

க.பொ.த. (உ.தரம்) உதவிக் கருத்தரங்கு

கணக்கீடு - வினாப்பத்திரம் I

விடையளித்தலுக்கான வழிகாட்டி

வினா இல.	விடை
(1)	3
(2)	4
(3)	1
(4)	5
(5)	5
(6)	3
(7)	5
(8)	5
(9)	4
(10)	2
(11)	3
(12)	2
(13)	5
(14)	4
(15)	4
(16)	2
(17)	2
(18)	3
(19)	5
(20)	5

வினா இல.	விடை
(21)	2
(22)	4
(23)	4
(24)	3
(25)	2
(26)	4
(27)	3
(28)	2
(29)	4
(30)	5

கணக்கீடு - பகுதி I

31. A - பொய்
B - பொய்
C - உண்மை
D - பொய்

32. **முதன்மை ஏடுகள்** **ஆவணம்**
(1) கொள்வனவு ஏடு கொள்வனவுப் பட்டியல்
(2) பொது நாட்குறிப்பு குறிப்பேட்டுக் கச்சாத்து

33. 1. அதிகரிக்கும்
2. குறையும்
3. குறையும்
4. குறையும்

34. (அ) கடன்கொடுத்தோர் வரவு ரூபா. 18 000
கொள்வனவுக் கணக்கு செலவு ரூபா.18 000

(ஆ) இலாபம் ரூபா. 18 000 த்தினால் குறையும்

35. **நிதிக் கணக்கீடு** **முகாமைக் கணக்கீடு**
(1) தகவல்களைப் பயன்படுத்துவோர் வெளிநபர்கள் உள்ளக நபர்கள்
(2) சட்ட நிலமை உண்டு இல்லை
(3) தயாரிக்கும் காலம் பொதுவாக ஒரு வருடம் தேவைக்கேற்ப
(4) தகவல்களின் தன்மை இறந்தகாலம் இறந்தகால, எதிர்கால, நிகழ்கால

36. ரூபா. 580 000

37. (i) ரூபா. 2 350 000
(ii) ரூபா. 3 450 000

38. (i) ரூபா. 1 200
(ii) ரூபா. 57 600

39. ரூபா. 300 000

40. (i) A, B
(ii) A, B, D
(iii) C

41. (i) ரூபா. 162 000
(ii) ரூபா. 165 600

42. 1. கடந்தகால நிகழ்வொன்றின் காரணமாக நிகழ்காலத்தில் கடப்பாடொன்று உருவாதல்.
2. கடப்பாட்டினை நிறைவு செய்யும்போது பொருளாதார நலன்களுடன் கூடிய வளங்கள் வெளியேறும்.
3. கடப்பாட்டின் அளவு தொடர்பில் நம்பகமான முறையில் கணிப்பிட முடிதல்.

43. செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளினால் உருவான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல் 5 140 000 (ரூ'000)

நிதியாண்டிற்கான இலாபம் கூட்டுக.		5 200
வருமான வரிக்கான ஏற்பாடு	360	
சொத்துத் தேய்வு	100	460
கழிக்க.		5 660
மோட்டார் வான் விற்பனை இலாபம்	200	
செலுத்திய வருமான வரி	300	
இருப்பதிகரிப்பு	20	(520)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளினால் உருவான தேறிய காசுப்பாய்ச்சல் }		5 140

