

புள்ளித்திட்டம் - 2019 யூன்

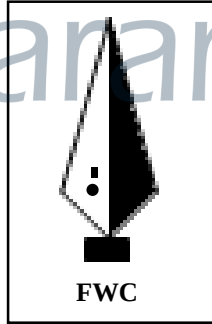
வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்துடன் இணைந்து
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்
தவணைப் பரீட்சை, யூன் - 2019

Conducted by Field Work Centre, Thondaimanaru
In Collaboration with Provincial Department of Education
Northern Province
Term Examination, June - 2019

க.பொ.த (உயர தர)ப் பரீட்சை

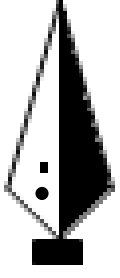
கணக்கீடு - 33

Accounting - 33



பகுதி - I	$(1 - 30) = 4 \times 30 = 120$ (புள்ளிகள்)
	$(31-50) = 4 \times 20 = 80$ (புள்ளிகள்)
	மொத்தம் = 200 புள்ளிகள்
பகுதி - II	200 புள்ளிகள்
	400 புள்ளிகள்
இறுதிப்புள்ளி	$(400 \div 4) = 100$ புள்ளிகள்

விடைத்தாள் மாணவர்களின் கற்றலுக்கும், ஆசிரியர்களின் கற்பித்தலுக்கும்
உபயோகமானது.



FWC

**வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்துடன் இணைந்து
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்
தவணைப் பரீட்சை, யூன் - 2019**

Conducted by Field Work Centre, Thondaimanaru
In Collaboration with Provincial Department of Education
Northern Province
Term Examination, June - 2019

தரம் :- 13 (2019)

கணக்கீடு

புள்ளித்திட்டம்

பகுதி I

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1) 2 | 11) 3 | 21) 1 |
| 2) 2 | 12) 3 | 22) 4 |
| 3) 5 | 13) 2 | 23) 3 |
| 4) 2 | 14) 1 | 24) 5 |
| 5) 3 | 15) 4 | 25) 5 |
| 6) 4 | 16) 3 | 26) 2 |
| 7) 1 | 17) 5 | 27) 4 |
| 8) 3 | 18) 2 | 28) 3 |
| 9) 5 | 19) 4 | 29) 2 |
| 10) 3 | 20) 5 | 30) 1 |

agaram.lk

(4x30 = 120 புள்ளிகள்)

31) மூலம்

கூறுகள்

- A. உரிமை உரிமை மாற்றக் கூற்று
B. பொறுப்பு நிதி நிலைமைக் கூற்று

(4 புள்ளிகள்)

32) கொள்வனவு

ரூபா 240 000

பெற்றகழிவு ரூபா 16 000

கடன்கொடுநர் கணக்கு ரூபா 80 000

செலுத்திய காசு ரூபா 144 000

(1 புள்ளி வீதம் 4 புள்ளிகள்)

33) மொத்தச் செலவு

- ரூபா 222 000

மொத்த வருமானம் - ரூபா 240 000

இலாபம் - ரூபா 18 000

(2 புள்ளிகள்)

(1 புள்ளி)

(1 புள்ளி)

34) சொத்து

பொறுப்பு

உரிமை

A D ✓

NC ✓

D ✓

B I ✓

I ✓

NC ✓

C I ✓

NC ✓

I ✓

(2 ✓ 1 புள்ளிகள்)

- 35) A பொருண்மை
B தொடர்ந்தியங்கும்
C பாதுகாப்பு
D பாதுகாப்பு (4 புள்ளிகள்)

- 36) அ) ரூபா 118 000 (2 புள்ளிகள்)
ஆ) இறுதி இருப்புக் கணக்கு வரவு 118 000
இலாபநட்டக் க/கு வரவு 2 500
வியாபாரக் கணக்கு செலவு 120 500 (2 புள்ளிகள்)

37)

	கட்டுப்பாட்டு கணக்கு	பட்டியல்
1.	ரூபா 5500 வரவுவைத்தல்	ரூ. 5500 கழிக்க வேண்டும்
2.	தேவையில்லை	ரூபா 2200 கூட்டப்படும்
3.	ரூபா 3000 வரவு வைத்தல்	தேவையில்லை

(1 வதுக்கு 2 புள்ளிகள்)

(2 வதுக்கு 1 புள்ளி)

(3 வதுக்கு 1 புள்ளிகள்)

- 38) 1) நேர் ✓ மாறும் ✓ ஆம் ✓
2) நேர் ✓ மாறும் ✓ ஆம் ✓
3) நேரில் ✓ நிலையானது ✓ ஆம் ✓
4) நேரில் ✓ மாறும் ✓ ஆம் ✓

- 39) திரண்ட நிதி கட்டிட நிதி
1) D ✓ I ✓
2) N.C ✓ NC ✓
3) I ✓ NC ✓
4) I ✓ D ✓

(3 ✓ 1 புள்ளிகள்)

