



# Padalsalai's Telegram Groups!

( தலைப்பிற்கு கீழே உள்ள லிங்கை கிளிக் செய்து குழுவில் இணையவும்! )

- Padalsalai's NEWS - Group  
[https://t.me/joinchat/NIfCqVRBNj9hhV4wu6\\_NqA](https://t.me/joinchat/NIfCqVRBNj9hhV4wu6_NqA)
- Padalsalai's Channel - Group  
<https://t.me/padasalaichannel>
- Lesson Plan - Group  
<https://t.me/joinchat/NIfCqVWwo5iL-21gpzrXLw>
- 12th Standard - Group  
[https://t.me/Padalsalai\\_12th](https://t.me/Padalsalai_12th)
- 11th Standard - Group  
[https://t.me/Padalsalai\\_11th](https://t.me/Padalsalai_11th)
- 10th Standard - Group  
[https://t.me/Padalsalai\\_10th](https://t.me/Padalsalai_10th)
- 9th Standard - Group  
[https://t.me/Padalsalai\\_9th](https://t.me/Padalsalai_9th)
- 6th to 8th Standard - Group  
[https://t.me/Padalsalai\\_6to8](https://t.me/Padalsalai_6to8)
- 1st to 5th Standard - Group  
[https://t.me/Padalsalai\\_1to5](https://t.me/Padalsalai_1to5)
- TET - Group  
[https://t.me/Padalsalai\\_TET](https://t.me/Padalsalai_TET)
- PGTRB - Group  
[https://t.me/Padalsalai\\_PGTRB](https://t.me/Padalsalai_PGTRB)
- TNPSC - Group  
[https://t.me/Padalsalai\\_TNPSC](https://t.me/Padalsalai_TNPSC)

அறிஞர் அண்ணா அரசினர் மேல்நிலைப் பள்ளி, பரந்தூர்.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம். 631552

# 12 - ஆம் வகுப்பு

## கணக்குப்பதிவியல்

மெல்லப் பயில்வோருக்கான

மாணவர் கையேடு

( 2019 - 2020 )

**B. BALAJI,**

P.G. ASSISTANT IN COMMERCE,

GOVT. HR. SEC. SCHOOL,

PARANTHUR,

KANCHEEPURAM DISTRICT.

**9629647613**

## இரண்டு மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

1. முழுமைபெறா பதிவேடுகள் என்றால் என்ன?

- ❖ கணக்கேடுகள், இரட்டைப் பதிவு முறையின்படி பராமரிக்கப்படாத போது, அந்த பதிவேடுகள் முழுமைபெறா கணக்கியல் பதிவேடுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

2. நிலைஅறிக்கை என்றால் என்ன?

- ❖ நிலை அறிக்கை என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட நாளுக்கான சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் இருப்பைக் காட்டும் ஒரு அறிக்கை ஆகும்.
- ❖ சொத்துகளின் இருப்புகள் வலது பக்கமும் மற்றும் பொறுப்புகளின் இருப்புகள் இடது பக்கத்திலும் காண்பிக்கப்பெறும்.
- ❖ ஒரு வியாபார நிறுவனத்தின், ஒரு குறிப்பிட்ட நாளுக்கான முதலைக் கண்டறிய தயாரிக்கப்படுகிறது.

3. இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் பொருள் தரவும்.

- ❖ இலாப நோக்கம் இல்லாமல் செயல்படும் அமைப்புகளே, இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகள் எனப்படும்.
- ❖ அவற்றின் முக்கிய நோக்கம், ஒரு குறிப்பிட்ட குழுவிற்கோ அல்லது பெரும்பாலான பொதுமக்களுக்கோ சேவை செய்வதாகும்.

4. 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.
- ❖ இது ஒரு சொத்துக் கணக்கின் தன்மையைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு, தொடக்க ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்புகளைக் கொண்டு தொடங்கப்பட்டு, இறுதி ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்புகளைக் கொண்டு முடிவடைகிறது.

5. இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் முதலின் வரவுகளில் ஏதேனும் நான்கினைத் தரவும்.

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

6. இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் வருவாயின் வரவுகளில் ஏதேனும் நான்கினைத் தரவும்.

- 1) சந்தா
- 2) முதலீடுகள்
- 3) நிலை வைப்பு மீதான வட்டி
- 4) பழைய விளையாட்டுப் பொருள்கள் விற்பனை
- 5) பழைய செய்தித்தாள்கள் விற்பனை
- 6) பொது நன்கொடை

**7. 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.

**8. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் என்றால் என்ன?**

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

**9. நிலைமுதல் முறை என்றால் என்ன?**

- ❖ கூட்டாளிகளின் முதல்தொகை மாறாமல், பொதுவாக அதே தொகையாக, நிலையானதாக இருப்பதையே நிலைமுதல் முறை என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இம் முறையில், ஒவ்வொரு கூட்டாளிக்கும் இரண்டு கணக்குகள் பராமரிக்கப்பட வேண்டும். அதாவது, முதல் கணக்கு மற்றும் நடப்புக் கணக்கு.

**10. கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் நற்பெயரை மதிப்பிடும் ஏதேனும் இரண்டு சூழ்நிலைகளைத் தரவும்.**

- i) இலாபப் பகிர்வு விகிதத்தில் மாற்றம் ஏற்படும்போது
- ii) கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில், புதிய கூட்டாளி சேர்க்கப்படும்போது
- iii) கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் இருக்கும் கூட்டாளி ஒருவர், நிறுவனத்தைவிட்டு விலகும் போது அல்லது கூட்டாளி ஒருவர் இறக்கும் போது
- iv) ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தைக் கலைக்கும் போது

**11. சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகளை மறுமதிப்பீடு செய்தல் என்றால் என்ன?**

- ❖ சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகளின் நடப்பு மதிப்பை தீர்மானிப்பது மறுமதிப்பீடு எனப்படுகிறது.
- ❖ கூட்டாண்மையில் கூட்டாளி ஒருவரை சேர்க்கும் போது, சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகளின் ஏட்டு மதிப்பும், நடப்பு மதிப்பும் மாறுபடலாம். எனவே, அவை மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.

**12. தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?**

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

**13. 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  |

**14. ஆதாய விகிதம் என்றால் என்ன?**

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

**15. மிகை ஒப்பம் என்றால் என்ன?**

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

**16. அழைப்பு நிலுவை என்பதன் பொருள் என்ன?**

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

**17. பத்திர முனைமக் கணக்கு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரையவும்.**

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

**18. பங்குகள் ஏன் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்படுகின்றன?**

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

**19. நிதிநிலை அறிக்கைகள் யாவை?**

- ❖ ஒரு கணக்காண்டின் இறுதியில் வியாபாரத்தின் இயக்க முடிவுகள் மற்றும் நிதிநிலையை அறிந்து கொள்ள தயாரிக்கப்படும் அறிக்கைகளே, நிதிநிலை அறிக்கைகள் ஆகும்.

**20. மிகை ஒப்பம் என்றால் என்ன?**

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

**21. அழைப்பு நிலுவை என்பதன் பொருள் என்ன?**

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

**22. பத்திர முனைமக் கணக்கு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரையவும்.**

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



23. பங்குகள் ஏன் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்படுகின்றன?

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

24. விரைவு விகிதம் என்றால் என்ன?

- ❖ விரைவு விகிதம், நீர்மைச் சொத்துகளுக்கும், நடப்புப் பொறுப்புகளுக்கும் உள்ள விகிதாச்சாரம் ஆகும்.

25. புற அக பொறுப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?

- ❖ புற அக பொறுப்புகள் விகிதம், ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் நீண்டகால கடன் தீர்க்கும் திறனை மதிப்பிடுவதற்கு கணக்கிடப்படுகிறது.
- ❖ புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் நீண்டகால கடன் மற்றும் பங்குதாரர் நிதிக்கும் உள்ள தொடர்பினை வெளிப்படுத்துகிறது.

26. தானியங்கும் கணக்கியல் முறை என்றால் என்ன?

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

27. கணக்கியல் அறிக்கைகள் என்றால் என்ன?

- ❖ கணக்கியல் அறிக்கையானது, ஒரு நிறுவனத்தின் கணக்கேடுகளில் இருந்து பெறப்பட்ட கணக்கியல் தகவல் தொகுப்பு ஆகும்.
- ❖ கணக்கியல் அறிக்கைகளை, வழக்கமான அறிக்கைகள் மற்றும் குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கைகள் என வகைப்படுத்தலாம்.

28. ஏதேனும் ஐந்து கணக்கியல் அறிக்கைகள் கூறு.

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

29. கணக்கியல் தகவல் அமைப்பு என்றால் என்ன?

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

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

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

## மூன்று மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

### 1. முழுமைபெறா பதிவேடுகளின் இயல்புகள் யாவை?

#### 1) தன்மை:

- ❖ இது நடவடிக்கைகளை அறிவியல் தன்மையற்ற மற்றும் ஒழுங்கற்ற முறையில் பதிவு செய்யும் ஒரு முறையாகும்.
- ❖ இதில் கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் கணக்கியல் தரநிலைகள் முறையாகப் பின்பற்றப்படுவது இல்லை.

#### 2) பராமரிக்கப்படும் கணக்கின் வகைகள்:

- ❖ பொதுவாக, ரொக்கம் மற்றும் ஆள்சார்க்கணக்குகள் மட்டும் முழுமையாகப் பராமரிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ சொத்து மற்றும் பெயரளவுக் கணக்குகள் முறையாகப் பராமரிக்கப்படுவதில்லை.
- ❖ சிலநடவடிக்கைகள் பதிவு செய்யப்படுவதே இல்லை.

#### 3) சீரற்றத் தன்மை:

- ❖ பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கிடையில், நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்வதில் சீரற்றத் தன்மை காணப்படுகிறது.
- ❖ வெவ்வேறு நிறுவனங்கள், தங்கள் தேவைகள் மற்றும் வசதிகளுக்கு ஏற்ப நடவடிக்கைகளைப் பதிவு செய்கின்றன.

### 2. முழுமைபெறா பதிவேடுகளின் குறைபாடுகள் யாவை?

#### 1) பதிவேடுகள் முறையாகப் பராமரிக்கப்படாமை:

- ❖ இது ஒரு அறிவியல் தன்மையற்ற மற்றும் ஒழுங்கற்ற கணக்கேடுகள் பராமரிப்பு முறையாகும்.
- ❖ சொத்துக் கணக்குகள் மற்றும் பெயரளவுக் கணக்குகள் முறையாகப் பராமரிக்கப்படுவது இல்லை.

#### 2) இருப்பாய்வு தயாரிப்பது கடினம்:

- ❖ கணக்குகள், எல்லா விவரங்களுக்கும் பராமரிக்கப்படாததால், கணக்கேடுகள் முழுமையற்றதாக உள்ளன.
- ❖ எனவே, கணக்குகளின் கணக்கீட்டுச் சரித்தன்மையை அறிந்து கொள்ள, இருப்பாய்வினைத் தயாரிப்பது கடினம்.

