



FWC

வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்துடன் இணைந்து
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre

தவணைப் பரீட்சை, மார்ச் - 2019

Term Examination, March - 2019

தரம் :- 13 (2019)

கணக்கீடு

புள்ளித்திட்டம்

பகுதி I

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

(4x30 = 120 புள்ளிகள்)

- 31) 1 – பிழை
2 – சரி
3 – பிழை
4 – சரி

agaram.lk

(4 புள்ளிகள்)

- 32) அ) ரூ 3600

(2 புள்ளிகள்)

ஆ) கடன் கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு வரவு ரூ 950
சில்லறை காசுக்கணக்குச் செலவு ரூ 950

(2 புள்ளிகள்)

- 33) 1 – பொய்

2 – பொய்

3 – உண்மை

4 – உண்மை

(4 புள்ளிகள்)

- 34) அ – அலகுசார் / தொழில் முழுமைக்கூறு

ஆ - அட்டுறு எண்ணக்கரு

இ - அட்டுறு எண்ணக்கரு

ஈ - பாதுகாப்பு / முன்னெச்செரிக்கை எண்ணக்கரு

(4 புள்ளிகள்)

- 35) ரூ 320

(4 புள்ளிகள்)

- 36) அ) A, C, D

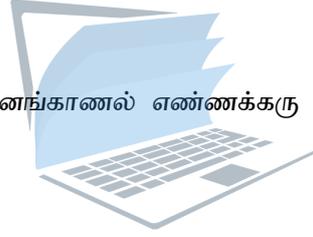
(2 புள்ளிகள்)

ஆ) கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு வரவு ரூ 20 000

கடன்படுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு செலவு ரூ 20 000

(2 புள்ளிகள்)

- 37) A – விற்பனைப் பட்டியல்
B – செலவுத்தாள்
C – பற்றுச் சீட்டு
D – பொது நாட்குறிப்பு கைச்சாத்து (4 புள்ளிகள்)
- 38) 1. இருப்புக்கள் விற்பனை செய்யும் போது விற்பனை செய்த இருப்புக்களின் விற்பனைக் கிரயம்.
2. இருப்பின் கிரயத்தை தேறிய தேறத்தக்க பெறுமானத்துக்கு குறைத்து எழுதும் போது ஏற்படும் நட்டம் செலவீனமாக கருதப்படுதல். (2x2=4 புள்ளிகள்)
- 39) ரூ 990 (4 புள்ளிகள்)
- 40) 1. உற்பத்திப் பகுதி – களஞ்சியப் பகுதி.
2. களஞ்சியப் பகுதி – கொள்வனவுப் பகுதி.
3. கொள்வனவுப் பகுதி – உரிய வழங்குநர்
4. வழங்குநர் - பொருட்களை பெற்றுக் கொள்ளும் பகுதி. (4 புள்ளிகள்)
- 41) 1. அதிகரிக்கும் அதிகரிக்கும்
2. மாற்றமில்லை மாற்றமில்லை
3. மாற்றமில்லை மாற்றமில்லை
4. குறையும் குறையும் (4 புள்ளிகள்)
- 42) அ) 25. 01. 2019
ஆ) ரூ 500, 000
இ) தேறல் / வருமானத்தினை இனங்காணல் எண்ணக்கரு (1 + 2 + 1 புள்ளிகள்)
- 43) காசு
வாக்குறுதிப் பத்திரம்
எதிர்கால சேவைகள்
ஆதனங்கள்
ஏனைய பினைமுறிகள் (4 புள்ளிகள்)
- 44) 1. 120 மில்லியன் (2 புள்ளிகள்)
2. 284 மில்லியன் (2 புள்ளிகள்)
- 45) அ) விற்பனைக் கிரயம் ரூ 48000 (2 புள்ளிகள்)
ஆ) சரக்கிருப்பு ரூ 36000 (2 புள்ளிகள்)
- 46) அ) ரூ 200 000 (2 புள்ளிகள்)
ஆ) ரூ 675 000 (2 புள்ளிகள்)
- 47) அ) 30 000 (2 புள்ளிகள்)
ஆ) 20 000 (2 புள்ளிகள்)
- 48) அ) நேர்க்கிரயம்
ஆ) நேரில் கிரயம்
இ) நேர்க் கிரயம்
ஈ) நேரில் கிரயம் (1x4=4 புள்ளிகள்)
- 49) 1800 அலகுகள் (4 புள்ளிகள்)
- 50) அ) ரூ 8 (2x2=4 புள்ளிகள்)
ஆ) ரூ 48 (20 x 4 = 80 புள்ளிகள்)



agaram.lk

பகுதி - II

வரையறுத்த நாமகள் பொதுக்கம்பனி

01. 31.03.2018 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான இலாபம் அல்லது நட்டம் மற்றும் முற்றுமடக்கிய வருமானக் கூற்று. (1) (ரூ 000ல்)

