

12
ஆம் வகுப்பு

உடனடித் தேர்வு - ஜூன் - 2023

பதிவு எண்

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

PART-III

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்]

கணக்குப்பதிவியல் (விடைகளுடன்)

[மொத்த மதிப்பெண்கள்: 90

- அறிவுரைகள் : (i) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
- (ii) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

பகுதி - I

- குறிப்பு : (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். (20 × 1 = 20)
- (ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

- கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம் இல்லாதபோது கூட்டாளிகள் பெறத் தகுதியுடையது:
(அ) சம்பளம் (ஆ) கழிவு
(இ) கடன் மீது வட்டி (ஈ) முதல் மீது வட்டி
- வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு தயாரிக்கப்படுவதன் மூலம் கண்டறியப்படுவது :
(அ) இலாபம் அல்லது நட்டம்
(ஆ) ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்பு
(இ) உபரி அல்லது பற்றாக்குறை
(ஈ) நிதிநிலை
- கூட்டாளியின் புதிய இலாபப் பகிர்வை விட பழைய இலாபப் பகிர்வு அதிகமாக இருந்தால், அவ்வேறுபாடு—— என அழைக்கப்படுகிறது.
(அ) முதல் விகிதம் (ஆ) தியாக விகிதம்
(இ) ஆதாய விகிதம் (ஈ) புதிய விகிதம்
- ஒரு குறிப்பிட்ட நோக்கத்திற்காக பெற்ற நன்கொடை:
(அ) வருவாயின் வரவு (ஆ) முதலின் வரவு
(இ) வருவாயினச் செலவு (ஈ) முதலினச் செலவு
- தொடக்க நிலை அறிக்கை வழக்கமாக தயாரிக்கப்படுவது :
(அ) அவ்வாண்டின் தொடக்க முதல் கண்டறிய
(ஆ) அவ்வாண்டின் இறுதி முதல் கண்டறிய
(இ) அவ்வாண்டின் இலாபம் கண்டறிய
(ஈ) அவ்வாண்டின் நட்டம் கண்டறிய
- நிதி நிலை அறிக்கைகள் வெளிக்காட்டாதது :
(அ) பணம் சாரா தகவல்கள்
(ஆ) கடந்த கால தகவல்கள்
(இ) குறுகிய கால தகவல்கள்
(ஈ) நீண்ட கால தகவல்கள்
- நடப்பு விகிதம் காட்டுவது :
(அ) குறுகிய காலக் கடன் தீர்க்கும் திறன்
(ஆ) மேலாண்மைத் திறன்
(இ) இலாபம் ஈட்டும் திறன்
(ஈ) நீண்ட காலக் கடன் தீர்க்கும் திறன்
- கூட்டாளி விலகலின்போது பொதுக்காப்பு மாற்றப்படுவது :
(அ) அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு
(ஆ) மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கிற்கு
(இ) தொடரும் கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு
(ஈ) நினைவுக் குறிப்பு மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கிற்கு
- சொத்துகளை வாங்கி பங்குகள் வெளியிடும்போது வரவு வைக்கப்படும் கணக்கு :
(அ) விற்பனையாளர் கணக்கு
(ஆ) பற்பல சொத்துகள் கணக்கு
(இ) பங்கு முதல் கணக்கு
(ஈ) வங்கி கணக்கு
- சம்பளக் கணக்கு பின்வரும் எந்த தலைப்பின் கீழ் வரும்?
(அ) நேரடி வருமானங்கள்
(ஆ) நேரடி செலவினங்கள்
(இ) மறைமுக வருமானங்கள்
(ஈ) மறைமுக செலவினங்கள்
- கடன் விற்பனைத் தொகை கணக்கிட தயாரிக்கப்படுவது :
(அ) மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு
(ஆ) மொத்தக் கடனீந்தோர் கணக்கு
(இ) பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுக் கணக்கு
(ஈ) செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுக் கணக்கு
- ஜேம்ஸ் மற்றும் கமல் இலாப நட்டங்களை 5 : 3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். அவர்கள், சுனில் என்பவரை $\frac{1}{5}$ இலாப பங்கிற்கு கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொண்டனர். தியாக விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்:
(அ) 1 : 3 (ஆ) 3 : 1 (இ) 5 : 3 (ஈ) 3 : 5

