

Tirunelveli Dist-First Revision Test 2023
STD 12-Accountancy TM-Answer Key-
Prepared by M.Mathankumar , PG Asst, GHSS, Panagudi
PART-I

Q.NO	Option	Answer
1	ஆ	சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் அறிக்கை
2	அ	மொத்த கூடாளிகள் கணக்கு
3	ஆ	சொத்து கணக்கு
4	ஈ	முதலின் வரவு
5	இ	கூட்டாளியின் ஊதியம்
6	இ	கடன் மீது வட்டி
7	அ	நற்பெயர் ஒரு புலனாகாச் சொத்து
8	இ	10000
9	அ	ஆதாயம்
10	ஈ	தியாகம் செய்த கூட்டாளிகள்
11	ஆ	பழைய இலாபப்பகிர்வு விகிதம்
12	இ	விலகும் கூட்டாளியின் கடன் க/கு
13	ஈ	அழைக்கப்பட்ட தொகை
14	இ	பங்குமுதல் க/கு
15	ஈ	போக்குப் பகுப்பாய்வு
16	அ	20%
17	ஆ	விகிதம்
18	ஆ	நீண்டகாலக் கடன் தீர்க்கும் திறன்
19	ஆ	கொடுபடவேண்டிய செலவு க/கு
20	ஆ	உரிய குறிப்பீட்டு சான்றாவணம்

PART-II

21.

முழுமைபெறா பதிவேடுகள் என்றால் என்ன?

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

22.

இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் முதலின் வரவுகளில் ஏதேனும் நான்கினைத் தரவும்.

- ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்
- உயில்கொடை
- குறிப்பிட்ட நன்கொடை
- சிறப்பு நிதி
- பரிக நிதி
- நிலைச் சொத்துகள் விற்றது

23.

பங்கு என்றால் என்ன? (AUG 2021)

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

24.

நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகளை பட்டியலிடவும்.

- ஒப்பீட்டு அறிக்கை
- பொது அளவு அறிக்கை
- போக்குப் பகுப்பாய்வு
- நிதி ஒட்டப்பகுப்பாய்வு
- ரொக்க ஒட்டப் பகுப்பாய்வு

25.

கணக்கியல் அறிக்கைகள் என்றால் என்ன? (Spl.Ex 2020 , AUG 2021)

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

26.

எடுப்பு மீது வட்டி = மொத்த எடுப்புத் தொகை × சராசரி காலம் / 12 × வட்டிவீதம் / 100
= 120000 * 6 / 12 * 6 / 100
= 3600

27.

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

= 15000 * 2
= 30000

28.

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

29.

தீர்வு :

நாள்	விவரம்	பே. ப. எண்	குறிப்பேட்டுப் பதிவு	
			பற்று ர	வரவு ர
2018 ஜனவரி 31	ரேராளி 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)			

30.

தீர்வு -

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

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

$$= 16\%$$

மொத்த இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை
= 2,50,000 - 2,10,000
= ₹ 40,000

PART-III

31.

கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது மேற்கொள்ளவேண்டிய சரிக்கட்டுதல்கள் யாவை?

- 1) பகிர்ந்து தரா இலாபம், காப்பு மற்றும் நட்டம் ஆகியவற்றை பகிர்ந்தளித்தல் (MAY - 2022)
- 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)

32.

தியாக விகிதத்திற்கும், ஆதாய விகிதத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை? (MAY - 2022)

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

33.

அழைப்பு முன்பணம் குறித்து சுருக்கமாக எழுதவும்.

- ❖ பங்கின் அழைக்கப்பட்ட மதிப்பைவிட, அதிகமாகப் பெறப்பட்ட தொகை, அழைப்பு முன்பணம் எனப்படும்.
- ❖ இது பங்கு விண்ணப்பம் அல்லது பங்கு ஒதுக்கீடு அல்லது பங்கு அழைப்புக் கணக்கில் அதிகமாகப் பெறப்பட்ட தொகையாகும்.
- ❖ அவ்வாறு அதிகமாகப் பெறப்பட்ட தொகையை, திருப்பி அளிக்க வேண்டும் அல்லது எதிர்காலத்தில் செலுத்தவேண்டிய தொகைகளில் சரிக்கட்ட வேண்டும்.

