



வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்  
மாதிரி வினாத்தாள்  
கல்விப் பொதுத் தராதர (உயர்தர)ப் பரீட்சை 2019  
General Certificate of Education (Adv.level) Examination 2019



கணக்கீடு  
Accounting

33

T

II

புள்ளித்திட்டம்  
Marking Scheme

பகுதி I

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

(4x30 = 120 புள்ளிகள்)

- 31) 1 – தொழினுட்ப சூழல்  
2 – சமூக கலாசாரசூழல்  
3 – அரசியல் சட்டசூழல்  
4 – தொழில்சார் நுட்பசூழல் (4 புள்ளிகள்)

- 32) அ) வரவு தாள் (1 புள்ளிகள்)  
ஆ) வெளித்திரும்பல் நாட்குறிப்பேடு. (1 புள்ளிகள்)  
இ) உத்திரும்பல் கணக்கு  
கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு. (2 புள்ளிகள்)

- 33) 1 – பொது நாட்குறிப்பேடு  
2 – பொது நாட்குறிப்பேடு  
3 – காசு கொடுப்பனவு நாட்குறிப்பேடு  
4 – காசு பெறுவனவு நாட்குறிப்பேடு (4 புள்ளிகள்)

- 34) A L E  
1. குறையும் குறையும் மாற்றமில்லை  
2. குறையும் மாற்றமில்லை குறையும்  
3. மாற்றமில்லை மாற்றமில்லை மாற்றமில்லை  
4. மாற்றமில்லை மாற்றமில்லை மாற்றமில்லை (4 புள்ளிகள்)

- 35) 3100 (4 புள்ளிகள்)

- 36) ரூ 100 000 (2 புள்ளிகள்)  
ரூ125 000 (2 புள்ளிகள்)
- 37) A – பணஅளவீட்டு எண்ணக்கரு  
B – அலகுசார் எண்ணக்கரு  
C – இணைத்தல் எண்ணக்கரு  
D – அட்டுறு எண்ணக்கரு (4 புள்ளிகள்)
- 38) அ. ரூ 2625 000 (2x2=4 புள்ளிகள்)  
ஆ. ரூ 250 000
- 39) ரூ 82 000 (4 புள்ளிகள்)
- 40) அ. ரூ 190 000 (2 புள்ளிகள்)  
ஆ. ரூ 92 000 (2 புள்ளிகள்)
- 41) அ) ரூ 3700, 000 (2 புள்ளிகள்)  
ஆ) ரூ 685, 000 (2 புள்ளிகள்)
- 42) அ) இளைப்பாறும் பங்காளரின் கடனுக்கு வருடாந்தம் 5% வட்டி செலுத்தப்படல் வேண்டும்.  
ஆ) நடைமுறை கணக்கு  
இ) மூலதன கணக்கு (2 + 1 + 1 புள்ளிகள்)
- 43) 1. மேலதிக விண்ணப்பங்களை நிராகரித்தல். (2 புள்ளிகள்)  
2. பங்குகளை விகிதாசாரப்படி ஒதுக்குதல். (2 புள்ளிகள்)
- 44) அ) காணி மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்க க/கு வரவு 150000  
இலாபநட்டக் க/கு வரவு 50000  
காணி க/கு செலவு 200000 (2 புள்ளிகள்)  
ஆ) காணி மீள்மதிப்பீட்டு பற்றாக்குறை / நட்டம் (150000) (2 புள்ளிகள்)
- 45) 1. ரூ 7100 (2 புள்ளிகள்)  
2. ரூ 5400 (2 புள்ளிகள்)
- 46) 1. ரூ 9400 (2 புள்ளிகள்)  
2. ரூ 4000 (2 புள்ளிகள்)
- 47) A) சம்பளம் கூலி கட்டுப்பாட்டு க/கு வரவு 10000  
சென்மதி EPF க/கு செலவு 10000 (2 புள்ளிகள்)  
B) EPF செலவீனக் க/கு வரவு 15000  
சென்மதி EPF க/கு செலவு 15000 (2 புள்ளிகள்)
- 48) 1. ரூ 1000000. (2 புள்ளிகள்)  
2. ரூ (2 புள்ளிகள்)
- 49) அ) 40 % (2 புள்ளிகள்)  
ஆ) 2 வருடம் 6 மாதம் (2 புள்ளிகள்)
- 50) அ) D (2 புள்ளிகள்)  
ஆ) தேறிய நிகழ்காலப் பெறுமதி உயர்வாக இருத்தல் (2 புள்ளிகள்)
- (20 x 4 = 80 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

01. வ/ப விசாலினி PLC இன் 31.03.2019 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான இலாபநட்டமற்றும் ஏனைய முற்றுமடக்கிய வருமானக் கூற்று. (ரூ 000ல்) ①

விபரம்	குறிப்பு	தொகை
விற்பனை (18000 + 200)		18 200 ①
விற்பனை கிரயம்		(7 000) ①
மொத்த இலாபம்		① 11 200 ①
ஏனைய வருமானங்கள்	01	660 ①
		11 860
விற்பனை விநியோகச் செலவு		(890) ③
நிதி நிர்வாகச் செலவு		(1 700) ①
நிதிச் செலவு		(170) ②
ஏனைய செலவு	02	(700) ②
வரிக்கு முன் இலாபம்		(3 460)
(-) வருமான வரி	03	8 400
ஆண்டுக்கான இலாபம்		(2 760) ②
ஏனைய முற்றுமடக்கிய வருமானம் - கட்டடமீ.ம குறை, காணிமீ.ம.மிகை		5640
மொத்த முற்றுமடக்கிய வருமானம்		700 ②
		① 6340 ①