13. ஒரு கூட்டாளி ஒவ்வொரு மாத நடுவிலும் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை வழக்கமாக எடுத்துக் கொள்ளும்போது அந்த எடுப்புகள் மீது கணக்கிடப்படும் வட்டிக்குரிய மாதங்கள் சராசரியாக:
(அ) 5.5 மாதங்கள் (ஆ) 6 மாதங்கள்
(இ) 12 மாதங்கள் (ஈ) 6.5 மாதங்கள்
14. 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
15. முகமதிப்பை விட அதிகமாக பெற்ற தொகை, வரவு வைக்கப்படும் கணக்கு :
(அ) பத்திர முனைமக் கணக்கு
(ஆ) அழைப்பு முன்பணக் கணக்கு
(இ) பங்கு முதல் கணக்கு
(ஈ) பங்கு ஒதுப்பிழப்புக் கணக்கு
16. ஒரு இனம் மற்றொரு இனத்தோடு பெற்றிருக்கும் தொடர்பினைக் கணிதவியல் முறையில் கூறுவது :
(அ) முடிவு (ஆ) விகிதம்
(இ) மாதிரி (ஈ) தீர்மானம்
17. பின்வருவனவற்றில் எது நிதிலைப் பகுப்பாய்வின் ஒரு கருவி அல்ல?
(அ) போக்குப் பகுப்பாய்வு
(ஆ) பொது அளவு அறிக்கை
(இ) ஒப்பீட்டு அறிக்கை
(ஈ) நிர்ணயிக்கப்பட்ட அடக்கவிலையியல்
18. நடப்புப் பொறுப்பு ₹40,000; நடப்புச் சொத்து ₹1,00,000; சரக்கிருப்பு ₹20,000 எனில் விரைவு விகிதம்:
(அ) 1 : 1 (ஆ) 2.5 : 1 (இ) 2 : 1 (ஈ) 1 : 2
19. மறுமதிப்பீட்டின்போது பொறுப்புகளின் அதிகரிப்பு தருவது:
(அ) ஆதாயம் (ஆ) நட்டம்
(இ) இலாபம் (ஈ) உயர் இலாபம்
20. Tally-ல் எது முன்கூட்டியே வரையறுக்கப்படாத குழு?
(அ) அனாமத்து கணக்கு
(ஆ) கொடுபட வேண்டிய செலவுகள் கணக்கு
(இ) விற்பனை கணக்கு (ஈ) முதலீடுகள்

பகுதி - II

குறிப்பு : எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.
(7 × 2 = 14)

21. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் என்றால் என்ன?
22. முழுமை பெறா பதிவேடுகளின் இயல்புகளில் எவையேனும் இரண்டினைத் தரவும்.

23. ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம் - சிறு குறிப்பு வரைக.
24. ஒரு நிறுவனத்தில் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் பின்வருமாறு:
2015 - ₹15,000, 2016 - ₹17,000, 2017 - ₹6,000(நட்டம்), 2018 - ₹14,000
4 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 5 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.
25. புதிய கூட்டாளி சேர்க்கையின் போது பகிர்ந்து தரா இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் எவ்வாறு கூட்டாளிகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது?
26. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகளைப் பட்டியலிடவும்.
27. ரோஸி, ரதி மற்றும் இராணி என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து வந்தனர். 1.1.2018 அன்று ரதி கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார். அந்நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பின் சொத்துகள் பக்கத்தில் ₹45,000 பகிர்ந்து தரா நட்டம் எனக் காட்டியது. பகிர்ந்து தரா நட்டத்தைப் பகிர்ந்தளிப்பதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவைத் தரவும்.
28. மொத்த இலாப விகிதத்தைக் கணக்கிடவும். மொத்த இலாபம் ₹3,00,000; விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் ₹5,00,000.
29. கணக்கியல் அறிக்கைகள் என்றால் என்ன?
30. சாதாரண இலாப விகிதம் என்றால் என்ன?

பகுதி - III

குறிப்பு : எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.
(7 × 3 = 21)

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

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

32. A, B, C மற்றும் D ஆகியோர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். நிறுவனத்தில் கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் ஏதுமில்லை. பின்வருவனவற்றை எவ்வாறு மேற்கொள்வீர்கள்?
(i) A அதிக முதல் வழங்கியுள்ளார். அவர் முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 12% கோருகிறார்
(ii) C யிடமிருந்து நிறுவனத்திற்கு பெற்ற கடன் ₹10,000. அவர் கடன் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 9% கோருகிறார். A மற்றும் B அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.
(iii) A இலாபத்தினை முதல் விகிதத்தில் பகிர்வு செய்யப்பட வேண்டும் என்கிறார். ஆனால் B, C மற்றும் D அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை.

33. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, உயர் இலாபத்தில் 3 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயர் மதிப்பைக் காண்க.

- (i) பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்: ₹ 2,00,000
- (ii) சாதாரண இலாப விகிதம் 15%
- (iii) வியாபாரத்தின் சராசரி இலாபம் ₹ 42,000

34. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் உள்ளடக்கங்கள் ஏதேனும் ஆறினைத் தரவும்.

