

குகை மேல்நிலைப் பள்ளி

சேலம் – 636 006

மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு

கணக்குப்பதிவியல்

1 – 10 பாட பயிற்சி கணக்குகள் &
கருத்தியல் வினா – விடை தொகுப்பு

PREPARED BY

G.PRAKASH. M.COM. M.PHIL. B.ED. D.TED

GUGAI HR.SEC. SCHOOL. SALEM -6

CONTACT - 9488270034

உள்ளடக்கம்

- அலகு 1. முழுமை பெறாத பதிவேடுகளிலிருந்து கணக்குகள்
- அலகு 2. இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளின் கணக்குகள்
- அலகு 3. கூட்டாண்மை நிறுமக் கணக்குகள் – அடிப்படைகள்
- அலகு 4. கூட்டாண்மை கணக்குகள் – நற்பெயர்
- அலகு 5. கூட்டாளி சேர்ப்பு
- அலகு 6. கூட்டாளி விலகல் மற்றும் கூட்டாளி இறப்பு
- அலகு 7. நிறுமக் கணக்குகள்
- அலகு 8. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு
- அலகு 9. விகிதப் பகுப்பாய்வு
- அலகு 10. கணினி கணக்கியல் முறை

முயற்சி உன்னிடம்

பயிற்சி என்னிடம்

வெற்றி உன்னிடம்

மகிழ்ச்சி என்னிடம்

– கோ. பிரகாஷ்

முதுகலை வணிகவியல் ஆசிரியர்

1. முழுமை பெறா பதிவேடுகளிலிருந்து கணக்குகள்

பயிற்சி வினாக்கள்.

1. கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறியவும்.

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

தீர்வு:-

2019, மார்ச் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
இறுதி முதல்	8,50,000
<u>கூட்டுக:-</u> எடுப்புகள்	70,000
	9,20,000
<u>கழிக்க:-</u> கூடுதல் முதல்	1,20,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	8,00,000
<u>கழிக்க:-</u> தொடக்க முதல்	5,00,000
இலாபம்	3,00,000

∴ இலாபம் = ₹ 3,00,000

2.. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறியவும்.

விவரம்	₹
2018, ஜனவரி 1 அன்று முதல்	2,20,000
2018, டிசம்பர் 31 அன்று முதல்	1,80,000
அவ்வாண்டில் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல்	40,000
அவ்வாண்டில் எடுப்புகள்	50,000

தீர்வு:-

2018, டிசம்பர் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
இறுதி முதல்	1,80,000
<u>கூட்டுக:-</u> எடுப்புகள்	50,000
	2,30,000
<u>கழிக்க:-</u> கூடுதல் முதல்	40,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	1,90,000
<u>கழிக்க:-</u> தொடக்க முதல்	2,20,000
நட்டம்	(-) 30,000

∴ நட்டம் = ₹ 30,000

3.. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து விடுபட்ட தகவலைக் காணவும்.

விவரம்	₹
31.3.2018 அன்று இறுதி முதல்	80,000
அவ்வாண்டில் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல்	30,000
அவ்வாண்டில் எடுப்புகள்	15,000
01.4.2017 அன்று தொடக்க முதல்	?
31.3.2018 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டில் நட்டம்	25,000

தீர்வு:-

2018, மார்ச் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
இறுதி முதல்	80,000
<u>கூட்டுக:-</u> எடுப்புகள்	15,000
	95,000
<u>கழிக்க:-</u> கூடுதல் முதல்	30,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	65,000
<u>கழிக்க:-</u> தொடக்க முதல் (இருப்பு கட்டும் தொகை)	90,000
நட்டம்	(-) 25,000

∴ தொடக்க முதல் = ₹ 90,000

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

விவரம்	₹
2018, ஜனவரி 1 அன்று முதல்	1,00,000
உரிமையாளர் தனது சொந்த பயனுக்காக சரக்கு எடுத்தது அவ்வாண்டில்	30,000
கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல்	15,000
அவ்வாண்டின் இலாபம்	60,000

தீர்வு:-

2018, டிசம்பர் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
இறுதி முதல் (இருப்பு கட்டும் தொகை)	1,45,000
<u>கூட்டுக:-</u> எடுப்புகள்	30,000
	1,75,000
<u>கழிக்க:-</u> கூடுதல் முதல்	15,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	1,60,000
<u>கழிக்க:-</u> தொடக்க முதல்	1,00,000
இலாபம்	60,000

∴ இறுதி முதல் = ₹ 1,45,000

5. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து விடுபட்ட தகவலைக் காணவும்:

விவரம்	₹
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று முதல்	40,000
2019, மார்ச் 31 அன்று முதல்	50,000
அவ்வாண்டில் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல்	7,000
அவ்வாண்டில் இலாபம்	8,000
அவ்வாண்டில் எடுப்புகள்	?

தீர்வு:-

2018, டிசம்பர் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
இறுதி முதல்	50,000
கூட்டுக:- எடுப்புகள் (இருப்பு கட்டும் தொகை)	5,000
	55,000
கழிக்க:- கூடுதல் முதல்	7,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	48,000
கழிக்க:- தொடக்க முதல்	40,000
இலாபம்	8,000

∴ எடுப்புகள் = ₹ 5,000

6. 2019, மார்ச் 31 அன்று தாமஸ் என்பவரின் ஏடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட இருப்புகள் பின்வருமாறு:

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

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலை அறிக்கை தயாரிக்கவும் மற்றும் அந் நாளைய முதல் கண்டறியவும்.

தீர்வு:-

தாமஸ் என்பவரின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹
பற்பல கடனீந்தோர்	6,00,000	அறைகலன்	80,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	1,20,000	நிலம் மற்றும் கட்டடம்	3,00,000
முதல் (இருப்பு கட்டும் தொகை)	2,80,000	பற்பல கடனாளிகள்	3,20,000
		கைரொக்கம்	20,000
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000
		சரக்கிருப்பு	2,20,000
	10,00,000		10,00,000

∴ முதல் = ₹ 2,80,000

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:

விவரம்	₹	விவரம்	₹
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 நாளைய நிலை அறிக்கை

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

∴ இறுதி முதல் = ₹ 4,20,000

2019, மார்ச் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
இறுதி முதல்	4,20,000
கூட்டுக:- எடுப்புகள்	30,000
	4,50,000
கழிக்க:- கூடுதல் முதல்	40,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	4,10,000
கழிக்க:- தொடக்க முதல்	1,20,000
இலாபம்	2,90,000

∴ இலாபம் = ₹ 2,90,000

8. ராஜ் முறையான கணக்கேடுகளைப் பின்பற்றுவதில்லை. அவருடைய பதிவேடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்கள் பின்வருமாறு:

விவரம்	1.1.2018 ₹	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
வங்கிக் கடன்	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 எடுத்துக்கொண்டார். மேற்கண்ட தகவல்களிலிருந்து இலாப நட்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

தீர்வு:-

1. தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்:-

ராஜ் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, ஜனவரி 1 ஆம் நாளை நிறை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹
பற்பல கடனீந்தோர்	1,30,000	கைரொக்கம்	80,000
வங்கிக் 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

∴ தொடக்க முதல் = ₹ 2,50,000

2. இறுதி முதல் கணக்கிடுதல்:-

ராஜ் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை நிறை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹
பற்பல கடனீந்தோர்	1,95,000	கைரொக்கம்	90,000
வங்கிக் 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

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
இறுதி முதல்	3,00,000
<u>கூட்டுக:-</u> எடுப்புகள் (₹ 2,500 x 12 மாதம்)	30,000
	3,30,000
<u>கழிக்க:-</u> கூடுதல் முதல்	50,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	2,80,000
<u>கழிக்க:-</u> தொடக்க முதல்	2,50,000
<u>இலாபம்</u>	30,000

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

விவரம்	31.12.2018 ₹	31.12.2019 ₹
வங்கி ரொக்கம்	5,000 (பு)	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 கூடுதல் முதல் கொண்டு வந்தார். கடனாளிகள் மீது 5% ஒதுக்கு உருவாக்கவும். பொறி மற்றும் இயந்திரம் மீது 10% தேய்மானம் நீக்கவும்.

தீர்வு:-

1. தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்:-

ஆனந்த் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய நிலை அறிக்கை

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

∴ தொடக்க முதல் = ₹ 1,93,000

2. இறுதி முதல் கணக்கிடுதல்:-

ஆனந்த் என்பவரின் ஏடுகளில் 2019, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய நிலை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹	₹
வங்கி மேல்வரைப் பற்று		கைரொக்கம்		4,500
பற்பல கடனீந்தோர்	60,000	சரக்கிருப்பு		45,000
முதல் (இருப்பு கட்டும் தொகை)	1,30,000	பற்பல கடனாளிகள்	90,000	
		(-) தள்ளுபடி ஒதுக்கு 5%	4,500	85,500
	1,57,000	பொறி மற்றும் இயந்திரம்	80,000	
		(-) தேய்மானம் 10%	8,000	72,000
		நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்		1,40,000
	3,47,000			3,47,000

∴ இறுதி முதல் = ₹ 1,57,000

2019, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நடட் அறிக்கை

விவரம்	₹
இறுதி முதல்	1,57,000
கூட்டுக:- எடுப்புகள்	60,000
	2,17,000
கழிக்க:- கூடுதல் முதல்	17,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	2,00,000
கழிக்க:- தொடக்க முதல்	1,93,000
இலாபம்	7,000

∴ இலாபம் = ₹ 7,000

10. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கடன் விற்பனையை காணவும்:

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

தீர்வு:-

ப		மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,00,000	ரொக்கம் பெற்றது	2,30,000		
கடன் விற்பனை க/கு (இருப்பு)	2,80,000	தள்ளுபடி அளித்தது	5,000		
		விற்பனைத் திருப்பம்	25,000		
		இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	1,20,000		
	3,80,000		3,80,000		

∴ கடன் விற்பனை = ₹ 2,80,000

11. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து அவ்வாண்டில் மேற்கொண்ட மொத்த விற்பனையை கண்டறியவும்

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

தீர்வு:-

ப		மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,30,000	ரொக்கம் பெற்றது	4,20,000		
கடன் விற்பனை க/கு (இருப்பு)	5,40,000	விற்பனைத் திருப்பம்	35,000		
		வாராக்கடன்	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

∴ மொத்த விற்பனை = ₹ 10,00,000

12. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு தயாரிக்கவும் மற்றும் கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற மாற்றுச்சீட்டுத் தொகையினைக் 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 மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,40,000	ரொக்கம் பெற்றது	3,90,000		
கடனாளிகள் க/கு (இருப்பு)	4,80,000	கடனாளிகள் க/கு (பெ.மா.சீ மறுக்கப்பட்டது)	30,000		
(அவ்வாண்டில் மாற்றுச் சீட்டு பெற்றது)		இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	2,00,000		
	6,20,000		6,20,000		

∴ கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற மாற்றுச்சீட்டுத் தொகை = ₹ 4,80,000

13. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மொத்த விற்பனையைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹	விவரம்	₹
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று கடனாளிகள்	2,50,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது	15,000
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000	உள் திருப்பம்	50,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	7,25,000	2019, மார்ச் 31 அன்று பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	90,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுக்காக 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 மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	60,000	ரொக்கம் பெற்றது	1,60,000		
கடனாளிகள் க/கு (இருப்பு)	2,05,000	கடனாளிகள் க/கு (பெ.மா.சீ மறுக்கப்பட்டது)	15,000		
(அவ்வாண்டில் மாற்றுச் சீட்டு பெற்றது)		இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	90,000		
	2,65,000		2,65,000		

ப		மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	2,50,000	ரொக்கம் பெற்றது	7,25,000		
பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு (மறுக்கப்பட்டது)	15,000	விற்பனைத் திருப்பம்	50,000		
கடன் விற்பனை க/கு (இருப்பு)	9,85,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு (ரொக்கம் பெற்றது)	2,05,000		
		வாராக்கடன்	30,000		
		இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	2,40,000		
	10,10,000		10,10,000		

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை

= ₹ 3,15,000 + ₹ 9,85,000

∴ மொத்த விற்பனை = ₹ 13,00,000

14. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கடன் கொள்முதலை கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹
தொடக்க கடனீந்தோர்	1,70,000
கொள்முதல் திருப்பம்	20,000
கடனீந்தோருக்குச் செலுத்தியது	4,50,000
இறுதிக் கடனீந்தோர்	1,90,000

தீர்வு:-

ப		மொத்தக் கடனீந்தோர் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
ரொக்கம் செலுத்தியது	4,50,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,70,000		
கொள்முதல் திருப்பம்	20,000	கடன் கொள்முதல் க/கு (இருப்பு)	4,90,000		
இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	1,90,000				
	6,60,000				6,60,000

∴ கடன் கொள்முதல் = ₹ 4,90,000

15. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மொத்தக் கொள்முதலைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹	விவரம்	₹
2018, ஜனவரி 1 அன்று பற்பல கடனீந்தோர்	30,000	கொள்முதல் திருப்பம் ரொக்கக் கொள்முதல்	15,000
2018, ஜனவரி 1 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	25,000	31.12.2018 அன்று கடனீந்தோர்	2,25,000
கடனீந்தோருக்கு ரொக்கம் செலுத்தியது	1,20,000	31.12.2018 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	25,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுக்குச் செலுத்தியது	30,000		20,000

தீர்வு:-

ப		செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
ரொக்கம் செலுத்தியது	30,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	25,000		
இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	20,000	கடனீந்தோர் க/கு (இருப்பு) (அவ்வாண்டில் மாற்றுச் சீட்டு ஏற்கப்பட்டது)	25,000		
	50,000				50,000

∴ கடனீந்தோருக்கு செலுத்திய மாற்றுச் சீட்டுத் தொகை = ₹ 25,000

ப		மொத்தக் கடனீந்தோர் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
ரொக்கம் செலுத்தியது	1,20,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	30,000		
கொள்முதல் திருப்பம்	15,000	கடன் கொள்முதல் க/கு (இருப்பு)	1,55,000		
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு (ஏற்கப்பட்டது)	25,000				
இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	25,000				
	1,85,000				1,85,000

மொத்த கொள்முதல் = ரொக்க கொள்முதல் + கடன் கொள்முதல்

$$= ₹ 2,25,000 + ₹ 1,55,000$$

$$∴ \text{மொத்த கொள்முதல்} = ₹ 3,80,000$$

16. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு, மொத்தக் கடனீந்தோர் கணக்கு, பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு மற்றும் செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு தயாரித்து மொத்த விற்பனை மற்றும் மொத்தக் கொள்முதல் கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹	விவரம்	₹
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று		2019, மார்ச் 31 அன்று	
இருப்புகள்:-		இருப்புகள்:-	
பற்பல கடனாளிகள்	2,40,000	பற்பல கடனாளிகள்	2,20,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	30,000	பற்பல கடனீந்தோர்	1,50,000
பற்பல கடனீந்தோர்	1,20,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	8,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	10,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	20,000
பிற தகவல்கள்:-	₹	₹	
கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	6,00,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுக்குச் செலுத்தியது	30,000
வாடிக்கையாளருக்கு அளித்த தள்ளுபடி	25,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுக்காக ரொக்கம் பெற்றது	60,000
கடனீந்தோருக்கு அளித்த ரொக்கம்	3,20,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	
சரக்களித்தோரால் அளிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி	10,000	மறுக்கப்பட்டது	4,000
		வாராக்கடன்	16,000

தீர்வு:-

ப		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	30,000	ரொக்கம் பெற்றது	60,000		
கடனாளிகள் க/கு (இருப்பு)	42,000	கடனாளிகள் க/கு (பெ.மா.சீ மறுக்கப்பட்டது)	4,000		
(அவ்வாண்டில் மாற்றுச் சீட்டு பெற்றது)		இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	8,000		
	72,000		72,000		

$$∴ \text{கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற மாற்றுச்சீட்டுத் தொகை} = ₹ 42,000$$

ப		மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	2,40,000	ரொக்கம் பெற்றது	6,00,000		
பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு (மறுக்கப்பட்டது)	4,000	அளித்த தள்ளுபடி	25,000		
கடன் விற்பனை க/கு (இருப்பு)	6,59,000	வாராக்கடன்	16,000		
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு (ரொக்கம் பெற்றது)	42,000		
		இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	2,20,000		
	9,03,000		9,03,000		

$$∴ \text{கடன் விற்பனை} = ₹ 4,80,000$$

ப செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹
ரொக்கம் செலுத்தியது	30,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	10,000
இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	20,000	கடன்நீத்தோர் க/கு (இருப்பு)	40,000
		(அவ்வாண்டில் மாற்றுச் சீட்டு ஏற்கப்பட்டது)	
	50,000		50,000

∴ கடன்நீத்தோருக்கு செலுத்திய மாற்றுச்சீட்டுத் தொகை = ₹ 40,000

ப மொத்தக் கடன்நீத்தோர் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹
ரொக்கம் செலுத்தியது	3,20,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,20,000
பெற்ற தள்ளுபடி	10,000	கடன் கொள்முதல் க/கு (இருப்பு)	4,00,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு (ஏற்கப்பட்டது)	40,000		
இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	1,50,000		
	5,20,000		5,20,000

∴ கடன் கொள்முதல் = ₹ 4,80,000

17. இராகேஷ் என்பவரின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

விவரம்	31.3.2018 ₹	31.3.2019 ₹
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 கடன்நீத்தோர்	3,70,000	4,20,000

பிற தகவல்கள்:-

விவரம்	₹	விவரம்	₹
வாடகை செலுத்தியது	1,20,000	கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற	
பெற்ற தள்ளுபடி	35,000	ரொக்கம்	12,50,000
அளித்த தள்ளுபடி	25,000	எடுப்புகள்	1,00,000
கடன்நீத்தோருக்கு அளித்த		ரொக்க விற்பனை	20,000
ரொக்கம்	11,00,000	1.4.2018 அன்று முதல்	5,20,000

தீர்வு - ப மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	5,30,000	ரொக்கம் பெற்றது	12,50,000
கடன் விற்பனை க/கு (இருப்பு)	13,85,000	தள்ளுபடி அளித்தது	25,000
		இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	6,40,000
	19,15,000		19,15,000

ஃ கடன் விற்பனை = ₹ 13,85,000

ப		மொத்தக் கடனீந்தோர் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
ரொக்கம் செலுத்தியது	11,00,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	3,70,000		
தள்ளுபடி பெற்றது	35,000	கடன் கொள்முதல் க/கு (இருப்பு)	11,85,000		
இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	4,20,000				
	15,55,000				15,55,000

ஃ கடன் கொள்முதல் = ₹ 13,85,000

இராகேஷ் என்பவரின் ஏடுகளில்

ப		2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய வியாபார, இலாபநட்டக் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹	₹
தொடக்க சரக்கிருப்பு		2,20,000	விற்பனை:-		
கொள்முதல்		11,85,000	ரொக்க விற்பனை	20,000	
மொத்த இலாபம் (கீ/இ)		1,60,000	கடன் விற்பனை	13,85,000	14,05,000
(இலாபநட்டக் க/கு மாற்றப்பட்டது)			இறுதிச் சரக்கிருப்பு		1,60,000
		15,65,000			15,65,000
வாடகை செலுத்தியது		1,20,000	மொத்தஇலாபம்(கீ/கொ)		1,60,000
அளித்த தள்ளுபடி		25,000	பெற்ற தள்ளுபடி		35,000
நிகர இலாபம் (கீ/இ)		50,000			
(முதல் க/கு மாற்றப்பட்டது)					
		1,95,000			1,95,000

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல்	5,20,000		இறுதி சரக்கிருப்பு		1,60,000
(+) நிகர இலாபம்	50,000		கடனாளிகள்		6,40,000
	5,70,000		வங்கி ரொக்கம்		10,000
(-) எடுப்புகள்	1,00,000	4,70,000	இயந்திரம்		80,000
பற்பல கடனீந்தோர்		4,20,000			
		8,90,000			8,90,000

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

ரொக்க ஏடு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
இருப்பு கீ/கொ	1,20,000	கொள்முதல்	1,50,000
விற்பனை	3,60,000	கடனீந்தோர்	2,50,000
கடனாளிகள்	3,40,000	கூலி	70,000
		பற்பலச் செலவுகள்	1,27,000
		இருப்பு கீ/இ	2,23,000
	8,20,000		8,20,000

பிற தகவல்கள்:-

விவரம்	1.4.2018	31.3.2019
சரக்கிருப்பு	1,10,000	1,80,000
பற்பல கடனாளிகள்	1,30,000	?
பற்பல கடனீந்தோர்	1,60,000	90,000
அறைகலனும் பொருத்துகைகளும்	80,000	80,000

கூடுதல் தகவல்கள்:- ₹

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		மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,30,000	ரொக்கம் பெற்றது		3,40,000	
கடன் விற்பனை க/கு	2,90,000	இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)		80,000	
	4,20,000			4,20,000	

மேரி என்பவரின் ஏடுகளில்

ப		2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய வியாபார, இலாபநட்டக் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹	₹
தொடக்க சரக்கிருப்பு		1,10,000	விற்பனை:-		
கொள்முதல்:-			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	இறுதிச் சரக்கிருப்பு		1,80,000
கூலி		70,000			
மொத்த இலாபம் (கீ/இ)		3,20,000			
(இலாபநட்டக் க/கு மாற்றப்பட்டது)					
		8,30,000			8,30,000
பற்பலச் செலவுகள்		1,27,000	மொத்தஇலாபம்(கீ/கொ)		3,20,000
அறைகலன்,					
பொருத்துகை மீது					
தேய்மானம்		8,000			
நிகர இலாபம் (கீ/இ)		1,85,000			
(முதல் க/கு மாற்றப்பட்டது)					
		3,20,000			3,20,000

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல்	2,80,000		ரொக்கம்		2,23,000
(+) நிகர இலாபம்	1,85,000		இறுதி சரக்கிருப்பு		1,80,000
	4,65,000		பற்பல கடனாளிகள்		80,000
(-) எடுப்புகள்	-	4,65,000	இயந்திரம்		10,000
பற்பல கடனீந்தோர்		90,000	அறைகலனும்,		
			பொருத்துகைகளும்	80,000	
			(-) தேய்மானம்	8,000	72,000
		5,55,000			5,55,000

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

விவரம்	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
கடன்நீத்தோர்	50,000	45,000
வங்கி ரொக்கம்	30,000	53,000

31.12.2018 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டின் பிற தகவல்கள் பின்வருமாறு:

கூலி	65,000
வெளிதூக்குக் கூலி	7,500
பற்பல செலவுகள்	28,000
கடன்நீத்தோருக்கு 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, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

தீர்வு:-

அருண் என்பவரின் ஏடுகளில் 2017, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய நிலை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹
கடன்நீத்தோர்	50,000	நிலம் மற்றும் கட்டடம்	2,40,000
முதல் (இருப்பு கட்டும் தொகை)	3,80,000	சரக்கிருப்பு	1,20,000
		கடனாளிகள்	40,000
		வங்கி ரொக்கம்	30,000
	4,30,000		4,30,000

ப		மொத்தக் கடன்நீத்தோர் கணக்கு		வ	
விவரம்	₹	விவரம்	₹		
ரொக்கம் செலுத்தியது	6,00,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	50,000		
தள்ளுபடி பெற்றது	30,000	கடன் கொள்முதல் க/கு (இருப்பு)	6,25,000		
இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	45,000				
	6,75,000				6,75,000

∴ கடன் கொள்முதல் = ₹ 6,25,000

அருண் என்பவரின் ஏடுகளில்

ப 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை வியாபார, இலாபநட்டக் கணக்கு வ					
விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹	₹
தொடக்க சரக்கிருப்பு		1,20,000	விற்பனை	7,70,000	
கொள்முதல்:-			(-)விற்பனைதிருப்பம்	25,000	7,45,000
ரொக்க கொள்முதல்	-		இறுதிச் சரக்கிருப்பு		1,70,000
கடன் கொள்முதல்	6,25,000				
	6,25,000				
(-)கொள்முதல்திருப்பம்	30,000	5,95,000			
கூலி		65,000			
மொத்த இலாபம் (கீ/இ)		1,35,000			
(இலாபநட்டக் க/கு மாற்றப்பட்டது)					
		9,15,000			9,15,000
வெளித் தூக்குக் கூலி		7,500	மொத்தஇலாபம்(கீ/கொ)		1,35,000
பற்பல செலவுகள்		28,000			
நிலம் மற்றும் கட்டடம்					
மீது தேய்மானம் (5%)		12,000			
ஐயக்கடன் ஒதுக்கு		1,500			
நிகர இலாபம் (கீ/இ)		86,000			
(முதல் க/கு மாற்றப்பட்டது)					
		1,35,000			1,35,000

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல்	3,80,000		நிலம் மற்றும் கட்டடம்	2,40,000	
(+) நிகர இலாபம்	86,000		(-) தேய்மானம் (5%)	12,000	2,28,000
	4,66,000		இறுதிச் சரக்கிருப்பு		1,70,000
(-) எடுப்புகள்	10,000	4,56,000	கடனாளிகள்	51,500	
கடன்நீந்தோர்		45,000	(-) ஐயக்கடன் ஒதுக்கு	1,500	50,000
			வங்கி ரொக்கம்		53,000
		5,01,000			5,01,000

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

விவரம்	1.1.2018 ₹	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:-

விவரம்	₹	விவரம்	₹
ரொக்க விற்பனை ரொக்கக்	20,000	கடன் விற்பனை	1,80,000
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% ஐயக்கன் ஒதுக்கு உருவாக்கவும்

தீர்வு:-

செல்வம் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, ஜனவரி 1 ஆம் நாளைய நிலை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹
வங்கிக் கடன்	45,000	இயந்திரம்	60,000
பற்பல கடனீந்தோர்	25,000	வங்கி ரொக்கம்	25,000
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 ஏடுகளில்

ப 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய வியாபார, இலாபநட்டக் கணக்கு வ

விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹	₹
தொடக்க சரக்கிருப்பு		45,000	விற்பனை:-		
கொள்முதல்:-			ரொக்க விற்பனை	20,000	
ரொக்க கொள்முதல்	8,000		கடன் விற்பனை	1,80,000	2,00,000
கடன் கொள்முதல்	52,000	60,000			
கூலி		6,000	இறுதிச் சரக்கிருப்பு		22,000
மொத்த இலாபம் (கீ/இ)		1,11,000			
(இலாபநட்டக் க/கு மாற்றப்பட்டது)					
		2,22,000			2,22,000
விளம்பரம்		7,500	மொத்தஇலாபம்(கீ/கொ)		1,11,000
சம்பளம்		23,500			
இயந்திரம் மீது					
தேய்மானம் (10%)		6,000			
ஐயக்கடன் ஒதுக்கு (1%)		1,000			
வங்கிக் கடன் மீது					
வட்டி		4,500			
நிகர இலாபம் (கீ/இ)		69,000			
(முதல் க/கு மாற்றப்பட்டது)					
		1,11,000			1,11,000

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல்	1,50,000		இயந்திரம்	60,000	
(+) நிகர இலாபம்	69,000		(-) தேய்மானம் (10%)	12,000	54,000
	2,19,000		வங்கி ரொக்கம்		33,000
(+) கூடுதல் முதல்	21,000		பற்பல கடனாளிகள்	1,00,000	
	2,40,000		(-) ஐயக்கடன் ஒதுக்கு(1%)	1,000	99,000
(-) எடுப்புகள்	60,000	1,80,000	இறுதி சரக்கிருப்பு		22,000
வங்கிக் கடன்		45,000	பெறுதற்குரிய		
பற்பல கடனீந்தோர்		21,000	மாற்றுச்சீட்டு		38,000
		2,46,000			2,46,000

2. இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளின் கணக்குகள்

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

விவரம்	₹	விவரம்	₹
கைரொக்கம் (1.1.2018)	4,000	அச்சுக்கட்டணம் செலுத்தியது	2,500
சம்பளம் கொடுத்தது	3,000	பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை பெற்றது	1,000
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்	10,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி	14,000
பெற்றது.	15,000	வரவுகள்	
சந்தா பெற்றது	2,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டிச்	10,500
வாடகை பெற்றது		செலவுகள்	25,000
		முதலீடுகள் வாங்கியது	

