

க.பொ.த. (உ/த) பரீட்சை - 2024
33 - கணக்கீடு
பகுதி I

வினா	விடை
1	5
2	3
3	5

வினா	விடை
4	1
5	2
6	3
7	4

வினா	விடை
8	3
9	5
10	1

வினா	விடை
11	4
12	4
13	4
14	5
15	3

வினா	விடை
16	1
17	3
18	2
19	4
20	5
21	4

வினா	விடை
22	3
23	3
24	3
25	5
26	5

வினா	விடை
27	3
28	3
29	5
30	2

31. A - தொழில் தகமை / 3 (01)
 B - சட்டம் / 2 (01)
 C - தொழில் நுட்பம் / 4 (01)
 D - பொருளாதாரம் / 1 (01)

32. (அ)

(ரூ. '000)

	சொத்துக்கள்	பொறுப்புக்கள்	உரிமையாண்மை	
1.		- 50	₹ 50	(01)
2.	- 100		- 100	(01)

(ஆ) இலாபம் 125 (02) / ரூ. 125000

33. A - கொள்வனவு நாளேடு (01)
 B - பொது நாளேடு (01)
 C - காசுப் பெறுவனவு நாளேடு (01)
 D - காசுக் கொடுப்பனவு நாளேடு (01)

34. (அ)

காசுக் க/கு	வரவு	5 000	}	(02)
விற்பனைக் க/கு	செலவு	5 000		
(ஆ) வியாபாரக் கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு	வரவு	2 500	}	(02)
* காசுக் க/கு	செலவு	2 400		
* பெற்ற கழிவுக் க/கு	செலவு	100		

35. A - வருமானம் (01)
 B - உரிமையாண்மை (01)
 C - பொறுப்பு (01)
 D - சொத்து (01)

36. A - பணஅளவீட்டு (01)
 B - வெளிப்படுத்தல் (01)
 C - இணைதல் (01)
 D - முக்கியத்துவம் (01) / அளவீட்டம்

37. A - குறைவு / D (01) 20 (01)
 B - அதிகரிப்பு / I (01) 250 (01)

38. A - நடைமுறை (01)
 B - 42 (01)
 C - 2007 ஆம் ஆண்டு 7 ஆம் இலக்கக் கம்பனிச் சட்டம் (01), 20 (01)

45. (அ) ரூ. 5 (01)
 (ஆ) ரூ. 1 800 (01)
 (இ) 6 தடவைகள் (02)

46. A - நேர் / D மாறும் / V
 B - நேர் / D நிலையானது / F
 C - நேரில் / I நிலையானது / F
 D - நேரில் / I / மாறும் / V
 தேர் / D

8 அல்லது 7 = 4 புள்ளிகள்
 6 அல்லது 5 = 3 புள்ளிகள்
 4 அல்லது 3 = 2 புள்ளிகள்
 2 அல்லது 1 = 1 புள்ளி

47. A - பொய் / F (01)
 B - உண்மை / T (01)
 C - உண்மை / T (01)
 D - உண்மை / T (01)

48. கிரய நிலையம் I கிரய நிலையம் II
 (அ) 50 (01) 80 (01)
 (ஆ) 2 500 (01) 1 600 (01)

49. (அ) 60 (01)
 (ஆ) 200 (01)
 (இ) 1 280 (01)
 (ஈ) 100 (01)

50. (அ) 8 வருடங்கள் (02)
 (ஆ) 6.11% (02)

6.11% / 6.1%

(80 புள்ளிகள்)

வினா இல. 01 - 30 120 புள்ளிகள்
 31 - 50 80 புள்ளிகள்
200 புள்ளிகள்

வினா இல. 1

(1)

சங்கீதன் PLC

31.03.2024 இல் முடிவடையும் வருடத்துக்கான இலாபம் அல்லது நட்டம் மற்றும் ஏனைய முற்றுமடங்கிய வருமானக்கூற்று

01

(ரூ.'000)

விற்பனைகள்	குறிப்புகள்		* ஏதேனும் இரண்டிற்கு 01 01புள்ளி
விற்பனைக் கிரயம்		98 500 *	
மொத்த இலாபம்		(45 200) *	
ஏனைய வருமானம்		53 300	01
விநியோகக் கிரயம்		2 600*	
நிர்வாகச் செலவுகள்		(11 500)	01 செய்கை 1
ஏனைய செலவுகள்		(23 550)	02 செய்கை 2
நிதிக் கிரயம்		(2 250)	02 செய்கை 3
வரிக்கு முன்னரான இலாபம்		(2 200)	01 செய்கை 4
வருமானவரிச் செலவுகள்	01	16 400	
வருடத்திற்கான இலாபம்		(1 150)	01 செய்கை 4.1
ஏனைய முற்றுமடங்கிய வருமானம்	01	15 250	
காலப்பகுதிக்கான மொத்த முற்றுமடங்கிய வருமானம்	01	15 250	

குறிப்பு 1: வருடத்திற்கான இலாபமானது பின்வரும் செலவுகளைக் கழித்த பின்னர் கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

(ரூ.'000)

பெறுமானத் தேய்வு - ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம்	10 000	
- சொத்துப் பாவனை உரிமை	2 000	
குத்தகை வட்டி	1 800	02
அலுவலக உபகரண மீள்மதிப்பு நட்டம்	1 000	
உத்தரவாதச் செலவு	750	
இருப்பு இழப்பு	450	

