

- 1) 2015 - 2016 = 15,000 x  $\frac{30}{100}$  = ₹. 4,500
- 2) 2016 - 2017 = 22,500 x  $\frac{30}{100}$  = ₹. 6,750

4. முத்து நிறுமத்தின் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து ஒப்பீட்டு நிதிநிலை அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும். ( JUL 2022 )

விவரம்	2017 மார்ச் 31	2018 மார்ச் 31
	₹.	₹.
<b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>		
பங்குதாரர் நிதி	4,00,000	4,40,000
நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	1,50,000	1,65,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	75,000	82,500
<b>மொத்தம்</b>	<b>6,25,000</b>	<b>6,87,500</b>
<b>2. சொத்துகள்</b>		
நீண்டகாலச் சொத்துகள்	5,00,000	6,00,000
நடப்புச் சொத்துகள்	1,25,000	87,500
<b>மொத்தம்</b>	<b>6,25,000</b>	<b>6,87,500</b>

**தீர்வு :**

முத்து வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 மற்றும் 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளை ஒப்பீட்டு இருப்பு நிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2016 - 2017	2017 - 2018	தொகையின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதத்தின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	₹.	₹.	₹.	
<b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>				
பங்குதாரர் நிதி	4,00,000	4,40,000	+ 40,000	+ 10
நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	1,50,000	1,65,000	+ 15,000	+ 10
நடப்பு பொறுப்புகள்	75,000	82,500	+ 7,500	+ 10
<b>மொத்தம்</b>	<b>6,25,000</b>	<b>6,87,500</b>	<b>+ 62,500</b>	<b>+ 10</b>
<b>2. சொத்துகள்</b>				
நீண்டகாலச் சொத்துகள்	5,00,000	6,00,000	+ 1,00,000	+ 20
நடப்புச் சொத்துகள்	1,25,000	87,500	- 37,500	- 30
<b>மொத்தம்</b>	<b>6,25,000</b>	<b>6,87,500</b>	<b>+ 62,500</b>	<b>+ 10</b>

5. கலா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு நிதிநிலை அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும். ( மார்ச் 2023 )

விவரம்	2017 மார்ச் 31	2018 மார்ச் 31
	₹.	₹.
<b>1. பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>		
1) பங்குதாரர் நிதி		
அ) பங்கு முதல்	3,00,000	3,60,000
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	50,000
<b>2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>		
நீண்டகாலக் கடன்கள்	50,000	40,000
<b>3. நடப்பு பொறுப்புகள்</b>		
கணக்குகள் மூலம் செலுத்தவேண்டியவைகள்	20,000	12,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>4,20,000</b>	<b>4,62,000</b>
<b>2. சொத்துகள்</b>		
1) <b>நீண்டகாலச் சொத்துகள்</b>		
அ) நிலைச் சொத்துகள்	2,50,000	2,90,000
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	40,000
2) <b>நடப்புச் சொத்துகள்</b>		
அ) சரக்கிருப்பு	80,000	1,00,000
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சம்மானவைகள்	40,000	32,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>4,20,000</b>	<b>4,62,000</b>

**தீர்வு**

**கலா வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 மற்றும் 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளை ஒப்பீட்டு  
இருப்பநிலைக்குறிப்பு**

விவரம்	2016 - 2017	2017 - 2018	தொகையின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதத்தின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	₹.	₹.	₹.	
<b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>				
1) <b>பங்குதாரர் நிதி</b>				
அ) பங்கு முதல்	3,00,000	3,60,000	+ 60,000	+ 20
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	50,000	---	---
2) <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>				
நீண்டகால கடன்கள்	50,000	40,000	- 10,000	- 20
3) <b>நடப்பு பொறுப்புகள்</b>				
கணக்குகள் மூலம் செலுத்தவேண்டியவைகள்	20,000	12,000	- 8,000	- 40
<b>மொத்தம்</b>	<b>4,20,000</b>	<b>4,62,000</b>	<b>+ 42,000</b>	<b>+ 10</b>
<b>2. சொத்துகள்</b>				
1) <b>நீண்டகாலச் சொத்துகள்</b>				
அ) நிலைச் சொத்துகள்	2,50,000	2,90,000	+ 40,000	+ 16
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	40,000	- 10,000	- 20
2) <b>நடப்புச் சொத்துகள்</b>				
அ) சரக்கிருப்பு	80,000	1,00,000	+ 20,000	+ 25
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சம்மானவைகள்	40,000	32,000	- 8,000	- 20
<b>மொத்தம்</b>	<b>4,20,000</b>	<b>4,62,000</b>	<b>+ 42,000</b>	<b>+ 10</b>

6. ராதா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்யவும்

விவரம்	2016 - 2017 (₹)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000
இதர வருமானம்	67,500
செலவுகள்	1,35,000

### தீர்வு :

ராதா வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பொது அளவு வருமான அறிக்கை

விவரம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்
	₹.	
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000	100
<u>கூட்டுக</u> : இதர வருமானம்	67,500	15
மொத்த வருவாய்	5,17,500	115
<u>கழிக்க</u> : செலவுகள்	1,35,000	30
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	3,82,500	85

### குறிப்பு:

- 1) பிற வருமானத்திற்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{67,500}{4,50,000} \times 100 = 15\%$
- 2) மொத்த வருமானத்திற்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{5,17,500}{4,50,000} \times 100 = 115\%$
- 3) செலவுகளுக்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{1,35,000}{4,50,000} \times 100 = 30\%$
- 4) வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபத்தில் சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{3,82,500}{4,50,000} \times 100 = 85\%$

7. மரியா மற்றும் கலா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்யவும்

விவரம்	மரியா நிறுமம்	கலா நிறுமம்
	(₹)	(₹)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	2,00,000
இதர வருமானம்	10,000	30,000
செலவுகள்	70,000	1,20,000

**தீர்வு :**

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைப் பொது அளவு வருவாய் அறிக்கை**

விவரம்	மரியா நிறுமம்		கலா நிறுமம்	
	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம்
	₹.		₹.	
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	100	2,00,000	100
<b>கூட்டு :</b> இதர வருமானம்	10,000	10	30,000	15
மொத்த வருவாய்	1,10,000	110	2,30,000	115
<b>கழிக்க :</b> செலவுகள்	70,000	70	1,20,000	60
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	40,000	40	1,10,000	55

**குறிப்பு:** மரியா நிறுமம்

- 1) பிற வருமானத்திற்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{10,000}{1,00,000} \times 100 = 10\%$
- 2) மொத்த வருமானத்திற்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{1,10,000}{1,00,000} \times 100 = 110\%$
- 3) செலவுகளுக்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{70,000}{1,00,000} \times 100 = 70\%$
- 4) வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபத்தில் சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{40,000}{1,00,000} \times 100 = 40\%$

8. சாம் நிறுமத்தின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்யவும் ( JUL 2022 , JUNE 2023 மாதிரி )

விவரம்	2015 - 16	2016 - 17
	(₹)	(₹)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,00,000	5,00,000
இதர வருமானம்	80,000	50,000
செலவுகள்	2,40,000	2,50,000
வருமான வரி	30%	30%