விற்பனை			16 000	(1)
(-) விற்பனைக் கிரயம்			(6 000)	(1)
மொத்த இலாபம்			10 000	
(+) ஏனைய வருமானம்	01		100	
			101 000	
(-) விநியோக செலவுகள்		1530	(2)	
நிர்வாக செலவுகள்		3515	(3)	
ஏனைய செலவுகள்		800	(2)	
நிதி செலவுகள்		380	(1)	(6225)
வரிக்கு முன் இலாபம்	02		3875	
(-) வருமான வரி			(1) (775)	
வருடத்திற்கான இலாபம்			3100	
ஏனைய மற்றும் அடங்கிய வருமானம்				
ஊபகரண மீள்மதிப்பீட்டு குறை		(200)	(1)	
காணி மீள்மதிப்பீட்டு மிகை		500	(1)	300
வருடத்திற்காக மொத்த முற்றுமடங்கிய வருமானம்			(1) 3400	

குறிப்புகள்

குறிப்பு - 01

ஏனைய வருமானம்

பெற்ற தரகு

100
100

குறிப்பு - 02

பின்வரும் செலவுகள் கழித்த பின் வரிக்கு முன் இலாபம்.

ஆதனம் பொறி உபகரண தேய்வு 1550

EPF செலவு 300

ETF செலவு 60

இருப்பு பெறுமதி வீழ்ச்சி நட்டம் 700

உபகரண மீள்மதிப்பீட்டு நட்டம் 100

குத்தகை வட்டி 380

4 விடயங்களுக்கு 2 புள்ளிகள்

(17 புள்ளிகள்)

செய்கைகள்

(000ல்)

1) விற்பனைக் கிரயம்

ஆரம்ப இருப்பு 2000

கொள்வனவு 7000

9000

(-) இறுதி இருப்பு (3000)

6000

2) விநியோகச் கிரயம்

வியாபார வருமதித்துறை நட்டம் 300

வியாபார வருமதிஎதிர்பார்க்கை 70

நட்டம்

விற்பனைத்தரகு 160

மோட்டார் பெறுமானத் தேய்வு 1000

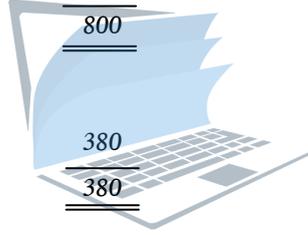
1530

3) நிர்வாகச் செலவுகள்

வாடகை	112
காப்புறுதி	393
ஊபகரண பெறுமானத் தேய்வு	300
கட்டட பெறுமானத் தேய்வு	150
தளபாடப் பெறுமானத் தேய்வு	100
சம்பளம்	2000
EPF செலவு	300
ETF செலவு	60
கட்டட பராமரிப்பு	100
	<u>3515</u>

4) ஏனைய செலவுகள்

இருப்பு பெறுமதி வீழ்ச்சி நட்டம்	700
உபகரண மீள்மதிப்பீட்டு நட்டம்	100



5) நிதிச் செலவுகள்

குத்தகை வட்டி

வரையறுத்த நாமகள் Plc.

31.03.2018 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான உரிமையாண்மை மாற்றல் கூற்று. (ரூ000ல்)

விபரம்	கூறப்பட்ட சாதாரண பங்கு மூலதனம்	மீள் மதிப்பு ஒதுக்கம்	பொது ஒதுக்கம்	நிறுத்தி வைத்த வருவாய்	மொத்தம்
01.04.2017 இல் மீதி	7000	200	1600	3000	11800
மொத்த முற்றடக்கிய வருமானம்		300	(1)	3100	3400
உரித்து வழங்கல்	3000 (1)				3000
பொது ஒதுக்கீட்டுக்கு மாற்றம்			1200 (1)	(1200)	-
ஒதுக்கீடுகளை மூலதனமாக்கல்	300	(1)		(300)	-
செலுத்திய பங்குலாபம்				(1000) (1)	(1000)
31.03.2018 இல் மீதி	10300	500	2800	3600	17200

(05 புள்ளிகள்)

வரையறுத்த நாமகள் PIC 31.03.2018 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமைக் கூற்று (000ல்) ①

நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்				
ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்	03		① 9150	
குத்தகை சொத்துரிமை	04		4000 ①	
			13150	
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்				
சரக்கிருப்பு		2300 ①		
வியாபார வருமதியாளர்	05	4230 ①		
முற்பண காப்புறுதி		7 ①		
காசம் காசக்குச் சமமானவை	06	4850 ①	11387	
			24537	
உரிமையாண்மையும் பொறுப்புக்களும்				
உரிமையாண்மை				
கூறப்பட்ட சாதாரண பங்கு மூலதனம்		10300	②	17200
மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்		500		
பொது ஒதுக்கம்		2800		
நிறுத்தி வைத்த வருவாய்		3600		
நடைமுறையல்லாத பொறுப்பு				
குத்தகைக் கடன் கொடுத்தோர்				2580 ①
நடை முறைப் பொறுப்புக்கள்				
குத்தகைக் கடன்கொடுத்தோர்			800 ①	
வியாபார சென்மதியாளர்			3000	③
ஏனைய நடைமுறைப் பொறுப்பு			562	
வருமான வரிக்கான ஏற்பாடு	07		395 ①	4757
				24537

குறிப்பு - 03

ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரண அசைவுக் கூற்று.