(ஒவ்வொரு ✓ ½ புள்ளிகள்)

- 40) ரூபா 87 000 (4 புள்ளிகள்)

- 41) ரூபா 529 000 (4 புள்ளிகள்)

- 42) A - மதிப்பீட்டு மாற்றம்
B - கொள்கை மாற்றம்
C - மதிப்பீட்டு மாற்றம்
D - கொள்கை மாற்றம் (4 புள்ளிகள்)

- 43) அ) ரூபா 168 000 (2 புள்ளிகள்)

- ஆ) ரூபா 63 000 (2 புள்ளிகள்)

- 44) அ) 20 000 அலகுகள் (1 ½ புள்ளிகள்)
 ஆ) OC - ரூபா 200.00 (½ புள்ளி)
 HC ரூபா 200.00 (½ புள்ளி)
 TC ரூபா 400.00 (½ புள்ளி)
- 45)
 அ) பொறி ரூபா 400 000 (80 000) 320 000 (½ புள்ளி)
 ஆ) நடைமுறையல்லாப் பொறுப்பு :- ரூபா 219 200 (1 ½ புள்ளிகள்)
 இ) நடைமுறைப் பொறுப்பு :- ரூபா 52 800 (1 ½ புள்ளிகள்)
- 46) $(80000 + 32000) =$ ரூபா 112 000 குறையும் (4 புள்ளிகள்)
- 47) அ) ரூபா 50000 (1 புள்ளி)
 ஆ) ரூபா 36000 (1 புள்ளி)
 இ) ரூபா 57500 (2 புள்ளிகள்)
- 48) A பிழை
 B பிழை
 C சரி
 D பிழை (4 புள்ளிகள்)
- 49) அ) ரூபா 50 000 (1 புள்ளி)
 ஆ) ரூபா 8.00 (1 புள்ளி)
 இ) 6250 அலகுகள் (2 புள்ளிகள்)
- 50) அ) 25% (2 புள்ளிகள்)
 ஆ) 2 வருடம் 6 மாதம் (2 புள்ளிகள்)



agaram.lk

பகுதி II

வினா இல 01

வரையறுத்த மேர்வின் கம்பனியின்

31.03.2019 இல் முடிவடைந்த நிதியாண்டுக்கான இலாபம் / நட்டம்

- மற்றும் மொத்த முற்றுமடங்கியவருமானக்கூற்று (1)

விற்பனை			25 000
(-) விற்பனைக் கிரயம்			(14 000)
மொத்தலாபம்			11 000 (1)
ஏனைய வருமானம்	1		1 050 (1)
			<u>12 050</u>
விற்பனை விநியோகச் செலவு		1 590 (3)	
நிலைய நிர்வாகச் செலவு		4 100 (3)	
ஏனைய செலவு		240 (2)	
நிதிச்செலவு		410 (1)	6 340
வரிக்கு முன்லாபம்	2		<u>5 710</u>
(-) வருமானவரி	3		(280) (1)
ஆண்டுக்கான லாபம்			5 430 (1)
ஏனைய முற்றுமடங்கிய வருமானம்			
காணி மறுமதிப்பீட்டு மிசை			3 000 (1)
அண்டுக்கான மொத்த முற்று மடங்கிய வருமானம்			<u>(1) 8 430</u>

(18 புள்ளிகள்)

குறிப்புக்கள்

குறிப்பு 01

ஏனைய வருமானம்

ஏனைய வருமானம்

நிலையான வைப்புவட்டி

900

150

1050

குறிப்பு 03

வருமானவரி

நிகழாண்டு வரி

260

(+) சென்றாண்டு வரி சீராக்கம்

20

280

குறிப்பு 02

வரிக்கு முன்லாபம் பின்வருவன தாக்கம் செய்யப்பட்டு கணிக்கப்பட்டது.

இருப்பு குறைவு நட்டம் 20 ✓

விற்பனை உத்தரவாத செலவு 350 ✓

கட்டிட மறுமதிப்பீட்டு நட்டம் 800 ✓

EPF செலவு 150 ✓

ETF செலவு 50 ✓

பெறுமானத் தேய்வு 2750 ✓

(✓✓ சரிக்கு ஒரு புள்ளி மொத்தம் 2 புள்ளி)

1) மேர்வின் கம்பனியின் 03.03.2019 இல் முடிவடைந்த நிதியாண்டுக்கான

உரிமை மாற்றக் கூற்று

000 ரூபா

விபரம்	கூ.பங்கு மூலதனம்	மறுமதிப்பீடு	பொது ஒதுக்கம்	நிறுத்திலைத்த லாபம்	மொத்தம்
01.04.2018 இல் மீதி	48 000	-	3 000	8 000	59 000
ஆண்டுக்கான மொத்த மு.வ		(1) 3 000		5 430	8 430
பொது ஒதுக்கம்			200 (1)	(200)	-
மூலதனமாக்கல்	600 (1)			(600)	-
31.03.2019 இல் மீதி (1)	48 600	3 000	3 200	12 630	67 430