44. A பொது ஒதுக்கத்திற்கு ரூபா. 200 000 மாற்றுதல்
 B ஒதுக்கங்களை மூலதனமாக்கி ரூ. 500 000 பங்குகளை வழங்கல்
 C ரூபா. 500 000 த்திற்கு சாதாரண பங்குகளை வழங்கல்
 D மொத்த விரிவான இலாபமான ரூபா. 800 000, ரூபா. 3 00 000 மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கத்திற்கும் ரூபா. 500 000 ஐ நிறுத்தி வைத்த உழைப்பிற்கும் மாற்றுதல்
45. C மாத்திரம்
46. ரூபா. 125 000 ஆகும்.
47. (i) கொள்வனவு செய்வதற்கு தேவையான பொருட்களின் அளவினை களஞ்சியப்பகுதியினூடாக கொள்வனவுப் பகுதிக்கு அனுப்புதல்
 (ii) அங்கீகரிக்கப்பட்ட வழங்குநர்களிடம் விலையினை விசாரிப்பதற்கு (கொள்வனவுப் பகுதி வழங்குநருக்கு அனுப்பும்.)
 (iii) கிடைத்த பொருட்கள், வழங்கியவை, மீதி என்பவற்றைக் குறிப்பிட்டு இராக்கைகளில் வைப்பதன் மூலம் எந்த சந்தர்ப்பத்திலும் களஞ்சியசாலையில் உள்ள இருப்புக்களின் அளவை அறிந்துகொள்ளல்.
 (iv) கிடைத்த பொருட்கள், வழங்கியவை, மீதி என்பவற்றைப் பெறுமதிகளுடன் காட்டும் அட்டவணை
48. (i) பொருளாதாரக் கட்டளைகளின் அளவு - 2 000
 (ii) உச்ச கட்டளைகளின் அளவு - 125
49. (i) 2014.03.31 திரண்ட நிதி - ரூ. 36 000
 2013.03.31 திரண்ட நிதி - ரூ. 31 000
 மேலதிகம் - ரூ. 5 000
- (ii) 2014.03.31 ல் திரண்ட நிதி - ரூ. 36 000
50. (1) முதற் கிரயம்
 (2) முதற் கிரயம்
 (3) உற்பத்தி பொது மேந்தலைக்கிரயம்
 (4) உற்பத்தி பொது மேந்தலைக்கிரயம்

கணக்கீடு - வினாப்பத்திரம் II

வினா இலக்கம் 01

(1)

தேறிய இலாபத்தை திருத்தம் அட்டவணை (ரூபா.'000)

இலாபம்		580
கூட்டுக.		
கட்டட மீள்மதிப்பீடு	200	
ஐயக்கடன் ஏற்பாடு	2	
வட்டி வருமானம்	30	232
கழிக்க		812
கட்டட பெறுமானத் தேய்வு	80	
இயந்திரத் தேய்வு	60	
குத்தகை வட்டி	40	
அ.மு. கடன்	40	
இருப்பு பதிவழிப்பு	15	
நீண்டகால கடன் வட்டி	20	
பங்கு வழங்கல் செலவு	50	
வருமான வரி ஒதுக்கம்	135	(440)
		372

(2)

வரையறுக்கப்பட்ட காஞ்சனா கம்பனியின்
2014.03.31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமக்கூற்று

(ரூ'000)

நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்		
ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணம்		7 180
15% நிலையான வைப்பு		1 200
நடைமுறை சொத்துக்கள்		
இருப்புக்கள்	160	
கடன்பட்டோர்	260	
ஐயக்கடன்	(13)	247
கிடைக்க வேண்டிய வட்டி வருமானம்	30	
காகம் காசுக்கு சமனானவையும்	1 125	1 562
		9 942
கூறப்பட்ட மூலதனம்		
சாதாரண பங்குகள்	3 800	
மீட்கத்தகாத முன்னுரிமைப் பங்குகள்	1 500	5 300
ஒதுக்கங்கள்		
மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	1 280	
பொது ஒதுக்கம்	800	
நிறுத்தி வைத்த உழைப்பு	342	2 422
நீண்டகாலப் பொறுப்புக்கள்		
12% நீண்டகாலக் கடன்		1 000
குத்தகைக் கடன் கொடுத்தோர்		220
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்		
கடன்கொடுத்தோர்	400	
செலுத்த வேண்டிய தொகுதிக்கடன் வட்டி	20	
குத்தகைக் கடன்கொடுத்தோர்	95	
செலுத்த வேண்டிய வருமான வரி	200	
செலுத்த வேண்டிய பங்கிலாபம்	100	
வங்கி மேலதிகப் பற்று	185	1000
		9 942

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

(3)

வரையறுக்கப்பட்ட காஞ்சனா கம்பனியின்
2014.03.31 ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான உரிமை மாற்றல் கூற்று (ரூ.'000)

	சாதாரண பங்குகள்	முன்னுரிமை பங்குகள்	மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	பொது ஒதுக்கம்	நிறுத்தி வைத்த உழைப்பு	மொத்தம்
மீதி 2013.04.01	2 500	1 500	1 000	800	450	6 250
ஒதுக்கத்தை மூலதனமாக்கல்	800	-	(600)	(200)	-	-
பொது ஒதுக்கம்	-	-	-	200	(200)	-
மொத்த வரி வருமானம்	-	-	880	-	372	1252
உரிமைப் பங்கு வழங்கல் பங்கிலாபம்	500	-	-	-	-	500
முன்னுரிமை	-	-	-	-	(180)	(180)
சாதாரண	-	-	-	-	(100)	(100)
மீதி 2014.03.31	3 800	1 500	1 280	800	342	7 722