35. அருள் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	2015-16 ₹	2016-17 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	30,000	45,000
இதர வருமானம்	4,000	6,000
செலவுகள்	10,000	15,000

36. கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது மேற்கொள்ள வேண்டிய சரிகட்டுதல்கள் யாவை?

37. கவின், மதன் மற்றும் ரஞ்சித் என்ற கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை முறையே 4:3:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018, டிசம்பர் 31 அன்று கவின் கூட்டாண்மையை விட்டு விலகுகிறார். அவர் விலகும் நாளில் அவருடைய முதல் கணக்கு ₹1,50,000 வரவிருப்பைக் காட்டியது. பின்வரும் நிலைகளில் பதிய வேண்டிய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

- (i) விலகும் கூட்டாளிக்குச் செலுத்த வேண்டிய தொகை உடனடியாக காசோலை மூலம் செலுத்தப்பட்டது
- (ii) விலகும் கூட்டாளிக்குச் செலுத்த வேண்டிய தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்படவில்லை.
- (iii) ₹ 1,00,000 உடனடியாகக் காசோலை மூலம் செலுத்தப்பட்டது, மீதித்தொகை இன்னும் செலுத்தப்பட உள்ளது.

38. விகித பகுப்பாய்வின் ஏதேனும் மூன்று நன்மைகளைத் தரவும்.

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

₹

1.4.2018 அன்று எழுதுபொருட்கள் இருப்பு	2,600
அவ்வாண்டில் வாங்கிய எழுதுபொருட்கள்	6,500
31.3.2019 அன்று எழுதுபொருட்கள் இருப்பு	2,200

40. அனிதா என்பவர் ₹10 மதிப்புள்ள 500 நேர்மைப் பங்குகளை வைத்துள்ளார். அவர் விண்ணப்பத்தின் மீது ₹3, ஒதுக்கீட்டின் மீது ₹5 செலுத்தி உள்ளார். ஆனால் முதலாம் மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகையான ₹2 செலுத்தவில்லை. அழைப்புத் தொகையை செலுத்தத் தவறியதால் இயக்குநர்கள் அப்பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். ஒறுப்பிழப்பிற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

பகுதி - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
(7 × 5 = 35)

41. (அ) 2019, மார்ச் 31 அன்று தாமஸ் என்பவரின் ஏடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட இருப்புகள் பின்வருமாறு :

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

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

(அல்லது)

(ஆ) டெரிக்ஸ்டன் நிறுமத்தின் பின்வரும் இலாப நட்ட அறிக்கையிலிருந்து

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

டெரிக்ஸ்டன் நிறுமத்தின் இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
I. விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்	24,00,000
II. இதர வருமானம் முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வருமானம்	70,000
III. மொத்த வருவாய் (I + II)	24,70,000
IV. செலவுகள் : கொள்முதல் செய்த சரக்குகள் சரக்கிருப்பு மாற்றம் பணியாளர் நலன்களுக்கான செலவுகள் இதர செலவுகள் வரி ஒதுக்கு	18,80,000 (-) 80,000 2,90,000 1,10,000 30,000
மொத்த செலவுகள்	22,30,000
V. அவ்வாண்டின் இலாபம்	2,40,000

4

சுராவின் 12 ஆம் வகுப்பு - கணக்குப்பதிவியல் உடனடித் தேர்வு - ஜூன் 2023 வினாத்தாள் விடைகளுடன்

42. (அ) தியாக விகிதத்திற்கும், ஆதாய விகிதத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) சீனு மற்றும் சிவா இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்துகொள்கின்றனர். சுப்பு என்பவரை புதிய கூட்டாளியாக சேர்க்கும்போது அவர்கள் பின்வரும் முடிவுகள் எடுத்தனர்.

- கட்டடம் மதிப்பினை ₹40,000 உயர்த்த வேண்டும்.
 - கணக்கேடுகளில் இதுவரை பதியப்படாத ₹10,000 மதிப்புள்ள முதலீடுகளைக் கணக்கில் கொண்டுவர வேண்டும்.
 - இயந்திரம் மதிப்பு ₹14,000 மற்றும் அறைகலன் மதிப்பு ₹12,000 குறைக்க வேண்டும்.
 - பற்பல கடனீந்தோரில் ₹16,000 போக்கெழுத வேண்டும்.
- மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயார் செய்யவும்.

