



வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre

தவணைப் பரீட்சை, யூன்- 2017
Term Examination, June - 2017

கணக்கீடு - I	13(2017)	புள்ளித்திட்டம்
01) 4	11) 2	21) 3
02) 1	12) 4	22) 1
03) 3	13) 4	23) 5
04) 3	14) 3	24) 4
05) 1	15) 4	25) 4
06) 3	16) 1	26) 3
07) 1	17) 3	27) 5
08) 2	18) 3	28) 2
09) 5	19) 2	29) 3
10) 3	20) 3	30) 1
(30x4=120 புள்ளிகள்)		
31. (i) . நியமங்கள், எண்ணணக்கருக்கள், சட்டங்களுக்கு அமைய பொது நோக்க நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட வேண்டும். ஆனால் விசேட நோக்க நிதிக்கூற்றுக்கள் அவ்வாறு தயாரிக்க வேண்டும் என அவசியமில்லை.		
(ii) பொதுநோக்க நிதிக்கூற்றுக்கள் அக்கறையுடைய சகல தரப்பினருக்கும் தயாரிக்கப்படும் ஆனால் விசேட நோக்க நிதிக்கூற்றுக்கள் குறிப்பாக உள்ளடக்க கட்சியினருக்கு தயாரிக்கப்படும்.		
32. (i) வகுலிக்கப்படாத காசோலை		
(ii) நிலையிற் கட்டளை கொடுப்பனவுகள்		
(iii) வங்கி அறவீடுகள்		
(iv) வைப்பு செய்யப்பட்டு மறுக்கப்பட்ட காசோலை		
33. (i) ரூபா 2150		
(ii) சில்லறைக்காசுக் கணக்கு 2400		
காசுக் / வங்கிக்கணக்கு 24 00		
34. ஒப்பிட்டுத் தன்மை		
மெய்யாக்கும் தன்மை		
விளங்கிக்கொள்ளும் தன்மை		
காலம் தவறாமை		
35. (i) குறையும் அதிகரிக்கும்		
(ii) குறையும் அதிகரிக்கும்		
36. (i) குறையும்		
(ii) குறையும்		
(iii) குறையும் (iv) அதிகரிக்கும்		

37. ரூபா 40 000
38. (i) பணத்தின் காலப்பெறுமதி கருத்தில் கொள்ளப்படுகின்றமை.
(ii) செயற்திட்டத்தின் மொத்தக் காசுப்பாய்ச்சல் மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்படுகின்றமை.
39. ரூபா 101 000 (103 000 – 2000)
40. ரூபா 100 000 குறைவு
41. ரூபா 60 000 குறைவு
42. ரூபா 820 000
43. (i) ரூபா 1 600 000
(ii) ரூபா 1 050 000
44. A – அலகுசார் எண்ணக்கரு B – பணஅளவீட்டு எண்ணக்கரு
C – தேறல் எண்ணக்கரு D - இணைதல் எண்ணக்கரு
45. (i) 40 கட்டளைகள்
(ii) ரூபா 20 000
46. A – பிழை B – சரி C – பிழை D – பிழை
47. ரூபா 730 000
48. இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்கள் குழு
இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்கள் சபை
இலங்கை கணக்கீட்டு மற்றும் கணக்காய்வு நியமங்கள்
கண்காணிப்பு வாரியம்
49. 7600 அலகுகள்
50. 1500 அலகுகள்



வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre

தவணைப் பரீட்சை, யூன்- 2017
Term Examination, June - 2017

கணக்கீடு - II

13(2017)

புள்ளித்திட்டம்

பகுதி - II

01) 1.

வரையறுத்த அன்வர் பொதுக்கம்பனியின்

31.03.2017இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான முற்றுமடங்கிய வருமானக்கூற்று (ரூபா000)

விபரம்	குறிப்பு	தொகை	தொகை
விற்பனை			2500 000
(-) விற்பனைக்கிரயம்			<u>1509 750</u>
மொத்த லாபம்			990 250
(+) ஏனைய வருமானம்	01		<u>256 000</u>
(-) விநியோகக்கிரயம்		130 730	1246 250
நிர்வாகச் செலவுகள்		477 800	
ஏனைய செலவுகள்		71 200	
நிதிச் செலவுகள்		<u>40 000</u>	<u>(719 730)</u>
வரிகழிக்கமுன் இலாபம்	02		526 520
வருமானவரி	03		<u>(210 000)</u>
ஆண்டுக்கான இலாபம்			316 520
ஏனைய முற்றும் அடங்கிய வருமானம்			
காணி மீள்மதிப்பு மிகை			<u>50 000</u>
ஆண்டுக்கான மொத்த முற்றும் அடங்கிய வருமானம்			<u>366 520</u>