பெறுமதியுடன் கூடிய ஏதேனும் 4 உருப்படிகளுக்கு ஆகக்கூடியது 02 புள்ளிகள்

2:1
4:2

(14 புள்ளிகள்)

செய்கை 1 : விநியோகக் கிரயம்		
மீதி	10 750	
உத்தரவாத செலவு	750	01
மொத்தம்	<u>11 500</u>	
செய்கை 2 : நிர்வாகச் செலவுகள்		
மீதி	25 250	
குத்தகைக் கொடுப்பனவு	(3 200)	01
சொத்து பாவனை உரிமை பெறுமானத் தேய்வு		
தவறாகக் கணிக்கப்பட்டது	(500)	01
சொத்து பாவனை உரிமையின் சரியான பெறுமானத் தேய்வு	2 000	
மொத்தம்	<u>23 550</u>	

செய்கை 3 : ஏனைய செலவுகள்

மீதி	800	
அலுவலக உபகரண மீள்மதிப்பு குறை	1 000	01
இருப்பு பதிவுரிப்பு நட்பம்	450	01
மொத்தம்	<u>2 250</u>	

செய்கை 4 : நிதிக்கிரயம்

மீதி	400	
குத்தகைவட்டி	1 800	01
மொத்தம்	<u>2 200</u>	

செய்கை 4.1 : வருமானவரிச் செலவு

வருடத்திற்கான வருமானவரிப் பொறுப்பு	1 100	
வருமானவரிக் குறை ஏற்பாடு	50	01
மொத்தம்	<u>1 150</u>	

(2)

சங்கீதன் PLC

31.03.2024 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமைக்கூற்று

01

நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்	குறிப்புக்கள்	(ரூ.'000)	
ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்	02	64 000	01
சொத்து பாவனை உரிமை	03	8 000	01
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
இருப்பு		5 150	01
வியாபார வருமதிகள்		6 000	01
திறைசேரி உண்டியல்களில் முதலீடு		19 500	01
காசும் காசுக்குச் சமனானவையும்		2 300	01
மொத்தச் சொத்துக்கள்		104 950	
உரிமையாண்மை			
கூறப்பட்ட மூலதனம் - சாதாரண பங்குகள்	T	49 600	01
ஒதுக்கங்கள்			
மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	T	7 000	01
நிறுத்திவைத்த வருவாய்கள்		35 850	
நடைமுறையல்லாப் பொறுப்புக்கள்			
குத்தகைப் பொறுப்பு	C	6 948	01
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்			
வியாபாரக் கொடுக்குமதிகள்		2 550	01
குத்தகைப் பொறுப்பு		1 652	01
உத்தரவாத ஏற்பாடு		1 050	01
வருமானவரி ஏற்பாடு		300	01
உரிமையாண்மை மற்றும் பொறுப்புக்களின் மொத்தம்		104 950	

3200-1548

குறியீடு 2 : ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்

(ரூ.'000)

கிரயம் / பெறுமதி	கட்டிடங்கள்	மோட்டார் வாகனங்கள்	அலுவலக உபகரணங்கள்	மொத்தம்
01.04.2023 இல் மீதி *	48 000	20 000	16 000 (01)	84 000
திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு			(3 000) (01)	(3 000)
மீள்மதிப்பீட்டுக் குறை			(1 000) (01)	(1 000)
31.03.2024 இல் மீதி	48 000	20 000	12 000	80 000
திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு				
01.04.2023 இல் மீதி	0 (01)	8 000	1 000	9 000
வருடத்திற்கான பெறுமானத் தேய்வு **	(02) 4 000	4 000	2 000 ²¹¹ / ₃₂₂	10 000
திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு மாற்றுகை			(3 000) (01)	(3 000)
31.03.2024 இல் மீதி	4 000	12 000	—	16 000
31.03.2024 இல் கொண்டு செல் தொகை	44 000	8 000	12 000	64 000

* ஆகக்குறைந்தது 2 உருப்படிக்கு - 01 புள்ளி

** 3 உருப்படிக்கு 02 புள்ளிகள், 2 அல்லது 1 உருப்படிக்கு 01 புள்ளி.

குறியீடு 03: சொத்துப் பாவனை உரிமை - அலுவலகக் கட்டடம் (ரூ.'000) (01)

கிரயம்	
01.04.2023 இல் மீதி	—
குத்தகைப் பொறுப்பு <i>உருப்படி</i>	10 000
31.03.2024 இல் மீதி	10 000
திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு	
01.04.2023 இல் மீதி	—
வருடத்துக்கான பெறுமானத் தேய்வு	2 000
31.03.2024 இல் மீதி	2 000
30.03.2024 இல் கொண்டு செல் தொகை	8 000

(22 புள்ளிகள்)

செய்கை 5 : இருப்பு

(ரூ.'000)

மீதி	5 600
கழி : தேறிய தேறக்கூடிய பெறுமதிக்கு பதிவுழிப்புச் செய்யப்பட்டது	(450) (01)
திருத்திய மீதி	<u>5 150</u>

செய்கை 6 : வியாபார வருமதிகள்

மீதி	3 450
வியாபார கொடுக்குமதிகளுக்கான எதிரீடு	2 550 (01)
திருத்திய மீதி	<u>6 000</u>

