

திருப்புதல் தேர்வு - 2021

பன்னிரண்டாம் வகுப்பு

பதிவு எண் :

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

மதிப்பெண்கள்: 90

நேரம்: 3.00 மணி

கணக்குப்பதிவியல்

பகுதி - I

20 x 1 = 20

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- முழுமை பெறா பதிவேடுகளை பொதுவாக பராமரித்து வருவது அ) நிறுமம்
ஆ) அரசு இ) சிறிய அளவிலான தனிஆள்வணிகம் ஈ) பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்
- முழுமை பெறா பதிவேடுகள் தொடர்பான கீழ்க்கண்ட எந்த வாக்கியம் சரியானது அல்ல?
அ) இது நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்யும் அறிவியல் தன்மையற்றமுறை
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ஆள்சார் கணக்குகளுக்கு மட்டும் ஏடுகள் பராமரிக்கப்படுகிறது.
இ) இது அனைத்து வகையான அமைப்புகளுக்கும் பொருந்தும்
ஈ) வரி அதிகாரிகள் ஏற்றுக்கொள்வதில்லை.
- பயனரின் தேவைக்கேற்ப தயாரிக்கப்படும் கணக்கியல் அறிக்கையானது
அ) வழக்கமான கணக்கியல் அறிக்கை ஆ) குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கை
இ) இருப்பாய்வு ஈ) இருப்புநிலைக் குறிப்பு
- பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு ஒரு அ) பெயரளவு கணக்கு
ஆ) சொத்து கணக்கு இ) ஆள்சார் கணக்கு ஈ) பிரதிநிதித்துவ ஆள்சார் கணக்கு
- வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு தயாரிக்கப்படுவதன் மூலம் கண்டறியப்படுவது
அ) இலாபம் அல்லது நட்டம் ஆ) ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்பு
இ) உபரி அல்லது பற்றாக்குறை ஈ) நிதிநிலை
- அறைகலன் கடனுக்கு வாங்கியதை Tally-ல் எந்தவகை சான்றாவணத்தில் பதியப்படும்?
அ) பெறுதல்கள் சான்றாவணம் ஆ) உரிய குறிப்பேடு சான்றாவணம்
இ) கொள்முதல் சான்றாவணம் ஈ) செலுத்தல்கள் சான்றாவணம்
- கூட்டாளிகளுக்கிடையே பகிர்ந்தளிக்கப்படுவது அ) சமமான விகிதத்தில்
ஆ) முதல் விகிதத்தில் இ) இரண்டும் (அ) மற்றும் (ஆ) ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
- பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
அ) கூட்டாளிகள் இலாபம் மற்றும் நட்டத்தை சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்ள வேண்டும்.
ஆ) கூட்டாளிகள் முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 7% அனுமதிக்க வேண்டும்.
இ) கூட்டாளிகளுக்கு சம்பளம் அல்லது ஊதியம் அனுமதிக்கப்பட மாட்டாது.
ஈ) கூட்டாளிகளிடமிருந்து பெற்ற கடன் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 6% அனுமதி வேண்டும்.
- உயர் இலாபம் பின்வரும் இரண்டிற்கும் இடையேயான வேறுபாடாகும்.
அ) பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் மற்றும் சராசரி இலாபம்
ஆ) சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள்
இ) சராசரி இலாபம் மற்றும் சாதாரண இலாபம்
ஈ) நடப்பு ஆண்டின் இலாபம் மற்றும் சராசரி இலாபம் ஒரே வகை
- 2017ல் கணக்கேட்டின் படி இலாபம் ரூ 35,000 இலாபத்தில் சேர்ந்துள்ள திரும்பத் திரும்ப நிகழா வருமானம் ரூ 1,000 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட அசாதாரண நட்டம் ரூ 2,000 எனில், சரிக்கட்டப்பட்ட இலாபம்
அ) ரூ.36,000 ஆ) ரூ.35,000 இ) ரூ.38,000 ஈ) ரூ.34,000
- ஜேம்ஸ் மற்றும் கமல் இலாப நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். அவர்கள் கணில் என்பவரை 1/5 இலாப பங்கிற்கு கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொண்டனர். தியாக விகிதத்தை கணக்கிடவும்.
அ) 1:3 ஆ) 3:1 இ) 5:3 6) 3:5
- கூட்டாளி விலகலின் போது பொதுக்காப்பு மாற்றப்படுவது
அ) அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு ஆ) மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கிற்கு
இ) தொடரும் கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு
ஈ) நினைவுக்குறிப்பு மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கிற்கு

