



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடக்கு மாகாணம்
முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2024



தரம் - 12

கணக்கீடு

புள்ளித்திட்டம்

பகுதி - I

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 01) 5 | 06) 3 | 11) 2 |
| 02) 4 | 07) 4 | 12) 4 |
| 03) 3 | 08) 3 | 13) 5 |
| 04) 3 | 09) 3 | 14) 5 |
| 05) 5 | 10) 3 | 15) 5 |

(15 × 4 = 60 புள்ளிகள்)

- 16) A - T B - F
C - F D - F

- 17) A - முதலீட்டாளர் B - அரசாங்கம்
C - முகாமையாளர் D - கடன் வழங்குனர்

- 18) A - ✓ B - ✓
C - ✓ D - ✗

- 19) அ) கடன்படுநர் வரவு 80000
காசுக்கட்டுப்பாடு செலவு 75000
கொடுத்த கழிவு செலவு 5000
ஆ) வங்கிக்கடன் வரவு 65000
வங்கிகடன் வட்டி வரவு 15000
காசுக்கட்டுப்பாடு செலவு 80000

- 20) A - உரிமையாண்மை B - பொறுப்பு
C - வருமானம் D - பொறுப்பு

- 21) அ) ரூபா 270000 / ரூபா 270
ஆ) ரூபா 180000 / ரூபா 180

- 22) அ) ரூபா 430000 ஆ) ரூபா 440000

- 23) அ) ரூபா 35000
ஆ) சில்லறைக்காசு வரவு 26000
காசுக்கட்டுப்பாடு செலவு 26000

- 24) அ) ரூபா 205 ஆ) ரூபா 180

- 25) அ) ரூபா 558000 ஆ) ரூபா 558000

பகுதி - II

01) (1)

பொது நாளேடு

திகதி	நா. கை. இல.	விபரம்	பே.ப	வரவு	செலவு
01.01.2024		கடன்படுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு		45000✓	
		வியாபார சென்மதியாளர் கணக்கு			63000✓
		தளபாடம்		170000✓	
		காசுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு		75000✓	
		வங்கிக்கடன்			60000✓
		சென்மதி VAT கணக்கு			7000✓
		மூலதனம்			160000✓
		(மீதிகளுக்கான மூலப்பதிவு)		290000	290000

(✓ = 1/2 → 1/2 x 7 = 3 1/2 புள்ளிகள்)

கொள்வனவு நாளேடு

திகதி	கொ.ப. இ.	வழங்குனர்	பெறு மானம்	VAT	மொத்தப் பெறுமதி
02.01.2024	155	மாதவி	✓12000	1800✓	✓13800(1)
06.01.2024	175	சிவராம்	✓20000	3000✓	✓23000(1)
15.01.2024	225	பசுபதி	✓30000	4500✓	✓34500(1)
23.01.2024	265	குமரன்	✓24000	1300✓	✓25300(1)
		பொதுப் பேரேட்டிற்கு மாற்றம்	86000	10600	96600

(4 புள்ளிகள்)

விற்பனை நாளேடு

திகதி	வி.ப.இ.	வாடிக்கையாளர்	பெறு மானம்	VAT	மொத்தப் பெறுமதி
04.01.2024	101	குணாளன்	33000	3800	36800(1)
10.01.2024	102	செல்வி	43000	3000	46000(1)
16.01.2024	103	சுதா	18000	2700	20700(1)
26.01.2024	104	அருணா	40000	3700	43700(1)
		பொதுப் பேரேட்டு மாற்றம்	134000	13200	147200

(4 புள்ளிகள்)