குறிப்பு - 01

ஏனைய வருமானம் (ரூ 000)

வாடகை வருமானம் - 240 000

நிலையான வைப்பு வட்டி - 16 000

256 000

குறிப்பு - 02

பின்வரும் செலவுகள் உட்பட ஏனைய செலவுகளையும் கழித்த பின் வரி கழிக்கமுன் செயற்பாட்டு இலாபம் (ரூபா 000) இருப்பு பெறுமதி வீழ்ச்சி நட்டம் 8000 ஊழியர் நம்பிக்கை நிதி செலவு 46000 ஆதனம், பொறி, உபகரண பெ, தேய்வு 128000 குத்தகை வட்டி 22 000 ஊழியர் சேமலாப நிதிச் செலவு 184000

குறிப்பு - 03

நிகழ் ஆண்டு வருமானவரி	216000
மிகை சென்ற வருட வரி ஏற்பாடு	(6000)
	<u>216 000</u>

(20 புள்ளிகள்)

02) வரையறுத்த அன்வர் பொதுக்கம்பனியின்

31.03.2017 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான உரிமையாண்மை அசைவுக்கூற்று. (ரூ000)

விபரம்	கூறப்பட்ட சாதாரண பங்கு	மீள்மதிப்பீட்டு மிகை	பொது ஒதுக்கம்	நிறுத்தி வைத்த வருவாய்	மொத்தம்
01.04.12016 இல் மீதி	500 000	-	175 000	40 000	715 000
மொத்த.மு.அ.வருமானம்		50 000		316 520	366 520
பொது ஒதுக்கத்திற்கு மாற்றல்			25 000	(25000)	
மூலதனமாக்கல்	100000			(100,000)	
இடைக்கால பங்கு இலாபம்				(60 000)	(60 000)
	600 000	50 000	200 000	(71, 520)	1021520

(05 புள்ளிகள்)

03) வரையறுத்த அன்வர் பொதுக்கம்பனியின்

31.03.2017 இல் உள்ளபடியான நிதிநிலைமைக்கூற்று (ரூ000)

விபரம்	குறிப்பு	தொகை	தொகை
நடைமுறை அல்லாத சொத்து ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம் 10% நிலையான வைப்பு	04		669 000 <u>160 000</u> 829 000
நடைமுறைச் சொத்துக்கள் இறுதி இருப்பு வியாபார வருமதியாளர் வருமதி நிலையான வைப்பு வட்டி காகும் காசிற்கு சமனானதும்		120 000 18 720 16 000 <u>500 000</u>	<u>645 720</u> <u>1483 720</u>
உரிமையாண்மையும் பொறுப்புக்களும்			600 000
கூறப்பட்ட பங்குமுதல் சாதாரண பங்குமுதல்		600 000	600 000
ஒதுக்கங்கள் மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம் பொது ஒதுக்கம் பகிரப்படாத நட்டம்		50 000 200 000 <u>171 520</u>	<u>421 520</u> <u>1021 520</u>

1021 520

நடைமுறையல்லாத சொத்து			
குத்தகை கடன் கொடுநர்		36 000	
15% தொகுதிக்கடன்		120 000	156 000
நடைமுறைப் பொறுப்பு			
வருமானவரி ஏற்பாடு		58 000	
செலுத்த வேண்டிய ஊழியர் சேமலாபநிதி		40 000	
செலுத்த வேண்டிய ஊழியர்நம்பிக்கை நிதி		6 000	
குத்தகை கடன்கொடுநர்		32 000	
சென்மதியாளர்		84 200	
சென்மதி தொகுதிக்கடன் வட்டி		18 000	
வங்கி மேலதிகப்பற்று		68 000	306 200
			1483 720

(13 புள்ளிகள்)

குறிப்பு - 04

ஆதனம், பொறி, உபகரணம் அசைவுக் கூற்று

(ரூ 000)