#### 3) 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.

#### 4) தவறுகள் மற்றும் மோசடிகள் எளிதாக கண்டறிய முடியாது:

- ❖ பதிவேடுகளின் ஒரு பகுதி மட்டுமே பெறப்படுவதால், கணக்கேடுகள் பராமரித்தலின் போது, அகச் சோதனை செய்து, தவறுகள் மற்றும் மோசடிகளைக் கண்டறிய முடியாமல் இருக்கலாம்.

3. வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு என்றால் என்ன?

- ❖ வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு என்பது, இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளில், கணக்காண்டின் இறுதியில் தயாரிக்கப்படும் வருவாய் மற்றும் செலவுகளின் தொகுப்பாகும்.
- ❖ ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டிற்குரிய உபரி அல்லது பற்றாக்குறையை கண்டறிய, வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு தயாரிக்கப்படுகிறது.

4. கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது மேற்கொள்ளவேண்டிய சரிக்கட்டுதல்கள் 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)

5. கூட்டாளி விலகலின்போது செய்யப்பட வேண்டிய சரிக்கட்டுதல்களை பட்டியலிடவும்.

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

6. 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 நேர்மைப் பங்குகள் ஆகும்                                                               |
| 2     | நிறுமத்தின் வாழ்நாள் முழுவதும் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவிகிதம் பங்காதாயம், இதில் பெறமுடியும்.                                               | இதில், பங்காதாயம் நிலையாக இருப்பதில்லை                                                                                      |
| 3     | நிறும கலைப்பின் போது, பங்குதாரர்களுக்கு முதலை திரும்ப செலுத்த வேண்டும்                                                                | நிறும கலைப்பின் போது, முன்னுரிமை பங்குதாரர்களுக்கு, முதலை திரும்ப செலுத்திய பிறகே, நேர்மை பங்குதாரர்களுக்கு செலுத்தப்படும். |



7. ஒறுப்பிழப்பு செய்த பங்குகளின் மறுவெளியீடு என்றால் என்ன?

- ❖ ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகள், நிறுமத்தால் மறுவெளியீடு செய்யப்படலாம்.
- ❖ அப்பங்குகள், எந்த விலையிலும் மறுவெளியீடு செய்யலாம்.
- ❖ ஆனால், வெளியீட்டு விலை, ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகளின் செலுத்தப் பெறாத தொகையைக் காட்டிலும் குறைவாக இருக்கக் கூடாது.

8. சிறுகுறிப்பு வரைக.

(அ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல்

(ஆ) காப்பு முதல்

(அ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல்

- ❖ இது அமைப்பு முறையேட்டின் படி அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் ஆகும்.
- ❖ இது அதிகப்பட்சமாக முதலாக திரட்ட அனுமதிக்கப்பட்ட தொகை.
- ❖ இதனைப் 'பதிவு செய்யப்பட்ட முதல்' அல்லது 'பெயரளவு முதல்' என்றும் கூறலாம்.

(ஆ) காப்பு முதல்

- ❖ ஒரு நிறுமம் அதன் கலைப்பின் போது மட்டும், அழைப்பு விடுக்கலாம் என ஒதுக்கி வைத்துள்ள, அழைக்கப்பட்ட முதலின் ஒரு பகுதியினை 'காப்பு முதல்' என்று அழைக்கலாம்.

9. ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு குறித்து சிறு குறிப்பு வரையவும்.

- ❖ ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு என்பது, ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை, தயாரிப்பதைக் குறிக்கும்.
- ❖ இது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில், உள்வரும் மற்றும் வெளிச் செல்லும் ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகளை வெளிப்படுத்தும்.
- ❖ ரொக்கம் என்பது, கைரொக்கம் மற்றும் வங்கியில் உள்ள கேட்பு வைப்புகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள் என்பது, குறுகிய காலத்தில் அதிக நட்டமில்லாமல் ரொக்கமாக மாற்றக்கூடிய, குறுகிய கால முதலீடுகளைக் குறிக்கும்.

10. விகித பகுப்பாய்வின் நோக்கங்களை விளக்கவும்.

- i) கணக்கியல் தொகைகளை சுருக்கமாகக் கூற
- ii) நிதிநிலை அறிக்கைகள் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கு வழிவகை செய்ய
- iii) தொழில் நிறுவனத்தின் இயக்க செயல் திறனை பகுப்பாய்வு செய்ய
- iv) திட்டமிடுதல் மற்றும் முன்கணித்தலுக்கு உதவ
- v) நிறுவனத்திற்குள்ளேயும் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையேயும் செயல்பாடுகளை ஒப்பிட்டுப் பார்க்க

11. சரக்கிருப்பு மாற்று காலம் என்றால் என்ன? இது எவ்வாறு

கணக்கிடப்படுகிறது?

- ❖ சரக்கிருப்பு மாற்று காலம் என்பது, சரக்கிருப்பை விற்பனை செய்வதற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும் காலம் ஆகும்.
- ❖ குறுகிய சரக்கிருப்பு மாற்று காலம், சரக்கிருப்பு மேலாண்மையின் அதிக செயல்திறனை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இது பின்வருமாறு கணக்கிடப்படுகிறது:

$$\text{சரக்கிருப்பு மாற்று காலம் ( நாட்களில் )} = \frac{\text{ஒரு ஆண்டிலுள்ள நாட்கள்}}{\text{சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்}}$$

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

**12. விகித பகுப்பாய்வின் ஏதேனும் மூன்று நன்மைகள் தரவும்.**

**1) நிதி நிலையின் கடன் தீர்க்கும் திறனை அளவிடுகிறது:**

❖ விகிதப் பகுப்பாய்வு, ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் நீர்மைத் தன்மை அல்லது குறுகிய கால கடன் தீர்க்கும் திறன் மற்றும் நீண்டகால கடன் தீர்க்கும் திறனை அறிய உதவுகிறது.

**2) முதலீட்டு முடிவுகளுக்கு வழிவகை செய்கிறது:**

❖ விகிதப் பகுப்பாய்வு இலாபகரமான முதலீட்டு வழிவகைகள் தொடர்பான பயனுள்ள முடிவுகளை எடுப்பதற்கு நிர்வாகத்திற்கு உதவுகிறது.

**3) இலாபத் தன்மையை ஆய்வு செய்கிறது:**

❖ ஒரு வணிகத்தின் இலாபத்தன்மையை, விற்பனை மற்றும் முதலீட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆய்வு செய்வதற்கு விகிதப் பகுப்பாய்வு உதவுகிறது.

**4) நிறுவனத்திற்குள் ஒப்பீடு:**

❖ ஒரு நிறுவனத்தின் வெவ்வேறு பிரிவுகளின் செயல்திறன் ஒப்பீடு அவை தொடர்பான விகிதங்களை ஒப்பிடுவதன் மூலம் சாத்தியமாகிறது.

**5) நிறுவனங்களுக்குள் ஒப்பீடு:**

❖ ஒரு நிறுவனத்தின் செயல்பாட்டுத் திறனை, பிற நிறுவனங்களுடன் ஒப்பிடுவதற்கு, விகிதப் பகுப்பாய்வு உதவுகிறது.

**13. Tally.ERP 9- ல் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சான்றாவணங்களின் வகைகளை குறிப்பிடவும்.**

- i) பெறுதல் சான்றாவணம் / வரவு குறிப்பு (Receipt Voucher)
- ii) செலுத்தல் சான்றாவணம் / செலுத்தல் (Payment Voucher)
- iii) எதிர்ப்பதிவு சான்றாவணம் / கான்ட்ரா (Contra Voucher)
- iv) கொள்முதல் சான்றாவணம் / கொள்முதல் (Purchase Voucher)
- v) விற்பனை சான்றாவணம் / விற்பனை (Sales Voucher)
- vi) உரிய குறிப்பேடு சான்றாவணம் / ஜர்னல் (Journal Voucher)

**14. Tally.ERP 9 - ல் முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட பேரேடுகள் யாவை?**

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

**பேரேடு உருவாக்குவதற்கு:**

Gateway of Tally > Masters > Accounts Info > Ledgers > Single Ledger > Create

## ஐந்து மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

1. 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.  |
| தயாரிப்பின் அடிப்படை | இது, முழுமையாக பேரேட்டுக் கணக்குகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதல்ல.                             | இது, முழுமையாக பேரேட்டுக் கணக்குகளின் அடிப்படையிலேயே தயாரிக்கப்படுகிறது                        |
| நம்பகத்தன்மை         | இது, முழுமை பெறா பதிவேடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளதால், நம்பகத்தன்மை உடையது அல்ல        | இது, இரட்டைப்பதிவு முறையில் தயாரிக்கப்படுவதால், நம்பகத்தன்மை உடையது.                           |
| விடுபட்ட விவரங்கள்   | ஏடுகள் முழுமையாக பராமரிக்கப்படாததால், விடுபட்ட விவரங்களைக் கண்டறிவது கடினம்.             | அனைத்து நடவடிக்கைகளின் இரண்டு தன்மைகளும் பதியப்படுவதால், விடுபட்ட விவரங்களைக் கண்டறிவது எளிது. |

2. 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 தொகையில் மாற்றம் | கூடுதல் முதல் கொண்டு வரும்போது அல்லது முதல் தொகையை நிரந்தரமாக திரும்ப எடுக்கும் போது தவிர, மற்ற நேரங்களில் முதல் தொகை வழக்கமாக மாறாமல், நிலையாக இருக்கும். | முதல் தொகை பருவந்தோறும் மாறிக்கொண்டே 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                             |

3. 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.                                    | புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் மற்றும் பழைய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும்.                                 |

4. நற்பெயரைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகளைத் தரவும்.

1) நிறுவனத்தின் இலாபம் ஈட்டும் திறன்

- ❖ நிறுவனத்தின் இலாபம் ஈட்டும் திறன், நற்பெயரின் மதிப்பினைத் தீர்மானிக்கிறது.
- ❖ அதிக இலாபம் ஈட்டும் ஒரு நிறுவனம் அல்லது எதிர்காலத்தில் அதிக இலாபம் ஈட்டும் திறனைக் கொண்டுள்ள ஒரு நிறுவனம், அதிகமான நற்பெயர் மதிப்பினைக் கொண்டிருக்கும்.

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.
- ❖ அந்நிறுவனத்தை புதிய நிறுவனத்துடன் ஒப்பீடு செய்யும்போது, அதிக வருமானம் மற்றும் அதிக மதிப்பிலான நற்பெயரைப் பெற்றிருக்கும்.

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.

5. கணினிமயக் கணக்கியல் முறையின் பயன்பாடுகளில் ஏதேனும் ஐந்தினை விளக்கவும்.

1) கணக்கேடுகளைப் பராமரித்தல்:

- ❖ கணினிமயக் கணக்கியல் முறையில் கணக்கேடுகளை எளிதாகவும், திறம்பட நீண்ட காலங்களுக்கு பராமரிக்கலாம்.
- ❖ இதற்கு அதிகப்படியான இடவசதி தேவையில்லை.
- ❖ தரவு மற்றும் தகவல்களை விரைவாகவும் துல்லியமாகவும் எடுக்க, இது வழிவகை செய்கிறது.

