

பகுதி II

1) அ)

வரையறுக்கப்பட்ட பொன்சேகா பொதுக்கம்பனியின்

2016.03.31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான முற்றடக்கிய வருமானக் கூற்று (000) (1)

விபரம்	குறிப்பு	தொகை
விற்பனை		22300
(-) விற்பனைக்கிரயம் (1)		(7800)
மொத்த இலாபம் மீ/வ		14500
ஏனைய வருமானம் (2)	01	350
		14850
விற்பனை விநியோகக் கிரயம் (2)		4381
நிர்வாகக் கிரயம் (2)		5654
ஏனைய செலவுக் கிரயம் (1)		300
நிதிக்கிரயம் (1)		84
		(10419)
வரி கழிக்க முன் இலாபம்	02	4431
(-) வருமான வரி (2)	03	(400)
ஆண்டுக்கான இலாபம்		4031
ஏனைய முற்றடக்கிய வருமானம்		
காணி மீள் மதிப்பு மிகை (1)		1800
ஆண்டுக்கான மொத்த முற்றடக்கிய வருமானம் (1)		5831

(14 புள்ளிகள்)

✶ செலவுகளுக்கு மொத்தப்புள்ளி கிடைக்காவிடில் செய்கைகளுக்குப் புள்ளிகளைப் பகிர்க.

குறிப்பு 01

ஏனைய வருமானம்

நிலையான வைப்பு வட்டி	150
கிடைத்த கழிவு	200
	<u>350</u>

குறிப்பு 03

வருமான வரி (2015/16)	600
சென்றவருட சீராக்கம் (2014/15)	<u>(200)</u>
	<u>400</u>

குறிப்பு 02

வரிக்கு முன் இலாபம் (பின்வரும் செலவுகள் உட்பட)

பணிப்பாளர் வேதனம்	1450
கணக்காய்வுக் கட்டணம்	1000
வங்கிக்கடன் வட்டி	84
ஆதனம் பொறி உபகரணத் தேய்வு	2125
இருப்பு விலை வீழ்ச்சி நட்டம்	300

✶ ஏதாவது இரு விடயங்களுக்கு 1 புள்ளி வீதம் 2 புள்ளிகள்

மொத்தம் 16 புள்ளிகள்.

செய்கை

(எல்லாத் தொகைகளும் 000)

விற்பனைக்கிரயக் கணிப்பு

ஆரம்ப இருப்பு	2400
கொள்வனவு	9000
உள்வருகைக் கூலி	1500
	<u>12900</u>
(-) இறுதி சரக்கிருப்பு	<u>(5100)</u>
விற்பனைக் கிரயம்	<u>7800</u>

விநியோகக் கிரயம் கணிப்பு

மோட்டார்வாகனத் தேய்வு	1750
அறவிடமுடியாக் கடன்	500
ஐயக்கடன்	10
விளம்பரம்	1800
மோட்டார்வாகன பராமரிப்பு	321
விநியோகக் கிரயம்	<u>4381</u>

நிலையநிர்வாகக் கிரயம் கணிப்பு

காப்புறுதி	960
பணியாளர் வேதனம்	1869
பணிப்பாளர் வேதனம்	1450
கணக்காய்வுக் கட்டணம்	1000
தளபாடத் தேய்வு	375
	<u>5654</u>

நிதிக்கிரயம்

வங்கிக்கடன் வட்டி	84
	<u>84</u>

ஏனைய செலவுக் கிரயம்

இருப்பு விலை வீழ்ச்சி நடட்டம்	300
	<u>300</u>

ஆ) உரிமை மாற்றல் கூற்று

அ)

(ரூ. 000 இல்)

விபரம்	சாதாரண பங்கு மூலதனம்	தேர்வுப் பங்கு மூலதனம்	பொது ஒதுக்கம்	நிறுத்தி வைத்த இலாபம்	மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்
01.04.2015 இல் மீதி	40000	15000	5000	2500	—
மொத்த விரிவான வருமானம்				✓ 3000	✓ 200
பொது ஒதுக்கீட்டுக்கு மாற்றம்			✓ 1000	✓ (1000)	
மூலதனமாக்கல் (உபகார வழங்கல்)	✓ 1500		✓ (1500)		
உரிமை வழங்கல்	✓ 500				
பங்கு வழங்கல்		✓ 250			
இடைக்காலப் பங்கு இலாபம் - தேர்வுப் பங்கு				✓ (150)	
	42000	15250	4500	4350	200