43. (அ) கடந்த 4 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் மூன்று ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் கூட்டு சராசரி இலாபத்தினை பயன்படுத்தி, நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

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

(அல்லது)

(ஆ) சம்பத் நிறுவனம் 25,000 நேர்மைப் பங்குகளை, பங்கு ஒன்று ₹10 என பொதுமக்களுக்கு வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் போது ₹ 3, ஒதுக்கீட்டின் போது ₹ 4, முதலாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ₹ 3 செலுத்தப்பட வேண்டும். பொதுமக்களால் 24,000 பங்குகள் ஒப்பப்பட்டன. இயக்குனர்கள் அனைத்து ₹24,000 பங்குகளையும் ஒதுக்கீடு செய்தனர். அதற்காக தொகை முழுவதும் முறையாகப் பெறப்பட்டன. தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

44. (அ) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு பாலை வரையறு நிறுவனத்தின் போக்கு சதவிகிதங்களைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்		(ரூபாய் இலட்சங்களில்)		
		வருடம் 1	வருடம் 2	வருடம் 3
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	பங்குதாரர் நிதி	250	275	300
	நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	100	125	100
	நடப்புப் பொறுப்புகள்	50	40	80
	மொத்தம்	400	440	480
II. சொத்துக்கள் :	நிலைச் சொத்துக்கள்	300	360	390
	நடப்புச் சொத்துக்கள்	100	80	90
	மொத்தம்	400	440	480

(அல்லது)

(ஆ) கீழ்க்காணும் கும்பகோணம் கூடைப்பந்து சங்கத்தின் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிலிருந்து 2018 மார்ச், 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்.

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

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

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

(அல்லது)

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

46. (அ) டேவிட் முறையான கணக்கேடுகளைப் பராமரிக்கவில்லை. அவருடைய ஏடுகளிலிருந்து தரப்பட்டுள்ள விவரங்கள் பின்வருமாறு:

விவரம்	1.4.2018 (₹)	31.3.2019 (₹)
ரொக்கம்	43,000	29,000
சரக்கிருப்பு	1,20,000	1,30,000
பற்பல கடனாளிகள்	84,000	1,10,000
பற்பல கடனீந்தோர்	1,05,000	1,02,000
கடன்	25,000	20,000
வணிக வளாகம்	2,50,000	2,50,000
அறைகலன்	33,000	45,000

அவ்வாண்டில் அவர் கூடுதல் முதலாக ₹45,000 கொண்டு வந்தார். தன்னுடைய வியாபாரத்திலிருந்து சொந்த பயனுக்காக ₹2,500 ஒவ்வொரு மாதமும் எடுத்துக் கொண்டார். மேற்கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு இலாப, நட்ட அறிக்கையை தயார் செய்யவும்.

(அல்லது)

6

சுராவின் 12 ஆம் வகுப்பு - கணக்குப்பதிவியல் உடனடித் தேர்வு - ஜூன் 2023 வினாத்தாள் விடைகளுடன்

- (ஆ) ஜான் என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. அவர் வழக்கமாக ஒவ்வொரு மாதமும் ₹ 1,000 எடுத்துக் கொள்கிறார். எடுப்பு மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 5% விதிக்கப்பட வேண்டும். எடுப்பு மீது வட்டி சராசரி காலமுறையைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடவும். அவர்
- ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்தில் எடுத்திருந்தால்
 - ஒவ்வொரு மாத நடுவில் எடுத்திருந்தால்
 - ஒவ்வொரு மாத இறுதியில் எடுத்திருந்தால்

47. (அ) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு சிவா வரையறு நிறுமத்தின் மார்ச் 31, 2016 மற்றும் மார்ச் 31, 2017-க்கான பொது அளவு வருமான அறிக்கையினைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2015-16	2016-17
	₹	₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	2,00,000	3,00,000
இதர வருமானம்	25,000	75,000
செலவுகள்	2,50,000	1,50,000
வருமான வரி	40%	40%

(அல்லது)

- (ஆ) Tally ERP9-ல் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் கணக்கியல் சான்றாவணங்களில் எவையேனும் ஐந்தினைக் குறிப்பிடுக.