செய்கை 7 : திறைசேரி உண்டியல்களில் முதலீடு

மீதி	18 000
6 மாத திறைசேரி உண்டியல்கள்	1 500 (01)
திருத்திய மீதி	<u>19 500</u>

செய்கை 8 : காசும் காசுக்குச் சமனானவையும்

மீதி	3 800
6 மாத திறைசேரி உண்டியல்கள்	(1 500) (01)
திருத்திய மீதி	<u>2 300</u>

செய்கை 9 : வருமானவரி ஒதுக்கீடு

(ரூ.'000)

01.04.2023 இல் மீதி

550

நடைமுறை வருடத்துக்கான வரி ஏற்பாடு

1 150

கழி : வரிக் கொடுப்பனவு

(1 400)

31.03.2024 இல் மீதி

300

01

(250) 01

செய்கை 10 : குத்தகைப் பொறுப்பு - அலுவலகக் கட்டடம் (ரூ.'000)

மீதி

0

கொள்வனவு

10 000

குத்தகைத் தவணைக் கட்டணம்

(3 200)

அட்டுறு குத்தகை வட்டி

1 800

31.03.2024 இல் மீதி

8 600

நடைமுறைப் பொறுப்பு

1 652

நடைமுறையல்லாப் பொறுப்பு

6 948

(3)

சங்கீதன் PLC

31.03.2024 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான உரிமையாண்மை மாற்றல் கூற்று

(ரூ.'000)

விபரம்	கூறப்பட்ட மூலதனம் சாதாரண பங்குகள்	நிறுத்தி வைத்த வருவாய்கள்	மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	மொத்தம்
01.04.2023 இல் மீதி	40 000	33 200	7 000 (01) செய்கை-11	80 200
நிறுத்திவைத்த வருவாயை மூலதனமாக்கல்	9 600	(9 600)	(01)	0
மொத்த முற்றுமடங்கிய வருமானம் / மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம் (5)		(01) 15 250		15 250
இடைக்காலப் பங்குலாபம்		(3 000)	(01)	(3 000)
31.03.2024 இல் மீதி	49 600	35 850	7 000	92 450

(04 புள்ளிகள்)

செய்கை 11: மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்

மீதி

6 000

மீள்மதிப்பீட்டுக் குறை திருத்தியது

1 000 (01)

7 000

வினா இல. 1

பகுதி	(1)	(2)	(3)	மொத்தம்
புள்ளிகள்	14	22	04	40

வினா இல. 2

(அ) (1) சிக்கனக் கட்டளைத் தொகை - 500 அலகுகள் (03)

செய்கை:

$$\text{சிக்கனக் கட்டளைத் தொகை} = \sqrt{\frac{2 \times 10\,000 \times 5\,000}{400}} = 500$$

(2) வருடமொன்றின் கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை - 20 (02)

செய்கை

$$\text{கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை} = \frac{10\,000}{500} = 20$$

(3) சராசரி இருப்பு மட்டம் - 450 அலகுகள் (02)

செய்கை: சராசரி இருப்பு மட்டம் = $\frac{700 + 200}{2} = 450$ மாற்றுக் கணிப்பீடு
 சராசரி இருப்பு மட்டம் = $200 + 0.5(500 - 200) = 225$

(4) கிழமையொன்றிற்கான சராசரிப் பாவனை - 200 அலகுகள் (03)

செய்கை:

$$\text{ஆகக்குறைந்த இருப்பு மட்டம்} = \text{மறுகட்டளை மட்டம்} - 2 \times (\text{சராசரிப் பாவனை})$$

$$200 = 600 - 2 \times \text{சராசரிப் பாவனை}$$

$$\text{சராசரிப் பாவனை} = \frac{600 - 200}{2} = 200$$

(10 புள்ளிகள்)

(ஆ) (1)

திருத்திய மேந்தலைப் பகுப்பாய்வு அட்டவணை

விபரம்	அடிப்படை	மொத்தம்	ஒன்றி - ணைத்தல்	முடிவு - றுத்தல்	களஞ் - சியம்
கணிக்கப்பட்ட மேந்தலை		2 350 000	1 300 000	1 050 000	—
கழி: தவறாக உள்ளடக்கிய உற்பத்தியல்லா மேந்தலை		(720 000)	(360 000)	(360 000)	—
கழி: மீள்பகிரப்பட்ட களஞ்சிய மேந்தலை		(150 000)	(100 000)	(50 000)	—
சரியான மொத்தக் களஞ்சிய மேந்தலை		2 100 000	840 000	640 000	210 000
கருத்திற்கொள்ளப்படாத மேந்தலைகள்		1 690 000	840 000	640 000	210 000
நேரில் கூலி	நேரடி ஒதுக்கீடு	420 000	340 000	80 000	—
வாடகை	நேரடி ஒதுக்கீடு	420 000	420 000	—	—
இயந்திர காப்புறுதி	இயந்திர பெறுமதி	170 000	80 000	90 000	—
மின்சாரம்	கிலோ வாற்று	100 000	80 000	20 000	—
ஊழியர் நலன்புரிச் - செலவு	ஊழியர் - எண்ணிக்கை	400 000	300 000	100 000	—
		2 990 000	2 060 000	930 000	210 000
களஞ்சிய மேந்தலை மீள்பகிர்வு	2 : 1		140 000	70 000	(210 000)
மொத்த உற்பத்தி மேந்தலைகள்		3 200 000	2 200 000	1 000 000	0

