

அறிஞர் அண்ணா அரசினர் மேல்நிலைப் பள்ளி, பரந்தூர்.  
காஞ்சிபுரம்

# 12 - ஆம் வகுப்பு

## கணக்குப்பதிவியல்

மெல்லப் பயில்வோருக்கான

மாணவர் கையேடு

( 2022 - 2023 )

B. BALAJI,  
P.G. ASSISTANT IN COMMERCE,  
GOVT. HR. SEC. SCHOOL,  
PARANTHUR,  
KANCHEEPURAM DISTRICT.  
9629647613

### கருத்தியல் வினா - விடைகள்

- முழுமைபெறா பதிவேடுகள் என்றால் என்ன?
  - கணக்கேடுகள், இரட்டைப் பதிவு முறையின்படி பராமரிக்கப்படாத போது, அந்த பதிவேடுகள் முழுமைபெறா கணக்கியல் பதிவேடுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- இரட்டைப்பதிவு முறை பின்பற்றாத போது சிறிய அளவிலான தனிவணிகர் பொதுவாக பராமரித்து வரும் கணக்குகளைத் தருக.
  - ரொக்கக் கணக்கு மற்றும் ஆள்சார்கணக்குகள்
- நிலைஅறிக்கை என்றால் என்ன?
  - நிலை அறிக்கை என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட நாளுக்கான சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் இருப்பைக் காட்டும் ஒரு அறிக்கை ஆகும்.
- முழுமைபெறா பதிவேடுகளின் இயல்புகள் யாவை?
  - தன்மை:**
    - இது நடவடிக்கைகளை அறிவியல் தன்மையற்ற மற்றும் ஒழுங்கற்ற முறையில் பதிவு செய்யும் ஒரு முறையாகும்.
  - பராமரிக்கப்படும் கணக்கின் வகைகள்:**
    - பொதுவாக, ரொக்கம் மற்றும் ஆள்சார்கணக்குகள் மட்டும் முழுமையாகப் பராமரிக்கப்படுகின்றன.
    - சொத்து மற்றும் பெயரளவுக் கணக்குகள் முறையாகப் பராமரிக்கப்படுவதில்லை.
  - சீரற்றத் தன்மை:**
    - பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கிடையில், நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்வதில் சீரற்றத் தன்மை காணப்படுகிறது.
- முழுமைபெறா பதிவேடுகளின் குறைபாடுகள் யாவை?
  - பதிவேடுகள் முறையாகப் பராமரிக்கப்படாமை:**
    - இது ஒரு அறிவியல் தன்மையற்ற மற்றும் ஒழுங்கற்ற கணக்கேடுகள் பராமரிப்பு முறையாகும்.
    - சொத்துக் கணக்குகள் மற்றும் பெயரளவுக் கணக்குகள் முறையாகப் பராமரிக்கப்படுவது இல்லை.
  - இருப்பாய்வு தயாரிப்பது கடினம்:**
    - கணக்குகள், எல்லா விவரங்களுக்கும் பராமரிக்கப்படாததால், கணக்கேடுகள் முழுமையற்றதாக உள்ளன.
    - எனவே, கணக்குகளின் கணக்கீட்டுச் சரித்தன்மையை அறிந்து கொள்ள, இருப்பாய்வினைத் தயாரிப்பது கடினம்.
  - வியாபாரத்தின் உண்மையான இலாபம் ஈட்டும் திறனைகண்டறிவது கடினம்:**
    - இலாபம், பெறப்படும் தகவல்கள் மற்றும் மதிப்பீடுகளிலிருந்து கணக்கிடப் படுகிறது. எனவே, வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு துல்லியமாக தயாரிக்க முடியாததால் உண்மையான இலாபத்தை கண்டறிவது கடினம்.
- இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் பொருள் தரவும்.
  - இலாப நோக்கம் இல்லாமல், பொதுமக்களுக்கு சேவை செய்யும் நோக்கத்தில் செயல்படும் அமைப்புகளே, இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகள் எனப்படும்.

7. பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு என்றால் என்ன?

- ✦ பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு என்பது, ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பில், ஒவ்வொரு நிதியாண்டின் இறுதியில் தயாரிக்கப்படும், ரொக்கம் மற்றும் வங்கி நடவடிக்கைகளின் தொகுப்பு ஆகும்.

8. உயில்கொடை என்றால் என்ன?

- ✦ ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்புக்கு, உயில் மூலமாக அளிக்கப்படும் பரிசு உயில்கொடை ஆகும்.
- ✦ இது ஒரு முதலின வரவாகும்.

9. ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம் - சிறு குறிப்பு தரவும்.

- ✦ உறுப்பினர்களிடமிருந்து பெறப்படும் ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம், ஒரு முதலின வரவாகும்.
- ✦ ஏனெனில், இது திரும்பத் திரும்ப நிகழாத் தன்மை கொண்டது.

10. இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் முதலின வரவுகளில் ஏதேனும் நான்கினைத் தரவும்.

- 1) ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்
- 2) உயில்கொடை
- 3) குறிப்பிட்ட நன்கொடை
- 4) சிறப்பு நிதி
- 5) பரிசு நிதி
- 6) நிலைச் சொத்துகள் விற்றது

11. இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் வருவாயின வரவுகளில் ஏதேனும் நான்கினைத் தரவும்.

- 1) சந்தா
- 2) முதலீடு மீதான வட்டி
- 3) நிலை வைப்பு மீதான வட்டி
- 4) பழைய விளையாட்டுப் பொருள்கள் விற்றது
- 5) பழைய செய்தித்தாள்கள் விற்றது

12. வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு என்றால் என்ன?

- ✦ வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு என்பது, இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளில், கணக்காண்டின் இறுதியில் தயாரிக்கப்படும் வருவாய் மற்றும் செலவுகளின் தொகுப்பாகும்.

13. கூட்டாண்மை வரைவிலக்கணம் தரவும்.

- ✦ இந்திய கூட்டாண்மைச் சட்டம், 1932 பிரிவு 4 - ன்படி கூட்டாண்மை என்பது, " எல்லோரும் சேர்ந்தோ அல்லது எல்லோருக்குமாக ஒருவரோ, நடத்தும் தொழிலின் இலாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ள ஒப்புக் கொண்டவர்களிடையே நிலவும் உறவு" ஆகும்.

14. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் என்றால் என்ன?

- ✦ கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் என்பது, கூட்டாளிகளுக்கு இடையேயான உடன்படிக்கையின் விதிகளை உள்ளடக்கிய, எழுத்து வடிவிலான ஒரு ஆவணம் ஆகும்.

15. நிலைமுதல் முறை என்றால் என்ன?

- ✦ கூட்டாளிகளின் முதல்தொகை மாறாமல், பொதுவாக அதே தொகையாக, நிலையானதாக இருப்பதையே நிலைமுதல் முறை என்றழைக்கப்படுகின்றது.

16. இலாப நட்டப் பகிர்வு கணக்கு ஏன் தயாரிக்கப்பட வேண்டும்?

- ✦ இது கூட்டாளிகளிடமிருந்து பெற வேண்டிய தொகை மற்றும் கூட்டாளிகளுக்குச் செலுத்த வேண்டியது தொடர்பான நடவடிக்கைகளைச் சரிக்கட்டும் நோக்கத்திற்காக இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கு தயாரிக்கப்படுகிறது.

17. கூட்டாளி ஒருவருக்கு முதல் மீது வட்டி அனுமதிக்க, மேற்கொள்ள வேண்டிய குறிப்பேட்டுப் பதிவு என்ன?

அ) முதல்மீது வட்டி வழங்கும் போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	முதல் மீது வட்டி க/கு ப கூட்டாளிகள் முதல் / நடப்பு க/கு		XXX	XXX

ஆ) முதல்மீது வட்டி கணக்கினை முடிக்கும் போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	இலாபநட்ட பகிர்வு க/கு முதல் மீது வட்டி க/கு		XXX	XXX

18. வாங்கப்பட்ட நற்பெயர் என்றால் என்ன?

- ✦ நற்பெயரானது, ரொக்கம் அல்லது பொருளைச் செலுத்தி பெறப்பட்டிருந்தால், அது வாங்கப்பட்ட அல்லது பெறப்பட்ட நற்பெயர் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

19. உயர் இலாபம் என்றால் என்ன?

- ✦ ஒரு வியாபாரத்தின் உயர் இலாபம் என்பது, சாதாரண இலாபத்தைவிட கூடுதலாக உள்ள சராசரி இலாபம் ஆகும்.

உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்

20. சாதாரண இலாபவிகிதம் என்றால் என்ன?

- ✦ சாதாரண இலாபம் விகிதம் என்பது, ஒரே தன்மையுடைய வியாபார நிறுவனங்கள் சாதாரண சூழ்நிலைகளில், வழக்கமாக ஈட்டும் இலாப விகிதம் ஆகும்.

21. கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் நற்பெயரை மதிப்பிடும் ஏதேனும் இரண்டு சூழ்நிலைகளைத் தரவும்.

- இலாபப் பகிர்வு விகிதத்தில் மாற்றம் ஏற்படும்போது
- கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில், புதிய கூட்டாளி சேர்க்கப்படும்போது
- கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் இருக்கும் கூட்டாளி ஒருவர், நிறுவனத்தைவிட்டு விலகும் போது அல்லது கூட்டாளி ஒருவர் இறக்கும்போது
- ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தைக் கலைக்கும்போது

22. தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?

- ✦ தியாக விகிதம் என்பது, பழைய கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபத்தில் ஒரு விகிதத்தை, புதிய கூட்டாளிக் கு ஆதரவாக தியாகம் செய்வது அல்லது விட்டுக் கொடுப்பது ஆகும்.

23. பின்வருவனவற்றுள் மறுமதிப்பீட்டு கணக்கில் பற்று அல்லது வரவு வைக்கப்படுவதைத் தரவும்.

- (அ) சொத்தின் மீதான தேய்மானம் - பற்று வைக்கப்படும்  
 (ஆ) பதிவுறா பொறுப்புகள் - பற்று வைக்கப்படும்  
 (இ) கொடுபடவேண்டிய செலவிற்கான ஒதுக்கீடு - பற்று வைக்கப்படும்  
 (ஈ) சொத்தின் மீதான மதிப்பேற்றம் - வரவு வைக்கப்படும்

24. கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது மேற்கொள்ளவேண்டிய சரிகட்டுதல்கள் யாவை?

1. பகிர்ந்து தரா இலாபம், காப்பு மற்றும் நட்டம் ஆகியவற்றை பகிர்ந்தளித்தல்
2. சொத்துகளையும், பொறுப்புகளையும் மறுமதிப்பீடு செய்தல்
3. புதிய இலாபவிகிதம் மற்றும் தியாக விகிதத்தை நிர்ணயித்தல்
4. நற்பெயர் சரிக்கட்டுதல்
5. முதல் கணக்கை, புதிய இலாப விகிதத்தின் அடிப்படையில் சரிக்கட்டுதல் (ஒப்புக் கொண்டால்)

25. கூட்டாளி விலகல் என்றால் என்ன?

- ❖ ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்திலிருந்து, கூட்டாளி ஒருவர் வெளியே சென்றால், அது கூட்டாளி விலகல் எனப்படும்.

26. ஆதாய விகிதம் என்றால் என்ன?

- ❖ ஆதாய விகிதம் என்பது, தொடரும் கூட்டாளிகளுக்கு கிடைக்கப் பெற்ற இலாபத்தின் விகிதாச்சாரம் ஆகும்.

27. கூட்டாளி விலகலின்போது செய்யப்பட வேண்டிய சரிக்கட்டுதல்களை பட்டியலிடவும்.

- 1) பகிர்ந்து தரா இலாபங்கள், காப்புகள் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்தளித்தல்
- 2) சொத்துகளையும் பொறுப்புகளையும் மறுமதிப்பீடு செய்தல்
- 3) புதியவிகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதம் ஆகியவற்றைத் தீர்மானித்தல்
- 4) நற்பெயர் சரிக்கட்டுதல்
- 5) கூட்டாளி விலகும் நாள் வரை உள்ள நடப்பு ஆண்டு இலாபம் அல்லது நட்டத்தை சரிக்கட்டுதல்
- 6) விலகும் கூட்டாளிக்கு செலுத்தவேண்டிய தொகையை செலுத்துதல்

28. பங்கு என்றால் என்ன?

- ❖ ஒரு நிறுவனத்தின் முதல், குறிப்பிட்ட பண மதிப்பிலான சிறிய அலகுகளாகப் பிரிக்கப்படுவதையே 'பங்குகள்' என அழைக்கப்படுகின்றன.

29. மிகை ஒப்பம் என்றால் என்ன?

- ❖ வெளியிடப்பட்ட பங்குகளின் எண்ணிக்கையை விட, விண்ணப்பிக்கப்பட்ட பங்குகளின் எண்ணிக்கை அதிகமாக இருந்தால் அது மிகை ஒப்பம் எனப்படும்.

30. அழைப்பு நிலுவை என்பதன் பொருள் என்ன?

- ❖ பங்குதாரர் ஒருவர் தான் செலுத்த வேண்டிய ஒதுக்கீட்டுத் தொகை அல்லது அழைப்புத் தொகையை செலுத்தத் தவறினால், இன்னமும் செலுத்தப்படாமல் உள்ள தொகை 'அழைப்பு நிலுவை' எனப்படும்.

31. பத்திர முனைமக் கணக்கு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரையவும்.

- ❖ ஒரு நிறுவனம், தனது முகமதிப்பில் உள்ள பங்கின் மதிப்பினை, அதிகரித்து வெளியிடுவது பங்கு முனைமம் ஆகும்.  
 ❖ மிகுதியான தொகை முனைமம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது

32. பங்குகள் ஏன் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்படுகின்றன?

- ❖ பங்குதாரர் ஒருவர், ஒதுக்கீட்டு பணத்தையோ அல்லது அழைப்புப் பணத்தையோ செலுத்தத் தவறினால், அவருடைய பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்படும்.

33. சிறுகுறிப்பு வரைக.