(4) வெளிப்படுத்தல்கள்

(1) இருப்பின் கிரயம், தேறிய தேறத்தக்க பெறுமதி என்பவற்றில் குறைந்த பெறுமானமான ரூபா. 160 000 த்திற்கு இருப்பு மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(2) வங்கி மேலதிகப்பற்றுக்கு ரூபா. 100 000 இருப்பு பிணையாக வைக்கப்பட்டுள்ளது.

முற்செய்கை

(ரூ.'000)

சொத்துக்கள்	மீதி 2013.04.01	சேர்ப்பனவு / மீள்மதிப்பீடு	அகற்றுதல் / உடமையாக்குதல்	மீதி 2014.03.31	
காணி	4 400	-	-	4 400	8 600
கட்டடம்	2 000	-	-	2 000	
காரியாலய உபகரணங்கள்	1 800	-	-	1 800	
இயந்திரங்கள்	400	-	-	400	
தேய்வு	மீதி 2013.04.01	சேர்ப்பனவு	குறைத்தல்	மீதி 2014.03.31	
கட்டடம்	-	400	-	400	(1 420)
காரியாலய உபகரணங்கள்	680	280	-	960	
இயந்திரங்கள்	-	60	-	60	
					7 180

கட்டடக் கணக்கு		மீள்மதிப்பீட்டு கணக்கு	
மீதி கீ.வ.	1 600	வ. கூற்று	200
மீ.ம ஒதுக்கம்	680	காணி	400
		கட்டடம்	680
		மீதி கீ.செ.	2 000
		(உரிமை) மீ.செ.	880
			1 080
	2 280		1 080

வினா இலக்கம் 02
02. (அ) (1)

இலாபநட்டப் பகிர்வு (ரூ. '000)

தேறிய இலாபம்		740
மூலதன வட்டி : நிசா	100	
காயத்ரி	85	
சாவித்திரி	50	(235)
சம்பளம் சாவித்திரி		(175)
இலாபப் பகிர்வு : நிசா	165	
காயத்ரி	110	
சாவித்திரி	55	(330)
		-

நடைமுறைக் கணக்கு (ரூ'000)

	நிசா	காயத்ரி	சாவித்திரி		நிசா	காயத்ரி	சாவித்திரி
பற்று	200	220	140	மீ.கீ.கொ.வ	500	300	-
பற்று	30	35	20	சம்பளம்	-	-	175
				மூலதன வட்டி	100	85	50
				இலாபப் பங்கு	165	110	55
மீ.கீ.கொ.செ	535	240	125	கடன் வட்டி	-	-	5
	765	495	285		765	495	285

மூலதனக் கணக்கு (ரூ'000)

	நிசா	காயத்ரி	சாவித்திரி		நிசா	காயத்ரி	சாவித்திரி
நன்மதிப்பு	150	100	50	மீ.கீ.கொ.வ	1 000	800	-
				காசு	-	-	550
மீ.கீ.கொ.செ	1 000	850	500	நன்மதிப்பு	150	150	-
	1 150	950	550		1 150	950	550

★ நன்மதிப்பானது சாவித்திரிக்கு 50 வரவு வைக்கப்பட்டு காயத்திரிக்கு 50 செலவு வைக்கப்படலாம்
2014.03.31ன் ஐந்தொகை (ரூ'000)

உரிமைகளும் பொறுப்புக்களும்.		
மூலதனக் கணக்கு : நிசா	1 000	
காயத்ரி	850	
சாவித்திரி	500	2 350
நடைமுறைக் கணக்கு நிசா	535	
காயத்ரி	240	
சாவித்திரி	125	900
நடைமுறை அல்லாத பொறுப்பு		
சாவித்திரியின் கடன்		325
நடைமுறை பொறுப்பு		
சாவித்திரியின் கடன்		60
		3 635

முற்செய்கை :