குறிப்பு - 01

ஏனைய வருமானம்

(000ல்)

வாடகை வருமானம்

660

குறிப்பு - 02

வரிக்கு முன் இலாபம் (பின்வரும் செலவுகளை கழித்தபின்)

இயக்குனர் சம்பளம்

100

குத்தகை வட்டி

50

ஆதனம் பொறி உபகரண தேய்வு

500

வங்கிக் கடன் வட்டி

120

கணக்காய்வு கட்டணம்

100

EPF செலவீனம்

210

கணிணி மீள்மதிப்பு நட்டம்

400

காணி மீள்மதிப்பு நட்டம்

300

4 விடயங்களுக்கு 2 புள்ளிகள்

(20 புள்ளிகள்)

குறிப்பு - 03

வருமான வரி

நடப்பாண்டு வருமான வரி (2018 / 2019) (8400) x 1/3

2800

சென்ற வருட சீராக்கம் (2017 / 2018)

(40)

2760

செய்கைகள்

(000ல்)

விநியோக கிரயம்

நிர்வாகக் கிரயம்

விநியோக கிரயம்

1000

நிர்வாகக் கிரயம்

வியாபார எதிர்பார்க்கிகை நட்டம்

90

(-) மோட்டார் மு/பண கா/தி

(200)

890

ஏனைய செலவுகள்

நிதிச் செலவு

காணி மீள்மதிப்பீட்டு நட்டம்

300

குத்தகை வட்டி

50

கணிணி மதிப்புநட்டம்

400

வ/கி கடன் வட்டி

120

700

170

உரிமையாண்மை மாற்றற் கூற்று

(ரூ000ல்)

விபரம்	கூறப்பட்ட சாதாரண பங்கு மூலதனம்	மீள் மதிப்பு ஒதுக்கம்	பொது ஒதுக்கம்	நிறுத்தி வைத்த வருவாய்	மொத்தம்
ஆரம்ப மீதி	5700	300	600	200	6800
மொ.முற்றடக்கிய வ/ ம்	-	700	-	5640	6340
பொது ஒதுக்கீடு	-	-	100	(100)	-
ஒதுக்குகளை மூலதனமாக்கல்	300	-	-	(300)	-
உரித் வழங்கல்	1000	-	-	-	1000
31.03.2019 இல் மீதி	7000	1000	700	5440	14140

(04 புள்ளிகள்)

வருமான வரி ஏற்பாட்டுக் க/ கு

காசு	180	மீ/ வ	220
வருமானக்கூற்று	40		
	220		220
காசு	1220	வருமானக் கூற்று	2800
மீ/செ	1580		
	2800		2800
		மீ / வ	1580

வ / ப விசாலினி PLC இன் 31.03.2019 ல் உள்ளவாறான நிதிநிலமைக் கூற்று. (1) (ரூ000ல்)

விபரம்	குறிப்பு	தொகை
நடைமுறை அல்லாச் சொத்துக்கள் (ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகணரம்)	04	14 200
குத்தகைச் சொத்துரிமை	05	800
<b>நடைமுறைச் சொத்துக்கள் இருப்பு</b>		400
வியாபார வருமதியாளர்	06	810
முற்பண மோட்டார் காப்புறுதி		200
காசும் காசுக்கு சமனாவை	07	1 470
		17 880
<b>உரிமையாண்மை</b>		
கூ / ப சா / ர பங்கு மூலதனம்		7 000
ஒதுக்கம் - மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்		1 000
பொது ஒதுக்கம்		700
நிறுத்தி வைத்த வருவாய்		5 440
<b>நடைமுறை அல்லாப் பொறுப்பு</b>		
வங்கிக் கடன்		1 000
குத்தகைக் கடன் கொடுனர் (850 - 450)		400
<b>நடைமுறை பொறுப்பு</b>		
வியாபார கடன் கொடுனர்		280
குத்தகைக் கடன் கொடுனர்		200
செ/மதி வங்கிக் கடன் வட்டி		30
குத்தகைத் தவணை கட்டணம், செ/மதி வருமான வரி ஏற்பாடு		250
		1 580
		2 340
		17 880

குத்தகைக் கடன் கொடுனர் (ரூ000ல்)

காசு	200	மோ.வான்	1000
மீ/செ	850	குத்தகை வட்டி	50
	1050		1050
		மீ / வ	850

குறிப்பு - 04

ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரண அசைவுக் கூற்று.