(அ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல்

(ஆ) காப்பு முதல்

(அ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல்

- ❖ இது அமைப்பு முறையேட்டின் படி அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் ஆகும்.

- ❖ இது அதிகப்பட்சமாக முதலாக திரட்ட அனுமதிக்கப்பட்ட தொகை.

(ஆ) காப்பு முதல்

- ❖ ஒரு நிறுவனம் அதன் கலைப்பின்போது மட்டும், அழைப்பு விடுக்கலாம் என ஒதுக்கி வைத்துள்ள, ஒப்பிய முதலின் ஒரு பகுதியினை 'காப்பு முதல்' என்று அழைக்கலாம்.

34. ரொக்கம் தவிர இதர மறுபயனுக்கு பங்கு வெளியீடு என்றால் என்ன?

- ❖ நிறுவனம், நிலம் மற்றும் கட்டடம், இயந்திரம் போன்ற நிலைச் சொத்துகளை வாங்கும்போது, பங்குகளை ரொக்கத்திற்கு அல்லாத மறுபயனுக்காக வெளியிடுவதையே, ரொக்கம் தவிர, இதர மறுபயனுக்கு பங்கு வெளியீடு எனப்படுகின்றது.

35. முன்னுரிமைப் பங்குகளுக்கும், நேர்மைப் பங்குகளுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறவும்.

வ.எண்	முன்னுரிமைப் பங்குகள்	நேர்மைப் பங்குகள்
1	பிறவகையான பங்குகள் பெற்றிருக்கும் உரிமைகளை விட, சிலவற்றில் முன்னுரிமைப் பெற்றிருக்கும் பங்குகள், முன்னுரிமைப் பங்குகள் எனப்படுகின்றன.	முன்னுரிமைப் பங்குகள் அல்லாத பங்குகள் நேர்மைப்பங்குகள் ஆகும்
2	நிறுவனத்தின் வாழ்நாள் முழுவதும் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவிகிதம் பங்காதாயம், இதில் பெறமுடியும்.	இதில், பங்காதாயம் நிலையாக இருப்பதில்லை
3	நிறுவன கலைப்பின் போது, பங்குதாரர்களுக்கு முதலை திரும்ப செலுத்த வேண்டும்	நிறுவன கலைப்பின் போது, முன்னுரிமை பங்குதாரர்களுக்கு, முதலை திரும்ப செலுத்திய பிறகே, நேர்மை பங்குதாரர்களுக்கு செலுத்தப்படும்.

36. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகளை பட்டியலிடவும்.

- 1) ஒப்பீட்டு அறிக்கை
- 2) பொது அளவு அறிக்கை
- 3) போக்குப் பகுப்பாய்வு
- 4) நிதி ஒட்டப்பகுப்பாய்வு
- 5) ரொக்க ஒட்டப் பகுப்பாய்வு

37. நடைமுறை முதல் என்றால் என்ன?

- ❖ "நிதி" என்பது நடைமுறை முதலைக் குறிப்பதாகும்.
- ❖ நடைமுறை முதல் என்பது நடப்புப் பொறுப்புகளைவிட அதிகமாக உள்ள நடப்புச் சொத்துகளைக் குறிப்பதாகும்.

38. இயக்க இலாபம் எவ்வாறு கண்டறியப்படுகிறது?

- ❖ இயக்க இலாப விகிதம், இயக்க இலாபத்திற்கும், விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கும் உள்ள விகிதத்தை தருகிறது.
- ❖ இயக்க இலாப விகிதம், வணிக நிறுவனத்தின் செயல்திறனைக் காட்டுகிறது.
- ❖ இது கீழ்க்கண்டவாறு கணக்கிடப்படுகிறது:

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

39. தானியங்கும் கணக்கியல் முறை என்றால் என்ன?

- ❖ தானியங்கும் கணக்கியல் என்பது, கணக்கியல் மென்பொருள் உதவியுடன், கணக்கேடுகளை உடனடியாக பராமரிக்கும் அணுகு முறையாகும்.

40. கணக்கியல் அறிக்கைகள் என்றால் என்ன?

- ❖ கணக்கியல் அறிக்கையானது, ஒரு நிறுவனத்தின் கணக்கேடுகளில் இருந்து பெறப்பட்ட கணக்கியல் தகவல் தொகுப்பு ஆகும்.

41. ஏதேனும் ஐந்து கணக்கியல் அறிக்கைகள் கூறு.

- 1) நாளேடு / குறிப்பேடு
- 2) பேரேடு
- 3) இருப்பாய்வு
- 4) இலாப அறிக்கை
- 5) இருப்பு நிலைக் குறிப்பு
- 6) ரொக்க ஒட்ட அறிக்கை

42. கணக்கியல் தகவல் அமைப்பு என்றால் என்ன?

- ❖ கணக்கியல் தகவல் அமைப்பு என்பது, நிதியியல் தரவுகளை சேகரித்து, அதை செயலாக்கப் பெறச்செய்து, பல்வேறு பயனர்களுக்கு தகவலாக அளிப்பதைக் குறிப்பதாகும்.

43. Tally.ERP 9 - ல் குழு என்றால் என்ன?

- ❖ Tally - ல் குழு என்பது, ஒரே பண்புகளைக் கொண்ட பேரேடுகளின் தொகுப்பு ஆகும்.
- ❖ பல நிறுவனங்கள் அவைகளையே கணக்கியலில் பரவலாக பயன்படுத்துகின்றன.
- ❖ இந்த முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட கணக்கியல் குழுக்கள் சொத்துகள், பொறுப்புகள், வருமானம் மற்றும் செலவினங்கள் என கணக்குகளை வகைப்படுத்தும் அடிப்படை கணக்கியல் கொள்கையுடன் ஒத்துப்போகின்றன

44. கணக்கியல் சான்றாவணம் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதவும்.

- ❖ நடவடிக்கைகளின் விவரங்களை கொண்டுள்ள ஒரு ஆவணமே சான்றாவணம் ஆகும்.
- ❖ நடவடிக்கைகள், சான்றாவணப் பதிவுகள் மூலமே பதியப்பட வேண்டும்.
- ❖ முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட கொள்முதல், விற்பனை, செலுத்தல், பெறுதல் மற்றும் எதிர்ப்பதிவு போன்ற சான்றாவணங்களை Tally கொண்டுள்ளது.

45. Tally.ERP 9 - ல் முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட பேரேடுகள் யாவை?

- ❖ முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட ரொக்கம் மற்றும் இலாப நட்டக் கரு ஆகிய இரண்டு பேரேடுகளை Tally கொண்டுள்ளது.
- ❖ மற்ற பேரேடுகளை, அவற்றின் தேவைக்கேற்ப பயனர் உருவாக்கிக் கொள்ளவேண்டும்.

46. Tally.ERP 9-ல் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சான்றாவணங்களின் வகைகளை குறிப்பிடவும்.

- i) பெறுதல் சான்றாவணம்
- ii) செலுத்தல் சான்றாவணம்
- iii) எதிர்ப்பதிவு சான்றாவணம்
- iv) கொள்முதல் சான்றாவணம்
- v) விற்பனை சான்றாவணம்
- vi) உரிய குறிப்பேடு சான்றாவணம்

47. Tally.ERP 9-ல் இலாப நட்டக் கணக்கை எவ்வாறு பார்வையிடுவது என்பதை விளக்கவும்.

F10: A/c Reports > Profit & Loss A/c > AltF1 (detailed)

அல்லது

Gateway of Tally > Reports > Profit & Loss A/c > AltF1 (detailed)

**ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்**

1. இரட்டைப்பதிவு முறை மற்றும் முழுமைபெறா பதிவேடுகளுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

அடைப்படை	இரட்டைப்பதிவு முறை	முழுமைபெறா பதிவேடுகள்
நடவடிக்கைகளைப் பதிவு செய்தல்	அனைத்து நடவடிக்கைகளின் பற்று மற்றும் வரவு ஆகிய இரு தன்மைகளும் பதிவு செய்யப் படுகின்றன	அனைத்து நடவடிக்கைகளின் பற்று மற்றும் வரவு தன்மைகள் முழுமையாகப் பதிவு செய்யப் படுவதில்லை
பராமரிக்கப்படும் கணக்கின் வகைகள்	ஆள்சார், சொத்து மற்றும் பெயரளவுக் கணக்குகள்	ஆள்சார் மற்றும் ரொக்க கணக்குகள்
இருப்பாய்வு தயாரித்தல்	இருப்பாய்வு தயாரிக்க முடியும்	இருப்பாய்வு தயாரிப்பது கடினம்
சரியான இலாபம் அல்லது நட்டம் கணக்கிடுதல்	வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு தயாரிக்கப்படுகிறது.	வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு துல்லியமாக தயாரிக்க முடியாது.
நிதிநிலையினை கண்டறிதல்	இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்க முடியும்	இருப்புநிலைக் குறிப்பு துல்லியமாக தயாரிக்க முடியாது

பொருந்தும் தன்மை	இது அனைத்து அமைப்புகளுக்கும் பொருந்தும் தன்மை கொண்டது	இது, சிறிய அளவிலான தனியாளர் வணிகம் மற்றும் கூட்டாண்மை நிறுவனங்களுக்கு பொருந்தும்
நம்பகத்தன்மை	நம்பகத்தன்மையுடையது	நம்பகத்தன்மை அற்றது
ஏற்புத் தன்மை	கணக்கியல் பதிவேடுகள், வரி அதிகாரிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் உட்பட அனைத்து பயனாளர்களுக்கும் ஏற்புடையதாகும்	கணக்கியல் பதிவேடுகள், அனைத்து பயனாளர்களுக்கும் ஏற்புடையது அல்ல

2. நிலைஅறிக்கை மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்புக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளைத் தரவும்.

அடிப்படை	நிலை அறிக்கை	இருப்புநிலைக் குறிப்பு
1.நோக்கம்	இது, வியாபாரத்தின் முதலைக் கண்டறிய தயாரிக்கப் படுகின்றது	இது, வியாபாரத்தின் நிதிநிலையைக் கண்டறிய தயாரிக்கப் படுகின்றது
2.கணக்கியல் முறை	இரட்டைப்பதிவு முறையை பின்பற்றுவது கட்டாயமானதாக இல்லாத போது, நிலையறிக்கை தயாரிக்கப்படும்.	இரட்டைப்பதிவு முறையில் கணக்குகள் பராமரிக்கப்படும் போது, இருப்புநிலை குறிப்பு தயாரிக்கப்படும்.
3. தயாரிப்பின் அடிப்படை	இது, முழுமையாக பேரேட்டுக் கணக்குகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதல்ல.	இது, முழுமையாக பேரேட்டுக் கணக்குகளின் அடிப்படையிலேயே தயாரிக்கப்படுகிறது
4.நம்பகத்தன்மை	நம்பகத்தன்மை உடையது அல்ல	நம்பகத்தன்மை உடையது.
5. விடுபட்ட விவரங்கள்	விடுபட்ட விவரங்களைக் கண்டறிவது கடினம்.	விடுபட்ட விவரங்களைக் கண்டறிவது எளிது.

3. பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிற்கும், வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைத் தரவும்.

அடிப்படை	பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு	வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு
நோக்கம்	இது, ரொக்கப் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் அறிவதற்கு தயாரிக்கப்படுகிறது	இது உபரி அல்லது பற்றாக்குறை குறித்து அறிந்துகொள்ள தயாரிக்கப்படுகிறது
கணக்கின் தன்மை	இது, ஒரு சொத்துக் கணக்காகும்.	இது, ஒரு பெயரளவுக் கணக்காகும்.
கணக்கியலின் அடிப்படை	இது, ரொக்க அடிப்படையிலான கணக்கியலை அடிப்படையாகக் கொண்டது	இது, நிகழ்வு அடிப்படையிலான கணக்கியலை அடிப்படையாகக் கொண்டது
தொடக்கம் மற்றும் இறுதி இருப்பு	இது, தொடக்க ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்புகளைக் கொண்டு தொடங்கப்பட்டு, இறுதி ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்புகளைக் கொண்டு முடிவடைகிறது.	இங்கு தொடக்க இருப்பு என்பது கிடையாது. இது உபரி அல்லது பற்றாக்குறையுடன் முடிவடைகிறது

நடவடிக்கையின் தன்மைகள்	இது வருவாயினம் அல்லது முதலினம் என்ற வேறுபாடு இல்லாமல், அனைத்துப் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்களைக் கொண்டிருக்கும்	இது வருவாயின நடவடிக்கைகளை மட்டுமே, அதாவது வருவாயினச் செலவுகள் மற்றும் வருவாயின வரவுகள் மட்டுமே கொண்டிருக்கும்.
------------------------	---	--

4. நிலைமுதல் முறைக்கும் மாறுபடும் முதல் முறைக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளைத் தரவும்.

அடிப்படை	நிலை முதல்	மாறுபடும் முதல்
1. கணக்குகளின் எண்ணிக்கை	ஒவ்வொரு கூட்டாளிக்கும் இரண்டு கணக்குகள் அதாவது, முதல் கணக்கு மற்றும் நடப்புக் கணக்கு பராமரிக்கப்படுகின்றன.	ஒவ்வொரு கூட்டாளிக்கும் ஒரே ஒரு கணக்கு அதாவது, முதல் கணக்கு மட்டும் பராமரிக்கப்படுகின்றன.
2. முதல் தொகையின் மாற்றம்	முதல் தொகை வழக்கமாக மாறாமல், நிலையாக இருக்கும்.	முதல் தொகை பருவந்தோறும் மாறிகொண்டே இருக்கும்
3. இறுதி இருப்பு	முதல் கணக்கு எப்பொழுதும் வரவு இருப்பையே காட்டும். ஆனால், நடப்புக் கணக்குகள் பற்று இருப்பையோ அல்லது வரவு இருப்பையோ காட்டும்	முதல் கணக்குகள் பொதுவாக வரவு இருப்பையே காட்டும். இது பற்றிருப்பையும் கூட காட்டலாம்.
4. சரிக்கட்டுதல்கள்	கூட்டாளிகள் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து சரிக்கட்டுதல்களும் நடப்புக் கணக்கில் பதியப்படும்	அனைத்து சரிக்கட்டுதல்களும் முதல் கணக்கில் பதிவு செய்யப்படும்

5. நற்பெயரைத் தீர்மானிக்கும் ஏதேனும் ஆறு காரணிகளைத் தரவும்.