(16 புள்ளிகள்)

(2) திருத்திய மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதங்கள்

ஒன்றிணைத்தல்

இயந்திர மணித்தியாலமொன்றுக்கு

ரூ. 55 (02)

முடிவறுத்தல்

நேர்ஊழிய மணித்தியாலமொன்றுக்கு

ரூ. 50 (02)

செய்கை	01	2 200 000	01	1 000 000
		40 000		20 000

(04 புள்ளிகள்)

(3) அலகொன்றின் உற்பத்திக் கிரயம்

பொருள் 'A'

ரூ. 500 (03)

பொருள் 'B'

ரூ. 600 (03)

செய்கை	பொருள் 'A'	பொருள் 'B'
மூலக்கிரயம்	240 (01)	235 (01)
மேந்தலைகள்		
ஒன்றிணைத்தல்	(55 X 2) (01) 110	(55 X 3) (01) 165
முடிவறுத்தல்	(50 X 3) (01) 150	(50 X 4) (01) 200
	<u>500</u>	<u>600</u>

(06 புள்ளிகள்)

(4) 3 000 அலகுகளில் மொத்த உற்பத்திக் கிரயம் - ரூ. 1 600 000 (02)

3 000 அலகுகளில் விற்பனைப் பெறுமதி - ரூ. 2 240 000 (02)

செய்கை :			
A	500	x 2 000	(01) 1 000 000
B	600	x 1 000	(01) 600 000
மொத்த உற்பத்திக் கிரயம்			1 600 000
A	700	x 2 000	(01) 1 400 000
B	840	x 1 000	(01) 840 000
மொத்த விற்பனைப் பெறுமதி			2 240 000

(04 புள்ளிகள்)

வினா இல. - 2

பகுதி	(1)	(2)	(3)	(4)	மொத்தம்
(அ)	03	02	02	03	10
(ஆ)	16	04	06	04	30
					40

வினா இல. 3

(அ) (1)

(ரூ.'000)

மீதி / கொடுக்கல் வாங்கல் இல.	சொத்துக்கள் =				பொறுப்புக்கள் +		உரிமை - யாண்மை
	ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்	இருப்பு	வியாபார வருமதிகள்	காசு	வியாபார கொடுக்குமதிகள்	VAT கட்டுப்பாடு	
01.10.2024 இல் மீதி	324 *	250 *	126 *	120 *	150 *	60 *	610 *
1				+ 120			+ 120
2				+ 20			+ 20
3		- 250	+ 590			+ 90	+ 250
4				- 135	- 150		+ 15
5		+ 300			+ 354	- 54	
6		- 100					- 100
7	+ 100	- 100					
8		- 100		+ 177		+ 27	+ 50
9				- 80			- 80
10			- 126	+ 120			- 6
11		+ 250		- 295		- 45	
12		- 50					- 50
31.10.2024 இல் மீதி	*424	*200	*590	*47	*354	*78	*829

(* ஒவ்வொரு மூன்று உருப்படிக்கு 01 புள்ளி - ஆகக்கூடியது 02 புள்ளிகள்)

(25 புள்ளிகள்)

(2)

மொத்த இலாபக் கணிப்பீட்டுக்கூற்று

விற்பனைகள்	650	(01)
விற்பனைக் கிரயம்		
ஆரம்ப இருப்பு	250	
கொள்வனவு	550	(01)
பற்று	(100)	(01)
அலுவலக பாவனைக்கு வழங்கியது	(100)	(01)
இறுதி இருப்பு	(250)	(01)
விற்பனைக் கிரயம்		(350)
மொத்த இலாபம்	300	

மாற்று கணிப்பீடு

விற்பனைகள்	650	(01)
விற்பனைக் கிரயம்	(350)	(04)
மொத்த இலாபம்	300	

(05 புள்ளிகள்)

(ஆ) (1)

ஆயுள் அங்கத்துவ நிதிக் க/கு

வருமான செலவுக் க/கு மீ.செ.	360 000 *	காசுக் க/கு மீ.செ.	3 600 000 *	(03)
	*3 240 000		3 600 000	
	3 600 000		3 240 000	

(* ஒவ்வொரு உருப்படிக்கும் ஒரு புள்ளி - 03 புள்ளிகள்)

(2)

216 சந்தாக் க/கு

வருமான செலவுக் க/கு மீ.செ. / முடிவு 27/11	1 800 000 *	காசு மீ.செ. / 20/11	1 860 000 *	(04)
	180 000 *		120 000 *	
	1 980 000		1 980 000	
மீ.வ.	120 000	மீ.வ.	180 000	

(* ஒவ்வொரு உருப்படிக்கும் ஒரு புள்ளி - 04 புள்ளிகள்)

(3)

நன்கொடை நிதியக் க/கு

திரண்டநிதிக் க/கு மீ.செ.	500 000 *	காசுக் க/கு மீ.செ.	1 000 000 *	(03)
	*500 000		1 000 000	
	1 000 000		500 000	

(* ஒவ்வொரு உருப்படிக்கும் ஒரு புள்ளி - 03 புள்ளிகள்)

(10 புள்ளிகள்)