(000ல்)

விபரம்	காணி	மோட்டார் வான்	கட்டிடம்	கணணி உபகரணம்	மொத்தம்
கிரயம் 01.04.2018 ல் மீதி	4000	6000	5000	2000	17000
(+) மீள் மதிப்பு	1000	-	(600)	(400)	-
தே/வு சீராக்கம்	-	-	(400)	(600)	(1000)
31.03.2019 இல் மீதி	5000	6000	4000	1000	16000
திரண்டதேய்வு 1.04.2018இல்மீதி		1600	300	400	2300
அகற்றல் தேய்வு	-	-	(400)	(600)	(1000)
ஆண்டு தேய்வு	-	200	100	200	500
31.03.2019 இல் மீதி	-	1800	-	--	1800
31.03.2019 மு.கொ மீதி	5000	4200	4000	1000	14200

(4 புள்ளிகள்)

குறிப்பு - 05

குத்தகைச் சொத்துரிமை

(000ரூ)

மோட்டார் வான் (கிரயம்)

1000

திரண்ட தேய்வு

(200)

800

குறிப்பு - 06

வியாபார வருமதிகள்

வியாபார வருமதிகள் (620 + 280)

900

வியாபார வருமதிகளின் எதிர்பார்க்கை நட்டபடிகள்

(90)

810

குறிப்பு - 07

காசும் காசுக்குச் சமமானவை.

காசு மீதி

540

சில்லறை காசு மீதி

30

திறைசேரி உண்டியல். (3 மாதம்)

900

1470

(20 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

02. அ.

$$\begin{aligned} 1. \text{ சமப்பாட்டுப்புள்ளி (அலகுகளில்)} &= \frac{\text{நிலையான கிரயம்}}{\text{அலகுப் பங்களிப்பு}} \\ &= \frac{5000\ 000}{500} \\ &= 10000 \text{ சோடிகள் } \textcircled{1} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{சமப்பாட்டுப்புள்ளி (பெறுமதியில்)} &= \text{சமப்பாட்டுப்புள்ளி அலகுகள்} \times \text{அலகு விற்பனைவிலை} \\ &= 10000 \times 800 \\ &= \text{ரூ } 8000000 \text{ } \textcircled{1} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \text{ பாதுகாப்பு எல்லை (அலகுகளில்)} &= \begin{array}{l} \text{பாதீட்டு விற்பனை} \\ \text{அலகுகள்} \end{array} - \begin{array}{l} \text{சமப்பாட்டுப் புள்ளியில்} \\ \text{விற்பனை அலகுகள்} \end{array} \\ &= 25000 - 10000 \\ &= 15000 \text{ அலகுகள் (சோடிகள்) } \textcircled{1} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{பாதுகாப்பு எல்லைப் பெறுமதியில்} &= \begin{array}{l} \text{பாதுகாப்பு எல்லை} \\ \text{அலகுகள்} \end{array} \times \text{விற்பனை விலை} \\ &= 15000 \times 800 \\ &= \text{ரூ } 12000000 \text{ } \textcircled{1} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \text{ எதிர்பார்க்கப்படும் இலாபம்} &= \begin{array}{l} \text{பாதுகாப்பு எல்லை} \\ \text{அலகுகள்} \end{array} \times \text{அலகுப் பங்களிப்பு} \\ &= \begin{array}{l} \textcircled{1} \\ \textcircled{1} \end{array} \\ &= 15000 \times 500 \\ &= \text{ரூ } 7500000. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad &\frac{5000,000 + 400\ 0000 \textcircled{1}}{450 \textcircled{1}} \\ &= \frac{9000000}{450} \\ &= 20000 \text{ சோடிகள்.} \end{aligned}$$

$$5. \quad \frac{\text{நிலையான கிரயம்}}{\text{அலகுப் பங்களிப்பு}} = \frac{81\ 00\ 000 \textcircled{1}}{540 \textcircled{1}} = 15000 \text{ சோடிகள்}$$

(10 புள்ளிகள்)

ஆ.

1. மேந்தலைப் பகிர்வு அட்டவணை.

(ரூ 000)

மேந்தலை உருப்படி	பகிர்வு அடிப்படை	மொத்தம்	உற்பத்தி திணைக்களம்		சேவைத் திணைக்களம்
			A	B	C
நேரில் மூலப்பொருள்	ஒதுக்கீடு		240	90	15 (1)
நேரில் கூலி	ஒதுக்கீடு		180	60	10 (1)
ஏனைய நேரில் செலவு	ஒதுக்கீடு		15	10	5 (1)
இயந்திர தேய்மானம்	இயந்திர கிரயம் (1) 25 : 14 : 1	200	125	70	5 (1)
வாடகை மின்சாரம்	தளப்பரப்பு (1) 6 : 3 : 1	150	90	45	15 (1)
பணியாளர் நலன் பேணல்	ஊழியர் எண்ணிக்கை (1) 6 : 3 : 1	100	60	30	10 (1)
			710	305	60
சேவைத்துறை C	சமன்		30 (1)	30	(60)
			740	335	0

2.  $\frac{\text{மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம்}}{\text{நேர்ஊழிய மணித்தியால அடிப்படை}} = \frac{\text{பாதிடப்பட்ட மேந்தலை}}{\text{பாதிடப்பட்ட நேர்ஊழிய மணித்தியாலம்}}$

$$A = \frac{740\ 000 (1)}{37\ 000 (1)} = \text{ரூ } 20.$$

$$B = \frac{335\ 000 (1)}{33\ 500 (1)} = \text{ரூ } 10.$$

இ.