- 1) நிறுவனத்தின் இலாபம் ஈட்டும் திறன்  
✦ நிறுவனத்தின் இலாபம் ஈட்டும் திறன், நற்பெயரின் மதிப்பினைத் தீர்மானிக்கிறது.
- 2) வியாபார நிறுவனத்தின் சாதகமான அமைவிடம்  
✦ வியாபார நிறுவனமானது, வாடிக்கையாளர்களால் எளிதில் சென்றடையக் கூடிய முக்கிய இடத்தில் அமைந்திருந்தால், அது அதிக வாடிக்கையாளர்களைக் கவரும்.
- 3) நல்ல தரமான பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் வழங்குதல்  
✦ நல்ல தரமான பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதால், வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் மத்தியில் நன்மதிப்பைப் பெற்று, நிறுவனத்தின் நற்பெயர் அதிகரிக்கும்.
- 4) வியாபார நிறுவனத்தின் கால அளவு  
✦ நீண்ட ஆண்டுகள் வணிகத்தை நடத்தி வரும் நிறுவனத்தை, வாடிக்கையாளர் நன்கு அறிந்திருப்பதால், அந்தநிறுவனம் அதிக நன்மதிப்பைக் கொண்டிருக்கும்.
- 5) திறமைமிகு மேலாண்மை  
✦ திறமையான மேலாண்மைத் திறன் கொண்டிருக்கும் நிறுவனம், திறமை குறைந்த மேலாண்மைத் திறன் கொண்டுள்ள நிறுவனத்தோடு ஒப்பிடுகையில், அதிகமான இலாபம் ஈட்டும் மற்றும் அதிக மதிப்பிலான நற்பெயரைக் கொண்டிருக்கும்.

## 6) போட்டியின் அளவு

✧ போட்டியே இல்லாத அல்லது குறைவான போட்டியைக் கொண்டுள்ள நிறுவனத்தின் நற்பெயர் மதிப்பு அதிகமானதாக இருக்கும்.

## 7) பிற காரணிகள்

✧ உரிமையாளரின் பிரபலம், ஈர்க்கக்கூடிய விளம்பரம், வாடிக்கையாளரிடம் நெருங்கிய தொடர்பு போன்ற பிற காரணிகளும், தொழிலின் நற்பெயரின் மதிப்பை உயர்த்தக் கூடியதாகும்.

## 6. தியாக விகிதத்திற்கும், ஆதாய விகிதத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

அடிப்படை	தியாக விகிதம்	ஆதாய விகிதம்
1. பொருள்	புதிய கூட்டாளிக்கு, பழைய கூட்டாளிகள், தியாகம் செய்து கொடுக்கும் இலாபப் பங்கின் விகிதாச்சாரம் ஆகும்.	தொடரும் கூட்டாளிகள், விலகும் கூட்டாளியிடம் இருந்து பெறும் ஆதாயப் பங்கின் விகிதாச்சாரம் ஆகும்.
2. நோக்கம்	இது, தியாகம் செய்யும் கூட்டாளிகளுக்கு, நற்பெயர் தொகையைச் சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.	இது, ஆதாயம் பெறும் கூட்டாளிகளுக்கு, நற்பெயர் தொகையைச் சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.
3. கணக்கிடும் காலம்	புதிய கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது கணக்கிடப்படுகிறது	கூட்டாளி ஒருவர் விலகும் போது கணக்கிடப்படுகிறது.
4. கணக்கிடும் முறை	பழைய இலாப விகிதத்திற்கும் மற்றும் புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். தியாக விகிதம் = பழைய இலாப விகிதம் - புதிய இலாப விகிதம்	புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் மற்றும் பழைய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். ஆதாய விகிதம் = புதிய இலாப விகிதம் - பழைய இலாப விகிதம்

## 7. கணினிமயக் கணக்கியல் முறையின் பயன்பாடுகளில் ஏதேனும் ஐந்தினை விளக்கவும்.

## 1) கணக்கேடுகளைப் பராமரித்தல்:

✧ கணினிமயக் கணக்கியல் முறையில் கணக்கேடுகளை எளிதாகவும், திறம்பட நீண்ட காலங்களுக்கு பராமரிக்கலாம்.

✧ இதற்கு அதிகப்படியான இடவசதி தேவையில்லை.

## 2) சாக்கிருப்பு மேலாண்மை:

✧ கணினிமயக் கணக்கியல் முறை, திறம்பட்ட சரக்கிருப்பு மேலாண்மைக்கு, வழிவகை செய்கிறது.

✧ வேகமாக நகரும், மெதுவாக நகரும் மற்றும் வழக்கொழிந்த சரக்கிருப்பை கண்டறியலாம்.

## 3) சம்பளப் பட்டியல்தயாரித்தல்:

✧ கணினிமய கணக்கியல் முறை, பணியாளர்களின் வருகையைப் பதிகிறது, சம்பளத் தொகையைக் கணக்கிடுகிறது, சேமநல நிதி மற்றும் வருமான வரி போன்ற பிடித்தங்களையும் செய்கிறது.

## 4) அறிக்கை உருவாக்குதல்:

✧ கணினிமயக் கணக்கியல் முறை, பல்வேறு வழக்கமான மற்றும் குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கைகள் உருவாக்குவதற்கு உதவி புரிகிறது.

## 5) தரவு அனுப்புதல் / பெறுதல்:

✧ கணக்கியல் தரவு மற்றும் தகவல்களை, நிறுவனத்தின் உள்ளேயோ அல்லது நிறுவனத்திற்கு வெளியேயோ உள்ள, வேறு ஒரு பயனரிடம் இருந்து அனுப்பலாம் அல்லது பெறலாம்.

## 6) வரிவிகிப்பு:

✧ கணினிமயக் கணக்கியல் முறை, பல்வேறு வரிகளை கணக்கீடு செய்யவும், அதை பிடித்தம் செய்து, அரசாங்க கணக்கில் செலுத்துவதற்கும் உதவி புரிகிறது.

**கணக்கியல் வினா - விடைகள்**

## 1. விடுபட்ட தகவல்களை காண்க.

	விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
எடுப்பு		40,000	தொடக்க முதல்	2,00,000
கூடுதல் முதல்		70,000	இறுதிமுதல்	3,50,000

**தீர்வு :****இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல்	3,50,000
கூட்டுக: அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	40,000
	3,90,000
கழிக்க: கூடுதல் முதல்	70,000
சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	3,20,000
கழிக்க: தொடக்க முதல்	2,00,000
அவ்வாண்டின் இலாபம்	<b>1,20,000</b>

( அல்லது )

**இலாப நட்ட அறிக்கை :**

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	3,50,000	தொடக்க முதல்	2,00,000
எடுப்பு	40,000	கூடுதல் முதல்	70,000
நட்டம்	----	இலாபம்	<b>1,20,000</b>
	3,90,000		3,90,000

∴ இலாபம் ₹. 1,20,000

2. பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு இலாபம் மற்றும் நட்டம் காண்க.

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஏப்ரல் 1 இல் முதல்	1,60,000	கூடுதல் முதல்	25,000
2019, மார்ச் 1 இல் முதல்	1,50,000	அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	30,000

**தீர்வு :** இலாப நட்ட அறிக்கை :

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	1,50,000	தொடக்க முதல்	1,60,000
எடுப்பு	30,000	கூடுதல் முதல்	25,000
நட்டம்	<b>5,000</b>	இலாபம்	---
	1,85,000		1,85,000

∴ நட்டம் ₹. 5,000

3. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து விடுபட்ட தகவல்களைக் காண்க

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஏப்ரல் 1 இல் முதல்	40,000	கூடுதல் முதல்	7,000
2019, மார்ச் 1 இல் முதல்	50,000	அவ்வாண்டின் இலாபம்	8,000
அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	?		

**தீர்வு :** இலாப நட்ட அறிக்கை :

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	50,000	தொடக்க முதல்	40,000
எடுப்பு	<b>5,000</b>	கூடுதல் முதல்	7,000
நட்டம்	---	இலாபம்	8,000
	55,000		55,000

∴ எடுப்பு ₹. 5,000

4. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து விடுபட்ட தகவல்களைக் காண்க

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
31.3.2018 அன்று முதல்	80,000	நட்டம்	25,000
கூடுதல் முதல்	30,000	அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்	15,000
01.4.2017 அன்று தொடக்க முதல்	?		

**தீர்வு :** இலாப நட்ட அறிக்கை :

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

∴ தொடக்க முதல் ₹. 90,000

5. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறியவும்.

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

**இலாப நட்ட அறிக்கை**

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

∴ நட்டம் ₹. 30,000

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

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

**தீர்வு :**

**இலாப நட்ட அறிக்கை :**

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	<b>1,45,000</b>	தொடக்க முதல்	1,00,000
எடுப்பு	30,000	கூடுதல் முதல்	15,000
நட்டம்	---	இலாபம்	60,000
	1,75,000		1,75,000

∴ இறுதி முதல் ₹. 1,45,000

7. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கடன் விற்பனையை காணவும் :

விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஜனவரி 1 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	40,000
விற்பனைத் திருப்பம்	2,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்கம்	1,00,000
2018, டிசம்பர் 31 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	60,000
அளித்த தள்ளுபடி	5,000

**தீர்வு :**

ப மொத்த கடனாளிகள் கணக்கு வ			
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீகொ (தொடக்க இருப்பு)	40,000	ரொக்க க/கு ( பெற்றது )	1,00,000
விற்பனை க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	1,27,000	அளித்த தள்ளுபடி க/கு	5,000
		விற்பனை திருப்ப க/கு	2,000
		இருப்பு கீஇ ( இறுதி இருப்பு)	60,000
	1,67,000		1,67,000

∴ கடன் விற்பனை ₹. 1,27,000

8. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கடன் விற்பனையை காணவும் :

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

**தீர்வு :**

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

∴ கடன் விற்பனை ₹. 2,80,000

9. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த விற்பனையை காணவும் :

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

**தீர்வு :**

ப மொத்த கடனாளிகள் கணக்கு வ			
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீகொ (தொடக்க இருப்பு)	1,30,000	ரொக்க க/கு ( பெற்றது )	4,20,000
விற்பனை க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	5,40,000	விற்பனை திருப்ப க/கு	35,000
		வாராகடன் க/கு	15,000
		இருப்பு கீஇ ( இறுதி இருப்பு)	2,00,000
	6,70,000		6,70,000

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை

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

10. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த விற்பனையை காணவும் :

விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	50,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்கம்	1,50,000
உள்திருப்பம்	15,000
வாராகடன்	5,000
2019, மார்ச் 31 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	70,000
ரொக்க விற்பனை	1,40,000

**தீர்வு :**

ப		மொத்த கடனாளி கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீகொ (தொடக்க இருப்பு)	50,000	ரொக்க க/கு ( பெற்றது )	1,50,000	இருப்பு கீகொ (தொடக்க இருப்பு)	50,000
விற்பனை க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	1,90,000	உள் திருப்ப க/கு	15,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு ( மறுக்கப்பட்டது )	15,000
		வாராகடன் க/கு	5,000	விற்பனை க/கு ( கடன் ) ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	70,000
	2,40,000	இருப்பு கீஇ ( இறுதி இருப்பு)	70,000		
			2,40,000		

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை

$$= ₹. 1,40,000 + ₹. 1,90,000 = ₹. 3,30,000$$

11. கீழ்கண்ட விவரங்களைக்கொண்டு மொத்த விற்பனையைக் காண்க.

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

**தீர்வு**

ப		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீகொ பற்பல கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது- இருப்புக்கட்டும் தொகை )	60,000	ரொக்கக் க/கு (பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு) கடனாளிகள் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது)	1,60,000	இருப்பு கீகொ (தொடக்க இருப்பு)	1,70,000
	2,05,000	இருப்பு கீஇ	15,000	கொள்முதல் திருப்பம் க/கு	20,000
			90,000	இருப்பு கீஇ ( இறுதி இருப்பு)	4,90,000
	2,65,000		2,65,000		

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

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை

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

12. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கடன் கொள்முதலைக் காணவும் :

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

**தீர்வு :**

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

∴ கடன் கொள்முதல் ₹. 4,90,000

13. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கடன் கொள்முதலைக் காணவும் :

விவரம்	தொகை (₹)
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று பற்பல கடனீந்தோர்	50,000
வெளித் திருப்பம்	6,000
கடனீந்தோருக்கு அளித்த ரொக்கம்	1,60,000
2019, மார்ச் 31 அன்று பற்பல கடனீந்தோர்	70,000

**தீர்வு :**

ப		வ	
மொத்த கடனீந்தோர் கணக்கு			
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்க க/கு (செலுத்தியது)	1,60,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	50,000
வெளித் திருப்பம் க/கு	6,000	கொள்முதல் க/கு ( கடன் )	<b>1,86,000</b>
இருப்பு கீ/இ ( இறுதி இருப்பு )	70,000	( இருப்பு கட்டும் தொகை )	
	<b>2,36,000</b>		<b>2,36,000</b>

∴ கடன் கொள்முதல் ₹. 1,86,000

14. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மொத்த கொள்முதலைக் கணக்கிடவும்

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

**தீர்வு :**

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

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

மொத்த கொள்முதல் = ரொக்க கொள்முதல் + கடன் கொள்முதல்

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

15. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மொத்த கொள்முதலைக் கணக்கிடவும்

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
2017, ஏப்ரல் 1 அன்று பற்பல கடனீந்தோர்	75,000	கொள்முதல் திருப்பம்	15,000
2017, ஏப்ரல் 1 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000	ரொக்க கொள்முதல்	3,20,000
கடனீந்தோருக்கு செலுத்திய ரொக்கம்	3,70,000	2018, மார்ச் 31 அன்று கடனீந்தோர்	50,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு செலுத்தியது	1,00,000	2018, மார்ச் 31 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	80,000