விடைகள்

பகுதி - I

- (இ) கடன் மீது வட்டி
- (இ) உபரி அல்லது பற்றாக்குறை
- (ஆ) தியாக விகிதம்
- (ஆ) முதலின வரவு
- (அ) அவ்வாண்டின் தொடக்க முதல் கண்டறிய
- (அ) பணம் சாரா தகவல்கள்
- (அ) குறுகிய காலக் கடன் தீர்க்கும் திறன்
- (அ) அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு
- (இ) பங்கு முதல் கணக்கு
- (ஈ) மறைமுக செலவினங்கள்
- (அ) மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு
- (இ) 5 : 3
- (ஆ) 6.5 மாதங்கள்
- (இ) சராசரி இலாபம் மற்றும் சாதாரண இலாபம்
- (அ) பத்திர முனைமக் கணக்கு
- (ஆ) விகிதம்
- (ஈ) நிர்ணயிக்கப்பட்ட அடக்கவிலையில்
- (இ) 2 : 1
- (ஆ) நட்டம்
- (ஆ) கொடுபட வேண்டிய செலவுகள் கணக்கு

பகுதி - II

21. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் என்பது கூட்டாளிகளுக்கிடையேயான உடன்படிக்கையின் விதிகளை உள்ளடக்கிய எழுத்து வடிவிலான ஒரு ஆவணம் ஆகும்.

22. முழுமைபெறா பதிவேடுகளின் இயல்புகள் :

- (i) தன்மை : இது நடவடிக்கைகளை அறிவியல் தன்மையற்ற மற்றும் ஒழுங்கற்ற முறையில் பதிவு செய்யும் ஒரு முறையாகும்.
- (ii) பராமரிக்கப்படும் கணக்கின் வகைகள் : பொதுவாக, ரொக்கம் மற்றும் ஆள்சார் கணக்குகள் மட்டும் முழுமையாகப் பராமரிக்கப்படுகின்றன. சொத்து மற்றும் பெயரளவுக் கணக்குகள் முறையாகப் பராமரிக்கப்படுவதில்லை.

23. உறுப்பினர்களிடமிருந்து பெறப்படும் ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம் ஒரு முதலீடு வரவாகும். ஏனெனில், இது திரும்பத் திரும்ப நிகழாத தன்மை கொண்டது.

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

$$= \frac{15,000 + 17,000 - 6000 + 14,000}{4} = \frac{40,000}{4}$$
$$= ₹ 10,000$$

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை = 10,000 × 5 = ₹ 50,000

25. (i) கடந்த ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் கூட்டாளிகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படாமல் இருந்தால் அது பகிர்ந்துதரா இலாபம் எனப்படும்.

(ii) அவ்வாறான பகிர்ந்து தரா காப்புகள், இலாபங்கள் அல்லது நட்டங்கள் பழைய கூட்டாளிகளுக்கு உரியன. எனவே, அவை பழைய கூட்டாளிகளுக்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்.

26. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்விற்கு பயன்படுத்தப்படும் கருவிகளில் பொதுவானவை பின்வருமாறு :

- (i) ஒப்பீட்டு அறிக்கை
(ii) பொது அளவு அறிக்கைகள்
(iii) போக்குப் பகுப்பாய்வு
(iv) நிதி ஓட்டப் பகுப்பாய்வு
(v) ரொக்க ஓட்டப் பகுப்பாய்வு

27. குறிப்பேட்டுப்பதிவு

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

8

சுராவின் 12 ஆம் வகுப்பு - கணக்குப்பதிவியல் உடனடித் தேர்வு - ஜூன் 2023 வினாத்தாள் விடைகளுடன்

28.

$$\begin{aligned} \text{மொத்த இலாப விகிதம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100 \\ &= \frac{3,00,000}{5,00,000} \times 100 = 60\% \end{aligned}$$

29. கணக்கியல் அறிக்கையானது ஒரு நிறுவனத்தின் கணக்கேடுகளில் இருந்து பெறப்பட்ட கணக்கியல் தகவல் தொகுப்பு ஆகும்.

30. சாதாரண இலாப விகிதம் என்பது ஒரு தொழிலில் ஒரே தன்மையுடைய வியாபார நிறுவனங்கள் சாதாரண சூழ்நிலைகளில் ஈட்டும் இலாப விகிதம் எனப்படும்.

பகுதி - III

31. 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாபநட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
இறுதி முதல்	1,45,000
கூட்டுக : அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் (சொந்த பயனுக்கு சரக்கு எடுத்தது)	30,000
	1,75,000
கழிக்க : அவ்வாண்டில் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல்	15,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதிமுதல்	1,60,000
கழிக்க : அவ்வாண்டில் கொண்டுவந்த கூடுதல் முதல்	1,00,000
அவ்வாண்டில் இலாபம்	60,000

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

- எந்த ஒரு கூட்டாளிக்கும் முதல் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை. எனவே, A முதல் மீது வட்டி பெற உரிமை உடையவரல்ல.
- கடன் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% செலுத்தப்பட வேண்டும். ஆகையால், C தான் வழங்கிய ₹10,000 கடனுக்கு ஆண்டுக்கு 6% வட்டி பெறலாம்.
- இலாபங்கள் சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்.