2) சரக்கிருப்பு மேலாண்மை:

- ❖ கணினிமயக் கணக்கியல் முறை, திறம்பட்ட சரக்கிருப்பு மேலாண்மைக்கு, வழிவகை செய்கிறது.
- ❖ வேகமாக நகரும், மெதுவாக நகரும் மற்றும் வழக்கொழிந்த சரக்கிருப்பை கண்டறியலாம்.
- ❖ சரக்கிருப்பு, சரக்கிருப்பு அளவுகள் போன்றவற்றின் மேம்படுத்தப்பட்ட தகவல்களை உடனுக்குடன் எடுக்கலாம்.

3) சம்பளப் பட்டியல் தயாரித்தல்:

- ❖ சம்பளப்பட்டியலானது பணியாளர்களுக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகையினை கணக்கீடு செய்வதாகும்.
- ❖ பணியாளர்களின் சம்பளமானது, வேலை செய்த நேரம் அல்லது நாட்கள் அல்லது உற்பத்தி அலகுகள் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படலாம்.
- ❖ 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) வரிவிதிப்பு:

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



6. 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 முழுமையாகப் பராமரிக்கப் படுகின்றன.                                         | ஆள்சார் மற்றும் ரொக்க கணக்குகள் மட்டும் முழுமையாகப் பராமரிக்கப் படுகின்றன. சொத்து மற்றும் பெயரளவுக் கணக்குகள் முழுமையாகப் பராமரிக்கப்படுவதில்லை      |
| இருப்பாய்வு தயாரித்தல்                  | கணக்கேடுகளில் பதிவு செய்த பதிவுகளின் கணக்கீட்டுச் சரித்தன்மையை சோதித்துப் பார்க்க, இருப்பாய்வு தயாரிக்க முடியும்       | கணக்குகள் முழுமையற்றதாக இருப்பதால், கணக்கேடுகளில் பதிவு செய்த பதிவுகளின் கணக்கீட்டுச் சரித்தன்மையை சோதித்துப் பார்க்க, இருப்பாய்வு தயாரிப்பது கடினம் |
| சரியான இலாபம் அல்லது நட்டம் கணக்கிடுதல் | சரியான இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறிய, வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு தயாரிக்கப்படுகிறது.                             | முழுமையான தகவல்கள் பெற முடியாததால், வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு துல்லியமாக தயாரிக்க முடியாது.                                                  |
| நிதிநிலையினை கண்டறிதல்                  | உண்மையான நிதிநிலையினை தெரிந்துகொள்ள, இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்க முடியும்                                          | சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் வெறும் மதிப்பீடுகள் மற்றும் முழுமையற்றதாக இருப்பதால், இருப்புநிலைக் குறிப்பு துல்லியமாக தயாரிக்க முடியாது              |
| பொருந்தும் தன்மை                        | இது அனைத்து அமைப்புகளுக்கும் பொருந்தும் தன்மை கொண்டது                                                                  | இது, சிறிய அளவிலான தனியாள் வணிகம் மற்றும் கூட்டாண்மை நிறுவனங்களுக்கு பொருந்தும்                                                                      |
| நம்பகத்தன்மை                            | இது, அறிவியல் பூர்வமான கணக்கியல் முறை மற்றும் சில கணக்கியல் கொள்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளதால், நம்பகத்தன்மையுடையது | இது, அறிவியல் பூர்வமான தன்மையற்றதால், நம்பகத்தன்மை அற்றது                                                                                            |
| ஏற்புத் தன்மை                           | கணக்கியல் பதிவேடுகள், வரி அதிகாரிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் உட்பட அனைத்து பயனாளர்களுக்கும் ஏற்புடையதாகும்            | கணக்கியல் பதிவேடுகள், அனைத்து பயனாளர்களுக்கும் ஏற்புடையது அல்ல                                                                                       |

7. 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 நடப்பு ஆண்டின் செலவுகளைக் காட்டிலும் மிகுதியான வருமானம் (உபரி) அல்லது வருமானத்தைக் காட்டிலும் மிகுதியான செலவுகள் ( பற்றாக்குறை ) குறித்து அறிந்துகொள்ள தயாரிக்கப்படுகிறது |
| கணக்கின் தன்மை                 | இது, ஒரு சொத்துக் கணக்காகும். இது, ரொக்கக் கணக்கின் தொகுப்பாகும். அனைத்து ரொக்கப் பெறுதல்கள் பற்றுப் பக்கத்திலும், ரொக்கச் செலுத்தல்கள் வரவுப் பக்கத்திலும் பதியப்படுகின்றன              | இது, ஒரு பெயரளவுக் கணக்காகும். இது, இலாபநட்ட கணக்கைப் போன்றதாகும். செலவுகள் பற்றுப் பக்கத்திலும், வருமானங்கள் வரவுப் பக்கத்திலும் பதியப்படுகின்றன                             |
| 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.                                                                |
| காலம்                          | நடப்பு ஆண்டில் மேற்கொண்ட அனைத்து ரொக்கப் பெறுதல்கள் மற்றும் ரொக்கச் செலுத்தல்கள், அவை கடந்து ஆண்டு, நடப்பு ஆண்டு மற்றும் எதிர்வரும் ஆண்டிற்குரியதாக இருந்தாலும், இங்கு பதியப் படுகின்றன. | நடப்பு ஆண்டிற்குரிய நடவடிக்கைகள் மட்டும் இது கொண்டிருக்கும்.                                                                                                                  |

**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        |
| <b>கூட்டுக:</b> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் | 40,000          |
|                                        | 3,90,000        |
| <b>கழிக்க :</b> கூடுதல் முதல்          | 70,000          |
| சரிக்கட்ட இறுதி முதல்                  | 3,20,000        |
| <b>கழிக்க:</b> தொடக்க முதல்            | 2,00,000        |
| அவ்வாண்டின் இலாபம்                     | <b>1,20,000</b> |

( அல்லது )

**இலாப நட்ட அறிக்கை :**

| விவரம்      | தொகை<br>₹. | 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 (₹)         |
|-----------------------------------------------|------------------|
| இறுதிமுதல் ( 2019, மார்ச் 1)                  | 1,50,000         |
| <b>கூட்டுக:</b> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்        | 30,000           |
|                                               | 1,80,000         |
| <b>கழிக்க :</b> கூடுதல் முதல்                 | 25,000           |
| சரிக்கட்ட இறுதி முதல்                         | 1,55,000         |
| <b>கழிக்க:</b> தொடக்க முதல் ( 2018, ஏப்ரல் 1) | 1,60,000         |
| அவ்வாண்டின் நட்டம்                            | (-) <b>5,000</b> |

( அல்லது )

இலாப நட்ட அறிக்கை :

| விவரம்      | தொகை<br>₹.   | 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, ஏப்ரல்1இல் முதல் | 40,000   | கூடுதல் முதல்      | 7,000    |
| 2019,மார்ச்1 இல் முதல் | 50,000   | அவ்வாண்டின் இலாபம் | 8,000    |
| அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் | ?        |                    |          |

தீர்வு :இலாப நட்ட அறிக்கை

| விவரம்                                                            | தொகை (₹)     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| இறுதிமுதல் ( 2019, மார்ச்1)                                       | 50,000       |
| <u>கூட்டுக:</u> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்<br>( இருப்பு கட்டும் தொகை) | <b>5,000</b> |
|                                                                   | 55,000       |
| <u>கழிக்க :</u> கூடுதல் முதல்                                     | 7,000        |
| சரிக்கட்ட இறுதி முதல்                                             | 48,000       |
| <u>கழிக்க:</u> தொடக்க முதல் ( 2018, ஏப்ரல்1)                      | 40,000       |
| அவ்வாண்டின் இலாபம்                                                | 8,000        |

( அல்லது )

இலாப நட்ட அறிக்கை :

| விவரம்      | தொகை<br>₹.   | 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<br>முதல் | ?        |                        |          |

**தீர்வு :**

**இலாப நட்ட அறிக்கை :**

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

∴ தொடக்க முதல் ₹. 90,000

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

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

**தீர்வு :**

**இலாப நட்ட அறிக்கை :**

| விவரம்      | தொகை<br>₹.      | 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          |
|             | <b>1,75,000</b> |               | <b>1,75,000</b> |

∴ இறுதி முதல் ₹. 1,45,000

6. 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<br>₹.      | விவரம்                 | தொகை<br>₹. |   |
| இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு) | 40,000          | ரொக்க க/கு ( பெற்றது ) | 1,00,000   |   |
| விற்பனை க/கு ( கடன் )          |                 | அளித்த தள்ளுபடி க/கு   | 5,000      |   |
| ( இருப்பு கட்டும் தொகை)        | <b>1,27,000</b> | விற்பனை திருப்ப க/கு   | 2,000      |   |
|                                |                 | இருப்பு கீ/இ           | 60,000     |   |
|                                |                 | ( இறுதி இருப்பு)       |            |   |
|                                | 1,67,000        |                        | 1,67,000   |   |

∴ கடன் விற்பனை ₹. 1,27,000

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

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை

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

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

∴ கடன் கொள்முதல் ₹. 1,86,000

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

| விவரம்                         | தொகை<br>(₹) | விவரம்            | தொகை<br>(₹) |
|--------------------------------|-------------|-------------------|-------------|
| 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 :**

தமிழ் கல்வியியல் மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு

| ப                |            | வ                   |            |
|------------------|------------|---------------------|------------|
| பெறுதல்கள்       | தொகை<br>₹. | செலுத்தல்கள்        | தொகை<br>₹. |
| இருப்பு கீ/கொ    |            | வாடகை செலுத்தியது   | 6,000      |
| கைரொக்கம்        | 18,000     | உதவித்தொகை அளித்தது | 15,200     |
| நுழைவுக் கட்டணம் | 18,500     | கட்டடம் வாங்கியது   | 2,10,000   |
| சந்தா பெற்றது    | 2,65,000   | பணியாளர் சம்பளம்    | 55,000     |
|                  |            | இருப்பு கீ/இ        |            |
|                  |            | கைரொக்கம்           | 15,300     |
|                  | 3,01,500   |                     | 3,01,500   |

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

| விவரம்                           | தொகை<br>(₹) | விவரம்                             | தொகை<br>(₹) |
|----------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| 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<br>₹. | செலுத்தல்கள்                    | தொகை<br>₹. |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| 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 வாடகை பெற்றது | 1,000      | இருப்பு கீ/இ                    |            |
| தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி வரவு  | 14,000     | கைரொக்கம்                       | 5,000      |
|                                 | 46,000     |                                 | 46,000     |

11. ஊட்டி மனமகிழ் மன்றத்தின் பின்வரும் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிலிருந்து 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக்கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்.

| பெறுதல்கள்               | தொகை<br>(₹) | செலுத்தல்கள்                     | தொகை<br>(₹) |
|--------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| தொடக்க இருப்பு கைரொக்கம் | 5,000       | விளையாட்டுப் பொருட்கள் வாங்கியது | 10,000      |
| வாடகை பெற்றது            | 1,300       | எழுதுபொருளுக்காக செலுத்தியது     | 7,000       |
| முதலீடுகள் விற்பனை       | 20,000      | கணிப்பொறி வாங்கியது              | 25,000      |
| சந்தா பெற்றது            | 54,000      | சம்பளம்                          | 20,000      |
|                          |             | இறுதி இருப்பு கைரொக்கம்          | 15,000      |