ப		வ	
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு			
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்கக் க/கு ( மாற்றுச் சீட்டுக்கு செலுத்தியது )	1,00,000	இருப்பு கீ/கொ பற்பல கடனீந்தோர் க/கு ( மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது )	60,000
இருப்பு கீ/இ	80,000	( இருப்பு கட்டும் தொகை )	<b>1,20,000</b>
	<b>1,80,000</b>		

ப		மொத்த கடனீந்தோர் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
ரொக்க க/கு (செலுத்தியது)	3,70,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	75,000		
கொள்முதல் திருப்பம் க/கு	15,000	கொள்முதல் க/கு (கடன்)			
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு (மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது)	1,20,000	(இருப்பு கட்டும் தொகை)			4,80,000
இருப்பு கீ/கு (இறுதி இருப்பு)	50,000				
	5,55,000				1,85,000

மொத்த கொள்முதல் = ரொக்க கொள்முதல் + கடன் கொள்முதல்  
= ₹. 3,20,000 + ₹. 4,80,000 = ₹. 8,00,000

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

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

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

**தீர்வு :**

**சுபா என்பவரின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை**

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

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையம் ஆண்டிற்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	4,20,000	தொடக்க முதல்	1,20,000
எடுப்பு	30,000	கூடுதல் முதல்	40,000
நட்டம்	----	இலாபம்	2,90,000
	4,50,000		4,50,000

∴ இலாபம் ₹. 2,90,000

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

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

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

**தீர்வு :**

**தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்**

**ராஜு என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, ஜனவரி 1 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை**

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

**இறுதி முதல் கணக்கிடுதல்**

ராஜு என்பவரின் ஏடுகளில் 2018. டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை

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

2019. மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான

**இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	3,00,000	தொடக்க முதல்	2,50,000
எடுப்பு ( 2,500 x 12 மாதங்கள் )	30,000	கூடுதல் முதல்	50,000
நட்டம்	----	இலாபம்	<b>30,000</b>
	3,30,000		3,30,000

∴ இலாபம் **₹. 30,000**

18. டேவிட் முறையான கணக்கேடுகளைப் பராமரிக்கவில்லை. அவருடைய ஏடுகளிலிருந்து தரப்பட்டுள்ள விவரங்கள் பின்வருமாறு:

விவரம்	01.4.2018 ₹	31.3.2018 ₹
ரொக்கம்	43,000	29,000
சரக்கிருப்பு	1,20,000	1,30,000
பற்பல கடனாளிகள்	84,000	1,10,000
பற்பல கடனீந்தோர்	1,05,000	1,02,000
கடன்	25,000	20,000
வணிக வளாகம்	2,50,000	2,50,000
அறைகலன்	33,000	45,000

அவ்வாண்டில் அவர் கூடுதலாக முதலாக ₹. 45,000 கொண்டு வந்தார். தன்னுடைய வியாபாரத்திலிருந்து சொந்த பயனுக்காக மாதந்தோறும் ₹. 2,500 எடுத்துக் கொண்டார். மேற்கண்ட தகவல்களிலிருந்து இலாபநட்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

**தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்**

டேவிட் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018. ஏப்ரல் 1 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
பற்பல கடனீந்தோர்	1,05,000	ரொக்கம்	43,000
கடன்	25,000	சரக்கிருப்பு	1,20,000
முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>4,00,000</b>	பற்பல கடனாளிகள்	84,000
		வணிக வளாகம்	2,50,000
		அறைகலன்	33,000
	5,30,000		5,30,000

**இறுதி முதல் கணக்கிடுதல்**

டேவிட் என்பவரின் ஏடுகளில் 2019. மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
பற்பல கடனீந்தோர்	1,02,000	ரொக்கம்	29,000
கடன்	20,000	சரக்கிருப்பு	1,30,000
முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>4,42,000</b>	பற்பல கடனாளிகள்	1,10,000
		வணிக வளாகம்	2,50,000
		அறைகலன்	45,000
	5,64,000		5,64,000

2019. மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான

**இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	4,42,000	தொடக்க முதல்	4,00,000
எடுப்பு ( 2,500 x 12 மாதங்கள் )	30,000	கூடுதல் முதல்	45,000
நட்டம்	----	இலாபம்	<b>27,000</b>
	4,72,000		4,72,000

∴ இலாபம் **₹. 27,000**

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

விவரம்	31.03.2018 ₹	31.03.2019 ₹
வங்கி ரொக்கம்	5,000 (ப)	60,000(வ)
கைரொக்கம்	3,000	4,500
சரக்கிருப்பு	35,000	45,000
பற்பல கடனாளிகள்	1,00,000	90,000
பொறி மற்றும் இயந்திரம்	80,000	80,000
நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்	1,40,000	1,40,000
பற்பல கடனீந்தோர்	1,70,000	1,30,000

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

**கீர்வு :**

**தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்**

**ஆனந்த் என்பவரின் எடுகளில் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
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

**இறுதி முதல் கணக்கிடுதல்**

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை**

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

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான**

**இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	1,57,000	தொடக்க முதல்	1,93,000
எடுப்பு	60,000	கூடுதல் முதல்	17,000
நட்டம்	---	இலாபம்	7,000
	2,17,000		2,17,000

∴ இலாபம் ₹. 7,000

20. தமிழ் கல்வியியல் மன்றத்தின் கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கினைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
தொடக்க ரொக்க இருப்பு ( 01.4.18 )	18,000	கட்டடம் வாங்கியது	2,10,000
வாடகை செலுத்தியது	6,000	பணியாளர் சம்பளம்	55,000
உதவித்தொகை அளித்தது	15,200	சந்தா பெற்றது	2,65,000
நுழைவுக் கட்டணம் பெற்றது	18,500		

**தீர்வு :**

**கமீழ் கல்வியியல் மன்றத்தின் எடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு**

பெறுதல்கள்	தொகை ₹.	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹.
இருப்பு கீகொ		வாடகை செலுத்தியது	6,000
கைரொக்கம்	18,000	உதவித்தொகை அளித்தது	15,200
நுழைவுக் கட்டணம்	18,500	கட்டிடம் வாங்கியது	2,10,000
சந்தா பெற்றது	2,65,000	பணியாளர் சம்பளம்	55,000
		இருப்பு கீ/இ	
		கைரொக்கம்	<b>15,300</b>
	<b>3,01,500</b>		<b>3,01,500</b>

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

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

**தீர்வு :**

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

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

22. பூம்புகார் இலக்கிய மன்றத்தின் கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கினைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
தொடக்க ரொக்க இருப்பு ( 1.4.2018 )	5,000	சந்தா பெற்றது	20,000
வங்கி மேல்வரைப் பற்று ( 1.4.2018 )	4,000	போக்குவரத்துச் செலவுகள்	2,750
அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள்	1,500	புத்தகங்கள் வாங்கியது	10,000
முதலீடுகள் விற்பது	1,000	காப்பீட்டு முனைமம் செலுத்தியது	4,000
கொடுபட வேண்டிய சம்பளம்	2,000	அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம்	6,000
		கட்டிடம் மீதான தேய்மானம்	2,000
		வங்கி ரொக்கம் ( 31.3.2019 )	2,000

**தீர்வு**

**பூம்புகார் இலக்கிய மன்றத்தின் எடுகளில் 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு**

பெறுதல்கள்	தொகை ₹.	தொகை ₹.	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ			இருப்பு கீ/கொ	
கைரொக்கம்	5,000		வங்கி மேல்வரைப்பற்று	4,000
முதலீடுகள் விற்பது	1,000		அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள்	1,500
சந்தா பெற்றது	20,000		போக்குவரத்துச் செலவுகள்	2,750
அரசு மானியம் பெற்றது	6,000		புத்தகங்கள் வாங்கியது	10,000
			காப்பீட்டு முனைமம் செலுத்தியது	4,000
			இருப்பு கீ/இ	
			வங்கி ரொக்கம்	2,000
			கைரொக்கம்	<b>7,750</b>
		<b>32,000</b>		<b>32,000</b>

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

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

**தீர்வு :**

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

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

		இருப்பு கீ/இ கைரொக்கம் வங்கி ரொக்கம்	12,000 50,000
	1,48,000		1,48,000

24. ஒரு மன்றத்திற்கு தொடர்புடைய பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2018 ஆம் ஆண்டு சந்தா மூலம் பெறும் வருவாயைக் கணக்கிடவும்.

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

2018 ஆம் ஆண்டில் சந்தா பெற்றது : ₹. 45,000

**தீர்வு**

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய சந்தா மூலம் பெற்ற வருமானம் கணக்கிடுதல்

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

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

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

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

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

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

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

**தீர்வு :**

தென்காசி திருவள்ளூர் மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும்

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

27. கீழ்க்காணும் கும்பகோணம் கூடைப்பந்து சங்கத்தின் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிலிருந்து 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக்கணக்கைத் தயார்செய்யவும்

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

**கீர்வு :**

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

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

28. பின்வரும் விவரங்கள் சீர்காழி பாடகர்கள் சங்கத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவினக்கணக்கில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்.

01.04.2018 அன்று எழுதுபொருள்கள் இருப்பு ₹. 2,600

அவ்வாண்டில் வாங்கிய எழுதுபொருள்கள் ₹. 6,500

31.03.2019 அன்று எழுதுபொருள்கள் இருப்பு ₹. 2,200

**கீர்வு :**

சீர்காழி பாடகர்கள் சங்கத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

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

29. A, B, C மற்றும் D ஆகியோர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். நிறுவனத்தில் கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் ஏதுமில்லை. பின்வருவனவற்றை எவ்வாறு மேற்கொள்வீர்கள்?

- A அதிக முதல் வழங்கியுள்ளார். அவர் முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 12% கோருகிறார்.
- B ஒவ்வொரு மாதமும் ₹.1,000 எடுத்துக் கொள்கிறார். ஏனைய கூட்டாளிகள் B- யிடம் நிறுவனத்திற்கு ஆண்டுக்கு 10% எடுப்புகள்மீது வட்டி அளக்குமாறு கேட்கிறார்கள். ஆனால், B அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.
- C யிடமிருந்து நிறுவனத்திற்கு பெறப்பட்ட கடன் ₹.10,000. அவர் கடன்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 9% வேண்டுமென்று கோருகிறார். A மற்றும் B அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.
- D தனது முழு நேரத்தையும் தொழிலில் செலவிடுவதால் அவர் ஒவ்வொரு மாதமும் ₹.5,000 ஊதியம் வேண்டுமென்று கோருகிறார். B மற்றும் C அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.
- A, இலாபத்தினை முதல் விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்க வேண்டும் என்கிறார். ஆனால் B, C மற்றும் D அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.

**கீர்வு**

- நிறுவனத்தில் கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் இல்லாததால், இந்திய கூட்டாண்மைச் சட்டம், 1932 - ன் நிபந்தனைகள் பொருந்தும்.
- எந்த ஒரு கூட்டாளிக்கும் முதல் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை. எனவே, A முதல் மீது வட்டி பெற உடையவரல்ல.
- கூட்டாளியின் எடுப்புகளுக்கு வட்டி விதிக்கக் கூடாது. ஆகையால், B எடுப்புகள்மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை.
- கடன்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% செலுத்தப்பட வேண்டும். ஆகையால், C, தான் வழங்கிய ₹. 10,000 கடனுக்கு ஆண்டுக்கு 6% வட்டி பெறலாம்.

- iv) எந்தக் கூட்டாளிக்கும் ஊதியம் வழங்க வேண்டியதில்லை. ஆகையால், D ஊதியம் பெற தகுதி உடையவரல்ல.
- v) இலாபங்கள் சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்.

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

விவரம்	ரூபன் ₹	டெரி ₹
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று முதல்	70,000	50,000
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று நடப்புக் கணக்கு ( வ )	25,000	15,000
கூடுதல் முதல் கொண்டு வந்தது	18,000	16,000
2018 - 2019 - ல் எடுப்புகள்	10,000	6,000
எடுப்பு மீது வட்டி	500	300
இலாபப் பங்கு ( 2018 - 2019 )	35,000	25,800
முதல் மீது வட்டி	3,500	2,500
சம்பளம்	--	18,000
கழிவு	12,000	--

**தீர்வு**

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

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

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

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

**தீர்வு**

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

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



**தீர்வு**

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ &= ₹. 30,000 \times \frac{10}{100} \times \frac{6}{12} \end{aligned}$$

$$\text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} = ₹. 1,500$$

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

36. 2018, ஜனவரி 1 அன்று பேகம் மற்றும் பாத்திமா என்ற கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குகள் முறையே ₹. 50,000 மற்றும் ₹. 40,000 இருப்பினைக் காட்டியது. 2018, அக்டோபர் 1 அன்று பேகம் கூடுதல் முதலாக ₹. 10,000 கொண்டு வந்தார் மற்றும் 2018, மே 1 அன்று பாத்திமா கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல் ₹. 9,000. டிசம்பர் 31, 2018 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% கணக்கிடவும்.