**தீர்வு :**

சாம் வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 மற்றும் 2018 மார்ச் 31 ஆம் ஆண்டுக்குரிய

பொது அளவு வருவாய் அறிக்கை

விவரம்	2015 - 2016		2016 - 2017	
	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம்
	₹.		₹.	
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,00,000	100	5,00,000	100
<b>கூட்டுக :</b> இதர வருமானம்	80,000	20	50,000	10
மொத்த வருவாய்	4,80,000	120	5,50,000	110
<b>கழிக்க :</b> செலவுகள்	2,40,000	60	2,50,000	50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம் / நட்டம்	2,40,000	60	3,00,000	60
<b>கழிக்க :</b> வருமான வரி (30%)	72,000	18	90,000	18
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	1,68,000	42	2,10,000	42



9. மீனா நிறுமத்தின் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய பொது அளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு தயாரிக்கவும்

( JUL 2020 மாதிரி , SEP 2020 )

விவரம்	2018, மார்ச் 31
	₹.
1) <u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u>	
பங்குதாரர் நிதி	2,00,000
நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	1,60,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	40,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>4,00,000</b>
2) <u>சொத்துகள்</u>	
நீண்டகாலச் சொத்துகள்	3,00,000
நடப்புச் சொத்துகள்	1,00,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>4,00,000</b>

**தீர்வு :**

மீனா வரையறு நிறுமத்தின் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய

பொது அளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

	விவரம்	தொகை	மொத்த சொத்துக்களின் சதவீதம்
		₹.	
I.	<u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u>		
	பங்குதாரர் நிதி	2,00,000	50
	நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	1,60,000	40
	நடப்பு பொறுப்புகள்	40,000	10
	<b>மொத்தம்</b>	<b>4,00,000</b>	<b>100</b>
II.	<u>சொத்துகள்</u>		
	நீண்டகாலச் சொத்துகள்	3,00,000	75
	நடப்புச் சொத்துகள்	1,00,000	25
	<b>மொத்தம்</b>	<b>4,00,000</b>	<b>100</b>

**குறிப்பு:**

- 1) பங்குதாரர் நிதியின் சதவீதம் =  $\frac{2,00,000}{4,00,000} \times 100 = 50\%$
- 2) நீண்டகாலப் பொறுப்புகளின் சதவீதம் =  $\frac{1,60,000}{4,00,000} \times 100 = 40\%$
- 3) நடப்பு பொறுப்புகளின் சதவீதம் =  $\frac{40,000}{4,00,000} \times 100 = 10\%$
- 4) நீண்டகாலச் சொத்துகளின் சதவீதம் =  $\frac{3,00,000}{4,00,000} \times 100 = 75\%$
- 5) நடப்பு சொத்துகளின் சதவீதம் =  $\frac{1,00,000}{4,00,000} \times 100 = 25\%$

10. ராணி நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பொது அளவு நிதிநிலை அறிக்கையினைத் தயார் செய்யவும்

விவரம்	2016, மார்ச் 31	2017, மார்ச் 31
	₹.	₹.
<b>1) பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>		
பங்குதாரர் நிதி	5,40,000	6,00,000
நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	2,70,000	2,50,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	90,000	1,50,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>9,00,000</b>	<b>10,00,000</b>
<b>2) சொத்துகள்</b>		
நீண்டகாலச் சொத்துகள்	7,20,000	8,00,000
நடப்புச் சொத்துகள்	1,80,000	2,00,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>9,00,000</b>	<b>10,00,000</b>

**தீர்வு**

ராணி வரையறு நிறுமத்தின் 2016, மார்ச் 31 மற்றும் 2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளை

**பொது அளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு**

	விவரம்	2015 - 2016	மொத்த சொத்துக்க ளின் சதவீதம்	2016 - 2017	மொத்த சொத்துக்க ளின் சதவீதம்
		தொகை ₹.		தொகை ₹.	
I.	<b>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>				
	பங்குதாரர் நிதி	5,40,000	60	6,00,000	60
	நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	2,70,000	30	2,50,000	25
	நடப்பு பொறுப்புகள்	90,000	10	1,50,000	15
	<b>மொத்தம்</b>	<b>9,00,000</b>	<b>100</b>	<b>10,00,000</b>	<b>100</b>
II.	<b>சொத்துகள்</b>				
	நீண்டகாலச் சொத்துகள்	7,20,000	80	8,00,000	80
	நடப்புச் சொத்துகள்	1,80,000	20	2,00,000	20
	<b>மொத்தம்</b>	<b>9,00,000</b>	<b>100</b>	<b>10,00,000</b>	<b>100</b>

**குறிப்பு****2015 - 2016**

- 6) பங்குதாரர் நிதியின் சதவீதம் =  $\frac{5,40,000}{9,00,000} \times 100 = 60\%$
- 7) நீண்டகாலப் பொறுப்புகளின் சதவீதம் =  $\frac{2,70,000}{9,00,000} \times 100 = 30\%$
- 8) நடப்பு பொறுப்புகளின் சதவீதம் =  $\frac{90,000}{9,00,000} \times 100 = 10\%$
- 9) நீண்டகாலச் சொத்துகளின் சதவீதம் =  $\frac{7,20,000}{9,00,000} \times 100 = 80\%$
- 10) நடப்பு சொத்துகளின் சதவீதம் =  $\frac{1,80,000}{9,00,000} \times 100 = 20\%$

11. யாஸ்மின் மற்றும் சக்தி நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பொது அளவு நிதிநிலை அறிக்கையினைத் தயார் செய்யவும்

விவரம்	யாஸ்மின் நிறுமம்	சக்தி நிறுமம்
	தொகை ₹.	தொகை ₹.
1) <u>பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u>		
1. <u>பங்குதாரர் நிதி</u>		
அ) பங்கு முதல்	2,00,000	3,00,000
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	60,000
2. <u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u>		
நீண்டகாலக் கடன்கள்	1,50,000	1,80,000
3. <u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u>		
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	60,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>5,00,000</b>	<b>6,00,000</b>
2) <u>சொத்துகள்</u>		
1. <u>நீண்டகால சொத்துகள்</u>		
அ) நிலைச் சொத்துகள்	2,00,000	3,00,000
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	1,20,000
2. <u>நடப்புச் சொத்துகள்</u>		
அ) சரக்கிருப்பு	2,00,000	90,000
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	50,000	90,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>5,00,000</b>	<b>6,00,000</b>

**தீர்வு :**

**யாஸ்மின் மற்றும் சக்தி வரையறு நிறுமத்தின் பொது அளவு இருப்பு நிலைக்குறிப்பு**

	விவரம்	யாஸ்மின் நிறுமம்		சக்தி நிறுமம்	
		தொகை	மொத்த	தொகை	மொத்த
		₹.	சொத்துகளில் சதவீதம்	₹.	சொத்துகளில் சதவீதம்
I.	<b>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>				
	1. <b>பங்குதாரர் நிதி</b>				
	அ) பங்கு முதல்	2,00,000	40	3,00,000	50
	ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	10	60,000	10
	2. <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>				
	நீண்டகாலக் கடன்கள்	1,50,000	30	1,80,000	30
	3. <b>நடப்பு பொறுப்புகள்</b>				
	கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	20	60,000	10
	<b>மொத்தம்</b>	<b>5,00,000</b>	<b>100</b>	<b>6,00,000</b>	<b>100</b>
II.	<b>சொத்துகள்</b>				
	2. <b>நீண்டகால சொத்துகள்</b>				
	அ) நிலைச் சொத்துகள்	2,00,000	40	3,00,000	50
	ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	10	1,20,000	20
	2. <b>நடப்புச் சொத்துகள்</b>				
	அ) சரக்கிருப்பு	2,00,000	40	90,000	15
	ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	50,000	10	90,000	15
	<b>மொத்தம்</b>	<b>5,00,000</b>	<b>100</b>	<b>6,00,000</b>	<b>100</b>

12. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கலா நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடுக.