(000ல்)

விபரம்	காணி	கட்டிடம்	உபகரணம்	தளபாடம்	மொத்தம்
கிரயம் 01.04.2017	4800	4200	1500	500	11000
(+) மீள் மதிப்பு	500	①	(300)		200
(-) அகற்றல் தேய்வு			① (600)		(600)
31.03.2018 இல் மீதி	5300	4200	600	500	10600
திரள் தேய்வு 1.04.2017 இல்		1000	300	200	1500
வருடத்திற்கான தேய்வு		150	① 300	100	550
(-) அகற்றல் தேய்வு			(600)		(600)
31.03.2018 இல் மீதி		1150		300	1450
முன்கொண்டு செல் மீதி	5300	3050	600	200	9150

(18 புள்ளிகள்)

குறிப்பு - 04 குத்தகை சொத்துரிமை
குத்தகை மோட்டார் வான் (கிரயம்)
(-) திரள் தேய்வு

50000

(1000)

4000

குறிப்பு - 05 வியாபார வருமதியாளர்	
வியாபார வருமதியாளர் (5000 - 300)	4700
(-) வியாபார வருமதிகளின் எதிர்பார்க்கை நட்டபடிகள்	(470)
	<u>4230</u>

குறிப்பு - 06 காசும் காசுக்குச் சமமானவை.	
காசு கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு மீதி	2850
திறைசேரி உண்டியல்.	2000
	<u>4850</u>

குறிப்பு - 07 ஏனைய நடைமுறை பொறுப்புக்கள்	
சென்மதி வாடகை	12
சென்மதி விற்பனை தரகு	160
சென்மதி EPF	125
சென்மதி ETE	15
சென்மதி VAT	250
	<u>562</u>

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

02. அ. 31.03.2018 இல் தேறிய இலாபத்தினை சீராக்கும் கூற்று.

கணிப்பிட்ட தேறிய இலாபம்		300 000
(+) காப்புறுதி	20 000	①
(-) கட்டட வாடகை	20 000	
பிரயாணச் செலவு	15 000	① (35 000)
சீராக்கிய பின் இலாபம்		<u>285 000</u>

ஆ. 31.03.2018 இல் பங்குடமையின் இலாப பகிர்வு கூற்று.

சீராக்கிய இலாபம்		285 000
(-) மூலதன வட்டி - சுதன்	40 000	① (80 000)
- சுதன்	40 000	
(-) சம்பளம் - சுதன்	12 000	① (24 000)
- சுதன்	12 000	
பகிர வேண்டிய இலாபம்		181 000
இலாப பங்கு (1 : 1)		
சுதன்	90 500	① (18 000)
சுதன்	90 500	
		<u>Nil</u>

(6 புள்ளிகள்)

இ) பங்காளர் மூலதனக் கணக்கு.

விபரம்	சுதன்	சுதன்	மதன்	விபரம்	சுதன்	சுதன்	மதன்
நன்மதிப்பு	20000	20000	10000	மீ/வ	400000	400000	
மீ/செ	405000	405000	200000	காசு			210000
				நன்மதிப்பு (1:1)	25000	25000	
	425000	425000	210000		425000	425000	210000
				மீ/வ	405000	405000	200000

(3 புள்ளிகள்)

பங்காளர் நடைமுறைக் கணக்கு

விபரம்	சுதன்	சுதன்	விபரம்	சுதன்	சுதன்
காப்புறுதி	20000		மீ/வ	75000	50000
மீ/செ	212500	212500	மூலதன வட்டி	40000	40000
			சம்பளம்	12000	12000
			வாடகை		20000
			பிரயாணச்செலவு	15000	
			இலாபம்	90500	90500
	232500	212500		232500	212500
			மீ/வ	212500	212500

(5 புள்ளிகள்)

ஈ) 31.03.2018 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமைக் கூற்று.

நடைமுறையல்லா சொத்து			
ஆதனம் பொறி உபகரணம் (60000 - 100000)		500 000	✓
10% நிலையான வைப்பு		400 000	✓
		900 000	
நடைமுறைச் சொத்து			
சரக்கிருப்பு	200 000		✓
வியாபார வருமதியாளர்	175 000		✓
காசும் காசுக்கு சமமானவை.	300 000	675 000	✓
		1575 000	
உரிமை			
மூலதனம் - சுதன்	405 000		✓
- சுதன்	405 000		✓
- மதன்	200 000	1010 000	✓
நடைமுறைக் கணக்கு - சுதன்	212 500		✓
- சுதன்	212 500	425 000	✓
நடைமுறையல்லாத பொறுப்பு			
10% வங்கிக்கடன்		100 000	✓
நடைமுறை பொறுப்பு			
வியாபார சென்மதியாளர்		40 000	✓
அட்டுறு வங்கி கடன்வட்டி		1575 000	

(12 x ½ = 6 புள்ளிகள்)

ஆ. 1. மறுகட்டளை தொகை = உச்ச இருப்பு மட்டம் - மறுகட்டளை மட்டம் + { இழிவு இருப்பு பாவனை } x { இழிவு கட்டளை காலம் }

$$= 4700 - (4000 \times 5) + (1000 \times 3)$$

$$= 30000 \text{ அலகுகள் } \textcircled{2}$$

2. மார்ச் மாதம் வழங்கிய இருப்புக்களின் கிரய கணிப்பு

களஞ்சியப் பேரேடு (FIFO)