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

$$\begin{aligned} \text{முதல் மீது வட்டி காலம்} &= \text{முதல் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ \text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} &= ₹. 50,000 \times \frac{4}{100} = ₹. 2,000 \\ \text{கூடுதல் முதல் ( 3 மாதங்கள் )} &= ₹. 10,000 \times \frac{4}{100} \times \frac{3}{12} = ₹. 100 \\ &\text{( அக்டோபர் - டிசம்பர் )} \\ \text{முதல் மீது வட்டி} &= \underline{\underline{₹. 2,100}} \end{aligned}$$

**பாத்திமா**

$$\begin{aligned} \text{தொடக்க முதல் ( ஓராண்டு )} &= ₹. 40,000 \times \frac{4}{100} = ₹. 1,600 \\ \text{கூடுதல் முதல் ( 8 மாதங்கள் )} &= ₹. 9,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{8}{12} = ₹. 240 \\ &\text{( மே - டிசம்பர் )} \\ \text{முதல் மீது வட்டி} &= \underline{\underline{₹. 1,840}} \end{aligned}$$

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

**தீர்வு**

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ &= ₹. 30,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4}{12} \quad \text{( செப்டம்பர் முதல் டிசம்பர் வரை )} \\ \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= ₹. 600 \end{aligned}$$

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

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

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

**தீர்வு :**

**கெவின் எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடுதல்** (சராசரி காலமுறையைப் பயன்படுத்தி)

$$\text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} = ₹. 5,000 \times 4 = ₹. 20,000$$

எடுப்புகள் ஒவ்வொரு காலாண்டு இறுதியிலும் எடுத்திருந்தால், சராசரி காலம் = 4.5

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

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

- ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்தில் எடுத்திருந்தால்
- ஒவ்வொரு மாத இடையில் எடுத்திருந்தால்
- ஒவ்வொரு மாத இறுதியில் எடுத்திருந்தால்

**தீர்வு :**

1. **ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்தில் எடுத்திருந்தால் :**

$$\text{சராசரி காலம்} = 6.5$$

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

2. **ஒவ்வொரு மாத இடையில் எடுத்திருந்தால் :**

$$\text{சராசரி காலம்} = 6$$

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

3. ஒவ்வொரு மாத இறுதியில் எடுக்கிறந்தால் :

சராசரி காலம் = 5.5

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

40. ஜான் என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. அவர் வழக்கமாக ஒவ்வொரு மாதமும் ₹. 1,000 எடுத்துக் கொள்கிறார். எடுப்புகள்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 5 % விதிக்கப்பட வேண்டும். எடுப்புகள்மீது வட்டி சராசரி கால முறையைப் பயன்படுத்தி கீழ்க்கண்ட சூழ்நிலைகளில் கணக்கிடவும். அவர்

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

**தீர்வு :**

1) ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்தில் எடுத்திருந்தால் :

சராசரி காலம் = 6.5

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 1,000 \times 12 (\text{மாதங்கள்}) \times \frac{5}{100} \times \frac{6.5}{12} \\ &= \text{₹. 325} \end{aligned}$$

2) ஒவ்வொரு மாத நடுவில் எடுத்திருந்தால் :

சராசரி காலம் = 6

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 1,000 \times 12 \times \frac{5}{100} \times \frac{6}{12} \\ &= \text{₹. 300} \end{aligned}$$

3) ஒவ்வொரு மாத இறுதியில் எடுத்திருந்தால் :

சராசரி காலம் = 5.5

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 1,000 \times 12 \times \frac{5}{100} \times \frac{5.5}{12} \\ &= \text{₹. 275} \end{aligned}$$

41. பிரியா மற்றும் கவிதா இருவரும் கூட்டாளிகள். பிரியா ஒவ்வொரு காலாண்டின் இறுதியிலும் ₹. 4,000 எடுத்துக் கொண்டார். கணக்கிடப்பட வேண்டிய எடுப்புகள் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 6% 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய எடுப்புகள்மீது வட்டி, சராசரி காலமுறையைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

பிரியாவின் எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடுதல் (சராசரி காலமுறையை பயன்படுத்தி)

மொத்த எடுப்புத் தொகை = ₹. 4,000 × 4 = ₹. 16,000

எடுப்புகள் ஒவ்வொரு காலாண்டு இறுதியிலும் எடுத்திருந்தால், சராசரி காலம் = 4.5

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 16,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4.5}{12} \\ &= \text{₹. 360} \end{aligned}$$

42. வெண்ணிலா மற்றும் ஈஸ்வரி இருவரும் கூட்டாளிகள். வெண்ணிலா ஒவ்வொரு அரையாண்டின் தொடக்கத்திலும் 5,000 எடுத்துக் கொண்டார். கணக்கிடப்பட வேண்டிய எடுப்புகள்மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 4%. 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய எடுப்புகள்மீது வட்டி, சராசரி காலமுறையைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

வெண்ணிலாவின் எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடுதல் (சராசரி காலமுறையை பயன்படுத்தி)

மொத்த எடுப்புத் தொகை = 5,000 × 2 = ₹. 10,000

எடுப்புகள் ஒவ்வொரு அரையாண்டு இறுதியிலும் எடுத்திருந்தால், சராசரி காலம் = 9

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 10,000 \times \frac{4}{100} \times \frac{9}{12} \\ &= \text{₹. 300} \end{aligned}$$

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

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

எடுப்புகள் மீதான வட்டித் தொகையைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு**

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

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

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

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

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

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

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

நாள்	₹
மார்ச் 1	6,000
ஜூன் 1	4,000
செப்டம்பர் 1	5,000
டிசம்பர் 1	2,000

பெருக்குத்தொகை முறையில் எடுப்புகள் மீதான வட்டியைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

பெருக்குத் தொகை முறையில் எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடுதல்

எடுப்பு நாள்	எடுப்புத்தொகை ₹.	வட்டிக்குரிய காலம் டிசம்பர் 31 வரை ( மாதங்களில் )	பெருக்குத் தொகை ₹.
மார்ச் 1	6,000	10	60,000
ஜூன் 1	4,000	7	28,000
செப்டம்பர் 1	5,000	4	20,000
டிசம்பர் 1	2,000	1	2,000
மொத்த பெருக்குத்தொகை			1,10,000

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீதான வட்டி} &= \text{மொத்த பெருக்குத்தொகை} \times \text{ஆண்டு வட்டி வீதம்} \times \frac{1}{12} \\ &= 1,10,000 \times \frac{12}{100} \times \frac{1}{12} = \text{₹. 1,100} \end{aligned}$$

45. மன்னன் மற்றும் ரமேஷ் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்புக்களை 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 நட்புக் கணக்குகள் ₹. 25,000 மற்றும் ₹. 20,000 என வரவிருப்பைக் காட்டியது. 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% எனக் கணக்கிட்டு, அதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

**தீர்வு**

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

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

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

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

46. ஒரு நிறுவனத்தின் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் பின்வருமாறு:

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

5 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

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

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

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

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

**தீர்வு :**

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

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

48. நிறுவனத்தின் நற்பெயர் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தின் மூன்று ஆண்டு கொள்முதல் என மதிப்பிடப்படுகிறது. ஐந்து ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் முறையே ₹. 40,000, ₹. 32,000, ₹. 15,000, ₹. 13,000, ₹. 25,000, நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

**தீர்வு:**

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

$$= \frac{40,000+32,000+15,000+13,000+25,000}{5} = \frac{1,25,000}{5} = ₹.25,000$$

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

$$= 25,000 \times 3 = ₹.75,000$$

49. ஒரு நிறுவனத்தின் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் பின்வருமாறு:  
2015 : ₹. 15,000 ; 2016: ₹.17,000 ; 2017: ₹. 6,000 ( நட்டம் ) ; 2018: ₹. 14,000  
4 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 5 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

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

$$= \frac{15,000+17,000-6,000+14,000}{4} = \frac{40,000}{4} = ₹.10,000$$

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

$$= 10,000 \times 5 = ₹.50,000$$

50. கடந்த நான்கு ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தின் இரண்டு ஆண்டு கொள்முதல் என கொண்டு நற்பெயர் தொகையைக் கணக்கிடவும். நான்கு ஆண்டுகளின் இலாப நட்டங்கள் பின்வருமாறு

2015	இலாபம்	₹. 20,000
2016	இலாபம்	₹. 30,000
2017	நட்டம்	₹. 6,000
2018	இலாபம்	₹. 16,000

**தீர்வு:**

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

$$= \frac{20,000+30,000-6,000+16,000}{4} = \frac{60,000}{4} = ₹.15,000$$

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

$$= 15,000 \times 2 = ₹.30,000$$

51. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, கடந்த 4 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 3 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

(அ) 2015, 2016, 2017 மற்றும் 2018 ஆகிய ஆண்டுகளான இலாபங்கள் முறையே  
₹. 10,000, ₹.12,500, ₹.12,000 மற்றும் ₹. 11,500 .

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

**தீர்வு :**

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

$$= \frac{10,000+12,500+12,000+11,500}{4} = \frac{46,000}{4} = ₹.11,500$$

விவரம்	தொகை ₹.
கூட்டாளிக் கு உழைப்புதியம் வழங்குவதற்கு முன் சராசரி இலாபம்	11,500
கழிக்க: கூட்டாளிகளுக்கான உழைப்புதியம்	1,500
<b>சராசரி இலாபம்</b>	<b>10,000</b>

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

$$= 10,000 \times 3 = ₹.30,000$$

52. சராசரி இலாபம் ₹. 42,000 ஆக இருக்கும்போது 3 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

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

$$= 42,000 \times 3 = ₹.1,26,000$$

53. கூட்டாண்மை அடிப்படையில் நடத்தப்படும் ஒரு வணிகத்தின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

- ஈட்டிய இலாபங்கள்: 2016: ₹.25,000 ; 2017: ₹.23,000 மற்றும் 2018: ₹. 26,000.
  - 2016 ஆம் ஆண்டின் இலாபத்தில் திரும்பத் திரும்ப நிகழா வருமானம் ₹. 2,500 சேர்ந்துள்ளது.
  - சரக்கிருப்பு தீயினால் சேதமடைந்ததால் 2017 ஆம் ஆண்டின் இலாபத்தில் ₹. 3,500 குறைக்கப்பட்டது.
  - சரக்கிருப்பு காப்பீடு செய்யப்படவில்லை. ஆனால் எதிர்காலத்தில் காப்பீடு செய்வதென முடிவு செய்யப்பட்டது. அதற்கான காப்பீட்டுக் கட்டணம் ஆண்டுக்கு ₹. 250 என மதிப்பிடப்பட்டது.
- 3 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு****சரிக்கட்டப்பட்ட இலாபங்கள்**

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

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

$$= \frac{22,500 + 26,500 + 26,000}{3} = \frac{75,000}{3} = ₹. 25,000$$

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

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

$$= 24,750 \times 2 = ₹. 49,500$$

54. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனம் கடந்த மூன்று வருடங்களாக ஈட்டிய நிகர இலாபங்கள் பின்வருமாறு: 2016: ₹. 20,000; 2017: ₹. 17,000 மற்றும் 2018: ₹. 23,000. மேற்குறிப்பிட்ட காலம் முழுவதும் நிறுவனத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் ₹. 80,000. நிறுவனம் கொண்டுள்ள இடரினைக் கருத்தில் கொண்டு, பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் மீதான சாதாரண இலாபவீதம் 15% என கருதப்பட்டது. உயர் இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

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

$$= \frac{20,000 + 17,000 + 23,000}{3} = \frac{60,000}{3} = ₹. 20,000$$

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

$$= 80,000 \times \frac{15}{100} = ₹. 12,000$$

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

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

$$= ₹. 8,000$$

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

$$= 8,000 \times 2 = ₹. 16,000$$

55. பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு, ஆண்டுத்தொகை முறையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

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

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

**தீர்வு :**

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

$$= ₹. 14,000 - ₹. 4,000 = ₹. 10,000$$

$$\text{நற்பெயர்} = \text{உயர் இலாபம்} \times \text{ஆண்டுத் தொகை மதிப்பு}$$

$$= ₹. 10,000 \times 3.352$$

$$= ₹. 33,520$$

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

**தீர்வு :****குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

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

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

**தீர்வு :****குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

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

58. இறந்த கூட்டாளிக் கு செலுத்த வேண்டிய தொகையினை அவருடைய நிறைவேற்றாளர் கணக்கிற்கு மாற்றுவதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
	இறந்த கூட்டாளிகள் முதல் க/கு ப இறந்த கூட்டாளியின் நிறைவேற்றாளர் க/கு		XXX	XXX

59. இராஜா, ரோஜா மற்றும் பூஜா எனும் கூட்டாளிகள் 4:5:3 எனும் விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து வந்தனர். நிறுவனத்திலிருந்து ரோஜா என்பவர் விலகினார். புதிய இலாப விகிதத்தையும் மற்றும் ஆதாய விகிதத்தையும் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

புதிய இலாப விகிதம், ஆதாயப் பங்கு மற்றும் ஆதாயப் பங்கு விகிதாச்சாரம் ஆகியவை கொடுக்கப்படாததால், புதிய பங்கினைக் கணக்கிடுவதற்கு அவர்களுடைய ஆதாயப் பங்கை பழைய பங்கின் விகிதாச்சாரத்தில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். எனவே, தொடரும் கூட்டாளிகளான இராஜா மற்றும் பூஜா ஆகியோரின் பழைய இலாபப் பகிர்வு விகிதம், புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதமாகவும் மற்றும் ஆதாய விகிதமாகவும் இருக்கும். **அதாவது, 4:3.**

60. சுரேஷ், செந்தாமரை மற்றும் இராஜ் ஆகியோர் ஒரு நிறுவனத்தின் இலாப நட்டங்களை 3:2:1 எனும் விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். சுரேஷ் என்பவர் அக்கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார். அவர் விலகிய நாளில் நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ₹. 36,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குகள் மாறுபடும் முதல் எனக் கொண்டு நற்பெயர் பதிவிற்கான தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

**தீர்வு :**

புதிய இலாப விகிதமும், தொடரும் கூட்டாளிகளின் ஆதாய விகிதமும் தரப்படாததால், அவர்கள் 2:1 என்ற பழைய இலாப விகிதத்திலேயே ஆதாயம் பெறுகிறார்கள் எனக் கொள்ளவேண்டும். ஆகவே, ஆதாயவிகிதம் = 2:1 ஆகும்.

$$\text{நற்பெயரில் சுரேஷின் பங்கு} = 36,000 \times \frac{3}{6} = ₹. 18,000$$

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
	செந்தாமரை முதல் க/கு ( 18,000 x $\frac{2}{3}$ ) ப இராஜ் முதல் க/கு ( 18,000 x $\frac{1}{3}$ ) ப சுரேஷ் முதல் க/கு ( நற்பெயரில் சுரேஷின் பங்கு சரிக்கட்டப்பட்டது )		12,000 6,000	18,000