**தீர்வு :**

| செலவுகள்                            | தொகை<br>₹.    | வருமானம்      | தொகை<br>₹.    |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| விளையாட்டுப் பொருள்கள் வாங்கியது    | 10,000        | வாடகை பெற்றது | 10,000        |
| எழுதுபொருளுக்காக செலுத்தியது        | 7,000         | சந்தா பெற்றது | 54,000        |
| சம்பளம்                             | 20,000        |               |               |
| <b>உபரி ( செலவுகளைக் காட்டிலும்</b> | <b>27,000</b> |               |               |
| <b>மிகுதியான வருமானம் )</b>         | <b>64,000</b> |               | <b>64,000</b> |

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

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

**தீர்வு :**

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

13. பின்வரும் விவரங்கள் ஒரு விளையாட்டு மன்றத்தின் இறுதிக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும்?

| விவரம்                                                   | ₹     |
|----------------------------------------------------------|-------|
| விளையாட்டுப் பொருள்கள் இருப்பு (01.4.2018)               | 3,000 |
| நடப்பு ஆண்டில் வாங்கிய விளையாட்டுப் பொருள்கள்            | 9,000 |
| நடப்பு ஆண்டில் விற்பனை செய்த பழைய விளையாட்டுப் பொருள்கள் | 500   |
| விளையாட்டுப் பொருள்கள் இருப்பு (31.3.2019)               | 4,000 |

**தீர்வு :**

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

ப

வ

| செலவுகள்                                         | தொகை<br>₹. | தொகை<br>₹. | வருமானம்                            | தொகை<br>₹. |
|--------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------|------------|
| <u>பயன்படுத்தப்பட்ட விளையாட்டுப் பொருட்கள் :</u> |            |            | பழைய விளையாட்டுப் பொருள்கள் விற்பனை | 500        |
| தொடக்க இருப்பு                                   | 3,000      |            |                                     |            |
| <u>கூட்டுக :</u> நடப்பு ஆண்டு வாங்கியது          | 9,000      |            |                                     |            |
|                                                  | 12,000     |            |                                     |            |
| <u>கழிக்க :</u> இறுதி இருப்பு                    | 4,000      | 8,000      |                                     |            |
|                                                  |            |            |                                     |            |

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு

| பொறுப்புகள் | தொகை ₹. | சொத்துகள்                      | தொகை ₹. |
|-------------|---------|--------------------------------|---------|
|             |         | விளையாட்டுப் பொருள்கள் இருப்பு | 4,000   |



14. பின்வரும் விவரங்கள் ஒரு விளையாட்டு மன்றத்தின் இறுதிக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும்?

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

**தீர்வு :**

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

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

**2019. மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூபநிலைக் குறிப்பு**

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

15. 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 அளிக்குமாறு 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.

**தீர்வு**

- நிறுவனத்தில் கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் இல்லாததால், இந்திய கூட்டாண்மைச் சட்டம், 1932-ன் நிபந்தனைகள் பொருந்தும்.

- i) எந்த ஒரு கூட்டாளிக்கும் முதல் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை. எனவே, A முதல் மீது வட்டி பெற உரிமை உடையவரல்ல.
- ii) கூட்டாளியின் எடுப்புகளுக்கு வட்டி விதிக்கக் கூடாது. ஆகையால், B எடுப்புகள்மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை.
- iii) 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.

16. வேலன் என்ற கூட்டாளி 2018, ஏப்ரல் 1 அன்று ₹. 20,000 எடுத்துக் கொண்டார். எடுப்புகள்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 10 % என கணக்கிடப்பட வேண்டும். மாறுபடும் முதல் முறை எனக் கொண்டு 2018, டிசம்பர் 31 அன்று எடுப்புகள்மீது வட்டி கணக்கிடவும்.

**தீர்வு**

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \text{வட்டிக்குரிய காலம்} \\ &= ₹. 20,000 \times \frac{10}{100} \times \frac{9}{12} \\ &\quad \text{( ஏப்ரல் முதல் டிசம்பர் வரை = 9 மாதங்கள் )} \end{aligned}$$

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

17. 2018 ஆம் ஆண்டில் இராஜன் என்ற கூட்டாளி எடுத்த எடுப்புகள் ₹. 30,000. எடுப்புகள்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 10% என விதிக்கப்பட்டது. 2018, டிசம்பர் 31 அன்றைய எடுப்புகள்மீது வட்டி கணக்கிடவும்.

**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.

18. 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<br>₹. | வட்டிக்குரிய காலம்<br>டிசம்பர் 31 வரை<br>( மாதங்களில் ) | பெருக்குத் தொகை<br>₹. |
|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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              |

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

19. 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

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

- 2) ஒவ்வொரு மாத நடுவில் எடுத்திருந்தால் :

சராசரி காலம் = 6

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

- 3) ஒவ்வொரு மாத இறுதியில் எடுத்திருந்தால் :

சராசரி காலம் = 6

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

20. 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 காலமுறையைப் பயன்படுத்தி)  
 மொத்த எடுப்புத் தொகை = ₹. 4,000 × 4 = ₹. 16,000  
 எடுப்புகள் ஒவ்வொரு காலாண்டு இறுதியிலும் எடுத்திருந்தால், சராசரி காலம் = 4.5  
 எடுப்புகள் மீது வட்டி = மொத்த எடுப்புத் தொகை × வட்டி வீதம் ×  $\frac{\text{சராசரி காலம்}}{12}$   

$$= 16,000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4.5}{12}$$
  

$$= \text{₹. 360}$$

21. 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 பயன்படுத்திக் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

வெண்ணிலாவின் எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடுதல் (சராசரி காலமுறையைப் பயன்படுத்தி)  
 மொத்த எடுப்புத் தொகை = 5,000 × 2 = ₹. 10,000  
 எடுப்புகள் ஒவ்வொரு அரையாண்டு இறுதியிலும் எடுத்திருந்தால், சராசரி காலம் = 9  
 எடுப்புகள் மீது வட்டி = மொத்த எடுப்புத் தொகை × வட்டி வீதம் ×  $\frac{\text{சராசரி காலம்}}{12}$   

$$= 10,000 \times \frac{4}{100} \times \frac{9}{12}$$
  

$$= \text{₹. 300}$$

22. 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 :**

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

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

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை  

$$= 25,000 \times 3 = \text{₹.75,000}$$

23. 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 :**

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{20,000+30,000-6,000+16,000}{4} = \frac{60,000}{4} = ₹.15,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 15,000 \times 2 = ₹.30,000 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 42,000 \times 3 = ₹.1,26,000 \end{aligned}$$

25. 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 :**

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

26. அஞ்சலி மற்றும் நித்யா என்ற கூட்டாளிகள் இலாப நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்கள் பிரமினா என்பவரை 1.1.2018 அன்று கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். அந்நாளில் அவர்களின் இருப்பு 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<br>₹.      | வரவு<br>₹. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|
| 2018<br>ஜனவரி<br>1 | அஞ்சலி முதல் க/கு ( 40,000 x $\frac{5}{8}$ ) ப<br>நித்யா முதல் க/கு ( 40,000 x $\frac{3}{8}$ ) ப<br>இலாப நட்ட க/கு<br>( பகிர்ந்து தரா நட்டம் பழைய<br>கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குக்கு பழைய<br>இலாபவிகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது ) |           | 25,000<br>15,000 | 40,000     |

27. இறந்த கூட்டாளிக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகையினை அவருடைய நிறைவேற்றாளர் கணக்கிற்கு மாற்றுவதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

| நாள் | விவரம்                                                                  | பே.ப. எண் | பற்று<br>₹. | வரவு<br>₹. |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|
|      | இறந்த கூட்டாளிகள் முதல் க/கு ப<br>இறந்த கூட்டாளியின் நிறைவேற்றாளர் க/கு |           | XXX         | XXX        |

28. 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.**

29. 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.<br>எண் | பற்று<br>₹.     | வரவு<br>₹. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------|
|      | செந்தாமரை முதல் க/கு ( $18,000 \times \frac{2}{3}$ ) ப<br>இராஜ் முதல் க/கு ( $18,000 \times \frac{1}{3}$ ) ப<br>சுரேஷ் முதல் க/கு<br>( நற்பெயரில் சுரேஷின் பங்கு<br>சரிக்கட்டப்பட்டது ) |              | 12,000<br>6,000 | 18,000     |

30. 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.<br>எண் | பற்று<br>₹.               | வரவு<br>₹. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------|
|      | நரேஷ் முதல் க/கு ( $40,000 \times \frac{2}{5}$ ) ப<br>மணி முதல் க/கு ( $40,000 \times \frac{2}{5}$ ) ப<br>முத்து முதல் க/கு ( $40,000 \times \frac{1}{5}$ ) ப<br>நற்பெயர் க/கு<br>( நற்பெயர் போக்கெழுதியது ) |              | 16,000<br>16,000<br>8,000 | 40,000     |

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

**குறிப்பேட்டுப் பதிவு**

| நாள் | விவரம்                                                                                                                                                                                                                        | பே.ப.<br>எண் | பற்று<br>₹.             | வரவு<br>₹. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------|
|      | நரேஷ் முதல் க/கு ( $20,000 \times \frac{2}{5}$ ) ப<br>மணி முதல் க/கு ( $20,000 \times \frac{2}{5}$ ) ப<br>முத்து முதல் க/கு ( $20,000 \times \frac{1}{5}$ ) ப<br>நற்பெயர் க/கு<br>( நற்பெயரில் பாதித் தொகை<br>போக்கெழுதியது ) |              | 8,000<br>8,000<br>4,000 | 20,000     |

31. ஹரி, மாதவன் மற்றும் கேசவன் ஆகிய கூட்டாளிகள் இலாப நடவடிக்கை 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.<br>எண் | பற்று<br>₹. | வரவு<br>₹.                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------|
| 2017<br>ஏப்ரல்<br>1 | வளாகம் க/கு ப<br>மறுமதிப்பீட்டு க/கு<br>( கட்டடத்தில் மதிப்பு உயர்த்துவது பதிவு<br>செய்யப்பட்டது )                                                                                                                                  |              | 60,000      | 60,000                         |
| "                   | மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப<br>சரக்கிருப்பு க/கு<br>அறைகலன் க/கு<br><br>இயந்திரம் க/கு<br>கொடுபடவேண்டிய பொறுப்பு க/கு<br>( இயந்திரம், அறைகலன், சரக்கிருப்பு<br>மதிப்பு குறைப்பது மற்றும் கொடுபட<br>வேண்டிய பொறுப்பு பதிவு செய்யப்பட்டது ) |              | 10,000      | 5,000<br>2,000<br>2,500<br>500 |
| "                   | மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப<br>ஹரி முதல் க/கு<br>மாதவன் முதல் க/கு<br>கேசவன் முதல் க/கு<br>( மறுமதிப்பீட்டு நடடம் முதல்<br>கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)                                                                                      |              | 50,000      | 25,000<br>15,000<br>10,000     |