காசுப் பெறுவனவு நாளேடு

திகதி	பற்று சீட்டு இல	விபரம்	கொடுத்த கழிவு	பெறு மானம்	பகுப்பாய்வு			
					காசு விற்பனை	க. பட்டோர்	ஏனைய வரு மானம்	ஏனைய பெறு வனவு
05.01.2024	66	தரகு வருமானம்		20000			20000✓	
07.01.2024	67	குணாளன்	2000✓	18000		18000✓		
10.01.2024	68	மூலதனம்		50000				50000✓
22.01.2024	69	செல்வி	3000✓	30000		30000✓		
24.01.2024	70	அருணா	1000✓	9000		9000✓		
26.01.2024	71	விற்பனை		20000	20000✓			
		பொதுப் பேரேட்டிற்கு மாற்றம்	6000	147000	20000	57000	20000	50000

(✓ = 1/2 → 1/2 x 9 = 4 1/2 புள்ளிகள்)

காசுக் கொடுப்பனவு நாளேடு

திகதி	பற்று சீட்டு இல	விபரம்	கொடுத்த கழிவு	பெறு மானம்	காசு விற்பனை	க. பட்டோர்	ஏனைய வரு மானம்	ஏனைய பெறு வனவு
03.01.2024	150	தளபாடம்		30000				30000✓
10.01.2024	151	வாடகை		15000			15000✓	
16.01.2024	152	மாதவி	500✓	6000		6000✓		
18.01.2024	153	சிவராம்	1000✓	11000		11000✓		
24.01.2024	154	பசுபதி	2500✓	23000		23000✓		
30.01.2024	155	VAT		6000				6000✓
31.01.2024	156	கொள்வனவு		13000	13000✓			
		பொதுப் பேரேட்டிற்கு மாற்றம்	4000	104000	13000	40000	15000	36000

(✓ = 1/2 → 1/2 x 10 = 5 புள்ளிகள்)

(2)

பொதுப்பேரேடு

காசுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு				கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு			
மீதி	75000	கொ/வு	13000	மீதி	✓45000	காசு	✓57000
வி/னை	20000	க.கொடு	40000	வி/னை	✓134000	கொ.கழிவு	✓6000
க.பட்	57000	ஏ.செல	15000	VAT	✓13200	மீ/செ	129200
ஏ.வரு	20000	ஏ.கொடு	36000		192200		192200
ஏ.பெறு	50000		118000	மீ/வ	129200		
	222000		222000				
மீ/வ	118000						

கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக்க கணக்கு

காசு	✓40000	மீதி	63000
பெ.கழி	✓4000	கொ/வு	✓86000
மீ/செ	115600	VAT	✓10600
	159600		159600
		மீ/வ	115600

கொள்வனவு கணக்கு

க/கொ	✓86000	மீ/செ	99000
காசு	✓13000		
	99000		99000
மீ/வ	99000		

விற்பனைக் கணக்கு

மீ/செ	154000	க/பட்	✓134000
		காசு	✓20000
	154000		154000
		மீ/வ	154000

VAT கணக்கு

க/கொ	✓10600	மீதி	7000
காசு	✓6000	க/ப	✓13200
மீ/செ	3600		
	20200		20200
		மீ/வ	3600

மூலதனக் கணக்கு

மீ/செ	210000	மீதி	160000
		காசு	✓50000
	210000		210000
		மீ/வ	210000

தரகு வருமானக் கணக்கு

மீ/செ	20000	காசு	✓20000
	20000		20000
		மீ/வ	20000

தளபாடக் கணக்கு

மீதி	170000	மீ/செ	200000
காசு	✓30000		
	200000		200000
மீ/வ	200000		

வங்கிக் கடன் கணக்கு

மீ/செ	60000	மீதி	60000
	60000		60000
		மீ/வ	60000

வாடகைக் கணக்கு

காசு	✓15000	மீ/செ	15000
	15000		15000
மீ/வ	15000		

கொடுத்த கழிவுக் கணக்கு

க.பட்	✓6000	மீ/செ	6000
	6000		6000
மீ/வ	6000		

பெற்ற கழிவுக் கணக்கு

மீ/செ	4000	க.கொடு	✓4000
	4000		4000
		மீ/வ	4000

(✓ = 1/2 → 1/2 x 25 = 12 1/2 புள்ளிகள்)