13. முன்னுரிமைப் பங்கு என்பது
 i) நிலையான விகிதத்தில் பங்காதாயம் செலுத்துவதற்கான முன்னுரிமையைப் பெற்ற பங்கு
 ii) கலைப்பின் போது பங்கு முதலை திரும்பப் பெறுவதற்கான முன்னுரிமையைப் பெற்ற பங்கு
 ஆ) (ii) மட்டும் சரியானது
 அ) (i) மட்டும் சரியானது
 இ) (i) மற்றும் (ii) சரியானது
 ஈ) (i) மற்றும் (ii) தவறானவை
14. கூட்டாளி ஒருவர் ஜூன் 30 அன்று கூட்டாண்மை நிறுவனத்திலிருந்து விலகுகிறார். அவர் கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் அனைத்து செயல்களுக்கும் பொறுப்பாவது
 அ) நடப்பு கணக்காண்டின் இறுதி வரைக்கும் ஆ) முந்தைய கணக்காண்டின் இறுதி வரைக்கும்
 இ) கூட்டாளி விலகும் நாள் வரைக்கும் ஈ) கூட்டாளியின் கணக்கைத் தீர்வு செய்யும் வரைக்கும்
15. மறுமதிப்பீட்டின் போது, பொறுப்புகளின் அதிகரிப்பு தருவது
 அ) ஆதாயம் ஆ) நட்டம் இ) இலாபம் ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
16. நிறுமக் கலைப்பின் போது மட்டுமே அழைக்கப்படக் கூடிய பங்கு முதலின் ஒரு பகுதி இவ்வாறு அழைக்கப்படும்.
 அ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல்
 ஆ) அழைக்கப்பட்ட முதல் இ) முதலினக் காப்பு ஈ) காப்பு முதல்
17. இருப்புநிலைக்குறிப்பு, வணிக நிறுவனத்தின் நிதிநிலை பற்றிய தகவல்களை வழங்குகிறது.
 அ) ஒரு காலக்கட்டத்திற்கு மேலான ஆ) ஒரு குறிப்பிட்ட நாளுக்குரிய
 இ) ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கான ஈ) குறிப்பிட்ட கணக்காண்டிற்குரிய
18. நிதிநிலை அறிக்கைகள் வெளிக்காட்டாதது
 அ) பணம்சாரா தகவல்கள்
 ஆ) கடந்தகால தகவல்கள் இ) குறுகிய கால தகவல்கள் ஈ) நீண்டகால தகவல்கள்
19. ஒரு இனம் மற்றொரு இனத்தோடு பெற்றிருக்கும் தொடர்பினை கணிதவியல் முறையில் கூறுவது
 அ) முடிவு ஆ) விகிதம் இ) மாதிரி ஈ) தீர்மானம்
20. பங்குதாரர் நிதிக்கும் மொத்தசொத்துகளுக்கும் உள்ள விகிதாச்சாரம் அ) உரிமையாளர் விகிதம்
 ஆ) முதல் உந்து திறன் விகிதம் இ) புற அக் பொறுப்பு விகிதம் ஈ) நடப்பு விகிதம்

பகுதி - II

II. எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளி: (வினா எண். 30 கட்டாய வினா)

7 x 2 = 14

21. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கடன்விற்பனையை காணவும்:

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

22. சிபி மற்றும் மனோஜ் இருவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். சிபி கழிவுக்கு முன் உள்ள நிகர இலாபத்தில் 20% கழிவாகப் பெற வேண்டும். மனோஜ், கழிவுக்குப் பின் உள்ள நிகர இலாபத்தில் 20% கழிவாகப் பெற வேண்டும். 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய கழிவு கணக்கிடுவதற்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம் ரூ.60,000. சிபி மற்றும் மனோஜின் கழிவினைக் கண்டுபிடிக்கவும்.
23. ஒரு நிறுவனத்தின் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் பின்வருமாறு:
 2014: ரூ.10,000; 2015: ரூ.11,000; 2016: ரூ.12,000; 2017: ரூ.13,000 மற்றும் 2018: ரூ.14,000
 5 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.
24. அஞ்சலி மற்றும் நித்யா என்ற கூட்டாளிகள் இலாபநட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். அவர்கள் பிரமிளா என்பவரை 1.1.2018 அன்று கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். அந்நாளில் அவர்களின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பின் சொத்துகள் பக்கத்தில் பகிர்ந்துதரா நட்டம் ரூ.40,000 ஆக இருந்தது. சேர்ப்பின் போது பகிர்ந்துதரா நட்டத்தை பகிர்வதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

(3)

25. கயல், மாலா மற்றும் நீலா என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபங்களை 2:2:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். கயல் என்பவர் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார். மாலா மற்றும் நீலாவுக்கும் இடையே உள்ள புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் 3:2. ஆதாய விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.
26. பங்கு என்றால் என்ன?
27. ஏதேனும் நான்கு கணக்கியல் அறிக்கைகள் கூறு.
28. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகளைப் பட்டியலிடவும்.
29. கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து விரைவு விகிதத்தைக் கணக்கிடவும் :
மொத்த நடப்புப் பொறுப்புகள் ரூ.2,40,000; மொத்த நடப்புச் சொத்துகள் ரூ.4,50,000
சாக்கிருப்பு ரூ.70,000 முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்: ரூ.20,000.
30. உயில் கொடை என்றால் என்ன?

பகுதி - III

- III. எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளி: (வினா எண். 40 கட்டாய வினா) 7 x 3 = 21
31. சந்தோஷ் என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் படி எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% கணக்கிடப்பட வேண்டும். டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் 2018 ஆம் ஆண்டில் அவருடைய எடுப்புகள் பின்வருமாறு:

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

32. காரைக்குடி விளையாட்டு மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இறுதிக் கணக்குகளில் பின்வருவன எவ்வாறு தோன்றும் எனக்காட்டவும்.