ப

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

வ

| விவரம்                                           | தொ<br>கை<br>₹ | தொகை<br>₹ | விவரம்      | தொ<br>கை<br>₹ | தொ<br>கை<br>₹ |
|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| சரக்கிருப்பு க/கு                                |               | 5,000     | வளாகம் க/கு |               | 60,000        |
| அறைகலன் க/கு                                     |               | 2,000     |             |               |               |
| இயந்திரம் க/கு                                   |               | 2,500     |             |               |               |
| கொடுபடவேண்டிய<br>பொறுப்பு க/கு                   |               | 500       |             |               |               |
| <u>மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்</u>                     |               |           |             |               |               |
| ஹரி முதல் க/கு<br>(50,000 x $\frac{5}{10}$ )     | 25,000        |           |             |               |               |
| மாதவன் முதல் க/கு<br>( 50,000 x $\frac{3}{10}$ ) | 15,000        |           |             |               |               |
| கேசவன் முதல் க/கு<br>( 50,000 x $\frac{2}{10}$ ) | 10,000        | 50,000    |             |               |               |
|                                                  |               | 60,000    |             |               | 60,000        |

32. 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 ப<br>முதலீடுகள் க/கு ப<br>மறுமதிப்பீட்டு க/கு<br>( சரக்கிருப்பின் மதிப்பு அதிகரிப்பு மற்றும் பதிவு பெறாமலுள்ள முதலீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது ) |           | 5,000<br>7,000 | 12,000          |
| "             | மறுமதிப்பீட்டு க/கு ப<br>அலுவலக சாதனங்கள் க/கு<br>கொடுபடவேண்டிய கூலி க/கு<br>( அலுவலக சாதனங்களின் மதிப்பு குறைப்பது மற்றும் கொடுபடா கூலி பதிவு செய்யப்பட்டது )   |           | 19,500         | 10,000<br>9,500 |
| "             | ஸ்ரீராம் முதல் க/கு ப<br>ராஜ் முதல் க/கு<br>மறுமதிப்பீட்டு க/கு<br>( மறுமதிப்பீட்டு நட்டம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)                                       |           | 5,000<br>2,500 | 7,500           |

**ப**

**மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு**

**வ**

| விவரம்                                           | தொகை ₹ | தொகை ₹          | விவரம்                                                                                                                                      | தொகை ₹         | தொகை ₹                  |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| அலுவலக சாதனங்கள் க/கு<br>கொடுபடவேண்டிய கூலி க/கு |        | 10,000<br>9,500 | சரக்கிருப்பு க/கு<br>முதலீடுகள் க/கு<br><u>மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்</u><br>ஸ்ரீராம் முதல் க/கு (7,500 x 2/3)<br>ராஜ் முதல் க/கு ( 7,500 x 1/3) | 5,000<br>2,500 | 5,000<br>7,000<br>7,500 |
|                                                  |        | 19,500          |                                                                                                                                             |                | 19,500                  |

33. அருள் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்க.

| விவரம்                      | 2016 - 2017<br>(₹) | 2017 -2018<br>(₹) |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| 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 ஒப்புநோக்கும் வருமான அறிக்கை

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

**குறிப்பு:**

விற்பனையின் மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதக் கணக்கீடு

$$1) \text{ விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் சதவீதம் } = \frac{10,000}{50,000} \times 100 = 20\%$$

$$2) \text{ இதர வருமானத்தின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதம் } = \frac{20,000}{10,000} \times 100 = 200\%$$

$$3) \text{ செலவுகளின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதம் } = \frac{10,000}{40,000} \times 100 = 25\%$$

34. பரணி நிறுமத்தின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்க.

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



**தீர்வு :**

**பரணி வரையறு நிறுமத்தின் 2017 மார்ச் 31 மற்றும் 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்புநோக்கும் 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                                         |
| கூட்டுதல் : இதர வருமானம்    | 4,000       | 6,000       | + 2,000                                   | + 50                                         |
| மொத்த வருமானங்கள்           | 34,000      | 51,000      | + 17,000                                  | + 50                                         |
| தழித்த : செலவுகள்           | 10,000      | 15,000      | + 5,000                                   | + 50                                         |
| வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம் | 24,000      | 36,000      | + 12,000                                  | + 50                                         |
| தழித்த : வருமான வரி (30%)   | 7,200       | 10,800      | + 3,600                                   | + 50                                         |
| வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம் | 16,800      | 25,200      | + 8,400                                   | +50                                          |

**குறிப்பு :**

**விற்பனையின் மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதக் கணக்கீடு**

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

**வருமான வரி கணக்கீடு**

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

35. டேனியல் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்க

| விவரம்                                           | 2016 - 2017<br>(₹) | 2017 -2018<br>(₹) |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 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 ஒப்புநோக்கும் 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                                         |
| தழித்த : இயக்கச் செலவுகள்   | 25,000      | 27,500      | + 2,500                                   | + 10                                         |
| வரிக்கு முன் இலாபம்         | 15,000      | 22,500      | + 7,500                                   | + 50                                         |
| தழித்த : வருமான வரி         | 4,500       | 6,750       | + 2,250                                   | + 50                                         |
| வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம் | 10,500      | 15,750      | + 5,250                                   | + 50                                         |

**குறிப்பு :**

**வருமான வரி கணக்கீடு**

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

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

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

| விவரம்                                      | 2017 மார்ச் 31  | 201 மார்ச் 31   |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                             | ₹.              | ₹.              |
| <b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b> |                 |                 |
| பங்குதாரர் நிதி                             | 4,00,000        | 4,40,000        |
| நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்                      | 1,50,000        | 1,65,000        |
| நடப்பு பொறுப்புகள்                          | 75,000          | 82,500          |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>6,25,000</b> | <b>6,87,500</b> |
| <b>2. சொத்துகள்</b>                         |                 |                 |
| நீண்டகாலச் சொத்துகள்                        | 5,00,000        | 6,00,000        |
| நடப்புச் சொத்துகள்                          | 1,25,000        | 87,500          |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>6,25,000</b> | <b>6,87,500</b> |

**தீர்வு :**

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

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

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

| விவரம்                      | 2016 - 2017<br>(₹) |
|-----------------------------|--------------------|
| 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<br>₹. | விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம் |
|-------------------------------|------------|---------------------------------------|
| விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்   | 4,50,000   | 100                                   |
| <b>கூட்டுக :</b> இதர வருமானம் | 67,500     | 15                                    |
| மொத்த வருவாய்                 | 5,17,500   | 115                                   |
| <b>கழிக்க :</b> 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.அதாவது,  $100 + 15 = 115\%$  )
- 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  $115 - 30 = 85\%$  )

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

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

**தீர்வு :**

**2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைப் பொது அளவு வருவாய் அறிக்கை**

| விவரம்                      | மரியா நிறுமம் |                                       | கலா நிறுமம் |                                       |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
|                             | தொகை          | விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம் | தொகை        | விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம் |
|                             | ₹.            |                                       | ₹.          |                                       |
| விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் | 1,00,000      | 100                                   | 2,00,000    | 100                                   |
| 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  $= \frac{1,10,000}{1,00,000} \times 100 = 110\%$

$$3) \text{ செலவுகளுக்கான சதவீதம் கணக்கிடுதல்} = \frac{70,000}{1,00,000} \times 100 = 70\%$$

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

39. 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.

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

$$\begin{aligned} \text{நீர்மைச் சொத்துகள்} &= \text{நடப்புச் சொத்துகள்} - \text{சரக்கிருப்பு} - \text{முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்} \\ &= 4,50,000 - 70,000 - 20,000 \\ &= ₹. 3,60,000 \end{aligned}$$

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

40. தேவி நிறுமத்தின் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம் கணக்கிடவும்.

| விவரம்                            | தொகை<br>₹. |
|-----------------------------------|------------|
| 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 :**

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

விற்பனை மூலம் பெற்ற

வருவாயின் அடக்கவிலை

$$= \text{தொடக்கச் சரக்கிருப்பு} + \text{நிகரக் கொள்முதல்} +$$

$$\text{உள்தூக்கு கூலி} - \text{இறுதிச் சரக்கிருப்பு}$$

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

$$= 8,80,000 - 1,30,000$$

$$= ₹. 7,50,000$$



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

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

41. 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 :**

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

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

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

| விவரம்                                          | தொகை<br>₹.       |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <b><u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u></b> |                  |
| 1. <u>பங்குதாரர் நிதி</u>                       |                  |
| அ) பங்கு முதல்                                  |                  |
| நேர்மைப் பங்கு முதல்                            | 6,00,000         |
| ஆ) காப்பும் மிகுதியும்                          | 2,00,000         |
| 2. <u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u>                |                  |
| நீண்டகாலக் கடன்கள் ( கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் )   | 6,00,000         |
| 3. <u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u>                    |                  |
| அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்         | 1,60,000         |
| ஆ) இதர நடப்பு பொறுப்புகள்                       |                  |
| கொடுபடவேண்டிய செலவுகள்                          | 40,000           |
| <b>மொத்தம்</b>                                  | <b>16,00,000</b> |

**தீர்வு :**

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

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

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

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

43. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த இலாபவிகிதம் கணக்கிடவும். விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ₹. 2,50,000, விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை ₹. 2,10,000 மற்றும் கொள்முதல் ₹. 1,80,000.

**தீர்வு :**

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

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

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

44. 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 :**

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

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

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

## ஐந்து மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

1. திரு. ரவி முறையான கணக்கேடுகளைப் பின்பற்றுவதில்லை. அவருடைய பதிவேடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்கள் பின்வருமாறு.

| விவரம்                        | 01.01.2018<br>₹ | 31.12.2018<br>₹ |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| கைரொக்கம்                     | 80,000          | 90,000          |
| அறைகலன்                       | 80,000          | 80,000          |
| சரக்கிருப்பு                  | 1,80,000        | 1,40,000        |
| வங்கி ரொக்கம்                 | 10,000          | 15,000          |
| பற்பல கடனாளிகள்               | 90,000          | 2,00,000        |
| பற்பல கடனீந்தோர்              | 1,40,000        | 1,95,000        |
| வங்கிகடன்                     | 50,000          | 50,000          |
| செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு | 82,000          | 62,000          |
| இயந்திரம்                     | 1,75,000        | 1,75,000        |

அவர் அவ்வாண்டில் ₹. 60,000 கூடுதல் முதல் இட்டார். அவர் தனது சொந்த செலவுக்காக மாதந்தோறும் ₹. 3,000 திரும்ப எடுத்துக் கொண்டார். மேற்கண்ட தகவல்களிலிருந்து இலாப நட்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

**தீர்வு :**

ரவி என்பவரின் ஏடுகளில்

தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்

2018, ஜனவரி 1 ஆம் நாளை நிலையறிக்கை

| பொறுப்புகள்                   | தொகை<br>₹.      | சொத்துகள்     | தொகை<br>₹.      |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| கடனீந்தோர்                    | 1,40,000        | கைரொக்கம்     | 80,000          |
| செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு | 82,000          | அறைகலன்       | 80,000          |
| வங்கி கடன்                    | 50,000          | சரக்கிருப்பு  | 1,80,000        |
| முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை) | <b>3,43,000</b> | வங்கி ரொக்கம் | 10,000          |
|                               |                 | கடனாளிகள்     | 90,000          |
|                               |                 | இயந்திரம்     | 1,75,000        |
|                               | <b>6,15,000</b> |               | <b>6,15,000</b> |