(4 புள்ளிகள்)

2) மேர்வின் கம்பனியின் 31.03.2019 இல் உள்ளபடியான நிதி நிலைமைக்கூற்று ①

விபரம்	குறிப்பு	ரூபா 000	ரூபா 000
நடைமுறையல்லாச் சொத்து ஆதனம் பொறி உபகரணம் குத்தகை பொறி நிலையான வைப்பு	4	① 48 750 8 000	① 56 750 5 000 61 750
நடைமுறைச் சொத்து இறுதி இருப்பு வியாபார வருமதி (360 – 500) வருமதி வட்டி காகம் காசுக்கு சமனானவையும்	5	① 320 ① 310 ① 150 14 340	15 120 76 870
உரிமையாண்மை கூறப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ஒதுக்கங்கள் - மறுமதிப்பீடு பொது ஒதுக்கம் நிறுத்தி வைத்த லாபம்		① { 3 000 3 200 12 630	48 600 18 830 67 430
நடைமுறையல்லாப் பொறுப்பு குத்தகை கடன்கொடுநர் வங்கிக்கடன்		4 800 1 000	5 800
நடைமுறைப் பொறுப்பு வியாபார சென்மதி குத்தகை கடன் கொடுநர் வரிச் சென்மதி வங்கிக்கடன் ஏனைய சென்மதி	6	① { 200 1 650 120 1 000 670	① { 3 640 76 870

குறிப்பு 04

ஆதனப்பொறி உபரேண அசைவுக் கூற்று

ரூபா 000

விபரம்	காணி	கட்டிடம்	மோட்டார்	உபகரணம்	மொத்தம்
01.04.2018 இல் மீதி	15 000	20 000	12 000	10 000	57 000
சேர்ப்பனவு	-	-	-	-	-
மறு மதிப்பீடு	5 000	① (800)	① -	-	4 200
தேயமான ஒதுக்கம் மறுமதிப்பீடு	-	(3 200)	-	-	(3 200)
அகற்றல்	①	-	-	(2 000)	(2 000)
31.03.2019 இல் மீதி	20 000	16 000	12 000	8 000	56 000
01.04.2018 தேய்வு ஒதுக்கம் மீதி	-	① 2 800	2 000	4 000	① 8 800
நிகழாண்டு தேய்வு	① -	400	1 250	900	2 550
தேய்வு ஒதுக்கம் மறுமதிப்பீடு	-	(3 200)	-	-	(3 200)
அகற்றல்	-	-	-	(900)	(900)
31.03.2019 இல் மீதி	-	-	(3 250)	(4 000)	(7 250)
31.03.2019 இல் முன்கொடு.பெறுமதி	20 000	16 000	8 750	4 000	48 750

000 ரூபா

குத்தகைபொறி

10 000

பெ.தே. ஒது

(2 000)

8 000

(18 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

குறிப்பு 05

இருப்பு	அ.எ	தே.தே.பெறு	
M_1	2 000	120	240 000
M_2	1 000	80	80 000
			<u>320 000</u>

குறிப்பு 06

ஏனைய சென்மதி

ஏனைய சென்மதி	120	✓
சென்மதி EPF (100 + 150)	250	✓
சென்மதி ETF	50	✓
உத்தரவாத ஏற்பாடு	250	✓
	<u>670</u>	

(✓ ½ புள்ளி)

செய்கைகள்

W_1

விநியோகச்செலவு	1400	
மோட்டார் தேய்வு	250	✓
விற்பனை உத்தரவாதம்	(400)	✓
விற்பனை உற்பத்தி செலவு	350	✓
எதிர்பாக்கை ந.படி	(10)	✓
	<u>1 590</u>	

W_2

நிலைய நிர்வாகச் செலவு	1800	
குத்தகை பொறி	2000	①
EPF செலவு – கம்பனி	150	
EPF ஊழியர்	100	①
ETF செலவு	50	①
	<u>4 100</u>	

W_3

ஏனைய செலவு	1 420	
இருப்பு குறைவு நட்டம்	20	①
காணி மறுமதிப்பீட்டு மிசை	(2 000)	
கட்டிட மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்	800	①
	<u>240</u>	

W_4

நிதிச்செலவு	160	
குத்தகை வட்டி	250	
	<u>410</u>	

W₅

உபகரண அகற்றல் கணக்கு

உபகரணம்	2 000	காசு	1 400
இலாபம்	300	தே. ஒது	900
	2 300		2 300

விற்பனை உத்தரவாத ஏற்பாடு

விநியோகர் செலவு	400	மீதி	300
மீ/செ	250	இ.ந.க/கு	350
	650		650
		மீ/வ	250

குத்தகை கடன்கொடுநர்

மீதி	3 800	பொறி	10 000
மீ/செ	6 450	வட்டி	250
	10 250		10 250
		மீ/வ	6 450

வினா இல 02

அ)