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

33. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கில் சந்தா எவ்வாறு தோன்றும் என்பதைக் காட்டவும்.
2018-ல் பெற்ற சந்தா ரூ 16,000-ல் 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான ரூ 3,000 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான ரூ 5,000 அடங்கியுள்ளது.
2018 ஆம் ஆண்டில் பெற வேண்டிய சந்தா ரூ 4,000.
2017 ஆம் ஆண்டில் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா முன்கூட்டிப் பெற்றது ரூ 2,000.
34. பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு, ஆண்டுத் தொகை முறையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.
- i) சராசரி இலாபம் ரூ.14,000
ii) சாதாரண இலாபம் ரூ 4,000
iii) சாதாரண இலாபவிகிதம் 15%
iv) நற்பெயருக்கான கொள்முதல் ஆண்டுகள் 5
5 ஆண்டுகளில் ஆண்டுக்கு 15% என்ற வட்டி விகிதத்தில் ரூ.1-ன் தற்போதைய ஆண்டுத் தொகை மதிப்பு ரூ 3.352
35. கோவிந்த் மற்றும் கோபால் இருவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் 5:4 விகிதத்தில் இலாப நடட்டத்தைப் பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்கள் இரண்டும் என்பவரை கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். கோவிந்த் தன் பங்கில் 2/9 பாகத்தினையும், கோபால் தன் பங்கில் 1/9 பாகத்தினையும் இரவீயிற்காக தியாகம் செய்கின்றனர். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதத்தையும் மற்றும் தியாக விகிதத்தையும் கணக்கிடவும்.

(4)

36. முழுமை பெறா பதிவேடுகளின் குறைபாடுகள் ஏதேனும் 3 விவரி.
 37. முன்னுரிமைப் பங்குகளுக்கும், நேர்மைப் பங்குகளுக்குமுள்ள வேறுபாடுகள் ஏதேனும் மூன்றினை கூறவும்.
 38. Tally.ERP 9-ல் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சான்றாவணங்களின் வகைகளை குறிப்பிடவும்.
 39. அப்துல் நிறுமத்தின் 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூப்பு நிலைக் குறிப்பு (வருவிய) பின்வருமாறு:

விவரம்	ரூ.
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
1. பங்குதாரர் நிதி	2,00,000
அ) பங்குமுதல்	50,000
ஆ) காப்புகள் மற்றும் மிகுதி	
2. நீண்டகால பொறுப்புகள்	1,50,000
நீண்டகால கடன்கள்	
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்	1,30,000
அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	5,000
ஆ) இதர நடப்புப் பொறுப்புகள்	20000
இ) குறுகிய கால ஒதுக்குகள்	
மொத்தம்	5,55,000

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

40. தியாக விகிதத்திற்கும் ஆதாய விகிதத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

பகுதி - IV

7 x 5 = 35

IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி:

41. அ) பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மொத்த விற்பனையைக் கணக்கிடவும்.

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

(அல்லது)

ஆ) கூட்டாண்மை அடிப்படையில் நடத்தப்படும் ஒரு வணிகத்தின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

- ஈட்டிய இலாபங்கள்: 2016: ரூ.25,000 2017: ரூ.23,000 மற்றும் 2018: ரூ.26,000.
- 2016 ஆம் ஆண்டின் இலாபத்தில் திரும்பத் திரும்ப நிகழா வருமானம் ரூ.2,500 சேர்ந்துள்ளது.
- சரக்கிருப்பு தீயினால் சேதமடைந்ததால் 2017 ஆம் ஆண்டின் இலாபத்தில் ரூ.3,500 குறைக்கப்பட்டது.
- சரக்கிருப்பு காப்பீடு செய்யப்படவில்லை. ஆனால் எதிர்காலத்தில் காப்பீடு செய்வதென முடிவு செய்யப்பட்டது. அதற்கான காப்பீட்டுக் கட்டணம் ஆண்டுக்கு ரூ.250 என மதிப்பிடப்பட்டது.

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

(5)

42. அ) பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மொத்தக் கொள்முதலைக் கணக்கிடவும்:

விவரம்	ரூ
2017, ஏப்ரல் 1 அன்று பற்பல கடனீந்தோர்	75,000
2017, ஏப்ரல் 1 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000
கடனீந்தோருக்குச் செலுத்திய ரொக்கம்	3,70,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக்கு செலுத்தியது	1,00,000
கொள்முதல் திருப்பம்	15,000
ரொக்கக் கொள்முதல்	3,20,000
2018, மார்ச் 31 அன்று கடனீந்தோர்	50,000
2018, மார்ச் 31 அன்று செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	80,000

(அல்லது)

ஆ) சந்துரு, விஷால் மற்றும் ரமணன் என்ற கூட்டாளிகள் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் இலாபம் மற்றும் நடவடங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ	ரூ	சொத்துகள்	ரூ	ரூ
முதல் கணக்குகள்			அறைகலன்		60,000
சந்துரு	60,000		இயந்திரம்		20,000
விஷால்	70,000		பற்பல கடனாளிகள்	33,000	
ரமணன்	70,000	2,00,000	கழிக்க: ஐயக்கடன் ஒதுக்கு	3,000	30,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு		80,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு		50,000
			வங்கி ரொக்கம்		20,000
		2,80,000			2,80,000

