



FWC

**வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்துடன் இணைந்து
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்
தவணைப் பரீட்சை, மார்ச் - 2020**

Conducted by Field Work Centre, Thondaimanaru
In Collaboration with Provincial Department of Education

Northern Province

Term Examination, March - 2020

தரம் :- 12 (2021)

கணக்கீடு

புள்ளித்திட்டம்

பகுதி I

- | | | |
|------|-------|-------|
| 1) 3 | 6) 2 | 11) 5 |
| 2) 5 | 7) 1 | 12) 5 |
| 3) 4 | 8) 4 | 13) 5 |
| 4) 5 | 9) 1 | 14) 3 |
| 5) 2 | 10) 1 | 15) 4 |

(15x4=60 புள்ளிகள்)

16)

சொத்து	உரிமை	பொறுப்பு
-36 000	- 36 000	$\sqrt{\frac{1}{2}}$
	- 4 000	$\sqrt{\frac{1}{2}}$
	- 6 000	$\sqrt{\frac{1}{2}}$
	- 2 000	$\sqrt{\frac{1}{2}}$
-36 000	- 48 000	$\sqrt{\frac{1}{2}}$
		+12 000

17) ரூபா 48 000

(4 புள்ளிகள்)

18) ரூபா 98 000

(4 புள்ளிகள்)

19) தாக்கம்

பதிவு

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1) - | செலவு $\sqrt{}$ |
| 2) குறைவு $\sqrt{}$ | - |
| 3) - | வரவு $\sqrt{}$ |
| 4) குறைவு $\sqrt{}$ | - |

(1 $\sqrt{}$ க்கு 1 புள்ளி வீதம் 4 புள்ளிகள்)

20) ஜனவரி ரூபா 13000, பெப்ரவரி ரூபா 1 100

(4 புள்ளிகள்)

21) அ) ரூபா 68 000

(2 புள்ளிகள்)

ஆ) ரூபா 19 000

(2 புள்ளிகள்)

22) வரவுப் பக்கம் 42 000 /= தொகையால் அதிகம்.

(4 புள்ளிகள்)

- 23) A - அலகுசார் எண்ணக்கரு $\sqrt{}$
 B - பண அளவீட்டு எண்ணக்கரு $\sqrt{}$
 C - தேறல் எண்ணக்கரு $\sqrt{}$
 D - இணைத்தல் எண்ணக்கரு $\sqrt{}$

(1 $\sqrt{}$ க்கு 1 புள்ளி வீதம் 4 புள்ளிகள்)

24) அ) பிழை

ஆ) பிழை

இ) சரி

ஈ) பிழை

(1 $\sqrt{}$ க்கு 1 புள்ளி வீதம் 4 புள்ளிகள்)

25) ரூபா 665 000

(4 புள்ளிகள்)

பகுதி II

வினா இல 01

ராம் நிறுவனத்தின் 31.03.2019 இல் முடிவடைந்த காலப்பகுதிக்கான வருமானக் கூற்று.

விபரம்	000 பெறுமதி	000 பெறுமதி	000 பெறுமதி
விற்பனை			22 000
விற்பனைக் கிரயம் (12 500 – 400 – 400 – 200)		②	(11 500)
மொத்தலாபம்			① 10 500
ஏனைய வருமானம்			
பெற்ற தரகு		800	
பெற்ற கழிவு		350	
முதலீட்டு வருமானம்		200	1 350
			11 850
விநியோகச் செலவு			
விளம்பரம்	220	①	
மோட்டார் தேய்வு	405	①	
மதிப்பு குறைவு நட்டம்	300	①	
எதிர்பார்க்கை நட்டங்களுக்கான படி	20	①	
கொடுத்த கழிவு	210		1 155
நிர்வாகச் செலவு			
மின்சாரம்	480	①	
காப்புறுதி	440	①	
கட்டிடதேய்வு	260	①	
பொறித்தேய்வு	100	①	
கம்பளம்	600	①	
ஊமியர் சேமலாப நிதியச் செலவு	90	①	1 970
ஏனைய செலவு			
இருப்பு குறைவு நட்டம்	200	①	
தீயழிவு நட்டம்	100	①	300
நிதிச் செலவு			
வங்கிக்கடன் வட்டி	240	①	240
தேறியலாபம்			(3 665)
			8 185