நேர் மூலப்பொருள்	650 (1)
நேர் கூலி A (8 x 80)	640
B (6 x 60)	360
ஏனைய நேர்செலவு	30 (1)
முதன்மைக்கிரயம்	1680
நேர் கூலி A (8 x 20)	160 (1)
B (6 x 10)	60 (1)
அலகின் உற்பத்திக்கிரயம்	1900
10% இலாபம்	190
அலகு ஒன்றின் விற்பனை விலை	2090 (1)

(20 புள்ளிகள்)

களஞ்சியப் பேரேடு - FIFO முறையில்

திகதி	கொள்வனவு			விநியோகம்			மீதி		
	அலகு	அலகு விலை	பெறுமதி	அலகு	அலகு விலை	பெறுமதி	அலகு	அலகு விலை	பெறுமதி
1/1	1000	10	10000				1000	10	10000
10/1	260	10.50	2730				1260		12730
20/1				700	10	7000	560		5730
4/2	400	11.50	4600				960		10330
21/2	300	12.50	3750				1260		14080
16/3				300	10	3000			
				260	10.50	2730			
				60	11.50	690			
				620		6420	640		7660
12/4				240	11.50	2760	400		4900
10/5	500	11	5500				900		10400
25/5				100	11.50	1150			
				280	12.50	3500			
				380		4650	520		5750
			26580						

1. மொத்தக் கொள்வனவுக் கிரயம்  $\Rightarrow$  26580 ரூ. (1)
2. மொத்த விநியோக கிரயம்  $\Rightarrow$  7000 + 6420 + 2760 + 4650  
 $\Rightarrow$  20830 ரூ. (1)
3. இறுதி இருப்பின் பெறுமதி  $\Rightarrow$  5750 ரூ. (1)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

03. அ. 1.

மீதியும் இலக்கமும்	சொத்துக்கள்				பொறுப்புக்கள்		உரிமையாண்மை
	ஆதனம் பொறி உபகரணம்	வியாபார கிடைக்க வேண்டியவை	சரக்கிருப்பு	காசு	வியாபார செலுத்த வேண்டியவை	பெறுமதி	
மீதி	2900	135	165	550	450	100	3200
1			+ 65	- 65			(1)
2		+ 40	- 80	+ 75			+ 35 (1)
3				- 20			- 20 (1)
4		- 100		+ 95			- 5 (1)
5				- 5			- 5 (1)
6						- 5	- 1 (1)
							+ 6 (1)
	2900	75	150	630	450	95	3210



2. ஜனவரி மாத இலாபம் = இறுதி தேறிய - ஆரம்ப தேறிய + பற்று - மூலதனம்  
அல்லது நட்டம் = சொத்து - சொத்து + பற்று - மூலதனம்  
= 3210 - 3200 + 5 - 6  
இலாபம் = ரூ 9.

(10 புள்ளிகள்)

ஆ.

பொது நாட்குறிப்பேடு.

(ரூ000ல்)

விபரம்	வரவு	செலவு
இயந்திர உபகரணம்	4250	✓
மோட்டார் வான்	2750	✓
சரக்கிருப்பு	3240	✓
வருமதியாளர்	3600	✓
காசு	1610	✓
வங்கி கடன்		6150 ✓
சென்மதியாளர்		4500 ✓
மூலதனம்		4800 ✓
ஆரம்ப சொத்துக்கள் பொறுப்புக்கள்	15450	15450
மாற்றப்பட்டு மூலதனம் கண்டறியப்பட்டபோது		
அறவிடமுடியாக் கடன் கணக்கு வரவு	2	✓
கடன்படுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்குச் செலவு		2 ✓
(அமலிடம் பதிவளித்த அறவிட முடியாக்கடன் ரூ. 2 ஏடுகளில் பதியப்பட்டமை.)		

(10 x ½) = 5 புள்ளிகள்

விற்பனை நாட்குறிப்பேடு

ரூ(000)

விபரம்	பெறுமதி
பிமல் ஏற்றுமதியாளர்	1870 ✓
அமல் வியாபாரிகள்	3850 ✓
பொதுபேரேட்டிற்கு மாற்றம்	5720

(1 புள்ளி)

கொள்வனவு நாட்குறிப்பேடு

ரூ (000)

விபரம்	பெறுமதி
பிரதீப் ஏற்றுமதியாளர்	3120 ✓
றுமேஸ் முயற்சிகள்	2850 ✓
பொதுபேரேட்டிற்கு மாற்றம்	5970

(1 புள்ளி)

உட்திருப்பல் நாட்குறிப்பேடு

ரூ (000)

விபரம்	பெறுமதி
பிமல் ஏற்றுமதியாளர்	65 ✓
அமல் வியாபாரிகள்	55 ✓
பொதுபேரேட்டிற்கு மாற்றம்	120

(1 புள்ளி)

வெளித்திரும்பல் நாட்குறிப்பேடு

ரூ (000)

விபரம்	பெறுமதி
பிரதீப் இறக்குமதியாளர்	125 ✓
றுமேஸ் முயற்சிகள்	42 ✓
பொதுபேரேட்டிற்கு மாற்றம்	167

(1 புள்ளி)

காசு பெறுவனவு நாட்குறிப்பேடு

ரூ (000)

திகதி	விபரம்	கழிவு	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு நிரல்			
				காசு விற்பனை	க/ப பெறுவனவு	ஏனைய வருமானம்	ஏனைய பெறுவனவு
2.4.19	விற்பனை		12000	12000 ✓			
7.4	வாடகை வருமானம்		2000			2000 ✓	
12.4	மேலதிக மூலதனம்		200				200 ✓
	பிமல்	12 ✓	2510		2510 ✓		
	அமல்	18 ✓	4950		4950 ✓		
		30	21660	12000	7460	2000	200