சரியான இலாபத்தைக் காணல்	ரூபா. '000
பிழைகளைத் திருத்த முன்னர் இலாபம் (120 + 180 + 360)	660
கூட்டு - எடுப்பனவு (30 + 35 + 20)	85
கழி - கடன் வட்டி $400 \times \frac{5}{100} \times \frac{1}{4}$	(5)
	<u>740</u>
மொத்த நன்மதிப்பு $50 \times 6 = 300$	

(ஆ) (1)

சந்திரிக்கா வணிகத்தின்

2014.03.31 ல் முடிவடைந்த காலாண்டிற்கான உற்பத்திக் கணக்கு
(ரூ'000)

1/1 இல் இருப்பு	10 000	
மூலப்பொருள் கொள்வனவு	66 000	
3/31 இல் இருப்பு	(8 800)	
பயன்படுத்திய மூலப்பொருள்		67 200
உற்பத்திச் சம்பளம்		62 000
முதற் கிரயம்		129 200
உற்பத்தி பொது மேந்தலைக் கிரயம்		
பொது செயற். செலவுகள்	15 800	
இயந்திர உபரணத் தேய்வு	10 000	25 800
மொத்த உற்பத்திக் கிரயம்		<u>155 000</u>

(2) பூச்சாடி விற்பனை வருமானம்
 $1\ 650 \times 150 = \text{ரூ. } 247\ 500$

முற்செய்கை

காலாண்டினுள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பூச்சாடிகளின் எண்ணிக்கை

1/1 பலகைகளின் இருப்பு (ச.அடி)	50
கொள்வனவு	300
3/31 மீதி (8 800/ 220)	<u>(40)</u>
	<u>310</u>

பூச்சாடிகளின் எண்ணிக்கை $310 \times 5 = 1\ 550$

உற்பத்திச் சம்பளம் $1\ 550 \times 40 = \text{ரூ. } 62\ 000$

விற்பனை செய்யப்பட்ட பூச்சாடிகளின் எண்ணிக்கை

ஆரம்பத்திலிருந்த பூச்சாடிகளின் எண்ணிக்கை	200
காலாண்டினுள் உற்பத்தி	1 500
இறுதி மீதி	<u>(100)</u>
	<u>1 600</u>

வினா இலக்கம் 03

(3) (அ) (1)

(ரூ.'000)

	சொத்துக்கள்					பொறுப்புக்கள்	உரிமை
	மோட்டார் வாகனம்	இயந்திரங்களும் பொருத்துக்களும்	சரக்கிருப்பு	கடன்பட்டோர்	வங்கி		
மீ/கீ/வ	1 500	95	43	270	137	355	1 690
(i)		+ 40			- 40		
(ii)					+ 125		+ 125
(iii)			+ 90		- 90		
(iv)			- 65	+ 30	+ 50		+ 15
(v)				- 270	+ 265		- 5
(vi)					- 35	- 5	- 30
(vii)			- 8				- 8
(viii)	- 25						- 25
	1 462	135	60	30	412	350	1 762

(2) சகல தொகைகளும் ஆயிரத்திலாகும்.

தேறிய இலாபம் / = இறுதித் தேறிய - ஆரம்ப தேறிய + எடுப்பனவு - மேலதிக
 நட்டம் சொத்துக்கள் சொத்துக்கள் மூலதனம்
 = 1 762 - 1 690 + 8 - 125

தேறிய நட்டம் = ரூ. 45

(ஆ) (1)

பொதுக்குறிப்பேடு

(ரூ)

(1) விளம்பரக் கட்டணக் கணக்கு வரவு தொங்கல் கணக்கு (விளம்பரக் கணக்கில் பதியப்படாதது பதியப்பட்டது)	6 000	6000
(2) - - - - - வரவு தொங்கல் கணக்கு (காப்புறுதிக் கட்டணம் 3 200 பரீட்சை மீதிக்கு கொண்டுசெல்லப்படாத வழு திருத்தப்படல்)		3 200
(3) மோட்டார் வாகனத் திருத்தக் கணக்கு வரவு மோட்டார் வாகனக் கணக்கு (மோட்டார் திருத்தல் கணக்கில் பதியப்படாத திருத்துதல் செலவு பதியப்பட்டது.)	10 000	10 000
(4) வெளித்திரும்பல் கணக்கு வரவு கடன்கொடுத்தோர் கணக்கு (வெளித்திரும்பல் ஏடுகளில் இருமுறை பதியப்பட்ட வழு திருத்தப்பட்டது)	2 400	2 400
(5) தொங்கல் கணக்கு வரவு பெற்ற தரகுக் கணக்கு கொடுத்த தரகுக் கணக்கு (பெற்ற தரகு கொடுத்த தரகில் காட்டப்பட்டமையால் ஏற்பட்ட வழு திருத்தப்பட்டது.)	2 000	1 000 1 000
(6) விற்பனைக் கணக்கு வரவு தொங்கல் கணக்கு (விற்பனைத் தினுசேரியினைக் கூட்டும்போது கூடுதலாகக் கூட்டப்படாமையால் ஏற்பட்ட வழு)	9 000	9 000