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்		
	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	400	500	600
இதர வருமானம்	100	150	200
செலவுகள்	200	290	350

**தீர்வு :**

**கலா வரையறு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு**

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	400	500	600	100	125	150
<b>கூட்டுக :</b> இதர வருமானம்	100	150	200	100	150	200
<b>மொத்தம்</b>	500	650	800	100	130	160
<b>கழிக்க :</b> செலவுகள்	200	290	350	100	145	175
<b>வரிக்குப் பின்னர் உள்ள இலாபம்</b>	300	360	450	100	120	150

**குறிப்பு:**

**2016 - 2017**

- 1) விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம் =  $\frac{500}{400} \times 100 = 125\%$
- 2) இதர வருமானத்தின் சதவீதம் =  $\frac{150}{100} \times 100 = 150\%$
- 3) மொத்த வருமானங்களின் சதவீதம் =  $\frac{650}{500} \times 100 = 130\%$
- 4) செலவுகளின் சதவீதம் =  $\frac{290}{200} \times 100 = 145\%$
- 5) வரிக்குப் பின்னர் உள்ள இலாபம் =  $\frac{360}{300} \times 100 = 120\%$

**2017 - 2018**

- 1)  $\frac{600}{400} \times 100 = 150\%$
- 2)  $\frac{200}{100} \times 100 = 200\%$
- 3)  $\frac{800}{500} \times 100 = 160\%$
- 4)  $\frac{350}{200} \times 100 = 175\%$
- 5)  $\frac{450}{300} \times 100 = 150\%$

13. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கவிதா நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடுக.

( MAR - 2020 மாதிரி )

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்		
	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	100	125	150
இதர வருமானம்	20	25	30
செலவுகள்	100	120	80
வருமான வரி	30%	30%	30%

**தீர்வு :**

**கவிதா வரையறு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு**

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	100	125	150	100	125	150
<u>கூட்டுக</u> : இதர வருமானம்	20	25	30	100	125	150
மொத்த வருமானங்கள்	120	150	180	100	125	150
<u>கழிக்க</u> : செலவுகள்	100	120	80	100	120	80
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	20	30	100	100	150	500
<u>கழிக்க</u> : வருமான வரி 30%	6	9	30	100	150	500
வரிக்குப் பின்னர் உள்ள இலாபம்	14	21	70	100	150	500

14. குமார் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடுக.

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்		
	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	300	270	150
இதர வருமானம்	50	80	60
செலவுகள்	250	200	125
வருமான வரி %	40	40	40

**தீர்வு :**

**குமார் வரையறு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு**

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	300	270	150	100	90	50
<b>கூட்டுக :</b> இதர வருமானம்	50	80	60	100	160	120
<b>மொத்த வருமானங்கள்</b>	350	350	210	100	100	60
<b>கழிக்க :</b> செலவுகள்	250	200	125	100	80	50
<b>வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்</b>	100	150	85	100	150	85
<b>கழிக்க :</b> வருமான வரி 40%	40	60	34	100	150	85
<b>வரிக்குப் பின்னர் உள்ள இலாபம்</b>	60	90	51	100	150	85



15. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, அனு நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடவும்

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்		
	முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு
1. <u>பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u>			
பங்குதாரர் நிதி	500	550	600
நீண்டகால பொறுப்புகள்	200	250	240
நடப்பு பொறுப்புகள்	100	80	120
<b>மொத்தம்</b>	<b>800</b>	<b>880</b>	<b>960</b>
2. <u>சொத்துகள்</u>			
நீண்டகால சொத்துகள்	600	720	780
நடப்புச் சொத்துகள்	200	160	180
<b>மொத்தம்</b>	<b>800</b>	<b>880</b>	<b>960</b>

**தீர்வு :** அனு வரையறு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	வருடம்1	வருடம்2	வருடம்3	வருடம்1	வருடம்2	வருடம்3
1. <u>பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u>						
பங்குதாரர் நிதி	500	550	600	100	110	120
நீண்டகால பொறுப்புகள்	200	250	240	100	125	120
நடப்பு பொறுப்புகள்	100	80	120	100	80	120
<b>மொத்தம்</b>	<b>800</b>	<b>880</b>	<b>960</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
3. <u>சொத்துகள்</u>						
நீண்டகால சொத்துகள்	600	720	780	100	120	130
நடப்புச் சொத்துகள்	200	160	180	100	80	90
<b>மொத்தம்</b>	<b>800</b>	<b>880</b>	<b>960</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>

16. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, பாபு நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடவும்

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்		
	முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு
<b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>			
1) <u>பங்குதாரர் நிதி</u>			
அ) பங்கு முதல்	100	127	106
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	30	30	45
2) <u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u>			
நீண்டகாலக் கடன்கள்	70	77	84
3) <u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u>			
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20	30	40
<b>மொத்தம்</b>	<b>220</b>	<b>264</b>	<b>275</b>
<b>2. சொத்துகள்</b>			
1) <u>நீண்டகால சொத்துகள்</u>			
அ) நிலைச் சொத்துகள்	100	118	103
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	40	50	60
2) <u>நடப்புச் சொத்துகள்</u>			
அ) சரக்கிருப்பு	60	66	72
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	20	30	40
<b>மொத்தம்</b>	<b>220</b>	<b>264</b>	<b>275</b>

**தீர்வு :**

**பாபு வரையறு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு**

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	வருடம் 1	வருடம் 2	வருடம் 3	வருடம் 1	வருடம் 2	வருடம் 3
<b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும்பொறுப்புகள்</b>						
1) <b>பங்குதாரர் நிதி</b>						
அ) பங்கு முதல்	100	127	106	100	127	106
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	30	30	45	100	100	150
2) <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>						
நீண்டகாலக் கடன்கள்	70	77	84	100	110	120
3) <b>நடப்புபொறுப்புகள்</b>						
கணக்குகள் மூலம்	20	30	40	100	150	200
செலுத்த வேண்டியவைகள்						
<b>மொத்தம்</b>	<b>220</b>	<b>264</b>	<b>275</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>125</b>
<b>2. சொத்துகள்</b>						
1) <b>நீண்டகாலசொத்துகள்</b>						
அ) நிலைச் சொத்துகள்	100	118	103	100	118	103
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	40	50	60	100	125	150
2) <b>நடப்புச் சொத்துகள்</b>						
அ) சரக்கிருப்பு	60	66	72	100	110	120
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	20	30	40	100	150	200
<b>மொத்தம்</b>	<b>220</b>	<b>264</b>	<b>275</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>125</b>

## அலகு 9. விகிதப் பகுப்பாய்வு

### பயிற்சி வினாக்கள்

### நீர்மை விகிதங்கள்

1. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து நடப்பு விகிதத்தினை கண்டறியவும்.