(7 x ½ = 3 ½ புள்ளி)

காசுக் கொடுப்பனவு நாட்குறிப்பேடு

ரூ (000ல்)

திகதி	விபரம்	கழிவு	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு நிரல்			
				காசு கொ/வு	க/கொ கொ/வு	ஏனைய செலவீனம்	ஏனைய கொடுப்பனவு
1.4.19	இயந்திரம்		750				750 ✓
1.4	தளபாடம்		150				150 ✓
2.4	பற்று		1500				1500 ✓
5.4	நிரவாக செலவு		900			900 ✓	
10.4	விநியோக செலவு		85			85 ✓	
20.4	கொள்வனவு		460	460 ✓			
30.3	மின்சாரம்		275			275 ✓	
	பிரதீப்	44 ✓	3450		3450 ✓		
	றுமேஸ்	19 ✓	1560		1560 ✓		
		63	9130	460	5010	1260	2400

(5 ½ x 11 புள்ளிகள்)

2. கடன்படுநர் பேரேடு. (ரூ000ல்)  
கமல் கணக்கு

மீ/வ	2250	உ/திரும	55
விற்	3850	காசு	4950
		கொ.கழிவு	18
		மீ/செ	1077
	<u>6100</u>		<u>6100</u>
மீ/வ	1077		

பிமல் கணக்கு

மீ/வ	1350	உ/திரும	65
விற்	1870	காசு	2510
		கொ.கழிவு	12
		அ.மு.க	2
	<u>3220</u>		<u>631</u>
மீ/வ	631		3220

கடன்படுநர் அட்டவணை

கடன்படுநர்	மீதி
அமல்	1077
பிமல்	631
மொத்தம்	1708

கடன்கொடுநர் பேரேடு (ரூ 000ல்)

பிரதீப் கணக்கு

வெளி	125	மீ/வ	2925
காசு	3450	கொ/வு	3120
பெ.கழிவு	44		
மீ/செ	2426		
	<u>6045</u>		<u>6045</u>
	மீ/வ		2426

றுமேஸ் கணக்கு

வெளி	42	மீ/வ	1575
காசு	1560	கொ/வு	2850
பெ.கழிவு	19		
மீ/செ	2804		
	<u>4425</u>		<u>4425</u>
	மீ/வ		2804

கடன்கொடுநர் அட்டவணை

கடன்படுநர்	மீதி
பிரதீப்	2426
றுமேஸ்	2804
	<u>5230</u>

(25 x ¼ = 6 ¼ புள்ளிகள்)

3. பொதுப்பேரேடு

கடன் படுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீ/வ	3600	உ/திரும	120
விற்	5720	காசு	7460
		கொ.கழிவு	30
		அ.மு.க	2
		மீ/செ	1708
	<u>9360</u>		<u>9320</u>
மீ/வ	1708		

ரூ (000)

கடன் கொடுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு  
கடன்கொடுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு.

வெளி	167	மீ/ வ	4500
காசு	5010	கொ/ வு	5970
பெ.கழிவு	63		
மீ/செ	5230		
	10470		10470
		மீ/ வ	5230

காசுக் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு

மீ/ வ	1610	கொ/வு	460
விற்பனை	12000	க/கொ	5010
க/ப	7460	ஏ.செலவு	1260
ஏ.வரு	2000	ஏ.கொ	2400
ஏ.பெறு	200	மீ/செ	14140
	23270		23270
மீ/ வ	14140		

கொள்வனவு கணக்கு

க/கொ	5970	மீ/ வ	6430
காசு	460		
	6430		6430
மீ/வ	6430		

விற்பனைக் கணக்கு

இயந்திரக் கணக்கு

மீ/செ	17720	க/ ப	5720	மீ/வ	4250	மீ/ செ	5000
		காசு	12000	காசு	750		
	17720		17720		5000		5000
		மீ/ வ	17720	மீ/வ	5000		

தளபாட கணக்கு

காசு	150	மீ/ செ	150
மீ/வ	150		

( $23 \times \frac{1}{4} = 5 \frac{3}{4}$ )  
(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

04. அ.

1. விற்பனை நாட்குறிப்பேடு

விபரம்	விற்பனை	VAT	பெறுமதி
சாளினி	30 000	3000	33 000
சங்கவி	10 000	1000	11 000
சாம்பவி	16 000	1600	17 600
சாமினி	20 000	2000	22 000
பொதுப்பேரேட்டிற்கு மாற்றம்	76 000	7600	83 600

(4 x 1 = 4 புள்ளிகள்)

2. சாளினி கணக்கு

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

சங்கவி கணக்கு

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

சாம்பவி கணக்கு

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

சாமினி கணக்கு

மீ/வ	14000	காசு	13000 ✓
விற்	20000 ✓	கொ.கழிவு	280 ✓
VAT	2000 ✓	அ.மு.க	400 ✓
	36000	மீ/செ	22320
மீ/வ	22320		36000

கடன்பட்டோர் பட்டோலை மொத்தம்

கடன்பட்டோர்	மீதி
சாளினி	22850 ✓
சங்கவி	-
சாம்பவி	18000 ✓
சாமினி	22320 ✓
	63170

(21 x ½ = 10 ½ புள்ளிகள்)