61. நரேஷ், மணி மற்றும் முத்து ஆகிய கூட்டாளிகள் 2:2:1 எனும் விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து வந்தனர். 2019 மார்ச் 31ஆம் நாள் நிறுவனத்திலிருந்து முத்து விலகினார். முத்து விலகிய நாளன்று, ஏடுகளில் நற்பெயர் ₹. 40,000 எனக் காட்டியது. அவர்கள் முதல் மாறுபடும் முதல் எனக் கொண்டு, தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

அ) நற்பெயர் முழுவதையும் போக்கெழுத கூட்டாளிகள் முடிவெடுத்தால்

ஆ) நற்பெயரில் பாதித் தொகையை போக்கெழுத கூட்டாளிகள் முடிவெடுத்தால்

**தீர்வு :**

அ) **நற்பெயர் முழுவதையும் போக்கெழுதினால் :**

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
	நரேஷ் முதல் க/கு ( 40,000 x $\frac{2}{5}$ ) ப மணி முதல் க/கு ( 40,000 x $\frac{2}{5}$ ) ப முத்து முதல் க/கு ( 40,000 x $\frac{1}{5}$ ) ப நற்பெயர் க/கு ( நற்பெயர் போக்கெழுதியது )		16,000 16,000 8,000	40,000

ஆ) **நற்பெயர் பாதித் தொகையை போக்கெழுதினால்** (அதாவது ₹. 20,000 )

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
	நரேஷ் முதல் க/கு ( 20,000 x $\frac{2}{5}$ ) ப மணி முதல் க/கு ( 20,000 x $\frac{2}{5}$ ) ப முத்து முதல் க/கு ( 20,000 x $\frac{1}{5}$ ) ப நற்பெயர் க/கு ( நற்பெயரில் பாதித் தொகை போக்கெழுதியது )		8,000 8,000 4,000	20,000

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

(அ) வளாகத்தின் மதிப்பு ₹. 60,000 அதிகரிக்கப்பட்டது

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

(இ) கொடுபடவேண்டிய பொறுப்பு ₹. 500 உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து, மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினை தயார் செய்யவும்.  
தீர்வு :

## குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

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

ப		மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு		5,000	வளாகம் க/கு		60,000
அறைகலன் க/கு		2,000			
இயந்திரம் க/கு		2,500			
கொடுபடவேண்டிய பொறுப்பு க/கு		500			
<u>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</u>					
ஹரி முதல் க/கு ( $50,000 \times \frac{5}{10}$ )	25,000				
மாதவன் முதல் க/கு ( $50,000 \times \frac{3}{10}$ )	15,000				
கேசவன் முதல் க/கு ( $50,000 \times \frac{2}{10}$ )	10,000	50,000			
		60,000			60,000

63. ஸ்ரீராம் மற்றும் ராஜ் எனும் கூட்டாளிகள் முறையே 2:1 எனும் விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களை பகிர்ந்து வந்தனர். 1.4.2017 நெல்சன் என்பவரை புதிய கூட்டாளியாக சேர்த்தனர். கீழ்க்கண்ட சரிக்கட்டுதல்கள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

- சரக்கிருப்பு மதிப்பை ₹. 5,000 உயர்த்த வேண்டும்
- ஏடுகளில் பதிவு பெறாமலுள்ள முதலீடுகள் ₹. 7,000 தற்போது பதிவு செய்தல் வேண்டும்
- அலுவலக சாதனங்கள் மதிப்பை ₹. 10,000 குறைக்க வேண்டும்
- கொடுபடாமலுள்ள கூலி ₹. 9,500 க்கு வகை செய்ய வேண்டும்

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து, மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினை தயார் செய்யவும்.  
தீர்வு :

## குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2017 ஏப்ரல் 1	சரக்கிருப்பு க/கு முதலீடுகள் க/கு மறுமதிப்பீட்டு க/கு ( சரக்கிருப்பின் மதிப்பு அதிகரிப்பு மற்றும் பதிவு பெறாமலுள்ள முதலீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது )	ப ப	5,000 7,000	12,000
"	மறுமதிப்பீட்டு க/கு அலுவலக சாதனங்கள் க/கு கொடுபடவேண்டிய கூலி க/கு ( அலுவலக சாதனங்களின் மதிப்பு குறைப்பது மற்றும் கொடுபடா கூலி பதிவு செய்யப்பட்டது )	ப	19,500	10,000 9,500
"	ஸ்ரீராம் முதல் க/கு ராஜ் முதல் க/கு மறுமதிப்பீட்டு க/கு ( மறுமதிப்பீட்டு நட்டம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது )	ப ப	5,000 2,500	7,500

ப		மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
அலுவலக சாதனங்கள் க/கு		10,000	சரக்கிருப்பு க/கு		5,000
கொடுபடவேண்டிய கூலி க/கு		9,500	முதலீடுகள் க/கு		7,000
			<u>மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்</u>		
			ஸ்ரீராம் முதல் க/கு( $7,500 \times \frac{2}{3}$ )	5,000	
			ராஜ் முதல் க/கு ( $7,500 \times \frac{1}{3}$ )	2,500	
		19,500			7,500
					19,500

64. சீனும் மற்றும் சிவா இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். சுப்பு என்பவரை புதிய கூட்டாளியாக சேர்க்கும் போது அவர்கள் பின்வரும் முடிவுகள் எடுத்தனர்.

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

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் மற்றும் மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

**குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	கட்டடம் க/கு	ப	40,000	
	முதலீடுகள் க/கு	ப	10,000	
	பற்பல கடனீந்தோர் க/கு	ப	16,000	
	மறுமதிப்பீட்டு க/கு			66,000
	( கட்டடத்தில் மதிப்பு உயர்த்துவது, பதிவு பெறாமலுள்ள முதலீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது மற்றும் பற்பல கடனீந்தோர் போக்கெழுதியதை பதிவு செய்யப்பட்டது )			
	மறுமதிப்பீட்டு க/கு	ப	26,000	
	இயந்திரம் க/கு			14,000
	அறைகலன் க/கு			12,000
	( இயந்திரம் மற்றும் அறைகலன் மதிப்பு குறைவதை பதிவு செய்யப்பட்டது )			
	மறுமதிப்பீட்டு க/கு	ப	40,000	
	சீனும் முதல் க/கு (40,000 x 5/8)			25,000
	சிவா முதல் க/கு ( 40,000 x 3/8)			15,000
	( மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)			

**ப**

**மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு**

**வ**

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
இயந்திரம் க/கு		14,000	கட்டடம் க/கு		40,000
அறைகலன் க/கு		12,000	முதலீடுகள் க/கு		10,000
மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்			பற்பல கடனீந்தோர் க/கு		16,000
சீனும் முதல் க/கு (40,000 x 5/8)	25,000				
சிவா முதல் க/கு ( 40,000 x 3/8)	15,000	40,000			
		66,000			66,000

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

**தீர்வு :**

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

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

66. ராஜன் நிறுமம் ₹. 6,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை ஜெகன் நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்கியது. அது பங்கொன்று ₹.10 மதிப்புள்ள முற்றிலும் செலுத்தப்பட்ட நேர்மைப்பங்குகளை அவர்களுக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகைக்காக வழங்கியது. பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிட்டால், பதிய வேண்டிய குறிப்பேட்டுப்பதிவுகளைத் தரவும்.

**ராஜன் நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	இயந்திரம் க/கு	ப	6,00,000	
	ஜெகன் நிறுவன க/கு			6,00,000
	( இயந்திரம் வாங்கியது )			
	ஜெகன் நிறுவன க/கு	ப	6,00,000	
	பங்குமுதல் க/கு			6,00,000
	( பங்கொன்று ₹. 10 வீதம் 60,000 முற்றிலும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளை வெளியிட்டது )			

67. கோகுல் நிறுமம் பங்கொன்று ₹. 10 வீதம் 5,000 நேர்மைப் பங்குகளை விண்ணப்பத்தின் போது முழுத்தொகையும் செலுத்தும் வகையில் வெளியிட்டது. பங்கொன்று ₹. 2 முனைமத்தில் வெளியிட்டால் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் எவ்வாறு அமையும்?

**கோகுல் நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு (5,000 x 12 ) பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது )	ப	60,000	60,000
	பங்கு விண்ணப்ப க/கு பங்கு முதல் க/கு (5,000 x 10 ) பத்திர முனைமம் க/கு (5,000 x 2 ) ( விண்ணப்பத் தொகை மாற்றப்பட்டது )	ப	60,000	50,000 10,000

68. பாரத் நிறுமம் ₹. 10 மதிப்புள்ள 1,00,000 பங்குகளை முகமதிப்பில் பொதுமக்களுக்கு வெளியிட்டது. விண்ணப்பத் தொகை, பங்கு ஒன்றுக்கு ₹. 5. 1,20,000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது. கூடுதல் விண்ணப்பத் தொகை உடனடியாக திருப்பிச் செலுத்தப்பட்டது. மேற்கண்டவற்றை பதிவு செய்ய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

**பாரத் வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு ( 1,20,000 x 5 ) நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத்தொகை பெற்றது )	ப	6,00,000	6,00,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு (1,00,000 x 5 ) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு ( பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது )	ப	5,00,000	5,00,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு (20,000 x 5 ) வங்கி க/கு ( மிகுதியான பங்கு விண்ணப்பத் தொகை திருப்பிச் செலுத்தியது )	ப	1,00,000	1,00,000

69. அப்துல் வரையறு நிறுமம் ₹. 10 மதிப்புள்ள 50,000 பங்குகளை, அனைத்துத் தொகையும், விண்ணப்பத்துடன் செலுத்துமாறு பின்வரும் நிலைகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

- பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிட்டால்
- பங்கொன்று ₹. 2 முனைமத்தில் வெளியிட்டால்

**தீர்வு****அப்துல் வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்****a) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிட்டால்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு (50,000 x 10 ) பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது )	ப	5,00,000	5,00,000
	பங்கு விண்ணப்ப க/கு பங்கு முதல் க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை மாற்றப்பட்டது )	ப	5,00,000	5,00,000

**b) பங்குகளை முனைமத்தில் வெளியிட்டால்**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு (50,000 x 12 ) பங்கு விண்ணப்ப க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது )	ப	6,00,000	6,00,000
	பங்கு விண்ணப்ப க/கு பங்கு முதல் க/கு பத்திர முனைமம் க/கு ( விண்ணப்பத் தொகை மாற்றப்பட்டது )	ப	6,00,000	5,00,000 1,00,000

70. பாரடைஸ் வரையறு நிறுமம் ₹. 4,40,000 மதிப்புள்ள சொத்துகளை சுகுணா அறைகலன் வரையறு நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்கியது. இதற்குப் பதிலாக ₹. 10 மதிப்புள்ள முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளை செலுத்தி நிறைவு செய்தனர். பின்வரும் சூழலுக்கான பதிவுகளைத் தரவும்.

அ) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிட்டால்

ஆ) பங்குகளை 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டால்

**தீர்வு****பாரடைஸ் வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்****அ) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிடும் போது**

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	அறைகலன் க/கு சுகுணா நிறுவன க/கு ( அறைகலன் வாங்கியது )	ப	4,40,000	4,40,000
	சுகுணா நிறுவன க/கு பங்குமுதல் க/கு ( பங்கொன்று ₹. 10 வதம் 44,000 முற்றிலும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளை வெளியிட்டது )	ப	4,40,000	4,40,000

## ஆ) பங்குகளை 10 % முனைமத்தில் வெளியிடும் போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	அறைகலன் க/கு	ப	4,40,000	
	ககுனா நிறுவன க/கு ( அறைகலன் வாங்கியது )			4,40,000
	ககுனா நிறுவன க/கு	ப	4,40,000	
	பங்குமுதல் க/கு (40,000 x 10 )			4,00,000
	பத்திர முனைமம் க/கு (40,000 x 1 )			40,000
	( பங்குகொண்டு ₹. 10 வீதம் 40,000 பங்குகள் 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது )			

## வெளியிடப்பட வேண்டிய பங்குகளின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடல்

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

வெளியிடப்பட வேண்டிய நேர்மைப் பங்குகளின் எண்ணிக்கை } =  $\frac{\text{மொத்த தொகை}}{\text{வெளியீட்டு விலை}} = \frac{4,40,000}{11} = ₹. 40,000$

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

## தீர்வு

## முத்து வரையறு நிறுவனத்தின் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

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

72. புராகிரஸ் வரையறு நிறுவனம் 50,000 சாதாரணப் பங்குகளை, பங்குகொண்டு ₹. 10 வீதம் வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் போது ₹. 2, ஒதுக்கீட்டின் போது ₹. 4 முதலாவது அழைப்பின் போது ₹. 2 மற்றும் இரண்டாவது அழைப்பின் போது ₹. 2 செலுத்தப்பட்ட வேண்டும். அனைத்து பங்குகளும் ஒப்பப்பட்டன மற்றும் அனைத்து தொகைகளும் முறையாக பெறப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தரவும்.

## தீர்வு

## புராகிரஸ் வரையறு நிறுவனத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

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

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

விண்ணப்பத்தின் போது ₹. 3

ஒதுக்கீட்டின் போது ₹. 4

முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ₹. 3

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

**தீர்வு**

**சரண்யா வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

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

74. அருள் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்க.

விவரம்	2016 - 2017 (₹)	2017 -2018 (₹)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	50,000	60,000
இதர வருமானம்	10,000	30,000
செலவுகள்	40,000	50,000

**தீர்வு :**

**அருள் வரையறு நிறுமத்தின் 2016 மார்ச் 31 மற்றும் 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்பீட்டுக்கும் வருமான அறிக்கை**

விவரம்	2015 - 2016 ₹.	2016 - 2017 ₹.	தொகையின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - ) ₹.	சதவீதத்தின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - ) ₹.
விற்பனை மூலம் வருவாய்	50,000	60,000	+ 10,000	+ 20
கூட்டுக : இதர வருமானம்	10,000	30,000	+ 20,000	+ 200
மொத்த வருமானங்கள்	60,000	90,000	+ 30,000	+ 50
கழிக்க : செலவுகள்	40,000	50,000	+ 10,000	+ 25
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	20,000	40,000	+ 20,000	+ 100

**குறிப்பு:**

விற்பனையின் மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதக் கணக்கீடு

- 1) விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் சதவீதம் =  $\frac{10,000}{50,000} \times 100 = 20\%$
- 2) இதர வருமானத்தின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதம் =  $\frac{20,000}{10,000} \times 100 = 200\%$
- 3) செலவுகளின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதம் =  $\frac{10,000}{40,000} \times 100 = 25\%$

75. பரணி நிறுமத்தின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்க.