1)

மேந்தலைப் பகிர்வுக்கூற்று

மேந்தலை செலவு	அடிப்படை	மொத்தம்	தொழிற்சாலை		தரக்கட்டுப் பாடு	
			இயந்திரப்பகுதி	முடிவுறுத்தல்		
வாடகை	ஒதுக்கல்	30 000			30 000	(1)
மின்சாரம்	ஒதுக்கல்	30 000			30 000	(1)
தரக்கட்டுப்பாட்டு தேய்வு	ஒதுக்கல்	10 000			10 000	(1)
வாடகை	தளப்பரப்பு (2:1)	120 000	80 000	40 000	(1) -	
மின்சாரம்	மின்மாளி (3:2)	50 000	30 000	20 000	(1) -	
நேரில் கூலி	ஊ. எண் (4:3:1)	80 000	40 000	30 000	10 000	(1)
தொ.இயந்திர தேய்வு	இய. கிரயம் (4:3)	70 000	40 000	30 000	(1) -	
		390 000	190 000	120 000	80 000	
தரக்கட்டுப்பாடு - மறுபங்கீடு	த.க.எண் 5:3 (1)		50 000	30 000	(80 000)	(1)
			(1) 240 000	150 000	-	

(10 புள்ளிகள்)

$$\begin{aligned}
 2) \text{ உறிஞ்சுத வீதம் - இயந்திரப் பகுதி - இயந்திரமணி} &= \frac{\text{பாதிடப்பட்ட மேந்தலை}}{\text{பாதிடப்பட்ட இயந்திரமணி}} \\
 &= \frac{(1) 240 000}{(1) 4 000} \quad (2 \text{ புள்ளி}) \\
 &= 60/= \\
 \text{முடிவுறுத்தல் பகுதி - ஊழியமணி} &= \frac{\text{பாதிடப்பட்ட மேந்தலை}}{\text{பாதிடப்பட்ட ஊழியமணி}} \\
 &= \frac{(1) 150 000}{(1) 5000} \quad (2 \text{ புள்ளி}) \\
 &= 30/= \quad (4 \text{ புள்ளிகள்})
 \end{aligned}$$

3) அவருக்கான கிரயம்

நேர் மூலப்பொருள்	71.00	
நேர் கூலி	45.00	
முதற்கிரயம்	116.00	①

உறிஞ்சப்பட்ட மேந்தலை

$$\text{இயந்திரப்பகுதி} \left(\frac{60}{60} \times 15 \right) - 15.00$$

$$\text{முடிவுறுத்தல் பகுதி} \left(\frac{30}{60} \times 20 \right) - 10.00 \quad 25.00 \quad ①$$

அலகொன்றிற்கான உற்பத்தி கிரயம் 141.00

உற்பத்தியல்லா மேந்தலை

மாறும் 4.00

$$\text{நிலையானது} \quad \frac{50\,000}{10\,000} \quad 5.00 \quad 9.00 \quad ①$$

அலகுக்கான கிரயம் 150.00

(3 புள்ளிகள்)

$$\begin{aligned} 4) \text{ அலகு விற்பனை விலை} &= \frac{150}{75} \times 100 \\ &= 200.00 \quad ① \end{aligned}$$

(1 புள்ளி)

5) இலாப கணிப்பு கூற்று

$$\text{விற்பனை} (10\,000 \times 200) \quad 20,000\,00 \quad ①$$

$$(-) \text{ உற்பத்தி கிரயம்} (141 \times 10\,000) \quad 140,00\,00$$

$$(-) \text{ உற்பத்தி அல்லாக்கிரயம்} (9 \times 10\,000) \quad 90\,000 \quad (15\,000\,00) \quad ①$$

இலாபம்

$$\underline{\underline{500\,000}}$$

(2 புள்ளிகள்)

(20 புள்ளிகள்)

ஆ)

$$\begin{aligned} 1) \text{ அ.பங்களிப்பு} &= \text{வருமானம்} - \text{மாறும் செலவு} \\ &= 3\,000 - 1\,750 \\ &= 1\,250 \quad ② \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \text{ இ.புள்ளி (மாணவர்கள்)} &= \frac{\text{நிலையான செலவு}}{\text{அலகு பங்களிப்பு}} \\ &= \frac{300\,000}{1\,250} \\ &= 240 \text{ மாணவர்கள்} \quad ③ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \text{ அன்பளிப்பு செய்யும் தொகை} &= \text{மொத்தப்பங்களிப்பு} - \text{நிலையான செலவு} \\ &= (1250 \times 300) - 300\,000 \\ &= 375\,000 - 300\,000 \\ &= 75\,000 \quad ④ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \text{ பாதுகாப்பு எல்லை} &= \text{கலந்து கொள்ளும் மாணவர்} - \text{இ.நட்டமற்ற புள்ளி} \\ &= 300 - 240 \\ &= 60 \text{ மாணவர்கள்} \quad ② \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
5) \text{ மேலதிக மாணவர்கள்} &= \frac{\text{நிலையான செலவு} + 100\,000}{\text{அலகு பங்களிப்பு}} \\
&= \frac{300\,000 \times 100\,000}{1250} \\
&= 320 - 300 \\
&= 20 \text{ மாணவர்கள் } (4)
\end{aligned}$$