ஆ) பொது ஒதுக்கீட்டுக்கு இலாபத்தில் இருந்து மாற்றம்

ரூ. 1000 ✓

பொது ஒதுக்கீட்டினை மூலதனமாக்கல்

ரூ. 1500 ✓

இ) 31.03.2016 நிதி நிலைமைக் கூற்று

(ரூ. 000 இல்)

உரிமையாண்மை				
கூறப்பட்ட பங்கு மூலதனம் - சாதாரண பங்கு	✓	42000		
- தேர்வுப் பங்கு	✓	15250		57250
ஒதுக்கம் :				
மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	✓	200		
பொது ஒதுக்கம்	✓	4500		
நிறுத்தி வைத்த இலாபம்	✓	4350		9050

[✓ - ½ புள்ளி]

[16 x ½ = 8 புள்ளிகள்]

இ)

வரையறுக்கப்பட்ட சேனுகா பொதுக்கம்பனியின்

31.03.2016 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று (000 இல்) ✓

நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்	✓			
ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்	✓			7750
நிலையான வைப்புக்கள்	✓			1600
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்				
பண்ட இருப்பு	✓	800		
வியாபாரத்துக்குக் கிடைக்கவேண்டியவை	✓	550		
காசும் காசுக்கு சமமானவையும்	✓	1200	2550	
				11900
பங்கு மூலதனம்				
கூறப்பட்ட - பொதுப் பங்குகள்	✓	3700		
தேர்வுப் பங்குகள்	✓	2500	6200	
ஒதுக்கம்				
மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கீடு	✓	1030		
பொது ஒதுக்கீடு	✓	2280		
பற்றி வைத்த இலாபம்	✓	1170	4480	
நடைமுறை அல்லாத பொறுப்பு				
வங்கிக் கடன்	✓		800	
நடைமுறைப் பொறுப்பு				
வியாபாரத்தினால் செலுத்த வேண்டியவை	✓	150		
அட்டுறுச் செவுகள்	✓	120		
உத்தேசத் தேர்வு இலாபப் பங்கு	✓	150	420	
				11900

[✓ - ½ புள்ளி]

[16 x ½ = 8 புள்ளிகள்]

ஆதனம், பொறி உபகரண அசைவுக் கூற்று

(000ல்)

விபரம்	காணி	கட்டிடம்	மோட்டார்	பொறி	கணினி	மொத்தம்
கிரயம்						
ஆரம்ப மீதி	✓1400	✓1000	✓2400	✓2000	✓1500	8300
மீள்மதிப்பீடு	✓100	-	-	-	-	100
இறுதி மீதி	1500	1000	2400	2000	1500	8400
திரண்ட பெறுமானத்தைய்வு ஏற்பாடு						
ஆரம்பமீதி	-	✓200	✓80	✓100	✓110	490
வருடத்தைய்வு	-	✓50	✓20	✓50	✓40	160
இறுதி மீதி	-	250	100	150	150	650
முன்கொண்டு செல் மீதி	1500	750	2300	1850	1350	7750

[✓ - ½ புள்ளி]

[16 x ½ = 8 புள்ளிகள்]

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

2) 1)

அ) கோதை, பாவை பங்குடமையின் 31.03.2016 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான வருமானக்கூற்று (ரூ 000 ல்)

விபரம்		தொகை
விற்பனை	(1)	1800
ஆரம்ப இருப்பு		300
கொள்வனவு	(1)	580
		880
(-) இறுதி இருப்பு	(1)	(300)
விற்பனைக்கிரயம்		(580)
மொத்த இலாபம்	(1)	1220
செயற்பாட்டு செலவுகள்		
செயற்பாட்டுச் செலவுகள்		275
கடன் வட்டி - பாவை	(1)	20
ஆண்டாள்	(1)	41
ஆதனம் பொறி தேய்வு	(1)	200
		(536)
		684
சம்பளம் - கோதை	(1)	140
பாவை	(1)	140
		(280)
		404
இலாபம் - கோதை	(1)	202
பாவை	(1)	202
		(404)
		0