விவரம்	2016 - 2017	2017 - 2018
	தொகை ₹.	தொகை ₹.
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	30,000	45,000
இதர வருமானம்	4,000	6,000
செலவுகள்	10,000	15,000
வருமான வரி	30%	30%

தீர்வு :

பாணி வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 மற்றும் 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்பீட்டுக்கும் வருமான அறிக்கை

விவரம்	2016 - 2017	2017 - 2018	தொகையின் கூடுதல் ( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதத்தின் கூடுதல் ( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	₹.	₹.	₹.	
விற்பனை மூலம் வருவாய்	30,000	45,000	+ 15,000	+ 50
கூட்டுக : இதர வருமானம்	4,000	6,000	+ 2,000	+ 50
மொத்த வருமானங்கள்	34,000	51,000	+ 17,000	+ 50
கழிக்க : செலவுகள்	10,000	15,000	+ 5,000	+ 50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	24,000	36,000	+ 12,000	+ 50
கழிக்க : வருமான வரி (30%)	7,200	10,800	+ 3,600	+ 50
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	16,800	25,200	+ 8,400	+50

குறிப்பு :

விற்பனையின் மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் மற்றும் குறைவு சதவீதக் கணக்கீடு

- 1) விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் சதவீதம் =  $\frac{15,000}{30,000} \times 100 = 50\%$
- 2) இதர வருமானத்தின் கூடுதல் மற்றும் குறைவு சதவீதம் =  $\frac{2,000}{4,000} \times 100 = 50\%$
- 3) செலவுகளின் கூடுதல் மற்றும் குறைவு சதவீதம் =  $\frac{5,000}{10,000} \times 100 = 50\%$
- 4) வருமான வரியின் கூடுதல் மற்றும் குறைவு சதவீதம் =  $\frac{3,600}{7,200} \times 100 = 50\%$

வருமான வரி கணக்கீடு

- 1) 2016 - 2017 =  $24,000 \times \frac{30}{100} = ₹. 7,200$
- 2) 2017 - 2018 =  $36,000 \times \frac{30}{100} = ₹. 10,800$

76. டேனியல் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்க

விவரம்	2016 - 2017 (₹)	2017 -2018 (₹)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	40,000	50,000
இயக்கச் செலவுகள்	25,000	27,500
வருமான வரி % ( வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபத்தில் )	30%	30%

தீர்வு :

டேனியல் வரையறு நிறுமத்தின் 2016 மார்ச் 31 மற்றும் 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்பீட்டுக்கும் வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 2016	2016 - 2017	தொகையின் கூடுதல் ( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதத்தின் கூடுதல் ( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	₹.	₹.	₹.	
விற்பனை மூலம் வருவாய்	40,000	50,000	+ 10,000	+ 25
கழிக்க : இயக்கச் செலவுகள்	25,000	27,500	+ 2,500	+ 10
வரிக்கு முன் இலாபம்	15,000	22,500	+ 7,500	+ 50
கழிக்க : வருமான வரி	4,500	6,750	+ 2,250	+ 50
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	10,500	15,750	+ 5,250	+ 50

குறிப்பு :

வருமான வரி கணக்கீடு

$$2015 - 2016 = 15,000 \times \frac{30}{100} = ₹. 4,500$$

$$2016 - 2017 = 22,500 \times \frac{30}{100} = ₹. 6,750$$

77. முத்து நிறுமத்தின் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து ஒப்பீட்டு நிதிநிலை அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2017 மார்ச் 31 ₹.	201 மார்ச் 31 ₹.
1. பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
பங்குதாரர் நிதி	4,00,000	4,40,000
நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	1,50,000	1,65,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	75,000	82,500
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500
2. சொத்துக்கள்		
நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்	5,00,000	6,00,000
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,25,000	87,500
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500

தீர்வு :

முத்து வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 மற்றும் 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளைய ஒப்பீட்டு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2016 - 2017	2017 - 2018	தொகையின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதத்தின் கூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	₹.	₹.	₹.	
<b>1. பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>				
பங்குதாரர் நிதி	4,00,000	4,40,000	+ 40,000	+ 10
நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	1,50,000	1,65,000	+ 15,000	+ 10
நடப்பு பொறுப்புகள்	75,000	82,500	+ 7,500	+ 10
<b>மொத்தம்</b>	<b>6,25,000</b>	<b>6,87,500</b>	<b>+ 62,500</b>	<b>+ 10</b>
<b>2. சொத்துக்கள்</b>				
நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்	5,00,000	6,00,000	+ 1,00,000	+ 20
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,25,000	87,500	- 37,500	- 30
<b>மொத்தம்</b>	<b>6,25,000</b>	<b>6,87,500</b>	<b>+ 62,500</b>	<b>+ 10</b>

78. ராதா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்யவும்

விவரம்	2016 - 2017 (₹)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000
இதர வருமானம்	67,500
செலவுகள்	1,35,000

தீர்வு :

ராதா வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பொது அளவு வருமான அறிக்கை

விவரம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்
	₹.	
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000	100
கூட்டுக : இதர வருமானம்	67,500	15
மொத்த வருவாய்	5,17,500	115
கழிக்க : செலவுகள்	1,35,000	30
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	3,82,500	85

குறிப்பு:

- 1) பிற வருமானத்திற்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{67,500}{4,50,000} \times 100 = 15\%$
- 2) மொத்த வருமானத்திற்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{5,17,500}{4,50,000} \times 100 = 115\%$   
( விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதத்தையும் இதர வருமானத்தின் சதவீதத்தையும் கூட்டி போட்டால் போதும். இதற்கென சதவீதம் காணத் தேவையில்லை. அதவது,  $100 + 15 = 115\%$  )
- 3) செலவுகளுக்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{1,35,000}{4,50,000} \times 100 = 30\%$
- 4) வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபத்தில் சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{3,82,500}{4,50,000} \times 100 = 85\%$   
( இங்கு கழித்தல் பணி நடைபெறுவதால், மேற்கண்ட முறையிலே  $115 - 30 = 85\%$  )

79. மரியா மற்றும் கலா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்யவும்

விவரம்	மரியா நிறுமம் (₹)	கலா நிறுமம் (₹)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	2,00,000
இதர வருமானம்	10,000	30,000
செலவுகள்	70,000	1,20,000

தீர்வு :

2019. மார்ச் 31 ஆம் நாளைய பொது அளவு வருவாய் அறிக்கை

விவரம்	மரியா நிறுமம்		கலா நிறுமம்	
	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம்
	₹.		₹.	
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	100	2,00,000	100
கூட்டுக : இதர வருமானம்	10,000	10	30,000	15
மொத்த வருவாய்	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

குறிப்பு: மரியா நிறுமம்

- 1) பிற வருமானத்திற்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{10,000}{1,00,000} \times 100 = 10\%$
- 2) மொத்த வருமானத்திற்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{1,10,000}{1,00,000} \times 100 = 110\%$

- 3) செலவுகளுக்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{70,000}{1,00,000} \times 100 = 70\%$
- 4) வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபத்தில் சதவீதம் கணக்கிடுதல் =  $\frac{40,000}{1,00,000} \times 100 = 40\%$

80. யாஸ்மின் மற்றும் சக்தி நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பொது அளவு நிதிநிலை அறிக்கையினைத் தயார் செய்யவும்

விவரம்	யாஸ்மின் நிறுமம்	சக்தி நிறுமம்
	தொகை ₹.	தொகை ₹.
1) <u>பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u>		
1. <u>பங்குதாரர் நிதி</u>		
அ) பங்கு முதல்	2,00,000	3,00,000
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	60,000
2. <u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u>		
நீண்டகாலக் கடன்கள்	1,50,000	1,80,000
3. <u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u>		
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	60,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>5,00,000</b>	<b>6,00,000</b>
2) <u>சொத்துகள்</u>		
1. <u>நீண்டகால சொத்துகள்</u>		
அ) நிலைச் சொத்துகள்	2,00,000	3,00,000
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	1,20,000
2. <u>நடப்புச் சொத்துகள்</u>		
அ) சரக்கிருப்பு	2,00,000	90,000
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	50,000	90,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>5,00,000</b>	<b>6,00,000</b>

**தீர்வு :**

யாஸ்மின் மற்றும் சக்தி வரையறு நிறுமத்தின் பொது அளவு இருப்பு நிலைக்குறிப்பு

விவரம்	யாஸ்மின் நிறுமம்		சக்தி நிறுமம்	
	தொகை ₹.	மொத்த சொத்துகளில் சதவீதம்	தொகை ₹.	மொத்த சொத்துகளில் சதவீதம்
I. <u>பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u>				
1. <u>பங்குதாரர் நிதி</u>				
அ) பங்கு முதல்	2,00,000	40	3,00,000	50
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	10	60,000	10
2. <u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u>				
நீண்டகாலக் கடன்கள்	1,50,000	30	1,80,000	30
3. <u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u>				
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	20	60,000	10
<b>மொத்தம்</b>	<b>5,00,000</b>	<b>100</b>	<b>6,00,000</b>	<b>100</b>
II. <u>சொத்துகள்</u>				
2. <u>நீண்டகால சொத்துகள்</u>				
அ) நிலைச் சொத்துகள்	2,00,000	40	3,00,000	50
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	10	1,20,000	20
2. <u>நடப்புச் சொத்துகள்</u>				
அ) சரக்கிருப்பு	2,00,000	40	90,000	15
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	50,000	10	90,000	15
<b>மொத்தம்</b>	<b>5,00,000</b>	<b>100</b>	<b>6,00,000</b>	<b>100</b>

81. கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து விரைவு விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

மொத்த நடப்புப் பொறுப்புகள் ₹. 2,40,000; மொத்த நடப்புச் சொத்துகள் ₹. 4,50,000; சரக்கிருப்பு: ₹. 70,000; முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்: ₹. 20,000.

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{நீர்மைச் சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

நீர்மைச் சொத்துகள் = நடப்புச் சொத்துகள் - சரக்கிருப்பு - முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்  
= 4,50,000 - 70,000 - 20,000  
= ₹. 3,60,000

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{3,60,000}{2,40,000} = 1.5 : 1$$

82. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆனந்த் கட்டுமான நிறுமத்தின் தகவல்களிலிருந்து விரைவு விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹
மொத்த நடப்புப் பொறுப்புகள்	1,00,000
மொத்த நடப்புச் சொத்துகள்	2,50,000
சரக்கிருப்பு	50,000
முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்	15,000

**தீர்வு**

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{நீர்மைச் சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{நீர்மைச் சொத்துகள்} &= \text{நடப்புச் சொத்துகள்} - \text{சரக்கிருப்பு} - \text{முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்} \\ &= 2,50,000 - 50,000 - 15,000 \\ &= ₹. 1,85,000 \end{aligned}$$

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{1,85,000}{1,00,000} = 1.85 : 1$$

83. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த இலாபவிகிதம் கணக்கிடவும்.

விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹. 2,50,000, விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை ₹. 2,10,000 மற்றும் கொள்முதல் ₹. 1,80,000.

**தீர்வு :**

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

$$\begin{aligned} \text{மொத்த இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற} \\ &\quad \text{வருவாய்க்கான அடக்க விலை} \\ &= 2,50,000 - 2,10,000 = ₹. 40,000 \end{aligned}$$

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{40,000}{2,50,000} \times 100 = 16\%$$

84. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து இயக்க இலாப விகிதம் கணக்கிடவும்.  
விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹.10,00,000, மொத்த இலாபம்  
விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாயில் 25%, இயக்கச் செலவுகள் ₹. 1,00,000

**தீர்வு**

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

$$\text{மொத்த இலாபம்} = 10,00,000 \times \frac{25}{100} = ₹. 2,50,000$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க இலாபம்} &= \text{மொத்த இலாபம்} - \text{இயக்கச் செலவுகள்} \\ &= 2,50,000 - 1,00,000 = ₹. 1,50,000 \end{aligned}$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{1,50,000}{10,00,000} \times 100 = 15\%$$

85. தேவி நிறுமத்தின் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம் கணக்கிடவும்.

விவரம்	தொகை ₹.
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	1,20,000
அவ்வாண்டில் தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	1,70,000
அவ்வாண்டில் இறுதிச் சரக்கிருப்பு	1,30,000
அவ்வாண்டில் மேற்கண்ட கொள்முதல்	6,90,000
உள் தூக்கு கூலி	200,000

**தீர்வு :**

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

$$\begin{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற} \\ \text{வருவாயின் அடக்கவிலை} \end{array} \right\} &= \text{தொடக்கச் சரக்கிருப்பு} + \text{நிகரக் கொள்முதல்} + \\ &\quad \text{உள்தூக்கு கூலி} - \text{இறுதிச் சரக்கிருப்பு} \\ &= (1,70,000 + 6,90,000 + 200,000) - 1,30,000 \\ &= 8,80,000 - 1,30,000 \\ &= ₹. 7,50,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{சராசரி சரக்கிருப்பு} &= \frac{\text{தொடக்கச் சரக்கிருப்பு} + \text{இறுதிச் சரக்கிருப்பு}}{2} \\ &= \frac{1,70,000 + 1,30,000}{2} = \frac{3,00,000}{2} = ₹. 1,50,000 \end{aligned}$$

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

86. கீதா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து நிலைச் சொத்துகள் சுழற்சி விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

- 1) அவ்வாண்டில் விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய் ₹. 55,00,000
- 2) அவ்வாண்டின் இறுதியில் நிலைச்சொத்துகள் ₹. 5,00,000.