விவரம்	₹	விவரம்	₹
குறுகிய முதலீடுகள்	40,000	நிலைச் சொத்துகள்	5,00,000
சரக்கிருப்பு	2,00,000	வணிக கடனீந்தோர்	80,000
வணிகத்தின் கடனாளிகள்	1,20,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	50,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	80,000	கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	20,000
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவை	10,000	நீண்டகால பொறுப்புகள்	3,00,000

**தீர்வு :**

$$\text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{\text{நடப்பு சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{நடப்பு சொத்துகள்} &= \text{குறுகியகால முதலீடுகள்} + \text{சரக்கிருப்பு} + \text{கடனாளிகள்} + \\ &\quad \text{பெ.மா.சீட்டுகள்} + \text{ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்} \\ &= 40,000 + 2,00,000 + 1,20,000 + 80,000 + 10,000 \\ &= ₹. 4,50,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நடப்பு பொறுப்புகள்} &= \text{வணிக கடனீந்தோர்} + \text{செ.மா.சீட்டுகள்} + \text{கொடுபட வேண்டிய} \\ &\quad \text{செலவுகள்} \\ &= 80,000 + 50,000 + 20,000 \\ &= ₹. 1,50,000 \end{aligned}$$

$$\text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{4,50,000}{1,50,000} = 3 : 1$$

2. கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து விரைவு விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

மொத்த நடப்புப் பொறுப்புகள் ₹. 2,40,000; மொத்த நடப்புச் சொத்துகள் ₹. 4,50,000 ;  
சரக்கிருப்பு: ₹. 70,000 ; முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்: ₹. 20,000.

**தீர்வு :**

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{நீர்மைச் சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

நீர்மைச் சொத்துகள் = நடப்புச் சொத்துகள் - சரக்கிருப்பு - முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்  
 = 4,50,000 - 70,000 - 20,000  
 = ₹. 3,60,000

விரைவு விகிதம் =  $\frac{3,60,000}{2,40,000} = 1.5 : 1$

3. இலக்குமி நிறுவனத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு ( MAR - 2020 , JUL 2022 )

விவரம்	தொகை ₹.
<b>I. பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>	
1) <b>பங்குதாரர் நிதி</b> நேர்மைப் பங்குமுதல்	4,00,000
2) <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b> நீண்டகாலக் கடன்கள்	2,00,000
3) <b>நடப்பு பொறுப்புகள்</b>	
அ) குறுகிய காலக் கடன்கள்	50,000
ஆ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	3,10,000
இ) இதர நடப்பு பொறுப்புகள் கொடுபடவேண்டிய செலவுகள்	15,000
ஈ) குறுகியகால ஒதுக்குகள்	25,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>10,00,000</b>
<b>II. சொத்துகள்</b>	
1) <b>நீண்டகால சொத்துகள்</b>	
அ) நிலைச் சொத்துகள் புலனாகும் சொத்துகள்	4,00,000
2) <b>நடப்புச் சொத்துகள்</b>	
அ) சரக்கிருப்பு	1,60,000
ஆ) வணிகக் கடனாளிகள்	3,20,000
இ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	80,000
ஈ) இதர நடப்புச் சொத்துகள் முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்	40,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>10,00,000</b>

அ) நடப்பு விகிதம்      ஆ) விரைவு விகிதம் கணக்கிடவும்

**தீர்வு :**

$$i) \quad \text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{\text{நடப்பு சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{நடப்பு சொத்துகள்} &= \text{சரக்கிருப்பு} + \text{வணிக கடனாளிகள்} + \text{ரொக்கம் மற்றும்} \\ &\quad \text{ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்} + \text{முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்} \\ &= 1,60,000 + 3,20,000 + 80,000 + 40,000 \\ &= ₹. 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நடப்பு பொறுப்புகள்} &= \text{குறுகிய கால கடன்கள்} + \text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த} \\ &\quad \text{வேண்டியவைகள்} + \text{கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்} + \text{குறுகியகால} \\ &\quad \text{ஒதுக்குகள்} \\ &= 50,000 + 3,10,000 + 15,000 + 25,000 \\ &= ₹. 4,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{6,00,000}{4,00,000} = 1.5 : 1$$

$$ii) \quad \text{விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{நீர்மைச் சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{நீர்மைச் சொத்துகள்} &= \text{நடப்புச் சொத்துகள்} - \text{சரக்கிருப்பு} - \text{முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்} \\ &= 6,00,000 - 1,60,000 - 40,000 \\ &= ₹. 4,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{4,00,000}{4,00,000} = 1 : 1$$

4. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து புற அகப் பொறுப்புகள் விகிதத்தினை கணக்கிடவும்  
2019,மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூப்பநிலைக்குறிப்பு ( வருவிய )

விவரம்	₹.
1. <u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u>	
1) <u>பங்குதாரர் நிதி</u>	
அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்குமுதல்	6,00,000
ஆ) காப்பு மற்றும் மிகுதி	2,00,000
2. <u>நீண்டகால பொறுப்புகள்</u>	
நீண்டகால கடன்கள் (கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்)	6,00,000
3. <u>நடப்புப் பொறுப்புகள்</u>	
அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,60,000
ஆ) இதர நடப்பு பொறுப்புகள்	
கொடுபடவேண்டிய செலவுகள்	40,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>16,00,000</b>

**தீர்வு :**

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகால கடன்}}{\text{பங்குதாரர் நிதி}}$$

$$\text{நீண்டகால கடன்} = \text{கடனீட்டுப்பத்திரம்} = ₹. 6,00,000$$

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + \text{காப்புகள் மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 6,00,000 + 2,00,000 \\ &= ₹. 8,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{6,00,000}{8,00,000} = 0.75 : 1$$

5. சுந்தரம் நிறுமத்தின் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து உரிமையாளர் விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்:

சுந்தரம் நிறுமத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூப்புநிலைக் குறிப்பு

விவரம்	தொகை ₹.
1) <u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u>	
1. <u>பங்குதாரர் நிதி</u>	
அ) பங்கு முதல்	
i) நேர்மைப் பங்குமுதல்	2,50,000
ii) முன்னுரிமைப் பங்குமுதல்	1,50,000
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000
2. <u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u>	
நீண்டகாலக் கடன்கள்	-----
3. <u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u>	
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,50,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>6,00,000</b>
2) <u>சொத்துகள்</u>	
1. <u>நீண்டகாலச் சொத்துகள்</u>	
அ) நிலைச் சொத்துகள்	4,60,000
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	1,00,000
2. <u>நடப்புச் சொத்துகள்</u>	
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	40,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>6,00,000</b>