ரமணன் கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு 2019, மார்ச் 31 அன்று கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார். (i) இயந்திரம் ரூ.1,50,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. (ii) அறைகலன் மதிப்பில் ரூ.10,000 குறைக்கப்பட்டது. (iii) ஐயக்கடன் ஒதுக்கு ரூ.5,000 ஆக அதிகரிக்கப்பட வேண்டும். (iv) ஏடுகளில் பதியப் பெறாத முதலீடுகள் ரூ.30,000 தற்போது பதியப்பட வேண்டும். தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு தயார் செய்யவும்.

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

பெறுதல்கள்	ரூ	ரூ	செலுத்தல்கள்	ரூ	ரூ
இருப்பு கீ/கொ			மைதான வாடகை		12,000
கை ரொக்கம்	23,000		செலுத்தியது		
வங்கி ரொக்கம்	12,000	35,000	அச்சுக்கட்டணம்		5,000
அரங்க வாடகை பெற்றது		6,000	வங்கிக்கட்டணம்		1,000
சந்தா பெற்றது		9,000	கட்டடம் மீதான காப்பீடு		2,000
			தொடர் விளையாட்டுப்		16,000
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்		7,000	போட்டிச் செலவுகள்		
பாதுகாப்பு பெட்டக		2,000	தணிக்கைக் கட்டணம்		3,000
வாடகைப் பெற்றது			விளையாட்டுப்		4,000
			பொருள்கள் வாங்கியது		
			இருப்பு கீ/இ		
			கைரொக்கம்	2000	
			வங்கி ரொக்கம்	14,000	16,000
		59,000			59,000

(அல்லது)

ஆ) அகமது மற்றும் பஷீர் வழங்கிய முதல் முறையே ரூ.60,000 மற்றும் ரூ.40,000. அவர்களின் இலாபப்பகிர்வு விகிதம் 2:1. அவ்வாண்டின் முதல் மீது வட்டி கணக்கிடுவதற்கு முன் இலாபம் ரூ 5,000. பின்வரும் நிலைகளில் முதல் மீதான வட்டித் தொகையைக் கணக்கிடவும்.

- முதல் மீது வட்டி குறித்து கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தில் ஏதும் குறிப்பிடாத போது
- கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி, முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% அனுமதிக்கப்படும்போது
- கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% அனுமதிக்கும் போது

44. அ) கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து கோயம்புத்தூர் கிரிக்கெட் மன்றத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கைத் தயார்செய்யவும்..

விவரம்	ரூ	ரூ	விவரம்	ரூ
வங்கி மேல்வரைப் பற்று (1.4.2018)		6,000	மதிப்பூதியம் செலுத்தியது	2,800
கைரொக்கம் (1.4.2018)		1,000	நீர் மற்றும் மின்சாரக் கட்டணம்	700
மைதான பராமரிப்பிற்காக கூலி செலுத்தியது		2,000	விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	2,600
சந்தா பெற்றது:			விளையாட்டுப் பொருள்கள் வாங்கியது	1,900
முந்தைய ஆண்டு நடப்பு ஆண்டு	500		விளையாட்டுப் போட்டி நிதி நிதி வரவுகள்	5,200
எதிர்வரும் ஆண்டு	400	10,500	உயில்கொடைப் பெற்றது	2,000
கூலி கொடுபட வேண்டியது		2,200	ரொக்க இருப்பு (31.3.2019)	300
கடன் மீதான வட்டி செலுத்தியது		2,000	அரங்கம் அமைப்பதற்காக பெற்ற நன்கொடை	2,000
செலுத்தியது				

(அல்லது)

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

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இருப்புநிலைக்குறிப்பு

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

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

45. அ) பரணி நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	2016-17	2017-2018
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	30,000	45,000
இதர வருமானம்	4,000	6,000
செலவுகள்	10,000	15,000
வருமான வரி	30%	30%

(அல்லது)

47. அ) இலக்குமி நிறுமத்தின் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை இரூப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

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

i) நடப்பு விகிதம் ii) விரைவு விகிதம் கணக்கிடவும் (அல்லது)