வினா இல. 3

பகுதி	1	2	3	மொத்தம்
(அ)	25	05	—	30
(ஆ)	03	04	03	10
				40

வினா இல. 4

(அ) (1) (i)

காசுப் பெறுவனவு நாளேடு

(ரூ.'000)

விபரம்	கழிவு	தொகை	பகுப்பாய்வு		
			விற்பனைகள்	VAT	வியாபாரக் கடன்பட்டோர்
ஆரம்ப வியாபாரக் கடன்பட்டோர்		295 *			295 *
விமல் ரேடர்ஸ்	25 *	683 *			683 *
காசு விற்பனைகள்		236 *	200 *	36 *	
மொத்தம்	* 25	*1 214	*200	*36	*978

(ஏதேனும் 04 உருப்படிகளுக்கு 01 புள்ளி 13 உருப்படிகளுக்கு
- ஆகக்கூடியது 03 புள்ளிகள்)

(ii)

காசுக் கொடுப்பனவு நாளேடு

(ரூ.'000)

விபரம்	கழிவு	தொகை	பகுப்பாய்வு		
			வியாபாரக் கடன்கொடுத்தோர்	செலவுகள்	ஏனைய கொடுப்பனவு
ஆரம்ப கடன்கொடுத்தோர்		118 *	118 *		
அசோகா லிமிட்டட்	30 *	796 *	796 *		
VAT கட்டுப்பாட்டுக் க/கு மீதி		27 *			27 *
செயற்பாட்டுச் செலவுகள்		500 *		500 *	
மொத்தம்	*30	*1 441	*914	*500	*27

(ஏதேனும் 04 உருப்படிகளுக்கு 01 புள்ளி 14 உருப்படிகளுக்கு
- ஆகக்கூடியது 03 புள்ளிகள்)

(iii)

விற்பனை நாளேடு

(ரூ.'000)

விபரம்	தொகை	விற்பனை	VAT
விமல் ரேடர்ஸ்	708 *	600 *	108 *
கெவின் லிமிட்டட்	472 *	400 *	72 *
மொத்தம்	1 180	1 000	180

(ஏதேனும் 03 உருப்படிகளுக்கு 01 புள்ளி 6 உருப்படிகளுக்கு
- ஆகக்கூடியது 02 புள்ளிகள்)

(iv)

கொள்வனவு நாளேடு

(ரூ.'000)

விபரம்	தொகை	விற்பனை	VAT
அசோகா லிமிட்டட்	826 *	700 *	126 *
சமந்தி ரேடர்ஸ்	590 *	500 *	90 *
மொத்தம்	1 416	1 200	216

(ஏதேனும் 03 உருப்படிகளுக்கு 01 புள்ளி 6 உருப்படிகளுக்கு
- ஆகக்கூடியது 02 புள்ளிகள்)

(10 புள்ளி)

(2)

நாட்குறிப்புப் பதிவுகள்

(ரூ.'000)

விபரம்	வரவு	செலவு	
காசுக் க/கு விற்பனைக் க/கு வியாபாரக் கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு VAT கட்டுப்பாட்டுக் க/கு (காசுப் பெறுவனவு நாளேட்டின் பகுப்பாய்வின் மொத்தங்கள் காசுக் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	1 214	200 978 36	02
கொடுத்த கழிவுக் க/கு வியாபாரக் கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு (கொடுத்த கழிவு வியாபாரக் கடன்பட்டோர் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	25 ³⁰	30 25	01
வியாபாரக் கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு செயற்பாட்டுச் செலவுக் க/கு VAT கட்டுப்பாட்டுக் க/கு காசுக் க/கு (காசுக் கொடுப்பனவு நாளேட்டின் பகுப்பாய்வு மொத்தங்கள் காசுக் கணக்குக்கு மாற்றப்பட்டது)	914 500 27	1 441	02
வியாபாரக்கடன்கொடுத்தோர்கட்டுப்பாட்டுக்க/கு பெற்ற கழிவுக் க/கு (பெற்றகழிவு வியாபாரக் கடன்கொடுத்தோர் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)	30	30	01
வியாபாரக் கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு விற்பனைக் க/கு VAT கட்டுப்பாட்டுக் க/கு (VAT உட்பட மொத்தக் கடன் விற்பனைகள் விற்பனைக் கணக்கிற்கும் VAT கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கிற்கும் மாற்றப்பட்டது)	1 180	1 000 180	02
கொள்வனவுக் க/கு VAT கட்டுப்பாட்டுக் க/கு வியாபாரக்கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு (VAT உட்பட மொத்தக் கடன் கொள்வனவுகள் கொள்வனவுக் கணக்குக்கும் VAT கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கிற்கும் மாற்றப்பட்டது)	1 200 216	1 416	02

(குறிப்பு : 50% ஆன விளம்பல்கள் எழுதப்படாமல் இருக்குமாயின் மொத்தப் புள்ளிகளிலிருந்து 02 புள்ளிகளைக் குறைக்கவும்)

3L If write 3/4/5 → 01 deduct
If write 3 → 02 deduct

(10 புள்ளிகள்)

(ஆ) (1) மொத்த இலாப விகிதம் 40% (01) / 0.4 (1)

செய்கை:

$$\frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனைகள்}} = \frac{800}{2000} \left. \vphantom{\frac{800}{2000}} \right\} \boxed{01} \times 100$$