திகதி	பெறுவனவு			வழங்கல்			மீதி	
	அலகு	அலகின் விலை	பெறுமதி	அலகு	அலகின் விலை	பெறுமதி	அலகு	பெறுமதி
1.3.2018							5000	50 000
5.3	4000	12	48 000				9000	98 000
6.3				5000	10	50 000	4000	48 000
				2000	12	24 000	2000	24 000
15.3	5000	14	70 000				7000	94 000
18.3				2000	12	24 000	5000	70 000
				1000	14	14 000	4000	56 000
12.3	4000	15	60 000				8000	116 000
						112 000		

மார்ச் மாதம் வழங்கிய இருப்புகளின் கிரயம் = ரூ 112. 000 (2)

3. மறு கட்டளை மட்டம் = உச்ச இருப்பு பாவனை x உச்ச கட்டளை காலம்.
 = 4000 x 5
 = 20 000 அலகுகள். (2)

4. மார்ச் மாத இறுதி இருப்பின் பெறுமதி = ரூ 116 000 (2)
 (களஞ்சிய பேரேடு அடிப்படையில்)

5. மார்ச் மாதத்திற்கான மொத்த இலாபம் = விற்பனை - விற்பனைக் கிரயம்
 = (7000 x 30 + 3000 x 30) - 112 000
 = ரூ. 188 000 (2)

or

விற்பனை		300 000
(-) விற்பனைக் கிரயம்		
ஆரம்ப இருப்பு	50 000	
கொள்வனவு	178 000	
விற்க தயாரான சரக்கு	228 000	
(-) இறுதி இருப்பு	(116 000)	(112 000)
மொத்த இலாபம்.		188 000

(10 புள்ளிகள்)

இ. 1. வருடத்திற்கான உற்பத்திக்கிரய கூற்று.

(ரூ 000)

ஆரம்ப மூலபொருள் / பலகை (400 x 100)		40	①
(+) மூலபொருள் கொள்வனவு (500 x 6150)	3075		①
(-) மூலபொருள் சுழிவு (500 x 50)	(25)	3050	
பயன்படுத்த தயாரான மூலபொருள்		3090	
(-) இறுதி மூலபொருள் (500 x 200)		(100)	①
பயன்படுத்தப்பட்ட மூலபொருள்		2990	
(+) தச்சர் கூலி (3610 x 1000)		3610	①
முதற் கிரயம்		6600	
(+) உற்பத்தி மேந்தலை		400	①
மொத்த உற்பத்தி கிரயம்.		7000	

31.03.2018 இல் முடிவடையும் வருடத்திற்கான இலாப நட்டக்கூற்று.

(ரூ 000ல்)

விற்பனை (1000 x 900)		9000	①
(-) விற்பனைக் கிரயம்			
ஆரம்ப இருப்பு / மேசை (5200 x 100)	520		①
உற்பத்தி கிரயம்	7000		
விற்கத் தயாரான சரக்கு	7520		
(-) இறுதி இருப்பு (7000 x 200)	(1400)	(6120)	①
மொத்த இலாபம்		2880	
(-) உற்பத்தி அல்லாத மேந்தலை		(300)	①
தேறிய இலாபம்		2580	

செய்கை

(ரூ 000ல்)

(10 புள்ளிகள்)

இறுதி மூலபொருள் கணிப்பு (பலகை) (யாவும் சதுரகிலோ மீற்றரில்)	
ஆரம்ப பலகை	100
பலகை கொள்வனவு	6150
(-) பலகை அழிவு	6250
விற்கத் தயாரான சரக்கு	(50)
பயன்படுத்த தயாரான பலகை	6200
(-) பயன்படுத்திய பலகை	(6000)
இறுதி பலகை	200

இறுதி முடிவுபொருள் கணிப்பு (மேசை)	
ஆரம்ப பலகை	100
உற்பத்தி செய்த மேசை	1000
விற்கத் தயாரான மேசை	1100
(-) விற்க மேசை	(900)
இறுதி மேசை	200

இறுதி மூலபொருள் = 200 m² x 500

இறுதி முடிவுபொருள் = அலகுகிரயம் x இறுதி மேசை அலகுகள்

பெறுமதி = ரூ. 100.

பெறுமதி = 7000 x 200 அலகு
= ரூ. 100.

03. அ) கொடுக்கல் வாங்கல்கள் கணக்கீட்டு சமன்பாட்டில் ஏற்படுத்தும் தாக்கம்.

திகதி	சொத்து =	மூலதனம் +	நிறுத்தி வைத்த வருவாய் +	பொறுப்பு
01.01.2019 இல் மீ/வ 1.1	400 000 + 200 000 - 200 000 - 2 000	250 000	50 0000 - 2 000	100 000 (1) (1)
4.1	+ 50 000 - 50 000			(1)
6.1	- 12 000		- 5 000 - 7 000	(1)
7.1	- 30 000 + 40 000		+ 10 000	(1)
9.1	+ 25 000		+ 25 000 (1)	(1)
12.1	+ 18 000 - 20 000		- 2 000 (1)	(1)
17.1	+ 20 000			+ 20 000 (1)
19.1	- 35 000			- 35 000 (1)
25.1	+ 50 000			+ 50 000 (1)

(10 புள்ளிகள்)

1. ஆ) காசு பெறுவனவு நாட்குறிப்பீடு.