34.

கணக்கியல் சான்றாவணம் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதவும். (MAY - 2022)

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

சான்றாவண வகைகளைப் பார்வையிட:

Gateway of Tally > Masters > Accounts Info > Voucher Types > Display

- ❖ பயனரின் தேவைக்கேற்ப கூடுதல் சான்றாவண வகைகளை உருவாக்கலாம்.

35.

தீர்வு:-

மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு			
ப	விவரம்	₹	₹
	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	1,30,000	₹ 4,20,000
	கடன் விற்பனை க/கு (இருப்பு)	5,40,000	₹ 35,000
	வாராக்கடன் இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)		₹ 15,000
			₹ 2,00,000
		₹ 6,70,000	₹ 6,70,000

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை
= ₹ 4,20,000 + ₹ 5,40,000

∴ மொத்த விற்பனை = ₹ 10,00,000

36.

தீர்வு

2018 டிசம்பர் 31ல் நாளோடு முடிவுறும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் செலவினக் கணக்கு

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

குறிப்பு: வினாத்தாளில் 2018 ல் சந்தா பெற்றது 45000 கொடுக்கப்படவில்லை. அதற்கு தகுந்தாற்போல் மதிப்பெண் வழங்கவும்

37.

தீர்வு

எடுப்பு நாள்	எடுப்பு தொகை ₹	வட்டிக்கூறிய காலம் டிசம்பர் 31 வரை	பெருக்குத் தொகை ₹
பிப்ரவரி 1	2,000	11	22,000
மே 1	10,000	8	80,000
ஜூலை 1	4,000	6	24,000
அக்டோபர் 1	6,000	3	18,000
		மொத்த பெருக்குத் தொகை	1,44,000

எடுப்பு மீது வட்டி = மொத்த பெருக்கு தொகை x வட்டி வீதம் x 1/12
 = 1,44,000 x 6/100 x 1/12
 = ₹ 720

38.

தீர்வு -

உயர் இலாபம் = ஷாஹி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்
 = 14,000 - 4,000
 = ₹ 10,000

நற்பெயர் = உயர் இலாபம் x ஆண்டுத்தொகை காரணியின் தற்போதைய மதிப்பு
 = 10,000 x 3.352
 = ₹ 33,520.

39.

தீர்வு

ராதா வரையறு நிறுவத்தின்
 2015-16, 2016-17 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
 பொதுசேவை வருமான அறிக்கை

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

இதரவருமானம் ₹67500 பதில் 6750 என்று வினாத்தாளில் உள்ளது

40.

தீர்வு -

நிகர இலாபம் = வரிக்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம்
 = $\frac{2,40,000}{9,60,000} \times 100$
 = 25 %

வரிக்கு முன்னர் உள்ள நிகர இலாபம் = விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய் - அடக்கவிலை - நிர்வாகச் செலவு - பகிர்வுச் செலவு
 = 9,60,000 - 5,50,000 - 1,45,000 - 25,000
 = ₹ 2,40,000

PART-VI

41.a

தீர்வு:-

1. தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்:-

ராஜீ என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, ஜனவரி 1 ஆம் நாளைப் நினை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹
பற்பல கடனீர்தோர்	1,30,000	கைவொக்கம்	80,000
வங்கிக் கடன்	60,000	சரக்கிருப்பு	1,80,000
செலுத்தற்கூறிய மாற்றுச்சீட்டு	80,000	கடனாளிகள்	90,000
முதல் (இருப்பு கூட்டும் தொகை)	2,50,000	பொறி மற்றும் இயந்திரம்	1,70,000
	5,20,000		5,20,000