(11 புள்ளிகள்)

(2) பங்காளர் மூலதனக் கணக்கு

(000 ல்)

விபரம்	கோதை	பாவை	ஆண்டாள்	விபரம்	கோதை	பாவை	ஆண்டாள்
நன்மதிப்பு (1)	800	800	—	மீதி/வ	600	400	300
கடன் க/கு			820	நடை. க/கு (1)	—	—	40
ஆண்டாள்							
மீதி / செ	440	80	—	நன்மதிப்பு (1)	640	480	480
	1240	880	820		1240	880	820
				மீ/வ	440	80	

(3 புள்ளிகள்)

நடைமுறைக்கணக்கு (ரூபா 000)

விபரம்	கோதை	பாவை	விபரம்	கோதை	பாவை
பற்று (1)	120	100	மீதி/வ	160	100
மீதி/செ	382	362	கடன் வட்டி (1)	—	20
			சம்பளம் (1)	140	140
			இலாபம் (1)	202	202
	502	462		502	462
			மீ/வ	382	362

(4 புள்ளிகள்)

ஆண்டாள் கடன் கணக்கு

(000 ல்)

மீதி/செ	820	மூலதனக்கணக்கு - ஆண்டாள்	820	(2)
	820		820	
		மீதி/வ	820	

(2 புள்ளிகள்)

மொத்தக் கடன்படுநர் (000)			
மீதி/வ	600	காசு	1900
விற்பனை	1800	மீதி/செ	500
	<u>2400</u>		<u>2400</u>
மீதி/வ	500		

மொத்தக் கடனகொடுநர் (000)			
காசு	800	மீதி/வ	620
மீதி/செ	400	கொள்வனவு	580
	<u>1200</u>		<u>1200</u>
		மீதி/வ	400

ஆ) 1) முதலாம் கட்டப் பகிர்வு அட்டவணை

மேந்தலை	பகிர்வு அடிப்படை		மொத்தம்	உற்பத்தித் திணைக்களம் 1	உற்பத்தித் திணைக்களம் 2	சேவைத் திணைக்களம்
நேரில் பொருள்	நேரடி ஒதுக்கீடு	(1)	37000	27000	18000	12000
நேரில் கூலி	நேரடி ஒதுக்கீடு	(1)	67500	31500	22500	13500
நேரில் செலவு	நேரடி ஒதுக்கீடு	(1)	40500	31500	6000	3000
வாடகை இறை	தளப்பரப்பு (2:1:2)	(1)	60000	24000	12000	24000
இயந்திரப் பெறு.தேய்வு	இயந்திரப் பெறுமதி (3:2)	(1)	50000	30000	20000	-
ஊழியர் நலன்பேணல்	ஊழியர் எண்ணிக்கை (4:3:3)	(1)	20000	8000	6000	6000
		(1)		152000	84500	58500

(7 புள்ளிகள்)

2) இரண்டாம் கட்டப் பகிர்வு அட்டவணை

விபரம்	பகிர்வு அடிப்படை		உற்பத்தித் திணைக்களம் 1	உற்பத்தித் திணைக்களம் 2	சேவைத் திணைக்களம்
மேந்தலை		(1)	152000	84500	58500
சேவைத்திணைக்களம்	கட்டளை எண்ணிக்கை(3:2)	(1)	35100	23400	(58500)
		(1)	187100	107900	0

(3 புள்ளிகள்)

3) மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம்

$$\begin{aligned} \text{உற்பத்தித் திணைக்களம் 1} &= \frac{\text{பாதிடப்பட்ட மேந்தலை}}{\text{பாதிடப்பட்ட நேர் ஊழிய மணித்தியாலம்}} \\ &= \frac{187100}{3742} \times \frac{(1)}{(1)} = 50 \text{ ரூபா} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{உற்பத்தித் திணைக்களம் 2} &= \frac{\text{பாதிடப்பட்ட மேந்தலை}}{\text{பாதிடப்பட்ட இயந்திர மணித்தியாலம்}} \\ &= \frac{107900}{5395} \times \frac{(1)}{(1)} = 20 \text{ ரூபா} \end{aligned}$$