**தீர்வு**

$$\text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{\text{பங்குதாரர் நிதி}}{\text{மொத்த சொத்துகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + \text{முன்னுரிமைப் பங்கு முதல்} + \text{காப்புகள்} \\ &\quad \text{மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 2,50,000 + 1,50,000 + 50,000 \\ &= ₹. 4,50,000 \end{aligned}$$

$$\text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{4,50,000}{6,00,000} = 0.75 : 1$$



6. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து முதல் உந்துதிறன் விகிதத்தினை கணக்கிடவும்

2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூப்பநிலைக் குறிப்பு ( வருவிய )

விவரம்	₹.
<b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>	
1) <b>பங்குதாரர் நிதி</b>	
அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்கு முதல்	4,00,000
5% முன்னுரிமைப் பங்குமுதல்	1,00,000
ஆ) காப்புகள் மற்றும் மிகுதி	
பொதுக்காப்பு	2,50,000
மிகுதி	1,50,000
2) <b>நீண்டகால பொறுப்புகள்</b>	
நீண்டகால கடன்கள் ( 6% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்)	3,00,000
3) <b>நடப்புப் பொறுப்புகள்</b>	
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,20,000
வரி ஒதுக்கு	30,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>13,50,000</b>

**தீர்வு**

முதல் உந்துதிறன் விகிதம் =  $\frac{\text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்}}{\text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி}}$

நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான = 5% முன்னுரிமைப் பங்குகள் + 6% கடனீட்டுப் பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள் பத்திரங்கள்

$$= 1,00,000 + 3,00,000$$

$$= ₹. 4,00,000$$

நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி = நேர்மைப் பங்குமுதல் + பொதுக்காப்பு + மிகுதி

$$= 4,00,000 + 2,50,000 + 1,50,000$$

$$= ₹. 8,00,000$$

$$\text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{4,00,000}{8,00,000} = 0.5 : 1$$

7. ஜேம்ஸ் நிறுவனத்தின் பின்வரும் 31.03.2019 ஆம் நாளை இரூப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து,

- (i) புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் (ii) உரிமையாளர் விகிதம் மற்றும் (iii) முதல் உந்துதிறன் விகிதம் கணக்கிடவும்.

ஜேம்ஸ் நிறுவனத்தின் 31.03.2019 ஆம் நாளை இரூப்புநிலைக் குறிப்பு

விவரம்	தொகை ₹.
<b><u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u></b>	
1. <b><u>பங்குதாரர் நிதி</u></b>	
அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்குமுதல்	2,50,000
6% முன்னுரிமைப் பங்குமுதல்	2,00,000
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	1,50,000
2. <b><u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u></b>	
நீண்டகாலக் கடன்கள் ( 8% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் )	3,00,000
3. <b><u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u></b>	
அ) வங்கியிலிருந்து பெற்ற குறுகியகால கடன்கள்	2,00,000
ஆ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>12,00,000</b>
<b><u>சொத்துகள்</u></b>	
1. <b><u>நீண்டகால சொத்துகள்</u></b>	
நிலைச் சொத்துகள்	8,00,000
2. <b><u>நடப்புச் சொத்துகள்</u></b>	
அ) சரக்கிருப்பு	1,20,000
ஆ) கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்	2,65,000
இ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	10,000
ஈ) இதர நடப்புச் சொத்துகள்	
முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்	5,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>12,00,000</b>

**கீர்வு:**

$$i) \quad \text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகால கடன்}}{\text{பங்குதாரர் நிதி}}$$

நீண்டகால கடன் = 8% கடனீட்டுப்பத்திரம் = ₹. 3,00,000

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + \text{முன்னுரிமைப் பங்குகள்} + \text{காப்புகள்} \\ &\quad \text{மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 2,50,000 + 2,00,000 + 1,50,000 \\ &= ₹. 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{3,00,000}{6,00,000} = 0.5 : 1$$

$$ii) \quad \text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{\text{பங்குநர் நிதி}}{\text{மொத்த சொத்துகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + 6\% \text{முன்னுரிமைப் பங்கு முதல்} + \text{காப்புகள்} \\ &\quad \text{மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 2,50,000 + 2,00,000 + 1,50,000 \\ &= ₹. 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{6,00,000}{12,00,000} = 0.5 : 1$$

$$iii) \quad \text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{\text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்}}{\text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி}}$$

$$\begin{aligned} \text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்} &= 6\% \text{ முன்னுரிமைப் பங்குகள்} + 8\% \text{ கடனீட்டுப்} \\ &\quad \text{பத்திரங்கள்} \\ &= 2,00,000 + 3,00,000 \\ &= ₹. 5,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்குமுதல்} + \text{காப்புகள்} \text{ மற்றும் மிகுதி} \\ &= 2,50,000 + 1,50,000 \\ &= ₹. 4,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{5,00,000}{4,00,000} = 1.25 : 1$$

**சுழற்சி விகிதங்கள்**

8. தேவி நிறுமத்தின் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம் மற்றும் சரக்கிருப்பு மாற்று காலத்தை (மாதங்களில்) கணக்கிடவும். ( SEP 2020 )

விவரம்	தொகை ₹.
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	12,00,000
அவ்வாண்டில் தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	1,70,000
அவ்வாண்டில் இறுதிச் சரக்கிருப்பு	1,30,000
அவ்வாண்டில் மேற்கண்ட கொள்முதல்	6,90,000
உள் தூக்கு கூலி	20,000

**தீர்வு**

$$\text{சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் அடக்கவிலை}}{\text{சராசரி சரக்கிருப்பு}}$$

$$\begin{aligned} \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற} \\ \text{வருவாயின் அடக்கவிலை} &= \text{தொடக்கச் சரக்கிருப்பு} + \text{நிகரக் கொள்முதல்} + \\ &\quad \text{உள்தூக்கு கூலி} - \text{இறுதிச் சரக்கிருப்பு} \\ &= ( 1,70,000 + 6,90,000 + 20,000 ) - 1,30,000 \\ &= ₹. 7,50,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{சராசரி சரக்கிருப்பு} &= \frac{\text{தொடக்கச் சரக்கிருப்பு} + \text{இறுதிச் சரக்கிருப்பு}}{2} \\ &= \frac{1,70,000 + 1,30,000}{2} = \frac{3,00,000}{2} = ₹. 1,50,000 \end{aligned}$$

$$\text{சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்} = \frac{7,50,000}{1,50,000} = 5 \text{ மடங்கு}$$

$$\begin{aligned} \therefore \text{சரக்கிருப்பு மாற்றுக் காலம் ( மாதங்களில் )} &= \frac{\text{ஒரு ஆண்டிலுள்ள மாதங்கள்}}{\text{சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்}} \\ &= \frac{12}{5} = 2.4 \text{ மாதங்கள்} \end{aligned}$$