**இறுதி முதல் கணக்கிடுதல்****2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை நிறையறிக்கை**

| பொறுப்புகள்                   | தொகை<br>₹.      | சொத்துகள்     | தொகை<br>₹.      |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| கடனீந்தோர்                    | 1,95,000        | கைரொக்கம்     | 90,000          |
| செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு | 62,000          | அறைகலன்       | 80,000          |
| வங்கி கடன்                    | 50,000          | சரக்கிருப்பு  | 1,40,000        |
| முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை) | <b>3,93,000</b> | வங்கி ரொக்கம் | 15,000          |
|                               |                 | கடனாளிகள்     | 2,00,000        |
|                               |                 | இயந்திரம்     | 1,75,000        |
|                               | <b>7,00,000</b> |               | <b>7,00,000</b> |

**இலாப நட்ட அறிக்கை**

| விவரம்                                                            | தொகை (₹)        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| இறுதிமுதல்                                                        | 3,93,000        |
| <b>கூட்டுக:</b> அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்<br>( 3,000 x 12 மாதங்கள் ) | 36,000          |
|                                                                   | <b>4,29,000</b> |
| <b>கழிக்க :</b> கூடுதல் முதல்                                     | 60,000          |
| சரிக்கட்ட இறுதி முதல்                                             | 3,69,000        |
| <b>கழிக்க:</b> தொடக்க முதல்                                       | 3,43,000        |
| அவ்வாண்டின் இலாபம்                                                | <b>26,000</b>   |

2. 2017, ஏப்ரல்1 அன்று கணேஷ் ₹. 75,000 முதலுடன் தன்னுடைய தொழிலைத் தொடங்கினார். அவர் முறையான கணக்கேடுகளை பராமரிக்கவில்லை. 31.03.2018 ஆம் நாளை அவருடைய ஏடுகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு.

| விவரம்                      | தொகை<br>₹ | விவரம்                        | தொகை<br>₹ |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| ரொக்கம்                     | 80,000    | கடனாளிகள்                     | 90,000    |
| சரக்கிருப்பு அறைகலன்        | 80,000    | கடனீந்தோர்                    | 80,000    |
| பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு | 1,80,000  | வங்கி ரொக்கம்                 | 1,40,000  |
| அறைகலன்                     | 10,000    | செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு | 15,000    |
| நிலம் பற்றும் கட்டடங்கள்    | 30,000    |                               |           |

அவர் அவ்வாண்டில் ₹.20,000 கூடுதல் முதல் இட்டார். அவர் தனது சொந்த பயனுக்காக அவர் ₹. 15,000 திரும்ப எடுத்துக் கொண்டார். மேற்கண்ட தகவல்களிலிருந்து இலாப நட்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

**தீர்வு :**

**கணேஷ் என்பவரின் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளை நிறைவுபடுத்த**

| பொறுப்புகள்                   | தொகை<br>₹.      | சொத்துகள்                    | தொகை<br>₹.      |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| கடனீந்தோர்                    | 9,000           | ரொக்கம்                      | 5,000           |
| செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு | 6,000           | சரக்கிருப்பு                 | 18,000          |
| முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை) | <b>88,000</b>   | பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு | 7,000           |
|                               |                 | அறைகலன்                      | 3,000           |
|                               |                 | நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்     | 30,000          |
|                               |                 | கடனாளிகள்                    | 16,000          |
|                               |                 | வங்கி ரொக்கம்                | 24,000          |
|                               | <b>1,03,000</b> |                              | <b>1,03,000</b> |

**இலாப நட்ட அறிக்கை**

| விவரம்                          | தொகை (₹)        |
|---------------------------------|-----------------|
| இறுதிமுதல்                      | 88,000          |
| கூட்டுக: அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் | 15,000          |
|                                 | <b>1,03,000</b> |
| குழிக்க: கூடுதல் முதல்          | 20,000          |
| சரிக்கட்ட இறுதி முதல்           | 83,000          |
| குழிக்க: தொடக்க முதல்           | 75,000          |
| அவ்வாண்டின் இலாபம்              | <b>8,000</b>    |

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

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



**தீர்வு :**

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

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

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

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

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

**தீர்வு :**

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

| ப | பெறுதல்கள்             | தொகை<br>₹. | செலுத்தல்கள்                | தொகை<br>₹. | வ |
|---|------------------------|------------|-----------------------------|------------|---|
|   | 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    | 12,000     | தூது அஞ்சல்                 | 3,000      |   |
|   | மானியம்                |            | நகராட்சி வரி                | 250        |   |
|   | அறக்கட்டளை நிதிபெற்றது | 10,000     | வட்டி மற்றும் வங்கி கட்டணம் | 550        |   |
|   | இருப்பு கீ/இ           |            | மைதானம் பராமரிப்பு          | 2,800      |   |
|   | வங்கி மேல்வரைப்பற்று   | 4,500      | தொலைப்பேசி கட்டணம்          | 2,000      |   |
|   |                        |            | காப்பீட்டு முனைமம்          | 5,000      |   |
|   |                        |            | மின்கட்டணம்                 | 1,750      |   |
|   |                        |            | இருப்பு கீ/இ                |            |   |
|   |                        |            | ரொக்கம்                     |            |   |
|   |                        | 44,850     |                             | 44,850     |   |

5. ரகு, சாம் என்ற கூட்டாளிகள் முறையே 3 : 2 எனும் விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து வந்தனர்.

31-03-2017 ஆ நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

| பொறுப்புகள்            | ₹.       | சொத்துகள்       | ₹.       |
|------------------------|----------|-----------------|----------|
| பற்பல கடனீந்தோர்       | 30,000   | வங்கி           | 30,000   |
| <u>முதல் கணக்குகள்</u> |          | பற்பல கடனாளிகள் | 20,000   |
| ரகு 40,000             |          | சரக்கிருப்பு    | 10,000   |
| சாம் 30,000            | 70,000   | இயந்திரம்       | 30,000   |
|                        |          | அறைகலன்         | 10,000   |
|                        | 1,00,000 |                 | 1,00,000 |

01-04-2017 அன்று பிரகாஷ் என்பவரை பின்வரும் பகிர்வுகளுக்கு உட்பட்டு சேர்த்துக் கொள்ள முடிவு செய்தனர்.

- பிரகாஷ் ₹. 10,000 முதல் கொண்டு வருவது.
- இயந்திரம் ₹. 24,000 என மதிப்பிடப்பட்டது
- அறைகலன் மதிப்பில் ₹. 3,000 குறைப்பது
- வாராஜயக்கடன் ஒதுக்கை ₹. 2,000 என அதிகரிப்பது
- ஏடுகளில் பதிவு பெறாமலுள்ள கணக்குகளின் மூலம் பெறவேண்டியவைகள் மதிப்பு ₹. 1,000 பதிவு செய்தல்

**மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு, முதல் கணக்குகள் ஆகியவற்றைத் தயாரிக்கவும்**

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப

வ

| விவரம்                             | தொகை<br>₹ | தொகை<br>₹ | விவரம்                                   | தொகை<br>₹ | தொகை<br>₹ |
|------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------|-----------|-----------|
| இயந்திரம் க/கு ( 30,000 - 24,000 ) |           | 6,000     | கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள் க/கு    |           | 1,000     |
| அறைகலன் க/கு                       |           | 3,000     | <u>மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்</u>             |           |           |
| வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு க/கு         |           | 2,000     | ரகு முதல் க/கு (10,000 x $\frac{3}{5}$ ) | 6,000     | 10,000    |
|                                    |           |           | சாம் முதல்க/கு (10,000 x $\frac{2}{5}$ ) | 4,000     |           |
|                                    |           | 11,000    |                                          |           | 11,000    |

ப

### முதல் கணக்கு

வ

| விவரம்              | ரகு<br>₹ | சாம்<br>₹ | பிரகாஷ்<br>₹ | விவரம்        | ரகு<br>₹ | சாம்<br>₹ | பிரகாஷ்<br>₹ |
|---------------------|----------|-----------|--------------|---------------|----------|-----------|--------------|
| மறுமதிப்பீட்டு க/கு | 6,000    | 4,000     | ---          | இருப்பு கீ/கொ | 40,000   | 30,000    | -            |
| இருப்பு கீ/இ        | 34,000   | 26,000    | 10,000       | வங்கி க/கு    | -        | -         | 10,000       |
|                     | 40,000   | 30,000    | 10,000       |               | 40,000   | 30,000    | 10,000       |
|                     |          |           |              | இருப்பு கீ/கொ | 34,000   | 26,000    | 10,000       |

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

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

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

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

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு மற்றும் கூட்டாளி சேர்க்கைக்குபின் உள்ள முதல்கணக்கினையும் பதிவு செய்யவும்.

**தீர்வு :**

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

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

ப

### முதல் கணக்கு

வ

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

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

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

1.1.2017 அன்று கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு கரண் விலகினார்.

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

கூட்டாளிகளின் மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு, முதல் கணக்குகளைத் தயார் செய்யவும் மற்றும் விலகலுக்குப் பின் உள்ள கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் இரூபுநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்.

**தீர்வு :**

### மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

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



ப

## முதல் கணக்கு

வ

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

## இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

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

8. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, உயர் இலாபத்தில் 3 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

- பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்: ₹. 2,00,000
- சாதாரண இலாப விகிதம் 15%
- வியாபாரத்தின் சராசரி இலாபம் ₹. 42,000

**தீர்வு :**

சாதாரண இலாபம் = பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் × சாதாரண இலாப விகிதம்

$$= 2,00,000 \times \frac{15}{100} = ₹. 30,000$$

உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்

$$= 42,000 - 30,000$$

$$= ₹. 12,000$$

நற்பெயர் = உயர் இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

$$= 12,000 \times 3$$

$$= ₹. 36,000$$

9. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, உயர் இலாபத்தில் 5 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

- பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் : ₹. 1,20,000
- சாதாரண இலாபவிகிதம் : 20%
- 5 ஆண்டுகளுக்குரிய நிகர இலாபம் :

2014: ₹. 30,000 ; 2015: ₹. 32,000; 2016: ₹. 35,000; 2017: ₹. 37,000 மற்றும் 2018: ₹. 40,000

- கூட்டாளிகளுக்கான உழைப்பூதியம் ஆண்டுக்கு ₹. 2,800

**தீர்வு :**

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{30,000+32,000+35,000+37,000+40,000}{5} = \frac{1,74,000}{5} \\ &= ₹. 34,800 \end{aligned}$$

| விவரம்                                                       | தொகை<br>₹.    |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| கூட்டாளிகளுக்கு உழைப்பூதியம் வழங்குவதற்கு முன் சராசரி இலாபம் | 34,800        |
| தழித்த: கூட்டாளிகளுக்கான உழைப்பூதியம்                        | 2,800         |
| <b>சராசரி இலாபம்</b>                                         | <b>32,000</b> |

அ) சாதாரணம் இலாபம் = பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் × சாதாரண இலாப விகிதம்  

$$= ₹. 1,20,000 \times 20 / 100 = ₹. 24,000$$

ஆ) உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரணம் இலாபம்  

$$= ₹. 32,000 - ₹. 24,000 = ₹. 8,000$$

இ) நற்பெயர் = உயர் இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை  

$$= ₹. 8,000 \times 5 = ₹. 40,000$$

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

(அ) பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் ₹. 50,000

(ஆ) சாதாரண இலாப விகிதம்: 10%

(இ) 2016, 2017 மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் முறையே ₹. 13,000, ₹. 15,000 மற்றும் ₹. 17,000.