(2)

	தொங்கல் கணக்கு	(ரூ)
மீ / வ	16 200	காப்புறுதிக் கட்டணம் 3 200
பெற்ற தரகு	1 000	விற்பனை 9 000
கொடுத்த தரகு	1 000	விளம்பரக் கட்டணம் 6 000
	<u>18 200</u>	<u>18 200</u>

வினா இலக்கம் 04

04. (அ) (1)

கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு (ரூ)			
வெளித்திரும்பல்	4 000	மீ.கீ.வ	81 000
பெற்ற கழிவு	8 000	கொள்வனவு	603 000
காசு	566 000	காசு	20 000
மீ.கீ. செ	126 000		
	<u>704 000</u>		<u>704 000</u>

(2) ரூ. 145 000 ஆகும்.

		(ரூ.)
கடன் கொடுத்தோர் மீதி		126 000
கூட்டல்: பதியப்படாத கொள்வனவு	12 000	
குறைத்துப் பதிவுசெய்த கொள்வனவு	27 000	39 000
		162 000
கழிக்கவும்: விற்பனை		(20 000)
கடன்கொடுத்தோர் மீதி		<u>145 000</u>

மாற்று முறை

கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு (ரூ)			
விற்பனை	20 000	மீ.கீ.வ	126 000
		கொள்வனவு	27 000
		(குறைத்துப் பதிந்தது.)	
மீ.கீ.செ	145 000	கொள்வனவு	12 000
	<u>165 000</u>		<u>165 000</u>

(3)

கடன்கொடுத்தோர் இணக்க அட்டவணை (ரூ)		
கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டு மீதி		145 000
கூட்டுக. : அஜித் கழிவு	3 000	
பதியப்படாத கழிவு	4 000	7 000
		152 000
கழி : பதியப்படாத கொள்வனவு		(12 000)
கடன்கொடுத்தோர் மீதி அட்டவணை மொத்தம்		<u>140 000</u>

(ஆ) (1)

2014 மார்ச் 31 இல் வங்கி இணக்கக் கூற்று (ரூபா)

வங்கிக் கூற்றின்படி மேலதிகப் பற்று கூட்டுக.		(8 000)
வைப்புச் செய்யப்பட்ட வசூ. காசோலை		25 000
கழிக்க		17 000
வழங்கப்பட்டு கொடுப்பனவுக்குச் சமர்ப்பிக்காத காசோலை		(18 000)
வங்கிக்கணக்கின் படி மேலதிகப்பற்று		(1 000)

வங்கி கணக்கு (ரூபா)

மறுக்கப்பட்ட காசோலை	15 000	மீ.கீ.வ.	13 750
		வங்கிக் கட்டணம்	500
		காசோலை புத்தக. கட்	350
மீ.கீ.செ	1 000	காப்புறுதிக் கட்டணம்	1 400
	<u>16 000</u>		<u>16 000</u>

(2) சீராக்க முன்னர் வங்கிக் கணக்கின் மீதி (மேலதிகப் பற்று) ரூ. 13 750

வினா இலக்கம் 05

05. (அ) (1)

பொது நாட்குறிப்பு

(ரூபா.)