9. வேலவன் நிறுமத்தின் கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் தொகை ₹. 10,00,000. கணக்காண்டின் இறுதியில் இந்நிறுமத்தின் கடனாளிகள் மற்றும் பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுத் தொகை முறையே ₹. 1,10,000 மற்றும் ₹. 1,40,000. கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதத்தையும், கடன் வசூலிப்புக் காலத்தையும் (மாதங்களில்) கணக்கிடவும். ( JUNE 2023 )

**தீர்வு :**

கணக்குகள் மூலம் பெறவேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் =

$$\frac{\text{கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சராசரி}}$$

$$\begin{aligned} \text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்} &= \text{கடனாளிகள்} + \text{பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுகள்} \\ &= 1,10,000 + 1,40,000 \\ &= ₹. 2,50,000 \end{aligned}$$

$$\text{கணக்கியல் மூலம் பெறவேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்} = \frac{10,00,000}{2,50,000}$$

**= 4 மடங்கு**

$$\text{கடன் வசூலிப்புக் காலம் ( மாதங்களில் )} = \frac{\text{ஒரு ஆண்டிலுள்ள மாதங்கள்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் பெறவேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்}}$$

$$= \frac{12}{4} = 3 \text{ மாதங்கள்}$$

10. அர்ஜுன் நிறுமத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் மற்றும் சராசரி கடன் செலுத்தும் காலத்தையும் (நாட்களில்) கணக்கிடவும்.

விவரம்	தொகை ₹.
2018 - 2019 ல் கடன் கொள்முதல்	9,50,000
1.4.2018 அன்று வணிக கடனீந்தோர்	60,000
31.3.2019 அன்று வணிக கடனீந்தோர்	50,000
1.4.2018 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	45,000
31.3.2019 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	35,000

**தீர்வு :**

கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் =

$$\frac{\text{நிகர கடன் கொள்முதல்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி}}$$

கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி =

கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின்  
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு+கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் இறுதிச் சரக்கிருப்பு

$$\begin{aligned} &= \frac{(60,000+45,000) + (50,000+35,000)}{2} \\ &= \frac{1,05,000+85,000}{2} = \frac{1,90,000}{2} \\ &= ₹. 95,000 \end{aligned}$$

கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் =  $\frac{9,50,000}{95,000}$

= 10 மடங்கு

கடன் செலுத்தும் காலம் ( நாட்களில்) =  $\frac{\text{ஒரு ஆண்டிலுள்ள நாட்கள்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்}}$

$$= \frac{365}{10} = 36.5 \text{ நாட்கள்}$$

11. கீதா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, நிலைச் சொத்துகள் சுழற்சி விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

- அவ்வாண்டில் விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹. 55,00,000.
- அவ்வாண்டின் இறுதியில் நிலைச் சொத்துகள் ₹. 5,00,000.

**தீர்வு :**

$$\text{நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{சராசரி நிலைச் சொத்துகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதம்} &= \frac{55,00,000}{5,00,000} \\ &= 11 \text{ மடங்கு} \end{aligned}$$

12. அருணா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து,

- சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்
- கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்
- கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் மற்றும்
- நிலைச்சொத்துகள் சுழற்சி விகிதம் கணக்கிடவும்.

விவரம்	2018, மார்ச் 31 (₹)	2019, மார்ச் 31 (₹)
சரக்கிருப்பு	3,60,000	4,40,000
கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்	7,40,000	6,60,000
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,90,000	2,30,000
நிலைச் சொத்துகள்	6,00,000	8,00,000

**கூடுதல் தகவல்கள்:**

- அவ்வாண்டில் விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹. 35,00,000
- அவ்வாண்டில் கொள்முதல் ₹. 21,00,000
- விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை ₹. 16,00,000. விற்பனை மற்றும் கொள்முதலை கடன் விற்பனை மற்றும் கடன் கொள்முதல் எனக் கொள்ளவும்.

**தீர்வு :**

$$i) \text{ சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் அடக்கவிலை}}{\text{சராசரி சரக்கிருப்பு}}$$

$$\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் அடக்கவிலை} = ₹. 16,00,000$$

$$\begin{aligned} \text{சராசரி சரக்கிருப்பு} &= \frac{\text{தொடக்கச் சரக்கிருப்பு} + \text{இறுதிச் சரக்கிருப்பு}}{2} \\ &= \frac{3,60,000 + 4,40,000}{2} = \frac{8,00,000}{2} = ₹. 4,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்} = \frac{16,00,000}{4,00,000} = 4 \text{ மடங்கு}$$

ii)

கணக்குகள் மூலம் பெறவேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் =

$$\frac{\text{கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சராசரி}}$$

கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள் =

$$\frac{\text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் தொடக்கச் சரக்கிருப்பு+கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் இறுதிச்சரக்கிருப்பு}}{2} = \frac{7,40,000+6,60,000}{2} = \frac{14,00,000}{2} = ₹. 7,00,000$$

$$\text{கணக்கியல் மூலம் பெறவேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்} = \frac{35,00,000}{7,00,000} = 5 \text{ மடங்கு}$$

iii)

கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் =

$$\frac{\text{நிகர கடன் கொள்முதல்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி}}$$

கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி =

$$\frac{\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் தொடக்கச் சரக்கிருப்பு+கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் இறுதிச்சரக்கிருப்பு}}{2} = \frac{1,90,000+2,30,000}{2} = \frac{4,20,000}{2} = ₹. 2,10,000$$

$$\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்} = \frac{21,00,000}{2,10,000} = 10 \text{ மடங்கு}$$



iv)

$$\text{நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{சராசரி நிலைச் சொத்துகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{சராசரி நிலைச் சொத்துகள்} &= \frac{\text{தொடக்க நிலைச்சொத்து கள்+ இறுதிநிலைச் சொத்துகள்}}{2} \\ &= \frac{6,00,000+8,00,000}{2} = \frac{14,00,000}{2} \\ &= ₹. 7,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதம்} &= \frac{35,00,000}{7,00,000} \\ &= \mathbf{5 \text{ மடங்கு}} \end{aligned}$$

### இலாபத் தன்மை விகிதங்கள்

13. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த இலாபவிகிதம் கணக்கிடவும்.  
விற்பனையிலிருந்து பெற்றவருவாய் ₹. 2,50,000, விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை ₹. 2,10,000 மற்றும் கொள்முதல் ₹. 1,80,000. ( MAR - 2020 )

**தீர்வு :**

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

மொத்த இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை

$$= 2,50,000 - 2,10,000 = ₹. 40,000$$

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{40,000}{2,50,000} \times 100 = \mathbf{16\%}$$

14. பத்மா நிறுமத்தின் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாப மற்றும் நட்ட அறிக்கை பின்வருமாறு. இயக்கஅடக்கவிலை விகிதம் கணக்கிடவும்.