ராம் நிறுவனத்தின் 31.03.2019 இல் உள்ளபடியான நிதி நிலைமைக் கூற்று

விபரம்	000 பெறுமதி	000 பெறுமதி	000 பெறுமதி
நடைமுறையல்லாச் சொத்து	கிரயம்	தி.பெ.தே	தேறியது
காணி	800	—	800
கட்டிடம்	5 200	(580)	4 620 (1)
பொறி	1 000	(380)	620 (1)
மோட்டார்	4 200	(805)	3 395 (1)
	11 200	(1 765)	9 435
20% முதலீடு			2 000
			11 435
நடைமுறைச் சொத்து			
இறுதி இருப்பு		200 (1)	
முற்பண விளம்பரம்		80 (1)	
வியாபார வருமதி	1 000		
எதிர்பார்க்கை நட்டங்களுக்கான படி	(140)	860 (1)	
வருமதி காப்புறுதி கம்பனி		300 (1)	
காசு		12 970	
முற்பண வட்டி		160 (1)	14 570
			26 005
உரிமையாண்மை			
மூலதனம்		15 000	
(+) தேறியலாபம்		8 185 (1)	
		23 185	
(-) பற்று (400+200)		(600) (1)	22 585
நடைமுறையல்லாப் பொறுப்பு			
12% வங்கிக்கடன்			2 000
நடைமுறைப் பொறுப்பு			
அட்டுறு மின்சாரம்		200 (1)	
அட்டுறு காப்புறுதி		100 (1)	
சென்மதி EPF (120 + 60 + 90)		270 (1)	
சென்மதியாளர்		800	
முற்பண முதலீட்டு வருமானம்		50 (1)	1 420
			26 005

(30 புள்ளிகள்)

வினா இல 02

- 1) ரூபா 18 000 பண்டங்கள் ரூபா 40 000/= கடனுக்கு விற்கப்பட்டது.
- 2) ரூபா 20 000 கடன்பட்டோரிடமிருந்து ரூபா 2000/= கழிவு தள்ளி ரூபா 18 000 காசு பெறப்பட்டது.
- 3) உத்திரும்பல் ரூபா 6 000 இதன் கிரயம் ரூபா 4000
- 4) எதிர் மாற்றல் ரூபா 4000/=
- 5) ரூபா 200 000 பொறி கடன் கொள்வனவு.
- 6) ரூபா 3000 பண்டமும், ரூபா 2000 காசும் உரிமையாளர் பற்றினார்.
- 7) ரூபா 8 000 கடன் கொடுநருக்கு ரூபா 2000 கழிவுதள்ளி ரூபா 6000 உரிமையாளர் தனது சொந்தப்பணத்திலிருந்து செலுத்தினார்.
- 8) கடன் தவணக்கொடுப்பனவு ரூபா 5000 செலுத்தப்பட்டது. இதில் ரூபா 1000 வட்டி உள்ளடங்கியுள்ளது.
- 9) ஊழியரது சம்பளம் ரூபா 4000 க்குப் பதிலாக ரூபா 3000 பெறுமதியான பண்டங்கள் வழங்கப்பட்டது.
- 10) செலுத்தப்பட்ட செலவு ரூபா 10 000 இல் உரிமையாளரின் தனிப்பட்ட செலவு ரூபா 8 000 மும் நிறுவன செலவு ரூபா 2000 உள்ளடங்கும். (1 ✓ க்கு 1 புள்ளி வீதம் 10 புள்ளிகள்)

02. இலாபம் = இறுதி நிறுத்தி வைத்தலாபம் – ஆரம்ப நிறுத்தி வைத்த லாபம்.
 = 83 500 – 80 000 (1)
 = 3 500