∴ தொடக்க முதல் = ₹ 2,50,000

2. இறுதி முதல் கணக்கிடுதல்:-

ராஜீ என்பவரின் ஏடுகளில் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைப் நினை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	₹	சொத்துகள்	₹
பற்பல கடனீர்தோர்	1,95,000	கைவொக்கம்	90,000
வங்கிக் கடன்	60,000	சரக்கிருப்பு	1,40,000
செலுத்தற்கூறிய மாற்றுச்சீட்டு	45,000	கடனாளிகள்	2,00,000
முதல் (இருப்பு கூட்டும் தொகை)	3,00,000	பொறி மற்றும் இயந்திரம்	1,70,000
	6,00,000		6,00,000

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப ருட்ட அறிக்கை

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

41.b

தீர்வு-

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

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

இராமநாதபுரம் கிரிக்கெட் மன்றத்தின் விளையாட்டு மன்றத்தின்
2018 டிசம்பர் 31 ம் நாளோடுக்கூறிய
இருப்பறிவைக்கூறியது

வாறுப்புகள்	தொகை ₹	தொகை ₹	சொத்துக்கள்	தொகை ₹	தொகை ₹
முதல் நிதி	30,000		ரொக்கம்		1,300
கூட்டுக ; உபரி	2,300	32,300	வங்கி		4,000
			அறைகலன்		10,000
முன்கூட்டி பெற்ற சந்தா		16,000	முதுகீடுகள்		28,000
			விளையாட்டுப் பொருள் இறுதி		5,000
		48,300	இருப்பு		
					48,300

42.a

தீர்வு -

கடலூர் கூடி மன்றத்தின்
2019 மார்ச் 31 ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கூறிய
பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கு

ப	வ
பெறுதல்கள்	வெறுதல்கள்
தொகை ₹	தொகை ₹
இருப்பு /கொ	இருப்பு கீ/கொ
ரொக்கம்	வங்கி மேல்வறைப்பற்று
பங்காதாயம்	எழுதுபொருள்
இதர வருமானம்	பயணச்செலவு
அரசு மானியம்	பொதுச்செலவுகள்
அறக்கட்டளை நிதி	அஞ்சல் செலவுகள்
சேர்க்கை கட்டணம்	நகராட்சி வரி
	வட்டி
	மைதானம் பராமரிப்பு
	தொலைபேசி கட்டணம்
	காப்பீடு முனைமை
	மின் கட்டணம்
இருப்பு கீ/இ	இருப்பு கீ/இ
வங்கி	ரொக்கம்
	44,850
	44,850

42.b

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 தொகை வரும்போது அல்லது முதல் தொகையை நிரந்தரமாக திரும்ப எடுக்கும் போது தவிர, மற்ற நேரங்களில் முதல் தொகை வழக்கமாக மாறாமல், நிலையாக இருக்கும்.	முதல் தொகை பருவந்தோறும் மாறிக் கொண்டே இருக்கும்
3. இறுதி இருப்பு	முதல் கணக்கு எப்பொழுதும் வரவு இருப்பையே காட்டும். ஆனால், நடப்புக் கணக்குகள் பற்று இருப்பையே அல்லது வரவு இருப்பையே 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

43.a..

தீர்வு -

I

முதல்மீது வட்டி குறித்து கூட்பாண்மை ஒப்பாவணத்தில் ஏதும் குறிப்பிடாத போது

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

I

கூட்பாண்மை ஒப்பாவணத்தின் படி, முதல்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 4% அனுமதிக்கப்படும்போது

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

போதிய இலாயம் இருப்பதால் முதல் மீது வட்டி வழங்கலாம்

(ii)

கூட்பாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி முதல்மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% அனுமதிக்கும்போது

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

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

43.b

தீர்வு -

சரிசெய்யப்பட்ட இலாபம் கணக்கிடுதல்

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

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

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை
 = 160,000 × 4
 = ₹ 6,40,000.