6) அன்பளிப்பு செய்யக்கூடிய தொகை

$$\begin{aligned}
10 \text{ மாணவர் பங்களிப்பு} &= 10 \times (1000 - 1750) = (7\,500.00) \\
290 \text{ மாணவர் பங்களிப்பு} &= 290 \times 1250 = 362\,500.00 \\
\text{மொத்தப் பங்களிப்பு} &= 355\,000.00 \\
- \text{நிலையான செலவு} &= (300\,000.00) \\
\text{மிகை} &= 55\,000.00 \quad (5)
\end{aligned}$$

(20 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

செய்கை

நிலையான செலவு

போக்கு வரத்து

240 000.00

புதுகை அச்சிடல்

4000.00

விடுதி வாடகை (12 000 × 3)

36 000.000

ஒழுங்கமைத்தல்

20 000.00

300 000.00

மாறும் செலவு 1 மாணவருக்கு

உணவுச் செலவு (400 × 3) 1 200.00

தண்ணீர் செலவு (100 × 3) 300.00

நுழைவுச்சீட்டு 200.00

அடையாள அட்டை 50.00

1 750.00

வினா இல 03

அ)

1) 3/5 உரிமையாளர் ரூபா 10 000 மூலதனத்தை ஈடுபடுத்தினார்.

5/5 ரூபா 15 000 பண்டங்கள் ரூபா 10 000 காசுக்கும் மிகுதி கடனுக்கும் கொள்வனவு செய்யப்பட்டது.

8/5 ரூபா 8 000 கடன்பட்டோரிடமிருந்து ரூபா 2 000 கழிவுதள்ளி ரூபா 6 000 காசு பெறப்பட்டது.

12/5 எதிர்மாற்றல் ரூபா 2 000

15/5 ரூபா 50 000 பெறுமதியான பொறி கடனுக்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டது.

18/5 ரூபா 8 000 கிரயமான பண்டங்கள் ரூபா 20 000 கடனுக்கு விற்கப்பட்டது.

21/5 உரிமையாளர் தனது சொந்தப்பணத்திலிருந்து ரூபா 5 000 தொகையை கடன் கொடுத்தோருக்கு வழங்கினார். இதன்போது கிடைத்த கழிவு ரூபா 1 000.

24/5 கடன் தவணைக்கொடுப்பனவு ரூபா 4 000 செலுத்தப்பட்டது.

இதில் ரூபா 1 000 வட்டி உள்ளடங்கியுள்ளது.

28/5 உரிமையாளர் பற்றிய காசு ரூபா 4 000

31/5 உத்திரும்பல் ரூபா 5 000 இதன் கிரயம் ரூபா 2 000

(தலா 1 புள்ளி வீதம் 10 புள்ளிகள்)

2) சாள்ஸ் நிறுவனத்தின் 2019 மே மாத வருமானக்கூற்று

விபரம்	தொகை	தொகை
விற்பனைகள்		20 000
(-) உட்திரும்பல்		(5 000)
		15 000 (1)
விற்பனைக்கிரயம்	8 000	
(-) உட்திரும்பலின் கிரயம்	(2 000)	(6 000) (1)
மொத்தலாபம்		(1) 9 000
ஏனைய வருமானம்		
பெற்ற கழிவு		1 000 (1)
		10 000
ஏனைய செலவுகள்		
கொடுத்த கழிவு	2 000	(1)
வட்டி	1 000	(1)
பெறுமானத் தேய்வு	1 500	(2)
வாடகை	2 000	(1)
மின்சாரம்	1 000	(1)
எதிர்பார்க்கை நடட்டங்களுக்கானபடி	1 400	(1) (8 900)
தேறிய லாபம்		(1) 1 100

(12 புள்ளிகள்)

3) திருத்திய காசுக்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீதி	(1) 58 000	வாடகை	2 000 (1)
நேரடிவைப்பு	(1) 10 000	மீ/செ	66 000
	68 000		68 000

(3 புள்ளிகள்)

வங்கிக் கணக்கிணங்க கூற்று

திருத்திய காசுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு	(1)	66 000
(+) மாற்றப்படாத காசோலை	(1)	4 000
		70 000
(-) வசூலிக்கப்படாத காசோலை	(1)	(8 000)
வங்கிக் கூற்றுப்படி வங்கி மீதி		62 000