03. அ) தேறிய வியாபார வருமதி = ரூபா 57 000 (1)
 காசுக்கட்டுப்பாடு = ரூபா 130 500 (1)
 உரிமையாண்மை = 393 000 + 83 500 = ரூபா 476 500 (1)
 பொறியின் முன்கொண்டு வரும் தொகை = ரூபா 595 000 (1)

(15 புள்ளிகள்)

ஆ) காசுப் பெறுவனவு நாளேடு

திகதி	விபரம்	கழிவு	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு				
				கா.விற்ப	க.ப.பெ	ஏ.வ	ஏ.பெறு	VAT
01.01	விற்பனை		27 500 ✓	25 000				2 500
22.01	மூலதனம்		100 000 ✓				100 000	
23.01	பெற்ற வாடகை		8 000 ✓			8 000		
25.01	கப பெற்றது	1 800	16 200 ✓		16 100			
		1 800	151 700	25 000	16 200	8 000	100 000	2 500

(1 ½ புள்ளி வீதம் 2 புள்ளிகள்)

காசுக் கொடுப்பனவு நாளேடு

திகதி	விபரம்	கழிவு	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு				
				கா.கொடு	க.சொத்	ஏ.செ	ஏ.கொ	VAT
03.01	கொள்வனவு		13 200 ✓	12 000				1 200
18.01	சம்பளம்		4 500 ✓		4 500			
27.01	க.கொ.செலுத்திய	1 800	10 200 ✓		10 200			
30.01	பற்று		4 000 ✓				4 000	
		1 800	31 900	12 000	10 200	4 500	4 000	1 200

(1 ½ புள்ளி வீதம் 2 புள்ளிகள்)

பொதுப்பேரேடு

காசுக்கட்டுப்பாட்டு க/கு

விற்பனை	25 000 ✓	கொள்வனவு	12 000 ✓
கடன்பட்டோர்	16 200 ✓	கடன்கொடுநர்	10 200 ✓
ஏ.வருமானம்	8 000 ✓	ஏ.செலவு	4 500 ✓
மூலதனம்	100 000 ✓	பற்று	4 000 ✓
VAT	2 500 ✓	VAT	1 200 ✓
		மீ/செ	119 800 ✓
	151 700		151 700
மீ/வ	119 800		

கடன் கொடுநர் கட்டுப்பாட்டு க/கு

கழிவு	1 800	கொள்வனவு	18 000
காசு	10 200	VAT	1 800
மீ/செ	7 200		
	19 800		19 800
		மீ/வ	7 800

(1 புள்ளி)

(5 ✓ க்கு 1 புள்ளி வீதம் 2 புள்ளிகள்)

கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டு க/கு

விற்பனை	20 000	கழிவு	1 800
VAT	2 000	காசு	16 200
		மீ/செ	4 000
	22 000		22 000
மீ/வ	4 000		

(1 புள்ளி)

பெற்ற வாடகை

மீ/செ	8 000	காசு	8 000
	8 000		8 000
		மீ/வ	8 000

(½ புள்ளி)

விற்பனை

மீ/செ	45 000	காசு	25 000
		க.ப	20 000
	45 000		45 000
		மீ/வ	45 000
			(½ புள்ளி)

கொள்வனவு

காசு	12 000	மீ/செ	30 000
க.கொடுநர்	18 000		
	30 000		30 000
மீ/வ	30 000		
			(½ புள்ளி)

சம்பளம்

காசு	4 500	மீ/செ	4 500
	4 500		45 000
மீ/வ	4 500		
			(½ புள்ளி)

பற்று

காசு	4 000	மீ/செ	4 000
	4 000		5 000
மீ/வ	4 000		
			(½ புள்ளி)

கொடுத்த கழிவு

கழிவு	1 800	மீ/செ	1 800
	1 800		1 800
மீ/வ	1 800		
			(½ புள்ளி)