(4 புள்ளிகள்)

4)

	ஆண்கள் காலணி	பெண்கள் காலணி
நேர் மூலப்பொருள்	300	180
நேர் கூலிச் செலவு	165	135
முதன்மைக் கிரயம்	465	315
மேந்தலை உற்பத்தி - 1 (3x50)	150	(2 x 50) 100
மேந்தலை உற்பத்தி - 2 (2x20)	40	(3 x 20) 60
உற்பத்திக் கிரயம்	655	475

(4 புள்ளிகள்)

	ஆண்கள் காலணி	பெண்கள் காலணி
உற்பத்திக் கிரயம்	655	475
விற்பனை விலையில் இலாபம் (20%)	163.75	118.75
விற்பனை விலை	(1) 818.75	(1) 593.75

(2 புள்ளிகள்)

மொத்தம் 20 புள்ளிகள்

3) அ. 1)

திருத்த முன் கடன்படுநர் பட்டியல் மீதி

கடன்படுநர் பெயர்	தொகை
கபில்	22200
மதன்	5000
விமல்	7000
நந்தினி	15000
ரமணன்	49200
	(3500)
	45700

(3 புள்ளிகள்)

கடன்படுநர் பட்டியல் திருத்தம் செய்யும் கூற்று

விபரம்		தொகை
சீராக்க முன் பட்டியல் மீதி	(1)	45700
(+) நந்தினி கணக்கில் கூட்டிப்பதிந்த அறவிடமுடியாக் கடன்	(1)	3600
ரமணனிடம் மீளப்பெற்ற அறவிடமுடியாக் கடன்	(1)	3500
		52800
(-) கபில் கணக்கில் பிழையாகப் பதிந்த வட்டி	(1)	(1000)
மதன் கணக்கில் கூட்டிப்பதிந்த விற்பனை	(1)	(1000)
திருத்திய பின் கடன்படுநர் பட்டியல் மீதி	(1)	50800

(6 புள்ளிகள்)

2) திருத்தம் செய்யமுன் கடன்படுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீ/வ ✓	22000	மீ/வ ✓	3000
விற்பனை ✓✓✓	134000	காசு ✓	101500
மீளப்பெற்ற அ.மு.கடன் ✓	3500	உட்திரும்பல் ✓	8000
வட்டி ✓	200	கொடுத்த கழிவு ✓	6000
		அற. மு. கடன் ✓	400
		மீ/செ ✓	40800
	159700		159700
மீ/வ	40800		

[✓ - ½ புள்ளி]

[12 x ½ = 6 புள்ளிகள்]

3) வழுக்கள் திருத்தம் செய்தபின் கடன்படுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீ/வ	40800	விற்பனை (1)	5000
மறுத்த காசோலை (1)	15000	மீ/செ	50800
	55800		55800
மீ/வ	50800		

(2 புள்ளிகள்)

4) அறவிடமுடியா ஐயக்கடன் ஏற்பாடு

க/ப (அ.மு. கடன்) (1)	400	மீ/வ (1)	2200
வருமானக்கூற்று	220	மீளப்பெற்ற அ.மு. கடன் (1)	3500
மீ/செ	5080		
	5700		5700
		மீ/வ	5080

(3 புள்ளிகள்)

(20 புள்ளிகள்)

ஆ)

- 1) மோட்டார் தேய்வு - ரூ. 30000 (2)
- 2) குத்தகை வட்டி - ரூ. 12000 (2)
- 3) மோட்டார் வாகனம் - ரூ (300000 – 30000) 270000 (2)
- 4) குத்தகை விற்பனையாளர் - ரூ. 120000 (2)
- 5) குத்தகை விற்பனையாளர் - ரூ. 40000 (2)

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

04. (1)