விபரம்	கழிவு	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு நிரல்				VAT
			காசு விற்பனை	க/ப பெறுவனவு	ஏனைய வருமானம்	ஏனைய பெறுவனவு	
மூலதனம்		500 000 ✓				500 000 ✓	
விற்பனை		69 000 ✓	60 000 ✓				9 000 ✓
பாரதி	2 000 ✓	60 000 ✓		60 000 ✓			
விதுஷா	3 000 ✓	40 000 ✓		40 000 ✓			
வாடகை வருமானம்		11 000 ✓			11 000 ✓		
	5 000	680 000	60 000	100 000	11 000	500 000	9 000

(6 ½ புள்ளிகள்)

காசக் கொடுப்பனவு நாட்குறிப்பீடு.

விபரம்	கழிவு	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு நிரல்				VAT
			காசு கொ/வு	க/கொடுப்பனவு	செலவீனம்	ஏனைய கொடுப்பனவு	
தம்ரோ தளபாட கம்பனி		39 200 ✓				39 200 ✓	
துர்க்கா	1 800 ✓	60 000 ✓		60 000 ✓			
மதுரா	6 000 ✓	40 000 ✓		40 000 ✓			
செய.செலவு		30 000 ✓			30 000 ✓		
கொ/வு		27 600 ✓	24 000 ✓				3 600 ✓
செலு VAT		10 000 ✓					10 000 ✓
	7 800	206 800	24 000	100 000	30 000	39 200	13 600

(7 ½ புள்ளிகள்)

விற்பனை நாட்குறிப்பேடு

விபரம்	விற்பனை	VAT	பெறுமதி
பாரதி	144 000	21 600	165 600 (1)
விதுஷா	108 000	16 200	124 200 (1)
பொதுப்பேரேட்டிற்கு மாற்றம்	250 000	37 800	289 800

(2 புள்ளிகள்)

கொள்வனவு நாட்குறிப்பேடு

விபரம்	கொள்வனவு	VAT	பெறுமதி
துர்க்கா	108 000	16 200	124 200 (1)
மதுரா	72 000	10 800	82 800 (1)
பொதுப்பேரேட்டிற்கு மாற்றம்	180 000	27 000	207 000

(2 புள்ளிகள்)

உத்திரும்பல் நாட்குறிப்பேடு.

விபரம்	உத்திரும்பல்	VAT	பெறுமதி
பாரதி	12 000	1 800	13 800 (1)
பொதுப்பேரேட்டிற்கு மாற்றம்	12 000	1 800	13 800

(1 புள்ளி)

வெளித்திரும்பல் நாட்குறிப்பேடு.

விபரம்	வெளித் திரும்பல்	VAT	பெறுமதி
மதுரா	8 000	1 200	9 200 (1)
பொதுப்பேரேட்டிற்கு மாற்றம்	8 000	1 200	9 200

(1 புள்ளி)

பொதுப்பேரேடு

2. க / ப கட்டுப்பாட்டு கணக்கு.

விற்பனை	252 000	✓ உ / திரும்	12 000	✓
VAT	37 800	✓ VAT	1 800	✓
		காசு	100 000	✓
		கொ.கழிவு மீ/ செ	5 000	✓
			171 000	
	<u>289 800</u>		<u>289 000</u>	
மீ/ வ	171 000			

க / கொ கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

வெளி	✓ 8 000	கொ / வு	180 000	✓
VAT	✓ 1 200	VAT	27 000	✓
காசு	✓ 100 000			
பெ.கழிவு	✓ 7 800			
	90 000			
	<u>207 000</u>		<u>207 000</u>	
	மீ/ வ		90 000	

VAT கணக்கு

தம்ரோ	10 800	காசு	9 000
காசு	13 600	க/ப	37 800
க/ப	1 800	க/கொ	1 200
க/கொ	27 000	மீ/வ	5 200
	<u>53 200</u>		<u>53 200</u>
மீ/வ	5 200		

¼ புள்ளி வீதம் (5 புள்ளிகள்)

3. 2019 ஜனவரி மாதத்திற்கான இலாப நட்டக்கூற்று.

விற்பனை (60 000 + 252 000)		312 000
உட்திருப்பல்		(12 000)
		300 000
கொள்வனவு (24 000 + 180 000)	204 000	
வெளித்திருப்பல்	(8 000)	
	196 000	
விற்க தயாரான சரக்கு		(172 000)
(-) இறுதி இருப்பு	(24 000)	
மொத்த இலாபம்		128 000
(+) ஏனைய வருமானம்		
வாடகை வருமானம்	11 000	
பெற்ற கழிவு	7 800	18 800
(-) செலவுகள்		146 800
செயற்பாட்டு செலவு	30 000	
மோட்டார் தேய்வு	2 500	
துளபாட தேய்வு	720	
கொடுத்த கழிவு	5000	(38 220)
தேறிய இலாபம்		<u>108 580</u>

(½ x 10 = 5 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

04. அ) கடன்கொடுத்தோர் பேரேடு

புகழ் கணக்கு

வெளித்திருப்பல்	5000	மீ/வ	20000
காசு (20 + 15)	35000	கொள்வனவு	75000
மீ/செ	55000		
	<u>95000</u>		<u>95000</u>
		மீ/வ	<u>55000</u>

கடர் கணக்கு

காசு	10000	மீ/வ	30000
மீ/செ	80000	கொள்வனவு	60000
	<u>90000</u>		<u>90000</u>
		மீ/வ	<u>80 000</u>