33. சாதாரண இலாபம் = பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் × சாதாரண இலாப விகிதம்
= 2,00,000 × 15% = ₹ 30,000

உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்
= 42,000 - 30,000 = ₹ 12,000

நற்பெயர் = உயர் இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை
= 12,000 × 3 = ₹ 36,000

34. (i) நிறுவனத்தின் பெயர், தன்மை மற்றும் தொழில் செய்யும் இடம்.
(ii) தொழில் தொடங்கிய நாள் மற்றும் தொழிலின் காலம் அளவு.
(iii) அனைத்துக் கூட்டாளிகளின் பெயர் மற்றும் முகவரி.
(iv) ஒவ்வொரு கூட்டாளியும் அளித்த முதல்
(v) இலாபப் பகிர்வு விகிதம்.
(vi) முதல் மீது அனுமதிக்கப்படும் வட்டி வீதம்.

35. அருள் லிமிடெட், 2016 மார்ச் 31 மற்றும் 2017 மார்ச் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 16	2016 - 17	தொகையின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	30,000	45,000	+ 15,000	+ 50
கூட்டுக : இதர வருமானம்	4,000	6,000	+ 2000	+ 50
மொத்த வருவாய்	34,000	51,000	+ 17,000	+ 50
கழிக்க : செலவுகள்	10,000	15,000	+ 5,000	+ 50
வரிக்கு முன் இலாபம்	24,000	36,000	+12,000	+ 50

36. ஒரு புதிய கூட்டாளியை சேர்க்கும் போது பின்வரும் சரிக்கட்டுதல்களை செய்ய வேண்டும்.

- பகிர்ந்து தரா இலாபம், காப்பு மற்றும் நட்டம் ஆகியவற்றை பகிர்ந்தளித்தல்.
- சொத்துகளையும் பொறுப்புகளையும் மறுமதிப்பீடு செய்தல்.
- புதிய இலாபவிகிதம் மற்றும் தியாகவிகிதத்தை நிர்ணயித்தல்.
- நற்பெயர் சரிக்கட்டுதல்
- முதல் கணக்கை புதிய இலாபவிகிதத்தின் அடிப்படையில் சரிக்கட்டுதல் (ஒப்புக்கொண்டால்).

37.

குறிப்பேட்டுப்பதிவு

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

10

சுராவின் 12 ஆம் வகுப்பு - கணக்குப்பதிவியல் உடனடித் தேர்வு - ஜூன் 2023 வினாத்தாள் விடைகளுடன்

38. விகிதப் பகுப்பாய்வின் நன்மைகள் பின்வருமாறு :

(i) செயல்பாடுகளின் செயல்திறனை அளவிடுகிறது:

விகிதப் பகுப்பாய்வு, இயக்க அடக்கவிலை மற்றும் வருவாய்க்கும் இடையே உள்ள உறவை கண்டறிவதன் மூலமும், தற்போதைய விகிதங்களைக் கடந்த கால விகிதங்களுடன் ஒப்பீடு செய்வதன் மூலமும் செயல்பாடுகளின் செயல்திறனை அளவிடுகிறது.

(ii) நிதிநிலையின் கடன் தீர்க்கும் திறனை அளவிடுகிறது :

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

(iii) முதலீட்டு முடிவுகளுக்கு வழிவகை செய்கிறது :

விகிதப் பகுப்பாய்வு இலாபகரமான முதலீடு வழிவகைகள் தொடர்பான பயனுள்ள முடிவுகளை எடுப்பதற்கு நிர்வாகத்திற்கு உதவுகிறது.

39.

ப சீர்காழி பாடகர்கள் சங்கத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு வ

செலவுகள்	₹	₹	வருமானம்	₹
எழுது பொருள்கள் பயன்படுத்தியது :				
தொடக்க இருப்பு	2,600			
கூட்டுக : கொள்முதல்	6,500			
	9,100			
கழிக்க : இறுதி இருப்பு	2,200	6,900		

40.

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	பற்று ₹	வரவு ₹
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (500 × 10)	ப	5,000	
	நேர்மைப் பங்குமுதலாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (500 × 2)			1,000
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (500 × 8)			4,000
	(அழைப்புப் பணம் செலுத்தாததால் 500 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன)			

பகுதி - IV

41. (அ) தாமஸ் என்பவரின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31ஆம் நாளை நிலை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹
பற்பல கடன்நீத்தோர்	6,00,000	அறைகலன்	80,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	1,20,000	நிலம் மற்றும் கட்டடம்	3,00,000
முதல் இருப்புக்கட்டும் தொகை	2,80,000	பற்பல கடனாளிகள்	3,20,000
		கைரொக்கம்	20,000
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000
		சரக்கிருப்பு	2,20,000
	10,00,000		10,00,000