தீர்வு –

குறிஞ்சி விளையாட்டு மன்றத்தின்

ப 2018 டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கு வ

பெறுதல்கள்	தொகை ₹	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹
இருப்பு கீ/கொ		சம்பளம்	3,000
கை ரொக்கம்	4,000	அச்சுக்கட்டணம்	2,500
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்	10,000	தொடர் விளையாட்டு போட்டி செலவு	10,500
சந்தா பெற்றது	15,000	முதலீடுகள் வாங்கியது	25,000
வாடகை பெற்றது	2,000		
பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை	1,000	இருப்பு கீ/கொ	
தொடர் விளையாட்டு போட்டி	14,000	கை ரொக்கம்	5,000
வரவுகள்			
	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			விவரம்	
வங்கி மேல்வரைப்பற்று (1.4.2018)		6,000	மதிப்புதியம் செலுத்தியது	2,800
கைரொக்கம் (1.4.2018)		1,000	நீர் மற்றும் மின்சாரக் கட்டணம்	700
மைதான பராமரிப்பிற்காக கூலி செலுத்தியது	500	2,000	விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	2,600
சந்தா பெற்றது : முந்தைய ஆண்டு	9,600	10,500	விளையாட்டுப் பொருள்கள்	
நடப்பு ஆண்டு	400	2,200	வாங்கியது	1,900
எதிர்வரும் ஆண்டு		2,000	விளையாட்டுப் போட்டி நிதி	
கூலி கொடுபட வேண்டியது			நிதி வரவுகள்	5,200
கடன்மீதான வட்டி செலுத்தியது			உயில்கொடைப் பெற்றது	2,000
			ரொக்க இருப்பு (31.3.2019)	300
			அரங்கம் அமைப்பதற்காக பெற்ற நன்கொடை	2,000

(குறிப்பு: செலுத்த வேண்டிய கூலி என்பது ரொக்கம் சாரா நடவடிக்கை. ஆகையால் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கில் வருவதில்லை)

தீர்வு -

கோயமுத்தூர் கிரிக்கெட் மன்றத்தின்
2019 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கு

பெறுதல்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
இருப்பு கீ/கொ கை ரொக்கம்		1,000	இருப்பு கீ/கொ வங்கி மேல்வரைப்பற்று		6,000
சந்தா பெற்றது			கூலி		2,000
முந்தைய ஆண்டு	500		கடன் மீது வட்டி		2,000
நடப்பாண்டு	9,600		மதிப்புதியம்		2,800
எதிராண்டு	400	10,500	மின்சார கட்டணம்		700
விளையாட்டுப் போட்டி			விளையாட்டு போட்டிச் செலவுகள்		2,600
நிதி வரவு		5,200	விளையாட்டு பொருள்		
உயில் கொடை		2,000	வாங்கியது		1,900
அரங்க நன்கொடை		2,000	இருப்பு கீ/இ ரொக்கம்		300
			வங்கி		2,400
		20,700			20,700

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

விவரம்		விவரம்	
ரொக்க இருப்பு (1.1.2018)	2,000	தீக்காப்பீட்டு முனைமம் செலுத்தியது	1,500
வங்கி இருப்பு (1.1.2018)	3,000	சந்தா பெற்றது	8,500
பழைய செய்தித்தாள்கள் விற்பது	500	அறைகலன் வாங்கியது.	6,000
எழுதுபொருள்கள் வாங்கியது	6,000	செய்தித்தாள்கள் வாங்கியது	700
தணிக்கைக் கட்டணம்	2,000	அறைகலன் மீதான தேய்மானம்	900
செலுத்தியது	3,000	ரொக்க இருப்பு (31.12.2018)	2,500
நுழைவுக்கட்டணம் பெற்றது	6,000	போக்குவரத்துச் செலவுகள்	1,000
பல்வகைச் செலவுகள்	2,000	அறைகலன் விற்பது	4,000
உதவித்தொகை அளித்தது	2,000		
முதலீடுகள் மீதான வட்டி			

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

தீர்வு -

மதுரை அன்னை தெரசா மகளிர் மன்றத்தின்
2018 டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கு

ப

வ

பெறுதல்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
இருப்பு கீ/கொ -			எழுதுபொருள் வாங்கியது		6,000
ரொக்கம்	2,000		தணிக்கை கட்டணம்		2,000
வங்கி	3,000	5000	பல்வகைச் செலவு		6,000
பழைய செய்தித்தாள்			உதவித்தொகை அளித்தது		2,000
விற்பது		500	தீக்காப்பீட்டு முனைமம்		1,500
நுழைவுக்கட்டணம்			அறைகலன் வாங்கியது		6,000
பெற்றது		3,000	செய்தித்தாள்கள்		700
முதலீடு மீதான வட்டி		2,000	வாங்கியது		
சந்தா பெற்றது		8,500	போக்குவரத்துச் செலவுகள்		1,000
அறைகலன் விற்பது		4,000	இருப்பு கீ/இ		
வங்கி மேல்வறைப்பற்று		4,700	ரொக்கம்		2,500
		27,700			27,700

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

விவரம்		விவரம்	
தொடக்க ரொக்க இருப்பு	15,000	காவலாளிக்குச் சம்பளம் கொடுத்தது	12,000
தொடக்க வங்கி இருப்பு	25,000	மன்ற ஆண்டு விழாச் செலவுகள்	15,000
நன்கொடைகள் பெற்றது	48,000	ஒளியூட்டுச் செலவுகள்	16,500
பழைய உபகரணங்கள் விற்குது	26,000	பொழுதுபோக்குச் செலவுகள்	13,500
சிறுறுண்டிச் செலவுகள்	13,000	பில்லியார்ட்ஸ் மேசை வங்கியது	5,000
மன்ற ஆண்டு விழா வசூல்	18,000	அறக்கொடை நாடகக்காட்சி செலவுகள்	3,000
டென்னிஸ் மைதான கட்டுமானச்	7,000	முதலீடுகள் விற்குது	12,000
அறக்கொடை நாடகக்காட்சி	4,000	இறுதி ரொக்க இருப்பு	12,000
வசூல்	1,000		

தீர்வு -

மயிலாடுதுறை மனமகிழ் மன்றத்தின்
2019 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கு

ப			வ		
பெறுதல்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
இருப்பு கீ/கொ			சிறுறுண்டிச் செலவு		13,000
ரொக்கம்		15,000	டென்னிஸ் மைதான		
வங்கி		25,000	கட்டுமச் செலவு		7,000
நன்கொடை பெற்றது		48,000	வாடகை செலுத்தியது		1,000
பழைய உபகரணம்			காவலாளி சம்பளம்		12,000
விற்குது		26,000	மன்ற ஆண்டு விழா செலவு		15,000
முதலீடுகள் விற்குது		12,000	ஒளியூட்டுச் செலவு		16,500
மன்ற ஆண்டுவிழா			பொழுதுபோக்குச் செலவு		13,500
வசூல்		18,000	பில்லியார்ட்ஸ் மேசை		
அறங்கொடை			வாங்கியது		5,000
நாடகக்காட்சி வசூல்		4,000	அறக்கொடை நகராட்சி		
			செலவு		3,000
			இருப்பு கீ/ இ		
			ரொக்கம்		12,000
			வங்கி		5,000
		1,48,000			1,48,000

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

விவரம்		விவரம்	
இருப்பு (1.4.2018)	11,000	வட்டி மற்றும் வங்கிக் கட்டணம்	250
வங்கி மேல்வரைப்பற்று இருப்பு (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	தொலைபேசிக் கட்டணம் செலுத்தியது.	2,800
பொதுச் செலவுகள்	500	அறக்கட்டளை நிதி பெற்றது	10,000
சேர்க்கைக் 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
2019 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

ப பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கு			வ		
பெறுதல்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
இருப்பு /கொ ரொக்கம்		11,000	இருப்பு கீ/கொ வங்கி மேல்வரைப்பற்று		20,000
பங்காதாயம்		3,000	எழுதுபொருள்		5,200
இதர வருமானம்		350	பயணச்செலவு		1,800
அரசு மானியம்		12,000	பொதுச்செலவுகள்		500
அறக்கட்டளை நிதி		10,000	அஞ்சல் செலவுகள்		2,000
சேர்க்கை கட்டணம்		4,000	நகராட்சி வரி		3,000
			வட்டி		250
			மைதானம் பராமரிப்பு		550
			தொலைபேசி கட்டணம்		2,800
			காப்பீட்டு முனைமம்		2,000
			மின் கட்டணம்		5,000
இருப்பு கீ/இ வங்கி		4,500	இருப்பு கீ/இ ரொக்கம்		1,750
		44,850			44,850

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

பெறுதல்கள்	`	செலுத்தல்கள்	`
தொடக்க இருப்பு:- கைரொக்கம்	14,000	சம்பளம்	20,000
வட்டிப் 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 விற்பது	16,000	விளையாட்டு உபகரணங்கள்	
(ஏட்டு மதிப்பு `17,000)		வாங்கியது	33,000
		இருப்பு கீ/இ :- கைரொக்கம்	10,000
	1,45,000		1,45,000

தீர்வு -

தென்காசி திருவள்ளுவர் மன்றத்தின்
2019 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

ப வருவாய் செலவினக் கணக்கு			வ		
செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சம்பளம்		20,000	வட்டி பெற்றது		5,000
வாடகை		24,000	சந்தா		55,000
பயணச்செலவுகள்		2,000	நுழைவுக் கட்டணம்		7,000
அச்ச எழுதுபொருள்		6,000			
அறைகலன்					
விற்பதால் ஏற்பட்ட		1,000			
நட்டம்		14,000			
உபரி					
		67,000			67,000

குறிப்பு -

- ✓ அறைகலன் விற்ப விலை - ஏட்டு மதிப்பு (ஏட்டு மதிப்பை விட விற்ப விலை அதிகம். எனவே இலாபம்)
17000 - 16000 = ₹ 1,000

7. கீழ்க்காணும் கும்பகோணம் கூடைப்பந்து சங்கத்தின் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிலிருந்து 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கைத் தயார் செய்யவும்

பெறுதல்கள்			செலுத்தல்கள்		
இருப்பு கீ/கொ			மைதான வாடகை		
கைரொக்கம்	23,000		செலுத்தியது		12,000
வங்கி ரொக்கம்	12,000	35,000	அச்சுக் கட்டணம்		5,000
அரங்க வாடகை பெற்றது		6,000	வங்கிக் கட்டணம்		1,000
சந்தா பெற்றது		9,000	கட்டடம் மீதான காப்பீடு		2,000
ஆயுள் உறுப்பினர்		7,000	தொடர் விளையாட்டுப்		
கட்டணம்			போட்டிச் செலவுகள்		16,000
பாதுகாப்பு பெட்டக		2,000	தணிக்கைக் கட்டணம்		3,000
வாடகைப் பெற்றது			விளையாட்டுப்		
			பொருள்கள் வாங்கியது		4,000
			இருப்பு கீ/இ		
			கைரொக்கம்	2,000	
			வங்கி ரொக்கம்	14,000	16,000
		59,000			59,000

தீர்வு -

கும்பகோணம் கூடைப்பந்து சங்கத்தின்
2019 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு

ப

வ

செலவுகள்	தொ கை ₹	தொகை ₹	வருவாய்கள்	தொ கை ₹	தொகை ₹
மைதான வாடகை		12,000	அரங்க வாடகை பெற்றது		6,000
அச்சுக் கட்டணம்		5,000	சந்தா பெற்றது		9,000
வங்கிக் கட்டணம்		1,000	பாதுகாப்பு பெட்டக		
கட்டடம் மீதான காப்பீடு		2,000	வாடகைப் பெற்றது		2,000
தொடர் விளையாட்டுப்					
போட்டிச் செலவுகள்		16,000			
தணிக்கைக் கட்டணம்		3,000			
விளையாட்டுப்					
பொருள்கள் வாங்கியது		4,000	பற்றாக்குறை		26,000
		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.

தீர்வு -

2018 டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
			2018 ம் ஆண்டு சந்தா கூட்டுக ; 2018 ல் பெற வேண்டிய சந்தா	1,72,000 8,000	1,80,000

9. பின்வரும் விவரங்கள் ஒரு மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இறுதிக் கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.

ப 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய பெறுதல்கள் செலுத்தல்கள் கணக்கு வ

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

மன்றத்தில் உள்ள 200 உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொருவரும் ஆண்டு சந்தாவாக `400 செலுத்துகின்றனர். 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் இன்னும் பெற வேண்டிய சந்தா `2000.

தீர்வு -

ஒரு மாமன்றத்தின்
2018 -19 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
			2018-19 ஆம் ஆண்டு சந்தா கூட்டுக ; பெற வேண்டிய சந்தா	50,000 30,000	80,000

குறிப்பு -

2018 -19 உறுப்பினர் சந்தா (200 உறுப்பினர் வீதம் ₹ 400) =

80,000

கழிக்க ; 2018 -19 ல் சந்தா பெற்றது

50000

பெற வேண்டிய சந்தா

30,000

ஒரு மாமன்றத்தின்

2018 -19 மார்ச் 31ம் நாளுக்குரிய இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
2019 -20 க்கான சந்தா முன்கூட்டி பெற்றது		5,000	18 -19 ல் பெற வேண்டிய சந்தா 17-18 ம் ஆண்டு பெற வேண்டிய சந்தா		30,000 2,000

10. பின்வரும் விவரங்கள் ஒரு மன்றத்தின் 2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இறுதிக் கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும். அந்த மன்றம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டில் பெற்ற 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 பெற வேண்டியுள்ளது.

தீர்வு -

2017 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

வருவாய் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
			2016 -17 ல் பெற சந்தா கழிக்க ; 15-16 சந்தா	40,000 5,000	
			கழிக்க ; 17-18 சந்தா	35,000 3,000	
			கூட்டுக ; பெற வேண்டிய சந்தா	32,000 1,000	33,000

2017 மார்ச் 31 ம் நாளை இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
17 -18 ம் ஆண்டு சந்தா முன்கூட்டிப் பெற்றது		3,000	2016 -17 ஆம் ஆண்டு பெற வேண்டிய சந்தா		1,000

குறிப்பு

2016 -17 நடப்பாண்டு

2015 -16 முந்தைய ஆண்டு

2017 -18 வருங்கால ஆண்டு

11. ஒரு மன்றத்திற்கு தொடர்புடைய பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2018 ஆம் ஆண்டில் சந்தா மூலம் பெறும் வருவாயைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்	1.1.2018	31.12.2018
சந்தா பெறவேண்டியது	3,000	5,000
முன்கூட்டிப்பெற்ற சந்தா	4,000	7,000

2018 ஆம் ஆண்டில் சந்தா பெற்றது: `45,000.

தீர்வு

2018 டிசம்பர் 31ம் நாளோடு முடிவுறும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
			2018 ஆம் ஆண்டு சந்தா கழிக்க ; 2017ல் பெற வேண்டிய சந்தா	45,000 3,000 42,000	
			கழிக்க ; 2019ம் ஆண்டிற்கான சந்தா முன்கூட்டி பெற்றது	7,000	
			கூட்டுக ; 2018 ல் பெற வேண்டிய சந்தா	35,000 5,000 40,000	
			கூட்டுக ; 2018 ம் ஆண்டு சந்தா 2017 ல் முன்கூட்டி பெற்றது	4,000	
					44,000

12. பின்வரும் விவரங்கள் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கில் 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 முன்கூட்டிப்பெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா `4,000.

தீர்வு -

**2018 டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு**

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
			2018 ஆம் ஆண்டு சந்தா கழிக்க ; 2017 ஆம் ஆண்டு சந்தா	50,000 5,000	
			கழிக்க ; 2019 ஆம் ஆண்டு சந்தா	45,000 7,000	
			கூட்டுக ; 2018 ஆம் ஆண்டில் பெற வேண்டிய சந்தா	38,000 6,000	
			கூட்டுக ; 17 ஆம் ஆண்டில் 18 ஆம் ஆண்டு சந்தா முன்கூட்டிப் பெற்றது	44,000 4,000	48,000

13. பின்வரும் விவரங்கள் தூத்துக்குடி இளம் முன்னோடிகள் சங்கத்தின் இறுதிக் கணக்குகளில் 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
2018 டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு**

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
			சந்தா	2,250	
			கூட்டுக ; பெற வேண்டிய சந்தா	250	2,500

குறிப்பு-

17 - 18 ஆம் ஆண்டு மொத்த சந்தா (100 உறுப்பினர்கள் ₹ 25 வீதம்) = 2,500
கழிக்க ; 10 உறுப்பினர்களிடம் பெற வேண்டியது (100 × 25) = 250
பெற்ற சந்தா 2,250

**தூத்துக்குடி இளம் முன்னோடிகள் சங்கத்தின்
2017 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் நாளுக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
முன்கூட்டி பெற்ற சந்தா (4×25)		100	பெற வேண்டிய சந்தா (100×25)		250

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

1.4.2018 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
2019 டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு**

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
விளையாட்டுப் பொருள்கள் தொடக்க இருப்பு கூட்டுக ; நடப்பாண்டில் வாங்கியது	16,000 84,000				
கழிக்க ; விளையாட்டுப் பொருள்கள் இறுதி இருப்பு	1,00,000 10,000	90,000			

**மார்த்தாண்டம் பெண்கள் பண்பாட்டு
மன்றத்தின் 2019 டிசம்பர் 31 நாளுக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
			விளையாட்டுப் பொருள்கள் இறுதி இருப்பு		10,000

15. பின்வரும் விவரங்கள் வேதாரண்யம் விளையாட்டு மன்றத்தின் இறுதிக் கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.

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
----- நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
பந்து மட்டைகள் தொடக்க இருப்பு	3,000	16,000	பழைய பந்து மட்டைகள் விற்குது		2,000
கூட்டுக ; நடப்பாண்டில் வாங்கியது	17,000				
	20,000				
கழிக்க ; பந்து மட்டைகள் இறுதி இருப்பு	4,000				

வேதாரண்யம் விளையாட்டு மன்றத்தின்
----- நாளாக்குரிய இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
			பந்து மட்டைகள் இறுதி இருப்பு		4,000

16. பின்வரும் விவரங்கள் சீர்காழி பாடகர்கள் சங்கத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.

1.4.2018 அன்று எழுதுபொருள்கள் இருப்பு ₹2,600

அவ்வாண்டில் வாங்கிய எழுதுபொருள்கள் `6,500

31.3.2018 அன்று எழுதுபொருள்கள் இருப்பு `2,200

தீர்வு -

சீர்காழி பாடகர்கள் சங்கத்தின்
2019 டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
எழுதுபொருள் தொடக்க இருப்பு	2,600	6,900			
கூட்டுக ; நடப்பாண்டில் வாங்கியது	6,500				
	9,100				
கழிக்க ; எழுதுபொருள் இறுதி இருப்பு	2,200				

17. சென்னை டென்னிஸ் மன்றத்தின் விளையாட்டுப் போட்டிநிதி 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 இறுதிக் கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.

தீர்வு

சென்னை டென்னிஸ் மன்றத்தின்
2018 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் நாளுக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
விளையாட்டு போட்டி நிதி	24,000				
கூட்டுக ; விளையாட்டு போட்டி நிதி வரவுகள்	26,000				
	50,000				
கழிக்க ; விளையாட்டு போட்டி செலவுகள்	33,000	17,000			

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

விவரம்	
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி நிதி	90,000
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று தொடர் விளையாட்டுப்போட்டி 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 ம் நாளுக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
விளையாட்டு போட்டி நிதி 01.04.18	90,000		தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி முதலீடு		90,000
கூட்டுக ; முதலீடு மீதான வட்டி	9,000				
	99,000				
கூட்டுக ; விளையாட்டுப் போட்டி நன்கொடை	10,000				
	1,09,000				
கழிக்க ; விளையாட்டுப் போட்டி செலவு	60,000	49,000			

19. சேலம் விளையாட்டு மன்றத்தின் 2019, ஏப்ரல் 1 அன்றைய முதல் நிதியைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்		விவரம்	
விளையாட்டு உபகரணங்கள்	30,000	பரிசு நிதி	10,000
கணிப்பொறி	25,000	பரிசுநிதி முதலீடுகள்	10,000
2018-2019 ஆம் ஆண்டில் சந்தா		கைரொக்கம்	7,000
பெறவேண்டியது	5,000	வங்கி ரொக்கம்	21,000
2019-20 ஆம் ஆண்டிற்காக			
முன்கூட்டிப் பெற்ற சந்தா	8,000		

தீர்வு

சேலம் விளையாட்டு மன்றத்தின்

2019 ஏப்ரல் 1 ம் நாளோடு முடிவடையும் நாளுக்குரிய

இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
முன்கூட்டிப் பெற்ற சந்தா		8,000	விளையாட்டு உபகரணங்கள்		30,000
பரிசு நிதி		10,000	கணிப்பொறி		25,000
முதல் நிதி		80,000	பரிசுநிதி முதலீடுகள்		10,000
			கைரொக்கம்		7,000
			வங்கி ரொக்கம்		21,000
			பெற வேண்டிய சந்தா		5,000
		98,000			98,000

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 இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்யவும்.

ப 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய பெறுதல்கள் செலுத்தல்கள் கணக்கு வ

பெறுதல்கள்			செலுத்தல்கள்		
இருப்பு கீ/கொ			வாடகை		11,000
கைரொக்கம்	5,000		பொழுதுபோக்குச்		11,200
வங்கி ரொக்கம்	10,000	15,000	செலவுகள் அறைகலன்		10,000
சந்தா			விளையாட்டுப் பொருள்கள்		
2017	12,000		வாங்கியது		13,000
2018	33,000		விளையாட்டு போட்டிச்		
2019	16,000	61,000	செலவுகள்		12,000
நுழைவுக் கட்டணம்		6,000	முதலீடுகள் செய்தது		28,000
பொது நன்கொடைகள்		7,000	இருப்பு கீ/இ		
பழைய விளையாட்டுப்			கைரொக்கம்	1,300	
பொருள்கள் விற்றது		1,000	வங்கி ரொக்கம்	4,000	5,300
இதர வரவுகள்		500			
		90,500			90,500

கூடுதல் தகவல்கள்:-

(அ) 2018 ஜனவரி 1 அன்று முதல்நிதி `30,000.

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

தீர்வு-

**இராமநாதபுரம் கிரிக்கெட் மன்றத்தின்
2018 டிசம்பர் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு**

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
வாடகை		11,000	சந்தா		33,000
பொழுதுபோக்கு செலவுகள்		11,200	நுழைவுக்கட்டணம்		6,000
விளையாட்டுப் பொருட்கள்			இதர வரவுகள்		500
தொடக்க இருப்பு	3,000		நன்கொடைகள்		7,000
கூட்டுக ; வாங்கியது	13,000		பழைய விளையாட்டுப் பொருள் விற்பனை		1,000
	16,000				
கழிக்க ; விளையாட்டுப் பொருட்கள் இறுதி இருப்பு	5,000				
விளையாட்டு போட்டிச் செலவு		11,000			
		12,000			
உபரி		2,300			
		47,500			47,500

**இராமநாதபுரம் கிரிக்கெட் மன்றத்தின் விளையாட்டு மன்றத்தின்
2018 டிசம்பர் 31 ம் நாளுக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
முதல் நிதி	30,000		ரொக்கம்		1,300
கூட்டுக ; உபரி	2,300	32,300	வங்கி		4,000
			அறைகலன்		10,000
முன்கூட்டி பெற்ற சந்தா		16,000	முதலீடுகள்		28,000
			விளையாட்டுப் பொருள் 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.

ப 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய பெறுதல்கள் செலுத்தல்கள் கணக்கு வ

பெறுதல்கள்		செலுத்தல்கள்	
இருப்பு கீ/கொ		சம்பளம்	14,000
கைரொக்கம்	9,600	அலுவலகச் செலவுகள்	7,200
புத்தகம் வாங்குவதற்காக		புத்தகங்கள் வாங்கியது எழுதுபொருள்கள்	15,000
பெற்ற அரசு மானியம்	10,000	வாங்கியது செய்தித்தாள் வாங்கியது	1,800
சந்தா	24,800	பரிசுகள் வழங்கியது	2,100
சேர்க்கைக் கட்டணம்	2,000	இருப்பு கீஇ	5,000
பரிசுநிதி வரவுகள்	6,000	கைரொக்கம்	9,900
வங்கி வட்டி	1,500		
பழைய செய்தித்தாள்கள்	1,100		
விற்பது	55,000		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 `2,000

தீர்வு -

ஏற்காடு இளைஞர் சங்கத்தின்

2019 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

வருவாய் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சம்பளம்		14,000	சந்தா	24,800	
அலுவலக செலவு		7,200	கூட்டுக ; பெற வேண்டியது	1,700	
எழுதுபொருள் தொடக்க					26,500
இருப்பு	1,200		சேர்க்கைக் கட்டணம்		2,000
கூட்டுக ; வாங்கியது	1,800		வங்கி வட்டி		1,500
	3,000		பழைய செய்தித்தாள் விற்பது		1,100
கழிக்க ; இறுதி இருப்பு	2,000	1,000			
செய்தித்தாள் வாங்கியது		2,100			
உபரி		6,800			
		31,100			31,100

குறிப்பு -

புத்தகம் வாங்கிய அரசு மானியம் - புத்தகம் நீண்டகாலச் சொத்து (முதலின செலவு) புத்தகம் வாங்க பெற்ற மானியம் முதலின வரவாக கருத வேண்டும். எனவே வருவாய் செலவின கணக்கில் காட்டக் கூடாது.

ஏற்காடு இளைஞர் சங்கத்தின்
2019 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் நாளாக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹`	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
முதல் நிதி	20,000		ரொக்கம்		9,900
கூட்டுக ; உபரி	6,800	26,800	பெற வேண்டிய சந்தா		1,700
புத்தகம் வாங்க பெற்ற அரசு			எழுதுபொருள் இறுதி இருப்பு		2,000
மானியம்		10,000	புத்தக இருப்பு	9,200	
பரிசு நிதி;			கூட்டுக ; வாங்கியது	15,000	
பரிசு நிதி வரவுகள்	6,000				24,200
கழிக்க ; பரிசு நிதி செலவுகள்	5,000	1,000			
		37,800			37,800

22. நெய்வேலி அறிவியல் சங்கத்தின் 2018, டிசம்பர் 31-ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு பின்வருமாறு.
- ப 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய பெறுதல்கள் செலுத்தல்கள் கணக்கு

வ

பெறுதல்கள்		செலுத்தல்கள்		
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		
கண்காட்சி நிதி வரவுகள்	7,000	வாங்கியது		10,000
அறிவியல் உபகரணங்கள் விற்றது	6,000	ஆய்வகச் செலவுகள்		2,400
(ஏட்டு மதிப்பு `5,000)		செயலாளருக்கான மதிப்பீதியம்		
இதர வரவுகள்	500	தணிக்கைக் கட்டணம்		5,000
		பொதுச் செலவுகள்		3,600
		கண்காட்சி செலவுகள்		1,800
		இருப்பு கீ/இ		5,000
		கையிருப்பு ரொக்கம்		
		வங்கி ரொக்கம்	200	
			400	600
	29,600			29,600

கூடுதல் தகவல்கள்:

- (i) தொடக்க முதல் நிதி `6,400
- (ii) சந்தா தொகையில் 2019 ஆம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா `600 உள்ளடங்கியுள்ளது.
- (iii) 1.1.2018 அன்று அறிவியல் உபகரணங்கள் இருப்பு `5,000.
- (iv) கண்காட்சியின் உபரித்தொகை 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
2018 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
தபால் செலவுகள்		200	சந்தா	8,700	
ஆய்வகச் செலவுகள்		2,400	கழிக்க ; முன்கூட்டி பெற்ற		
மதிப்புதியம்		5,000	சந்தா	600	8,100
தணிக்கை கட்டணம்		3,600	அறிவியல் உபகரணம்		
பொதுச் செலவுகள்		1,800	விற்பனா ஏற்பட்ட இலாபம்		1,000
			இதர வரவுகள்		500
			பற்றாக்குறை		3,400
		13,000			13,000

நெய்வேலி அறிவியல் சங்கத்தின்
2019 மார்ச் 31 ம் நாளுக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
முதல் நிதி	6,400		ரொக்கம்		200
கழிக்க ; பற்றாக்குறை	3,400	3,000	வங்கி		400
			புத்தகம் வாங்கியது		10,000
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்		5,000			
முன்கூட்டி பெற்ற சந்தா		600			
கண்காட்சி நிதி வரவு	7,000				
கழிக்க ; கண்காட்சி நிதி செலவு	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 செலவினக் கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்யவும்.