இலாபநட்ட அறிக்கை

விவரம்	குறிப்பு எண்	தொகை ₹.
I. விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்		15,00,000
II. இதர வருமானம்: முதலீடு மூலம் வருவாய்		40,000
III. மொத்த வருவாய் ( I + II )		15,40,000
IV. <u>செலவுகள்:</u> கொள்முதல் செய்த சரக்குகள் சரக்கிருப்பு மாற்றம் பணியாளர் நலன்களுக்கான செலவுகள் ( சம்பளம் ) இதர செலவுகள்	1	8,60,000 40,000 1,60,000 1,70,000
மொத்த செலவுகள்		12,30,000
V. அவ்வாண்டிற்கான இலாபம் ( III - IV )		3,10,000

கணக்ககளுக்கான குறிப்புகள்

விவரம்	தொகை ₹.
1. இதர செலவுகள் அலுவலக மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள் விற்பனை மற்றும் பகிர்வுச் செலவுகள் அறைகலன் விற்றதில் ஏற்பட்ட நட்டம்	50,000 90,000 30,000
	1,70,000

**தீர்வு :**

$$\text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க அடக்க விலை}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற} \\ \text{வருவாய்க்கான அடக்க விலை} \end{array} \right\} = \text{சரக்கிருப்பின் கொள்முதல்} + \text{சரக்கிருப்பு மாற்றம்} \\ = 8,60,000 + 40,000 \\ = ₹. 9,00,000$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்கச் செலவுகள்} &= \text{நிர்வாகச் செலவுகள்} + \text{விற்பனை மற்றும் பகிர்வுச் செலவுகள்} \\ &+ \text{பணியாளர் நலனுக்கானச் செலவுகள் ( சம்பளம் )} \\ &= 50,000 + 90,000 + 1,60,000 \\ &= ₹. 3,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க அடக்கவிலை} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை} + \text{இயக்கச் செலவுகள்} \\ &= 9,00,000 + 3,00,000 \\ &= ₹. 12,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} &= \frac{12,00,000}{15,00,000} \times 100 \\ &= \mathbf{80\%} \end{aligned}$$

15. பின்வரும் நிலைகளில் இயக்க இலாப விகிதம் கணக்கிடவும்.

நிலை 1: விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹. 8,00,000, இயக்க இலாபம் ₹. 2,00,000.

நிலை 2: விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹. 20,00,000, இயக்க அடக்கவிலை ₹.14,00,000.

நிலை 3: விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹.10,00,000, மொத்த இலாபம் ( JUL 2022 )

விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாயில் 25%, இயக்கச் செலவுகள் ₹. 1,00,000

**தீர்வு :**

$$\text{நிலை 1 : இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{2,00,000}{8,00,000} \times 100 = \mathbf{25\%}$$

$$\text{நிலை 2 : இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{இயக்க அடக்கம்} \\ &= 20,00,000 - 14,00,000 = ₹. 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{6,00,000}{20,00,000} \times 100 = \mathbf{30\%}$$

$$\text{நிலை 3 : இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{மொத்த இலாபம்} = 10,00,000 \times \frac{25}{100} = ₹. 2,50,000$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க இலாபம்} &= \text{மொத்த இலாபம்} - \text{இயக்கச் செலவுகள்} \\ &= 2,50,000 - 1,00,000 = ₹. 1,50,000 \end{aligned}$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{1,50,000}{10,00,000} \times 100 = \mathbf{15\%}$$

16. ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து நிகர இலாபத்தைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்	தொகை (₹)
விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	9,60,000
விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை	5,50,000
அலுவலகம் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்	1,45,000
விற்பனை மற்றும் பகிர்வுச் செலவுகள்	25,000

**தீர்வு :**

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\begin{aligned} \text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{விற்பனை} \\ &\quad \text{மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை} - \\ &\quad \text{நிர்வாகச் செலவுகள்} - \text{விற்பனைச் செலவுகள்} \\ &= 9,60,000 - 5,50,000 - 1,45,000 - 25,000 \\ &= ₹. 2,40,000 \end{aligned}$$

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{2,40,000}{9,60,000} \times 100 = 25\%$$

17. டெரிக்ஸ்டன் நிறுவனத்தின் பின்வரும் இலாபம் நடட்ட அறிக்கையிலிருந்து,

(i) மொத்த இலாப விகிதம் (ii) நிகர இலாப விகிதம் கணக்கிடவும். ( JUNE 2023 )

டெரிக்ஸ்டன் நிறுவனத்தின் இலாபநட்ட அறிக்கை

விவரம்	தொகை ₹.
1. விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	24,00,000
2. இதர வருமானம்: முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வருமானம்	70,000
3. மொத்த வருவாய் ( 1 + 2 )	24,70,000
4. <u>செலவுகள்:</u>	
கொள்முதல் செய்த சரக்குகள்	18,80,000
சரக்கிருப்பு மாற்றம்	(-)80,000
பணியாளர் நலன்களுக்கான செலவுகள்	2,90,000
இதர செலவுகள்	1,10,000
வரி ஒதுக்கு	30,000

மொத்த செலவுகள்	22,30,000
5. அவ்வாண்டிற்கான இலாபம் ( 3 - 4 )	2,40,000

**தீர்வு :**

$$i) \text{ மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\begin{aligned} \text{மொத்த இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற} \\ &\quad \text{வருவாய்க்கான அடக்க விலை} \\ &= 24,00,000 - ( 18,80,000 - 80,000 ) \\ &= 24,00,000 - 18,00,000 \\ &= ₹. 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{6,00,000}{24,00,000} \times 100 = 25\%$$

$$ii) \text{ நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\begin{aligned} \text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்} &= \text{மொத்த இலாபம்} + \text{முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற} \\ &\quad \text{வருவாய்} - \text{பணியாளர் நலனுக்கான செலவு} - \\ &\quad \text{இதரச் செலவுகள்} - \text{வரி ஒதுக்கு} \\ &= 6,00,000 + 70,000 - 2,90,000 - 1,10,000 - 30,000 \\ &= 6,00,000 + 70,000 - ( 2,90,000 + 1,10,000 + 30,000 ) \\ &= 6,70,000 - 4,30,000 \\ &= ₹. 2,40,000 \end{aligned}$$

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{2,40,000}{24,00,000} \times 100 = 10\%$$

18. ரொவினா நிறுமத்தின் பின்வரும் வியாபார நடவடிக்கையிலிருந்து,

(i) மொத்த இலாப விகிதம்

(ii) நிகர இலாப விகிதம்

(iii) இயக்க அடக்க விலை விகிதம் மற்றும் iv) இயக்க இலாப விகிதம் கணக்கிடவும்.