(அல்லது)

(ஆ)

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

$$\text{மொத்த இலாபம்} = \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை}$$

$$= \text{கொள்முதல் செய்த சரக்குகள்} + \text{சரக்கிருப்பு மாற்றம்}$$

$$= 18,80,000 + (-80,000) = ₹18,00,000$$

$$\text{மொத்த இலாபம்} = 24,00,000 - 18,00,000 = ₹6,00,000$$

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

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

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

42. (அ)

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

(அல்லது)

(ஆ)

ப

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

வ

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

12

சராசரி 12 ஆம் வகுப்பு - கணக்குப்பதிவியல் உடனடித் தேர்வு - ஜூன் 2023 வினாத்தாள் விடைகளுடன்

43. (அ)

கூட்டு சராசரி இலாபமுறை கணக்கிடல்

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

$$\begin{aligned} \text{கூட்டு சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{கூட்டு இலாபங்களின் மொத்தம்}}{\text{நிறைகளின் மொத்தம்}} \\ &= \frac{1,54,000}{10} = ₹15,400 \end{aligned}$$

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

$$\text{நற்பெயர்} = ₹46,200$$

(அல்லது)

(ஆ)

சம்பத் நிறுமத்தின் ஏடுகளில்
குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

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

44. (அ)

பாலை வரையறு நிறுமத்தின் போக்குப் பகுப்பாய்வு

	விவரம்	₹இலட்சங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
		வருடம் 1	வருடம் 2	வருடம் 3	வருடம் 1	வருடம் 2	வருடம் 3
I.	பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்						
	பங்குதாரர் நிதி	250	275	300	100	110	120
	நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	100	125	100	100	125	100
	நடப்புப் பொறுப்புகள்	50	40	80	100	80	160
	மொத்தம்	400	440	480	100	110	120
II.	சொத்துகள்						
	நீண்டகாலச் சொத்துகள்	300	360	390	100	120	130
	நடப்புச் சொத்துகள்	100	80	90	100	80	90
	மொத்தம்	400	440	480	100	110	120

(அல்லது)

(ஆ)

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

செலவுகள்	₹	வருமானம்	₹
மைதான வாடகை	12,000	அரங்க வாடகை பெற்றது	6,000
அச்சுக்கட்டணம்	5,000	சந்தா பெற்றது	9,000
வங்கிக் கட்டணம்	1,000	பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை பெற்றது	2,000
கட்டடம் மீதான காப்பீடு	2,000	பற்றாக்குறை (வருமானத்தைக்காட்டிலும் மிகுதியான செலவுகள்)	26,000
தொடர் விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	16,000		
தணிக்கைக் கட்டணம்	3,000		
விளையாட்டுப் பொருள்கள் வாங்கியது	4,000		
	43,000		43,000

45. (அ)

குறிஞ்சி விளையாட்டு மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

பெறுதல்கள்	₹	செலுத்தல்கள்	₹
இருப்பு கீ/கொ கைரொக்கம்	4,000	சம்பளம்	3,000
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம் பெற்றது	10,000	அச்சுக்கட்டணம்	2,500
சந்தா பெற்றது	15,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	10,500
வாடகை பெற்றது	2,000	முதலீடுகள் வாங்கியது	25,000
பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை பெற்றது	1,000	இருப்பு கீ/இ கைரொக்கம்	5,000
தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி வரவுகள்	14,000		
	46,000		46,000

(அல்லது)

14

சுராவின் 12 ஆம் வகுப்பு - கணக்குப்பதிவியல் உடனடித் தேர்வு - ஜூன் 2023 வினாத்தாள் விடைகளுடன்

(ஆ)

கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்

$$= \frac{\text{கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுராசரி}}$$

கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள் =

கடனாளிகள் + பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்

$$= 1,10,000 + 1,40,000 = ₹ 2,50,000$$

$$\therefore \text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்} = \frac{10,00,000}{2,50,000} = 4 \text{ மடங்கு}$$

$$\begin{aligned} \text{கடன் வகுலிப்புக் காலம் (மாதங்களில்)} &= \frac{\text{ஒரு ஆண்டிலுள்ள மாதங்கள்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்}} \\ &= \frac{12}{4} = 3 \text{ மாதங்கள்.} \end{aligned}$$

46. (அ)

டேவிட் என்பவரின் ஏடுகளில் தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல் 2018, ஏப்ரல் 1 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை

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

இறுதிமுதல் கணக்கிடுதல்

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய நிலையறிக்கை

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

2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	₹
31.3.2018 அன்று இறுதிமுதல்	4,42,000
கூட்டுக: அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் (2,500 × 12)	30,000
	4,72,000
கழிக்க: அவ்வாண்டில் கொண்டுவந்த கூடுதல் முதல்	45,000
சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதிமுதல்	4,27,000
கழிக்க: 1.4.2018 அன்று தொடக்க முதல்	4,00,000
31.3.2019 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டின் இலாபம்	27,000

(அல்லது)

(ஆ) மொத்த எடுப்புத் தொகை = $1,500 \times 12 = ₹ 12,000$

(i) எடுப்புகள் ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்திலும் எடுத்திருந்தால் :

$$\begin{aligned} \text{சராசரி காலம்} &= 6.5 \\ \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத்தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= ₹12,000 \times \frac{5}{100} \times \frac{6.5}{12} = ₹325 \end{aligned}$$

(ii) எடுப்புகள் ஒவ்வொரு மாத இடையிலும் எடுத்திருந்தால் :

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

(iii) எடுப்புகள் ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும் எடுத்திருந்தால் :

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

47. (அ)

சிவா வரையறு நிறுமத்தின் 2016, மார்ச் 31 மற்றும் 2017, மார்ச் 31 ஆண்டுகளுக்குரிய பொது அளவு வருவாய் அறிக்கை

விவரம்	2015-16 தொகை	2015-16 விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்	2016-17 தொகை	2016-17 விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்
	₹	₹	₹	
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	2,00,000	100.00	3,00,000	100
கூட்டுக : இதர வருமானம்	25,000	12.50	75,000	25
மொத்த வருவாய்	2,25,000	112.50	3,75,000	125
கழிக்க : செலவுகள்	2,50,000	125.00	1,50,000	50
வரிக்கு முன் இலாபம்/நட்டம்	- 25,000	- 12.50	2,25,000	75
கழிக்க : வருமானவரி (40%)	-	-	90,000	30
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	- 25,000	- 12.50	1,35,000	45

(அல்லது)

(ஆ) பின்வரும் முக்கிய கணக்கியல் சான்றாவணங்கள் நிறுவனங்களில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- பெறுதல் சான்றாவணம் / வரவு குறிப்பு
- செலுத்தல் சான்றாவணம் / செலுத்தல்
- எதிர்ப்பதிவு சான்றாவணம் / காண்ட்ரா
- கொள்முதல் சான்றாவணம் / கொள்முதல்
- விற்பனை சான்றாவணம் / விற்பனை
- உரிய குறிப்பீடு சான்றாவணம் / ஜர்னல்

(i) பெறுதல் சான்றாவணம் / வரவு குறிப்பு :

அனைத்து ரொக்கம் அல்லது வங்கியின் மூலமான பெறுதல் நடவடிக்கைகள் பெறுதல் சான்றாவணத்தைப் பயன்படுத்தி பதியப்படுகிறது. இந்த சான்றாவணத்தில் ரொக்கம் அல்லது வங்கி கணக்கு பற்று வைக்கப்பட்டு பிற பேரேட்டுக் கணக்கு வரவு வைக்கப்படும்.

(ii) செலுத்தல் சான்றாவணம் / செலுத்தல் :

அனைத்து ரொக்கம் அல்லது வங்கியின் மூலமான செலுத்தல் நடவடிக்கைகள் செலுத்தல் சான்றாவணத்தைப் பயன்படுத்தி பதியப்படுகிறது. இந்த சான்றாவணத்தில் ரொக்கம் அல்லது வங்கி கணக்கு வரவு வைக்கப்பட்டு பிற பேரேட்டுக் கணக்கு பற்று வைக்கப்படும்.

(iii) எதிர்ப்பதிவு சான்றாவணம் / கான்ட்ரா :

ரொக்க கணக்கு மற்றும் வங்கி கணக்கு ஆகிய இரண்டும் உள்ளடங்கிய நடவடிக்கைகள் எதிர்ப்பதிவு சான்றாவணம் கொண்டு பதியப்படுகிறது. இந்த நடவடிக்கை ரொக்கம் வங்கி கணக்கில் வைப்பு செய்வதற்காகவோ அல்லது வங்கி கணக்கிலிருந்து ரொக்கம் எடுப்பதற்காகவோ இருக்கலாம்.

(iv) கொள்முதல் சான்றாவணம் / கொள்முதல் :

கொள்முதல் சான்றாவணம் ரொக்க மற்றும் கடன் சரக்கு கொள்முதல் பதிவதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(v) விற்பனை சான்றாவணம் / விற்பனை :

விற்பனை சான்றாவணம் ரொக்க மற்றும் கடன் சரக்கு விற்பனை பதிவதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.