இராஜன் செல்வா மற்றும் கணேசனின்

01.04.2017 ம் ஆண்டுக்குரிய இறுப்புநிலைக்குறிப்பு

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

44. b

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

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

44.a

தீர்வு -

மறுமதிப்பீடு க/கு

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

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

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

ப			வ		
விவரம்	₹	₹	விவரம்	₹	₹
ஏர்க்கிருப்பு க/கு		5,000	கட்டிடம் க/கு		30,000
அறைகலன்		12,000			
கொடுபடா பொறுப்பு க/கு		1,000			
மறுமதிப்பீட்டு இலாபம் :					
ரோஜா முதல் க/கு (12,000 × $\frac{4}{10}$)	4,800				
நீலா முதல் க/கு (12,000 × $\frac{3}{10}$)	3,600				
கனகா முதல் க/கு (12,000 × $\frac{3}{10}$)	3,600				
		12,000			
		30,000			

45.a

சம்பத் நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

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

45.b

பாரடைஸ் வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

அ) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிடும் போது

நாள்	விவரம்	யூ.என்	பற்று	வரவு
	அறைகலன் க/கு ககுணா நிறுவனக் க/கு (அறைகலன் வாங்கியது)	ப	4,40,000	4,40,000
	ககுணா நிறுவனக் க/கு பங்கு முதல் க/கு (பங்குகளை 10 வீதம் 44,000 முற்றிலும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளை வெளியிட்டது)	ப	4,40,000	4,40,000

ஆ பங்குகளை 10% முனைமத்தில் வெளியிடும் போது

நாள்	விவரம்	யூ.என்	பற்று	வரவு
	அறைகலன் க/கு ககுணா நிறுவனக் க/கு (அறைகலன் வாங்கியது)	ப	4,40,000	4,40,000
	ககுணா நிறுவனக் க/கு பங்கு முதல் க/கு (40,000 x 10) பத்திர முனைமக் க/கு (40,000 x 1) (பங்குகளை 10 வீதம் 40,000 பங்குகள் 10% முனைமத்தில் வெளியிடப்பட்டது)	ப	4,40,000	4,00,000 40,000

குறிப்பு :

வெளியிடப்பட வேண்டிய பங்குகளின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடுதல்

மொத்தத் தொகை = 4,40,000

பங்குகளின் முக மதிப்பு = ₹10

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

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

வெளியிடப்பட வேண்டிய நேர்மைப் மொத்தத் தொகை 4,40,000 = ₹40,000
11

பங்குகளின் எண்ணிக்கை = வெளியீட்டு விலை .

46.a

தீர்வு -

முத்து நிறுமத்தின்

2017 மார்ச் 31, 2018 மார்ச் 31ம் நாளைப் ஒப்பீட்டு இரூபநிலைக்குறிப்பு

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

46.b

தீர்வு -

$$\text{சரக்கிரூப்பு கழற்சி விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் அடக்கவிலை}}{\text{சராசரி சரக்கிரூப்பு}}$$

விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை = ₹ 16,00,000

$$\begin{aligned} \text{சராசரி சரக்கிரூப்பு} &= \frac{\text{தொடக்க சரக்கிரூப்பு} + \text{இறுதி சரக்கிரூப்பு}}{2} \\ &= \frac{3,60,000 + 4,40,000}{2} \\ &= \frac{800,000}{2} \\ &= ₹ 4,00,000 \end{aligned}$$

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

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

கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள் =

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

கணக்கியல் மூலம் செலுத்த

$$\begin{aligned} \text{வேண்டியவைகளின் கழற்சி விகிதம்} &= \frac{\text{தீவிர கடன் கொள்முதல்}}{\text{கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி}} \\ &= \frac{2100000}{210000} \end{aligned}$$

= 10 மடங்கு

கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி =

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

$$\begin{aligned} &= \frac{1,90,000 + 2,30,000}{2} \\ &= \frac{4,00,000}{2} \\ &= ₹ 2,10,000 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} &= \frac{14,00,000}{2} \\ &= ₹ 7,00,000 \end{aligned}$$

சராசரி நிலைச் சொத்து

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{தொடக்க நிலைச்சொத்து} + \text{இறுதி நிலைச்சொத்து}}{2} \\ &= \frac{6,00,000 + 8,00,000}{2} \\ &= \frac{14,00,000}{2} \\ &= ₹ 7,00,000 \end{aligned}$$