பெறுதல்கள்			செலுத்தல்கள்	
இருப்பு கீ/கொ கைரொக்கம்			வாடகையும், வரியும்	18,000
வங்கி ரொக்கம்	10,000		மின் கட்டணம்	17,000
	20,000	30,000	அறைகலன் வாங்கியது.	12,000
சந்தா			பில்லியார்ட்ஸ் மேசை	70,000
2016 – 2017	5,000		வாங்கியது	16,000
2017 – 2018	25,000		பழுதுபார்ப்பு மற்றும் புதுப்பித்தல்	4,000
2018 – 2019	6,000	36,000	சிறப்பு விருந்து செலவுகள்	2,000
உயில்கொடை		40,000	பற்பலச் செலவுகள்	
அரங்க வாடகை		14,000	இருப்பு கீ/இ	1,000
பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை		5,000	கைரொக்கம்	
சிறப்பு விருந்திற்கான வசூல்		12,000		
இருப்பு கீ/இ				
வங்கி மேல்வரைப்பற்று		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
2018 மார்ச் 31 ம் நாளுக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹`	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
முதல் நிதி		46,000	ரொக்கம் வங்கி பெற வேண்டிய சந்தா (1000 + 5000) அறைகலன்		10,000 20,000 6,000 10,000
		46,000			46,000

**சிவகாசி ஓய்வூதியர் மனமகிழ் மன்றத்தின்
2018 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு**

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருமானம்	தொகை ₹	தொகை ₹
வாடகை வரி மின்கட்டணம் பழுதுபார்ப்பு சிறப்பு விருந்து பற்பல செலவு உபரி		18,000 17,000 16,000 4,000 2,000 4,000	சந்தா; 17-18 கூட்டுக ; பெற வேண்டியது அரங்க வாடகை பெட்டக வாடகை விருந்து வசூல்	25,000 5,000	30,000 14,000 5,000 12,000
		61,000			61,000

**சிவகாசி ஓய்வூதியர் மனமகிழ் மன்றத்தின்
2019 மார்ச் 31 ம் நாளுக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹`	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
உயில் கொடை முன்கூட்டி பெற்ற சந்தா வங்கி மேல்வறைப்பற்று முதல்நிதி கூட்டுக ; உபரி		40,000 6,000 3,000	ரொக்கம் பெற வேண்டிய சந்தா 16-17 ம் ஆண்டு பெற வேண்டிய சந்தா அறைகலன்	5,000 1,000	1,000 6,000
	46,000	50,000	தொடக்க இருப்பு கூட்டுக ; வாங்கியது பில்லியர்ட்ஸ் மேசை	10,000 12,000	22,000 70,000
	4,000	99,000			99,000

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

வ

பெறுதல்கள்			செலுத்தல்கள்		
இருப்பு கீ/கொ கைரொக்கம்		5,000	விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்		25,000
சந்தா			விளையாட்டு அரங்க பராமரிப்பு		17,000
2017	10,000		செயலாளருக்கான		
2018	55,000		மதிப்பீதியம்		18,000
2019	5,000	70,000	பந்து மற்றும் மட்டைகள்		
நன்கொடைகள்		40,000	வாங்கியது		22,000
விளையாட்டுப் போட்டி நிதி			புல் விதைகள் வாங்கியது		2,000
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	13,000
		1,58,000			1,58,000

கூடுதல் தகவல்கள்:

(i) 1.1.2018 அன்று சங்கத்தில் இருந்த முதலீடுகள் `10,000; வளாகம் மற்றும் மைதானங்கள் `40,000 ; பந்துகள் மற்றும் மட்டைகள் இருப்பு ` 5,000.

(ii) 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா இன்னும் பெறவேண்டியது `5,000

(i) 2018 ஆம் ஆண்டில் பெறவேண்டிய சந்தா `6,000.

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

விருதுநகர் கைப்பந்து சங்கத்தின்

2017 மார்ச் 31 ம் நாளுக்குரிய

இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
முதல் நிதி		75,000	முதலீடுகள்		10,000
			வளாகம்		40,000
			பந்து மட்டைகள்		5,000
			பெற வேண்டிய சந்தா (10000 + 5000)		15,000
			ரொக்கம்		5,000
		75,000			75,000

விருதுநகர் கைப்பந்து சங்கத்தின்
2018 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	வருவாய்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
விளையாட்டு அரங்க பராமரிப்பு		17,000	சந்தா	55,000	
மதிப்புதியம்		18,000	கூட்டுக ; பெற		
பல்வகைச் செலவு		3,000	வேண்டியது	6,000	61,000
புல்விதை வாங்கியது		2,000			
பந்து தொடக்க இருப்பு	5,000		நன்கொடை		40,000
கூட்டுக ; வாங்கியது	22,000	27,000	நிலைவைப்பு வட்டி		8,000
			இதர வட்டி		5,000
உபரி		47,000			
		1,14,000			1,14,000

விருதுநகர் கைப்பந்து சங்கத்தின்
2018 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் நாளாக்குரிய
இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
முதல் நிதி	75,000		ரொக்கம்		7,000
கூட்டுக ; உபரி	47,000	1,22,000	வங்கி		6,000
			2018 ல் பெற வேண்டிய		
விளையாட்டுப் போட்டி நிதி;			சந்தா		6,000
வரவுகள்	30,000		நிலைவைப்பு		58,000
- செலவுகள்	25,000	5,000	2017 பெற வேண்டிய சந்தா		5,000
			முதலீடுகள்		10,000
முன்கூட்டிப் பெற்ற சந்தா		5,000	வளாகம்		40,000
		1,32,000			1,32,000

PREPARED BY

G.PRAKASH. M.COM. M.PHIL. B.ED. D.TED

GUGAI HR.SE.C.SCHOOL. SALEM -6

9488270035

3. கூட்டாண்மை அடிப்படை கணக்குகள்

IV. பயிற்சி கணக்குகள்

1. ஆகாஷ், பாலா, சந்துரு மற்றும் டேனியல் ஆகியோர் ஒரு நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் இல்லாதபோது பின்வருவனவற்றை எவ்வாறு மேற்கொள்வீர்கள்?
 - (i) ஆகாஷ் என்பவர் அதிக முதல் வழங்கியுள்ளார். அவர் முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 10% கோருகிறார்.
 - (ii) பாலா ஒவ்வொரு மாதமும் `3,000 எடுத்துக் கொள்கிறார். ஏனைய கூட்டாளிகள் பாலாவிடம் ஆண்டுக்கு 8% எடுப்புகள் மீது வட்டி நிறுவனத்திற்கு அளிக்குமாறு கேட்கிறார்கள். ஆனால், பாலா அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.
 - (iii) ஆகாஷ், இலாபத்தினை முதல் விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்க வேண்டும் என்கிறார். ஆனால் பிற கூட்டாளிகள் அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.
 - (iv) டேனியல் தனது முழு நேரத்தையும் தொழிலில் செலவிடுவதால் அவர் ஒவ்வொரு மாதமும் `10,000 ஊதியம் வேண்டுமென்று கோருகிறார்.
 - (v) சந்துருவால் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்ட கடன் (50,000. அவர் கடன் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 12% வேண்டுமென்று கோருகிறார்.

தீர்வு –

நிறுவனத்தில் கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் இல்லாததால் இந்திய கூட்டாண்மைச் சட்டம் 1932ன் நிபந்தனைகள் பொருந்தும்

- (i) எந்த ஒரு கூட்டாளிக்கும் முதல் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை. எனவே ஆகாஷ் முதல் மீது வட்டி பெற உரிமை உடையவரல்ல.
- (ii) கூட்டாயின் எடுப்புகளுக்க வட்டி விதிக்கக் கூடாது. ஆகையால் பாலா எடுப்புகள் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை.
- (iii) கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் பிரிவு 13 (ஆ)ன் படி இலாபம் சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்க வேண்டும்.
- (iv) கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் பிரிவு 13 (அ) ன் படி எந்த கூட்டாளிக்கும் ஊதியம் வழங்க தேவையில்லை. ஆகையால் டேனியல் ஊதியம் பெற தகுதி உடையவரல்ல.
- (v) கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் பிரிவு 13 (ஈ)ன் படி கடன் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6 % செலுத்தப்பட வேண்டும். ஆகையால் சந்துரு தான் வழங்கிய ₹ 50,000 கடனுக்கு ஆண்டுக்கு 6 % சதவீத வட்டி பெறலாம்

2. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ரூபன் மற்றும் டெரி அவர்களின் முதல், நிலை முதல் எனக்கொண்டு, 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
எடுப்புகள் 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 ரூபன் டெரி என்னும் கூட்டாளிகளின் நிலை முதல் க/கு வ

நாள்	விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹	நாள்	விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹
31.03.19	இருப்பு கீ/இ	88,000	66,000	1.04.18	இருப்பு கீ / கொ வங்கி (கூடுதல் முதல்)	70,000 18,000	50,000 16,000
		88,000	66,000			88,000	66,000
				01.04.19	இருப்பு கீ / கொ	88,000	66,000

ப ரூபன் டெரி என்னும் கூட்டாளிகளின் நடப்பு க/கு வ

நாள்	விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹	நாள்	விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹
31.03.19	எடுப்புகள் க/கு எடுப்பு மீது வட்டி க/கு இருப்பு கீ/ இ	10,000 . 500 65,000	6,000 300 55,000	1.04.18	இருப்பு கீ/கொ இலாபம் க/கு முதல் மீது வட்டி க/கு சம்பளம் க/கு கழிவு க/கு	25,000 35,000 3,500 12,000	15,000 25,800 2,500 18,000
		75,500	61,300			75500	61,300
				1.04.19	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	3,20,000	1,50,000
2018, ஜனவரி 1 அன்று நடப்புக் கணக்கு	(ப) 4,250	10,000
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
ஊதியம்	6,900	-
கழிவு	-	6,850

தீர்வு

அருண் செல்வம் என்னும் கூட்டாளிகளின் முதல் க/கு

நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹	நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹
31.12.18	இருப்பு கீ/இ	2,20,000	2,20,000	11.2018	இருப்பு கீ/கொ வங்கி	2,20,000	1,50,000 70,000
		2,20,000	2,20,000			2,20,000	2,20,000
				01.01.19	இருப்பு கீ/கொ	2,20,000	2,20,000

ப அருண் செல்வம் என்னும் கூட்டாளிகளின் நடப்பு முதல் க/கு வ

நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹	நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹
01.01.18	இருப்பு கீ/கொ	4,250		01.01.18	இருப்பு கீ/கொ		10,000
	எடுப்பு	10,000	20,000		இலாபம்	22,000	15,000
	எடுப்பு மீது				முதல் மீது		
	வட்டி	750	600		வட்டி	1,100	750
31.12.18	இருப்பு கீ/இ	15,000	12,000		கழிவு	6,900	
					ஊதியம்		6,850
		30,000	32,600			30,000	32,600
				01.01.19	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 (வரவிருப்பு)	5,00,000	4,00,000
2018 ஆம் ஆண்டில் எடுப்புகள்	70,000	40,000
எடுப்புகள் 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 பத்மினி பத்மா என்னும் கூட்டாளிகளின் முதல் க/கு வ

நாள்	விவரம்	பத்மினி ₹	பத்மா ₹	நாள்	விவரம்	பத்மினி ₹	பத்மா ₹
31.12.18	எடுப்பு	70,000	40,000	01.01.18	இருப்பு கீ/கொ	5,00,000	4,00,000
	எடுப்பு மீது				இலாபம்	52,000	40,000
	வட்டி	2,000	1,000		முதல் மீது		
	இருப்பு கீ/இ	5,55,000	4,44,000		வட்டி	30,000	24,000
					கழிவு		21,000
					ஊதியம்	45,000	
		6,27,000	4,85,000			6,27,000	4,85,000
				01.01.19	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. 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% எனக் கணக்கிட்டு, அதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

தீர்வு

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, மார்ச் 31	முதல் மீது வட்டி க/கு பற்று மன்னன் நடப்பு க/கு ரமேஷ் நடப்பு க/கு (முதல் மீது வட்டி வழங்கியது)		15,000	9,000 6,000

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, மார்ச் 31	இலாப நட்டப் பகிர்வு க/கு பற்று முதல் மீது வட்டி க/கு (முதல் மீது வட்டி கணக்கை முடிந்தது)		15,000	15,000

முதல் மீது வட்டி கணக்கிடல் -

$$\text{முதல் மீது வட்டி} = \text{முதல்} \times \text{வட்டி வீதம்}$$

$$\text{மன்னன்} = 1,50,000 \times 6 / 100 = 9,000$$

$$\text{ரமேஷ்} = 1,00,000 \times 6 / 100 = 6,000$$

குறிப்பு

முதல் மீது வட்டி கணக்கிடும் போது நடப்பு கணக்கின் இருப்புகளை எடுத்துக் கொள்ளக் கூடாது.

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-

பிரகாஷின் முதல் மீது வட்டி -

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

தொடக்க முதல் (ஓராண்டு)	=	3,00,000 x 6 / 100	= ₹ 18,000
கூடுதல் முதல் (9 மாதம்)	=	60,000 x 6 / 100 x 9 / 12	= ₹ 2,700
		முதல் மீது வட்டி	<u>₹20,700</u>

சுப்ரியா முதல் மீது வட்டி -

தொடக்க முதல் (ஓராண்டு)	=	2,00,000 x 6 / 100	= ₹ 12,000
கூடுதல் முதல் (6 மாதம்)	=	30,000 x 6 / 100 x 6 / 12	= ₹ 900
		முதல் மீது வட்டி	<u>12,900</u>

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 கொண்டுவந்த கூடுதல் முதல் 9,000. டிசம்பர் 31, 2018 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% கணக்கிடவும்.

தீர்வு

பேகத்தின் முதல் மீது வட்டி -

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

தொடக்க முதல் (ஓராண்டு)	=	50,000 x 4 / 100	= ₹ 2,000
கூடுதல் முதல் (3 மாதம்)	=	10,000 x 4 / 100 x 3 / 12	= ₹ 100
		முதல் மீது வட்டி	<u>₹ 2100</u>

பாத்திமாவின் முதல் மீது வட்டி -

தொடக்க முதல் (ஓராண்டு)	=	40,000 x 4 / 100	= ₹ 1,600
கூடுதல் முதல் (8 மாதம்)	=	9,000 x 4 / 100 x 8 / 12	= ₹ 240
		முதல் மீது வட்டி	<u>₹ 1,840</u>

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 நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹
முதல் கணக்குகள்:			நிலைச் சொத்துகள்	70,000
சுபா	40,000		நடப்புச் சொத்துகள்	50,000
சுதா	60,000	1,00,000		
நடப்புப் பொறுப்புகள்		20,000		
		1,20,000		1,20,000

தீர்வு -

விவரம்	சுபா ₹	சுதா ₹
31.12.18 இறுதிமுதல்	40,000	60,000
கூட்டுக ; எடுப்புகள்	8,000	10,000
	48,000	70,000
கழிக்க ; இலாபம்	12,000	18,000
01.01.18 தொடக்க முதல்	36,000	52,000

முதல் மீது வட்டி = முதல் x வட்டி வீதம் x வட்டிக்குரிய காலம்

$$\text{சுபா - தொடக்க முதல்} = 36,000 \times 5 / 100 = ₹ 1,800$$

$$\text{சுதா - தொடக்க முதல்} = 52,000 \times 5 / 100 = ₹ 2,600$$

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 நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பொறுப்புகள்

பொறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துகள்	தொகை ₹
முதல் கணக்குகள்:			பல்வகைச் சொத்துகள்	2,20,000
இராஜன்	1,00,000			
தேவன்	80,000	1,80,000		
இலாபநட்டப் பகிர்வு		40,000		
கணக்கு		2,20,000		2,20,000

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

தீர்வு -

விவரம்	இராஜன் ₹	தேவன் ₹
31.12.18 இறுதிமுதல்	1,00,000	80,000
கூட்டுக ; எடுப்புகள்	20,000	10,000
	1,20,000	90,000
கழிக்க ; கூடுதல் முதல்	40,000	30,000
	80,000	60,000
கழிக்க ; இலாபம் (40,000 - 70,000)	20,000	10,000
	60,000	50,000
01.01.18 தொடக்க முதல்		

குறிப்பு -

இலாபம் வரவு வைத்தது = ஈட்டிய இலாபம் (70,000) - இருப்புநிலைக்குறிப்பின் படியான இலாப இருப்பு (40,000) = 30,000

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

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

இராஜன்வின் முதல் மீது வட்டி -

தொடக்க முதல் (ஒராண்டு)	=	$60,000 \times \frac{6}{100}$	= ₹ 3,600
கூடுதல் முதல் (9 மாதம்)	=	$40,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{9}{12}$	= ₹ 1,800
முதல் மீது வட்டி			<u>5,400</u>

தேவனின் முதல் மீது வட்டி -

தொடக்க முதல் (ஒராண்டு)	=	$50,000 \times \frac{6}{100}$	= ₹ 3,000
கூடுதல் முதல் (4 மாதம்)	=	$30,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4}{12}$	= ₹ 600
முதல் மீது வட்டி			<u>3,600</u>

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.

- முதல்மீது வட்டி குறித்து கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தில் ஏதும் குறிப்பிடாத போது
- கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் படி, முதல்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% அனுமதிக்கப் படும்போது

(iii) கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி முதல்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% அனுமதிக்கும்போது

தீர்வு -

I. முதல்மீது வட்டி குறித்து கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தில் ஏதும் குறிப்பிடாத போது

கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தில் முதல் மீது வட்டி குறிப்பிடாத போது முதல் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை.

II. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் படி, முதல்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% அனுமதிக்கப் படும்போது

அகமது தொடக்க முதல் (ஓராண்டு)	=	60,000 x 4 /100	= ₹ 2,400
பசீர் தொடக்க முதல் (ஓராண்டு)	=	40,000 x 4 /100	= ₹ 1,600
			<u>₹ 4,000</u>

போதிய இலாபம் இருப்பதால் முதல் மீது வட்டி வழங்கலாம்

(iii) கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி முதல்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% அனுமதிக்கும்போது

அகமது தொடக்க முதல் (ஓராண்டு)	=	60,000 x 6 /100	= ₹ 3,600
பசீர் தொடக்க முதல் (ஓராண்டு)	=	40,000 x 6 /100	= ₹ 2,400
			<u>₹ 6,000</u>

போதிய இலாபம் இல்லாததால் முதல் மீது வட்டி வழங்கப்படாது. இலாபம் ₹ 5,000 கூட்டாளிகளின் முதல் விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்.

11. மணி என்ற கூட்டாளி 2018, செப்டம்பர் 1 அன்று `30,000 எடுத்துக்கொண்டார். எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% என கணக்கிடப்பட வேண்டும். 2018, டிசம்பர் 31 அன்று எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிட்டு அதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.
தீர்வு

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, மார்ச் 31	மணி முதல் க/கு பற்று எடுப்பு மீது வட்டி க/கு (எடுப்பு மீது வட்டி வழங்கியது)		600	600

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, மார்ச் 31	எடுப்பு மீது வட்டி க/கு பற்று இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு (எடுப்பு மீது வட்டி கணக்கு முடிக்கப்பட்டது)		600	600

எடுப்பு மீது வட்டி கணக்கிடல் -

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

$$\text{மணி} = 30,000 \times 6 / 100 \times 4/12 = ₹ 600$$

12. சந்தோஷ் 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

எடுப்புகள் மீதான வட்டித் தொகையைக் கணக்கிடவும்.

தீர்வு -

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

மார்ச் 1ல் எடுப்பு	=	2,000 x 6 /100 x 11/12	= ₹ 110
மே 1ல் எடுப்பு	=	10,000 x 6 /100 x 8/12	= ₹ 400
ஜூலை 1ல் எடுப்பு	=	4,000 x 6 /100 x 6/12	= ₹ 120
அக்டோபர் 1ல் எடுப்பு	=	6,000 x 6 /100 x 3/12	= ₹ 90
எடுப்பு மீது வட்டி			₹ 720

13. குமார் 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	₹
மார்ச் 1	4,000
ஜூன் 1	4,000
செப்டம்பர் 1	4,000
டிசம்பர் 1	4,000

எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடவும்.

தீர்வு -

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

மார்ச் 1ல் எடுப்பு	=	4,000 x 6 /100 x 10/12	= ₹ 200
ஜூன் 1ல் எடுப்பு	=	4,000 x 6 /100 x 7/12	= ₹ 140
செப்டம்பர் 1ல் எடுப்பு	=	4,000 x 6 /100 x 4/12	= ₹ 80
டிசம்பர் 1ல் எடுப்பு	=	4,000 x 6 /100 x 1/12	= ₹ 20
எடுப்பு மீது வட்டி			₹ 440

14. 2018 ஆம் ஆண்டில் மேத்யூ என்ற கூட்டாளி எடுத்த எடுப்புகள் `20,000. எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 10% என கணக்கிடப்பட்டது. 2018, டிசம்பர் 31 அன்று எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடவும்.

தீர்வு -

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

$$\text{மேத்யூவின் எடுப்பு மீது வட்டி} = 20,000 \times 10/100 \times 6/12 = ₹ 1,000$$

குறிப்பு - இங்கு எடுப்பு தேதி குறிப்பிடப்படாததால் சராசரி காலமாகிய 6 மாதங்களுக்கு கணக்கிடல் வேண்டும்

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

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

பெருக்குத் தொகை முறையைப் பயன்படுத்தி எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடவும்.

தீர்வு

எடுப்பு நாள்	எடுப்பு தொகை ₹	வட்டிக்குரிய காலம் டிசம்பர் 31 வரை	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

$$\text{எடுப்பு மீது வட்டி} = \text{மொத்த பெருக்கு தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times 1/12$$

$$= 1,44,000 \times 6/100 \times 1/12$$

$$= ₹ 720$$

16. கவிதா என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. அவர் வழக்கமாக ஒவ்வொரு மாதமும் `2,500 எடுத்துக் கொள்கிறார். எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% கணக்கிடப்பட வேண்டும். எடுப்புகள் மீது வட்டி சராசரி கால முறையைப் பயன்படுத்தி கீழ்க்கண்ட குழ்நிலைகளில் கணக்கிடவும். அவர்
- ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்தில் எடுத்திருந்தால்
 - ஒவ்வொரு மாத இடையில் எடுத்திருந்தால்

(iii) ஒவ்வொரு மாத இறுதியில் எடுத்திருந்தால்

(i) ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்தில் எடுத்திருந்தால்

$$\text{எடுப்புதொகை} \times 12 = \text{மொத்த எடுப்பு தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times 6.5/12$$

$$2,500 \times 12 = 30,000 \times 4/100 \times 6.5/12$$

$$= ₹ 650$$

(ii) ஒவ்வொரு மாத இடையில் எடுத்திருந்தால்

$$\text{எடுப்புதொகை} \times 12 = \text{மொத்த எடுப்பு தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times 6/12$$

$$2,500 \times 12 = 30,000 \times 4/100 \times 6/12$$

$$= ₹ 600$$

(iii) ஒவ்வொரு மாத இறுதியில் எடுத்திருந்தால்

$$\text{எடுப்புதொகை} \times 12 = \text{மொத்த எடுப்பு தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times 5.5/12$$

$$2,500 \times 12 = 30,000 \times 4/100 \times 5.5/12$$

$$= ₹ 550$$

17. கெவின் மற்றும் பிரான்சிஸ் இருவரும் கூட்டாளிகள். கெவின் ஒவ்வொரு காலாண்டின் இறுதியிலும் `5,000 எடுத்துக் கொண்டார். எடுப்புகள் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 6%. 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய எடுப்புகள் மீது வட்டி சராசரி கால முறையைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடவும்.

தீர்வு -

கெவின் காலாண்டின் இறுதியில் எடுப்பு எடுத்திருந்தால் -

$$\text{எடுப்புதொகை} \times 4 = \text{மொத்த எடுப்பு தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times 4.5/12$$

$$5,000 \times 4 = 20,000 \times 6/100 \times 4.5/12$$

$$= ₹ 450$$

18. ராம் மற்றும் ஷியாம் இருவரும் கூட்டாளிகள். ராம் ஒவ்வொரு அரையாண்டின் தொடக்கத்திலும் `18,000 எடுத்துக் கொண்டார். எடுப்புகள் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 10%. 2018, டிசம்பர் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய எடுப்புகள் மீது வட்டி சராசரி கால முறையைப் பயன்படுத்திக் கணக்கிடவும்.

ராம் ஒவ்வொரு அரையாண்டின் தொடக்கத்தில் எடுப்பு எடுத்திருந்தால் -

$$\text{எடுப்புதொகை} \times 2 = \text{மொத்த எடுப்பு தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times 9/12$$

$$18,000 \times 2 = 36,000 \times 10/100 \times 9/12$$

$$= ₹ 2,700$$

19. ஜனனி, கமலி மற்றும் லட்சுமி மூவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாப நட்டங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்கள் நிறுவனத்தின் தொழிலுக்கு அளித்த பங்களிப்புக்காக, கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் விதிமுறைகளின் 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 -

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, மார்ச் 31	கமலி ஊதியம் க/கு பற்று கமலி முதல் க/கு (கமலி ஊதியம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		1,20,000	1,20,000

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, மார்ச் 31	லட்சுமி கழிவு க/கு பற்று லட்சுமி முதல் க/கு (லட்சுமி கழிவு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		40,000	40,000

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, மார்ச் 31	இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு பற்று லட்சுமி கழிவு க/கு கமலி ஊதியம் க/கு (ஊதியம் மற்றும் கழிவு இலாப நட்ட பகிர்வு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		1,60,000	40,000 1,20,000

குறிப்பு -

கமலி ஊதியம் - $10,000 \times 12 = ₹ 1,20,000$ (ஊதியம் மாதந்தோறும் வழங்கப்பட்டதால் வருடத்திற்கு மாற்ற 12 ஆல் பெருக்கப்பட்டது)

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 -

சிபியின் கழிவு கணக்கிடல் -

கழிவு = கழிவுக்கு முன் உள்ள நிகர இலாபம் x கழிவு வீதம் / 100

கழிவு = 60,000 x 20 / 100

= ₹ 12,000

மனோஜின் கழிவு கணக்கிடல் -

சிபியின் கழிவிற்கு பின் உள்ள நிகர இலாபம் = 60,000 - 12,000 = ₹ 48,000

கழிவு = கழிவுக்கு பின் உள்ள நிகர இலாபம் x கழிவு வீதம் / 110

கழிவு = 48,000 x 20 / 120

= ₹ 8,000

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, டிசம்பர் 31	இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு சிபி கழிவு க/கு மனோஜ் கழிவு க/கு (கழிவு இலாப நட்ட பகிர்வு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	பற்று	20,000	12,000 8,000

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 இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கையும் தயார் செய்யவும்.

தீர்வு -

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, டிசம்பர் 31	முதல் மீது வட்டி க/கு ஆனந்தன் முதல் க/கு நாராயணன் முதல் க/கு (முதல் மீது வட்டி 6 % அனுமதிக்கப்பட்டது)	பற்று	4,800	3,000 1,800

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, டிசம்பர் 31	இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு முதல் மீதான வட்டி க/கு (முதல் மீது வட்டி கணக்கு முடிக்கப்பட்டது)	பற்று	4,800	4,800

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, டிசம்பர் 31	ஆனந்தன் முதல் க/கு பற்று நாராயணன் முதல் க/கு பற்று எடுப்புகள் மீதான வட்டி க/கு (எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடப்பட்டது)		1,800	1,000 800
நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, டிசம்பர் 31	எடுப்பு மீது வட்டி க/கு பற்று இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு (எடுப்பு மீது வட்டி கணக்கு முடிக்கப்பட்டது)		1,800	1,800

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018, டிசம்பர் 31	இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு பற்று ஆனந்தன் முதல் க/கு நாராயணன் முதல் க/கு (இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		32,000	20,000 12,000

ப 2018 டிசம்பர் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாப நட்டப் பகிர்வு கணக்கு வ

விவரம்	₹	₹		₹	₹
முதல் மீதான வட்டி க/கு ஆனந்தன் நாராயணன்		3,000 1,800	இலாப நட்ட க/கு எடுப்புகள் மீதான வட்டி க/கு ஆனந்தன் நாராயணன்		35,000 1,000 800
கூட்டாளிகளின் முதல் க/கு ஆனந்தன் நாராயணன்	20,000 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:
- (அ) தினேஷ் மற்றும் சுகுமார் இலாப நட்டங்களை 2:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர் 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 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டில் வட்டி, சம்பளம் மற்றும் கழிவு போன்றவற்றை சரிக்கட்டுவதற்கு முன் நிறுவனம் ஈட்டிய இலாபம் `2,20,000. இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

தீர்வு

2018 டிசம்பர் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

ப இலாப நட்டப் பகிர்வு கணக்கு வ

விவரம்	₹	₹		₹	₹
முதல் மீதான வட்டி க/கு			இலாப நட்ட க/கு		2,20,000
தினேஷ் (1,50,000 x 4%)		6,000	எடுப்புகள் மீதான வட்டி		
சுகுமார் (1,20,000 x 4%)		4,800	க/கு		3,600
தினேஷ் சம்பளம் க/கு		60,000	ஆனந்தன்		2,200
சுகுமார் கழிவு க/கு		80,000	நாராயணன்		
கூட்டாளிகளின் முதல் க/கு					
தினேஷ் (2 / 3)	50,000				
சுகுமார் (1 / 3)	25,000	75,000			
		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 அந்தோனியின் ஊதியம் மற்றும் கழிவினை கழித்ததற்கு பின் உள்ள இலாபத்தில் 25% ரஞ்சித் கழிவாகப் பெற வேண்டும். இரு கூட்டாளிகளுக்கு இடையேயான இலாபப் பகிர்வு விகிதம் 1:1. அவ்வாண்டில் நிறுவனம் ஈட்டிய இலாபம் `3,65,000.

இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

நிறுவனம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31-ல் கணக்கு முடிக்கிறது.

தீர்வு-

2018 டிசம்பர் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

ப	இலாப நட்டப் பகிர்வு கணக்கு			வ	
விவரம்	₹	₹		₹	₹
முதல் மீதான வட்டி க/கு			இலாப நட்ட க/கு		3,65,000
அந்தோணி (4,00,000 x5%)		20,000			
ரஞ்சித் (3,00,000 x5%)		15,000			
அந்தோணி ஊதியம் க/கு		90,000			
ரஞ்சித் கழிவு க/கு		48,000			
கூட்டாளிகளின் முதல் க/கு					
தினேஷ்					
சுகுமார்	96,000				
	96,000	1,92,000			
		3,65,000			3,65,000

ரஞ்சித் கழிவு கணக்கிடல் -

கழிவு = கழிவுக்கு முன் உள்ள நிகர இலாபம் x கழிவு வீதம் / 100

கழிவு = 2,40,000 x 25 / 125

= ₹ 48,000.