விபரம்	காணி	கட்டடம்	பொறி	மோட்டார்	மொத்தம்
01.04.2016 இல் மீதி	30 000	850 000	510 000	160 000	1550 000
மீள் மதிப்பீடு	50 000				50 000
அகற்றல்	(10 000)				(10 000)
	70 000	850 000	510 000	160 000	1590 000
பெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாடு					
01.04.2016 இல் மீதி	-	425 000	320 000	48000	793 000
இவ்வாண்டு தேய்வு	-	85 000	19 000	24 000	128 000
	-	510 000	339 000	72 000	921 000
31.03.2017 இல்	70 000	340 000	171 000	88 000	669 000
கொண்டு செல் தொகை					

(04 புள்ளிகள்)

குறிப்பு - 05

காசும் காசிற்கு சமனானது (ரூ 000)

மூன்று மாத நிறைசேரி உண்டியல் 500000

குறிப்பு - 06

இறுதிப் பங்குலாபமாக ரூபா 150 000 000 பிரேரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(02புள்ளிகள்)

விநியோகக் கிரயம் (ரூ 000)		ஏனைய செலவு (ரூ 000)	
மோட்டார் டிபுரூமானத்தேய்வு	24 000	இருப்பு பெறுமதி வீழ்ச்சிநட்டம்	8 000
ஜயக்கடன்	(1 120)	காணி சவீகரிப்பு நட்டம்	10 000
விற்பனை விநியோகச் செலவு	107 850	ஏனைய செலவு	53 200
	130 730		71 200
நிர்வாகச் செலவு (ரூ 000)		நிதிச்செலவு (ரூ 000)	
கட்டட பெறுமானத்தேய்வு	85 000	குத்தகை வட்டி	22 000
பொறி பெறுமானத்தேய்வு	19 000	தொகுதிக்கடன் வட்டி	18 000
ஊழியர் சேமலாபநிதி செலவு	184 000		40 000
ஊழியர் நம்பிக்கைநிதி செலவு	46 000		
நிர்வாகச் செலவுகள்	143 800		
	477 800		

(40புள்ளிகள்)

02) (அ)மகிந்த, சமல் பங்குடைமையின்

31.03.2017 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான வருமானக்கூற்று

(ரூ 000)

விபரம்	தொகை	தொகை
விற்பனைகள்		778 000
விற்பனைக்கிரயம்		
ஆரம்ப இருப்பு	200 000	(450 000)
கொள்வனவு	400 000	328 000
இறுதியிருப்பு	600 000	
மொத்த லாபம்	(150 000)	
செலவுகள்		
விநியோகக்கிரயம்		
நிலைய நிர்வாகச் செலவு (62000+23000+25000)	111 000	(225 000)
நிதிச் செலவு		
தேறிய லாபம்	110 000	
இலாபம் - மகிந்த சமல்	4 000	(103 000)
		0
	51 500	
	51 500	

(09 புள்ளிகள்)

02) பங்காளர் மூலதனக்கணக்கு

விபரம்	பசில்	மகிந்த	சமல்	விபரம்	பசில்	மகிந்த	சமல்
நன்மதிப்பு	-	30 000	30 00	மீதி நன்மதிப்பு	250 000	250 000	125 000
வங்கி	150 000			நன்மதிப்பு	30 000	20 000	10 000
மோட்டார்	100 000			நடைமுறைக் கா / ரூ	10 000		
பசில் கடன்	40 000						
மீதி/செ	--						

		240 000	105 000				
	290 000	270 000	135 000		290 000	270 000	135 000

(07 புள்ளிகள்)

பங்காளர் நடைமுறைக் கணக்கு.