3. பொதுப்பேரேடு

கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீ/வ	100000 ✓	காசு	112000 ✓
விற்	76000 ✓	கொ.கழிவு	1330 ✓
VAT	7600 ✓	அ.மு.க	7100 ✓
	183600	மீ/செ	63170
மீ/வ	63170		183600

விற்பனைக் கணக்கு

க/ப	76000 ✓
காசு கணக்கு	
க/ப	112 000 ✓

VAT கணக்கு

க/ப	7600 ✓
-----	--------

கொடுத்த கழிவுகணக்கு

க/ப	1330 ✓
-----	--------

அ.மு.க கணக்கு

க/ப	7100 ✓
-----	--------

(11 x ½ = 5 ½ புள்ளிகள்)

ஆ. 1. சில்லறைக் காசு கொடுப்பனவு நாட்குறிப்பேடு.

திகதி	சி.கை.இல	விபரம்	பெறுமதி	பகுப்பாய்வு நிரல்				பே.ப	
				ஏற்ற- இறக்கும் கூலி	சுத்தப் படுத்தல்	பிரயாணம்	ஏனைய கொடுப் பனவு		
5.1.19		ஏற்றுகூலி	1000	1000	✓				
8.1		முச்சக்கரவ.வா	800				800	✓	
10.1		சுத்தப்படுத்தல்	1100			1100		✓	
14.1		இறக்கும் கூலி	900	900	✓				
16.1		எடுப்பனவு	2000					2000	✓
18.1		வாட.கார்.கட்டண	1500				1500	✓	
20.1		சுத்தப்படுத்தல்	1200			1200		✓	
22.1		மாலதி	2500					2500	✓
23.1		புகையிரதவ.சீட்	1200				1200	✓	
25.1		ஏற்றுகூலி	800	800	✓				
31.5		பொதுப்பே.மாற்	13000	2700		2300	3500	4500	

(10 x ¼ = 4 புள்ளிகள்)

சில்லறைக் காசுக் கணக்கு

மீ/வ	2000	31/1 ஏற்றி இறக்கு	2700	✓
காசு	18000	சுத்தப்படுத்தல்	2300	✓
		பிரயாணம்	3500	✓
		எடுப்பனவு	2000	✓
		க/கொ கட்டு	2500	✓
	20000	மீ/செ	7000	
மீ/வ	7000		20000	
காசுக் கணக்கு		ஏற்றி இறக்கும் கூலி கணக்கு		
1/1 சி.காசு	18000	31/1 சி.காசு	2700	✓
சுத்தப்படுத்தல் கணக்கு		பிரயாணக் கணக்கு		
31/1 சி.காசு	2300	31/1 சி.காசு	3500	✓
எடுப்பனவு		கடன் கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு		
31/1 சி.காசு	2000	31/1 சி.காசு	2500	✓

(12 x ½ = 6 புள்ளிகள்) (10 புள்ளிகள்)

இ. 1. VAT கணக்கு

க/ப	400 ✓	மீ/ வ	2500 ✓
கொ/வு	7000 ✓	க/கொ	300 ✓
காசு	5000 ✓	விற	12000 ✓
மீ/செ	2400		
	<u>14800</u>		<u>14800</u>
		மீ/ வ	<u>2400</u>

(6 புள்ளிகள்)

2. வானவில் வணிகம்

31.03.2019 இல் முடிவுற்ற வருட இலாபம் அல்லது நட்டக்கூற்று

விற்பனை		120 000 ✓
(-) உட்திருப்பல்		(4 000) ✓
		<u>116 000</u>
(-) விற்பனைக் கிரயம்		
ஆரம்ப இருப்பு	15 000	
கொள்வனவு	70 000 ✓	
(-) வெளித்திருப்பல்	(3 000) ✓	
விற்க இருந்த சரக்கு	<u>82 000</u>	
(-) இறுதி இருப்பு	(28 000) ✓	(54 000)
மொத்த இலாபம்		<u>62 000</u>
(+) ஏனைய வருமானம்		
பெற்ற கழிவு		5500 ✓
		<u>67500</u>
(-) செயற்பாட்டு செலவுகள்		(13 000) ✓
தேறிய இலாபம் மூலதன கணக்கிற்கு மாற்றம்		<u>54 500</u> ✓

(½ x 8 = 4 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

05. அ. 1. காசுக் கணக்கு

மீ/வ	20 000 ✓	கொடுப்பனவு	69 000 ✓
பெறுவனவு	68 000 ✓	மீ/ செ	19 000 ✓
	<u>88 000</u> ✓		<u>88 000</u>
மீ/வ	19 000	நிலைகட்டளை	5 000 ✓
		மீ/ செ	14 000
	<u>19 000</u>		<u>19 000</u>
மீ/வ	14 000		

2. 2019 மார்ச் மாத வங்கிக் கூற்று

விபரம்	வரவு	செலவு	மீதி
மீதி			18000
காசு வைப்பு		70000	88000
காசோலை	65000		23000
நிலையான கட்டளை கொடுப்பனவு	5000		18000

(½ x 20 = 10 புள்ளிகள்)

ஆ. 1. சந்தா கணக்கு

மீ/வ	10000	மீ/வ	5000
வ/செ	55000	காசு	53000
மீ/செ	10000	வ/செ (பதிவளிப்பு)	2000
		மீ/செ	15000
	75000		75000
மீ/வ	15000	மீ/வ	10000