(2) தேரிய இலாப விகிதம் 9% (01) / 0.09 (1)

செய்கை:

$$\frac{\text{தேரிய இலாபம்}}{\text{விற்பனைகள்}} = \frac{180}{2000} \left. \vphantom{\frac{180}{2000}} \right\} \boxed{01} \times 100$$

(3) இருப்பு புரள்வு விகிதம் - 6 தடவைகள் (01)

செய்கை:

$$\frac{\text{விற்பனைக் கிரயம்}}{\text{சராசரி இருப்பு}} = \frac{1200}{200} \left. \vphantom{\frac{1200}{200}} \right\} \boxed{01}$$

(4) விரைவுச் சொத்து விகிதம் - 1.4 தடவைகள் (01)

செய்கை:

$$\frac{\text{விரைவுச் சொத்துக்கள்}}{\text{நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்}} = \frac{280}{200} \left. \vphantom{\frac{280}{200}} \right\} \boxed{01}$$

(5) உரிமையாண்மை மீதான திரும்பல் விகிதம் - 36% (02) / 0.36 / 36%

செய்கை:

$$\frac{\text{வருடத்திற்கான இலாபம்}}{\text{உரிமையாண்மை}} = \frac{180 \boxed{01}}{500 \boxed{01}} \times 100$$

(6) கடன்பட்டோர் சேகரிப்புக் காலம் - 45 நாட்கள் (02)

செய்கை:

$$\frac{\text{சராசரி விற்பனா வரும் திகள்}}{\text{விற்பனைகள்}} = \frac{250 \boxed{01}}{2000 \boxed{01}} \times 360 \left. \vphantom{\frac{250 \boxed{01}}{2000 \boxed{01}}} \right\} \boxed{02}$$

(7) கடன் விகிதம் - 33.33% (02) / 0.33 (2)

செய்கை:

$$\frac{\text{நீண்ட காலக் கடன்}}{\text{மொத்தமூலதனம்}} = \frac{250 \boxed{01}}{750 \boxed{01}} \times 100$$

(10 புள்ளி)

(இ) (1) வருடாந்த காசு உட்பாய்ச்சல் மற்றும் காசு வெளிப்பாய்ச்சல்கள் (ரூ.'000)

வருடம்	0	1	2	3	4	5
காசு உட்பாய்ச்சல்கள்						
விற்பனை வருவாய்		3 500	4 000	4 500	3 900	3 000
எஞ்சிய பெறுமதி						500
மொத்த உட்பாய்ச்சல்கள்		3 500	4 000	4 500	3 900	3 500
காசு வெளிப்பாய்ச்சல்கள்						
இயந்திரக் கிரயம்	2 500					
நேர் செயற்பாட்டுக் கிரயம்		1 750	2 000	2 250	1 950	1 500
நேரில் செயற்பாட்டுக் கிரயம்		700	700	700	700	700
மொத்த வெளிப்பாய்ச்சல்கள்	2 500	2 450	2 700	2 950	2 650	2 200
தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	(2 500)	1 050	1 300	1 550	1 250	1 300

(07 புள்ளிகள்)

(2) தேறிய நிகழ்காலப் பெறுமதி (02) 2 353 - (02) / 2354 - (2)

செய்கை:					
தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	1 050	1 300	1 550	1 250	1 300
கழிவுக் காரணி	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62
நிகழ்காலப் பெறுமதி	956	1 079	1 163	850	806
இயந்திரக் கிரயம்					(2 500)
தேறிய நிகழ்காலப் பெறுமதி					2 353

(3) செயற்றிட்டம் தொடர்பான சிபார்சு

(01) NPV நேர்க் கணியமாக இருப்பதால் இச்செயற்றிட்டம் ஏற்றுக் கொள்ளப்படும்.

(10 புள்ளிகள்)

வினா இல. 4

பகுதி	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	மொத்தம்
(அ)	10	10	-	-	-	-	-	20
(ஆ)	01	01	01	01	02	02	02	10
(இ)	07	02	01	-	-	-	-	10
								40

வினா இல. 05

(அ) (1)

லவன், பிரியன், கமலன் பங்குடமை
31.03.2024 இல் முடிவடையும் வருடத்துக்கான வருமானக்கூற்று
(ரூ.'000)

விற்பனைகள்		15 400 *	
விற்பனைக் கிரயம்	6 000		
பற்று	(500)		
நன்கொடை	(100)	(5 400)	(03) செய்கை 1
மொத்த இலாபம்		(01) 10 000	
நிர்வாகச் செலவுகள் (1 900 + 1 000)		(2 900)	(03) செய்கை 2
விநியோக செலவுகள்		(2 200) *	
கடன் வட்டி		(100)	(01)
ஏனைய செலவுகள்		(100)	(02) செய்கை 3
தேறிய இலாபம்		(01) 4 700	
மூலதன வட்டி லவன்	400	(01)	
பிரியன்	200	(01) (600)	
சம்பளங்கள் லவன்	1 200	(01)	
பிரியன்	1 200	(01) (2 400)	
இலாபப் பகிர்வு லவன்	(01) 850		
பிரியன்	(01) 850	(1 700)	
செய்கை			

* இரண்டிற்கும் சேர்த்து 01 புள்ளி

(18 புள்ளிகள்)