(3 புள்ளிகள்)

ஆ)

1) திருத்திய கடன்பட்டோன்

மீதி	36 500	மீ/செ	49 600 (1)
மறுக்கப்பட்ட CH	8 400 (2)		
கொடுத்த கழிவு	2 000 (1)		
எதிர்மாற்றல்	2 700 (1)		
	49 600		49 600
மீ/வ	49 600		

(5 புள்ளிகள்)

2)

கடன்பட்டோன் கணக்கிணங்க கூற்று

திருத்திய காசுக் கட்டுப்பட்டோன் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு		(1) 49 600
(+) படிகள்	4 400	(2)
மதிப்பு குறைவு நட்டம்	6 000	(2) 10 400
		60 000
(-) வசூலிக்கப்படாத காசோலை	3 000	(1) (3 000)
வங்கிக் கூற்றுப்படி வங்கி மீதி		(1) 57 000

(7 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

வினா இல 04

1)

விற்பனைக் கணக்கு

மூலப்பொருள் கொள்வனவு க/கு

காசு	124 000	(1)	காசு	(1) 85 000	மீ/செ	285 000
கடன்பட்டோர்	162 000	(1)	காசு கொடுநர்	(1) 150 000		
மு.பெறுவனவு	30 000	(1)	மு.கொடு	(1) 50 000		
மீதி/செ	316 000			285 000		285 000
	316 000			285 000		
மீதி/வ	316 000			285 000		

முற்பன விற்பனை பெறுவனவு க/கு

முற்பன மூலப்பொருள் கொடுப்பனவு

க/கு

விற்பனை	(1) 30 000	காசு	45 000	(1)	காசு	(1) 60 000	மு.கொ	50 000	(1)
மீ/செ	15 000						மீ/செ	10 000	
	45 000		45 000			60 000		60 000	
		மீதி/வ	15 000		மீ/வ	60 000			

கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டு க/கு

கடன் கொடுநர் கட்டுப்பாட்டு க/கு

விற்பனை	√ 162 000	காசு	146 000	√	காசு	115 000	√	கொள்வனவு	150 000	√
	45 00	உத்திரும்பல்	4 000	√	வெளி.திரு	5 000	√			
		பதிவளிப்பு	6 000	√	மீ/செ	30 000	√			
		மீ/செ	6 000	√		150 000			150 000	
	162 000		162 000							

மீ/வ 162 000

(√√√ ஒரு புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 12 புள்ளிகள்)

2) சாது நிறுவனத்தின் 31.03.2019 இல் முடிவடைந்த மாதத்திற்கான உற்பத்தி கிரயக்கூற்று

	ரூபா	ரூபா
மூலப்பொருள் கொள்வனவு	① 285 000	
(-) வெளித்திரும்பல்	(5 000)	①
பயன்படுத்த தயாரான மூலப்பொருள்		280 000
(-) மூலப்பொருள் இறுதி இருப்பு		(48 000) ①
பயன்படுத்திய மூலப்பொருள் கிரயம்		232 000
நேர்கூலி		24 000 ①
முதற்கிரயம்		256 000
நேரில் செலவு		
வாடகை	4 000 ①	
மின்சாரம்	12 000 ①	
பொறிதேய்வு	500 ②	16 500
(-) இறுதிக் முறை வேலை		272 500
உற்பத்திக் கிரயம்		(18 000) ①
		① 254 500

(10 புள்ளிகள்)

3) சாது நிறுவனத்தின் 31.03.2019 இல் உள்ளபடியான நிதி நிலைமைக் கூற்று

	ரூபா	ரூபா
விற்பனைகள்		① 316 000
(-) உட்திரும்பல்		(4 000) ①
உற்பத்திக் கிரயம்	① 254 500	312 000
(-) முடிவுப்பொருள் இறுதி இருப்பு	(36 000) ①	
விற்பனைக் கிரயம்		(218 500)
மொத்தலாபம்		① 93500
ஏனைய செலவு		
விநியோகச் செலவு	8 000 ①	
மதிப்பு குறைவு நட்டம்	6 000 ①	(14 000)
தேறிய லாபம்		① 79 500

(8 புள்ளிகள்)

4) சாது நிறுவனத்தின் 31.03.2019 முதலடைந்த மாதவருமானக்கூற்று

	ரூபா	ரூபா
நடைமுறையல்லாச் சொத்து		
பொறி இயந்திரம்		(1) 79 500
நடைமுறைச் சொத்து		
மூலப்பொருள் இருப்பு	48 000	(1)
முடிவுப்பொருள் இருப்பு	36 000	
குறைவேலை இருப்பு	18 000	
கடன்பட்டோர்	6 000	(1)
முற்பண வாடகை	8 000	(1)
முற்பண மூலப்பொருள் கொடுப்பனவு	10 000	(1)
காசு	221 000	347 000
		426 500
உரிமையாண்மை		
மூலதனம்	300 000	(1)
(+) தேறியலாபம்	(1) 79 500	379 500
நடைமுறைப் பொறுப்பு		
கடன்கொடுநர்	30 000	(1)
முற்பண விற்பனை பெறுவனவு	15 000	(1)
அட்டுறு மின்சாரம்	2 000	(1)
		47 000
		426 500