(1) இயந்திர பரிமாற்றல் கணக்கு வரவு இயந்திரக் கணக்கு (பரிமாற்றம் செய்யப்பட்ட இயந்திரத்தின் கிரயத்தினை இயந்திர பரிமாற்றல் கணக்கிற்கு மாற்றல்)	130 000	130 000
(2) இயந்திரப் பெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாட்டுக் கணக்கு வரவு இயந்திர பரிமாற்றல் கணக்கு (பரிமாற்றப்பட்ட இயந்திரத்தின் திரண்ட தேய்வினை பரிமாற்றல் கணக்கிற்கு மாற்றல்)	32 500	32 500
(3) இயந்திரக் கணக்கு வரவு இயந்திர பரிமாற்றல் கணக்கு காசுக் கணக்கு (பழைய இயந்திரம், காசு என்பவற்றை வழங்கி புதிய இயந்திரம் கொள்வனவு செய்யப்படல்)	120 000	100 000 20 000
(4) இயந்திரப் பரிமாற்றல் கணக்கு வரவு இலாப நட்டக் கணக்கு / வருமானக் கூற்று (இயந்திரப் பரிமாற்றலின் இலாபத்தைப் பதிவு செய்தல்)	2 500	2 500

(2)

பரிமாற்றம் மேற்கொள்ளப்படாவிடின் இலாபம் குறைவடைதல்	=	<u>ரூ. 10 000</u>
பரிமாற்றம் இடம்பெற்றமையால் இலாபத்தில் ஏற்பட்ட குறைவு (தேய்வு - 7 500 + 3 000)	=	ரூ. 10 500
இயந்திரம் பரிமாற்றம் இலாபம் காரணமாக இலாப அதிகரிப்பு	=	ரூ. 2 500
		<u>ரூ. 8 000</u>

இலாபத்தில் அதிகரிப்பு 10 000 - 8 000 = ரூ. 2 000

முற்செய்கை

பரிமாற்றம் செய்யப்பட்ட திகதி வரையிலான திரண்ட தேய்வு

2011.03.31 ல் முடிவடையும் வருடம்	$\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \frac{90\,000 - 10\,000}{10} \end{array} \right.$	=	(ரூ.) 8 000
2012.03.31ல் முடிவடையும் வருடம்	$\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \end{array} \right.$	=	8 000
2013.03.31ல் முடிவடையும் வருடம்	$\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \frac{8\,000 \times 1}{2} \\ \rightarrow \frac{90\,000 + 40\,000 - 10\,000 - 20\,000}{10} \times \frac{1}{2} \end{array} \right.$	=	4 000
2014.01.01 வரை தேய்வு	$\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow 10\,000 \times \frac{3}{4} \end{array} \right.$	=	<u>7 500</u> <u>32 500</u>
2014.03.31 ல் முடிவடையும் வருடத் தேய்வு	= 2014.01.01 வரை 1/1 இலிருந்து 3/31 வரை	=	7 500
இறுதி வருடத் தேய்வு	$\frac{120\,000}{10} \times \frac{1}{4}$	=	<u>3 000</u> <u>10 500</u>

05. (ஆ)

நிலமைக் கூற்று (ரூ.)		காசுக் கணக்கு ((ரூ.)	
மூலதனம்	250 250	மீ.வ	80 000
நடைமுறை அல்லா	150 000	சம்பளம்	19 000
சொத்துக்கள்		செயற். செயலடிகள்	18 000
காசு	80 000	பற்று	5 000
கடன்பட்டோர்	15 250	கடன் கொடுத்தோர்	280 000
கடன்கொடுத்தோர்	30 000	மீ. செ.	35 000
சரக்கிருப்பு	35 000		
<u>280 250</u>	<u>280 250</u>	<u>357 000</u>	<u>357 000</u>

கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு (ரூ.)		கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு (ரூ.)	
காசு	280 000	மீ. வ.	15 250
பெற்ற கழிவு	4 000	விற்பனை	264 750
மீ.செ.	14 000	காசு	223 000
<u>298 000</u>	<u>298 000</u>	கொ. கழிவு	7 000
		மீ.செ	50 000
		<u>280 000</u>	<u>280 000</u>

வருமானக் கூற்று

(ரூ.)

விற்பனை		318 750
கழிக்க: விற்பனைக் கிரயம்		
சரக்கிருப்பு	35 000	
கொள்வனவு	268 000	
	303 000	
கழி	(48 000)	(255 000)
இறுதி சரக்கிருப்பு		
மொத்த இலாபம்		63 750
கூட்டுக: ஏனைய வருமானங்கள் (பெ.கழிவு)		4 000
		67 750
நடைமுறை அல்லாச் சொத்துக்களின் தேய்வு	15 000	
கொடுத்த கழிவு	7 000	
சம்பளம்	27 000	
செயற்பாட்டுச் செலவுகள்	18 000	
ஐயக் கடன்	2 500	(69 500)
தேறிய நட்டம்		(1 750)

நிதி நிலைமைக் கூற்று

(ரூ.)