விபரம்	பசில்	மகிந்த	சமல்	விபரம்	பசில்	மகிந்த	சமல்
பற்று	-	25 000	35 000	மீதி	10 000	24 000	16 000
மூலதனக்கணக்கு	10 000			இலாபம்	-	51 500	51 500
மீதி/செ		50 500	32 500				
	10 000	75 500	67 500		10 000	75 500	51 500
				மீதி/வ		50 000	32 500

(04 புள்ளிகள்)

கடன்பட்டோர் கணக்கு				கடன் கொடுத்தோர் கணக்கு			
மீதி/வ	180 000	காசு	900 000	காசு	480 000	மீதி/வ	100 000
விற்பனை	778 000					கொள்	400 000
		மீதி/செ	58 000	மீதி/செ	20 000		-
	958 000		958000		500 000		500 000
						மீதி/வ	20 000

(20 புள்ளிகள்)

ஆ) (1) மேந்தலை பகுப்பாய்வு அட்டவணை

(ரூ 000)

கிரய உருப்படி	அடிப்படை	மொத்தம்	உற்பத்தி திணைக்களம் வடிவமைத்தல் / பொருத்த / முடிவறுத்தல்			சேவை திணைக்களம் களஞ்சியம்
நேரில் மூ.பொருள்	ஒதுக்கப்	4 500	2 000	1 000	500	1 000
நேரில் கூலி	ஒதுக்கப்	2 500	1 000	600	400	500
வாடகை	தளப்பரப்பு	50 000	30 000	7 500	5 000	7 500
மின்சாரம்	தளப்பரப்பு	35 000	21 000	5 250	3 500	5 250
இய.காப்புறுதி	இயா.பெறு	40 000	10 000	15 000	6 000	9 000
சிறுறுண்டி செலவு	ஊழி.எண்	7 500	3 000	1 500	2 000	1 000
அலு.போ.செலவு	ஊழி.எண்	2 600	1 200	600	800	-
		142 100	68 200	31 450	18 200	24 250
களஞ்சியம்			12 125	7275	4850	(24 250)
		142 100	80 325	38 725	23 050	-

(12 புள்ளிகள்)

02) (ஆ) (2) மேந்தலை உறிஞ்சுதல் வீதம் (வடிவமைத்தல்)

$$= \frac{\text{பாதிடப்பட்ட மேந்தலை}}{\text{பாதிடப்பட்ட நேர் ஊழி.மணி}}$$

$$= \frac{80\ 350}{16\ 065}$$

$$= \text{ரூபா } 05$$

$$\text{மேந்தலை உறிஞ்சுதல் வீதம் (பொருத்துதல்)} = \frac{\text{பாதிடப்பட்ட மேந்தலை}}{\text{பாதிடப்பட்ட இயந்திரமணி}}$$

=

$$= \text{ரூபா } 25$$

$$\text{மேந்தலை உறிஞ்சுதல் வீதம் (முடிவறுத்தல்)} = \frac{\text{பாதிடப்பட்ட மேந்தலை}}{\text{பாதிடப்பட்ட நேர்.ஊழி.மணி}}$$

$$= \frac{23 \ 050}{461}$$

$$= \text{ரூபா } 50$$

03)

விபரம்	கணிணி		மடிக்கணிணி
அலகொன்றுக்கான மூலக்கிரயம்	23000	23 000	37 000
உறிஞ்சப்பட்டமேந்தலை - வடிவமைத்தல் (10x5) 50		(8x5) 40	
- பொருத்துதல் (5x25) 125		(3x25) 75	
- முடிவறுத்தல் (3x50) 150	325	(5x50) 250	365
அலகொன்றுக்கான உற்பத்திக்கிரயம்	23 325	23 325	37 365

(05 புள்ளிகள்)

(20 புள்ளிகள்)

03) (அ) (1) 2017 மார்ச் 31 இல் வங்கிக்கணக்கு இணக்கக்கூற்று

விபரம்	தொகை	தொகை
வங்கிக்கூற்று மீதி		(22 500)
(+) வசூலிக்கப்படாத காசோலை	40 000	17 500
(-) மாற்றப்படாத காசோலை	20 000	(20 000)
வங்கிக்கணக்கு மீதி		(2 500)

(2) 2017 மார்ச் 31 இல் சீராக்கமுன் வங்கிக்கணக்கு மீதி = ரூபா 13000 சீராக்கிய வங்கிக் கணக்கு

		மீதி/வ	13 000
மறு.காசோலை	18 000	மே.பற்று வட்டி	2 000
		வங்கிகட்டணம்	500
மீதி/செ	2 500	காப்புறுதி	5 000
	20 500		20 500
		மீதி/வ	2 500

(ஆ)