(ஈ) 3 ஆண்டுகளில் 10% வட்டி வீதத்தில் ₹. 1 ன் தற்போதைய ஆண்டுத் தொகை மதிப்பு ₹. 2.4868.

**தீர்வு**

$$\begin{aligned}\text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{13,000+15,000+17,000}{3} = \frac{45,000}{3} \\ &= ₹. 15,000\end{aligned}$$

சாதாரண இலாபம் = பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் × சாதாரண இலாபவிகிதம்

$$= 50,000 \times \frac{10}{100} = ₹. 5,000$$

உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்

$$= 15,000 - 5,000$$

$$= ₹. 10,000$$

நற்பெயர் = உயர் இலாபம் × ஆண்டுத்தொகை மதிப்பு

$$= 10,000 \times 2.4868$$

$$= ₹. 24,868$$

11. 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 :**

உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்

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

நற்பெயர் = உயர் இலாபம் × ஆண்டுத்தொகை மதிப்பு

$$= ₹. 10,000 \times 3.352$$

$$= ₹. 33,520$$

12. ராணி நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பொது அளவு நிதிநிலை அறிக்கையினைத் தயார் செய்யவும்

|     | விவரம்                                                                                                      | 2016,<br>மார்ச் 31             | 2017,<br>மார்ச் 31               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|     |                                                                                                             | ₹.                             | ₹.                               |
| I.  | <u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u><br>பங்குதாரர் நிதி<br>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்<br>நடப்பு பொறுப்புகள் | 5,40,000<br>2,70,000<br>90,000 | 6,00,000<br>2,50,000<br>1,50,000 |
|     | <b>மொத்தம்</b>                                                                                              | <b>9,00,000</b>                | <b>10,00,000</b>                 |
| II. | <u>சொத்துகள்</u><br>நீண்டகாலச் சொத்துகள்<br>நடப்புச் சொத்துகள்                                              | 7,20,000<br>1,80,000           | 8,00,000<br>2,00,000             |
|     | <b>மொத்தம்</b>                                                                                              | <b>9,00,000</b>                | <b>10,00,000</b>                 |

**தீர்வு**

ராணி வரையறு நிறுமத்தின் 2016, மார்ச் 31 மற்றும் 2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளைப் பொது அளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

|     | விவரம்                                                                                                      | 2015 - 2016<br>தொகை<br>₹.      | மொத்த<br>சொத்துக்க<br>ளின்<br>சதவீதம் | 2016 - 2017<br>தொகை<br>₹.        | மொத்த<br>சொத்துக்க<br>ளின்<br>சதவீதம் |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|     |                                                                                                             |                                |                                       |                                  |                                       |
| I.  | <u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u><br>பங்குதாரர் நிதி<br>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்<br>நடப்பு பொறுப்புகள் | 5,40,000<br>2,70,000<br>90,000 | 60<br>30<br>10                        | 6,00,000<br>2,50,000<br>1,50,000 | 60<br>25<br>15                        |
|     | <b>மொத்தம்</b>                                                                                              | <b>9,00,000</b>                | <b>100</b>                            | <b>10,00,000</b>                 | <b>100</b>                            |
| II. | <u>சொத்துகள்</u><br>நீண்டகாலச் சொத்துகள்<br>நடப்புச் சொத்துகள்                                              | 7,20,000<br>1,80,000           | 80<br>20                              | 8,00,000<br>2,00,000             | 80<br>20                              |
|     | <b>மொத்தம்</b>                                                                                              | <b>9,00,000</b>                | <b>100</b>                            | <b>10,00,000</b>                 | <b>100</b>                            |

**குறிப்பு****2015 - 2016**

- 1) பங்குதாரர் நிதியின் சதவீதம்  $= \frac{5,40,000}{9,00,000} \times 100 = 60\%$
- 2) நீண்டகாலப் பொறுப்புகளின் சதவீதம்  $= \frac{2,70,000}{9,00,000} \times 100 = 30\%$
- 3) நடப்பு பொறுப்புகளின் சதவீதம்  $= \frac{90,000}{9,00,000} \times 100 = 10\%$
- 4) நீண்டகாலப் சொத்துகளின் சதவீதம்  $= \frac{7,20,000}{9,00,000} \times 100 = 80\%$
- 5) நடப்பு சொத்துகளின் சதவீதம்  $= \frac{1,80,000}{9,00,000} \times 100 = 20\%$

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

|    | விவரம்                                          | யாஸ்மின் நிறுமம் | சக்தி நிறுமம்   |
|----|-------------------------------------------------|------------------|-----------------|
|    |                                                 | தொகை<br>₹.       | தொகை<br>₹.      |
| I. | <b><u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u></b> |                  |                 |
|    | 1. <b><u>பங்குதாரர் நிதி</u></b>                |                  |                 |
|    | அ) பங்கு முதல்                                  | 2,00,000         | 3,00,000        |
|    | ஆ) காப்பும் மிகுதியும்                          | 50,000           | 60,000          |
|    | 2. <b><u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u></b>         |                  |                 |
|    | நீண்டகாலக் கடன்கள்                              | 1,50,000         | 1,80,000        |
|    | 3. <b><u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u></b>             |                  |                 |
|    | கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்            | 1,00,000         | 60,000          |
|    | <b>மொத்தம்</b>                                  | <b>5,00,000</b>  | <b>6,00,000</b> |
| 4. | <b><u>சொத்துகள்</u></b>                         |                  |                 |
|    | 1. <b><u>நீண்டகால சொத்துகள்</u></b>             |                  |                 |
|    | அ) நிலைச் சொத்துகள்                             | 2,00,000         | 3,00,000        |
|    | ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்                          | 50,000           | 1,20,000        |
|    | 2. <b><u>நடப்புச் சொத்துகள்</u></b>             |                  |                 |
|    | 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 சொத்துக்களில் சதவீதம் | தொகை            | மொத்த சொத்துக்களில் சதவீதம் |
|    |                                                 | ₹.               |                             | ₹.              |                             |
| I  | <b><u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u></b> |                  |                             |                 |                             |
|    | 1. <b><u>பங்குதாரர் நிதி</u></b>                |                  |                             |                 |                             |
|    | அ) பங்கு முதல்                                  | 2,00,000         | 40                          | 3,00,000        | 50                          |
|    | ஆ) காப்பும் மிகுதியும்                          | 50,000           | 10                          | 60,000          | 10                          |
|    | 2. <b><u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u></b>         |                  |                             |                 |                             |
|    | நீண்டகாலக் கடன்கள்                              | 1,50,000         | 30                          | 1,80,000        | 30                          |
| II | 3. <b><u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u></b>             |                  |                             |                 |                             |
|    | கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்            | 1,00,000         | 20                          | 60,000          | 10                          |
|    | <b>மொத்தம்</b>                                  | <b>5,00,000</b>  | <b>100</b>                  | <b>6,00,000</b> | <b>100</b>                  |
|    | <b><u>சொத்துகள்</u></b>                         |                  |                             |                 |                             |
|    | 1. <b><u>நீண்டகால சொத்துகள்</u></b>             |                  |                             |                 |                             |
|    | அ) நிலைச் சொத்துகள்                             | 2,00,000         | 40                          | 3,00,000        | 50                          |
|    | ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்                          | 50,000           | 10                          | 1,20,000        | 20                          |
|    | 2. <b><u>நடப்புச் சொத்துகள்</u></b>             |                  |                             |                 |                             |
|    | அ) சரக்கிருப்பு                                 | 2,00,000         | 40                          | 90,000          | 15                          |
|    | ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்     | 50,000           | 10                          | 90,000          | 15                          |
|    | <b>மொத்தம்</b>                                  | <b>5,00,000</b>  | <b>100</b>                  | <b>6,00,000</b> | <b>100</b>                  |

14. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, அனு நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடவும்

| விவரம்                                      | ₹. ஆயிரங்களில் |            |            |
|---------------------------------------------|----------------|------------|------------|
|                                             | வருடம்1        | வருடம்2    | வருடம்3    |
| <b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b> |                |            |            |
| பங்குதாரர் நிதி                             | 500            | 550        | 600        |
| நீண்டகால பொறுப்புகள்                        | 200            | 250        | 240        |
| நடப்பு பொறுப்புகள்                          | 100            | 80         | 120        |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>800</b>     | <b>880</b> | <b>960</b> |
| <b>2. சொத்துகள்</b>                         |                |            |            |
| நீண்டகால சொத்துகள்                          | 600            | 720        | 780        |
| நடப்புச் சொத்துகள்                          | 200            | 160        | 180        |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>800</b>     | <b>880</b> | <b>960</b> |

தீர்வு :

அனு வரையறு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

| விவரம்                                      | ₹. ஆயிரங்களில் |            |            | போக்கு சதவீதங்கள் |            |            |
|---------------------------------------------|----------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|
|                                             | வருடம்1        | வருடம்2    | வருடம்3    | வருடம்1           | வருடம்2    | வருடம்3    |
| <b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b> |                |            |            |                   |            |            |
| பங்குதாரர் நிதி                             | 500            | 550        | 600        | 100               | 110        | 120        |
| நீண்டகால பொறுப்புகள்                        | 200            | 250        | 240        | 100               | 125        | 120        |
| நடப்பு பொறுப்புகள்                          | 100            | 80         | 120        | 100               | 80         | 120        |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>800</b>     | <b>880</b> | <b>960</b> | <b>100</b>        | <b>110</b> | <b>120</b> |
| <b>2. சொத்துகள்</b>                         |                |            |            |                   |            |            |
| நீண்டகால சொத்துகள்                          | 600            | 720        | 780        | 100               | 120        | 130        |
| நடப்புச் சொத்துகள்                          | 200            | 160        | 180        | 100               | 80         | 90         |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>800</b>     | <b>880</b> | <b>960</b> | <b>100</b>        | <b>110</b> | <b>120</b> |

குறிப்பு:

வருடம் 2

வருடம் 3

$$1) \text{ பங்குதாரர் நிதி} = \frac{550}{500} \times 100 = 110\%$$

$$\frac{600}{500} \times 100 = 120\%$$

|                         |                                        |                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 2) நீண்டகால பொறுப்புகள் | $= \frac{250}{200} \times 100 = 125\%$ | $\frac{240}{200} \times 100 = 120\%$ |
| 3) நடப்பு பொறுப்புகள்   | $= \frac{80}{100} \times 100 = 80\%$   | $\frac{120}{100} \times 100 = 120\%$ |

15. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, பாபு நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடவும்

| விவரம்                                      | ரூ. ஆயிரங்களில் |            |            |
|---------------------------------------------|-----------------|------------|------------|
|                                             | வருடம்1         | வருடம்2    | வருடம்3    |
| 1. <u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u> |                 |            |            |
| 1) <u>பங்குதாரர் நிதி</u>                   |                 |            |            |
| அ) பங்கு முதல்                              | 100             | 127        | 106        |
| ஆ) காப்பும் மிகுதியும்                      | 30              | 30         | 45         |
| 2) <u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u>            |                 |            |            |
| நீண்டகாலக் கடன்கள்                          | 70              | 77         | 84         |
| 3) <u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u>                |                 |            |            |
| கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்        | 20              | 30         | 40         |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>220</b>      | <b>264</b> | <b>275</b> |
| 2. <u>சொத்துகள்</u>                         |                 |            |            |
| 1) <u>நீண்டகால சொத்துகள்</u>                |                 |            |            |
| அ) நிலைச் சொத்துகள்                         | 100             | 118        | 103        |
| ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்                      | 40              | 50         | 60         |
| 2) <u>நடப்புச் சொத்துகள்</u>                |                 |            |            |
| அ) சரக்கிருப்பு                             | 60              | 66         | 72         |
| ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள் | 20              | 30         | 40         |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>220</b>      | <b>264</b> | <b>275</b> |

**தீர்வு****பாபு வரையறு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு**

| விவரம்                                      | ₹. ஆயிரங்களில் |            |            | போக்கு சதவீதங்கள் |            |            |
|---------------------------------------------|----------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|
|                                             | வருடம்1        | வருடம்2    | வருடம்3    | வருடம்1           | வருடம்2    | வருடம்3    |
| <b>1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b> |                |            |            |                   |            |            |
| 1) <b>பங்குதாரர் நிதி</b>                   |                |            |            |                   |            |            |
| அ) பங்கு முதல்                              | 100            | 127        | 106        | 100               | 127        | 106        |
| ஆ) காப்பும் மிகுதியும்                      | 30             | 30         | 45         | 100               | 100        | 150        |
| 2) <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>            |                |            |            |                   |            |            |
| நீண்டகாலக் கடன்கள்                          | 70             | 77         | 84         | 100               | 110        | 120        |
| 3) <b>நடப்பு பொறுப்புகள்</b>                |                |            |            |                   |            |            |
| கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்        | 20             | 30         | 40         | 100               | 150        | 200        |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>220</b>     | <b>264</b> | <b>275</b> | <b>100</b>        | <b>120</b> | <b>125</b> |
| <b>2. சொத்துகள்</b>                         |                |            |            |                   |            |            |
| 1) <b>நீண்டகால சொத்துகள்</b>                |                |            |            |                   |            |            |
| அ) நிலைச் சொத்துகள்                         | 100            | 118        | 103        | 100               | 118        | 103        |
| ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்                      | 40             | 50         | 60         | 100               | 125        | 150        |
| 2) <b>நடப்புச் சொத்துகள்</b>                |                |            |            |                   |            |            |
| அ) சரக்கிருப்பு                             | 60             | 66         | 72         | 100               | 110        | 120        |
| ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள் | 20             | 30         | 40         | 100               | 150        | 200        |
| <b>மொத்தம்</b>                              | <b>220</b>     | <b>264</b> | <b>275</b> | <b>100</b>        | <b>120</b> | <b>125</b> |

16. அருணன் நிறுமத்தின் 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<br>₹. |
|------------------------------------------|------------|
| <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         |
| 2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்                        |                  |
| நீண்டகாலக் கடன்கள் ( 9% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ) | 4,00,000         |
| 3. நடப்பு பொறுப்புகள்                            |                  |
| 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>                                 |                  |
| 1. நீண்டகால சொத்துகள்                            |                  |
| நிலைச் சொத்துகள்                                 | 7,50,000         |
| 2. நடப்புச் சொத்துகள்                            |                  |
| 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 :**

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

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

$$\text{பங்குதாரர் நிதி} = \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + \text{முன்னுரிமைப் பங்குகள்} + \text{காப்புகள்} \\ \text{மற்றும் மிகுதிகள்}$$

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

$$= ₹. 5,00,000$$

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

ii)

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

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

$$\text{iii) முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{\text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்}}{\text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி}} \\ \text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்} = 8\% \text{ முன்னுரிமைப் பங்குகள்} + 9\% \text{ கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்}$$



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

$$= ₹. 6,00,000$$

நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி = நேர்மைப் பங்குமுதல் + காப்புகள் மற்றும் மிகுதி

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

$$= ₹. 3,00,000$$

$$\text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{6,00,000}{3,00,000} = 2 : 1$$

17. ஜேம்ஸ் நிறுவனத்தின் 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<br>₹.       |
|--------------------------------------------------|------------------|
| <b><u>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</u></b>  |                  |
| 1. <u>பங்குதாரர் நிதி</u>                        |                  |
| அ) பங்கு முதல்                                   |                  |
| நேர்மைப் பங்குமுதல்                              | 2,50,000         |
| 6% முன்னுரிமைப் பங்குமுதல்                       | 2,00,000         |
| ஆ) காப்பும் மிகுதியும்                           | 1,50,000         |
| 2. <u>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</u>                 |                  |
| நீண்டகாலக் கடன்கள் ( 8% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ) | 3,00,000         |
| 3. <u>நடப்பு பொறுப்புகள்</u>                     |                  |
| அ) வங்கியிலிருந்து பெற்ற குறுகியகால கடன்கள்      | 2,00,000         |
| ஆ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்          | 1,00,000         |
| <b>மொத்தம்</b>                                   | <b>12,00,000</b> |
| <b><u>சொத்துகள்</u></b>                          |                  |
| 1. <u>நீண்டகால சொத்துகள்</u>                     |                  |
| நிலைச் சொத்துகள்                                 | 8,00,000         |
| 2. <u>நடப்புச் சொத்துகள்</u>                     |                  |
| 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 :**

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

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

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

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

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

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + 6\% \text{ முன்னுரிமைப் பங்கு முதல்} + \text{காப்புகள்} \\ &\quad \text{மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 2,50,000 + 2,00,000 + 1,50,000 \\ &= ₹. 6,00,000 \\ \text{உரிமையாளர் விகிதம்} &= \frac{6,00,000}{12,00,000} = 0.5 : 1 \end{aligned}$$

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

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

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

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

18. முகேஷ் நிறுமத்தின் பின்வரும் இலாபம் நட்ட அறிக்கையிலிருந்து,

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

முகேஷ் நிறுமத்தின் இலாபநட்ட அறிக்கை

| விவரம்                                     | தொகை<br>₹. |
|--------------------------------------------|------------|
| I. விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்             | 5,00,000   |
| II. இதர வருமானம்:<br>முதலீடு மூலம் வருவாய் | 40,000     |
| III. மொத்த வருவாய் ( I + II )              | 5,40,000   |
| IV. செலவுகள்:<br>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) 
$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

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

$$= 5,00,000 - 2,00,000$$

$$= ₹. 3,00,000$$

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

$$= 1,80,000 + 20,000 = ₹. 2,00,000$$

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

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

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

19. டெரிக்ஸ்டன் நிறுமத்தின் பின்வரும் இலாபம் நட்ட அறிக்கையிலிருந்து,

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

டெரிக்ஸ்டன் நிறுமத்தின் இலாபநட்ட அறிக்கை

| விவரம்                                                                                                                              | தொகை<br>₹.                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| I. விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்                                                                                                      | 24,00,000                                                 |
| II. இதர வருமானம்:<br>முதலீடு மூலம் வருவாய்                                                                                          | 70,000                                                    |
| III. மொத்த வருவாய் ( I + II )                                                                                                       | 24,70,000                                                 |
| IV. செலவுகள்:<br>கொள்முதல் செய்த சரக்குகள்<br>சரக்கிருப்பு மாற்றம்<br>பணியாளர் நலன்களுக்கான செலவுகள்<br>இதர செலவுகள்<br>வரி ஒதுக்கு | 18,80,000<br>(-)-80,000<br>2,90,000<br>1,10,000<br>30,000 |
| மொத்த செலவுகள்                                                                                                                      | 22,30,000                                                 |
| V. அவ்வாண்டிற்கான இலாபம் ( III - IV )                                                                                               | 2,40,000                                                  |

**தீர்வு**

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

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

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

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

$$= ₹. 6,00,000$$

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

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

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

20. 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<br>₹.      |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்                   | 4,00,000        |
| 2. இதர வருமானம்<br>முதலிடுகளிலிருந்து 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

$$= 4,00,000 - ( 2,10,000 + 30,000 )$$

$$= 4,00,000 - 2,40,000$$

$$= ₹. 1,60,000$$

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



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

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

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

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

$$\text{இயக்க அடக்கவிலை} = \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை} + \text{இயக்கச் செலவுகள்}$$

$$= 2,40,000 + 60,000$$

$$= ₹. 3,00,000$$

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

$$= 75\%$$

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

$$= 100 - 75$$

$$= 25\%$$

( அல்லது )

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

$$\text{இயக்க இலாபம்} = \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{இயக்க அடக்க விலை}$$

$$= 4,00,000 - 3,00,000$$

$$= ₹. 1,00,000$$

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

21. அப்துல் நிறுமத்தின் 31.03.2019 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு ( வருவிய ) பின்வருமாறு

| விவரம்                                   | தொகை<br>₹.      |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்</b> |                 |
| 1. <b>பங்குதாரர் நிதி</b>                |                 |
| அ) பங்கு முதல்                           | 2,00,000        |
| ஆ) காப்பும் மிகுதியும்                   | 50,000          |
| 2. <b>நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்</b>         |                 |
| நீண்டகாலக் கடன்கள்                       | 1,50,000        |
| 3. <b>நடப்பு பொறுப்புகள்</b>             |                 |
| அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்  | 1,30,000        |
| ஆ) இதர நடப்பு பொறுப்புகள்                | 5,000           |
| இ) குறுகியகால ஒதுக்குகள்                 | 20,000          |
| <b>மொத்தம்</b>                           | <b>5,55,000</b> |

அவ்வாண்டில் வட்டி மற்றும் வரிக்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம் ₹. 60,000. அவ்வாண்டில் பயன்படுத்திய முதலிலிருந்து பெற்ற வருவாய் விகிதம் கணக்கிடவும்.

**தீர்வு :**

பயன்படுத்திய முதலிலிருந்து பெற்ற வருவாய் விகிதம்

(முதலீடு மீதான வருவாய் விகிதம்)

$$= \frac{\text{வட்டி மற்றும் வரிக்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்}} \times 100$$

பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் = பங்கு முதல் + காப்புகள் மற்றும் மிகுதி + நீண்டகால கடன்கள்

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

$$= ₹. 4,00,000$$

$$\text{பயன்படுத்திய முதலிலிருந்து பெற்ற வருவாய் விகிதம்} = \frac{60,000}{4,00,000} \times 100$$

$$= 15\%$$