அலகு - 4

கூட்டாண்மை கணக்குகள் - நற்பெயர்

சாதாரண சராசரி இலாப முறை :- சூத்திரங்கள்

$$\text{சராசரி இலாபம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}}$$

$$\text{நற்பெயர்} = \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}$$

பயிற்சி வினாக்கள் -

1. 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. தீர்வு -

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

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

3. தீர்வு -

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

ஊதியம் சரிகட்டுவதற்கு முன் சராசரி இலாபம்	=	46,000
கழிக்க - ஊதியம் (ஆண்டுக்கு 1,500) (1500 × 4)	=	6,000
சராசரி இலாபம்	=	40,000

குறிப்பு :- ஊதியம் ஒரு செலவாகும் எனவே இலாபத்தில் கழித்துக் காட்டப்பட வேண்டும்.

$$\begin{aligned}
\text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{40,000}{4} \\
&= ₹ 10,000
\end{aligned}$$

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

4. தீர்வு -

சரிகட்டப்பட்ட இலாபம் கணக்கிடுதல்

விவரம்	2016 ₹	2017 ₹	2018 ₹
இலாபம்	1,75,000	1,50,000	2,00,000
கழிக்க : திரும்பத் திரும்ப நிகழா வருமானம்	45,000	---	---
	1,30,000	1,50,000	2,00,000
கழிக்க : இறுதி மதிப்பு அதிகமாக மதிப்பிடப்பட்டது	---	30,000	---
	1,30,000	1,20,000	2,00,000
கூட்டு : தொடக்க சரக்கிருப்பு அதிகமாக மதிப்பிடப்பட்டது	---	---	30,000
சரிகட்டப்பட்ட பின் இலாபம்	1,30,000	1,20,000	2,30,000

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

$$\text{நற்பெயர்} = \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}$$

$$= 160,000 \times 4$$

$$= ₹ 6,40,000.$$

5. தீர்வு -

சரிகட்டப்பட்ட இலாபம் கணக்கிடுதல்

விவரம்	2016 ₹	2017 ₹	2018 ₹
இலாபம்	25,000	23,000	26,000
கழிக்க : திரும்பத் திரும்ப நிகழா வருமானம்	2,500	---	---
	22,500	23,000	26,000
கூட்டுக : தீயினால் சேதமடைந்த சரக்கிருப்பு	---	3,500	---
சரிகட்டப்பட்ட பின் இலாபம்	22,500	26,500	26,000

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

எதிர்காலத்தில் செலுத்த வேண்டிய காப்பீடு முனைமத்தினை சரிகட்டுவதற்கு முன் சராசரி இலாபம்	=	25,000
கழிக்க - எதிர்காலத்தில் செலுத்த வேண்டிய காப்பீட்டு முனைமம்	=	250
சராசரி இலாபம்	=	24,750

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

கூட்டு சராசரி இலாப முறை : -

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

$$\text{நற்பெயர்} = \text{கூட்டு சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}$$

6. தீர்வு -

கூட்டு சராசரி இலாப முறை கணக்கிடல் :-

ஆண்டு	இலாபம் 1	நிறைகள் 2	கூட்டு இலாபம் (1 × 2)
2015	10,000	1	10,000
2016	12,000	2	24,000
2017	16,000	3	48,000
2018	18,000	4	72,000
		10	1,54,000

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

$$= \frac{1,54,000}{10}$$

$$= ₹ 15,400$$

நற்பெயர் = கூட்டு சராசரி இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை
 $= 15,400 \times 3$
 $= ₹ 46,200.$

உயர் இலாபத்தில் கொள்முதல் முறை

$$\text{உயர்இலாபம்} = \text{சராசரி இலாபம்} - \text{சாதாரண இலாபம்}$$

$$\text{சாதாரண இலாபம்} = \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} \times \text{சாதாரண இலாபவிகிதம்}$$

$$\text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} = (\text{நிலைச்சொத்துக்கள்} + \text{நடப்புச் சொத்துக்கள்}) - \text{நடப்பு பொறுப்புகள்}$$

7. தீர்வு -

$$\begin{aligned} \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} &= \text{மொத்த சொத்துக்கள்} - \text{மொத்த பொறுப்புகள்} \\ &= 5,00,000 - 2,00,000 \\ &= ₹ 3,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{சாதாரண இலாபம்} = \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} \times \text{சாதாரண இலாப விகிதம்}$$

$$= 3,00,000 \times \frac{12.5}{100}$$

$$= ₹ 37,500$$

உயர் இலாபம்

$$= \text{சராசரி இலாபம்} - \text{சாதாரண இலாபம்}$$

$$= 60,000 - 37,500$$

$$= ₹ 22,500$$

நற்பெயர்

$$= \text{உயர் இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}$$

$$= 22,500 \times 2$$

$$= ₹ 45,000.$$

8. தீர்வு

சராசரி இலாபம்

$$= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}}$$

$$= \frac{20,000 + 17,000 + 23,000}{3}$$

$$= \frac{60,000}{3}$$

$$= ₹ 20,000.$$

சாதாரண இலாபம்

$$= \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} \times \text{சாதாரண இலாப விகிதம்}$$

$$= 80,000 \times \frac{15}{100}$$

$$= ₹ 12,000$$

உயர் இலாபம்

$$= \text{சராசரி இலாபம்} - \text{சாதாரண இலாபம்}$$

$$= 20,000 - 12,000$$

$$= ₹ 8,000$$

நற்பெயர்

$$= \text{உயர் இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}$$

$$= 8,000 \times 2$$

$$= ₹ 16,000.$$

ஆண்டுத்தொகை முறையில்

$$\text{நற்பெயர்} = \text{உயர் இலாபம்} \times \text{ஆண்டுத்தொகை காரணியின் தற்போதைய மதிப்பு}$$

9. தீர்வு –

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

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{உயர்இலாபம்} \times \text{ஆண்டுத்தொகை காரணியின் தற்போதைய மதிப்பு} \\ &= 10,000 \times 3,352 \\ &= ₹ 33,520. \end{aligned}$$

உயர் இலாபத்தில் மூலதனமாக்கல் முறை

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

10 தீர்வு –

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

$$\begin{aligned} \text{சாதாரண இலாபம்} &= \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} \times \text{சாதாரண இலாப விகிதம்} \\ &= 3,00,000 \times \frac{10}{100} \\ &= ₹ 30,000. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{உயர் இலாபம்} &= \text{சராசரி இலாபம்} - \text{சாதாரண இலாபம்} \\ &= 40,500 - 30,000 \\ &= ₹ 10,500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{நற்பெயர்} &= \frac{\text{உயர் இலாபம்}}{\text{சாதாரண இலாப விகிதம்}} \times 100 \\
 &= \frac{10,500}{10} \times 100 \\
 &= ₹ 1,05,000.
 \end{aligned}$$

மூலதனமாக்கல் முறை

$$\text{நற்பெயர்} = \text{வியாபாரத்தின் மொத்த மூலதன மதிப்பு} - \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்}$$

$$\text{மொத்த மூலதன மதிப்பு} = \frac{\text{சராசரி இலாபம்}}{\text{சாதாரண இலாப விகிதம்}} \times 100$$

11. தீர்வு –

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

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

5. கூட்டாளி சேர்ப்பு

I. பயிற்சி வினாக்கள் :-

1. பொதுக்காப்பினை பகிர்ந்தளிப்பதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

தீர்வு

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	பொதுக்காப்பு க/கு பற்று		42,000	
	அருள் முதல் க/கு			24,000
	அனிதா முதல் க/கு			18,000

2. பகிர்ந்து தரா நடட்டத்தை பகிர்வதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தருக.

தீர்வு -

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	அஞ்சலி முதல் க/கு பற்று		25,000	
	நித்யா முதல் க/கு பற்று		15,000	
	இலாப நடட்ட க/கு			40,000

3. தீர்வு -

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	பொதுக்காப்பு க/கு பற்று		8,000	
	இலாபநட்ட பகிர்வு க/கு பற்று		4,000	
	தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு பற்று		12,000	
	ஒவியா முதல் க/கு			37,500
	காவியா முதல் க/கு			22,500
	(பொதுக்காப்பு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது கு.பதிவு)			

4. தீர்வு -

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	வளாகம் க/கு பற்று மறுமதிப்பீடு க/கு (மறுமதிப்பீடு இலாப இனம் கு.பதிவு)		60,000	60,000
	மறுமதிப்பீடு க/கு பற்று சரக்கிருப்பு க/கு அறைகலன் க/கு இயந்திரம் க/கு கொடுபடா பொறுப்பு க/கு (மறுமதிப்பீடு நட்ட இனம் குறித்த பதிவு)		10,000	5,000 2,000 2,500 500
	மறுமதிப்பீடு க/கு பற்று அரி முதல் க/கு மாதவன் முதல் க/கு கேசவன் முதல் க/கு (மறுமதிப்பீடு இலாபம் பகிர்ந்தளித்தது)		50,000	25,000 15,000 10,000

மறுமதிப்பீடு க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
சரக்கிருப்பு க/கு	5,000	வளாகம் க/கு	60,000
அறைகலன் க/கு	2,000		
இயந்திரம் க/கு	2,500		
கொடுபடா பொறுப்பு க/கு	500		
மறுமதிப்பீடு இலாபம் (?)	50,000		
	60,000		60,000

5. தீர்வு -

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	கட்டிடம் க/கு	பற்று	40,000	
	முதலீடுகள் க/கு	பற்று	10,000	
	கடன்நீத்தோர் க/கு	பற்று	16,000	
	மறுமதிப்பீடு க/கு (மறுமதிப்பீடு இலாப இனம் கு.பதிவு)			66,000
	மறுமதிப்பீடு க/கு	பற்று	26,000	
	அறைகலன் க/கு			12,000
	இயந்திரம் க/கு			14,000
	(மறுமதிப்பீடு நட்ட இனம் குறித்த பதிவு)			
	மறுமதிப்பீடு க/கு	பற்று	40,000	
	சீனு முதல் க/கு			25,000
	சிவா முதல் க/கு			15,000
	(மறுமதிப்பீடு இலாபம் பகிர்ந்தளித்தது)			

மறுமதிப்பீடு க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
அறைகலன் க/கு	12,000	கட்டிடம் க/கு	40,000
இயந்திரம் க/கு	14,000	முதலீடுகள் க/கு	10,000
		கடன்நீத்தோர் க/கு	16,000
மறுமதிப்பீடு இலாபம் (?)	40,000		
	66,000		66,000

6. தீர்வு -

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	கட்டிடம் க/கு பற்று		16,000	
	முதலீடுகள் க/கு பற்று		6,000	
	மறுமதிப்பீடு க/கு			22,000
	(மறுமதிப்பீடு இலாப இனம் கு.பதிவு)			
	மறுமதிப்பீடு க/கு பற்று		6,000	
	அறைகலன் க/கு			1,000
	வாரா ஐயக்கடன் க/கு			2,500
	பதிவுறா பொறுப்பு க/கு			2,500
	(மறுமதிப்பீடு நட்ட இனம் குறித்த பதிவு)			
	மறுமதிப்பீடு க/கு பற்று		16,000	
	சாய் முதல் க/கு			10,000
	சங்கர் முதல் க/கு			6,000
	(மறுமதிப்பீடு இலாபம் பகிர்ந்தளித்தது)			

மறுமதிப்பீடு க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
அறைகலன் க/கு (5000 - 6000)	1,000	கட்டிடம் க/கு (34000-50000)	16,000
வாரா ஐயக்கடன் க/கு	2,500	முதலீடுகள் க/கு	6,000
(3000 - 5500)			
பதிவுறா பொறுப்புகள்	2,500		
மறுமதிப்பீடு இலாபம் (?)	16,000		
	22,000		22,000

ப

முதல் க/கு

வ

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

7. தீர்வு -

மறுமதிப்பீடு க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
சரக்கிருப்பு க/கு	5,000	கட்டிடம் க/கு	20,000
வாரா ஐயக்கடன் க/கு	3,000		
மறுமதிப்பீடு இலாபம் (?)	12,000		
	20,000		20,000

ப

முதல் க/கு

வ

விவரம்	அமல்	விமல்	நிர்மல்	விவரம்	அமல்	விமல்	நிர்மல்
இ/இ	91,000	65,000	30,000	இ/கொ	70,000	50,000	---
				மறுமதிப்பீடுக/கு	7,000	5,000	---
				இலாபநட்ட க/கு	14,000	10,000	---
				வங்கி க/கு	---	----	30,000
	91,000	65,000	30,000		91,000	65,000	30,000
				இ/கொ	91,000	65,000	30,000

8. தீர்வு - (பழைய இலாபப் பங்கு விகிதம் கொடுக்கப்பட்டிருந்தால்)

தியாகப்பங்கு

= பழைய பங்கு - புதிய பங்கு

பிரவீனா

தான்யா

மாலினி

பழையபங்கு

= $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{10}$

புதிய பங்கு

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

தியாகப்பங்கு

= $\frac{7}{10} - \frac{5}{10}$ $\frac{3}{10} - \frac{2}{10}$ = $\frac{2}{10}$ $\frac{1}{10}$

தியாக பங்கு

=

2 : 1

9. தீர்வு - (புதிய இலாபப் பங்கு கொடுக்கப்படவில்லையெனில்)

புதிய பங்கு	=	பழைய பங்கு - தியாகப்பங்கு		
		ஆனந்த்	சுமன்	சரண்
பழைய பங்கு	=	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$	---
தியாகப் பங்கு	=	$\frac{1}{5}$	0	---
புதியப் பங்கு	=	$\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$	$\frac{2}{5} - 0$	$\frac{1}{5}$
	=	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{5}$

$$\text{புதிய விகிதம்} = 2 : 2 : 1$$

தியாக விகிதம்	=	பழைய பங்கு - புதிய பங்கு		
	=	$\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$	$\frac{2}{5} - 0$	
	=	$\frac{1}{5}$	0	

$$\text{தியாக விகிதம்} = 1 : 0$$

10. தீர்வு -

புதிய பங்கு	=	பழைய பங்கு - தியாகப்பங்கு		
		ஆனந்த்	சுமன்	சரண்
பழைய பங்கு	=	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$	---
தியாகப் பங்கு	=	$\frac{1}{20}$	$\frac{4}{20}$	---
புதியப் பங்கு	=	$\frac{3}{5} - \frac{1}{20}$	$\frac{2}{5} - \frac{4}{20}$	---
	=	$\frac{60-5}{100}$	$\frac{40-20}{100}$	---
	=	$\frac{55}{100}$	$\frac{20}{100}$	$\frac{25}{100}$

$$\text{புதிய விகிதம்} = 55 : 20 : 25$$

$$= 11 : 4 : 5$$

$$\text{தியாக விகிதம்} = 1 : 4$$

11. தீர்வு -

புதிய பங்கு	=	பழைய பங்கு - தியாகப்பங்கு		
		விமலா	கமலா	வினிதா
பழைய பங்கு	=	$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{7}$	---
தியாகப் பங்கு	=	$\frac{1}{14}$	$\frac{1}{14}$	---
புதிய பங்கு	=	$\frac{4}{7} - \frac{1}{14}$	$\frac{3}{7} - \frac{1}{14}$	---
	=	$\frac{56-7}{98}$	$\frac{42-7}{98}$	---
	=	$\frac{49}{98}$	$\frac{35}{98}$	$\frac{14}{98}$ (84-98)

புதிய விகிதம் = 49 : 35 : 14

= 7 : 5 : 2

தியாக விகிதம் = 1 : 1

12. தீர்வு - (தியாகப் பங்கு பழைய கூட்டாளியின் பங்கின் மீது விகிதத்தில் கொடுக்கப்பட்டிருந்தால்)

தியாக பங்கு	=	பழைய பங்கு X தியாகப் பங்கின் விகிதம்		
	=	சுரேஷ்	தினேஷ்	இரமேஷ்
பழைய பங்கு	=	$\frac{5}{9}$	$\frac{4}{9}$	---
தியாக விகிதம்	=	$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{9}$	---
தியாகப் பங்கு	=	$\frac{5}{9} \times \frac{2}{9}$	$\frac{4}{9} \times \frac{1}{9}$	---
	=	$\frac{10}{81}$	$\frac{4}{81}$	---
புதிய இலாப விகிதம்	=	பழைய பங்கு - தியாகப்பங்கு		
புதிய பங்கு	=	$\frac{5}{9} - \frac{10}{81}$	$\frac{4}{9} - \frac{4}{81}$	---
	=	$\frac{45-10}{81}$	$\frac{36-4}{81}$	---
	=	$\frac{35}{81}$	$\frac{32}{81}$	$\frac{14}{81}$ (67-81)

$$\text{புதிய விகிதம்} = 35 : 32 : 14$$

13. தீர்வு -

$$\text{தியாக பங்கு} = \text{பழைய பங்கு} \times \text{தியாகப் பங்கின் விகிதம்}$$

$$= \text{பிரேமா} \quad \text{சந்திரா} \quad \text{யேமா}$$

$$\text{பழைய பங்கு} = \frac{5}{8} \quad \frac{3}{8} \quad \text{---}$$

$$\text{தியாக விகிதம்} = \frac{1}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \text{---}$$

$$\text{தியாகப் பங்கு} = \frac{5}{8} \times \frac{1}{8} \quad \frac{3}{8} \times \frac{1}{8} \quad \text{---}$$

$$= \frac{5}{64} \quad \frac{3}{64} \quad \text{---}$$

$$\text{புதிய இலாப விகிதம்} = \text{பழைய பங்கு} - \text{தியாகப்பங்கு}$$

$$\text{புதிய பங்கு} = \frac{5}{8} - \frac{5}{64} \quad \frac{3}{8} - \frac{3}{64} \quad \text{---}$$

$$= \frac{40 - 5}{64} \quad \frac{24 - 3}{64} \quad \text{---}$$

$$= \frac{35}{64} \quad \frac{21}{64} \quad \frac{8}{64} \text{ (64-56)}$$

$$\text{புதிய விகிதம்} = 35 : 21 : 8$$

$$\text{தியாகப் பங்கு} = 5 : 3$$

14. தீர்வு - (புதிய கூட்டாளியின் பங்கில் தியாகப் பங்கின் விகிதம் கொடுக்கப்பட்டிருந்தால்)

$$\text{சுமமாக பகிர்ந்து கொள்வதால் பழைய இலாப விகிதம்} = 1 : 1 \text{ அதாவது } \frac{1}{2}$$

$$\text{தியாக பங்கு} = \text{பழைய பங்கு} \times \text{தியாகப் பங்கின் விகிதம்}$$

$$= \text{கார்த்திக்} \quad \text{கண்ணன்} \quad \text{கைலாஷ்}$$

$$\text{பழைய பங்கு} = \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \text{---}$$

$$\text{தியாக விகிதம்} = \frac{7}{10} \quad \frac{3}{10} \quad \text{---}$$

$$\text{தியாகப் பங்கு} = \frac{1}{2} \times \frac{7}{10} \quad \frac{1}{2} \times \frac{3}{10} \quad \text{---}$$

$$= \frac{7}{20} \quad \frac{3}{20} \quad \text{---}$$

$$\text{புதிய இலாப விகிதம்} = \text{பழைய பங்கு} - \text{தியாகப்பங்கு}$$

$$\begin{aligned}
 \text{புதிய பங்கு} &= \frac{1}{2} - \frac{7}{20} & \frac{1}{2} - \frac{3}{20} & \text{---} \\
 &= \frac{10 - 7}{20} & \frac{10 - 3}{20} & \text{---} \\
 &= \frac{3}{20} & \frac{7}{20} & \frac{10}{20} (10-20)
 \end{aligned}$$

$$\text{புதிய விகிதம்} = 3 : 7 : 10$$

$$\text{தியாகப் பங்கு} = 7 : 3$$

15. தீர்வு -

$$\text{தியாக பங்கு} = \text{புதியகூட்டாளியின்பங்கு} \times \text{தியாகப் பங்கின் விகிதம்}$$

$$= \text{செல்வம்} \quad \text{செந்தில்} \quad \text{சிவா}$$

$$\text{பழைய பங்கு} = \frac{2}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \text{---}$$

$$\text{தியாக விகிதம்} = \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \text{---}$$

$$\text{புதிய கூட்டாளியின் பங்கு} = \text{---} \quad \text{---} \quad \frac{1}{5}$$

$$\text{தியாகப் பங்கு} = \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} \quad \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} \quad \text{---}$$

$$= \frac{1}{10} \quad \frac{1}{10} \quad \text{---}$$

$$\text{புதிய இலாப விகிதம்} = \text{பழைய பங்கு} - \text{தியாகப்பங்கு}$$

$$\text{புதிய பங்கு} = \frac{2}{5} - \frac{1}{10} \quad \frac{3}{5} - \frac{1}{10} \quad \text{---}$$

$$= \frac{20 - 5}{50} \quad \frac{30 - 5}{50} \quad \text{---}$$

$$= \frac{15}{50} \quad \frac{25}{50} \quad \frac{10}{50} (40-50)$$

$$\text{புதிய விகிதம்} = 15 : 25 : 10$$

$$= 3 : 5 : 2$$

$$\text{தியாகப் பங்கு} = 1 : 1$$

16. தீர்வு - (தியாகப் பங்கு மற்றும் தியாகப் பங்கின் விகிதம் கொடுக்கப்படாத போது)

மாலா மற்றும் அனிதாவின் தியாக விகிதம் = 3 : 2

மொத்த பங்கு = 1 எனக் கொள்க

மீதமுள்ள பகுதி = 1 - புதிய கூட்டாளியின் பங்கு

$$= 1 - \frac{1}{5}$$

$$= \frac{4}{5}$$

புதிய இலாப விகிதம் = பழைய பங்கு X மீதமுள்ள பங்கு

= மாலா அனிதா மெர்சி

பழைய பங்கு = $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ ---

புதிய பங்கு = $\frac{3}{5} \times \frac{4}{5}$ $\frac{2}{5} \times \frac{4}{5}$ ---

$$= \frac{12}{25} \quad \frac{8}{25} \quad \frac{5}{25} \text{ (20-25)}$$

புதிய இலாப விகிதம் = 12 : 8 : 5

தியாகவிகிதம் = பழைய பங்கு - புதிய பங்கு

புதிய பங்கு = $\frac{12}{25}$ $\frac{8}{25}$ $\frac{5}{25}$

$$= \frac{3}{5} - \frac{12}{25} \quad \frac{2}{5} - \frac{8}{25} \quad ---$$

$$= \frac{15 - 12}{25 - 25} \quad \frac{10 - 8}{25 - 25} \quad ---$$

$$= \frac{3}{25} \quad \frac{2}{25}$$

தியாக விகிதம் = 3 : 2

17. தீர்வு -

$$\text{இரம்யாவின் இலாபப் பங்கு} = \frac{25}{100} = \frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$

$$\text{மொத்த பங்கு} = 1 \text{ எனக் கொள்க}$$

$$\text{மீதமுள்ள பகுதி} = 1 - \text{புதிய கூட்டாளியின் பங்கு}$$

$$= 1 - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{3}{4}$$

$$\text{புதிய இலாப விகிதம்} = \text{பழைய பங்கு} \times \text{மீதமுள்ள பங்கு}$$

$$= \begin{array}{cccc} \text{அம்பிகா} & \text{தரணி} & \text{பத்மா} & \text{ரம்யா} \end{array}$$

$$\text{பழைய பங்கு} = \begin{array}{cccc} \frac{5}{10} & \frac{3}{10} & \frac{2}{10} & \text{---} \end{array}$$

$$\text{புதிய பங்கு} = \begin{array}{cccc} \frac{5}{10} \times \frac{3}{4} & \frac{3}{10} \times \frac{3}{4} & \frac{2}{10} \times \frac{3}{4} & \text{---} \end{array}$$

$$= \begin{array}{cccc} \frac{15}{40} & \frac{9}{40} & \frac{6}{40} & \frac{10}{40} \text{ (30-40)} \end{array}$$

$$\text{புதிய இலாப விகிதம்} = 15 : 9 : 6 : 10$$

$$\text{தியாகவிகிதம்} = \text{பழைய பங்கு} - \text{புதிய பங்கு}$$

$$\text{புதிய பங்கு} = \begin{array}{cccc} \frac{15}{40} & \frac{9}{40} & \frac{6}{40} & \frac{10}{40} \end{array}$$

$$= \begin{array}{cccc} \frac{15}{40} - \frac{5}{10} & \frac{9}{40} - \frac{3}{10} & \frac{6}{40} - \frac{2}{10} & \text{---} \end{array}$$

$$= \begin{array}{cccc} \frac{15 - 20}{40 - 40} & \frac{9 - 12}{40 - 40} & \frac{6 - 8}{40 - 40} & \text{---} \end{array}$$

$$= \begin{array}{cccc} \frac{5}{40} & \frac{3}{40} & \frac{2}{40} & \text{---} \end{array}$$

$$\text{தியாக விகிதம்} = 5 : 3 : 2$$

18. தீர்வு -

பழைய கூட்டாளிகளின் தியாகம் கொடுக்கப்படவில்லை. அவர்களின் பழை இலாபப் பகிர்வு விகிதமான 3 : 2 தியாக விகிதமாக எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். எனவே தியாக விகிதம் 3 : 2.

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பேய.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	வங்கி க/கு பற்று அருள் முதல் க/கு (10000 × 3/2) அனிதா முதல் க/கு (10000 × 2/2) (நற்பெயருக்காக பெற்ற தொகை கூட்டாளிகளின் தியாக விகிதப்படி பகிரப்பட்டது)		10,000	6,000 4,000
	அபர்ணா முதல் க/கு (10000 × 3/2) பற்று ப்ரியா முதல் க/கு (10000 × 3/2) பற்று வங்கி க/கு (கூட்டாளிகளால் தொகை எடுக்கப்பட்டது)		6,000 4,000	10,000

19. தீர்வு -

ஜெரால்டின் நற்பெயர் பங்கு = $45,000 \times 1 / 3 = ₹ 15,000$.