	சொத்துக்கள்	பொறுப்புக்கள்	உரிமையாண்மை
1) மீதி	1045 000	260 000	785 000
2) (i)	+ 90 000		
	- 90 000		
(ii)	- 40 000	- 10 000	- 30 000
(iii)	+ 500 000	+ 500 000	
(iv)	- 320 000		+ 80 000
	+ 400 000		
(v)	+ 200 000		+ 200 000
(vi)	- 400 000		- 30 000
	+ 370 000		
(vii)	- 30 000		- 30 000
(viii)	- 65 000		+ 35 000
	+ 50 000		
	+ 50 000		
(ix)	- 5 000		- 5 000
(x)	- 12 500		- 12 500

(16 புள்ளிகள்)

03) (3) இலாபம் / நட்டம் = இ.தே.சொ - ஆ.தே.சொ + பற்று - மே.மூலதனம்
= 992 500 - 785 000 + 30 000 - 200 000
= ரூபா 37 500

(04 புள்ளிகள்)

(20 புள்ளிகள்)

(30 புள்ளிகள்)

04) (i) நடைமுறை விகிதம் = $\frac{\text{நடைமுறைச்சொத்து}}{\text{நடைமுறைப்பொறுப்பு}}$
வரிக்கு முன் இலாபம் + வட்டி செலவு = $\frac{100000}{20250}$
மொத்தச் சொத்துக்கள் x 100 = 4.94:1

(ii) கடன் விகிதம் = $\frac{\text{கடன் முதல்}}{\text{மொத்த முதல்}} \times 100$
= $\frac{200000}{336750} \times 100$

59.39

$$(iii) \text{ வட்டிக்காப்பு விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குமுன் இலாபம்} + \text{வட்டிச்செலவு}}{\text{வட்டிச்செலவு}}$$

$$= \frac{20000}{5000}$$

$$=$$

$$(iv) \text{ உரிமையாண்மை திரும்பல் விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குபின் இலாபம்}}{\text{உரிமை முதல்}}$$

$$= \frac{9750}{136750} \times 100$$

$$= 7.13\%$$

$$(v) \text{ மொத்தச் சொத்துக்கள் மீதான திரும்பல் விகிதம்} = \frac{20000}{357000} \times 100$$

$$= 5.6\%$$

(10 புள்ளிகள்)

4) (2) வரையறுத்த பசில் தனியார் கம்பனியின் 2017.03.31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

(ரூ 000)

விபரம்	தொகை	தொகை
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையில் தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்		
வரிக்கு முன் செயற்பாட்டு இலாபம்	15 000	
சீராக்கங்கள் ஆதனம், பொறி, உபகரண பெ.தேய்வு	12 000	
மோட்டார் விற்பனை இலாபம்	(2 000)	
முதலீட்டு வருமானம்	(8 000)	
வட்டிச் செலவு	5 000	
தொழிற்படுமுதல் அசைவுக்குமுன் செயற்பாட்டு லாபம்	22 000	
தொழிற்க்படு முதல் அசைவு		
இருப்பு குறைவு	5 000	
வருமதியதாளர் குறைவு	25 000	
சென்மதியாளர் குறைவு	(5 000)	
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையில் உருவான காசு	47 000	
(-) வருமான வரிக் கொடுப்பனவு	(4 000)	
(-) வட்டிக் கொடுப்பனவு	(6 000)	
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையில் உருவான தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்.		37 000
முதலீட்டு நடவடிக்கையில் தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்		

மோட்டார் விற்பனை	14 000	
முதலீட்டு வருமானம்	10 000	
முதலீட்டு கொள்வனவு	(17 000)	
கட்டட கொள்வனவு	(10 000)	
முதலீட்டு நடவடிக்கையில் பயன்படுத்திய தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்		(3 000)
நிதியீட்டல் நடவடிக்கையில் தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்.		
பங்கு வழங்கல்	10 000	
வங்கிக்கடன் மீளச் செலுத்தியது	(59 000)	
நிதியீட்டல் நடவடிக்கையில் பயன்படுத்திய தேறிய காசு		(49 000)
காசும் காசிற்கு சமமானவற்றில் தேறிய குறைவு		(15 000)
01.04.2016 இல் காசும் காசிற்கு சமமானவை		<u>78 000</u>
31.03.2017 இல் காசும் காசிற்கு சமமானவை		<u>63 000</u>

(20 புள்ளிகள்)