ஆ) ரொவினா நிறுமத்தின் பின்வரும் வியாபார நடவடிக்கைகளிலிருந்து

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

இலாபநட்ட அறிக்கை

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

+2 Acc Mdu. Dist. II Midterm Key Ap 2021

சரியான விடை

20X1=20

1. (இ) சிறிய அளவிலான தனியாளர் வணிகம்
 2. (இ) இது அனைத்து வகையான அமைப்புகளுக்கும் பொருந்தும்
 3. (ஆ) குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கை
 4. (ஆ) சொத்து க/கு
 5. (இ) உபரி மற்றும் பற்றாக்குறை
 6. (ஆ) உரிய குறிப்பேட்டு சான்றாவணம்
 7. (இ) இரண்டும் அ மற்றும் ஆ
 8. (ஆ) முதல் மீது வட்டி 7% அனுமதிக்க வேண்டும்
 9. (இ) சராசரி இலாபம் மற்றும் சாதாரண இலாபம்
 10. (அ) ரூ 36000
 11. (இ) 5:3
 12. (அ) அனைத்துக் கூட்டாளிகளின் முதல் க/கு
 13. (இ) i மற்றும் ii சரியானது
 14. (இ) கூட்டாளி விலகும் நாள் வரைக்கும்
 15. (ஆ) நட்டம்
 16. (ஈ) காப்பு முதல்
 17. (ஆ) ஒரு குறிப்பிட்ட நாளுக்குரிய
 18. (அ) பணம் சாரா தகவல்கள்
 19. (ஆ) விகிதம்
 20. (அ) உரிமையாளர் விகிதம்
- ஏதேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளி 7X2=14**
21. மொத்த கடனாளிகள் க/கு

விவரம்	தொகை	விவரம்	தொகை
தொடக்க கட	100000	பெற்ற ரொ	230000
கடன் விற்	280000	அளி தள்	5000
		உள் திரு	25000
		இறுதி கட	120000
	380000		380000

22. சிபி

= கழிவுக்கு முன் நிகர லாபம் X $\frac{\text{கழிவு வீதம்}}{100}$

= 60000 X $\frac{20}{100}$ = ரூ 12000

மனோஜ்

= கழிவுக்கு பின் நிகர லாபம் X $\frac{\text{கழிவு வீதம்}}{100+\text{கழிவு வீதம்}}$

= 48000 X $\frac{20}{120}$ = ரூ 8000

23. சராசரி இலாபம் = மொத்த இலாபம்

$\frac{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}}{5}$

= $\frac{(10000 + 11000 + 12000 + 13000 + 14000)}{5}$

= ரூ 12000

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் X கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

= 12000 X 2 = ரூ 24000

24. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

அஞ்சலி முதல் க/கு ப.	25000	
நித்யாவின் முதல் க/கு ப.	15000	
இ/ந க/கு		40000

25. ஆதாய விகிதம்

= புதிய பங்கு - பழைய பங்கு

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

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

ஆதாய விகிதம் = 1 : 1

26. பங்கு: ஒரு நிறுமத்தின் முதல், குறிப்பிட்ட பணமதிப்பிலான பல அலகுகளாக பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு அலகும் பங்குகள் என அழைக்கப்படுகின்றன. பங்குகள் இரு வகைப்படும். 1. நேர்மைப் பங்குகள் 2. முன்னுரிமைப்பங்குகள்

27. ஏதேனும் நான்கு கணக்கியல் அறிக்கைகள் நாளேடு, குறிப்பேடு, பேரேடு, இருப்பாய்வு, இலாப அறிக்கை, இருப்பு நிலைக்குறிப்பு, ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை.

28. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகள்: ஒப்பீட்டு அறிக்கை, பொது அளவு அறிக்கை, போக்குப் பகுப்பாய்வு, நிதி ஓட்டப் பகுப்பாய்வு, ரொக்க ஓட்டப் பகுப்பாய்வு

29. விரைவு விகிதம் = $\frac{\text{நீர்மைச் சொத்துக்கள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$

நீர்மைச் சொத்துக்கள் = 450000 - (70000 + 20000)

= 360000

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

30. உயில் கொடை: ஒருவரின் உயில் மூலமாக இலாப நோக்கமற்ற சங்கங்களுக்கு அளிக்கப்படும் பரிசு உயில் கொடை ஆகும். இது ஒரு முதலின் வரவாகும்.

ஏதேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளி 7X3=21

31. பெருக்குத் தொகை முறையில் எடுப்பு மீது வட்டி

எடுப்பு நாள்	எடுப்பு தொகை	வட்டிகுரிய காலம்	பெருக்குத் தொகை
பிப் 1	2000	11	22000
மே 1	10000	8	80000
ஜூலை 1	4000	6	24000
அக் 1	6000	3	18000

மொத்ததொகை

144000

எடுப்பு மீது வட்டி =

$\frac{\text{மொ.பெருக்குத்தொகை} \times \text{வட்டிவீதம்} \times 1}{12}$

= $\frac{144000 \times 6 \times 1}{100 \times 12} = \text{ரூ } 720$

32. இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

விபோதி	90000		தொடர் முதலீடு	90000
(+)முமீவ	9000			
	99000			
(+)நன்	10000			
	109000			
(-) விபேசெ	60000	49000		

33. வருவாய் செலவின க/கு

செலவுகள்	ரூ	வருமானம்	ரூ
		2018ஆம் ஆண்டில் பெற்ற சந்தா	16000
		கூட்டுக 2018 பெற வேண்டிய சந்தா	4000
		2017ல் முன்கூ பெற்ற சந்தா	2000
			22000
		கழிக்க 2017 க்கான சந்தாபெற்றது	3000
		2019க்கான பெற்ற சந்தா	5000
		2018ல் சந்தா மூலம் பெற்ற வருமானம்	14000

34.