பரீட்சை மீதி

விபரம்	வரவு	செலவு
காசக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு	118000✓	
கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு	129000✓	
கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு		115600✓
கொள்வனவுக் கணக்கு	99000✓	
விறப்பனைக் கணக்கு		154000✓
VAT கணக்கு		3600✓
மூலதனக் கணக்கு		210000✓
தரகு வருமானக் கணக்கு		20000✓
தளபாடக் கணக்கு	200000✓	
வங்கிக் கடன் கணக்கு		60000✓
வாடகைக் கணக்கு	15000✓	
கொடுத்த கழிவுக் கணக்கு	6000✓	
பெற்ற கழிவுக் கணக்கு		4000✓
	567200	567200

(✓ = ½ → ½ x 13 = 6 ½ புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

02) (1)

(ரூ000ல்)

இலக் கமும் மீதியும்	ஆ.பொ. உபகரணம்	சரக் கிருப்பு	வியாபார வருமதிகள்	காச	மூலதனம்	நி.வைத்த வருவாய்	வங்கிக் கடன்	வியாபார கொடுக்கு மதிகள்
மீதி	1600	200	350	180	1800	250	150	130
01		150						150(1)
02		(80)	100			20		(1)
03				(25)		5		(30)(1)
04				(36)		(36)		(1)
05		20	(25)			(5)		(1)
06				200	200			(1)
07				(25)	(25)			(1)
08				(30)		(5)	(25)	(1)
09		(45)		40		(5)		(1)
10				18		18		(1)
11			(20)			(20)		(1)
12		(60)	100			40		(1)
13	200						200	(1)
14	(32)					(32)		(1)
15				(15)		(15)		(1)
	1768	185	505	307	1975	215	325	250

(15 புள்ளிகள்)

(2) இலாபம் / நட்டம் = இறுதி தேறிய சொத்து - ஆரம்ப தேறிய சொத்து - மேலதிக மூலதனம் + பற்று

$$(1) \quad (1) \quad (1) \quad (1)$$

$$= 2190 - 2050 - 200 + 25$$

$$= (35)(1)$$

அல்லது

இலாபம் / நட்டம் = இறுதி நிறுத்தி வைத்த வருவாய் - ஆரம்ப நிறுத்தி வைத்த வருவாய்

$$(1) \quad (1)$$

$$= 215 - 250$$

$$= (35)(1)$$

(5 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

03) (1) செய்கை

2023 நவம்பர் வங்கிக் கணக்கிணக்கக் கூற்று

விபரம்	வரவு	செலவு
சீராக்கிய காசு		5900
(+) மாற்றப்படாத காசோலை 15610	12300	
15621	8500	20800
30.12.2023 வங்கிக்கூற்று		26700

திருத்த முன் காசுக்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீ/வ	5900(3)	கொடுப்பனவு	30400(2)
கா. வை	61700(1)	மீ.வ	38200
கா. வை			
	68600		68600
	38200		

திருத்திய காசு

மீ/வ	38200	காசேட்டு தவறு	1000(1)
நி. வைப்பு வட்டி	7000(1)	கொடுப்பினோதா	4500(1)
பங்கு இலா.	3000(1)	க/ப மறுத்த	12000(1)
க/பட்டோர்	15000(1)	காப்புறுதி	2500(1)
(மறுப்பு)		மீ/வ	43200
	63200		63200
மீ/செ	43200		

2024 டிசம்பர் மாத வங்கி இணக்கக்கூற்று		
சீராக்கிய காசு மீதி		43200
(+) மாற்றப்படாத காசோலை 15621	8500(2)	
15628	11500(2)	20000
		63200
(-) வசூலிக்கப்படாத காசோலை 26560	6200(2)	(6200)
டிசம்பர் மாத வங்கிக்கூற்றின்படி மீதி		57000(1)

(20 புள்ளிகள்)

04) (அ) (1)