47a

தீர்வு - I

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

$$\begin{aligned} &= \frac{1,60,000}{4,00,000} \times 100 \\ &= 45\% \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} &= 4,00,000 - 2,40,000 \\ &= ₹ 6,00,000 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} &= 2,10,000 + 30,000 \\ &= ₹ 2,40,000 \end{aligned}$$

47.b

$$\begin{aligned} \text{நிகர இலாபம்} &= \frac{\text{வரிக்கு பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100 \\ &= \frac{80,000}{40,000} \times 100 \\ &= 20\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நிகர இலாபம்} &= \text{மொத்த இலாபம்} + \text{முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வருவாய்} - (\text{நிதினார் செலவுகள்} + \text{நிர்வாக மற்றும் விற்பனை}) \\ &= (1,60,000 + 4,000) - (24,000 + 60,000) \\ &= 1,64,000 - 84,000 \\ &= ₹ 80,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க அடக்க விலை விகிதம்} &= \frac{\text{இயக்க அடக்கவிலை}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100 \\ &= \frac{3,00,000}{4,00,000} \times 100 \\ &= 75\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க அடக்கவிலை} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை} + \text{இயக்கச் செலவுகள் (நிர்வாக மற்றும் விற்பனை)} \\ &= 2,40,000 + 60,000 \\ &= ₹ 3,00,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க இலாப விகிதம்} &= \frac{\text{இயக்க இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100 \\ &= \frac{1,00,000}{4,00,000} \times 100 \\ &= 25\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்க இலாபம்} &= \text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} - \text{இயக்க அடக்கம்} \\ &= 4,00,000 - 3,00,000 \\ &= ₹ 1,00,000 \end{aligned}$$

(அல்லது)

$$\begin{aligned} \text{இயக்க இலாபம்} &= 100 - \text{இயக்க அடக்கவிலை விகிதம்} \\ &= 100 - 75 \\ &= 25\% \end{aligned}$$

கணிணிமயக் கணக்கியல் முறையின் பயன்பாடுகளில் ஏதேனும் ஐந்தினை விளக்கவும். (Spl.Ex 2020)

- 1) **கணக்கேடுகளைப் பராமரித்தல்:**
 - ❖ கணிணிமயக் கணக்கியல் முறையில் கணக்கேடுகளை எளிதாகவும், திறம்பட நீண்ட காலங்களுக்கு பராமரிக்கலாம்.
 - ❖ இதற்கு அதிகப்படியான இடவசதி தேவையில்லை.
 - ❖ தரவு மற்றும் தகவல்களை விரைவாகவும் துல்லியமாகவும் எடுக்க, இது வழிவகை செய்கிறது.
- 2) **சரக்கிருப்பு மேலாண்மை:**
 - ❖ கணிணிமயக் 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 பட்டியல்தயாரித்தல்:**
 - ❖ சம்பளப்பட்டியலானது பணியாளர்களுக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகையினை கணக்கீடு செய்வதாகும்.
 - ❖ பணியாளர்களின் சம்பளமானது, வேலை செய்த நேரம் அல்லது நாட்கள் அல்லது உற்பத்தி அலகுகள் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படலாம்.
 - ❖ கணிணிமய கணக்கியல் முறை, பணியாளர்களின் வருகையைப் பதிகிறது, சம்பளத் தொகையைக் கணக்கீடுகிறது, சேமநல நிதி மற்றும் வருமான வரி போன்ற பிடித்தங்களையும் செய்கிறது.
- 4) **அறிக்கை உருவாக்குதல்:**
 - ❖ கணிணிமயக் 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:**
 - ❖ கணிணிமயக் கணக்கியல் முறை, பல்வேறு வரிகளை கணக்கீடு செய்யவும், அதை பிடித்தம் செய்து, அரசாங்க கணக்கில் செலுத்துவதற்கும் உதவி புரிகிறது.