(10 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

வினா இல 05

அ) வரையறுத்த அப்ரோட் கம்பனியின் 31.03.2019 இல் முடிவடைந்த நிதியாண்டுக்கான நேரில் முறையிலமைந்த காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று (1)

	ரூபா	ரூபா
செயற்பாட்டு நடவடிக்கை		
வரிக்கு முன் இலாபம்	3 000	(1)
(-) காணி மறுமதிப்பீட்டு மிசை	(800)	(1)
(-) பொறி விற்பனை லாபம்	(50)	(1)
பெறுமானத் தேய்வு	200	(1)
(+) வட்டி	300	(1)
தொழிற்படு மூலதனம் சீராக்குமுன் தேறிய காசு	2 650	
இருப்பு அதிகரிப்பு	(1 000)	(1)
வியாபார வருமதி குறைவு	1 000	(1)
அட்டுறு செலவு அதிகரிப்பு	100	(1)
வியாபார சென்மதி அதிகரிப்பு	100	(1)
தொழிற்படு மூலதன சீராக்கிய பின் தோறிய காசு	2 850	
(-) செலுத்திய வட்டி	(300)	(2)
(-) செலுத்திய வரி	(600)	(2)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையினால் உருவான தேறிய காசு	(1)	1 950

முதலீட்டு நடவடிக்கை

ஆதனம் பொறி உபகரணவிற்பனை
ஆதனம் பொறி உபகரண கொள்வனவு
முதலீட்டு நடவடிக்கையில் பயன்படுத்திய தேறிய காசு

1 550	(2)	
(2 000)	(3)	
	(1)	(450)

நிதியிடல் நடவடிக்கை

குத்தகை கடன்கொடுநருக்கான கொடுப்பனவு
பங்கு வழங்கல்
செலுத்திய பங்குலாபம்
நிதியிடல் நடவடிக்கையிலான பயன்படுத்திய தேறிய காசு
காசும் காசுக்கு சமனானவற்றில் ஏற்பட்ட தேறிய அதிகரிப்பு

(1 500)	(2)	
500	(2)	
(400)	(2)	
(1)		(1 400)
(1)		100

(+) ஆரம்ப காசும் காசுக்கு சமனானவையும்
இறுதிக் காசும் காசுக்கு சமனானவையும்

(30 புள்ளிகள்)

ஆ)

i) வட்டிக் காப்பு விகிதம் = $\frac{\text{வரிக்கு முன்லாபம்} + \text{வட்டி}}{\text{வட்டி}}$

= $\frac{3000 + 300}{300} \frac{(1)}{(1)}$

= 11 தடவை

ii) பங்கொன்றிற்கான உழைப்பு = $\frac{\text{ஆண்டுக்கான இலாபம்}}{\text{சாதாரண பங்குகளின் எண்}}$

= $\frac{2500}{2000} \frac{(1)}{(1)}$

= 1.25 சதம்

iii) பங்கொன்றிற்கான பங்குலாபம் = $\frac{\text{செலுத்திய பங்குலாபம்}}{\text{சாதாரண பங்கு எண்ணிக்கை}}$

= $\frac{400}{2000} \frac{(1)}{(1)}$

= 0.20 சதம்

iv) உரிமை முதல் மீதான திரும்பல் வீதம் = $\frac{\text{ஆண்டுக்கான லாபம்}}{\text{உரிமை மூலதனம்}} \times 100$

= $\frac{2500}{30000} \frac{(1)}{(1)} \times 100$

= 8.33%

v) கடன் உரிமை விகிதம் = $\frac{\text{கடன் மூலதனம்}}{\text{உரிமை மூலதனம்}}$

= $\frac{4000}{30000} \frac{(1)}{(1)}$

= 0.13 : 1

(10 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

செய்கை

பொறி அகற்றல் க/கு

ஆ.பொறி	1 800	தே.ஒதுக்கம்	300 (1)
இலாபம்	50	காசு	1 550
	4 550		4 550

ஆதனம் பொறி உபகரண க/கு

மீதி	23 000	பொறி அகற்றல்	1 800 (1)
காசு	2 000		
மறுமதிப்பீடு	1 000	மீ/செ	24 200
	26 000		26 000
மீ/வ	24 200		