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

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பேய.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	வங்கி க/கு பற்று தீபக் முதல் க/கு (1 / 3) செந்தில் முதல் க/கு (1 / 3) சந்தோஷ் முதல் க/கு (1 / 3) (நற்பெயருக்காக பெற்ற தொகை கூட்டாளிகளின் தியாக விகிதப்படி பகிரப்பட்டது)		15,000	5,000 5,000 5,000
	தீபக் முதல் க/கு (1 / 3) பற்று செந்தில் முதல் க/கு (1 / 3) பற்று சந்தோஷ் க/கு (1 / 3) பற்று வங்கி க/கு (கூட்டாளிகளால் நற்பெயருக்கான பாதித்தொகை தொகை எடுக்கப்பட்டது)		2,500 2,500 2,500	7,500

20. தீர்வு -

$$\begin{aligned}
 \text{தியாகவிகிதம்} &= \text{பழைய பங்கு} - \text{புதிய பங்கு} \\
 &= \frac{\text{மாலதி}}{9} - \frac{\text{சோபனா}}{9} \\
 \text{பழையபங்கு} &= \frac{5}{9} \\
 \text{புதிய பங்கு} &= \frac{3}{6} \\
 \text{தியாகப்பங்கு} &= \frac{30}{54} - \frac{27}{54} = \frac{24}{54} - \frac{18}{54} \\
 &= \frac{3}{54} = \frac{6}{54}
 \end{aligned}$$

$$\text{தியாக விகிதம்} = 3 : 6 \text{ (அ) } 1 : 2$$

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	வங்கி க/கு பற்று மாலதி முதல் க/கு (6,000 × 1/3) சோபனா முதல் க/கு (6,000 × 2 / 3) (நற்பெயருக்காக பெற்ற தொகை கூட்டாளிகளின் தியாக விகிதப்படி பகிரப்பட்டது)		6,000	2,000 4,000

21. தீர்வு -

பழைய கூட்டாளிகளின் தியாகம் குறிப்பிடவில்லை. பழைய கூட்டாளிகளின் இலாப விகிதமான 4 : 1 தியாக விகிதமாக கருத வேண்டும். எனவே தியாக விகிதம் 4 : 1

$$\begin{aligned}
 \text{மனோ நற்பெயர் பங்கு} &= 25,000 \times \frac{2}{5} \\
 &= ₹ 10,000.
 \end{aligned}$$

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	மனோ முதல் க / கு பற்று அனு முதல் க / கு (4 / 5) அருள் முதல் க / கு (4 / 5) (நற்பெயர் பழைய இலாப விகிதத்தில் சரிகட்டப்பட்டது)		10,000	8,000 2,000

22. தீர்வு -

$$\begin{aligned}
\text{தியாகவிகிதம்} &= \text{பழைய பங்கு} - \text{புதிய பங்கு} \\
&= \frac{\text{வருண்}}{9} - \frac{\text{பாரத்}}{9} \\
&= \frac{5}{9} - \frac{4}{9} \\
&= \frac{1}{9} \\
&= \frac{1}{3} - \frac{1}{3} \\
&= \frac{5}{9} - \frac{1}{3} \\
&= \frac{5}{9} - \frac{3}{9} \\
&= \frac{2}{9} \\
&= \frac{15}{27} - \frac{9}{27} \\
&= \frac{6}{27} \\
&= \frac{2}{9}
\end{aligned}$$

$$\text{தியாக விகிதம்} = 6 : 3 \text{ (அ) } 2 : 1$$

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	ரொக்கம் க / கு	பற்று	10,000	
	தாழ் முதல் க / கு	பற்று	5,000	
	வருண் முதல் க / கு (2 / 3)			10,000
	பாரத் முதல் க / கு (2 / 3)			5,000
	(நற்பெயர் சரிகட்டப்பட்டது)			

23. தீர்வு -

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

(அ) ஏட்டில் உள்ள நற்பெயர் தொகை முழுவதும் போக்கெழுதுவது -

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	சாம் முதல் க / கு (3 / 5)	பற்று	18,000	
	ஜோஸ் முதல் க / கு (3 / 5)	பற்று	12,000	
	நற்பெயர் க / கு			30,000
	(நற்பெயர் பழைய இலாப விகிதத்தில் சரிகட்டப்பட்டது)			

(ஆ) ஏட்டில் உள்ள நற்பெயரில் ₹ 20,000 போக்கெழுதுவது -

நாள்	விவரம்	பே.ப.எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	சாம் முதல் க / கு (3 / 5)	பற்று	12,000	
	ஜோஸ் முதல் க / கு (3 / 5)	பற்று	8,000	
	நற்பெயர் க / கு			20,000
	(நற்பெயரில் ₹ 20,000 சரிகட்டப்பட்டது)			

24. தீர்வு -

மறுமதிப்பீடு க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
சரக்கிருப்பு க/கு (20,000 × 10 / 100)	2,000	கட்டிடம் க/கு (25000 × 20 / 100)	5,000
அறைகலன் (1,000 × 10 / 100)	100		
வாரா ஐயக்கடன் க/கு (16,000 × 5 / 100)	800		
மறுமதிப்பீடு இலாபம் (?)	2,100		
	5,000		5,000

ப

முதல் க/கு

வ

விவரம்	ராஜன்	செல்வா	கணேஷ்	விவரம்	ராஜன்	செல்வா	கணேஷ்
லாபநட்ட க/கு	7,500	2,500	----	இ/கொ	30,000	16,000	----
இ/இ	27,075	15,025	10,000	பொதுக்காப்புக/கு	3,000	1,000	----
				மறுமதிப்பீடுக/கு	1,575	525	----
				வங்கி க/கு	----	----	10,000
	34,575	17,525	10,000		34,575	17,525	10,000
				இ/கொ	27,075	15,025	10,000

இராஜன் செல்வா மற்றும் கணேசனின்

01.04.2017 ம் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல் க/கு -			கட்டிடம்	25,000	
இராமன்	27,075		(+) மதிப்பேற்றம்	5,000	30,000
செல்வா	15,025				
கணேசன்	10,000	52,100	அறைகலன்	1,000	
			(-) குறைப்பு	100	900
கடனீந்தோர்		37,500	சரக்கிருப்பு	20,000	
			(-) குறைப்பு	2,000	18,000
			கடனாளி	16,000	
			(-) வாரா ஐயக்கடன்	800	15,200
			பெ.மாசீ		3,000
			ரொக்கம்	12,500	
			(+) கணேசன்முதல்	10,000	22,500
		89,600			89,600

25. தீர்வு -

மறுமதிப்பீடு க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
சரக்கிருப்பு க/கு	5,000	மறுமதிப்பீடு நட்டம் (?)	15,000
அறைகலன் க/கு	2,000		
கட்டிடம் க/கு (40,000 × 20/100)	8,000		
	15,000		

ப

முதல் க/கு

வ

விவரம்	சுந்தர்	சுரேஷ்	சுகுமார்	விவரம்	சுந்தர்	சுரேஷ்	சுகுமார்
மறுமதிப்பீடு	9,000	6,000	----	இ/கொ	30,000	20,000	----
சுந்தர்முதல்	----	----	3,000	பொதுக்காப்புக/கு	6,000	4,000	----
சுரேஷ்முதல்	----	----	2,000	தொ. ஈட்டு நிதி	9,000	6,000	----
				சுகுமார் முதல்	3,000	2,000	----
இ / இ	39,000	26,000	25,000	வங்கி க/ கு	----	----	30,000
	48,000	32,000	30,000		48,000	32,000	30,000
				இ/கொ	39,000	26,000	25,000

சுந்தர் சுரேஷ் மற்றும் சுகுமாரின்

01.01.2017 ம் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல் க/கு -			கட்டிடம்	40,000	
சுந்தர்	39,000		(-) தேய்மானம்	8,000	32,000
சுரேஷ்	26,000				
சுகுமார்	25,000	90,000	அறைகலன்	13,000	
			(-) குறைப்பு	2,000	11,000
கடனீந்தோர்		50,000	சரக்கிருப்பு	25,000	
			(-) குறைப்பு	5,000	20,000
			கடனாளிகள்		15,000
			பெ.மாசீ		14,000
			வங்கி	18,000	
			(+) கணேசன்முதல்	30,000	48,000
		1,86,000			1,86,000

26. தீர்வு -

மறுமதிப்பீடு க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
கடனாளி க/கு	2,000	கட்டிடம் க/கு	10,000
		சரக்கிருப்பு க/கு	3,000
மறுமதிப்பீடு இலாபம் (?)	11,000		
	13,000		13,000

ப

முதல் க/கு

வ

விவரம்	ஜேம்ஸ்	ஜஸ்டின்	பாலன்	விவரம்	ஜேம்ஸ்	ஜஸ்டின்	பாலன்
இ / இ				இ/கொ	40,000	50,000	---
				காப்பு நிதி க/கு	7,500	7,500	---
				வங்கி க/கு **	5,000	5,000	---
				மறுமதிப்பீடு	5,500	5,500	---
	58,000	68,000	25,000	வங்கி க/ கு	---	----	25,000
	58,000	68,000	25,000		58,000	68,000	25,000
				இ/கொ	58,000	68,000	25,000

ப

வங்கி க/கு

வ

நாள்	விவரம்	₹	₹	நாள்	விவரம்	₹	₹
	இருப்பு கீ /கொ		15,000		இருப்பு கீ /இ		50,000
	ராஜேஷ் முதல் க/கு		25,000				
	ஜேம்ஸ் முதல் க/கு*		5,000				
	ஜஸ்டின் முதல் க/கு*		5,000				
			50,000				50,000
	இருப்பு கீ/கொ		50,000				

** குறிப்பு -

** நற்பெயர் பகிர்வு -

** நற்பெயர் குறிப்பேட்டுப்பதிவு

$$\text{ஜேம்ஸ் பங்கு} : 10,000 \times \frac{1}{2} = 5,000$$

$$\text{வங்கி க/கு பற்று} \quad 10,000$$

$$\text{ஜஸ்டின் பங்கு} : 10,000 \times \frac{1}{2} = 5,000.$$

$$\text{ஜேம்ஸ் முதல் க/கு} \quad (1/2) \quad 5,000$$

$$\text{ஜஸ்டின் முதல் க/கு} \quad (1/2) \quad 5,000$$

ஜேம்ஸ் ஜஸ்டின் மற்றும் பாலனின்

01.01.2017 ம் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல் க/கு -			கட்டிடம்	70,000	
ஜேம்ஸ்	58,000		(+) மதிப்பேற்றம்	10,000	80,000
ஜஸ்டின்	68,000				
பாலன்	25,000	1,51,000	சரக்கிருப்பு	30,000	
			(+) மதிப்பேற்றம்	3,000	33,000
கடனீந்தோர்		35,000	கடனாளிகள்	20,000	
			(-) ஐயக்கடன்	2,000	18,000
			முன்கூட்டி செ.காப்பீடு		5,000
			வங்கி		50,000
		1,40,000			1,40,000

27. தீர்வு -

மறுமதிப்பீடு க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
சரக்கிருப்பு க /கு	20,000	வாகனம் க/கு	40,000
கடனாளி க/கு	10,000	பதிவுறா முதலீடுகள் க/கு	5,000
மறுமதிப்பீடு இலாபம் (?)	15,000		
	45,000		45,000

ப

வங்கி க/கு

வ

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

** இராஜேசின் நற்பெயர் பங்கு = $75,000 \times \frac{1}{5} = 15,000$

அன்பு பங்கு = $15,000 \times \frac{3}{5} = 9,000$

சங்கர் பங்கு = $15,000 \times \frac{2}{5} = 6,000$

ப

முதல் க/கு

வ

விவரம்	அன்பு	சங்கர்	ராஜேஷ்	விவரம்	அன்பு	சங்கர்	ராஜேஷ்
இ / இ				இ/கொ	4.00,000	3.00,000	----
				இலாபநட்ட க/கு	72,000	48,000	----
				தொ.ஈட்டு நிதி	30,000	20,000	----
				வங்கி க/கு **	9,000	6,000	----
				மறுமதிப்பீடு	9,000	6,000	----
	5,20,000	3,80,000	1,50,000	வங்கி க/ கு	---	----	1,50,000
	5,20,000	3,80,000	1,50,000		5,20,000	3,80,000	1,50,000
				இ/கொ	5,20,000	3,80,000	1,50,000

அன்பு சங்கர் மற்றும் ராஜேஷின்

01.01.2017 ம் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல் க/கு –			கணிப்பொறி		40,000
அன்பு	5,20,000		வாகனம்	1,60,000	
சங்கர்	3,80,000		(+) மதிப்பேற்றம்	40,000	2,00,000
ராஜேஷ்	1,50,000	10,50,000	சரக்கிருப்பு	4,00,000	
கடன்நீத்தோர்		1,20,000	(-) குறைப்பு	20,000	3,80,000
தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி	60,000		கடனாளிகள்	3,60,000	
(-) போக்கெழுதியது	50,000	10,000	(-) குறைப்பு	10,000	3,50,000
			வங்கி		2,05,000
			பதிவுறா முதலீடுகள்		5,000
		11,80,000			11,80,000

6. கூட்டாண்மை விலகல்

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 ப		50,000	
	தீனா முதல் க/கு $(50,000 \times \frac{5}{10})$			25,000
	சூர்யா முதல் க/கு $(50,000 \times \frac{3}{10})$			15,000
	ஜானகி முதல் க/கு $(50,000 \times \frac{2}{10})$			10,000
	(காப்பு நிதி அனைத்துக் கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது)			

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

தீர்வு :

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018 ஜனவரி 31	ரோஸி முதல் க/கு ப		15,000	
	ரதி முதல் க/கு ப		15,000	
	இராணி முதல் க/கு ப		15,000	
	இலாப நட்ட க/கு			45,000
	(பகிர்ந்து தரா நட்டம் அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது)			

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	
-------------	--	--	-----------	--

பகிர்ந்து தரா இலாபத்தினைப் பதிவு செய்யும் குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

தீர்வு :

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018	இலாப நட்டப் பகிர்வு க/கு	ப	12,000	
மார்ச் 31	பொதுக்காப்பு க/கு	ப	24,000	
	தொழிலாளர் ஈட்டுநிதி க/கு	ப	18,000	
	ஆகாஷ் முதல் க/கு $\left(54,000 \times \frac{3}{16}\right)$			27,000
	முகேஷ் முதல் க/கு $\left(54,000 \times \frac{2}{6}\right)$			18,000
	சஞ்சய் முதல் க/கு $\left(50,000 \times \frac{1}{6}\right)$			9,000
	(பகிர்ந்து தரா நட்டம் மற்றும் காப்புகள் அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது)			

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 விலகலின்போது கீழ்க்கண்ட சரிக்கட்டுதல்கள் செய்வதற்கு ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டன.
- (i) கட்டடத்தின் மதிப்பில் `30,000 அதிகரிக்க வேண்டும்.
- (ii) சரக்கிருப்பு மதிப்பில் `5,000 மற்றும் அறைகலன் மதிப்பில் `12,000 குறைக்க வேண்டும்.
- (iii) கொடுபடா பொறுப்புகளுக்கு `1,000 ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும். குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்.

தீர்வு :

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2017 ஏப்ரல் 31	கட்டடம் க/கு மறுமதிப்பீட்டுக் க/கு (கட்டடம் மதிப்பு உயர்த்தப்பட்டது)	ப	30,000	30,000
	மறுமதிப்பீட்டுக் க/கு சரக்கிருப்பு க/கு அறைகலன் க/கு கொடுபடா பொறுப்பு க/கு (சரக்கிருப்பு, அறைகலன் மீது தேய்மானம் நீக்கியது மற்றும் கொடுபடா பொறுப்பு கணக்கு உருவாக்கியது)	ப	18,000	5,000 12,000 1,000
	மறுமதிப்பீட்டுக் க/கு ரோஜா முதல் க/கு நீலா முதல் க/கு கனகா முதல் க/கு (மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது)	ப	12,000	4,800 3,600 3,600

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப	விவரம்	வ	₹
சரக்கிருப்பு க/கு அறைகலன் கொடுபடா பொறுப்பு க/கு மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் :	5,000 12,000 1,000	கட்டடம் க/கு	30,000
ரோஜா முதல் க/கு $(12,000 \times \frac{4}{10})$ நீலா முதல் க/கு $(12,000 \times \frac{3}{10})$ கனகா முதல் க/கு ($12,000 \times \frac{3}{10}$)	4,800 3,600 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 விலகலின்போது கீழ்க்கண்ட சரிக்கட்டுதல்கள் செய்யப்பட வேண்டும்.
- (i) நிலம் மற்றும் கட்டடத்தின் மதிப்பை `18,000 அதிகரிக்க வேண்டும்.
- (ii) இயந்திரத்தின் மதிப்பை `15,000 குறைக்க வேண்டும்.
- (iii) கொடுபட வேண்டியச் செலவுகளுக்கு `8,000 ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும்.
- குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்

தீர்வு :

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2017 ஏப்ரல் 31	நிலம் மற்றும் கட்டடம் க/கு மறுமதிப்பீட்டுக் க/கு (நிலம் மற்றும் கட்டடத்தின் மதிப்பு உயர்த்தப்பட்டது)	ப	18,000	18,000
	மறுமதிப்பீட்டுக் க/கு இயந்திரம் க/கு கொடுபட வேண்டிய செலவுகள் க/கு (இயந்திரம் மதிப்பை குறைத்தது மற்றும் கொடுபடா செலவு ஒதுக்கு உருவாக்கியது)	ப	23,000	15,000 8,000
	வினோத் முதல் க/கு கார்த்தி முதல் க/கு பிரணவ் முதல் க/கு மறுமதிப்பீட்டு க/கு (மறுமதிப்பீட்டு மீதான நட்டம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது)	ப ப ப ப	2,000 2,000 1,000	5,000

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப	விவரம்	₹	வ	விவரம்	₹	₹
	இயந்திரம் க/கு கொடுபடா செலவுகள் க/கு	15,000 8,000		நிலம் மற்றும் கட்டடம் க/கு மறுமதிப்பீட்டு நட்டம் ;		18,000
				வினோத் முதல் க/கு $(5,000 \times \frac{2}{5})$	2,000	
				கார்த்தி முதல் க/கு $(5,000 \times \frac{2}{5})$	2,000	
				பிரணவ் முதல் க/கு $(5,000 \times \frac{1}{5})$	1,000	5,000
		23,000			23,000	23,000

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

பொறுப்புகள்			சொத்துகள்		
முதல் கணக்குகள்:			அறைகலன்		60,000
சந்துரு	60,000		இயந்திரம்		1,20,000
விஷால்	70,000		பற்பல கடனாளிகள்	33,000	
ரமணன்	70,000	2,00,000	கழிக்க: ஐயக்கடன்		
செலுத்தற்குரிய		80,000	ஒதுக்கு		
மாற்றுச்சீட்டு			செலுத்தற்குரிய	3,000	30,000
			மாற்றுச்சீட்டு		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.

தீர்வு :

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2017 மார்ச் 31	இயந்திரம் க/கு ப மறுமதிப்பீட்டுக் க/கு (இயந்திரத்தின் மதிப்பு உயர்த்தப்பட்டது)		30,000	30,000
	மறுமதிப்பீட்டுக் க/கு ப அறைகலன் க/கு ஐயக்கடன் ஒதுக்கு க/கு (அறைகலன் மற்றும் வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்கியது)		12,000	10,000 2,000
	முதலீடுகள் க/கு ப மறுமதிப்பீட்டு க/கு (பதிவு பெறாத முதலீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது)		30,000	30,000
	மறுமதிப்பீட்டுக் க/கு ப சந்துரு முதல் க/கு விஷால் முதல் க/கு ரமணன் முதல் க/கு (மறுமதிப்பீட்டு மீதான இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		48,000	16,000 16,000 16,000

ப	மறுமதிப்பீட்டு க/கு		வ	
விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹
அறைகலன் க/கு		10,000	இயந்திரம் க/கு	30,000
ஐயக்கடன் க/கு		2,000	முதலீடுகள் க/கு	30,000
மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்				
சந்துரு முதல் க/கு $\left(48,000 \times \frac{1}{3}\right)$	16,000			
விஷால் முதல் க/கு $\left(48,000 \times \frac{1}{3}\right)$	16,000			
ரமணன் முதல் க/கு $\left(48,000 \times \frac{1}{3}\right)$	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 :

$$\text{ஆதாயப் பங்கு} = \text{புதிய பங்கு} - \text{பழைய பங்கு}$$

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

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

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 :

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

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

$$\text{தொடரும் கூட்டாளியின் புதிய பங்கு} = \text{பழைய பங்கு} + \text{ஆதாயப் பங்கு}$$

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

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

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 ராகுவும் சோமுவும் எடுத்துக் கொள்கின்றனர். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

தீர்வு :

$$\begin{aligned}
 \text{கோபு பங்கு} &= \frac{9}{15} \\
 \text{ஆதாயப் பங்கு} &= \text{விலகும் கூட்டாளியின் பங்கு} \times \text{ஆதாயப் பங்கின் விகிதாச்சாரம்} \\
 \text{ராமு} &= \frac{7}{15} \times \frac{3}{4} = \frac{21}{60} \\
 \text{சோமு} &= \frac{7}{15} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{60} \\
 \text{ஆதாய விகிதம்} &= \frac{21}{60} : \frac{7}{60} \text{ அதாவது } 3 : 1 \\
 \text{தொடரும் கூட்டாளிகளின் புதிய பங்கு} &= \text{பழைய பங்கு} + \text{ஆதாயப் பங்கு} \\
 \text{ராமு} &= \frac{3}{15} + \frac{21}{60} = \frac{12+21}{60} = \frac{33}{60} = \frac{11}{20} \\
 \text{சோமு} &= \frac{5}{15} \times \frac{7}{60} = \frac{20+7}{60} = \frac{27}{60} = \frac{9}{20} \\
 \text{ராமு மற்றும் சோமுவின புதிய விகிதம்} &= \frac{11}{20} : \frac{9}{20} \text{ அதாவது } 11 : 9
 \end{aligned}$$

10. நவீன், ரவி மற்றும் குமார் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபங்களை முறையே $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ மற்றும் $\frac{1}{4}$ 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 :

$$\begin{aligned}
 \text{ஆதாய விகிதம்} &= 1 : 1 \\
 \text{குமாரின் பங்கினை நவீன் மற்றும் ரவி ஆகியோர் சமமாக எடுத்துக் கொள்கின்றனர்} \\
 \text{குமாரின் பங்கு} &= \frac{1}{4} \\
 \text{ஆதாயப் பங்கு} &= \text{விலகும் கூட்டாளியின் பங்கு} \times \text{ஆதாயப் பங்கின் விகிதாச்சாரம்} \\
 \text{நவீன்} &= \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8} \\
 \text{ரவி} &= \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8} \\
 \text{நவீன் மற்றும் ரவியின் ஆதாய விகிதம்} &= \frac{1}{8} : \frac{1}{8} \text{ அதாவது } 1 : 1 \\
 \text{தொடரும் கூட்டாளிகளின் புதிய பங்கு} &= \text{பழைய பங்கு} + \text{ஆதாயப் பங்கு}
 \end{aligned}$$

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

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

ஆகையால், நவீன் மற்றும் ரவி ஆகியோரின் புதிய விகிதம் = $\frac{11}{20} : \frac{9}{20}$ 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, ஆதாயப்பங்கு மற்றும் ஆதாயப் பங்கு விகிதாச்சாரம் ஆகியவை கொடுக்கப்படாததால், புதிய பங்கினைக் கணக்கிடுவதற்கு அவர்களுடைய ஆதாயப்பங்கை பழைய பங்கின் விகிதாச்சாரத்தில் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும். எனவே தொடரும் கூட்டாளிகளான கனி மற்றும் சோனி ஆகியோரின் பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதம், புதிய இலாபப்பகிர்வு 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 கொள்ள வேண்டும். ஆகவே ஆதாய விகிதம் = 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	
	ராஜன் முதல் க/கு (நற்பெயரில் சுரேஷின் பங்கு சரிக்கப்பட்டது)			15,000

13. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் பாலு, சந்துரு மற்றும் நிர்மல் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம்மற்றும் நட்டங்களை 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, மார்ச் 31 அன்று நிர்மல் என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார். நிர்மல் விலகும் நாளன்று,

நிறுமத்தின் 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

தீர்வு :

(அ) ஏற்கனவே இருக்கின்ற நற்பெயர் முழுவதையும் போக்கெழுதுவதற்கு கூட்டாளிகள் தீர்மானித்தால்

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

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

(ஆ) ஏற்கனவே இருக்கின்ற நற்பெயரில் பாதியை போக்கெழுதுவதற்கு கூட்டாளிகள் தீர்மானித்தால் (அதாவது 30,000)

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	பாலு முதல் க/கு $(30,000 \times \frac{5}{10})$	ப	15,000	
	சந்துரு முதல் க/கு $(30,000 \times \frac{3}{10})$	ப	9,000	
	நிர்மல் முதல் க/கு $(30,000 \times \frac{2}{10})$	ப	6,000	
	நற்பெயர் க/கு			
	(நற்பெயரில் பாதித்தொகையை 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.
- (i) இலாபம் முந்தைய ஆண்டுகளின் இலாபத்தின் அடிப்படையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுவதாக இருந்தால்
- (ii) இலாபம் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தின் அடிப்படையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுவதாக இருந்தால்
- மேலும் மாறுபடும் முதல் முறை எனக்கொண்டு, தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தரவும்.

தீர்வு :

- (i) முந்தைய ஆண்டுகளின் இலாபத்தின் அடிப்படையில் பகிர்ந்தளித்தால் ரதியின் மூன்று மாதங்களுக்கான இலாபப் பங்கு = $32,000 \times \frac{3}{12} \times \frac{1}{5} = ₹ 1,600$

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 அடிப்படையில் பகிர்ந்தளித்தல்

$$\text{சராசரி இலாபம்} = \frac{10,000+20,000+18,000+32,000}{4}$$

$$= \frac{80,000}{4} = ₹ 20,000$$

ரதியின் மூன்று

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

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018 மார்ச் 31	இலாப நட்ட அனாமத்து க/கு ப ரதி முதல் க/கு (நடப்பாண்டின் இலாபத்தின் ரதியின் 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. விலகலுக்குப்பின் தேவையான சரிக்கட்டுதல்களைச் செய்த பிறகு அவருடைய

முதல் கணக்கு `1,50,000 வரவிருப்பைக் காட்டியது. பின்வரும் நிலைகளில் பதிய வேண்டிய 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, மீதத்தொகை இன்னும் செலுத்தப்பட உள்ளது.

தீர்வு :

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2018 டிசம்பர் 31	கவின் முதல் வங்கி க/கு (தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்பட்டது)	ப	1,50,000	1,50,000
	கவின் முதல் கவின் கடன் க/கு (தொகை கடன் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	ப	1,50,000	1,50,000
	கவின் முதல் வங்கி க/கு கவின் கடன் க/கு (₹ 1,00,000 உடனடியாகச் 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 நாளைய 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
கடன்நீத்தோர்		40,000	கைரொக்கம்	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 :

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப			வ	
விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹
சரக்கிருப்பு க/கு		10,000	கட்டடம் க/கு	28,000
ஐயக்கடன் ஒதுக்கு க/கு		3,000		
மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் :				
மஞ்சு முதல் க/கு $\left(15,000 \times \frac{5}{10}\right)$	7,500			
சாரு முதல் க/கு $\left(15,000 \times \frac{3}{10}\right)$	4,500			
லாவாண்யா முதல் க/கு $\left(15,000 \times \frac{2}{10}\right)$	3,000	15,000		
		28,000		28,000

ப				வ			
விவரம்	மஞ்சு ₹	சாரு ₹	லாவாண்யா ₹	விவரம்	மஞ்சு ₹	சாரு ₹	லாவாண்யா ₹
மஞ்சு கடன்				இ /கொ	70,000	70,000	70,000
க/கு	1,02,500			மறுமதிப்பீட்டு	7,500	4,500	3,000
இருப்பு கீ/இ		89,500	83,000	இலாப நட்ட	25,000	25,000	10,000
	1,02,500	89,500	83,000		1,02,500	89,500	83,000
				இ/ கீ/கொ	-	89,500	83,000

17. ஒரு கூட்டணமை நிறுவனத்தில் கண்ணன், ரஹிம் மற்றும் ஜான் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2017, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் 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	இலாபநட்டக் க/கு (நட்டம்)	20,000
		2,70,000		2,70,000

ஜான் 2018, ஜனவரி 1 அன்று பின்வரும் நிபந்தனைகளுக்குப்பட்டு கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார். (i) கட்டடத்தின் மீது 10% மதிப்பேற்றம் செய்யப்பட்டது.

(ii) சரக்கிருப்பு மதிப்பு 5% குறைக்க வேண்டும்.

(iii) `1,000 வாராக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும்.

(iv) பதிவுறா பொறுப்பு ₹8,000 என கண்டறியப்பட்டது.

(v) விலகும் கூட்டாளிக்குரிய தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்பட்டது.

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு, கூட்டாளிகள் முதல் கணக்கு மற்றும் விலகலுக்குப் பின் நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

தீர்வு :

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

விவரம்	₹	விவரம்		
சரக்கிருப்பு க/கு	1,000	கட்டடம் க/கு		9,000
வாராக்கடன்ஒதுக்குக/கு	1,000	மறுமதிப்பீட்டு நடடம் க/கு		
பதிவுறா பொறுப்பு க/கு	8,000	கண்ணன் முதல் க/கு $(1000 \times \frac{5}{10})$	500	
		ரஹிம் முதல் க/கு $(1,000 \times \frac{3}{10})$	300	
		ஜான் முதல் க/கு $(1,000 \times \frac{2}{10})$	200	
				1,000
	10,000			10,000

முதல் கணக்கு

ப

வ

விவரம்	கண்ணன் ₹	ரஹிம் ₹	ஜான் ₹	விவரம்	கண்ணன் ₹	ரஹிம் ₹	ஜான் ₹
இலாபநட்ட மறுமதிப்பீட்டு	10,000 500	6,000 300	4,000 200	இருப்பு கீ/கொ தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு	1,00,000 15,000	80,000 9,000	40,000 6,000
வங்கி க/கு இருப்பு கீ/இ	- 1,04,500 1,15,000	- 82,700 89,000	41,800 - 46,000				
				இருப்பு கீ/கொ	1,15,000 1,04,500	89,000 82,700	46,000 -----

2018, ஜனவரி 1 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்			சொத்துகள்		
முதல் கணக்குகள்:			கட்டடம்	90,000	
கண்ணன்	1,04,500		கூட்டுக :		
ரஹிம்	82,700	1,87,200	மதிப்பேற்றம் 10%	9,000	99,000
கடன்நீந்தோர்		20,000	இயந்திரம்		60,000
பதிவுறா பொறுப்பு க/கு		8,000	கழிக்க :		
			கடனாளி	30,000	
			கழிக்க ; ஐயக்கடன்	1,000	29,000
			சரக்கிருப்பு	20,000	
			கழிக்க :		
			மதிப்பு குறைப்பு (5%)	1,000	19,000
			வங்கி ரொக்கம்	50,000	
			கழிக்க :		
			ஜானிற்கு செலுத்தியது	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 நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

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

1.1.2017 அன்று கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளுக்குப்பட்டு 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 செலுத்த வேண்டிய தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்படவில்லை.
- தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளை தயார் செய்யவும் மற்றும் விலகலுக்குப் பின் உள்ள கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்.