நடைமுறை அல்லாச் சொத்துக்கள்	150 000	
தேய்வு	(15 000)	135 000
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		
காசு	35 000	
சரக்கிருப்பு	48 000	
கடன்பட்டோர் 50 000		
ஐயக்கடன் (2 500)	47 500	130 500
		265 500
மூலதனம்	250 250	
கழிக்க: தேறிய நட்டம்	(1 750)	
	248 500	
கழிக்க: எடுப்பனவு	(5 000)	243 500
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்		
அட்டுறு சம்பளம்	8 000	
கடன்கொடுத்தோர்	14 000	22 000
		265 500

2013.03.31 ல் நிலமைக் கூற்று

(ரூ. '000)

2014.03.31 இல் முடிவடையும் வருடத்திற்கான

வருமானச் செலவுக் கணக்கு

(ரூ. '000)

2014.03.31 இன் நிலமைக் கூற்று

(ரூ. '000)

திரண்ட நிதி	550	நடைமுறை அல்லாச் சொத்துக்கள்	
+ மேலதிகம்	480	விளையாட்டரங்கு	475
நடைமுறை அல்லாப் பொறுப்புக்கள்		உடற்பயிற்சி உபகர.	<u>640</u>
ஆயுள் சந்தா	450		1 115
உடற்பயிற்சி உபகர.	<u>300</u>	கிடைக்க வேண்டிய அங்கத். கட்டணம்	100
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்		வங்கி	745
முற்பணமாக பெற்ற சந்தா	100	காசு	<u>50</u>
கிடைத் முற்பணம்	70		895
முற்பண வாடகை	60		
	<u>2 010</u>		<u>2 010</u>

முற்செய்கை:

அங்கத்துவ சந்தாக் கணக்கு		(ரூ. '000)	
மீ. வ.	50	மீ.வ.	125
வருமானச் செலவு	550	காசு	425
மீ. செ.	100	ஆயுள் அங்க. சந்தா	50
		மீ. செ.	100
	<u>700</u>		<u>700</u>

காசுக் கணக்கு		(ரூ. '000)	
மீ.வ.	40	சம்பளம்	120
அங்கத்துவ சந்தா	425	ஏனைய செலவுகள்	250
அன்றாட கட்டண வருமானம்	550	விளம்பரச் செலவுகள்	80
வாடகை வருமானம்	180	பராமரிப்பு	75
		வங்கி	620
		மீ.செ.	50
	<u>1 195</u>		<u>1 195</u>

(ஆ)

மொத்த மாறும் கிரயம் = ரூ. 300 பங்களிப்பு = 800 - 300
= 500

மொத்த நிலையான கிரயம்
வாகனச் செலவு 125 000
மேலதிக செலவுகள் 25 000
சம்பளம் 12 500
162 500

(1) விற்பனை செய்ய வேண்டிய எண்ணிக்கை = $\frac{162\,500}{500}$ = 325

(2) ரூ. 150 000 இலாபம் பெறுவதற்கு = $\frac{162\,500 + 150\,000}{500}$
= ரூ. 625

வினா இலக்கம் 07

(7) (அ) (1)

A சராசரி இலாபம்

$$\begin{array}{r} 85\ 000 \\ 50\ 000 \\ 75\ 000 \\ (32\ 000) \\ \hline 178\ 000 \\ \hline 4 \end{array} = 44\ 500$$

B சராசரி இலாபம்

$$\begin{array}{r} 65\ 000 \\ 45\ 000 \\ 60\ 000 \\ 22\ 000 \\ \hline 192\ 000 \\ \hline 4 \end{array} = 48\ 000$$

(ARR) கணக்கீட்டு முதலீட்டு
திரும்பல் வீதம்

சராசரி முதலீட்டு

$$\frac{\text{சராசரி இலாபம்}}{\text{சராசரி முதலீட்டு}} \times 100$$

$$= \frac{\text{கிரயம்} + \text{இழிவுப் பெறுமதி}}{2}$$

சராசரி முதலீட்டு

$$\frac{250\ 000 + 50\ 000}{2} = 150\ 000$$

$$\frac{44\ 500}{150\ 000} \times 100$$

$$\underline{\underline{29.67\%}}$$

$$\frac{48\ 000}{150\ 000} \times 100$$

$$32\%$$

(2)