**இலாப நடட்ட அறிக்கை**

( JUL 2022 மாதிரி )

விவரம்	தொகை ₹.
1. விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	4,00,000
2. இதர வருமானம் முதலிடுகளிலிருந்து பெற்ற வருமானம்	4,000
3. மொத்த வருவாய் ( 1 + 2 )	4,04,000
4. <u>செலவுகள்</u>	
கொள்முதல் செய்த சரக்குகள்	2,10,000
சரக்கிருப்பு மாற்றம்	30,000
நிதிசார் செலவுகள்	24,000
இதர செலவுகள் ( நிர்வாகம் மற்றும் விற்பனை )	60,000
5. மொத்த செலவுகள்	3,24,000
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம் ( 3 - 4 )	80,000

**தீர்வு :**

$$i) \quad \text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

விற்பனை மூலம் பெற்ற

வருவாய்க்கான அடக்க விலை = கொள்முதல் செய்த சரக்குகள் + சரக்கிருப்பு மாற்றம்

$$= 2,10,000 + 30,000$$

$$= ₹. 2,40,000$$

மொத்த இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - விற்பனை மூலம் பெற்ற

வருவாய்க்கான அடக்க விலை

$$= 4,00,000 - 2,40,000$$

$$= ₹. 1,60,000$$

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{1,60,000}{4,00,000} \times 100 = 40\%$$

$$\text{ii) நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{80,000}{4,00,000} \times 100 = 20\%$$

$$\text{iii) இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க அடக்க விலை}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{இயக்கச் செலவுகள்} = \text{இதரச் செலவுகள்} = ₹. 60,000$$

$$\text{இயக்க அடக்கவிலை} = \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை} + \text{இயக்கச் செலவுகள்}$$

$$= 2,40,000 + 60,000$$

$$= ₹. 3,00,000$$

$$\text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} = \frac{3,00,000}{4,00,000} \times 100$$

$$= 75\%$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{இயக்க இலாபம்} = \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{இயக்க அடக்க விலை}$$

$$= 4,00,000 - 3,00,000$$

$$= ₹. 1,00,000$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{1,00,000}{4,00,000} \times 100 = 25\%$$

( அல்லது )

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = 100 - \text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்}$$

$$= 100 - 75$$

$$= 25\%$$

19. அப்துல் நிறுமத்தின் 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு ( வருவிய ) பின்வருமாறு

விவரம்	தொகை ₹.
<b>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>	
1. <b>பங்குதாரர் நிதி</b>	
அ) பங்கு முதல்	2,00,000
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000
2. <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>	
நீண்டகாலக் கடன்கள்	1,50,000
3. <b>நடப்பு பொறுப்புகள்</b>	
அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,30,000
ஆ) இதர நடப்பு பொறுப்புகள்	5,000
இ) குறுகியகால ஒதுக்குகள்	20,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>5,55,000</b>

அவ்வாண்டில் வட்டி மற்றும் வரிக்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம் ₹. 60,000. அவ்வாண்டில் பயன்படுத்திய முதலிலிருந்து பெற்ற வருவாய் விகிதம் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

பயன்படுத்திய முதலிலிருந்து பெற்ற வருவாய் விகிதம்

( முதலீடு மீதான வருவாய் )

$$= \frac{\text{வட்டி மற்றும் வரிக்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்}} \times 100$$

பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் = பங்கு முதல் + காப்புகள் மற்றும் மிகுதி + நீண்டகால கடன்கள்

$$= 2,00,000 + 50,000 + 1,50,000$$

$$= ₹. 4,00,000$$

$$\text{பயன்படுத்திய முதலிலிருந்து பெற்ற வருவாய் விகிதம்} = \frac{60,000}{4,00,000} \times 100$$

$$= 15\%$$



## அலகு 10. கணினி கணக்கியல் முறை

1. பின்வரும் நடவடிக்கைகளை Tally - ல் பதிவு செய்யவும்.
  - 1) ₹. 4,00,000 முதலுடன் தேவி தொழில் தொடங்கினார்
  - 2) இந்தியன் வங்கியில் கணக்கு துவங்கப்பட்டு ₹. 60,000 செலுத்தியது.
  - 3) ரொக்கத்திற்கு அறைகலன் வாங்கியது ₹. 15,000
  - 4) சுமதியிடம் இருந்து கடனுக்கு சரக்கு வாங்கியது ₹. 50,000
  - 5) ரொக்க விற்பனை மேற்கொண்டது ₹. 10,000
  - 6) இராஜாவிடம் சரக்கு கொள்முதல் செய்து காசோலை மூலம் செலுத்தியது ₹. 5,000
  - 7) அருணுக்கு கடனாக விற்றசரக்கு ₹. 70,000
  - 8) அலுவலக செலவிற்காக வங்கியிலிருந்து பணம் எடுத்தது ₹. 25,000
  - 9) சுமதிக்கு காசோலை மூலம் பகுதி தொகை செலுத்தியது ₹. 30,000
  - 10) அருண் பகுதி தொகையாக செலுத்திய ரொக்கம் ₹. 10,000
  - 11) பணியாளர்களுக்கு மின்னணு பணப்பரிமாற்றம் மூலம் வழங்கப்பட்ட சம்பளம் ₹. 36,000
  - 12) கொள்முதல் மீதான தூக்குக்கூலி ரொக்கமாக செலுத்தியது ₹. 6,000
  - 13) முத்து நிறுமத்திடமிருந்து கடனுக்கு கணினி வாங்கியது ₹. 44,000

### தீர்வு

நடவடிக்கைகளை பகுப்பாய்வு செய்தல், குறிப்பேட்டில் பதிவு செய்தல், சான்றாவணம் மற்றும் குழு வகையினை கண்டறிதல்:

S.NO	Particulars	Debit ₹.	Credit ₹.	Voucher Type	Group
1	Cash A/c Dr To Devi's Capital A/c	4,00,000	4,00,000	Receipt Voucher	Cash - in - Hand Capital Account
2	Indian Bank A/c Dr To Cash A/c	60,000	60,000	Contra Voucher	Bank Accounts Cash - in - Hand
3	Furniture A/c Dr To Cash A/c	15,000	15,000	Payment Voucher	Fixed Assets Cash - in - Hand
4	Purchases A/c Dr To Sumathy A/c	50,000	50,000	Purchase Voucher	Purchase Accounts Sundry Creditors
5	Cash A/c Dr To Sales A/c	10,000	10,000	Sales Voucher	Cash - in - Hand Sales Accounts
6	Purchases A/c Dr To Cash A/c	5,000	5,000	Purchase Voucher	Purchase Accounts Cash - in - Hand

7	Arun A/c To Sales A/c	Dr	70,000	70,000	Sales Voucher	Sundry Debtors Sales Accounts
8	Cash A/c To Bank A/c	Dr	25,000	25,000	Contra Voucher	Cash - in - Hand Bank Accounts
9	Sumathy A/c To Bank A/c	Dr	30,000	30,000	Payment Voucher	Sundry Creditors Bank Accounts
10	Cash A/c To Arun A/c	Dr	10,000	10,000	Receipt Voucher	Cash - in - Hand Sundry Debtors
11	Salaries A/c To Bank A/c	Dr	36,000	36,000	Payment Voucher	Indirect Expenses Bank Accounts
12	Carriage A/c To Cash A/c	Dr	6,000	6,000	Payment Voucher	Direct Expenses Cash - in - Hand
13	Computer A/c To Muthu Ltd A/c	Dr	44,000	44,000	Journal Voucher	Fixed Assets Sundry Creditors