தீர்வு -

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப	விவரம்	₹	₹	வ	விவரம்	
	வாராக்கடன்ஒதுக்கு க/கு		1,000		இயந்திரம் க/கு	4,000
	சரக்கிருப்பு க/கு		2,000		கட்டடம் க/கு	20,000
	மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் :					
	சரண் முதல் க/கு $\left(21,000 \times \frac{4}{10}\right)$	8,400				
	அருண் முதல் க/கு $\left(21,000 \times \frac{3}{10}\right)$	6,300				
	கரண் முதல் க/கு $\left(21,000 \times \frac{3}{10}\right)$	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		இ/கொ	60,000	50,000	40,000
கரண் கடன் க/கு	-	-	57,100	பொதுக்காப்பு	6,000	4,500	4,500
இருப்பு கீ/இ	70,800	58,100		மறுமதிப்பீட்டு	8,400	6,300	6,300
				சரண் முதல்			3,600
				அருண் க/கு	-		2,700
					-		
	74,400	60,800	57,100		74,400	60,800	57,100
				இ/ கீ/கொ	70,800	58,100	-

2018, ஜனவரி 1 ஆம் நாளைளிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

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

குறிப்பு : (i) புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதம் கொடுக்கப்படவில்லை எனவே தொடரும் கூட்டாளிகள் பழைய இலாப பகிர்வு விகிதமான 4 : 4-ல் ஆதாயம் பெற்றுக்கொள்கிறார்கள் என எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

(ii) நற்பெயரில் கரணின் பங்கு $21,000 \times \frac{3}{10}$

கரணின் நற்பெயர் ஏற்பு = ₹ 6,300

$$\text{சரண்} : 6,300 \times \frac{4}{7} = ₹ 3,600$$

$$\text{அருண்} : 6,300 \times \frac{3}{7} = ₹ 2,700$$

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.

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

தீர்வு :

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப		வ		
விவரம்	₹	விவரம்	₹	₹
இயந்திரம் க/கு	30,000	மறுமதிப்பீட்டு நட்டம் க/கு		
சரக்கிருப்பு க/கு	10,000	இராஜேஷ் முதல் க/கு $\left(48,000 \times \frac{3}{6}\right)$	24,000	
கடனாளிகள் க/கு	8,000	சதீஷ் முதல் க/கு $\left(48,000 \times \frac{2}{6}\right)$	16,000	
		மதன் முதல் க/கு $\left(48,000 \times \frac{1}{6}\right)$	8,000	
				48,000
	48,000			48,000

முதல் கணக்கு

ப				வ			
விவரம்	இராஜேஷ் ₹	சதீஷ் ₹	மதன் ₹	விவரம்	இராஜேஷ் ₹	சதீஷ் ₹	மதன் ₹
மறுமதிப்பீடு க/கு	24,000	16,000	8,000	இ/கொ பொதுக் காப்பு	4,00,000	3,00,000	2,50,000
மதன் முதல்	12,000	8,000	–	இராஜேஷ் முதல்க/கு	60,000	40,000	20,000
மதன் கடன்			2,82,000	சதீஷ் முதல்க/	–	–	12,000
இருப்பு கீ/இ	4,24,000	3,16,000		இராஜேஷ் முதல்க/	–	–	8,000
	4,60,000	3,40,000	2,90,000	இ கீ/கொ	4,60,000	3,40,000	2,90,000
					4,24,000	3,16,000	

குறிப்பு : (i) ஆதாய விகிதம் கணக்கிடுதல் :

$$\text{ஆதாய பங்கு} = \text{புதிய பங்கு} - \text{பழைய பங்கு}$$

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

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

எனவே, இராஜேஷ் மற்றும் சதீஷ் ஆதாய விகிதம் = 3 : 2

(ii) நற்பெயருக்கான சரிக்கட்டுதல் :

$$\text{நிறுவனத்தின் நற்பெயர்} = 1,20,000$$

$$\text{நற்பெயரின் மதனின் பங்கு} = 1,20,000 \times \frac{1}{6} = 20,000$$

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

$$\left. \begin{array}{l} \text{இராஜேஷ்} = 20,000 \times \frac{3}{5} = ₹ 12,000 \\ \text{சதிஷ்} = 20,000 \times \frac{2}{5} = ₹ 8,000 \end{array} \right\}$$

2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

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

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 செலுத்தப் பட்டது.

(i) செலுத்த வேண்டிய தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்படவில்லை .

(i) உடனடியாக ₹75,000 காசோலை மூலம் செலுத்தப்பட்டது, மீதித்தொகை இன்னும் செலுத்தப்பட வேண்டி உள்ளது.

தீர்வு :

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
2017 டிசம்பர் 31	(i) ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் க/கு வங்கி க/கு (சேர வேண்டியத் தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்பட்டது)	ப	1,40,000	1,40,000
"	(ii) ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் க/கு ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் கடன் க/கு (சேர வேண்டியத் தொகை கடன் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	ப	1,40,000	1,40,000
"	(iii) ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் க/கு வங்கி க/கு ஜானகியின் நிறைவேற்றாளர் கடன் க/கு (₹ 75,000 செலுத்தப்பட்டு, மீதித் தொகை கடன் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	ப	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 நட்டக் க/கு (நட்டம்)	12,000
பற்பல கடனீந்தோர்		32,000		
		2,40,000		13,00,000

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 இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

தீர்வு :

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

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

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப				வ			
விவரம்	வர்ட்டா ₹	சாந்தி ₹	மாதூரி ₹	விவரம்	வர்ட்டா ₹	சாந்தி ₹	மாதூரி ₹
இலாப நட்டக் க/கு	5,000	4,000	3,000	இருப்பு கீ/கொ	80,000	60,000	20,000
மாதூரியின்				மறுமதிப்பீட்டு			
நிறைவேற்றாளர்				க/கு	6,250	5,000	3,750
க/கு			32,750	(இலாபம்)			
இருப்பு கீ/இ	1,01,250	77,000		பொதுக்காப்பு	20,000	16,000	12,000
				க/கு			
	1,06,250	81,000	35,750		1,06,250	81,000	35,750
					1,01,250	77,000	—

2017, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல் கணக்குகள்:			வளாகம்	1,20,000	
வர்ட்டா	1,01,250		கூட்டுக :		
சாந்தி	77,000	1,78,250	மதிபேற்றம் 10 %	24,000	1,44,000
மாதூரியின்நிறைவேற்றாளர்			சரக்கிருப்பு	40,000	
க/கு		32,750	கழிக்க :	5,000	35,000
பற்பல கடனீந்தோர் க/கு		32,000	தேய்மானம்	50,000	
			கடனாளிகள்		
			கழிக்க :	4,000	46,000
			வாராக்கடன்		
			ஒதுக்கு		18,000
			வங்கி ரொக்கம்		
		2,43,000			2,43,000

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

31.12.2018 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

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		
		1,85,000		1,85,000

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

- (i) கட்டடம் ₹1,00,000 என மதிப்பிடப்பட வேண்டும்.
- (ii) சரக்கிருப்பின் மதிப்பு ₹ 5,000 குறைக்க வேண்டும்.
- (iii) நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ₹36,000 என மதிப்பிடப் பட்டது.
- (iv) கடந்த நிதியாண்டின் இறுதியில் இருந்து கூட்டாளி இறந்த நாள் 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 பேரேட்டுக் கணக்குகள் மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பினைத் தயாரிக்கவும்.

தீர்வு :

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

விவரம்	₹	₹	விவரம்	
சரக்கிருப்பு க கு		5,000	கட்டடம் க/கு	20,000
மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் :				
விஜயன் முதல் க/கு $\left(15,000 \times \frac{7}{15}\right)$	7,000			
சுதன் முதல் க/கு $\left(15,000 \times \frac{5}{15}\right)$	5,000			
சுமன் முதல் க/கு $\left(15,000 \times \frac{3}{15}\right)$	3,000			
		15,000		
		20,000		20,000

ப

முதல் கணக்கு

வ

விவரம்	விஜயன் ₹	சுதன் ₹	சுமன் ₹	விவரம்	விஜயன் ₹	சுதன் ₹	சுமன் ₹
சுமன் முதல் க/கு	4,200	3,000		இருப்பு கீ/கொ பொதுக்காப்பு க/கு	70,000	50,000	30,000
சுமனின் நிறைவேற்றாளர் க/கு			45,800	மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் க/கு	8,400	6,000	3,600
இருப்பு கீ/கொ	81,200	58,000		இலாப நட்க அனாமத்து க/கு	7,000	5,000	3,000
				விஜயன் முதல் க/கு	---	-----	2,000
				சுதன் முதல் க/கு	----	----	4,200
					----	----	3,000
	85,400	61,000	45,800	இருப்பு கீ/கொ	85,400	61,000	45,800
					81,200	58,000	-

2019 , மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூபநிலைக்குறிப்பு

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

குறிப்பு : (i) 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

(ii) நடப்பாண்டின் இலாபம் கணக்கிடுதல் :

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

நடப்பாண்டின் இலாபத்தில் சுமனின் பங்கு (இறந்த நாள் வரைக்கும்)

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

(iii) நற்பெயரில் சுமனின் பங்கு = 36,000 x $\frac{3}{15}$ = ₹ 7,200

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

7. நிறுமக் கணக்குகள்

IV. பயிற்சி கணக்குகள் :

1. புராகிரஸ் வரையறு நிறுமம் 50,000 சாதாரணப் பங்குகளை, பங்கொன்று ₹10 வீதம் வெளியிட்டது.

விண்ணப்பத்தின் போது ₹2, ஒதுக்கீட்டின் போது 4 முதலாவது அழைப்பின் போது ₹12 மற்றும் இரண்டாவது அழைப்பின் போது ₹2 செலுத்தப்பட்ட வேண்டும். அனைத்து பங்குகளும் ஒப்பப்பட்டன மற்றும் அனைத்து தொகைகளும் முறையாக பெறப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தரவும்..

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (50,000 × 2) ப பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது)		1,00,000	1,00,000
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (50,000 × 2) ப பங்கு முதல் க/கு (பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது)		1,00,000	1,00,000
	பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு (50,000 × 4) ப பங்கு முதல் க/கு (பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது)		2,00,000	2,00,000
	வங்கி க/கு (50,000 × 4) ப பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது)		2,00,000	2,00,000
	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு (50,000 × 2) ப பங்கு முதல் க/கு (பங்கு முதல் அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)		1,00,000	1,00,000
	வங்கி க/கு (50,000 × 2) ப பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு (பங்கு முதல் அழைப்புத் தொகை பெற்றது)		1,00,000	1,00,000
	பங்கு இரண்டாவது அழைப்பு க/கு (50,000 × 2) ப பங்கு முதல் க/கு (பங்கு மீதான இரண்டாம் அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)		1,00,000	1,00,000
	வங்கி க/கு (50,000 × 2) ப பங்கு இரண்டாவது அழைப்பு க/கு		1,00,000	1,00,000

குறை ஒப்பம்

2. . சம்பத் நிறுமம் 25,000 பங்குகளை, பங்கு ஒன்று `10 என பொதுமக்களுக்கு வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின்போது `3, ஒதுக்கீட்டின் போது `4, முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது `3 செலுத்தப்பட வேண்டும். பொதுமக்களால் 24,000 பங்குகள் ஒப்பப்பட்டன. இயக்குனர்கள் அனைத்து பங்குகளையும் ஒதுக்கீடு செய்தனர். அதற்காக தொகை முழுவதும் முறையாகப் பெறப்பட்டன. தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

சம்பத் நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (24,000 x 3) ப பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது)		72,000	72,000
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (24,000 x 3) ப பங்கு முதல் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		72,000	72,000
	பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (24,000 x 4) ப பங்கு முதல் க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது)		96,000	96,000
	வங்கி க/கு (24,000 x 4) ப பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது)		96,000	96,000
	பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (24,000 x 3) ப பங்கு முதல் க/கு (அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)		72,000	72,000
	வங்கி க/கு (24,000 x 3) ப பங்கு முதல் இறுதி அழைப்பு க/கு (அழைப்புத் தொகை பெற்றது)		72,000	72,000

மிகை ஒப்பம்

3. சரண்யா வரையறு நிறுமம் பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு `10 வீதம், 20,000 நேர்மைப் பங்குகளை முகமதிப்பில்பொதுமக்களுக்கு வெளியிட்டது. பங்குகளுக்கானத் தொகை கீழ்க்கண்டவாறு செலுத்தப்பட வேண்டும்.

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.

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (30,000x3) ப நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது)		90,000	90,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (20,000x3) ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது)		60,000	60,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (10,000x3) ப வங்கி க/கு (மிகுதியான பங்கு விண்ணப்பத் தொகை திருப்பிச் செலுத்தியது)		30,000	30,000
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (20,000 x 4) ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு (பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது)		80,000	80,000
	வங்கி க/கு ப நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது)		80,000	80,000
	நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ப நேர்மை பங்கு முதல் க/கு (20,000x3) (பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது)		60,000	60,000
	வங்கி க/கு (20,000x3) ப நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது)		60,000	60,000

4. கஜா வரையறு நிறுமம் பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு (10 வீதம் 40,000 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 முறையாக பெறப்பட்டன எனக் கொண்டு, குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

கஜா வரையறு நிறுமம் ஏடுகளில்

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (50,000x2) ப பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது)		1,00,000	1,00,000
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (40,000 x 2) ப பங்கு முதல் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது)		80,000	80,000
	பங்கு முதல் க/கு (10,000 x 2) ப பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (மிகுதியாகப் பெற்ற விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது)		20,000	20,000
	பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (40,000 x 5) ப பங்கு முதல் க/கு (பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது)		2,00,000	2,00,000
	வங்கி க/கு (2,00,000 - 20,000) ப பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது)		1,80,000	1,80,000
	பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ப பங்கு முதல் க/கு (40,000 x 3) (பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு பணம் பெற வேண்டியது)		1,20,000	1,20,000

வங்கி க/கு		1,20,000	
பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (வங்கி முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு பணம் பெற்றது)			1,20,000

5. லலிதா வரையறு நிறுமம் (` 10 வீதம் 30,000 நேர்மைப் பங்குகளை பொதுமக்களுக்கு வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் போது ` 2, ஒதுக்கீட்டின் போது ` 3, மீதம் தேவைப்படும் போது செலுத்தப்பட வேண்டும். 50,000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. இயக்குனர்கள் பின்வருமாறு ஒதுக்கீடு செய்தனர். 10,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் - முழுவதும் ஒதுக்கீடு 35,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் - 20,000 பங்குகள் மிகுதித்தொகை ஒதுக்கீட்டில் சரிசெய்யப்படும்). 5,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் - ஒதுக்கீடு இல்லை அனைத்து தொகைகளும் முறையாக பெறப்பட்டன. ஒதுக்கீடு பெறும் வரையிலான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

லலிதா வரையறு நிறும ஏடுகளில்

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (50,000x2) ப நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது)		1,00,000	1,00,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ண ப்பக் க/கு (30,000 x 2) ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (விண்ணப்ப தொகை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது)		60,000	60,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ண ப்பக் க/கு (5,000 x 2) ப வங்கி க/கு (மிகுதியான விண்ணப்பத்தொகை திருப்பியளிக்கப்பட்டது)		10,000	10,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ண ப்பக் க/கு (15,000 x 2) ப நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (மிகுதியான விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது)		30,000	30,000
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (30,000 x 3) ப பங்கு முதல் க/கு (பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது)		90,000	90,000

வங்கி க/கு (90,000 - 30,000) ப	60,000	60,000
நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகையை பெற்றது)		

குறிப்பு :

விண்ணப்பித்த பங்குகள்	ஒதுக்கப்பட்ட பங்குகள்	விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது	விண்ணப்பத் தொகை	ஒதுக்கீட்டு தொகையி ல் பகிரப்பட்டது	திருப்பி அனுப்பியது
10,000	10,000	70,000	70,000		-
35,000	20,000	55,000	60,000	-	-
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 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.

அஞ்சலி மாவு அரைக்கும் வரையறு நிறுமம் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (30,000x2) ப		60,000	60,000
	பங்கு விண்ண ப்பக் க/கு (பங்கு விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது)			
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு ப		60,000	60,000
	பங்கு முதல் க/கு (விண்ணப்ப பணம் பங்கு முதலுக்கு மாற்றப்பட்டது)			
	பங்கு ஒதுக்கீடு க/கு (30,000 x 5) ப		1,50,000	1,50,000
	பங்கு முதல் க/கு (பங்கு ஒதுக்கீடு பணம் பெற வேண்டியது)			

வங்கி க/கு	(30,000 x 5) + (500 x 3) ப	1,51,500	
பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு	(30,000 x 5)		1,50,000
அழைப்பு முன்பணம் க/கு	(500 x 3)		1,500
(பங்கு ஒதுக்கீட்டு பணம் மற்றும் அழைப்பு முன்பணம் பெறப்பட்டது)			
பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு	(30,000 x 3) ப	90,000	
பங்கு முதல் க/கு			90,000
(பங்கு முதல் அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)			
வங்கி க/கு	(29,500 x 3) ப	88,500	
அழைப்பு முன்பணம் க/கு	(500 x 3) ப	500	
பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு	(30,000 x 3)		90,000
(பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை பெறப்பட்டு, அழைப்பு முன்பணம் சரிக்கட்டப்பட்டது)			

அழைப்பு நிலுவை :

7. முத்து வரையறு நிறுமம் பங்கு ஒன்று `10 வீதம் `50,000 பங்குகளை பின்வருமாறு செலுத்தும் வண்ணம்வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் மீது `2, ஒதுக்கீட்டின் மீது `4, முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் மீது ₹ 4. 1,000 பங்குகள் வைத்துள்ள ஒருவர் அழைப்புத் தொகையை செலுத்தவில்லை. இதைத்தவிர, ஏனைய அனைத்து தொகைகளும் பெறப்பட்டன. அழைப்பு நிலுவை கணக்கினைப் பயன்படுத்தி அழைப்புக்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (50,000 x 4) ப		2,00,000	
	பங்கு முதல் க/கு			2,00,000
(பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புத்தொகை பெற வேண்டியது)				
	வங்கி க/கு	(49,000 x 4) ப	1,96,000	
	அழைப்பு நிலுவை முதல் க/கு	(10,000 x 4) ப	4,000	
	பங்கு முதல் மற்று இறுதி அழைப்பு க/கு			2,00,000
(அழைப்பு பணம் பெறப்பட்டது, பெறப்படாத தொகை அழைப்பு நிலுவைக் கணக்கில் எடுத்துச் செல்லப்பட்டது)				

பாங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு :

8. வானவில் மின்பொருள் வரையறு நிறுமம் `10 மதிப்பில் வெளியிட்ட 1000 பாங்குகளை 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, அப்பாங்குகளை ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். ஒறுப்பிழப்பிற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

குறிப்பேட்டுப்பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	பங்கு முதல் க/கு (1,000 x 10) ப		10,000	
	பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (1,000 x 3)			3,000
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (1,000 x 7).			7,000
	(அழைப்பு பணம் செலுத்தாததால் 1000 பாங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன)			

9. இலக்ஷித் என்பவர் 10 மதிப்புள்ள 50 பாங்குகளை 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 பாங்குகளுக்கான குறிப்பேட்டு பதிவினைத் தரவும்.

குறிப்பேட்டுப்பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	பங்கு முதல் க/கு (50 x 8) ப		400	
	பங்கு ஒதுக்கீடு க/கு (50 x 4)			200
	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு (50 x 2)			100
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (50 x 2)			100
	(பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு 50 x 2 பாங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்தது)			

(குறிப்பு : பாங்குகளின் அழைக்கப்பட்ட தொகையான `8 பற்று செய்ய வேண்டும்)

பாங்குகளை மறுவெளியீடு செய்தல் :

10. கௌதம் வரையறு நிறுமம், இராகவ் அவர்களின் `10 மதிப்பிலான 500 நேர்மைப் பாங்குகளின் இறுதிஅழைப்பு `2 செலுத்தாத காரணத்தினால் ஒறுப்பிழப்பு செய்தது. ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட

பங்குகள், மதன் என்பவருக்கு பங்கு ஒன்று ` 8 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது. ஒறுப்பிழப்பு மற்றும் மறுவெளியீட்டிற்கான குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தரவும்.

கௌதம் வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில்

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள் பே. ப. பற்று

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (500x 10) ப		5,000	
	நேர்மைப் பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு (500x2)			1,000
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (500x8)			4,000
	(500 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன)			
	வங்கி க/கு (500 x 8) ப		4,000	
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (500x2) ப		1,000	
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (500x 10)			5,000
	(ஒறுப்பிழப்பு செய்த பங்குகள் மறுவெளியீடு. செய்யப்பட்டன)			
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (4,000 – 1,000) ப		3,000	
	முதலினக் காப்பு க/கு			3,000
	(பங்கு ஒறுப்பிழப்பு கணக்கு முதலினக் காப்புகணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)			

11. நிவேதா வரையறுநிறுமம் (10 மதிப்பிலான 1,000நேர்மைப் பங்குகளை, அழைப்புத் தொகை பங்கு ஒன்றிற்கு ` 4 வீதம் செலுத்தவில்லை என ஒறுப்பிழப்பு செய்தது. இதில், பங்கு ஒன்றிற்கு ` 7 வீதம் 800 பங்குகள் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன. ஒறுப்பிழப்பு மற்றும் மறுவெளியீட்டிற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

நிவேதா வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில்

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (1000 x 10) ப		10,000	
	நேர்மைப் பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு (1000 x 4)			4,000
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (1000 x 6)			6,000
	(1000 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன)			
	வங்கி க/கு (800 x 7) ப		5,600	
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (800 x 3) ப		2,400	
	பங்கு முதல் க/கு (800 x 10)			8,000

	(ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட 800 பங்குகள் 7 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன)			
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ப முதலினக் காப்பு க/கு (மறுவெளியீட்டின் இலாபம் முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		2,400	2,400

குறிப்பு :

1000 பங்குகளுக்கான ஒறுப்பிழப்புத் தொகை = ₹ 6,000

800 பங்குகளுக்கான ஒறுப்பிழப்புத் தொகை = $\frac{6,000}{1,000} \times 100 = 4,800$

இலாபம் அல்லது நட்டம் = ஒறுப்பிழப்புத் தொகை - மறுவெளியீட்டுத் தள்ளுபடி
= 4,800 - 2,400
= ₹ 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. அப்பங்குகள் பங்கு ஒன்றிற்கு 7 பெற்றுக் கொண்டு செளந்தர்யா என்பவருக்கு மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது. ஒறுப்பிழப்பு மற்றும் மறு வெளியீட்டிற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

நதியா ஜவுளி வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில்

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	பங்கு முதல் க/கு (1000 x 8) ப		800	
	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு (100 x 2)			200
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (100 x 6)			600
	(8 அழைக்கப்பட்ட 100 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன)			
	வங்கி க/கு (75 x 7) ப		525	
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (75 x 1) ப		75	
	பங்கு முதல் க/கு (75 x 8)			600
	(75 பங்குகள் 7 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன)			

பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு	ப	375	375
முதலினக் காப்பு க/கு			
(பங்கு ஒறுப்பிழப்பு கணக்கு முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)			

குறிப்பு :

முதலினக் காப்பிற்கு மாற்றுவதற்கான கணக்கீடு :

$$75 \text{ பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பு செய்ததற்கான தொகை } \frac{600}{100} \times 75 = 450$$

$$\text{கழிக்க : மறு வெளியீடு நட்டம்} = 75$$

$$\text{முதலினக் காப்பிற்கு மாற்ற வேண்டியது} = 375$$

பங்கு ஒறுப்பிழப்பு கணக்கில் உள்ள மீதமுள்ள தொகை (600 - 75) = `525

இருப்பு நிலைக்குறிப்பில் தோன்றும்.

13. சைமன் வரையறு நிறுமம் ஒன்று `10 வீதம் 50,000 நேர்மைப் பங்குகளை வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின்மீது பங்கொன்று `1, ஒதுக்கீட்டின் மீது பங்கொன்றிற்கு `5, முதலாவது அழைப்பின் மீது பயங்கொன்றிற்கு `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.

சைமன் வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (50,000 x 1) ப		50,000	
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (பங்கு விண்ணப்பம் பணம் பெற்றது)			50,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு ப		50,000	
	நேர்மை பங்கு முதல் க/கு (பங்கு விண்ணப்பப் பணம் பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)			50,000
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (50,000 x 5)ப		2,50,000	
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு			2,50,000

	(ஒதுக்கீட்டுப் பணம் பெற வேண்டியது)			
வங்கி க/கு	(50,000 x 5) ப		2,50,000	
நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு				2,50,000
(ஒதுக்கீட்டுப் பணம் பெற்றது)				
நேர்மைப் பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு	(50,000 x 2) ப		1,00,000	
நேர்மை பங்கு முதல் க/கு				1,00,000
(முதல் அழைப்பு பணம் பெற வேண்டியது)				
வங்கி க/கு	(50,000 x 2) ப		1,00,000	
நேர்மைப் பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு				1,00,000
(முதல் அழைப்பு பணம் பெற்றது)				
நேர்மைப் பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு	ப		1,00,000	
நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு	(50,000 x 2)			1,00,000
(முதல் அழைப்பு பணம் பெற்றது)				
வங்கி க/கு	(48,000 x 2) ப		96,000	
நேர்மைப் பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு				96,000
(இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு பணம் பெற வேண்டியது)				
நேர்மைப் பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு	(2,000 x 10) ப		20,000	
நேர்மை பங்கு இரண்டாம் க/கு மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு	(2,000 x 2)			4,000
பங்கு ஒதுப்பிழப்பு க/கு	(2,000 x 8)			16,000
(2000 பங்குகள் ஒதுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டது)				
வங்கி க/கு	(2,000 x 8). ப		16,000	
பங்கு ஒதுப்பிழப்பு க/கு	(2,000 x 2) ப		4,000	
நேர்மைப்பங்கு முதல் க/கு	(2,000 x 8)			16,000
(ஒதுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகள் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டது)				
பங்கு ஒதுப்பிழப்பு க/கு	(16,000 - 4,000) ப		12,000	
முதலினக் காப்பு க/கு				12,000
(மறுவெளியீட்டு இலாபம் முதலினக்காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)				

14. காஞ்சனா வரையறுநிறுவனம் பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு 10 வீதம் 50,000 பங்குகளை பின்வருமாறு வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் மீது ஒதுக்கீட்டின் மீது முதலாவது அழைப்பின் மீது இறுதி அழைப்பின் மீது 70,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. 8,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் மறுக்கப்பட்டன. மேலும், இதர விண்ணப்பங்களுக்கு விகித அளவு அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டன. இயக்குனர்கள் இரண்டு அழைப்புகளும்

விடுத்தனர். 1500 பங்குகள் தவிர, அனைத்து பங்குகளுக்குமான தொகை பெறப்பட்டது. அப்பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டனர். பின்னர், 1200 ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகள் பங்கு ஒன்றின் மதிப்பு `8 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன. இதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

காஞ்சனா வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில்

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (70,000 x 1) ப பங்கு விண்ணப்பம் க/கு (70,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் பெற்றது)		70,000	70,000
	பங்கு விண்ண ப்பம் க/கு (50,000 x 1) ப பங்கு முதல் க/கு (பங்கு விண்ணப் பணம் பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		50,000	50,000
	பங்கு விண்ண ப்பம் க/கு (50,000 x 4)ப வங்கி க/கு (50,000 x 1) பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (50,000 x 3) (நிராகரிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களுக்கு பணம் திருப்பி அளிக்கப்பட்டது மற்றும் மிகுதியாகப் பெற்ற விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு சரிக்கட்டப்பட்டது)		2,00,000	50,000 1,50,000
	பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு (50,000 x 5) ப பங்கு முதல் க/கு (ஒதுக்கீட்டுப் பணம் பெற வேண்டியது)		2,50,000	2,50,000
	வங்கி க/கு (2,00,000 – 50,000) ப பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (ஒதுக்கீட்டு பணம் பெற்றது)		1,50,000	1,50,000
	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு (50,000 x 2)ப பங்கு முதல் க/கு (முதல் அழைப்பு பணம் பெற வேண்டியது)		1,00,000	1,00,000
	வங்கி க/கு ப பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு (முதல் அழைப்பு பணம் பெற்றது)		1,00,000	1,00,000

பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு பங்கு முதல் க/கு (இறுதி அழைப்புப் பணம் பெற வேண்டியது)	(50,000 x 2)ப		1,00,000	1,00,000
வங்கி க/கு பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு (48, 500 பங்குகளுக்கான இறுதி அழைப்பு பணம் பெற்றது)	(50,000 - 1,500 x 2) ப		97,000	97,000
பங்கு முதல் க/கு பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (1,500 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டது)	(1500 x 10) ப (1,500 x 2) (50,000 x 8)		15,000 3,000 12,000	
வங்கி க/கு பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு பங்கு முதல் க/கு (ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட 1,200 பங்குகள் மறு வெளியிடு செய்யப்பட்டது)	(1,200 x 8) ப (1,200 x 2) ப		9,000 2,400	12,000
பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு முதலின காப்பு க/கு (மறு வெளியீட்டு இலாபம் முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	ப		7,200	7,200

குறிப்பு :

ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட 1500 பங்குகளுக்கான தொகை = `12,000

$$1200 \text{ பங்குகளுக்கான ஒறுப்பிழப்புத் செய்யப்பட்ட தொகை} = \frac{12000}{1500} \times 1200$$

$$= `9,600$$

கழிக்க : மறு வெளியீட்டு நட்பம் = `2,400

நிகர ஆதாயம் முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது = `7,200

முனைமத்தில் பங்கு வெளியிடு :

15. விஸ்வநாத் அறைகலன் வரையறு நிறுமம், ஒன்று (`10 வீதம் 20,000 பங்குகளை பங்குகொன்றிற்கு `2

முனைமத்தில் வெளியிட அழைப்பு விடுத்தது.