இல.	ஆதனம் பொறி, உபகரணம்	இருப்புக்கள்	வியாபார வருமதிகள்	வங்கி / காசு	வியாபார சென்மதி	கடன்கள்	உரிமைய ாண்மை	
மீதி	120000			200000			320000	(1)
01.		100000		(100000)				(1)
02.		(80000)		120000			40000	(2)
03.		200000			200000			(1)
04.		(40000)			(40000)			(1)
05.	300000					300000		(1)
06.		(120000)	150000				30000	(2)
07.				(10000)			(10000)	(1)
08.				(40000)			(40000)	(1)
09.				(144000)	(160000)		16000	(2)
10.			(150000)	135000			(15000)	(2)

(14 புள்ளிகள்)

(2) 30.06.2016 இல் முடிவடைந்த மாதத்துக்கான வருமானக்கூற்று

விற்பனை (120000 + 150000)	(2)		270000
கொள்வனவு (100000 + 200000)	(2)	300000	
(-) வெளித்திரும்பல்		(40000)	
		260000	
(-) இறுதிச் சரக்கிருப்பு		(60000)	
விற்பனைக் கிரயம்	(1)		(200000)
மொத்த இலாபம்			70000
பெற்ற கழிவு	(1)		16000
			86000
(-) செலவுகள்			
சம்பளம்	(1)	10000	
கொடுத்த கழிவு	(1)	15000	
மின்கட்டணம்	(1)	5000	
ஆதனம் பொறி தேய்வு	(2)	4500	(34500)
இலாபம்	(1)		51500

(12 புள்ளிகள்)

(3)

ஆரம்ப மூலதனம்	(1)	320000
மாதத்துக்கான இலாபம்	(1)	51500
		371500
(-) பற்றுக்கள்	(1)	(40000)
30.06.2016 இல் மூலதனம்	(1)	331500

(4 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

05. அ. (1)

2016 மே மாதத்துக்கான சம்பளப்பட்டியல்

ஊழியர்	ஊழியர் கொடுப்பனவு		மொத்தம்	அறவீடு		மொத்தக் கழிப்பனவு	தேறியது	தொழில் தருநர் பங்களிப்பு
	அடிப்படைச் சம்பளம்	மேலதிகப் படி		EPF	நலன்புரி			EPF
அமல்	10000	8000	18000	1800	100	1900	16100	2700
கமல்	5000	4000	9000	900	100	1000	8000	1350
முகுந்தன்	10000	8000	18000	1800	100	1900	16100	2700
விமலா	5000	4000	9000	900	100	1000	8000	1350
	30000	24000	54000	5400	400	4800	48200	8100
	(1)	(1)		(1)	(1)			(1)

சம்பளக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு			
(1)	EPF	5400	சம்பளம் (1)
	நலன்புரி	400	54000
	காசு	48200	
		<u>54000</u>	<u>54000</u>

(2)

EPF கணக்கு			
மீ/செ	13500	சம்பளக் கட்டுப். க/கு	5400
		EPF செலவு	8100
	<u>13500</u>		<u>13500</u>
		மீ/வ	13500
			(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

(3)

மொத்தச் சம்பளம் (1)	54000
EPF செலவுகள் (1)	<u>8100</u>
	<u>62100</u>

(ஆ) (1)

இயந்திரத்தின் கிரயம்	700000
நிர்மாணச் செலவுகள்	<u>50000</u>
(1)	<u>750000</u>

(2)

விற்பனை வருமான அதிகரிப்பு	450000
செயற்பாட்டு கிரய அதிகரிப்பு	<u>(150000)</u>
தேறிய காசுப்பாய்ச்சல் (1)	<u>300000</u>

(3)

விற்பனை வருமான அதிகரிப்பு	450000
எச்சப்பெறுமதி	<u>100000</u>
காசு உட்பாய்ச்சல் (1)	<u>550000</u>

செயற்பாட்டுக் கிரயத்தில் அதிகரிப்பு 150000 (வெளிப்பாய்ச்சல்) (1)

(4)