விற்பனை நாளேடு

திகதி	வி.ப.இ	கடன்பட்டோர்	பெறுமானம்	VAT	மொத்தப் பெறுமதி
		சாளினி	✓30000	✓3000	✓33000
		சங்கவி	✓10000	✓1000	✓11000
		சாம்பவி	✓16000	✓1600	✓17600
		சாமினி	✓20000	✓2000	✓22000
பொதுப்பேரேட்டிற்கு மாற்றியது			76000	7600	83600

(✓ = $\frac{1}{6} \rightarrow 12 \times \frac{1}{6} = 2$ புள்ளிகள்)

கடன்பட்டோர் பேரேடு

சாளினி

சங்கவி

மீ/வ	✓50000	காசு	✓60000
வி/னை	✓30000	கொ.கழிவு	✓150
VAT	✓3000	மீ/செ	22850
	83000		83000
மீ/வ	22850		

மீ/வ	✓20000	காசு	✓24000
வி/னை	✓10000	கொ.கழிவு	✓300
VAT	✓1000	அ.மு.க	✓6700
	31000		31000

சாம்பவி

சாமினி

மீ/வ	✓16000	காசு	✓15000
வி/னை	✓16000	கொ.கழிவு	✓600
VAT	✓1600	மீ/செ	18000
	33600		33600
மீ/வ	18000		

மீ/வ	✓14400	காசு	✓13000
வி/னை	✓20000	கொ.கழிவு	✓280
VAT	✓2000	அ.மு.க	✓400
		மீ/செ	22720
	36400		36400
மீ/வ	22700		

கடன்பட்டோர் பட்டியல்

கடன்பட்டோர்	தொகை
சாளினி	✓22850
சாம்பவி	✓18000
சாமினி	✓22720
	63570

$$(\checkmark = \frac{1}{5} \rightarrow 25 \times \frac{1}{5} = 5 \text{ புள்ளிகள்})$$

(3) பொதுப்பேரேடு

கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீ/வ	✓100400	காசு	✓112000
வி/னை	✓76000	கொ.கழிவு	✓1330
VAT	✓7600	அ.மு.க	✓7100
		மீ/செ	✓63570
	184000		184000
மீ/வ	63570		

விற்பனைக் கணக்கு	
க.ப.	✓76000

கொடுத்த கழிவுக் கணக்கு	
க.ப.	✓1330

VAT கணக்கு	
க.ப.	✓7600

காசுக் கணக்கு	
க.ப.	✓112000

அறவிடமுடியாக் கடன் கணக்கு

க.ப.	✓7100
------	-------

$$(\checkmark = \frac{1}{4} \rightarrow 12 \times \frac{1}{4} = 3 \text{ புள்ளிகள்})$$

(ஆ) (1) 2024 ஜனவரி மாதத்திற்கான சில்லறைக் காசுக் கொடுப்பனவு நாளேடு

திகதி	க.கை. இல.	விபரம்	பெறுமானம்	பகுப்பாய்வு நிரல்கள்			
				ஏற்றுமதி இறக்குக் கூலி	சுத்தப் படுத்தல்	பிரயாணம்	ஏனைய கொடுப்பனவு
05.01.2024	01	ஏற்றுக்கூலி	1000	✓1000			
08.01.2024	02	முச்சக்கரவண்டி வாடகை	800			✓800	
10.01.2024	03	சுத்தப்படுத்தல்	1100		✓1100		
14.01.2024	04	இறக்கு கூலி	900	✓900			
16.01.2024	05	உரிமையாளர் எடுப்பனவு	2000				✓2000
18.01.2024	06	வாடகைக்கார் கட்டணம்	1500			✓1500	
20.01.2024	07	சுத்தப்படுத்தல்	1200		✓1200		
22.01.2024	08	மாலதி	2500				✓2500
23.01.2024	09	புகையிரத வண்டி சீட்டு	1200			✓1200	
25.01.2024	10	ஏற்றுக்கூலி	800	✓800			
			13000	2700	2300	3500	4500