தேய்மான ஒதுக்கல் க/கு

பொறி அகற்றல்	300	மீதி	3 000
மீ/செ	2 900	தேய்வு	200
	3 200		3 200

செலுத்திய பங்குலாபம்

01.04.18 இல் நிறுத்திவைத்த லாபம்	6 000	
(+) ஆண்டுக்கான இலாபம்	2 500	(1)
	8 500	
பொது ஒதுக்கத்திற்கு மாற்றம்	(600)	
மூலதனமாக்கல்	(500)	(1)
	7 400	
31.03.19 இல் நிறுத்திவைத்த லாபம்	(7 000)	
செலுத்திய பங்குலாபம்	400	

வினா இல 06

அ)

1) இலாபச் சீராக்க கூற்று

	ரூபா 000	ரூபா 000
சீராக்க முன் தேறியலாபம்		4 800
(+) மின்சாரம்	180	(1)
காரியச் செலவு	40	(1)
காப்புறுதீ	250	(1) 470
		5 270
(-) வட்டி	220	(1)
தேய்வு	20	(1)
மதிப்பு குறைவு நட்டம்	400	(1) (640)
சீராக்கப்பட்ட இலாபம்		(1) 4 630

(7 புள்ளிகள்)

2)

இலாபநட்ட பகிர் கணக்கு	ரூபா 000	ரூபா 000
சீராக்கப்பட்ட தேறியலாபம்		(1) 4 630
மூலதன வட்டி - ரமணி	400	(1)
மதனி	300	
ராகினி	200	
		(900)
சம்பளம் - ரமணி	240	(1)
மதனி	120	
		(360)
இறுதியாக பகிரமுன் இலாபம்		3 370
இலாப பகிர்வு - ரமணி	1 685	(1)
மதனி	1 011	
ராகினி	674	
		(3 370)
		-

(4 புள்ளிகள்)

மூலதனக் கணக்கு

	ரமணி	மதனி	ராகினி		ரமணி	மதனி	ராகினி
நன்மதிப்பு	1 200	800	(1)	மீதி	4 000	3 000	2 000
கடன்			(1) 3 074	நன்மதிப்பு	1 000	3 000	400 (1)
				நடைமுறைக்க/கு			(1) 674
மீ/செ	3 800	2 800					
	5 000	3 600	3 074		5 000	3 600	3 074
				மீ/வ	3 800	2 800	

(4 புள்ளிகள்)

நடைமுறைக் கணக்கு

	ரமணி	மதனி	ராகினி		ரமணி	மதனி	ராகினி
மீதி			200	மீதி	800	600	
மூலதனம்			① 674	மூலதன வட்டி	400	300	① 200
				சம்பளம்	240	360	① –
				காப்புறுதி		250	①
				இலாபம்	① 1 685	1 011	674
மீ/செ	3 125	2 521					
	3 125	2 521	874		3 125	2 521	874
				மீ/வ	3 125	2 521	

(5 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

ஆ)

1) 2017/2018 ஆண்டுக்கான வருமான செலவுக்கூற்று

வருமானம்		
சந்தா		26 000 ✓
நன்கொடை		20 000 ✓
ஏனைய வருமானம்		124 000 ✓
		170 000
ஏனைய செலவு		
ஏனைய செலவு	98 500 ✓	
பெறுமானத் தேய்வு	20 000 ✓	(118 500)
மிகை		51 500 ✓

2)

சந்தாக் கணக்கு

மீதி	2 500 ✓	வ.செலவு க/கு	30 000 ✓
காசு	31 000 ✓	அறவிடமுடியாத சந்தா	2 500 ✓
மீ/செ	4 000 ✓	மீ/செ	5 000 ✓
	37 500		37 500 ✓

3)

31.03.2019 இல் திரண்ட நிதி கணிப்பு

	ரூபா	ரூபா
சொத்த		
மோட்டார்		160 000√
வருமதி சந்தா		5 000√
காசு		175 000√
		340 000
பொறுப்பு		
நன்கொடை	160 000√	
முற்பன சந்தா	4 000√	(164 000)
31.03.2019 இல் திரண்ட நிதி		176 000√

(√ ஒரு புள்ளிகள் மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

இ)

1)

ஆரம்ப காசுப்பாய்ச்சல்

பொறி கொள்வனவு	(300 000) ①
கொள்வனவு செலவு	(55 000) ①
நிர்மானச் செலவு	(25 000) ①
பழைய இயந்திரத்தில் தேறியது	30 000 ①
தொழிற்படுவதன் அதிகரிப்பு	(20 000) ①
ஆரம்ப தேறிய காசு	370 000

(5 புள்ளிகள்)

2) தேறிய செயற்பாட்டு காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

	1	2	3	4
விற்பனை அதிகரிப்பு	420 000	475 000	555 000	625 000 ①
தொழிற்படு மூலதனம் மீளப்பெறல்	-	-	-	80 000 ①
செயற்பாட்டுச் செலவு	(305 000)	(335 000)	(375 000)	(485 000) ②
தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	① 115 000	140 000	180 000	220 000

(5 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)