வருடம்	காசுப்பாய்ச்சல்	10% கழிவுக் காரணி	இன்றைய பெறுமதி	
0	(750000)	1	(750000)	(1)
1	300000	0.91	273000	(1)
2	300000	0.83	249000	(1)
3	400000	0.75	300000	(1)
NPV			(+) 72000	(1)

(5) NPV = 72000 நேர்க்கணியப் பெறுமதியினை கொண்டிருப்பதால் புதிய இயந்திரத்தினைக் கொள்வனவு செய்யலாம். (1)

மொத்தம் 10 புள்ளிகள்

இ. (1)

	X கம்பனி	Y கம்பனி
உரிமை மூலதனம் மீதான (1)	(1)	(1)
திரும்பல் விகிதம்		
$\frac{\text{வரிக்குப் பின் இலாபம்}}{\text{உரிமை மூலதனம்}} \times 100$	$\frac{500}{4000} \times 100 = 12.5\%$	$\frac{1200}{6000} \times 100 = 20\%$
(2) கடன்படுநர் புரள்வு விகிதம் (1)	(1)	(1)
$\frac{\text{கடன் விற்பனை}}{\text{சராசரிக் கடன்படுநர்}}$	$\frac{5600}{1120} = 5$ தடவைகள்	$\frac{8400}{2100} = 4$ தடவைகள்
(3) கடன் உரிமை விகிதம் (1)	(1)	(1)
$\frac{\text{கடன் மூலதனம்}}{\text{உரிமை மூலதனம்}}$	$\frac{500}{4000} = 0.125$	$\frac{1000}{6000} = 0.166$
(4) வட்டிக்காப்பு விகிதம் (1)	(1)	(1)
$\frac{\text{வரிக்கு முன் இலாபம்} + \text{வட்டி}}{\text{வட்டி}}$	$\frac{960+40}{40} = 25$ தடவைகள்	$\frac{2320+80}{80} = 30$ தடவைகள்
(5) தேறிய இலாப வீதம் (1)	(1)	(1)
$\frac{\text{வரிக்கு முன் தேறியலாபம்}}{\text{விற்பனை}} \times 100$	$\frac{960}{5600} \times 100 = 17.14\%$	$\frac{2320}{8400} \times 100 = 27.61\%$

மொத்தம் 10 புள்ளிகள்

06. அ.

வெளிச்சுமை கூலிக் கணக்கு				வாடகைக் கணக்கு			
மீ/வ	300	மீ/வ	1600	மீ/வ	750	மீ/வ (2)	2050
காசு (2)	6900	வருமானக்கூற்று	6000	காசு	4500	வருமானக்கூற்று	4000
மீ/செ	1200	மீ/செ	800	மீ/செ	1150	மீ/செ	350
	8400		8400		6400		6400
மீ/வ	800	மீ/வ	1200	மீ/வ	350	மீ/வ	1150

மின்சாரக் கணக்கு				சம்பளக் கணக்கு			
மீ/வ (2)	575	மீ/வ	175	மீ/வ	1500	மீ/வ	2250
காசு	2150	வருமானக்கூற்று	2300	காசு	9000	வருமானக்கூற்று	8400
		மீ/செ	250	மீ/செ (2)	750	மீ/செ	600
	2725		2725		11250		11250
மீ/வ	250			மீ/வ	600	மீ/வ	750

பெற்ற தரவு வருமானக் கணக்கு				முதலீட்டு வருமானக் கணக்கு			
மீ/வ	200	மீ/வ	150	மீ/வ	500	மீ/வ	400
வருமானக்கூற்று	1800	காசு	1700	வருமானக்கூற்று	4700	காசு	4000
மீ/செ (2)	100	மீ/செ	250	மீ/செ (2)	300	மீ/செ	600
	2100		2100		5000		5000
மீ/வ	250	மீ/வ	100	மீ/வ	600	மீ/வ	300

2 x 6 = 12 புள்ளிகள்

- விடை பிழையாயின் புள்ளிகளைச் சரியான பக்கப் பதிவுக்கு பகிர்ந்து வழங்குக.