(30 புள்ளிகள்)

5) (அ) (1) இசை நிகழ்ச்சிக் கணக்கு

பாடகக் கொடுப்பனவு	20 000	நுழைவுச்சீட்டு விற்பனை	30 000
மேடை அமைத்தல்	5 000	அனுசரணையாளர் கொடுப்பு	20 000
நுழைவுச்சீட்டு அச்சடித்தல்	6 000		
இலாபம்	19 000		
	50 000		50 000

(03 புள்ளிகள்)

வளர்மதி விளையாட்டுக் கழகத்தின்

2016.12.31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான வருமானச் செலவுக்கணக்கு

விபரம்	தொகை	தொகை
வருமானங்கள்		
சந்தா (10 5000 + 4000)		109 000
நன்கொடை (முச்சக்கரவண்டி)		600 000
இசை நிகழ்ச்சி இலாபம்		19 000
		<u>728 000</u>
செலவுகள்		
முச்சக்கர வண்டி பெறுமானத்தேய்வு	60 000	
விளையாட்டு உபகரண பெறுமானத்தேய்வு	5 200	
தொலைபேசிக் கட்டணம்	8 400	
மின் கட்டணம்	15 300	
கட்டிட வாடகை	24 000	
அலுவலகச் செலவு	25 000	(137 900)
வருமான மிகை		<u>590 100</u>

(07 புள்ளிகள்)

3) வளர்மதி விளையாட்டுக்கழகத்தின்

2016.12.31 இல் உள்ளபடியான நிதிநிலைமைக்கூற்று

விபரம்	தொகை	தொகை
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்		
முச்சக்கரவண்டி (600 000 – 60 000)		540 000
விளையாட்டு உபகணம் (52000 – 5200)		46 800
		586 800
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		
காசு	87 000	87 000
		673 800
உரிமையும் பொறுப்பும்		
திரண்டநிதி	65 000	
(+) வருமான மிகை	590 100	655 100
நடைமுறையல்லா பொறுப்பு		
ஆயுள்சந்தா	16 000	16 000
நடைமுறைப் பொறுப்பு		
அட்டுறு தொலைபேசிக்கட்டணம்	1 200	
அட்டுறு மின்கட்டணம்	1 500	2 700
		673 800

(06 புள்ளிகள்)

(16 புள்ளிகள்)

05) (ஆ) பொது நாட்குறிப்பேடு

விபரம்	தொகை	தொகை
மோட்டார் பகுதிமாற்றல் கணக்கு	வரவு	2500 000
மோட்டார் கணக்கு	செலவு	2500 000
(பகுதிமாற்றப்பட்ட மோட்டார் வாகனத்தின் கிரயம் ஏடுகளிலிருந்து நீக்கிய வகையால்)		
மோட்டார் பெ.தே.ஏ கணக்கு	வரவு	635 000
மோட்டார் கணக்கு	வரவு	635 000
(பகுதிமாற்றிய மோட்டார் வாகனத்தின் பெறுமானத் தேய்வு ஏற்பாடு ஏடுகளிலிருந்து நீக்கிய வகையால்)		
மோட்டார் வாகனக் கணக்கு	வரவு	1150 000
மோட்டார் பகுதிமாற்றல் கணக்கு	செலவு	1300 000
வங்கி கணக்கு	செலவு	200 000
(பகுதிமாற்றுக்காக பெறப்பட்ட மோட்டார் வாள் மிகுதிக்கு கொடுத்த காசோலை என்பன ஏடுகளில் பதிந்த வகையால்)		
இலாப நட்டக் கணக்கு	வரவு	565 000
மோட்டார் பகுதிமாற்றல் கணக்கு	செலவு	565 000
(பகுதி மாற்றல் நட்டம் ஏடுகளில் பதிந்த வகையில்)		

மோட்டார் பெறுமானத்தேய்வு கணக்கு	வரவு	210 000	
மோட்டார் பெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாடுக்கு	செலவு		210 000
(மோட்டார் பெறுமானத் தேய்வு ஏடுகளில் பதிந்த வகையால்)			

2) இலாபத்தில் ஏற்பட்ட தாக்கம் = ரூபா 595 000 குறைவு
பெறுமானத்தேய்வு (180 000 – 210 000) = - 30 000
பகுதிமாற்றல் நட்டம் = - 565 000
595 000