(2) பொதுப் பேரேடு

கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

		காசுக் கணக்கு	
மீதி	✓2000	ஏற்றி இறக்கல்	✓2700
காசு	✓18000	சுத்தப்படுத்தல்	✓2300
		பிரயாணம்	✓3500
		ஏனைய கொடுப்பனவு	✓4500
			சரி. காசு 18000

ஏற்றி இறக்கு கூலிக் கணக்கு	
ச.கா	✓2700

சுத்தப்படுத்தல் கணக்கு	
ச.கா	✓2300

பிரயாணக் கணக்கு	
ச.கா	✓3500

பற்றுக் கணக்கு	
ச.கா	✓2000

கடன் கொடுத்தோர் பட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

ச.கா ✓2500

($\checkmark = \frac{1}{2} \rightarrow 20 \times \frac{1}{2} = 10$ புள்ளிகள்)

05) அ)

பொது நாளேடு

திகதி	நா.கை.இ	விபரம்	பே.ப	வரவு	செலவு
01.01.2024		மோட்டார் வான் சரக்கிருப்பு வியாபார வருமதி வியாபார சென்மதி காசக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு வங்கிக்கடன் மூலதனம்		65000 30000 42000 23000	33000 60000 67000
				160000	160000
				(3½ புள்ளிகள்)	
05.01.2024		மோட்டார் வான் கணக்கு ரத்னா மோட்டார் கம்பனி கணக்கு (ரூ 125000 பெறுமதியான மோட்டார் வான் ரத்தினா மோட்டார் கம்பனியிடமிருந்து கடனுக்கு வாங்கப்பட்டது)		125000	125000
31.01.2024		அறிவிடமுடியாக் கடன் கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு (ரூ 10000 கடன்பட்டோரிடம் அறிவிடமுடியாக் கடனாகப் பதிவளிக்கப்பட்டது)		10000	10000

(1½ புள்ளிகள்)

ஆ) (1)

பொது நாளேடு

திகதி	நா.கை.இ	விபரம்	பே.ப	வரவு	செலவு
(01)		கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு விற்பனைக் கணக்கு (விற்பனை நாளேடு ரூ 45000 இ.னால் குறைத்துக் கூட்டப் பட்டது. திருத்திய வகையால்)		45000	45000
(02)		விநியோக வான் திருத்தல் செலவு கணக்கு விநியோக வான் கணக்கு (விநியோக வான் திருத்தல் செலவு விநியோக வான் கணக்கில் பதிந்தது திருத்திய வகையால்)		70000	70000

(03)	கடன் கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு பெற்ற கழிவுக் கணக்கு (பெற்ற கழிவு பொதுப் பேரேட்டில் பதிவு செய்தது பதியப்பட்ட வகையால்)	15000	15000
(04)	வங்கிக்கடன் கணக்கு தொங்கல் கணக்கு (மீளச் செலுத்திய வங்கிக் கடன் வங்கிக் கடன் கணக்கில் பதியாதது திருத்திய வகையால்)	20000	20000
(05)	தொங்கல் கணக்கு சம்பளக் கணக்கு (சம்பளக் கணக்கு ரூ 9000 இனால் கூட்டப்பட்டிருந்தது திருத்திய வகையால்)	9000	9000

(5 × 1½ = 7½ புள்ளிகள்)

(2)

தொங்கல் கணக்கு

மீ/வ	11000	வங்கிக் கடன்	20000(1)
சம்பளம்	9000	(1)	
	20000		20000

(2 புள்ளிகள்)

(3) திருத்திய பின் பரீட்சை மீதி

விபரம்	வரவு	செலவு
விநியோக வான்	300000	
விநியோக வான் திருத்தல் செலவு	70000	
கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு	108000	
விற்பனை		285000
கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு		69000
பெற்ற கழிவு		15000
காசு	53000	
சம்பளக்கணக்கு	23000	
வங்கிக்கடன்		130000
கொள்வனவு	145000	
மூலதனம்		200000
	699000	699000

(11 × 1½ = 5½ புள்ளிகள்)
(15 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)



எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.