எழில் கணக்கு

காசு	30000	மீ/வ	24000
மீ/செ	31500	கொள்வனவு	37500
	<u>61500</u>		<u>61500</u>
		மீ/வ	<u>31500</u>

திகழ் கணக்கு

காசு	10000	மீ/வ	16000
மீ/செ	6000		
	<u>16000</u>		<u>16000</u>
		மீ/வ	<u>6000</u>

31.03.31 இல் கடன் கொடுத்தோர் அட்டவணை

விபரம்	ம்தி பெறுமதி	
புகழ்	55 000	①
சுடர்	80 000	①
எழில்	31 500	①
திகழ்	6 000	①
மொத்தம்	172 500	

(12 புள்ளிகள்)

பொதுப் பேரேடு

2. அ) கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு

ஆ) கொள்வனவு கணக்கு

வெளித்திரும்பல்	5000 (1) மீ/வ	90000 (1)	கடன்.கொ	172500 (1)	
காசு	105000 (1) கொள்வ	172500 (1)	காசு	70000 (1) மீ/வ	242500
மீ/ செ	152000			242500	242500
	262500		மீ/ செ	242500	
		262500			
மீ/ செ	172500	152500			
		20000 (2)			
	172500	172500			
		172500			

(8 புள்ளிகள்)

ஆ) பொது நாட்குறிப்பேடு

விபரம்	வரவு	செலவு	
1. கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு வரவு இலாபம் / நட்டக்கணக்கு செலவு (அறவிட முடியாக்கடன் ரூ 1800 ஆல் கூட்டி பதிந்தமை திருத்தப்பட்டது)	1800	1800	②
2. இலாபம் / நட்டக்கணக்கு வரவு தொங்கல் கணக்கு செலவு (காசு விற்பனை ரூ.20000 விற்பனை கணக்கில் இரு தடவை பதிந்தமை திருத்தப்பட்டது.)	20000	20000	②
3. கடன் கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு வரவு இலாபம் (நட்டக் கணக்கு வரவு) தொங்கல் கணக்கு செலவு (கடன் கொடுத்தோருக்கு செலுத்தியது ரூ. 65 000, மின்சாரம் செலுத்தியது ரூ 15 000 உரிய கணக்கில் பதியாமை பதியப்பட்டது.)	65000 15000	80000	②

இலாப சீராக்க கூற்று

திருத்தமுன் இலாபம்		300 000 ✓
(+) அறவிடமுடியாக் கடன்	1800	1 800 ✓
		301 800
(-) விற்பனை	20000 ✓	
மின்சாரம்	15000 ✓	(35 000)
திருத்திய இலாபம்		266 800

(½ x 4 = 2 புள்ளிகள்)

மலரவன் வணிகம் 31.12.2018 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலமைக் கூற்று.

ஆதனம் பொறி உபகரணம்		600 000
நடைமுறை சொத்து		
இறுதி இருப்பு	240 000	
வியாபார வருமதியாளர்	111 800 ①	
காசு கட்டுப்பாட்டு கணக்கு மீதி	280 000	631 800
மொத்த சொத்து		1231 800
மூலதனம்	800 000	
தேறிய இலாபம்	266 800 ①	1066 800
நடைமுறைப் பொறுப்பு		
கடன் கொடுத்தோர்		165 000
மொத்த உரிமை, பொறுப்பு		1231 800

2 புள்ளிகள் மொத்தம் 10 புள்ளிகள்

சில்லறைக் காசு கொடுப்பனவு நாட்குறிப்பேடு

திகதி	விபரம்	சிகைச்சாத்து இல.	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு நிரல்					பேரேட்டுப் பக்கம்
				அஞ்சல் செலவு	எழுதுகருவி செலவு	போக்குவரத்து செலவு	நாளாவித் செலவு	ஏனைய கொடுப்பனவு	
மே. 05	அஞ்சல்	01	50	50 ✓					
மே. 06	முத்திரை	02	180	180 ✓					
மே. 10	எழுதுகருவி	03	350		350 ✓				
மே. 15	பிரயாணம்	04	230			230 ✓			
மே. 20	துப்பரவாக்கல்	05	180				180 ✓		
மே. 25	பேருந்து கட்டணம்	06	300			300 ✓			
மே. 28	வாடகைக் கார்	07	250			250 ✓			
மே. 30	சேரமான்	08	350					350 ✓	
மே. 31	பிரதிஎடுத்தல் கடதாசி	09	80		80 ✓				
			1970	230	430	780	180	350	

அஞ்சல் செலவு கணக்கு

31/S சி.காசு 230



எழுதுகருவி செலவு கணக்கு

31/S சி.காசு 430



போக்குவரத்து செலவுக்கணக்கு

31/S சி.காசு 780



நானாவித செலவு க/கு

31/S சி.காசு 180



கடன் கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

31/S சி.காசு 350



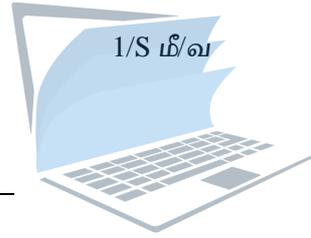
சில்லறைக் காசுக் கணக்கு

1/S மீ/வ 260
1/S காசுக்கட்டு 2240
1/S காசுக்கட்டு 1970

1/S அஞ்சல் 230
1/S எழுதுகருவி 430
1/S போக்குவரத்து 780
1/S நானாவிதசெலவு 180
1/S கடன்கொடுநர் 350
1/S மீ/செ 2500