செய்கை 1 - விற்பனைக் கிரயம்		
மீதி	6000	
பற்றுக்கள் (300 + 200)	(500)	(02)
நன்கொடைகள்	(100)	(01)
	<u>5400</u>	
செய்கை 2 - நிர்வாகச் செலவுகள்		
மீதி	3800	
சம்பளம் - லவன்	(600)	(01)
சம்பளம் - பிரியன்	(1300)	(01)
மிகையூதியம்	1000	(01)
	<u>2900</u>	
செய்கை 3 - ஏனைய செலவுகள்		
மீதி	600	
மூலதன வட்டி - லவன்	(400)	
மூலதன வட்டி - பிரியன்	(200)	(01)
நன்கொடை	100	(01)
	<u>100</u>	

(2) மூலதனக் கணக்குகள் (ரூ.'000)

	லவன்	பிரியன்	கமலன்		லவன்	பிரியன்	கமலன்
நன்மதிப்பு	800	800	800	(01) மீ.கீ.கொ.வ.	4 000	2 000	
மீ.கீ.கொ.செ.* (02)	4 400	2 400	200	மிகையுதியம்	400	400	1 000 (01)
				நன்மதிப்பு	1 200	1 200	
	5 200	3 200	1 000		5 200	3 200	1 000 (01)

* 3 மீதிகளுக்கும் - 02 புள்ளிகள், 2/1 மீதிகளுக்கு - 01 புள்ளி.

(2) நடைமுறைக் கணக்குகள் (ரூ.'000)

	லவன்	பிரியன்	கமலன்		லவன்	பிரியன்	கமலன்
பொருள் பற்று	300	200	(01)	மீ.கீ.கொ.வ.	700	100	
சம்பளம்	(01) 600	1 300		மூலதன வட்டி (01)	400	200	
மீ.செ.	(01) 2 350	850		சம்பளம் (01)	1 200	1 200	
				இலாபப் பங்கு (01)	850	850	
				கடன் வட்டி (01)	100		
	3 250	2 350			3 250	2 350	

(12 புள்ளிகள்)

(ஆ) (1) காசக் க/கு

மீ.வ.	35 800	நிலையான கட்டளைக் காப்புறுதி	25 000 *
நேரடி வைப்பு	60 000 *	வங்கிக் கட்டணம்	1 000 *
இருதடவை பதியப்பட்ட வாடகை	80 000 *	மீ.செ.	(01) 174 800
மறுக்கப்பட்ட காசோலை	25 000 *		
	200 800		200 800

(* ஒவ்வொரு உருப்படிக்கும் 01 புள்ளி - ஆகக்கூடியது 05 புள்ளிகள்)

(06 புள்ளிகள்)

(2) வங்கி இணக்கக்கூற்று

31.12.2023 இல் சீராக்கிய காசக் கணக்கு மீதி (01)	174 800	
கூட்டு : மாற்றப்படாத காசோலை	50 000	(01)
கழி : வசூலிக்கப்படாத காசோலை	(45 000)	(01)
31.12.2023 இல் வங்கிக்கூற்று மீதி (01)	179 800	

(04 புள்ளிகள்)

வினா இல. 5

பகுதி	(1)	(2)	மொத்தம்
(அ)	18	12	30
(ஆ)	06	04	10
			40

வினா இல. 6

(அ)

தேசாணி PLC

31.03.2024 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான காசுப்பாய்ச்சல்கற்று (ரூ.'000)

01

செயற்பாட்டு நடவடிக்கையிலிருந்தான காசுப்பாய்ச்சல் : வரிக்குமுன் இலாபம்	5 500	செய்கை 1
காசற்ற உருப்புகள் :		
பெறுமானத் தேய்வு - ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்	2 800	01
பெறுமானத் தேய்வு - சொத்துப் பாவனை உரிமை	1 400	01
மோட்டார் வாகன அகற்றல் ஆதாயம்	(800)	01
வட்டிச் செலவுகள்	900	
	9 800	
தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்கள் :		
இருப்பு அதிகரிப்பு	(2 100)	01
வியாபார வருமதிகளின் அதிகரிப்பு	(3 250)	01
வியாபார கொடுக்குமதிகளின் குறைவு	(1 000)	01
செலுத்திய வட்டி	(900)	
செலுத்திய வருமானவரி	(1 050)	செய்கை 2
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையிலிருந்தான தேறிய காசுப்பாய்ச்சல் 01	1 500	
முதலீட்டு நடவடிக்கையிலிருந்தான காசுப்பாய்ச்சல் :		
இயந்திரக் கொள்வனவு	(9 150)	02 செய்கை 3
மோட்டார் வாகன அகற்றலால் கிடைத்த தொகை	3 400	01 செய்கை 4
சொத்துப் பாவனை உரிமைக்கான ஆரம்பக் கொடுப்பனவு	(1 000)	02 செய்கை 5
முதலீட்டு நடவடிக்கையிலிருந்தான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல் 01	(6 750)	
நிதி நடவடிக்கையிலிருந்தான காசுப்பாய்ச்சல்கள் :		
பங்குகள் வழங்கல்	8 500	01
குத்தகைத் தவணைக் கொடுப்பனவு	(2 000)	செய்கை 6
பங்குலாபக் கொடுப்பனவு	(850)	01 செய்கை 7
நிதி நடவடிக்கையிலிருந்தான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல் 01	5 650	
காலப்பகுதிக்கான தேறிய காசு உட்பாய்ச்சல்	01 400	
31.03.2023 இல் காசும் காசுக்குச் சமனானவையும்	1 100	
31.03.2024 இல் காசும் காசுக்குச் சமனானவையும்	1 500	