பெற்ற கழிவு

மீ/செ	1 800	க.கொடுநர்	1 800
	1 800		1 800
		மீ/வ	1 800
			(½ புள்ளி)

VAT க/கு

காசு	1 200	காசு	2 500
க.கொடுநர்	1 800	க.ப	2 000
மீ/செ	1 500		4 500
	4 500		1 500
		மீ/வ	
			(1 புள்ளி)

மூலதனம்

மீ/செ	100 000	காசு	100 000
	100 000		100 000
		மீ/வ	100 000
			(½ புள்ளி)

பரீட்சை மீதி

விபரம்	வரவு	செலவு
காசு	119 800	
கடன்பட்டோர்	4 000	
கடன் கொடுநர்		7 800
பெற்ற வாடகை		8 000
விற்பனை		45 000
சம்பளம்	4 500	
பற்று	4 000	
பெற்ற கழிவு		1 800
கொடுத்த கழிவு	1 800	
மூலதனம்		100 000
VAT		1 500
கொள்வனவு	30 000	
	164 100	164 100

(√√√√√ க்கு 1 புள்ளி வீதம் 2 புள்ளிகள்)

வினா இல 03

காசுக்கட்டுப்பாட்டு கணக்கு

மீதி	16 900 (2)	காசோலைக் கொடுப்பனவு	10 400 (1)
வைப்பு	13 600 (1)	மீ/செ	20 100 (1)
	30 500		30 500
மீ/வ	20 100		

திருத்திய காசுக்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீதி	(1) 20 100	காசோலை புத்தகம்	500 (2)
நேரடி வைப்பு	(2) 6 000	நிலையியற் கட்டளை கொடுப்பனவு	2 500 (2)
		மீ/செ	23 100 (1)
	26 100		26 100
மீ/வ	23 100		

வங்கிக் கணக்கிணக்க சுற்று

விபரம்	தொகை	தொகை
திருத்திய காசுக்கட்டுப்பாட்டு மீதி		23 100 (1)
(+) மாற்றப்படாத காசோலை (3400 + 5100)	8 500 (3)	8 500
		31 600
(-) வசூலிக்கப்படாத காசோலை	(2) 5 600	5 600
வங்கிக்கூற்றுப்படி வங்கி மீதி		26 000 (1)

(20 புள்ளிகள்)

வினா இல 04

திருத்தமுன் கடன்பட்டோன் கட்டுப்பாட்டு க/கு

மீதி	1 500 (1)	காசு	8 600 (1)
விற்பனை	11 000 (1)	உட் திரும்பல்	1 000 (1)
		கழிவு	450 (1)
		அறவிட முடியாக்கடன்	600 (1)
		மீ/செ	1 850 (1)
	12 500		12 500

திருத்திய கடன்பட்டோன் கட்டுப்பாட்டு க/கு

மீதி	(1) 1 850		
விற்பனை	(1) 500		
பெற்ற காசு	(1) 1 800		
சுட்டிப்பதிதல்	(1) 100		
		மீ/செ	4 250 (1)
	4 250		4 250
மீ/வ	4 250		12 500

கடன்பட்டோன் கணக்கிணக்க சுற்று

விபரம்	பெறுமதி	பெறுமதி
திருத்திய கட்டுப்பாட்டோன் கட்டுப்பாடு		4 250 (1)
(+) உட்திரும்பல்	100 (2)	
சுதன் விற்பனை	500 (2)	600
		4 850
(-) அறவிடமுடியாக் கடன்	300 (2)	(300)
திருத்தமுன் பட்டியல் மீதி		4 550 (1)

(20 புள்ளிகள்)