4470

4470



1/S மீ/வ 2500

20 x 1/2 = 10 புள்ளிகள்

காசுக் கட்டுப்பாட்டு க/கு

1/S சி.காசு 2240
31/S சி.காசு 1970

agaram.lk

05. அ. காசு பெறுவனவு நாட்குறிப்பேடு

(ரூ000ல்)

விபரம்	கூடுதல்	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு நிரல்			
			விற்பனை	கடன் பட்டோர் பெறுவனவு	ஏனைய வருமானம்	ஏனைய பெறுவனவு
காசு விற்பனை		560	560			
உபகரண விற்பனை		200				200
அமீர்	4	320		320		
பெற்றவட்டி வருமானம்		60			60	
காதர்		150		150		
	4	1290	560	470	60	200

(6 புள்ளிகள்)

விபரம்	கழிவு	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு நிரல்			
			கொள்வனவு	கடன் கொடுநர் கொடுப்பனவு	செலவீனம்	ஏனைய கொடுப்பனவு
காசு கொள்வனவு		220	220			
இமாம்	3	300		300		
செலவீனம்		240			240	
எடுப்பனவு		40				40
காசுக் கொள்வனவு		200	200			
	3	1000	420	300	240	40

(6 புள்ளிகள்)

திருத்திய காசுக் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு (ரூ 000ல்)

மீ/வ	300	வங்கிக் கட்டணம்	20
க/ப (நேரடி வைப்பு)	100	நிலை கட்டணம்	15
		மதிப்பிழந்த காசோலை	90
		மீ/செ	275
	400		400

2. வங்கிக் கணக்கிணக்க கூற்று (ரூ 000ல்)

திருத்திய காசுக்கட்டுப்பாட்டு கணக்கு மீதி	275
(-) வரவு வைக்கப்படாத காசோலை	300
	575
(-) செலவு வைக்கப்படாத காசோலை வங்கிக் கூற்று மீதி	(200)
வங்கிக் கூற்றின் படி மீதி	375

(8 புள்ளிகள்)

செய்கை

காசுக்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு (ரூ000)

மீ/வ	10	கொள்வனவு	420
விற்பனை	560	கடன்கொடுநர்	300
கடன்பட்டோர்	470	செலவு	240
ஏனைய வருமானம்	60	ஏனைய கொடுப்பனவு	40
ஏனைய பெறுவனவு	200	மீ/செ	300
	1300		1300
மீ/வ	300		

ஆ. 1. 2019 ஜனவரி மாத சம்பளப் பட்டியல்.

ஊழியர் பெயர்	ஊழியருக்கான கொடுப்பனவு		மொத்த சம்பளம்	ஊழியரிடம் அறவீடு			மொத்த அறவீடு	தேறிய சம்பளம்	தொழில்தருநர் பங்களிப்பு	
	அடிப்படை சம்பளம்	மேலதிக நேர கொ		EDF	நுலன்புரிசங்கம்	சம்பள முற்பண			EDF	EFT
விதுசா	8000		8000	800	200		1000	7000	1200	240
தணிகை	8000	3000	11000	800	200		1000	10000	1200	240
மாலதி	8000	4000	12000	800	200	4000	5000	7000	1200	240
	24000 (1)	7000 (1)	31000	2400 (1)	600 (1)	4000 (1)	7000	24000	3600 (1)	720 (1)

மொத்தச் சம்பளம்	31000 (1)
EPF செவீனம்	3600 (1)
ETF செவீனம்	720 (1)
மொத்தச் செலவீனம்	<u>35320</u>

(10 புள்ளிகள்)

இ. பொது நாட் குறிப்பேடு

விபரம்	வரவு	செலவு
1. வாகன விற்பனை கணக்கு வரவு வாகன கணக்கு செலவு (விற்பனை வாகனத்தின் கிரயம் ரூ. 120000 இனை வாகன கணக்கிலிருந்து அகற்றுதல்)	120 000	120 000 (2)
2. வாகன திரண்ட தேய்வு கணக்கு வரவு வாகன விற்பனை கணக்கு செலவு (விற்பனை வாகனத்தின் திரண்ட தேய்வு ரூ. 25000 இனை திரண்ட தேய்வு கணக்கிலிருந்து அகற்றுதல்)	25 000	25 000 (2)
3. காசு கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு வரவு வாகன விற்பனைக் கணக்கு (வாகன விற்பனையால் பெற்ற காசு ரூ. 110000)	110 000	110 000 (2)
4. வாகன விற்பனைக் கணக்கு வரவு இலாபம் / நட்டக் கணக்கு செலவு (வாகன விற்பனை இலாபம் ரூ. 15000)	15 000	15 000 (2)
5. வாகன தேய்வு கணக்கு வரவு வாகன திரண்ட தேய்வு கணக்கு செலவு (வாகனங்களின் நப்பாண்படு தேய்வாக ரூ. 60000 பதிவளிக்கப்பட்டது.)	60 000	60 000 (2)

செய்கை

வாகன அகற்றல் கணக்கு

(10 புள்ளிகள்)

மொத்தம் 40 புள்ளிகள்

வாகனம்	120000	காசு	110000
இலாபம்	15000	திரண்ட தேய்வு	25000
	<u>135000</u>		<u>135000</u>

6. 1. இளங்கோ கம்பனிலிமிட்டெட்டின்,

31.03.2019ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

(ரூ000ல்)

செயற்பாட்டு நடவடிக்கை

கடன்பட்டோரிடம் பெற்றது

24 300 (2)

கடன் கொடுத்தோருக்கு கொடுத்தது.