ஆ. 1)

31.12.2015 இல் திரண்ட நிதிக் கணக்கு				(000 ல்)	
திரண்டநிதி	✓✓✓550	விளையாட்டு அரங்கு	✓500		
ஆயுள் சந்தா	✓500	உடற்பயிற்சி உபகரணம்	✓800		
உடற்பயிற்சி உபகரண நிதி	✓300	நிலுவை சந்தா	✓50		
முற்பண சந்தா	✓125	வங்கி மீதி	✓125		
முற்பண உடற்பயிற்சி கட்டணம்	✓40	காசு மீதி	✓40		
	1515		1515		

[✓ - ¼ புள்ளி]

[12 x ¼=3 புள்ளிகள்]

2)

ஸ்ரார் இளைஞர் கழகத்தின் 31.03.2016 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான வருமான செலவீனக் கணக்கு) (000 ல்)

வருமானம் :	சந்தா வருமானம்	✓✓ 500	
	ஆயுள் சந்தா (10%)	✓50	
	விளையாட்டரங்கு வாடகை	✓✓120	
	நாளாந்த உடற்பயிற்சிக் கட்டணம்	✓✓520	
		1190	
(-) செலவுகள் :	பராமரிப்புச் செலவு	✓75	
	உடற்பயிற்சி பயிற்றுநர் சம்பளம்	✓120	
	விளம்பரம்	✓80	
	ஏனைய செலவுகள்	✓250	
	விளையாட்டரங்கு தேய்வு	✓✓25	
	உடற்பயிற்சி உபகரணத் தேய்வு	✓✓160	(710)
	வருமான மிகை		✓480

[✓ - ½ புள்ளி]

[16 x ½=8 புள்ளிகள்]

(3)

ஸ்ரார் இளைஞர் கழகத்தின் 31.03.2016 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று

நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்			
விளையாட்டு அரங்கு	500	(25)	✓ 475
உடற்பயிற்சி உபகரணம்	800	(160)	✓ 640
			1115
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
வருமதி சந்தா		✓ 100	
வங்கி மீதி		✓ 745	
காசு மீதி		✓ ✓ 50	895
			2010
திரண்ட நிதி		✓ 550	
(+) வருமான மிகை		✓ 480	1030
ஆயுள் சந்தா (500 - 50)		✓ 450	
உடற்பயிற்சி உபகரண நிதி		✓ 300	750
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்			
முற்பணமாகப் பெற்ற சந்தா		✓ 100	
முற்பணமாகப் பெற்ற விளையாட்டரங்கு வாடகை		✓ ✓ 60	
உடற்பயிற்சி முற்பணக்கட்டணம்		✓ 70	230
			2010

[✓ - ½ புள்ளி]

[14 x ½ = 7 புள்ளிகள்]

மொத்தம் 18 புள்ளிகள்

காசுக்கணக்கு		(000 ல்)
மீ/வ	40	சம்பளம் 120
அங்கத்துவக் கட்டணம்	425	ஏனைய செலவு 250
உடற்பயிற்சி வருமானம்	550	விளம்பரம் 80
வாடகை வருமானம்	180	பராமரிப்பு 75
		வங்கி 620
		மீ/செ 50
	1195	1195

சந்தாக் கணக்கு		(000 ல்)
மீ/வ	50	மீ/வ 125
வருமானச்செலவு	500	காசு 425
மீ/செ	100	மீ/செ 100
	650	650
மீ/வ	100	மீ/வ 100

07. அ.

வரையறுக்கப்பட்ட மலிங்க கம்பனி

2016.03.31 இல் முடிவுற்ற வருடத்துக்கான காசுப்பாய்ச்சற் கூற்று (ரூ.000)