(14 புள்ளிகள்)
(30 புள்ளிகள்)

06) (அ) (i) இயந்திரத்திற்கான திரும்ப பெறும் காலம் இயந்திரம்

$$P=2+\frac{50\,000}{60\,000} \times 12$$

$$2 \text{ வருடம் } 10 \text{ மாதம்}$$

$$Q = 3 \text{ வருடம்}$$

இயந்திரம் -

(02 புள்ளிகள்)

(ii) ஆரம்ப முதலீட்டின் அடிப்படையில் கணக்கீட்டு திரும்ப வீதம் = $\frac{\text{சராசரி இலாபம்}}{\text{ஆரம்ப முதலீடு}} \times 100$

$$\text{இயந்திரம் P} = \frac{28\,000}{200\,00} \times 100$$

14%

$$\text{இயந்திரம் Q} = \frac{32\,200}{230\,000} \times 100$$

14%

(04 புள்ளிகள்)

வருடம்	கழிவிட்டு காரணி	இயந்திரம் P		இயந்திரம் Q	
		காசுப் பாய்ச்சல்	நிகழ்காலப் பெறுமதி	காசுப் பாய்ச்சல்	நிகழ்காலப் பெறுமதி
0	1	(200 000)	(200 000)	(230 000)	(230 000)
1	0.91	80 000	73710	100 000	91 000
2	0.83	70 000	58 100	70 000	58 100
3	0.78	60 000	46 800	60 000	46 800
4	0.68	60 000	40 800	50 000	34 000
5	0.62	60 000	37 200	81 000	50 220
NPV			56 610		50 120

(10 புள்ளிகள்)

(iv) தேறிய நிகழ்காலாப் பெறுமதி அடிப்படையில் இயந்திரம் P யை தெரிவு செய்வது சிறப்பானது ஏன்னில் தேறிய நிகழ்காலம் பெறுமதி உயர்வாக காணப்படுவது.

(02 புள்ளிகள்)
(18 புள்ளிகள்)

ஆ) திருத்தமுன் கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு மீதியினை வெளிக்கொணரும் இணக்கக்கூற்று

விபரம்	தொகை	தொகை
திருத்தமுன் கடன்பட்டோர் பட்டியல் மீதி		105 800
(+) அறவிடமுடியாக்கடன்	5 800	
விற்பனைகள்	50 000	
மறுக்கப்பட்ட காசோலை	15 000	70 800
		176 600
(-) பட்டியல் தவறு (சுதன்)	2 800	
மறுக்கப்பட்ட காசோலை	15 000	
காசு தவறு (கவிதா)	44 000	(61 800)
திருத்த முன் கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு மீதி		114 800

(06 புள்ளிகள்)

பொது நாட்குறிப்பேடு

விபரம்	வேப	வரவு	செலவு
1. பதிவு இல்லை			
2. அறவிட முடியாக்கடன் கணக்கு வரவு கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு செலவு (அறவிடமுடியாக்கடன் ஏடுகளில் பதிந்த வகையால்)		5 800	5 800
3. பதிவு இல்லை			
4. கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு வரவு மறுக்கப்பட்ட காசோலை கணக்கு செலவு (மறுக்கப்பட்ட காசோலை ஏடுகளில் பதிவு செய்த வகையால்)		15 000	15 000
5. பதிவு இல்லை			

(02 புள்ளிகள்)

6) (ஆ) (vi) சீராக்கிய கடன்பட்டோண் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு

மீதி/வ	114 800	அ.மு.கடன்	5 800
மறுக்கப்பட்ட காசோலை	15 000	மீதி/செ	124 000
	129 800		129 800
மீதி/வ	124 000		

(04 புள்ளிகள்)

(12 புள்ளிகள்)

(30 புள்ளிகள்)

07) (அ) i) 1 000 அலகுகள்

ii) 200 அலகுகள்

iii) 40 அலகுகள்

iv) ரூபா 44 000

v) அதிகரிக்கும்

(15 புள்ளிகள்)

(ஆ) i) ரூபா 80 000

ii) ரூபா 6

iii) 40%

iv) 20 000 அலகுகள்

v) 45 000 அலகுகள்

(15 புள்ளிகள்)

(30 புள்ளிகள்)