(20 புள்ளிக்

செய்கை 1 வரிக்குமுன் இலாபம்	
வரிக்குமுன் இலாபம்	5 500
வரிக்குப்பின் இலாபம்	(4 300)
வரிச் செலவு	<u>1 200</u>
செய்கை 2 செலுத்த வேண்டிய வருமானவரி	
01.04.2023 இல் மீதி	550
வரிச்செலவு	1 200
31.03.2024 இல் மீதி	(700)
செலுத்திய வருமானவரி	<u>1050</u>

செய்கை 3 ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்		
31.03.2023 இல் மீதி	19 750	
மோட்டார் வாகன அகற்றல்	(2 600)	01
பெறுமானத் தேய்வு	(2 800)	01
	14 350	
இயந்திரக் கொள்வனவு	9 150	
31.03.2024 இல் மீதி	<u>23 500</u>	
செய்கை 4 மோட்டார் வாகன அகற்றல்		
கொண்டு செல் தொகை	2 600	
அகற்றல் மீதான ஆதாயம்	800	01
விற்பனை வருமானம்	<u>3 400</u>	
செய்கை 5 சொத்து பாவனை உரிமை		
31.03.2023 இல் மீதி	7 000	
ஆகக் குறைந்த குத்தகைக் கொடுப்பனவுகளிள் நிகழ்காலப் பெறுமதி	5 400	01
பெறுமானத் தேய்வு	(1 400)	01
	11 000	
31.03.2024 இல் மீதி	12 000	
ஆரம்பக் கொடுப்பனவு	<u>1 000</u>	
செய்கை 6 குத்தகைப் பொறுப்பு		
01.04.2023 இல் மீதி	5 500	
ஆகக் குறைந்த குத்தகைக் கொடுப்பனவுகளிள் நிகழ்காலப் பெறுமதி	5 400	
	10 900	
31.03.2024 இல் மீதி	(8 900)	
குத்தகைத் தவணைக் கட்டணக் கொடுப்பனவு	<u>2 000</u>	
செய்கை 7 நிறுத்தி வைத்த வருவாய்கள்		
01.04.2023 இல் மீதி	6 450	
வருடத்திற்கான இலாபம்	4 300	
ஒதுக்கங்களை மூலதனமாக்கல்	(2 500)	
	8 250	
31.03.2024 இல் மீதி	7 400	
இடைக்காலப் பங்குலாபம்	<u>850</u>	

(ஆ) (1) மொத்த நிலையான கிரயம் - ரூ. 150 000 (04)

செய்கை :		
விளையாட்டு நிகழ்வுக்கான அன்பளிப்பு	30 000	01
கதிரைக்கான வாடகை, அலங்காரம்	40 000	01
மைதானத் தயார்படுத்தல் கிரயம்	25 000	01
விருந்தினர் உணவு	55 000	01
	<u>150 000</u>	

4 200 2000 2000 2000
200 2000 2 400 2000
2000
2000 2000 - 2000
2000 2000 - 2000

(2) மாணவர் ஒருவருக்கான மாறும் கிரயம் - ரூ. 4 500 (03)

செய்கை :		
சீருடைக்கான கிரயம்	4 000	01
உணவுப் பொதி	400	01
சான்றிதழ் கிரயம்	100	01
	<u>4 500</u>	

(3) பங்குபற்ற தேவைப்படும் மாணவர் எண்ணிக்கை - 50 மாணவர்கள் (03)

செய்கை :

$$\text{நிலையான கிரயம் / பங்களிப்பு} = \frac{01 \ 150 \ 000}{(7 \ 500 \ 01 - 01 \ 4 \ 500)}$$

(4) மேலதிக தொகை - ரூ. 60 000 (04)

செய்கை :

அறவிடப்பட வேண்டிய கட்டணம்	525 000	01
மொத்த மாறும் கிரயம்	01 315 000	
மொத்த பங்களிப்பு	01 210 000	
நிலையான கிரயம்	01 150 000	
	60 000	

(5) பாதுகாப்பு எல்லை - 25 மாணவர்கள் (03)

செய்கை :

$$\text{நிலையான கிரயம் / பங்களிப்பு} = \frac{01 \ 150 \ 000}{(9 \ 500 - 4 \ 500)}$$

$$\begin{aligned} \text{சம்பாட்டுப் புள்ளியில் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை} &= 01 \ 30 \\ \text{பங்குபற்றும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை} &= 55 \\ \text{பாதுகாப்பு எல்லை (55 - 30)} &= 25 \end{aligned}$$

(6) மாணவர்களிடம் அறவிட வேண்டிய தொகை - ரூ. 6 250 (03)

செய்கை :

நிலையான கிரயம்	150 000	
நன்கொடை	01 45 000	01
	105 000	
மொத்த மாறும் கிரயம் (4500 x 60)	270 000	
	375 000	
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	60	01
	375 000 / 60 = 6 250	

(10 புள்ளிக்)

வினா இல. 6

பகுதி	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	மொத்தம்
(அ)	20	—	—	—	—	—	20
(ஆ)	04	03	03	04	03	03	20
							40