செயற்பாட்டு நடவடிக்கை			
வரிக்கு முன்னரான இலாபம்			2265
சீராக்கம்:- பெறுமானத்தேய்வு	(1)	300	
நிலையான வைப்பு வட்டி வருமானம்	(1)	(75)	
கணினி விற்பனை நட்டம்	(1)	50	
கடன் வட்டி	(1)	760	1035
தொழிற்படு மூலதன அசைவு			3300
நடைமுறைச் சொத்துக்களின் அதிகரிப்பு	(1)	(300)	
நடைமுறையல்லாத பொறுப்பு அதிகரிப்பு	(1)	110	(190)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையிலிருந்து காசு உருவாக்கம்			3110
செலுத்திய வட்டி	(1)	(700)	
செலுத்திய வருமான வரி	(1)	(1150)	(1850)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையால் உருவான தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	(1)		1260
முதலீட்டு நடவடிக்கைகள்			
கணினி விற்பனையால் பெற்ற காசு	(1)	70	
போட்டோ பிரதி இயந்திரம் கொள்வனவு	(1)	(120)	
நிலையான வைப்பு வட்டி	(1)	85	
முதலீட்டு நடவடிக்கையால் உருவான தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	(1)		35
நிதியீட்டல் நடவடிக்கை			
சாதாரண பங்கு மூலதனம்	(1)	500	
செலுத்திய பங்குலாபம்	(1)	(665)	
நிதியீட்டல் நடவடிக்கையால் பயன்படுத்திய தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	(1)		(155)
வருடத்தில் ஏற்பட்ட காசும், காசுக்கு சமமானவற்றில் தேறிய அதிகரிப்பு			1140
2015.04.04 காசும் காசுக்கு சமமானவையும்			300
2016.03.31 இல் காசும் காசுக்கு சமமானவையும்			1440

16 புள்ளிகள்

ஆ) செய்கை

நிலையான கிரயக் கணிப்பு

மண்டப வாடகை (2 x 15000)	30000
மின்சாரம் குளிரூட்டல் செலவு	8000
மண்டப ஒழுங்கமைப்பு செலவு	3000
ஒலிபெருக்கி இயந்திரம்	4000
விரிவுரையாளர் கட்டணம்	60000
	<u>105000</u>

(1 புள்ளி)

பங்களிப்பு கணிப்பு

தேநீர் பகலுணவு (2 x 100)	200
கோவை அட்டைகள்	40
இறுவெட்டு	60
மாறும் கிரயம்	<u>300</u>

(1 புள்ளி)

- பங்களிப்பு : விற்பனை வருமானம் - மாறும் செலவு = 1000 - 300 = ரூ. 700

(1)

$$\begin{aligned} \text{இலாபநட்டமற்ற புள்ளி (அலகுகள்)} &= \frac{\text{நிலையான கிரயம்}}{\text{அலகுப் பங்களிப்பு}} \\ &= \frac{105000 (1)}{700 (1)} = 150 \text{ மாணவர்கள்} \end{aligned}$$

(2)

மொத்த வருமானம் 1000 x 200	(1)	200000
(-) மாறும் செலவு (200x 300)	(1)	(60000)
பங்களிப்பு		140000
(-) நிலையான செலவு	(1)	(105000)
இலாபம்	(1)	35000

OR

இலாபம் = பாதுகாப்பு எல்லை X அலகுப் பங்களிப்பு

$$(200 - 150) 50 \times 700 = \text{ரூ. 35000}$$

(3)

ரூ. 56000 ஐ பெறுவதற்கு பங்குபற்ற வேண்டிய மாணவர் எண்ணிக்கை

$$\begin{aligned} &\frac{\text{நிலையான கிரயம்} + \text{எதிர்பார்த்த இலாபம்}}{\text{அலகுப் பங்களிப்பு}} \\ &= \frac{105000 (1) + 56000 (1)}{700 (1)} = \frac{161000}{700} = 230 \text{ மாணவர்கள்} \end{aligned}$$

(4) 250 மாணவர்கள் கலந்துகொண்டால்,

இலாபம் = பாதுகாப்பு எல்லை X அலகுப் பங்களிப்பு	
(250 - 150) 100 x 700	70000 (1)
200 மாணவருக்கான இலாபம்	(35000) (1)
இலாபத்தில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு	35000 (1)

மாற்று விடை

50 மாணவர் வருமானம் (50 x 300)	50000
(-) மாறும் செலவு (50 x 300)	(15000)
இலாபத்தில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு	35000

14 புள்ளிகள்

மொத்தம் 30 புள்ளிகள்