2 விண்ணப்பத்தின் மீதும்

`5 முனைமம் உள்பட) ஒதுக்கீட்டின் மீதும்

`5 முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் மீதும்

மிகை ஒப்பமாக 30,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. கூடுதலாக பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் இயக்குனர்களால் நிராகரிக்கப்பட்டன. அனைத்துத் தொகையும் பெறப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

குறிப்பு :

நிராகரிக்கப்பட்ட பங்குகளின் எண்ணிக்கை = 30,000 – 20,000

= 10,000

விஸ்வநாத் அறைகலன் வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (30,000x2) ப பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (`3 வீதம் 30,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது)		60,000	60,000
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (20,000x2) பங்கு முதல் க/கு (பங்கு விண்ணப்பத் தொகை பங்கு, முத்துக்கு மாற்றப்பட்டது)		40,000	40,000
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (10,000x2) ப வங்கி க/கு (நிராகரிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களுக்குக்கான விண்ணப்பத் தொகை திருப்பியனுப்பப்பட்டது)		20,000	20,000
	பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு (20,000x 5) ப பங்கு முதல் க/கு (20,000 x 3) பத்திர முனைமக் க/கு (20,000 x 2) (20,000 பங்குகளுக்கான பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பங்கொன்றுக்கு (`5 வீதம், முனைமம் `2 உட்பட பெற வேண்டியது)		1,00,000	60,000 40,000
	வங்கி க/கு (20,000x3) ப பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது)		60,000	60,000
	பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ப பங்கு முதல் க/கு (20,000 x 5) (அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)		1,00,000	1,00,000
	வங்கி க/கு ப பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (அழைப்புத் தொகை பெற்றது)		1,00,000	1,00,000

16. யுனைட்டட் இண்டஸ்ட்ரீஸ்வரையறுநிறுமம் (`10 மதிப்பிலான பங்குகளை 10முனைமத்தில் வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் மீது `3, ஒதுக்கீட்டின் மீது (முனைமம் உள்ய) `4, முதலாவது அழைப்பின் மீது `2 மற்றும் இறுதி அழைப்பின் மீது `2 என தொகை செலுத்தப்பட வேண்டும். பின்வரும் நடவடிக்கைகளின் சூழ்நிலைகளுக்கேற்ப ஒதுப்பிழப்பு குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

(i) 250 பங்குகள் வைத்துள்ள மனோஜ் இரண்டாவது மற்றும் இறுதி அழைப்பினை செலுத்தத் தவறியதால், அவருடைய பங்குகள் ஒதுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன.

(ii) 250 பங்குகள் வைத்துள்ள மனோஜ் ஒதுக்கீட்டு, முதலாவது மற்றும் இறுதி அழைப்பினை செலுத்தத் தவறியதால், அவருடைய பங்குகள் ஒதுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன.

(ii) 250 பங்குகள் வைத்துள்ள மனோஜ் ஒதுக்கீடு மற்றும் முதலாவது அழைப்பினை, செலுத்தத் தவறியதால் முதலாவது அழைப்பிற்கு பின் அவரது பங்குகள் ஒதுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன.

(i) இறுதி அழைப்புத் தொகை செலுத்தப்படாத போது

யுனைட்டட் நிறுமத்தின் ஏடுகளில்

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	பங்கு முதல் க/கு (250x10) ப		2,500	
	பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (250x2)			500
	பங்கு ஒதுப்பிழப்பு க/கு (250x8).			2,000
	(250) பங்குகள் ஒதுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன			

குறிப்பு : முனைமத் தொகை நிறுமத்தால் பெறப்பட்டதால் முனைமத் தொகையை இரத்து செய்தல் கூடாது.

(ii) ஒதுக்கீட்டுத் தொகை, முதல் அழைப்பு, இரண்டாம் அழைப்பு மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை பெறப்படாத போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	பங்கு முதல் க/கு (250 x 10) ப		2,500	
	பத்திர முனைமம் க/கு (250 x 1)		250	
	பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு (250 x 4)			1,000

பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு	(250 x 2)			500
பங்கு இரண்டாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு	(250 x 2)			500
பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு	(250 x 3)			750
(250 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன).				

(iii) ஒதுக்கீட்டுத் தொகை மற்றும் அழைப்புத் தொகை பெறப்படாத போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	பங்கு முதல் க/கு	(250 x 8)	ப	2,500
	பத்திர முனைமம் க/கு	(250 x 1)	ப	250
	பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு	(250 x 4)		1,000
	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு	(250 x 2)		500
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு	(250 x 3)		750
(250 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன)				

17. கஸ்தூரி வரையறு நிறுமம் `10 மதிப்புள்ள 20,000 பங்குகளை `2 முனைமத்தில் வெளியிட்டது. 30,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பதாரர்களுக்கு விகித அளவு அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு செய்தது. `1 விண்ணப்பத்தின் மீதும், 75 ஒதுக்கீட்டின் மீதும் (முனைமம் `2 உட்பட), `2 முதல் அழைப்பின் மீதும் மற்றும் `2 இறுதி அழைப்பின் மீதும் செலுத்தப்பட வேண்டும். 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 பதிவுகள் தருக.

குறிப்பேட்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

கஸ்தூரி வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு	(30,000 x 1)	ப	30,000
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு			30,000
(30,000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பப் பணம் பெறப்பட்டது)				
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு	(20,000 x 1)	ப	20,000
	பங்கு முதல் க/கு			20,000
(விண்ணப்பத் தொகை பங்கு முதலுக்கு மாற்றப்பட்டது)				

பங்கு விண்ணப்பக் க/கு பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு (மிகுதியான பங்கு விண்ணப்பத் தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு சரி செய்யப்பட்டது)	(10,000 x 1) ப		10,000	10,000
பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு பங்கு முதல் க/கு பத்திர முனைமக் க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது)	(20,000 x 5) ப (20,000 x 3) (20,000 x 2)		1,00,000 60,000 40,000	
வங்கி க/கு பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது)	(1,00,000 - 10,000) ப		90,000	90,000
பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு பங்கு முதல் க/கு (முதல் அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)	(20,000 x 2) ப		40,000	40,000
வங்கி க/கு பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு (9,500 பங்குகளுக்குக் குரிய முதல் அழைப்புத் தொகை பெற்றது)	(20,000 - 500) x2 ப		39,000	39,000
பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு பங்கு முதல் க/கு (இறுதி அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)	(20,000x2) ப		40,000	40,000
வங்கி க/கு பங்கு இறுதி அழைப்புக் க/கு (19,500 பங்குகளுக்குரிய இறுதி அழைப்புத் தொகை பெற்றது)	(19,500 x 2) ப		39,000	39,000
பங்கு முதல் க/கு பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை செலுத்தாததால் 500 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன)	(500 x 10) ப (500 x 2) ப (500 x 2) ப (500x 6) ப		5,000 1,000 1,000 3,000	
வங்கி க/கு பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு பங்கு முதல் க/கு (400 பங்குகள் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன)	(400 x 8) ப (400x2) ப (400 x 10)		3,200 800	4000
பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு முதலினக் காப்பு க/கு (ஒறுப்பிழப்பு செய்த 400 பங்குகளை மறுவெளியீடு செய்ததில்)			1,600	1,600

குறிப்பு :

ஒறுப்பிழப்பு செய்த 500 பங்குகளுக்கான தொகை = ` 2,500

2,500 ஒறுப்பிழப்பு செய்த 400 பங்குகளுக்கான தொகை = `  $\frac{2,500}{500} \times 400$  = ` 2,000

கழிக்க : மறு வெளியீட்டு நட்பம் = 400`

நிகர ஆதாயம் முதலினக் காப்பிற்கு மாற்றப்பட்டது = 1,600
500

18. வைரம் வரையறு நிறமம் ஒன்று (` 10 வீதம் 60,000 பங்குகளை ` 2 முனைமத்தில் பின்வரும் செலுத்துதலுக்கேற்ப வெளியிட்டது.

விண்ணப்பத்தின் போது` 6

ஒதுக்கீட்டின் போது ` 4 (முனைமம் உள்ய)

முதல் 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.

வைரம் வரையறை நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (60,000 x 6) ப பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது)		3,60,000	3,60,000
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு ப பங்கு முதல் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பங்கு முதலுக்கு மாற்றப்பட்டது)		3,60,000	3,60,000
	பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு (60,000 x 4) ப பங்கு முதல் க/கு (60,000x3) பத்திர முனைமக் க/கு (60,000 x 1) (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது)		2,40,000	1,80,000 60,000
	வங்கி க/கு (59,000 x 4) ப பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (1,000 பங்குகள் தவிர ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது)		2,36,000	2,36,000

பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (60,000 x 2) ப பங்கு முதல் க/கு (முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)		1,20,000	1,20,000
வங்கி க/கு (59,000 x 2) ப பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை பெற்றது)		1,18,000	1,18,000
பங்கு முதல் க/கு (1,000 x 10) ப பத்திர முனைமக் க/கு (1,000 x 2) ப பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு (1,000 x 4) பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (1,000 x 2) பங்கு ஒதுப்பிழப்பு க/கு (1,000 x 6) (1000 பங்குகள் மீதான ஒதுக்கீட்டுக் தொகை, முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை செலுத்தாததால் ஒதுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டது)		10,000 2,000 4,000 2,000 6,000	
வங்கி க/கு (1000 x 7) ப பங்கு ஒதுப்பிழப்பு க/கு (1000 x 3) ப பங்கு முதல் க/கு (1000 x 10) (10,000 ஒதுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட 1000 பங்குகள் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது)		7,000 3,000 10,000	
பங்கு ஒதுப்பிழப்பு க/கு (6000 - 3000) ப முதலினக் காப்பு க/கு (ஒதுப்பிழப்பு செய்த பங்குகளை மறுவெளியீடு செய்ததில் கிடைத்த இலாபம் முதலினக் காப்பிற்கு மாற்றப்பட்டது)		3,000	3,000

ரொக்கத்திற்கு பங்கு வெளியீடு மொத்தமாக செலுத்துதல்)

19. அப்துல் வரையறு நிறுமம் `10 மதிப்புள்ள 50,000 பங்குகளை, `2 வெளியிட்டது. அனைத்துத் தொகையும், விண்ணப்பத்துடன் செலுத்துமாறு பின்வரும் நிலைகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும். (1) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிட்டால்
(ii) பங்கொன்று `2 முனைமத்தில் வெளியிட்டால்
ஒரு கூட்டணமை நிறுவனத்தில் மஞ்சு, சாரு மற்றும் லாவண்யா என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய அவர்களுடைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

அப்துல் வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

- (i) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிட்டால்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
------	--------	-----------	-------	------

	வங்கி க/கு (50,000 x 10) ப		5,00,000	5,00,000
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது)			
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு ப		5,00,000	5,00,000
	பங்கு முதல் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது)			

(ii) பங்குகளை முனைமத்தில் வெளியிட்டால்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	வங்கி க/கு (50,000 x 12) ப		6,00,000	6,00,000
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (விண்ணப்பத்தொகை பெறப்பட்டது)			
	பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (50,000 x 12) ப		6,00,000	5,00,000
	பங்கு முதல் க/கு (50,000 x 10)			1,00,000
	பத்திரமுனைமக் க/கு (50,000 x 2)			
	(விண்ணப்பத்தொகை பங்கு முதலுக்கு மாற்றப்பட்டது)			

ரொக்கம் தவிர, இதர மறுபயனுக்கு பங்கு வெளியிடல் :

20. பாரடைஸ் வரையறு நிறுவனம், `4,40,000 மதிப்புள்ள சொத்துகளை சுருணா 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

பாரடைஸ் வரையறு நிறுவனத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

அ) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிடும் போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	அறைகலன் க/கு ப		4,40,000	4,40,000
	சுருணா நிறுவனக் க/கு (அறைகலன் வாங்கியது)			

சுருணா நிறுவனக் க/கு	ப	4,40,000	
பங்கு முதல் க/கு			4,40,000
(பங்கொன்று 10 வீதம் 44,000 முற்றிலும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளை வெளியிட்டது)			

ஆ பங்குகளை 10% முனைமத்தில் வெளிநும் போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று	வரவு
	அறைகலன் க/கு	ப	4,40,000	
	சுருணா நிறுவனக் க/கு			4,40,000
	(அறைகலன் வாங்கியது)			
	சுருணா நிறுவனக் க/கு	ப	4,40,000	
	பங்கு முதல் க/கு (40,000 x 10)			4,00,000
	பத்திர முனைமக் க/கு (40,000 x 1)			40,000
	(பங்கொன்று 10 வீதம் 40,000 பங்குகள் 10% முனைமத்தில் வெளியிடப்பட்டது)			

குறிப்பு :

வெளியிடப்பட வேண்டிய பங்குகளின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடுதல்

மொத்தத் தொகை = 4,40,000

பங்குகளின் முக மதிப்பு = ₹10

முனைமம் = 10% ; ஆகையால், முனைமத் தொகை = 10 x 10% = ₹1

வெளியீட்டு விலை = முகமதிப்பு + முனைமம் = 10 + 1 = ₹11

வெளியிடப்பட வேண்டிய நேர்மைப் மொத்தத் தொகை 4,40,000 = ₹40,000

11

பங்குகளின் எண்ணிக்கை = வெளியீட்டு விலை .

8. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு

IV பயிற்சி வினாக்கள்

ஒப்பீட்டு அறிக்கைபகுப்பாய்வு

1. அருள் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	2015 - 16 ₹	2016 -17 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	50,000	60,000
இதர வருமானம்	10,000	30,000
செலவுகள்	40,000	50,000

தீர்வு -

அருண் வரையறு நிறுமத்தின்

2015-16, 2016-17 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 16 ₹	2016 - 17 ₹	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-) ₹	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	50,000	60,000	+ 10,000	+ 20
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	10,000	30,000	+ 20,000	+ 200
மொத்த வருமானம்	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

விற்பனையின் மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதக் கணக்கீடு

$$\frac{\text{கூடும் அல்லது குறையும் தொகை}}{\text{முதல் ஆண்டிற்கான தொகை}} \times 100 = \frac{10,000}{50000} \times 100 = 10,000$$

2. பரணி நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	2016 - 17 ₹	2017 -18 ₹
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 நிறுமத்தின் 2016-17, 2017-18 மார்ச் 31ம்

நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை

விவரம்	2016 - 17	2017 - 18	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	30,000	45,000	+ 15,000	+ 50
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	4,000	6,000	+ 2,000	+ 50
மொத்த வருமானம்	26,000	39,000	+ 13,000	+ 50
கழிக்க - செலவுகள்	10,000	15,000	+ 5,000	+ 50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	16,000	24,000	+ 8,000	+ 50
கழிக்க - வருமான வரி	4,800	7,200	+ 2,400	+ 50
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	11,200	16,800	+ 5,600	+ 50

3. டேனியல் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2015 - 16 ₹	2016 -17 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	40,000	45,000
இதர வருமானம்	25,000	6,000
வருமான வரி % (வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபத்தில்)	30	30

தீர்வு -

டேனியல் நிறுமத்தின் 2015-16, 2016-17 மார்ச் 31ம்

நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 16	2016 - 17	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	40,000	50,000	+ 10,000	+ 25
கழிக்க - இயக்கச் செலவுகள்	25,000	27,500	+ 2,500	+ 10
மொத்த வருமானம்	15,000	25,500	+ 7,500	+ 50
கழிக்க - வருமான வரி	4,500	6,750	+ 2,250	+ 50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	10,500	15,750	+ 5,250	+ 50

4. முத்து நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு நிதிநிலை அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	2017, மார்ச் 31 ₹	2018, மார்ச் 31 ₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
பங்குதாரர் நிதி	4,00,000	4,40,000
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	1,50,000	1,65,000
நடப்புப் பொறுப்புகள்	75,000	82,500
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500
II. சொத்துக்கள்		
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	5,00,000	6,00,000
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,25,000	87,500
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500

தீர்வு -

முத்து நிறுமத்தின்

2017 மார்ச் 31, 2018 மார்ச் 31ம் நாளை ஒப்பீட்டு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2017 - 18	2018 - 19	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
பங்குதாரர் நிதி	4,00,000	4,40,000	+ 40,000	+ 10
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	1,50,000	1,65,000	+ 15,000	+ 10
நடப்புப் பொறுப்புகள்	75,000	82,500	+ 7,500	+ 10
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500	+ 62,500	+ 10
II. சொத்துக்கள்				
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	5,00,000	6,00,000	+ 1,00,000	+ 20
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,25,000	87,500	- 37,500	- 30
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500	+ 62,500	+ 10

5. கலா நிறுமத்தின்பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு நிதிநிலைஅறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்

விவரம்	2017, மார்ச் 31 ₹	2018, மார்ச் 31 ₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
1. பங்குதாரர் நிதி		
(அ) பங்குமுதல்	3,00,000	3,60,000
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	50,000
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்		
நீண்ட காலக் கடன்கள்	50,000	40,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்		
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20,000	12,000
மொத்தம்	4,20,000	4,62,000
II. சொத்துக்கள்		
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்		
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	2,50,000	2,90,000
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	40,000
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்		
சரக்கிருப்பு	80,000	1,00,000
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	40,000	32,000
மொத்தம்	4,20,000	4,62,000

தீர்வு -

கலா நிறுமத்தின்

2017 மார்ச் 31, மற்றும் 2018 மார்ச் 31ம் நாளைய ஒப்பீட்டு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2017 -18	2018-19	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள் :-				
1. பங்குதாரர் நிதி:-				
(அ) பங்குமுதல்	3,00,000	3,60,000	+ 60,000	+ 20
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	50,000	0	0
2.. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள் ; நீண்டகாலக் கடன்கள்	50,000	40,000	-10,000	- 20
3. நடப்பு பொறுப்புகள் கடன் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20,000	12,000	- 8,000	- 40
	4,20,000	4,62,000	+ 42,000	+ 10
II. சொத்துக்கள் :-				
1. (அ) நிலைச்சொத்து	2,50,000	2,90,000	+ 40,000	+ 16
(ஆ) முதலீடுகள்	50,000	40,000	-10,000	- 20
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்				
(அ) சரக்கிருப்பு	80,000	1,00,000	+ 20,000	+ 25
(ஆ) ரொக்கம்	40,000	32,000	- 8,000	- 20
மொத்தம்	4,20,000	4,62,000	+ 42,000	+ 10

பொது அளவு அறிக்கை

6. ராதா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பொது அளவு வருமான அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2016 - 17 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000
இதர வருமானம்	67,500
செலவுகள்	1,35,000

தீர்வு

ராதா வரையறு நிறுமத்தின்

2015-16, 2016-17 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

பொதுஅளவு வருமான அறிக்கை

விவரம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்
	₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000	100
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	67,500	15
மொத்த வருமானம்	3,82,500	115
கழிக்க - செலவுகள்	1,35,000	30
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	2,47,500	85

விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் சதவீதத்தில் கணக்கிடல் -

$$\text{குறிப்பு} - \frac{67500}{450000} \times 100 = 15$$

7. மரியா மற்றும் கலா நிறுமத்தின்பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பொது அளவு வருமான அறிக்கையைத் 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

மரியா மற்றும் கலா நிறுமத்தின்

2018-19 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

பொதுஅளவு வருவாய் அறிக்கை

விவரம்	மரியா நிறுமம்		கலா நிறுமம்	
	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்
	₹		₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	100	2,00,000	100
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	10,000	10	30,000	15
மொத்த வருமானம்	1,10,000	110	2,30,000	115
கழிக்க - செலவுகள்	70,000	70	1,20,000	60
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	40,000	40	1,10,000	55

8. சாம் நிறுவனத்தின்பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்யவும்.

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

2015-16, 2016-17 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

பொது அளவு வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 16		2016 - 17	
	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்
	₹		₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	4,00,000	100	5,00,000	100
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	80,000	20	50,000	10
மொத்த வருமானம்	4,80,000	120	5,50,000	110
கழிக்க - செலவுகள்	2,40,000	60	2,50,000	50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	2,40,000	60	3,00,000	60
கழிக்க - வருமான வரி	72,000	18	90,000	18
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	1,68,000	42	2,10,000	42

குறிப்பு - வருமான வரி கணக்கிடல்

$$\text{வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்} = 2,40,000 \times \frac{30}{100} = ₹ 72,000$$

9. மீனா நிறுமத்தின் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய பொது அளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு தயாரிக்கவும்

விவரம்	2018, மார்ச் 31 ₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
பங்குதாரர் நிதி	2,00,000
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	1,60,000
நடப்புப் பொறுப்புகள்	40,000
மொத்தம்	4,00,000
II. சொத்துக்கள்	
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	3,00,000
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,00,000
மொத்தம்	4,00,000

தீர்வு -

மீனா வரையறு நிறுமத்தின்

2018 மார்ச் 31ம் நாளுக்குரிய பொது அளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2018 தொகை	மொத்த சொத்துகளில் சதவீதம்
	₹	
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
பங்குதாரர் நிதி	2,00,000	50
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	1,60,000	40
நடப்புப் பொறுப்புகள்	40,000	10
மொத்தம்	4,00,000	100
II. சொத்துக்கள்		
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	3,00,000	75
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,00,000	25
மொத்தம்	4,00,000	100

10. ராணி நிறுமத்தின்பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பொது அளவு நிதிநிலை அறிக்கையினைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2016, மார்ச் 31	2017, மார்ச் 31
	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
பங்குதாரர் நிதி	5,40,000	6,00,000
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	2,70,000	2,50,000
நடப்புப் பொறுப்புகள்	90,000	1,50,000
மொத்தம்	9,00,000	10,00,000
II. சொத்துக்கள்		
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	7,20,000	8,00,000
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,80,000	2,00,000
மொத்தம்	9,00,000	10,00,000

தீர்வு -

ராணி வரையறு நிறுமத்தின்

2016 மார்ச் 31, 2017 மார்ச் 31 ம் நாளுக்குரிய பொதுஅளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2016 தொகை	மொத்த சொத்துகளில் சதவீதம்	2017 தொகை	மொத்த சொத்துகளில் சதவீதம்
	₹	₹	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
பங்குதாரர் நிதி	5,40,000	60	6,00,000	60
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	2,70,000	30	2,50,000	25
நடப்புப் பொறுப்புகள்	90,000	10	1,50,000	15
மொத்தம்	9,00,000	100	10,00,000	100
II. சொத்துக்கள்				
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	7,20,000	80	8,00,000	80
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,80,000	20	2,00,000	20
மொத்தம்	9,00,000	100	10,00,000	100

11. யாஸ்மின் மற்றும் சக்தி நிறுவத்தின்பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பொது அளவு நிதிநிலை அறிக்கையினைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	யாஸ்மின் நிறுவம்	சக்தி நிறுவம்
	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
1. பங்குதாரர் நிதி		
(அ) பங்குமுதல்	2,00,000	3,00,000
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	60,000
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்		
நீண்ட காலக் கடன்கள்	1,50,000	1,80,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்		
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	60,000
மொத்தம்	5,00,000	6,00,000
II. சொத்துக்கள்		
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்		
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	2,00,000	3,00,000
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	1,20,000
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்		
சரக்கிருப்பு	2,00,000	90,000
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	50,000	90,000
மொத்தம்	5,00,000	6,00,000

தீர்வு -

யாஸ்மின் மற்றும் சக்தி வரையறு நிறுமத்தின்

----- நாளாக்குரிய பொதுஅளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	தொகை	மொத்த சொத்துக் ளில் சதவீதம்	தொகை	மொத்த சொத்துக் ளில் சதவீதம்
	₹		₹	
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
1. பங்குதாரர் நிதி				
(அ) பங்குமுதல்	2,00,000	40	3,00,000	50
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	10	60,000	10
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்				
நீண்ட காலக் கடன்கள்	1,50,000	30	1,80,000	30
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்				
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	20	60,000	10
மொத்தம்	5,00,000	100	6,00,000	100
II. சொத்துக்கள்				
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்				
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	2,00,000	40	3,00,000	50
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	10	1,20,000	20
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்				
சரக்கிருப்பு	2,00,000	40	90,000	15
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	50,000	10	90,000	15
மொத்தம்	5,00,000	100	6,00,000	100

போக்கு ஆய்வு

12. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கலா நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடுக

விவரம்	₹(ஆயிரத்தில்)		
	2015 - 16 ₹	2016 -17 ₹	2017-18 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	400	500	600
இதர வருமானம்	100	150	200
செலவுகள்	200	290	350

தீர்வு

கலா நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 16	2016 -17	2017 - 18	2015 - 16	2016 -17	2017 -18
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	400	500	600	100	125	150
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	100	150	200	100	150	200
மொத்தம்	500	650	800	100	130	160
கழிக்க - செலவுகள்	200	290	350	100	145	175
இலாபம்	300	360	450	100	120	150

போக்கு சதவீதம் கணக்கிடல் -

$$\frac{500}{400} \times 100 = 125$$

13. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, கவிதா நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களை கணக்கிடவும்

விவரம்	₹ (ஆயிரத்தில்)		
	2015 - 16 ₹	2016 -17 ₹	2017-18 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	100	125	150
இதர வருமானம்	20	25	30
செலவுகள்	100	120	80
வருமான வரி	30%	30%	30%

தீர்வு

கவிதா நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 16	2016 -17	2017 - 18	2015 - 16	2016 -17	2017 -18
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	100	125	150	100	125	150
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	20	25	30	100	125	150
மொத்த வருமானங்கள்	120	150	180	100	125	150
கழிக்க - செலவுகள்	100	120	80	100	120	80
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	20	30	100	100	150	500
கழிக்க - வருமான வரி 30 %	6	9	30	100	150	500
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	14	21	70	100	150	500

14. குமார் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து போக்கு சதவிகிதங்களைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹(ஆயிரத்தில்)		
	2015 - 16 ₹	2016 -17 ₹	2017-18 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	300	270	150
இதர வருமானம்	50	80	60
செலவுகள்	250	200	125
வருமான வரி %	40	40	40

குமார் நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 16	2016 -17	2017 - 18	2015 - 16	2016 -17	2017 -18
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	300	270	150	100	90	50
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	50	80	60	100	160	120
மொத்த வருமானங்கள்	350	350	210	100	100	60
கழிக்க - செலவுகள்	250	200	125	100	80	50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	100	150	85	100	150	85
கழிக்க - வருமான வரி	40	60	34	100	150	85
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	60	90	51	100	150	85

15. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, அனு நிறுமத்தின் போக்கு சதவிகிதங்களை கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்		
	முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு
	₹	₹	
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்			
பங்குதாரர் நிதி	500	550	600
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	200	250	240
நடப்புப் பொறுப்புகள்	100	80	120
மொத்தம்	800	880	960
II. சொத்துக்கள்			
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	600	720	780
நடப்புச் சொத்துக்கள்	200	160	180
மொத்தம்	800	880	960

தீர்வு

அனு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதத்தில்		
	ஆண்டு 1	ஆண்டு 2	ஆண்டு 3	ஆண்டு 1	ஆண்டு 2	ஆண்டு 3
	₹	₹	₹			
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்						
பங்குதாரர் நிதி	500	550	600	100	110	120
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	200	250	240	100	125	120
நடப்புப் பொறுப்புகள்	100	80	120	100	80	120
மொத்தம்	800	800	960	100	100	120
II. சொத்துக்கள்						
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	600	720	780	100	120	130
நடப்புச் சொத்துக்கள்	200	160	180	100	80	90
மொத்தம்	800	880	960	100	110	120

16. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, பாபு நிறுமத்தின், போக்கு விகிதங்களைக் கணக்கிடுக.