(9 340) (3)

செயற்பாட்டு செலவு

(7 750) (3)

கொள்வனவு

(6 360) (2)

செயற்பாட்டால் உருவான காசு

850

வட்டி

(200) (2)

வரி

(400) (2)

செயற்பாட்டு நடவடிக்கை மூலம் உருவான தேறியகாசு

250

முதலீட்டு நடவடிக்கை

பொறி விற்பனை

2700 (2)

ஆதனம், பொறி கொள்வனவு

(2400) (2)

முதலீட்டு நடவடிக்கை மூலம் உருவான தேறியகாசு (1)

300

நிதியிடல் நடவடிக்கை

பங்கு இலாபம்

(200) (2)

பங்கு வழங்கல்

1000 (2)

வங்கிக் கடன்

400 (2)

நிதியிடல் நடவடிக்கை மூலம் உருவான தேறிய காசு (1)

1200

காசும் காசுக்கு சமனானவற்றில் ஏற்பட்டதேறிய அதிகரிப்பு (1)

1750

ஆரம்பகாசும் காசுக்கு சமனானவையும்

700 (1)

இறுதி காசும் காசுக்கு சமனானவையும்

2450 (1)

(30 புள்ளிகள்)

செயற்பாட்டுச் செலவுக்/கு (விநியோக நிர்வாகம்)

மீ/ வ	200	மீ/வ	1400
காசு	7750	இலாபநட்டக் கூற்று	6900
மீ/ செ	400	மீ/ செ	50
	<u>8350</u>		<u>8350</u>
மீ/ வ	50	மீ/ வ	400

கடன்பட்டோர் க/கு

மீ/ வ	1500	காசு	24300
விற்பனை	240000	மீ/செ	1200
	<u>25500</u>		<u>25500</u>

வரி ஏற்பாட்டுக்/கு

காசு	400	மீ/வ	200
மீ/ வ	400	இலாபநட்டக் கூற்று	600
	<u>800</u>		<u>800</u>

நிதி செலவு / வட்டிக/கு

காசு	200	இலாபநட்டக் கூற்று	300
மீ/ செ	100		
	300		300

பொறி விற்பனைக/கு

பொறி	2400	காசு	2700
இலாபநட்டக் கூற்று	300		
	2700		2700

ஆதனம் பொறி க/கு

மீ/ வ	12000	விற்பனை	2400
காசு	2400	தேய்வு	600
	14400	மீ/செ	11400
			14400

கொள்வனவு கணிப்பு

ஆரம்ப இருப்பு	900
கொள்வனவு	15900
	16800
இறுதி இருப்பு	(1800)
விற்பனை கிரயம்	15000

கடன் கொள்வனவு

$\Rightarrow 15900 \times \frac{60}{100}$
$\Rightarrow 9540$

நிறுத்தி வைத்த வருவாய்

பங்குலாபம்	200	மீ/வ	500
மீ/ வ	1200	ஆண்டு இலாபம்	900
	1400		1400
		மீ/வ	1200

கடன் கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

காசு	9340	மீ/வ	600
மீ/ செ	800	கொள்வனவு	9540
	10140		10140
		மீ/வ	800

$$2. \quad 1. \text{ கடன் விகிதம்} = \frac{\text{கடன் மூலதனம்}}{\text{மொத்த மூலதனம்}} \times 100$$

$$= \frac{1000 \textcircled{1}}{15200 \textcircled{1}} \times 100 = 6.6 \%$$

$$2. \text{ வட்டிக்காப்பு விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்கு முன் இலாபம்} + \text{வட்டி}}{\text{வட்டி}}$$

$$= \frac{1500 + 300 \textcircled{1}}{300 \textcircled{1}}$$

$$= \frac{1800}{300} = 6 \text{ தடவை.}$$

$$3. \text{ உரிமை மீதான விளைவு வீதம்} = \frac{\text{நிதியாண்டு இலாபம்}}{\text{உரிமையாண்மை}} \times 100$$

$$= \frac{900 \textcircled{1}}{14200 \textcircled{1}} \times 100 = 6.33 \%$$

$$4. \text{ விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{திரவச் சொத்துக்கள்}}{\text{நடைமுறைப் பொறுப்பு}}$$

$$= \frac{3650 \textcircled{1}}{1700 \textcircled{1}} = 2.14$$

$$5. \text{ பங்கொன்றிற்கான உழைப்பு} = \frac{\text{நிதியாண்டு இலாபம்}}{\text{சாதாரண பங்கு எண்ணிக்கை}}$$

$$= \frac{900 \textcircled{1}}{130 \textcircled{1}} = \text{ரூ } 6.92$$

(10 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

* * *