(6 புள்ளிகள்)

2. ஆயுள் சந்தாக் கணக்கு

வ/செ	15000	மீ/வ	10000
மீ/செ	60000	காசு	65000
	75000		75000
		மீ/வ	60000

(4 புள்ளிகள்)

3. கொள்ளல் கொடுத்தல் கணக்கு

விபரம்	ரூபா	விபரம்	ரூபா
மீ/வ	20000	செலவீனம்	43000
ஆயுள் சந்தா	65000	ஆதனம் பொறி உபகரணம்	35000
சந்தா	53000	மீ/செ	95000
ஏனைய வருமானம்	35000		
	173000		173000
மீ/வ	95000		

(10 புள்ளிகள்)

(10 புள்ளிகள்)

செய்கை

செலவீனக் கணக்கு

காசு	43000	மீ/வ	5000
மீ/செ	20000	வ/செ	58000
	63000		63000
		மீ/வ	20000

ஆதனம் பொறி உபகரணம்

மீ/வ	60000	தேய்வு	10000
காசு	35000	மீ/செ	85000
	95000		95000
மீ/வ	85000		



இ. 2019 மே மாதச் சம்பளப்பட்டியல்

ஊழியர் பெயர்	தொழிலாளர் கொடுப்பனவு		மொத்தச் சம்பளம்	அறவீடுகள்		மொத்த அறவீடு	தேறிய சம்பளம்	தொழில் கொள்வோர் பங்களிப்பு
	அடிப்படை சம்பளம்	மேலதிக படி		நலன்புரி	EPF			EPF
குகன்	10000	8000	18000	100	1800	1900	16100	2700
பிரபா	5000	4000	9000	100	900	1000	8000	1350
யசோ	10000	8000	18000	100	1800	1900	16100	2700
சாமி	5000	4000	9000	100	900	1000	8000	1350
	30000	24000	54000	400	5400	5800	48200	8100

சம்பளம் கூலிக் கட்டுப்பாட்டு

ஊழியர் சேமலாபநிதி	5400	சம்பளம் கூலி	54000
நலன்புரி	400		
காசு	48200		
	<u>54000</u>		<u>54000</u>

(10 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

06. அ. ஆரணி, பூரணி, தாரணி பங்குடமையின் (ரூ000ல்)  
31.03.2019 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான இலாபங்கள் அல்லது நட்டக்கூற்று (பகிர்வு உட்பட)

சேவை வருமானம்			9800	}	(1)
(-) சேவை வழங்கல் செலவீனம்			(3750)		
மொத்த இலாபம்			6050		(1)
(+) ஏனைய வருமானம்					
நிலையான வைப்பு வட்டி		420			
தரகு வருமானம்		200	620		
			6670		
(-) செலவுகள்					
ஆதனம் பொறி உபகரண தேய்வு		1260			
அலுவலக செலவுகள்		100			
ஏனைய செயற்பாட்டு செலவுகள்		1100			
தாரணி கடன்வட்டி		60	(2520)		
தேறிய இலாபம்			4150		
மூலதன வட்டி - ஆரணி	120				
பூரணி	140				
தாரணி	80	340			
சம்பளம் - ஆரணி	480				
- பூரணி	360				
- தாரணி	600	1440	(1780)		
பகிரவேண்டிய இலாபம்			2370		
இலாப பங்கு (3 : 2 : 1)					
ஆரணி		1185			
பூரணி		790			
தாரணி		395	(2370)		

(8 புள்ளிகள்)

பங்காளர் நடைமுறைக் கணக்கு

விபரம்	ஆரணி	பூரணி	தாரணி	விபரம்	ஆரணி	பூரணி	தாரணி
மீ/வ		100		மீ/வ	200		
சம்பளம்	400	280	200	மூலதனவட்டி	120	140	80
கடன்வட்டி			60	சம்பளம்	480	360	600
மீ/செ	1585	910	875	கடன் வட்டி			60
				இலாபம்	1185	790	395
	1985	1290	1135		1985	1290	1135
				மீ/வ	1585	910	875

(6 புள்ளிகள்)

பங்காளர் மூலதனக் கணக்கு

விபரம்	ஆரணி	பூரணி	தாரணி	விபரம்	ஆரணி	பூரணி	தாரணி
நன்மதிப்பு	600	400	200	மீ/வ	1200	1200	
மீ/செ	1200	1400	800	மோட்டார்			600
				காசு			400
				நன்மதிப்பு	600	600	
	1800	1800	1000		1800	1800	1000
				மீ/வ	1200	1400	800

(4 புள்ளிகள்)

ஆரணி, பூரணி, தாரணி பங்குடமையின் 31.03.2019 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமைக் கூற்று

(ரூ000ல்)

<b>நடைமுறையல்லாச் சொத்து</b>		
ஆதனம் பொறி உபகரணங்கள்	5540	
14% நிலையான வைப்பு	3000	8540
<b>நடைமுறை சொத்து</b>		
வருமதி நிலையான வைப்பு வட்டி	420	
காசு	210	630
		9170
<b>உரிமை</b>		
மூலதனம்		
மூலதனம் - ஆரணி	1200	
பூரணி	1400	
தாரணி	800	3400
நடைமுறைக் கணக்கு - ஆரணி	1585	
- பூரணி	910	
- தாரணி	875	3370
<b>நடைமுறையல்லாப் பொறுப்பு</b>		
தாரணி கடன்		2400
நடைமுறை பொறுப்பு		9170