விவரம்	₹ ஆயிரங்களில்		
	முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு
	₹	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்			
1. பங்குதாரர் நிதி			
(அ) பங்குமுதல்	100	127	106
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	30	30	45
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்			
நீண்ட காலக் கடன்கள்	70	77	84
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்			
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20	30	40
மொத்தம்	220	264	275
II. சொத்துக்கள்			
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்			
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	100	118	103
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	40	50	60
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்			
சரக்கிருப்பு	60	66	72
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	20	30	40
மொத்தம்	220	264	275

தீர்வு -

பாபு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதத்தில்		
	ஆண்டு	ஆண்டு	ஆண்டு	ஆண்டு	ஆண்டு	ஆண்டு
	1	2	3	1	2	3
	₹	₹	₹			
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்						
1. பங்குதாரர் நிதி						
(அ) பங்குமுதல்	100	127	106	100	127	106
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	30	30	45	100	100	45
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்						
நீண்ட காலக் கடன்கள்	70	77	84	100	110	120
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்						
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20	30	40	100	150	200
மொத்தம்	220	264	275	100	120	125
II. சொத்துக்கள்						
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்						
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	100	118	103	100	118	103
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	40	50	60	100	125	150
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்						
சரக்கிருப்பு	60	66	72	100	110	120
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	20	30	40	100	150	200
மொத்தம்	220	264	275	100	120	125

அலகு – 9 விகிதப் பகுப்பாய்வு

பயிற்சி வினாக்கள்

1. கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து நடப்பு விகிதத்தைக் கணக்கிடவும் :

விவரம்	₹	விவரம்	₹
குறுகிய கால முதலீடுகள்	40,000	நிலைச் சொத்துக்கள்	5,00,000
சரக்கிருப்பு	2,00,00	வணிகத்தின் கடனீந்தோர்	80,000
வணிகத்தின் கடனாளிகள்	0	செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	50,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	1,20,000	கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	20,000
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	80,000	நீண்டகால பொறுப்புகள்	3,00,000
	10,000		

தீர்வு –

$$\text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{\text{நடப்பு சொத்துக்கள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

நடப்பு சொத்துக்கள் = குறுகிய கால முதலீடுகள் + சரக்கிருப்பு + கடனாளிகள் + கடனாளிகள் + பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு + ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவை
 = 40,000 + 2,00,000 + 1,20,000 + 80,000 + 10,000
 = ₹ 4,50,000

நடப்பு பொறுப்புகள் = கடனீந்தோர் + செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு + கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்
 = 80,000 + 50,000 + 20,000
 = ₹ 1,50,000

$$\therefore \text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{450000}{150000} = 3 : 1$$

2. கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து விரைவு விகிதத்தைக் கணக்கிடவும். மொத்த நடப்புச் பொறுப்புகள் ₹ 2,40,000 ; மொத்த நடப்புச் சொத்துக்கள் ₹ 4,50,000; சரக்கிருப்பு ₹ 70,000; முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள் ₹ 20,000.

தீர்வு –

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{நீர்மை சொத்துக்கள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

$$\text{நீர்மை சொத்துக்கள்} = \text{நடப்பு சொத்துக்கள்} - (\text{சரக்கிருப்பு} + \text{முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்})$$

$$\begin{aligned} \text{நீர்மை சொத்துக்கள்} &= 4,50,000 - (70,000 + 20,000) \\ &= 4,50,000 - 90,000 \end{aligned}$$

= ₹ 3,60,000

$$\therefore \text{விரைவு விகிதம்} = \frac{360000}{240000} = 1.5 : 1$$

3 இலக்குமி நிறுமத்தின் 2019 , மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு:

விவரம்	₹
I பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
1. பங்குதாரர் நிதி	
நேர்மைப் பங்குமுதல்	4,00,000
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	
நீண்ட காலக் கடன்கள்	2,00,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்	
(அ) குறுகிய காலக் கடன்கள்	50,000
(ஆ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவை	3,10,000
(இ) இதர நடப்புப் பொறுப்புகள்	
கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	15,000
(ஈ) குறுகிய கால ஒதுக்குகள்	25,000
மொத்தம்	10,00,000
II சொத்துக்கள்	
1. நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	
புலனாகும் சொத்துக்கள்	4,00,000
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்	
(அ) சரக்கிருப்பு	1,60,000
(ஆ) வணிகக் கடனாளிகள்	3,20,000
(இ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	80,000
(ஈ) இதர நடப்புச் சொத்துக்கள்	
முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்	40,000
மொத்தம்	10,00,000

தீர்வு –

$$\text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{\text{நடப்பு சொத்துக்கள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

நடப்பு விகிதம் = சரக்கிருப்பு + வணிகக் கடனாளிகள் + ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள் + முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்
 = 1,60,000 + 3,20,000 + 80,000 + 40,000
 = ₹ 6,00,000

நடப்பு பொறுப்புகள் = குறுகிய காலக் கடன்கள் + கணக்குகள் மற்றும் செலுத்த வேண்டியவைகள் + கொடுபட வேண்டிய செலவுகள் + குறுகிய கால ஒதுக்குகள்

$$= 50,000 + 3,10,000 + 15,000 + 25,000$$

$$= ₹ 4,00,000$$

$$\therefore \text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{600000}{400000} = 1.5 : 1$$

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{நீர்மை சொத்துக்கள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

நீர்மைச் சொத்துக்கள் = நடப்பு சொத்துக்கள் - (சரக்கிருப்பு + முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்)

$$\begin{aligned} \text{நீர்மைச் சொத்துக்கள்} &= 6,00,000 - (1,60,000 + 40,000) \\ &= 6,00,000 - 2,00,000 \\ &= ₹ 4,00,000 \end{aligned}$$

$$\therefore \text{விரைவு விகிதம்} = \frac{400000}{400000} = 1 : 1$$

நீண்டகால கடன் தீர்க்கும் திறன் விகிதங்கள்

4. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து புற அக பொறுப்பு விகிதத்தினைக் கணக்கிடவும்.
2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைப் இருப்புநிலைக்குறிப்பு (வருவிய)

விவரம்	தொகை ₹
I பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
I. பங்குதாரர் நிதி	
(அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்கு முதல்	6,00,000
(ஆ) காப்பு மற்றும் மிகுதி	2,00,000
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	
நீண்டகாலக் கடன்கள் (கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்)	6,00,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்	
(அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,60,000
(ஆ) இதர நடப்புப் பொறுப்புகள்	
கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	40,000
மொத்தம்	16,00,000

தீர்வு -

$$\text{புற அக பொறுப்பு விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகாலக் கடன்}}{\text{பங்குதாரர் நிதி}}$$

$$\text{நீண்ட கால கடன்} = \text{கடனீட்டுப்பத்திரம்}$$

$$= ₹ 6,00,000$$

பங்குதாரர் நிதி

= நேர்மைப் பங்குகள் + காப்புகள் மற்றும் மிகுதிகள்

$$= 6,00,000 + 2,00,000$$

$$= 8,00,000$$

$$\therefore \text{புற அக பொறுப்பு விகிதம்} = \frac{600000}{600000} = 0.75 : 1$$

5. சுந்தரம் நிறுவனத்தின் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து உரிமையாளர் விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

சுந்தரம் நிறுவனத்தின் 2019 , மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	தொகை ₹
I பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
I. பங்குதாரர் நிதி	
(அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்கு முதல்	2,50,000
முன்னுரிமைப் பங்கு முதல்	1,50,000
(ஆ) காப்புகள் மற்றும் மிகுதி	50,000
2.நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	
நீண்டகாலக் கடன்கள்	----
3.நடப்புப் பொறுப்புகள்	
(அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,50,000
மொத்தம்	6,00,000
II சொத்துக்கள்	
1. நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	4,60,000
(ஆ)நீண்ட கால முதலீடுகள்	1,00,000
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்	
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	40,000
மொத்தம்	6,00,000

தீர்வு –

$$\text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{\text{பங்குதாரர் நிதி}}{\text{மொத்த சொத்துக்கள்}}$$

பங்குதாரர் நிதி

= நேர்மைப் பங்குகள் + முன்னுரிமைப் பங்குமுதல் + காப்பும்

மிகுதியும்

$$= 2,50,000 + 1,50,000 + 50,000$$

$$= ₹ 4,50,000.$$

$$\begin{aligned}
 \text{மொத்த சொத்துக்கள்} &= \text{நீண்டகால சொத்துக்கள்} + \text{நீண்ட கால முதலீடுகள்} + \text{ரொக்கம்} \\
 &= 4,60,000 + 1,00,000 + 40,000 + 6,00,000 \\
 &= ₹ 6,00,000.
 \end{aligned}$$

$$\therefore \text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{450000}{600000} = 0.75 : 1$$

6. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து முதல் உந்து திறன் விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக்குறிப்பு (வருவிய)

விவரம்	தொகை ₹
I பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
I. பங்குதாரர் நிதி	
(அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்கு முதல்	4,00,000
5% முன்னுரிமைப் பங்கு முதல்	1,00,000
(ஆ) காப்புகள் மற்றும் மிகுதி	
பொதுக்காப்பு	2,50,000
மிகுதி	1,50,000
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	
நீண்டகாலக் கடன்கள் (6% கடனீட்டுப்பத்திரங்கள்)	3,00,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்	
(அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,20,000
வரி ஒதுக்கு	30,000
மொத்தம்	13,50,000

தீர்வு -

$$\text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{\text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்}}{\text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி}}$$

நிலையான வட்டி அல்லது

நிலையான பங்காதாயம் = 5 % முன்னுரிமை பங்குமுதல் + 6 % கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்

$$= 1,00,000 + 3,00,000$$

$$= ₹ 4,00,000$$

நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி = நேர்மைப் பங்குமுதல் + காப்பும் மற்றும் மிகுதியும்

$$= 4,00,000 + 2,50,000 + 1,50,000$$

$$= ₹ 8,00,000$$

$$\therefore \text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{400000}{800000} = 0.5 : 1$$

7. ஜேம்ஸ் நிறுமத்தின் பின்வரும் 31.03.2019 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக்குறிப்பிலிருந்து கீழ்க்காணும் விகிதங்களைக் கணக்கிடவும்.

i) புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் ii) உரிமையாளர் விகிதம் iii) முதல் உந்துதிறன் விகிதம்

ஜேம்ஸ் நிறுமத்தின் 31.03.2019 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	தொகை ₹
I பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
I. பங்குதாரர் நிதி	
(அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்கு முதல்	2,50,000
6% முன்னுரிமைப் பங்கு முதல்	2,00,000
(ஆ) காப்புகள் மற்றும் மிகுதி	1,50,000
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	
நீண்டகாலக் கடன்கள் (8 % கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்)	3,00,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்	
(அ) வங்கியிலிருந்து பெற்ற குறுகிய காலக் கடன்கள்	2,00,000
(ஆ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000
மொத்தம்	12,00,000
II சொத்துக்கள்	
1. நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	
நிலைச் சொத்துக்கள்	8,00,000
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்	
(அ) சரக்கிருப்பு,	1,20,000
(ஆ) கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்	2,65,000
(இ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	10,000
(ஈ) இதர நடப்புச் சொத்துக்கள்	
முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்	5,000
மொத்தம்	12,00,000

தீர்வு -

$$\text{புற அக பொறுப்பு விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகாலக் கடன்}}{\text{பங்குதாரர் நிதி}}$$

$$\text{நீண்ட கால கடன்} = 8\% \text{ கடனீட்டுப்பத்திரம்}$$

$$= ₹ 3,00,000$$

$$\begin{aligned}
 \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்குகள்} + \text{முன்னுரிமைப் பங்குகள்} + \text{காப்புகள் மற்றும் மிகுதிகள்} \\
 &= 2,50,000 + 2,00,000 + 1,50,000 \\
 &= 6,00,000
 \end{aligned}$$

$$\therefore \text{புற அக பொறுப்பு விகிதம்} = \frac{300000}{600000} = 0.5 : 1$$

$$\text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{\text{பங்குதாரர் நிதி}}{\text{மொத்த சொத்துக்கள்}}$$

$$\text{மொத்த சொத்துக்கள்} = ₹ 12,00,000$$

$$\therefore \text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{600000}{120000} = 0.5 : 1$$

$$\text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{\text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்}}{\text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி}}$$

$$\begin{aligned}
 \text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்} &= 6 \% \text{ முன்னுரிமை பங்குமுதல்} + 8 \% \text{ கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்} \\
 &= 2,00,000 + 3,00,000 \\
 &= ₹ 5,00,000
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்குமுதல்} + \text{காப்பும் மற்றும் மிகுதியும்} \\
 &= 2,50,000 + 1,50,000 \\
 &= ₹ 4,00,000
 \end{aligned}$$

$$\therefore \text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{500000}{400000} = 1.25 : 1$$

சுழற்சி விகிதங்கள்

8. தேவி நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம் மற்றும் சரக்கிருப்பு மாற்றுக் காலத்தையும் (மாதங்களில்) கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	12,00,00
அவ்வாண்டின் தொடக்கத்தில் சரக்கிருப்பு	1,70,000

அவ்வாண்டின் இறதியில் சரக்கிருப்பு	1,30,000
அவ்வாண்டில் மேற்கொண்ட கொள்முதல்	6,90,000
உள் தூக்குக் கூலி	20,000

தீர்வு -

$$\text{சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் அடக்கவிலை}}{\text{சராசரி சரக்கிருப்பு}}$$

விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் அடக்கவிலை = தொடக்க சரக்கிருப்பு + நிகரக் கொள்முதல் - இறுதிச்சரக்கிருப்பு

$$= (1,70,000 + 6,90,000 + 20,000) - 1,30,000$$

$$= ₹ 7,50,000$$

சராசரி சரக்கிருப்பு

$$= \frac{\text{தொடக்க சரக்கிருப்பு} + \text{இறுதி சரக்கிருப்பு}}{2}$$

$$= \frac{1,70,000 + 1,30,000}{2}$$

$$= \frac{3,00,000}{2}$$

$$= ₹ 1,50,000$$

$$\therefore \text{சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்} = \frac{7,50,000}{1,50,000} = 5 \text{ மடங்கு}$$

$$\text{சரக்கிருப்பு மாற்று காலம்} = \frac{\text{ஒரு ஆண்டிலுள்ள மாதங்கள்}}{\text{சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்}}$$

$$= \frac{12}{5} = 2.4 \text{ மாதங்கள்}$$

9. வேலவன் நிறுமத்தின் கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் தொகை ₹ 10,00,000. கணக்காண்டின் இறுதியில் இந்நிறுமத்தின் கடனாளிகள் மற்றும் பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுத் தொகை முறையே ₹ 1,10,000 மற்றும் ₹ 1,40,000. கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதத்தையும், கடன் வசூலிப்புக் காலத்தையும் (மாதங்களில்) கணக்கிடவும்.

தீர்வு -

$$\text{கணக்கியல் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் விகிதம்} = \frac{\text{கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சராசரி}}$$

கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்

$$= \text{கடனாளிகள்} + \text{பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு}$$

$$= 1,10,000 + 1,40,000$$

$$= ₹ 2,50,000$$

$$= \frac{10,00,000}{2,50,000}$$

$$= 4 \text{ மடங்கு}$$

$$\begin{aligned} \text{கடன் வசூல் காலம்} &= \frac{\text{ஒரு ஆண்டில் உள்ள மாதங்கள்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சராசரி}} \\ &= \frac{12}{4} \\ &= 3 \text{ மாதங்கள்} \end{aligned}$$

10. அர்ஜீன் நிறுமத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் மற்றும் சராசரி கடன் செலுத்தும் காலத்தையும் (நாட்களில்) கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹	விவரம்	₹
2018 -2019 ல் கடன் கொள்முதல்	9,50,000	1.4.2018 அன்று செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	45,000
1.4.2018 அன்று வணிக கடனீந்தோர்	60,000	31.3.2019 அன்ற செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	35,000
31.3.2019 அன்று வணிக கடனீந்தோர்	50,000		

தீர்வு -

$$\text{கணக்கியல் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்} =$$

நிகர கடன் கொள்முதல்
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி

$$\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி} =$$

$$\begin{aligned} &\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த} \\ &\text{வேண்டியவைகளின்} + \text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் இறுதி இருப்பு} \\ &\text{தொடக்க இருப்பு} \end{aligned}$$

2

$$= \frac{(60000+45000) + (50000 + 35000)}{2}$$

$$= \frac{1,05,000 + 85,000}{2}$$

$$= \frac{1,90,000}{2}$$

$$= ₹ 95,000$$

சராசரி கடன் செலுத்தும் காலம்

$$= \frac{365}{10}$$

$$= 36.5 \text{ நாட்கள்}$$

11. கீதா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

(i)அவ்வாண்டில் விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹ 55,00,000.

(ii)அவ்வாண்டின் இறுதியில் நிலைச் சொத்துகள் ₹ 5,00,000.

தீர்வு -

நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதம்

$$= \frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{சராசரி நிலைச் சொத்துக்கள்}}$$

$$= \frac{55,00,000}{5,00,000}$$

$$= 11 \text{ மடங்கு}$$

12. அருணா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து (i) சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம் (ii) கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் (iii) கணக்குகள் மூலம் செலுத்து வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம் மற்றும் (iv) 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
நிலைச்சொத்துகள்	6,00,000	8,00,000

கூடுதல் தகவல்கள்-

- (i) அவ்வாண்டில் விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹ 35,00,000

- (ii) அவ்வாண்டில் கொள்முதல் ₹ 21,00,000
- (iii) விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை ₹ 16,00,000.
விற்பனை மற்றும் கொள்முதலை கடன் விற்பனை மற்றும் கடன் கொள்முதல் எனக் கொள்ளவும்.

தீர்வு –

$$\text{சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் அடக்கவிலை}}{\text{சராசரி சரக்கிருப்பு}}$$

விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை = ₹ 16,00,000

$$\begin{aligned} \text{சராசரி சரக்கிருப்பு} &= \frac{\text{தொடக்க சரக்கிருப்பு} + \text{இறுதி சரக்கிருப்பு}}{2} \\ &= \frac{3,60,000 + 4,40,000}{2} \\ &= \frac{8,00,000}{2} \\ &= ₹ 4,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{கணக்கியல் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் விகிதம்} = \frac{\text{கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சராசரி}}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{35,00,000}{7,00,000} \\ &= 5 \text{ மடங்கு} \end{aligned}$$

கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள் =

$$\begin{aligned} &\frac{(\text{தொடக்க கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்}) + (\text{இறுதி கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்})}{2} \\ &= \frac{7,40,000 + 6,60,000}{2} \\ &= \frac{14,00,000}{2} \\ &= ₹ 7,00,000 \end{aligned}$$

கணக்கியல் மூலம் செலுத்த

$$\begin{aligned} \text{வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்} &= \frac{\text{நிகர கடன் கொள்முதல்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி}} \\ &= \frac{21,00,000}{21,00,000} \end{aligned}$$

= 10 மடங்கு

கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி =

$$\frac{\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் தொடக்க இருப்பு} + \text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் இறுதி இருப்பு}}{2}$$

$$= \frac{1,90,000 + 2,30,000}{2}$$

$$= \frac{4,00,000}{2}$$

$$= ₹ 2,10,000$$

$$\text{நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{சராசரி நிலைச் சொத்துக்கள்}}$$

$$= \frac{14,00,000}{2}$$

$$= ₹ 7,00,000$$

சராசரி நிலைச் சொத்து

$$= \frac{\text{தொடக்க நிலைச்சொத்து} + \text{இறுதி நிலைச்சொத்து}}{2}$$

$$= \frac{6,00,000 + 8,00,000}{2}$$

$$= \frac{14,00,000}{2}$$

$$= ₹ 7,00,000$$

இலாபத்தன்மை விகிதங்கள் –

13. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த இலாப விகிதம் கணக்கிடவும். விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹ 25,50,000. விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை ₹ 2,10,000 மற்றும் கொள்முதல் ₹ 1,80,000.

தீர்வு –

$$\text{மொத்த இலாபம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$= \frac{40,000}{2,50,000} \times 100$$

$$= 16\%$$

மொத்த இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை

$$= 2,50,000 - 2,10,000$$

$$= ₹ 40,000$$

14. பத்மா நிறுமத்தின் 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாப மற்றும் நட்ட அறிக்கை பின்வருமாறு இயக்க அடக்கவிலை விகிதம் கணக்கிடவும்.

இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	குறிப்பு எண்	தொகை ₹
I. விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்		15,00,000
II. இதர வருமானம்		40,000
III. மொத்த வருவாய் (I + II)		15,40,000
IV. செலவுகள்:		
கொள்முதல் செய்த சரக்குகள்		8,60,000
சரக்கிருப்பு மாற்றம்		40,000
பணியாளர் நலன்களுக்கான செலவுகள் (சம்பளம்)		1,60,000
இதர செலவுகள்		1,70,000
மொத்த செலவுகள்		12,30,000
V. வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம் (III - IV)		3,10,000

கணக்குகளுக்கான குறிப்புகள்

விவரம்	தொகை ₹
1. இதர செலவுகள்	
அலுவலக மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்	50,000
விற்பனை மற்றும் பகிர்வுச் செலவுகள்	90,000
அறைகலன் விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம்	30,000
	1,70,000

தீர்வு -

$$\text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க அடக்கவிலை}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$= \frac{12,00,000}{15,00,000} \times 100$$

$$= 80\%$$

விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை = சரக்கிருப்பின் கொள்முதல் + சரக்கிருப்பு மாற்றம்

$$= 8,60,000 + 40,000$$

$$= ₹ 9,00,000$$

இயக்கச் செலவுகள் = நிர்வாகச் செலவுகள் + பகிர்வுச் செலவுகள் + பணியாளர் நலனுக்கானச் செலவுகள் (சம்பளம்)

$$= 50,000 + 90,000 + 1,60,000$$

$$= ₹ 3,00,000$$

இயக்க அடக்கவிலை = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை + இயக்கச் செலவுகள்

$$= 9,00,000 + 3,00,000$$

$$= ₹ 12,00,000$$

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 விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாயில் 25%, இயக்கச் செலவுகள் ₹ 1,00,000

தீர்வு -

நிலை -1

$$\begin{aligned} \text{இயக்க இலாப விகிதம்} &= \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100 \\ &= \frac{2,00,000}{8,00,000} \times 100 \\ &= 25 \% \end{aligned}$$

நிலை - 2.

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$= \frac{6,00,000}{20,00,000} \times 100$$

$$= 30 \%$$

இயக்க இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - இயக்க அடக்கம்

$$= 20,00,000 - 14,00,000$$

$$= ₹ 6,00,000$$

நிலை - 3

இயக்க இலாப விகிதம்	$= \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$
	$= \frac{1,50,000}{10,00,000} \times 100$

$$= 15 \%$$

மொத்த இலாபம்

$$= 1,0,00,000 \times \frac{25}{100}$$

$$= 2,50,000$$

இயக்க இலாபம்

= மொத்த இலாபம் - இயக்கச் செலவுகள்

$$= 2,50,000 - 1,00,000$$

$$= ₹ 1,50,000$$

16. ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து நிகர இலாப விகிதம் கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹
விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	9,60,000
விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை	5,50,000
அலுவலக மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்	1,45,000
விற்பனை மற்றும் பகிர்வுச் செலவுகள்	25,000

தீர்வு -

நிகர இலாபம்	$= \frac{\text{வரிக்கு பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$
	$= \frac{2,40,000}{9,60,000} \times 100$

$$= 25 \%$$

வரிக்கு பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம் = விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் - அடக்கவிலை - நிர்வாகச் செலவு - பகிர்வுச் செலவு

$$= 9,60,000 - 5,50,000 - 1,45,000 - 25,000$$

$$= ₹ 2,40,000$$

17. டெரிக்ஸ்டன் நிறுமத்தின் பின்வரும் இலாப நட்ட அறிக்கையிலிருந்து

(i) மொத்த இலாப விகிதம் (ii) நிகர இலாப விகிதம் கணக்கிடவும்

டெரிக்ஸ்டன் நிறுமத்தின் இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
I. விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	24,00,000
II. இதர வருமானம் : முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	70,000
III மொத்த வருவாய் (I +II)	24,70,000
IV. செலவுகள் : 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
V. அவ்வாண்டின் இலாபம்	2,40,000

தீர்வு -

$$\text{மொத்த இலாபம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$= \frac{6,00,000}{24,00,000} \times 100$$

$$= 25 \%$$

மொத்த இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை

$$= 24,00,000 - (18,80,000 - 80,000)$$

$$= 24,00,000 - 18,00,000$$

$$= ₹ 6,00,000$$

$$\text{நிகர இலாபம்} = \frac{\text{வரிக்கு பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$= \frac{2,40,000}{24,00,000} \times 100$$

$$= 10 \%$$

$$\begin{aligned}
\text{நிகர இலாபம்} &= \text{மொத்த இலாபம்} + \text{முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வருவாய் பணியாளர்} \\
&\quad \text{நலனுக்கான செலவு} - \text{இதர செலவுகள்} - \text{வரி ஒதுக்கு} \\
&= (6,00,000 + 70,000) - (2,90,000 + 1,10,000 + 30,000) \\
&= 6,70,000 - 4,30,000 \\
&= 2,40,000
\end{aligned}$$

18. ஜோன்ஸ் நிறுமத்தின் பின்வரும் வியாபார நடவடிக்கையிலிருந்து

(i) மொத்த இலாப விகிதம் (ii) நிகர இலாப விகிதம் (iii) இயக்க அடக்க விலை (iv) இயக்க இலாப விகிதம் கணக்கிடவும்

ஜோன்ஸ் நிறுமத்தின் இலாப நடட அறிக்கை

விவரம்	₹
I. விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	4,00,000
II. இதர வருமானம் : முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	4,000
III மொத்த வருவாய் (I + II)	4,04,000
IV. செலவுகள் : கொள்முதல் செய்த சரக்குகள் சரக்கிருப்பு மாற்றம் நிதிசார் செலவுகள் இதர செலவுகள் (நிர்வாக மற்றும் விற்பனை)	2,10,000 30,000 24,000 60,000
மொத்த செலவுகள்	3,24,000
V. அவ்வாண்டின் இலாபம்	80,000

தீர்வு - i

$$\text{மொத்த இலாபம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$= \frac{1,60,000}{4,00,000} \times 100$$

$$= 45 \%$$

$$\begin{aligned}
\text{மொத்த இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற} \\
&\quad \text{வருவாய்க்கான அடக்கவிலை} \\
&= 4,00,000 - 2,40,000 \\
&= ₹ 6,00,000
\end{aligned}$$

விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை = கொள்முதல் செய்த சரக்குகள் + சரக்கிருப்பு மாற்றம்

$$= 2,10,000 + 30,000$$

$$= ₹ 2,40,000$$

ii

நிகர இலாபம்

$$= \frac{\text{வரிக்கு பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$= \frac{80,000}{40,000} \times 100$$

$$= 20 \%$$

நிகர இலாபம்

$$= \text{மொத்த இலாபம்} + \text{முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வருவாய்} - (\text{நிதிசார் செலவுகள்} + \text{நிர்வாக மற்றும் விற்பனை})$$

$$= (1,60,000 + 4,000) - (24,000 + 60,000)$$

$$= 1,64,000 - 84,000$$

$$= ₹ 80,000$$

iii

$$\text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} = \frac{\text{இயக்க அடக்கவிலை}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$= \frac{3,00,000}{4,00,000} \times 100$$

$$= 75\%$$

இயக்க அடக்கவிலை

$$= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை} + \text{இயக்கச் செலவுகள் (நிர்வாக மற்றும் விற்பனை)}$$

$$= 2,40,000 + 60,000$$

$$= ₹ 3,00,000$$

iv

இயக்க இலாப விகிதம்

$$= \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$= \frac{1,00,000}{4,00,000} \times 100$$

$$= 25 \%$$

இயக்க இலாபம்

$$= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{இயக்க அடக்கம்}$$

$$= 4,00,000 - 3,00,000$$

$$= ₹ 1,00,000$$

(அல்லது)

$$\begin{aligned}
 \text{இயக்க இலாபம்} &= 100 - \text{இயக்க அடக்கவிலை விகிதம்} \\
 &= 100 - 75 \\
 &= 25 \%
 \end{aligned}$$

19. அப்துல் நிறுமத்தின் 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூபநிலைக்குறிப்பு (வருவிய) பின்வருமாறு

விவரம்	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
1. பங்குதாரர் நிதி	
(அ) பங்குமுதல்	2,00,000
(ஆ) காப்புகள் மற்றும் மிகுதி	50,000
2. நீண்ட கால பொறுப்புகள்	
நீண்ட கால கடன்கள்	1,50,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்	
(அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,30,000
(ஆ) இதர நடப்புப் பொறுப்புகள்	5,000
(இ) குறுகிய கால ஒதுக்குகள்	20,000
மொத்தம்	555,000,

தீர்வு -

பயன்படுத்திய முதலிலிருந்து பெற்ற வருவாய் வீதம்	=	$\frac{\text{வரிக்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்}}$
--	---	---

$$= \frac{60,000}{4,00,000} \times 100$$

$$= 15 \%$$

பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்

= பங்குதாரர் நிதி + நீண்டகால பொறுப்புகள் +
பங்குமுதல் + காப்புகள் மற்றும் மிகுதிகள் +
நீண்டகாலக் கடன்

$$= 2,00,000 + 50,000 + 1,50,000$$

$$= ₹ 4,00,000$$

வரிக்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம்

$$= ₹ 60,000.$$

PREPARED BY;

G.PRAKASH. M.COM. M.PHIL. B.ED.D.TED

GUGAI HR.SEC.SCHOOL. SALEM -6

9488270034