திருத்திய நாட்குறிப்பேடு

விபரம்	வரவு	செலவு
இலாப நட்ட க/கு வரவு	3 000	
இலாப நட்ட க/கு வரவு	30 000	
கடன்பட்டோன் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு வரவு (நாளேடு மாறிப்பதிந்தது திருத்தப்பட்ட போது)		33 000 (1)
கடன்பட்டோன் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு வரவு	1 000	
இலாப நட்ட க/கு செலவு (கழிவு நிரல் கூட்டிப்பதிந்தது திருத்தப்பட்டது)		1 000 (1)
தொங்கல் கணக்கு வரவு	900	
இலாப நட்டக் கணக்கு செலவு (பெற்ற வட்டி பரீட்சை மீதிக்கு குறைவா எடுக்கப்பட்டது திருத்தப்பட்ட போது)		900 (1)
பொறிக் கணக்கு	20 000	
பொறிக் கடன் கொடுநர் க/கு செலவு (பொறி கடனுக்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட போது)		20 000 (1)
கடன் கொடுநர் கட்டுப்பாட்டு க/கு வரவு	2 000	
இலாப நட்டக் கணக்கு செலவு (கொள்வனவு நாளேட்டிலிருந்து நீக்கப்பட்ட போது)		2 000 (1)
இலாப நட்டக் க/கு வரவு	500	
திரண்ட பெறுமதித் தேய்வு க/கு செலவு (பெறுமானத் தேய்வு தொகைக்கு)		500 (1)
மூலதனக் கணக்கு வரவு	3 000	
இலாப நட்டக் கணக்கு செலவு (ஆரம்ப இருப்பு திருத்தப்பட்ட போது)		3 000 (1)
தொங்கல் கணக்கு வரவு	22 000	
இலாபநட்டக் கணக்கு செலவு		21 000 (1)
VAT கணக்கு செலவு (பிழையாக பதியப்பட்ட திருத்தப்பட்டது)		1 000
இலாப நட்டக் கணக்கு வரவு	6 000	
முற்பன வாடகைக் க/கு செலவு (முற்பனக் கணக்கில் பதியப்பட்டது. திருத்தப்பட்டது)		6 000 (1)
ஐயக்கடன் ஒதுக்கு கணக்கு வரவு	3 200	
இலாப நட்டக் கணக்கு செலவு (கூட்டிப்பதிந்த ஐயக்கடன் திருத்தப்பட்ட போது)		3 200 (1)

மொத்தலாபச் சீராக்கக் கூற்று

விபரம்	பெறுமதி	பெறுமதி
சீராக்கமும் மொத்தலாபம்		85 000 ✓
(+) கொள்வனவு	2 000 ✓	
ஆரம்ப இருப்பு	3 000 ✓	
விற்பனை	21 000 ✓	26 000
		111 000
(-) உட்திரும்பல்	3 000 ✓	
விற்பனை	30 000 ✓	(33 000)
திருத்திய மொத்தலாபம்		78 000 ✓

(✓✓ சரிக்கு 1 புள்ளி வீதம் 3 புள்ளிகள்)

தேறியலாபச் சீராக்க கூற்று

விபரம்	பெறுமதி	பெறுமதி
திருத்தமுன் தேறிய நட்டம்		(28 800) ✓
கொடுத்த கழிவு	1 000 ✓	
பெற்ற வட்டி	900 ✓	
கொள்வனவு	2 000 ✓	
ஆரம்ப இருப்பு	3 000 ✓	
விற்பனை	21 000 ✓	
ஐயக்கடன்	3 200 ✓	31 100
		2 300
(-) உட்திரும்பல்	3 000 ✓	
விற்பனை	30 000 ✓	
பெறுமானத் தேய்வு	500 ✓	
வாடகை	6 000 ✓	(39 500)
திருத்திய தேறிய நட்டம்		(37 200) ✓

(✓✓✓ சரிக்கு 1 புள்ளி வீதம் 4 புள்ளிகள்)

தொங்கல் கணக்கு

	மீதி	22 900
இலாப நட்டம்	900 ✓	
இலாப நட்டம்	21 000 ✓	
VAT	1 000 ✓	
	22 900	22 900

(1✓ க்கு 1 புள்ளி வீதம் 3 புள்ளிகள்)