உயர் இலாபம்

= சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்

= 14000 - 4000 = ரூ 10000

நற்பெயர் = உயர் இலாபம் X ஆண்டுத் தொகை மதிப்பு

= 10000 X 3.352 = ரூ 33520

35. கோவிந் கோபால்

பழைய லாபபகிர்வு = 5 : 4

பழைய பங்கு = $\frac{5}{9} : \frac{4}{9}$

தியாக பங்கு = பழைய பங்கு X தியாகபங்கு விகிதம்

: $\frac{5}{9} \times \frac{2}{9} : \frac{4}{9} \times \frac{1}{9}$

= $\frac{10}{81} : \frac{4}{81}$

தியாக விகிதம் = 10 : 4 = 5 : 2

புதிய லாபப் பங்கு = பழையபங்கு - தியாக பங்கு

= $\frac{5}{9} - \frac{10}{81} : \frac{4}{9} - \frac{4}{81}$
= $\frac{45-10}{81} : \frac{36-4}{81}$

= $\frac{35}{81} : \frac{32}{81}$

இரவீமின் புதிய பங்கு = $\frac{10}{81} + \frac{4}{81}$

புதிய லாபப் பங்கு = $\frac{35}{81} : \frac{32}{81} : \frac{14}{81}$

= 35 : 32 : 14

36. முழுமைபெறா பதிவேடுகளின் குறைபாடுகள்(3)

பதிவேடுகள் முழுமையாகப் பராமரிக்கப்படுவது இல்லை.

இருப்பாய்வு தயாரிப்பது கடினம்.

உண்மையான இலாபம் கண்டறிவது கடினம்.

உண்மையான நிதிநிலையை கண்டறிவது கடினம்.

தவறுகள் மற்றும் மோசடிகள் கண்டறிவது கடினம்.

சட்ட தேவையை பூர்த்தி செய்ய அரசு மற்றும்

பிற அதிகாரிகளுக்கு ஏற்புடையதல்ல

37. அடிப்படை	சாதாரண பங்குகள்	முன்னுரிமை பங்குகள்
பங்காதாயம் வழங்குதல்	முன்னுரிமை பங்குகளுக்கு வழங்கிய பின் வழங்கப்படும்.	பங்காதாயம் பெறுவதில் முன்னுரிமை
பங்காதாய வீதம்	இலாபத்திற்கு ஏற்ப மாறுதல்	நிலையான விழுக்காடு மட்டுமே வழங்கப்படும்.
பங்கு மாற்றும் தன்மை	பங்கு மாற்றும் தன்மை இல்லை	சாதாரணபங்குகளாக மாற்ற முடியும்.
முதலை திரும்ப பெறுதல்	நிறுமகலைப்பின் போது முன்னுரிமை பங்குகளுக்கு வழங்கிய பின் வழங்கப்படும்.	பங்கு முதலை திரும்பப் பெறுவதில் முன்னுரிமை
ஊக்க மற்றும் உரிமை பங்குகள்	ஏற்கனவே உள்ள பங்குகளின் அடிப்படையில் வழங்கப்படும்.	இதற்கு பொருந்தாது.

38. Tally ERP 9 ல் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும்

சான்றாவணங்களின் வகைகள்: நடவடிக்கைகளின் விவரங்களை கொண்டுள்ள ஒரு ஆவணமே சான்றாவணமாகும். பெறுதல் சான்றாவணம், செலுத்துதல் சான்றாவணம், எதிர் பதிவு சான்றாவணம், கொள்முதல் சான்றாவணம், விற்பனை சான்றாவணம், உரிய குறிப்பீடு சான்றாவணம்.

39. முதலீடு மீதான வருவாய் =

வட்டி மற்றும் வரிக்கு முன்னர் உள்ள நிகரஇலாபம் X 100

பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்

பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் =

பங்கு முதல் + காப்பு மிகுதி + நீண்டகாலக் கடன்

= 200000 + 50000 + 150000

= 400000

முதலீடு மீதான வருவாய் =

= 60000 X 100 = 15%

400000

40. அடிப்படை	தியாக விகிதம்	ஆதாய விகிதம்
பொருள்	புதிய கூட்டாளிக்கு பழைய கூட்டாளிகள் தியாகம் செய்யும் இலாப பங்கு	தொடரும் கூட்டாளிகள் விலகும் கூட்டாளிகளிடமிருந்து பெறும் ஆதாய பங்கு
நோக்கம்	தியாகம் செய்யும் கூட்டாளிக்கு தொகையை சரிசெய்ய	ஆதாயம் பெறும் கூட்டாளிக்கு நற்பெயர் தொகையை சரி செய்ய
கணக்கி டும் காலம்	கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது	கூட்டாளி விலகும் போது
முறை	தியாக விகிதம் = பழைய விகிதம் - புதிய விகிதம்	ஆதாய விகிதம் = புதிய விகிதம் - பழைய விகிதம்

அனைத்து கேள்விகளுக்கும் விடையளி: 7X5=35

41.அ. ப. பெ. மா. சீ க/கு வ.