முதலீட்டு திரும்பி வரும் காலம் - A

காலம்	இலாபம்	தேய்வு	இழிவுப் பெறுமதி	காசுப் பாய்ச்சல்	தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்
0	-	-	-	(250 000)	(250 000)
1	85 000	50 000	-	135 000	(115 000)
2	50 000	50 000	-	100 000	(15 000)
3	75 000	50 000	-	125 000	110 000
4	(32 000)	50 000	50 000	68 000	178 000

$$\frac{15\ 000}{125\ 000} \times 12$$

முதலீட்டு திரும்பி வரும் காலம் : 02 வருடங்கள் 01 மாதம்

முதலீடு திரும்பி வரும் காலம் - B

காலம்	இலாபம்	தேய்வு	இழிவுப் பெறுமதி	காகப் பாய்ச்சல்	தேறிய காகப் பாய்ச்சல்
0	-	-	-	(250 000)	(250 000)
1	65 000	50 000	-	115 000	(135 000)
2	45 000	50 000	-	95 000	(40 000)
3	60 000	50 000	-	110 000	70 000
4	22 000	50 000	50 000	122 000	192 000
				<u>40 000</u>	
				110 000	× 12

முதலீடு திரும்பி வரும் காலம் : 02 வருடங்கள் 04 மாதங்கள்

(3) A (ரு)

	15% கழிவுக் காரணி	காகப் பாய்ச்சல்	நிகழ்காலப் பெறுமதி
0	.1	(250 000)	(250 000)
1	.87	135 000	117 450
2	.76	100 000	76 000
3	.66	125 000	82 500
4	.57	68 000	38 760
தேறிய நிகழ்காலப் பெறுமதி			<u>64 710</u>

B (ரு)

	15% கழிவுக் காரணி	காகப் பாய்ச்சல்	நிகழ்காலப் பெறுமதி
0	.1	(250 000)	(250 000)
1	.87	115 000	100 050
2	.76	95 000	72 200
3	.66	110 000	72 600
4	.57	122 000	69 540
தேறிய நிகழ்காலப் பெறுமதி			<u>64 390</u>

(4) கணக்கீட்டு வருவாய் வீதத்திற்கேற்ப

A
29.67%

B
32%

பொருத்தமானது
B

முதலீடு திரும்பி வரும் காலத்திற்கேற்ப

A
02 வருடங்கள் 01 மாதம்

B
02 வருடங்கள் 04 மாதங்கள்

பொருத்தமானது
A

தேறிய நிகழ்காலப் பெறுமதிக்கேற்ப

A
64 710

B
64 390

பொருத்தமானது
A

(5) A பொருத்தமானது

$$\begin{aligned}
 (7) \text{ (ஆ) } (1) \quad & \text{சராசரி நுகர்வு} & & = & & 17 \\
 & & & = & & 3\,000 + 10\,000 - 1\,000 - 1\,200 \\
 & & & = & & 10\,800 \\
 & & & = & & \frac{10\,800}{3} \\
 & & & = & & 360
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (2) \quad & \text{மறுகட்டளை மட்டம்} & & = & & \text{உச்ச நுகர்வு} \times \text{உச்ச கட்டளைக் காலம்} \\
 & & & = & & 800 \times 15 \\
 & & & = & & 12\,000 \text{ அலகுகள்}
 \end{aligned}$$

$$(3) \quad \text{மறுகட்டளை அளவு} = 15\,000 \text{ அலகுகள்}$$

(4)		அலகு விலை		(ரூபா.)
2014.03.01	மீதி	3 000	10	30 000
	கொள்வனவு	15 000	12	180 000
		18 000	11.67	210 000
	வழங்கல்	(10 000)		(116 700)
		8 000		93 300
	திரும்பல்	1 000	12	12 000
		9 000	11.70	105 300
	கொள்வனவு	15 000	15	225 000
		24 000	13.76	330 300
	திரும்பல்	(2 000)	15	(30 000)
		22 000	13.65	300 300

2014.03.31 இல் இருப்பின் பெறுமதி ரூபா. 300 300 ஆகும்.