(2 புள்ளிகள்)

(20 புள்ளிகள்)

ஆ. வரையறுக்கப்பட்ட மாதவி கம்பனியின் 31.03.2019 இல் முடிவுற்றவருட காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று.  
(ரூ000ல்)

செயற்பாட்டு நடவடிக்கை		
வரிக்கு முன் இலாபம்	140	✓
சீராக்கங்கள்		
பங்கிலாப வருமானம்	(51)	✓
பெறுமானத் தேய்வு	52	✓
வட்டி செலவீனம்	70	✓
மோட்டார் விற்பனை நட்டம்	5	✓
தொழிற்படு மூலதன அசைவுக்கு முன் இலாபம்	✓ 216	
வியாபார வருமதியாளர் குறைவு	40	✓
சரக்கிருப்பு குறைவு	12	✓
முற்பண செயற்பாட்டு செலவு குறைவு	8	✓
வியாபார சென்மதியாளர் குறைவு	(76)	✓
செயற்பாட்டால் உருவான காசு	200	
(-) செலுத்திய வட்டி	(100)	✓
செலுத்திய வருமானவரி	(50)	✓
செயற்பாட்டால் உருவான தேறிய காசு		✓ 50

வரையறுக்கப்பட்ட மாதவி கம்பனியின் 31.03.2019 இல் முடிவுற்ற வருட காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று  
(ரூ 000ல்)

செயற்பாட்டு நடவடிக்கை		
வியாபார வருமதியாளரிடம் பெறுவனவு	1600	✓
வியாபார சென்மதியாளருக்கு கொடுப்பனவு	(1000)	✓
செலுத்திய செயற்பாட்டுச் செலவு	(400)	✓
செயற்பாட்டால் உருவான காசு	✓ 200	
(-) செலுத்திய வட்டி	(100)	✓
செலுத்திய வருமானவரி	(50)	✓
செயற்பாட்டால் உருவான தேறிய காசு		50

(20 x ½ = 10 புள்ளிகள்)

செய்கைகள் (ரூ 000)

கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

கடன்கொடுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீ/வ	540 ✓	காசு	1600 ✓	காசு	1000 ✓	மீ/வ	566 ✓
விற்	1560 ✓	மீ/செ	500	மீ/செ	490	கொ/வு	924
	<u>2100</u>		<u>2100</u>		<u>1490</u>		<u>1490</u>
மீ/வ	<u>500</u>				<u>490</u>	மீ/வ	<u>490</u>

**வட்டிக்கணக்கு**

காசு	100	மீ/வ	40
மீ/செ	10	இ/ந	70
	<u>110</u>		<u>110</u>
		மீ/வ	<u>10</u>

**வருமான வரி கணக்கு**

காசு	50	மீ/வ	20
மீ/செ	15	இ/ந	45
	<u>65</u>		<u>65</u>

**செயற்பாட்டு செலவு கணக்கு**

மீ/வ	15	இ/ந	408
காசு	400	மீ/செ	7
	<u>415</u>		<u>415</u>
மீ/வ	<u>7</u>		

ஆரம்ப இருப்பு	162
கொள்வனவு	924
	<u>1086</u>
(-) இறுதி இருப்பு	(150)
விற்பனை கிரயம்	<u>936</u>

இ. 1.

ரூ (000ல்)

கொள்வனவுக் கிரயம்	(2500)	✓
பொருத்துதல் கிரயம்	(200)	✓
பொறியியலாளர் கட்டணம்	(100)	✓
இடத்தினை தயார்படுத்தல் கிரயம்	(300)	✓
	<u>(3100)</u>	
பழைய இயந்திர விற்பனை	600	✓
	<u>(2500)</u>	
தொழிற்படு மூலதன அதிகரிப்பு	(150)	✓
ஆரம்ப தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	<u>(2650)</u>	

( $\frac{1}{2} \times 6 = 3$  புள்ளிகள்)

2.

வருடம்	1	2	3	4
<b>உட்பாச்சல்</b>				1400 (1)
கிடைப்பனவு அதிகரிப்பு	1000	1400	1500	150 (1)
தொழிற்படு மூலதனம் மீளப்பெறுதல்				200 (1)
எஞ்சிய பெறுமானம்	<u>1000</u>	<u>1400</u>	<u>1500</u>	<u>1750</u>
<b>வெளிப்பாச்சல்</b>				
கொடுப்பனவு அதிகரிப்பு	(200)	(300)	(500)	(750) (1)
தேறிய காசுப்பாச்சல்	<u>800</u>	<u>1100</u>	<u>1000</u>	<u>1000</u>

(4 புள்ளிகள்)

3.

வருடம்	தேறிய காகுப் பாச்சல்	கழிவுக் காரணி	நிகழ்காலப் பெறுமதி
0	(2650)	1	(2650) ✓
1	800	0.9	720 ✓
2	1100	0.8	880 ✓
3	1000	0.7	700 ✓
4	1000	0.6	600 ✓
தேறிய நிகழ்காலப் பெறுமதி			250 ✓

( $\frac{1}{2} \times 6 = 3$  புள்ளிகள்)

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)


  
 The National e-learning Portal for The General Education