இருப்பு கீ/கொ	60000	இருப்பு கீ/இ	90000
		ரொ. பெற்றது	160000
ஏற்கப்பட்டது	205000	மறுக்கப்பட்டது	15000
	265000		265000

பற்பல கடனாளி க/கு

இருப்பு கீ/கொ	250000	பெற்றரொ	725000
பெமாசீ மறுக்	15000	பெமாசீ ஏற்க	205000
கடன்விற்பனை	985000	வாராகடன்	30000
		உள்திருப்பம்	50000
		இருப்பு கீ/இ	240000
	1250000		1250000

மொத்தவிற்பனை = 985000+315000 = 1300000

41.ஆ. சரிக்கட்டப்பட்ட இலாபம்

விவரம்	2016	2017	2018
இலாபம்	25000	23000	26000
கழிக்க திரும்ப திரும்ப நிகழா வருமானம்	2500		
கூட்டுக் தயினால் சேதமடைந்தால் (அசாதாரணநட்டம்)	22500	23000 3500	26000
சரிக்கட்டுக்குப்பின் இலா	22500	26500	26000

சராசரி இலாபம் = மொத்த இலாபம்

ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

$$= \frac{(22500 + 26500 + 26000)}{3}$$

$$= \text{ரூ } 25000$$

சராசரி இலாபம்	25000
(-) எதிர்காலத்தில் செ வே காப்பீடு	250
சராசரி இலாபம்	24750

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் X கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

$$= 24750 \times 2 = \text{ரூ } 49500$$

42.அ. ப. செ. மா. சீ க/கு வ.

இருப்பு கீ/இ	80000	இருப்பு கீ/கொ	60000
ரொ. செலுத்	100000	ஏற்கப்பட்டது	120000
	180000		180000

பற்பல கடனீந்தோர் க/கு

செலு. ரொ	370000	இருப்பு கீ/கொ	75000
கொ.திரு	15000	கடன் கொ	480000
செமாசீ ஏற்	120000		
இருப்பு கீ/இ	50000		
	555000		555000

மொத்தகொள்முதல் = 320000+480000 = 800000

42.ஆ. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

விவரம்	பற்று ரூ	வரவு ரூ
இயந்திர க/கு ப. மறுமதிப்பீட்டு க/கு	30000	30000

விவரம்	பற்று ரூ	வரவு ரூ
மறுமதிப்பீட்டு ப. அறைகலன் க/கு	10000	10000

விவரம்	பற்று ரூ	வரவு ரூ
மறுமதிப்பீட்டு ப. ஐயக்கடன் க/கு	2000	2000

விவரம்	பற்று ரூ	வரவு ரூ
பதிவுறா முதலீடு க/கு ப. மறுமதிப்பீட்டு க/கு	30000	30000

மறுமதிப்பீட்டு க/கு

அறை	10000	இயந்திரம்	30000
ஐயக்கடன்	2000	பதிவுறா	30000
மறுமதிப் இலாப சந்துரு முதல் க/கு விஷால் முதல் க/கு ரமணன் முதல் க/கு	48000		

செலவுகள்	ரூ	வருமானம்	ரூ
வாடகை செ	12000	அரங்க வாடகை	6000
அச்சு கட்டணம்	5000	சந்தா பெற்றது	9000
வங்கிகட்டணம்	1000	பெட்டக வாடகை	2000
காப்பீடு	2000		
தணிக்கை	3000	பற்றாக்குறை	10000
வி பொருள் வா	4000		
	27000		27000

43.ஆ. முதல் மீது வட்டி

i) கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தில் குறிப்பிடாத போது முதல் மீது வட்டி அனுமதியில்லை

ii) போதிய இலாபம் இருப்பதால்

$$\text{அகமது} = 60000 \times \frac{4}{100} = \text{ரூ } 2400$$

$$\text{பஷீர்} = 40000 \times \frac{4}{100} = \text{ரூ } 1600$$

iii) போதிய இலாபம் இல்லாததால் அவர்களின் முதல் விகிதத்தில் 3:2

$$\text{அகமது} = \text{ரூ } 3000$$

$$\text{பஷீர்} = \text{ரூ } 2000$$

44.அ.பெறுதல்	ரூ	செலுத்தல்கள்	ரூ
இரு கீ/கொ		இரு கீ/கொ	6000
ரொக்கம்	1000	வங்கி மேப	
சந்தா		மைதான பரா	2000
முந்தையஆண்	500	கடன்மீவட்டி	2000
நடப்பு ஆண்டு	9600	மதிப்பூதி செ	2800
எதிர்வரும்ஆ	400	நீர் மின் கட்	700
போட்நிதிவரவு	5200	விளைபோசெ	2600
உயில்கொடை	2000	விளைபொவாங்	1900
அரங்கநன்கொ	2000	இரு கீ/இ ரொக்	300
		வங்கி	2400
	20700		20700

46.அ. சர்மிளா மற்றும் சங்கிதா நிறுமத்தின் பொதுஅளவு நிதி நிலையறிக்கை

விவரம்	சர்மிளா தொ	மொ சொ %	சங்கிதா தொ	மொ சொ %
பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறு				
பங்குதாரர்நிதி	500000	50	1100000	55
நீண்டகாலபொறு	400000	40	700000	35
நடப்புபொறுப்பு	100000	10	200000	10
மொத்தம்	1000000	100	2000000	100
சொத்துக்கள்				
நிலைச்சொத்து	650000	65	1800000	90
நடப்புச் சொத்து	350000	35	200000	10
மொத்தம்	1000000	100	2000000	100