**தீர்வு :**

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

$$\begin{aligned} \text{நிலைச்சொத்து சுழற்சி விகிதம்} &= \frac{55,00,000}{5,00,000} \\ &= 11 \text{ மடங்கு} \end{aligned}$$

87. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து புற அக பொறுப்பு விகிதத்தினைக் கணக்கிடவும்  
31.03.2019 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு ( வருவிய )

விவரம்	தொகை ₹.
<b>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>	
4. <b>பங்குதாரர் நிதி</b>	
அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்கு முதல்	6,00,000
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	2,00,000
5. <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>	
நீண்டகாலக் கடன்கள் ( கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் )	6,00,000
6. <b>நடப்பு பொறுப்புகள்</b>	
அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,60,000
ஆ) இதர நடப்பு பொறுப்புகள்	
கொடுபடவேண்டிய செலவுகள்	40,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>16,00,000</b>

**தீர்வு :**

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகால கடன்}}{\text{பங்குதாரர் நிதி}}$$

$$\text{நீண்டகால கடன்} = \text{கடனீட்டுப்பத்திரம்} = ₹. 6,00,000$$

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + \text{காப்புகள் மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 6,00,000 + 2,00,000 \\ &= ₹. 8,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{6,00,000}{8,00,000} = 0.75 : 1$$

88. ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து நிகர இலாபத்தைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்	தொகை (₹)
விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	9,60,000
விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை	5,50,000
அலுவலக மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்	1,45,000
விற்பனை மற்றும் பகிர்வுச் செலவுகள்	25,000

**தீர்வு :**

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

$$\begin{aligned} \text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{விற்பனை} \\ &\quad \text{மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை} - \\ &\quad \text{நிர்வாகச் செலவுகள்} - \text{விற்பனைச் செலவுகள்} \\ &= 9,60,000 - 5,50,000 - 1,45,000 - 25,000 \\ &= ₹. 2,40,000 \end{aligned}$$

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{2,40,000}{9,60,000} \times 100 = 25\%$$

89. இலக்குமி நிறுவனத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு

விவரம்	தொகை ₹.
<b>I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>	
1) <b>பங்குதாரர் நிதி</b>	
நேர்மைப் பங்குமுதல்	4,00,000
2) <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>	
நீண்டகாலக் கடன்கள்	2,00,000
3) <b>நடப்பு பொறுப்புகள்</b>	
அ) குறுகிய காலக் கடன்கள்	50,000
ஆ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	3,10,000
இ) இதர நடப்பு பொறுப்புகள்	
கொடுபடவேண்டிய செலவுகள்	15,000
ஈ) குறுகியகால ஒதுக்குகள்	25,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>10,00,000</b>
<b>II. சொத்துகள்</b>	
1) <b>நீண்டகால சொத்துகள்</b>	
அ) நிலைச் சொத்துகள்	
புலனாகும் சொத்துகள்	4,00,000
2) <b>நடப்புச் சொத்துகள்</b>	
அ) சரக்கிருப்பு	1,60,000
ஆ) வணிகக் கடனாளிகள்	3,20,000
இ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	80,000
ஈ) இதர நடப்புச் சொத்துகள்	
முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்	40,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>10,00,000</b>

அ) நடப்பு விகிதம்      ஆ) விரைவு விகிதம் கணக்கிடவும்

தீர்வு :

$$i) \quad \text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{\text{நடப்பு சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{நடப்பு சொத்துகள்} &= \text{சரக்கிருப்பு} + \text{வணிக கடனாளிகள்} + \text{ரொக்கம் மற்றும்} \\ &\quad \text{ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்} + \text{முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்} \\ &= 1,60,000 + 3,20,000 + 80,000 + 40,000 \\ &= ₹. 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நடப்பு பொறுப்புகள்} &= \text{குறுகிய கால கடன்கள்} + \text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த} \\ &\quad \text{வேண்டியவைகள்} + \text{கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்} + \text{குறுகியகால} \\ &\quad \text{ஒதுக்குகள்} \\ &= 50,000 + 3,10,000 + 15,000 + 25,000 \\ &= ₹. 4,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{6,00,000}{4,00,000} = 1.5 : 1$$

$$ii) \quad \text{விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{நீர்மைச் சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{நீர்மைச் சொத்துகள்} &= \text{நடப்புச் சொத்துகள்} - \text{சரக்கிருப்பு} - \text{முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்} \\ &= 6,00,000 - 1,60,000 - 40,000 \\ &= ₹. 4,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{4,00,000}{4,00,000} = 1 : 1$$

90. அருணன் நிறுவனத்தின் 31.03.2019 ஆம் நாளை பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து.  
(i) புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் (ii) உரிமையாளர் விகிதம் மற்றும் (iii) முதல் உந்துதிறன் விகிதம் கணக்கிடவும்.

அருணன் நிறுவனத்தின் 31.03.2019 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு

விவரம்	தொகை ₹.
<b>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>	
<b>1. பங்குதாரர் நிதி</b>	
அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்குமுதல்	1,50,000
8% முன்னுரிமைப் பங்குமுதல்	2,00,000
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	1,50,000
<b>2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>	
நீண்டகாலக் கடன்கள் ( 9% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் )	4,00,000

<b>3. நடப்பு பொறுப்புகள்</b>	
அ) வங்கியிலிருந்து பெற்ற குறுகியகால கடன்கள்	25,000
ஆ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	75,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>10,00,000</b>
<b>சொத்துகள்</b>	
<b>1. நீண்டகால சொத்துகள்</b>	
நிலைச் சொத்துகள்	7,50,000
<b>2. நடப்புச் சொத்துகள்</b>	
அ) சரக்கிருப்பு	1,20,000
ஆ) கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்	1,00,000
இ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	27,500
ஈ) இதர நடப்புச் சொத்துகள்	2,500
<b>மொத்தம்</b>	<b>10,00,000</b>

தீர்வு :

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகால கடன்}}{\text{பங்குதாரர் நிதி}}$$

$$\text{நீண்டகால கடன்} = 9\% \text{ கடனீட்டுப்பத்திரம்} = ₹. 4,00,000$$

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + \text{முன்னுரிமைப் பங்குகள்} + \text{காப்புகள்} \\ &\quad \text{மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 1,50,000 + 2,00,000 + 1,50,000 \\ &= ₹. 5,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{4,00,000}{5,00,000} = 0.8 : 1$$

$$ii) \quad \text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{\text{பங்குதாரர் நிதி}}{\text{மொத்த சொத்துகள்}}$$

$$\text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{5,00,000}{10,00,000} = 0.5 : 1$$

$$\begin{aligned} iii) \quad \text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} &= \frac{\text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்}}{\text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி}} \\ \text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான} &= 8\% \text{ முன்னுரிமைப் பங்குகள்} + 9\% \text{ கடனீட்டுப்} \\ \text{பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்} &\quad \text{பத்திரங்கள்} \\ &= 2,00,000 + 4,00,000 \\ &= ₹. 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்குமுதல்} + \text{காப்புகள் மற்றும் மிகுதி} \\ &= 1,50,000 + 1,50,000 \\ &= \text{₹. } 3,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{6,00,000}{3,00,000} = 2$$

91. ஜேம்ஸ் நிறுமத்தின் பின்வரும் 31.03.2019 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து,  
(i) புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் (ii) உரிமையாளர் விகிதம் மற்றும் (iii) முதல் உந்துதிறன் விகிதம் கணக்கிடவும்.

ஜேம்ஸ் நிறுவனத்தின் 31.03.2019 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

விவரம்	தொகை ₹.
<b>பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>	
1. <b>பங்குதாரர் நிதி</b>	
அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்குமுதல்	2,50,000
6% முன்னுரிமைப் பங்குமுதல்	2,00,000
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	1,50,000
2. <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>	
நீண்டகாலக் கடன்கள் ( 8% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் )	3,00,000
3. <b>நடப்பு பொறுப்புகள்</b>	
அ) வங்கியிலிருந்து பெற்ற குறுகியகால கடன்கள்	2,00,000
ஆ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>12,00,000</b>
<b>சொத்துகள்</b>	
1. <b>நீண்டகால சொத்துகள்</b>	
நிலைச் சொத்துகள்	8,00,000
2. <b>நடப்புச் சொத்துகள்</b>	
அ) சரக்கிருப்பு	1,20,000
ஆ) கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்	2,65,000
இ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	10,000
ஈ) இதர நடப்புச் சொத்துகள்	5,000
முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்	
<b>மொத்தம்</b>	<b>12,00,000</b>

**தீர்வு :**

$$\text{i) புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகால கடன்}}{\text{பங்குதாரர் நிதி}}$$

$$\text{நீண்டகால கடன்} = 8\% \text{ கடனீட்டுப்பத்திரம்} = \text{₹. } 3,00,000$$

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

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{3,00,000}{6,00,000} = 0.5 : 1$$

$$\text{ii) உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{\text{பங்குதாரர் நிதி}}{\text{மொத்த சொத்துகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + 6\% \text{ முன்னுரிமைப் பங்கு முதல்} + \text{காப்புகள்} \\ &\quad \text{மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 2,50,000 + 2,00,000 + 1,50,000 \\ &= \text{₹. } 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{6,00,000}{12,00,000} = 0.5 : 1$$

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

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

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

$$\text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{5,00,000}{4,00,000} = 1.25 : 1$$

92. முகேஷ் நிறுமத்தின் பின்வரும் இலாபம் நட்ட அறிக்கையிலிருந்து.

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

முகேஷ் நிறுமத்தின் இலாபநட்ட அறிக்கை

விவரம்	தொகை ₹.
i. விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	5,00,000
ii. இதர வருமானம்: முதலீடு மூலம் வருவாய்	40,000
iii. மொத்த வருவாய் ( i + ii )	5,40,000
IV. செலவுகள்: கொள்முதல் செய்த சரக்குகள்	1,80,000
சரக்கிருப்பு மாற்றம்	20,000
பணியாளர் நலன்களுக்கான செலவுகள்	30,000
இதர செலவுகள்	1,10,000
வரி ஒதுக்கு	50,000
மொத்த செலவுகள்	3,90,000
V. அவ்வாண்டிற்கான இலாபம் ( iii - IV )	1,50,000

**தீர்வு :**

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

$$\begin{aligned} \text{மொத்த இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற} \\ &\quad \text{வருவாய்க்கான அடக்க விலை} \\ &= 5,00,000 - 2,00,000 \\ &= ₹. 3,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை} &= \text{கொள்முதல் செய்தசரக்குகள்} + \\ &\quad \text{சரக்கிருப்பு மாற்றம்} \\ &= 1,80,000 + 20,000 = ₹. 2,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{3,00,000}{5,00,000} \times 100 = 60\%$$

$$ii) \text{ நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{1,50,000}{5,00,000} \times 100 = 30\%$$

93. டெரிக்ஸ்டன் நிறுமத்தின் பின்வரும் இலாபம் நட்ட அறிக்கையிலிருந்து.

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

டெரிக்ஸ்டன் நிறுமத்தின் இலாபநட்ட அறிக்கை

விவரம்	தொகை ₹.
i. விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	24,00,000
ii. இதர வருமானம்: முதலீடு மூலம் 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. அவ்வாண்டிற்கான இலாபம் ( iii - IV )	2,40,000

**தீர்வு**

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

$$\begin{aligned} \text{மொத்த இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற} \\ &\quad \text{வருவாய்க்கான அடக்க விலை} \\ &= 24,00,000 - ( 18,80,000 - 80,000 ) \\ &= 24,00,000 - 18,00,000 \\ &= ₹. 6,00,000 \end{aligned}$$

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{6,00,000}{24,00,000} \times 100 = 25\%$$

$$ii) \text{ நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{2,40,000}{24,00,000} \times 100 = 10\%$$

94. ஜோன்ஸ் நிறுமத்தின் பின்வரும் வியாபார நடவடிக்கையிலிருந்து,

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

**இலாப நட்ட அறிக்கை**

விவரம்	தொகை ₹.
1. விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	4,00,000
2. இதர வருமானம் முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வருமானம்	4,000
<b>I. மொத்த வருவாய்</b>	<b>4,04,000</b>
<b>செலவுகள்</b>	
கொள்முதல் செய்த சரக்குகள்	2,10,000
சரக்கிருப்பு மாற்றம்	30,000
நிதிசார் செலவுகள்	24,000
இதர செலவுகள் ( நிர்வாகம் மற்றும் விற்பனை )	60,000
<b>II. மொத்த செலவுகள்</b>	<b>3,24,000</b>
<b>வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம் ( I - II )</b>	<b>80,000</b>

**தீர்வு :**

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

விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை = கொள்முதல் செய்த சரக்குகள் + சரக்கிருப்பு மாற்றம்

$$= 2,10,000 + 30,000 \\ = ₹. 2,40,000$$

மொத்த இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை

$$= 4,00,000 - ( 2,10,000 + 30,000 ) \\ = 4,00,000 - 2,40,000 \\ = ₹. 1,60,000$$

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{1,60,000}{4,00,000} \times 100 = 40\%$$

$$ii) \text{ நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{80,000}{4,00,000} \times 100 = 20\%$$

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

$$\text{இயக்கச் செலவுகள்} = \text{இதரச் செலவுகள்} = ₹. 60,000$$

இயக்க அடக்கவிலை = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை + இயக்கச் செலவுகள்

$$= 2,40,000 + 60,000 \\ = ₹. 3,00,000$$

$$\text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} = \frac{3,00,000}{4,00,000} \times 100 \\ = 75\%$$

$$iv) \text{ இயக்க இலாப விகிதம்} = 100 - \text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} \\ = 100 - 75 \\ = 25\%$$

( அல்லது )

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

$$\text{இயக்க இலாபம்} = \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{இயக்க அடக்க விலை} \\ = 4,00,000 - 3,00,000 \\ = ₹. 1,00,000$$

$$\text{இயக்க இலாப விகிதம்} = \frac{1,00,000}{4,00,000} \times 100 = 25\%$$

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

**தீர்வு**

**சம்பத் நிறுவனத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

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

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

**தீர்வு**

**கஜா வரையறு நிறுவனத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

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