46.ஆ. புறஅக பொறுப்புகள்விகிதம்

$$= \frac{\text{நீண்ட காலக்கடன் பங்குதாரர் நிதி}}{\text{கடன் பங்கு + காப்புகள்}} = \frac{300000}{250000+200000+150000} = \frac{300000}{600000} = 0.5 : 1$$

உரிமையாளர் விகிதம் =

$$\frac{\text{உரிமையாளர் நிதி / பங்குதாரர் நிதி மொத்த சொத்துக்கள்}}{1200000} = \frac{600000}{1200000} = 0.5 : 1$$

முதல் உந்து திறன் விகிதம் =

$$\frac{\text{நிலையான வட்டி மற்றும் நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்}}{\text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி நிலையான வட்டி மற்றும் நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்}} = \frac{6\% \text{ முன்னு பங்} + 8\% \text{ கடனீட்டுபத்தரங்கள்}}{200000+300000} = \frac{500000}{400000} = 1.25 : 1$$

47.அ.

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

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{நீர்மைச் சொத்துக்கள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}} = \frac{600000 - (160000 + 40000)}{400000} = 1 : 1$$

44.ஆ. விவரம்	சுபா	சுதா
31/12/2018 இறுதி முதல்	40000	60000
கூட்டுக எடுப்பு	8000	10000
	48000	70000
கழிக்க ஏற்கனவே வரவுவைத்தது	12000	18000
01/01/2018 தொடக்க முதல்	36000	52000

முதல் மீது வட்டி

$$= \text{முதல்தொகை} \times \text{வட்டிவீதம்} \times \text{வட்டிக்கூரியகாலம்}$$

$$\text{சுபா முதல் மீது வட்டி} = 36000 \times 5/100 = \text{ரூ } 1800$$

$$\text{சுதா முதல் மீது வட்டி} = 52000 \times 5/100 = \text{ரூ } 2600$$

45.அ. ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை

விவரம்	2016 - 17	2017 - 18	தொகையின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	30000	45000	+15000	+50
(+) இதர வருமானங்கள்	4000	6000	+2000	+50
மொத்த வருமானம்	34000	51000	+17000	+50
(-) செலவு	10000	15000	+5000	+50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	24000	36000	+12000	+50
கழிக்க வருமானவரி	7200	10800	3600	50
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	16800	25200	8400	50

45.ஆ. சராசரி இலாபம் = மொத்த இலாபம்
ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை
 $= \frac{(30000 + 32000 + 35000 + 37000 + 40000)}{5}$
 $= \text{ரூ } 34800$

சராசரி இலாபம்	34800
(-) கூட்டாளிகளுக்கான ஊழைப்புதியம்	2800
சராசரி இலாபம்	32000

சாதாரண இலாபம்

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

$$= 1200000 \times \frac{20}{100} = \text{ரூ } 240000$$

உயர் இலாபம்

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

$$= 32000 - 24000 = \text{ரூ } 8000$$

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

$$= 8000 \times 5 = \text{ரூ } 40000$$

47.ஆ.

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

$$\begin{aligned} &= \text{கொள்முதல்செய்தசரக்கு} + \text{சரக்கிருப்புமாற்றம்} + \text{நேரடி செலவு} \\ &= 210000 + 30000 = \text{ரூ } 240000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{மொ.இலா} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \\ &= \text{விற்பனைமூலம் பெற்றவருவாய்க்கான அடக்கவிலை} \\ &= 400000 - 240000 = \text{ரூ } 160000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{160000}{400000} \times 100 = 40\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நிகர இலாப விகிதம்} &= \\ \frac{\text{வரிக்கு பின் உள்ள நிகரஇலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} &\times 100 \\ &= \frac{80000}{400000} \times 100 = 20\% \end{aligned}$$

இயக்க செலவுகள்

$$\begin{aligned} &= \text{நிர்வாகச் செலவுகள்} + \text{விற்பனை பகிர்மான செலவுகள்} \\ &+ \text{பணியாளர் நலனுக்கான செலவுகள்} \\ &= \text{ரூ } 60000 \end{aligned}$$

இயக்க அடக்க விலை

$$\begin{aligned} &= \text{விற்பனைமூலம்பெற்றவருவாய்க்கான அடக்கவிலை} + \\ &= \text{இயக்கச் செலவுகள்} \\ &= 240000 + 60000 = \text{ரூ } 300000 \end{aligned}$$

இயக்க அடக்க விலை விகிதம்

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{இயக்க அடக்கவிலை}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100 \\ &= \frac{300000}{400000} \times 100 = 75\% \end{aligned}$$

இயக்க இலாபம்

$$\begin{aligned} &= \text{மொத்த இலாபம்} - \text{இயக்கச் செலவுகள்} \\ &= 160000 - 60000 = \text{ரூ } 100000 \end{aligned}$$

இயக்க இலாப விகிதம்

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100 \\ &= \frac{100000}{400000} \times 100 = 25\% \end{aligned}$$