



க. பொ.த உயர் தரம்

கணக்கியல்



Channel NIE®  

கல்விப் பொது தராதர உயர்தரப் பரீட்சைக்கான முன்னோடி வினாப்பத்திரம்-2022

கணக்கியல் பகுதி- 01

விடைப்பத்திரம்

நேரம்:- இரண்டு மணித்தியாலம்

வினா இல	விடை இல	வினா இல	விடை இல	வினா இல	விடை இல
01	3	11	2	21	1
02	1	12	4	22	5
03	3	13	5	23	2
04	2	14	4	24	3
05	4	15	2	25	4
06	5	16	3	26	2
07	2	17	3	27	3
08	4	18	2	28	5
09	4	19	4	29	5
10	3	20	3	30	3

31.

- i. உண்மை
- ii. பொய்
- iii. பொய்
- iv. உண்மை

32.

1. ரூ 200 000
2. ரூ1027 000
3. ரூ273 000

33.

1. வரலாற்று கிரயம்
2. சீராக்கம்
3. தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கரு
4. அலகுகள்

34.

1. ரூ 7100
2. சொத்துக்களாக

35.

1. ரூ2460 000
2. ரூ 1820
3. ரூ 2120

36.

1. ரூ 30 000

37. 2. .ரூ180 000
1. .ரூ 64 000
2. .ரூ 900 000
38. 1. .நன்மதிப்பு ரூ 250 000
2. .காதர் ரூ 225000
3. .பவந்த ரூ 475.000
39. 1. .ரூ 720 000
2. .ரூ.560 000
40. 1. .நடைமுறை பொறுப்புக்கள் ரூ. 80 000 (150 000 – 70 000)
2. ரூ. 180 000 (350 000 – 90 000 – 80 000)
3. .தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கரு
41. 1. .சாதாரண பங்கு மூலதனம் ரூ7200 000
2. .பொது ஒதுக்கம் ரூ 500 000
42. 1. .இலாபம் ரூ.5000ஆல் குறையும்
2. .மொத்த முற்றும் அடக்கிய வருமானம் ரூ 45 000ஆல் கூடும்.
43. 1. .ரூ280 000.00
2. .ரூ125 000.00
44. 1. .நடைமுறை சொத்து ரூ 60 000
2. .நடைமுறை விகிதம் அதிகரிக்கும்.
விரைவு விகிதம் அதிகரிக்கும்.
45. 1. . ரூ.3000
2. . இலாபம் ரூ 2400
46. 1. .ரூ 3000
2. .தடவைகள் 100
47. 1. .ரூ16000
2. .ரூ12 000 / 15000
48. 1. .ரூ 250
2. .ரூ153
49. 1. .ரூ 1000
2. .ரூ 100 000
3. . 10 நபர்கள்
50. 1. .K NPV - நேர் பெறுமானத்தை கொண்டிருத்தல்
2. .L - மீளப்பெறும் காலம் குறைவாக இருத்தல்



க. பொ.த உயர் தரம்

கணக்கியல் 11



Channel NIE® f y

கல்விப் பொது தராதர உயர்தரப் பரீட்சைக்கான முன்னோடி வினாப்பத்திரம்-2022

கணக்கியல் பகுதி-11

விடைப்பத்திரம்

நேரம்:- இரண்டு

1. வரையறுக்கப்பட்ட லக்னகா பொது கம்பனியின்

2022.03.31 திகதியில் நிறைவடைந்த வருடத்திற்கான

இலாப நட்டம் மற்றும் ஏனைய முற்றுமடக்கிய வருமான கூற்று (ரூ 000)

விந்஑பனை (300 + 19 620)			19 920	
விந்஑பனை கிரயம்			(3 920)	குறிப்பு 01 ஏனைய வருமானம்
மொத்த இலாபம்			16 000	பெற்ற கழிவு
ஏனைய வரவுகள்	01		654	முதவீட்டு வருமானம்
			16 654	கணனி விந்஑பனை
விநியோக கிரயம்		3 050		இலாபம்
நிர்வாக கிரயம்		2 894		<u>654</u>
நிதிக் கிரயம்		740		குறி 2 வருமான வரி
ஏனைய கிரயம்		520	(7 204)	ஆண்டு மதிப்பீடு
வரிக்கு முன் இலாபம்			9 450	குறைவரி ஏற்பாடு
வருமான வரி	02		(1 940)	<u>50</u>
ஆண்டுக்கான இலாபம்	03		7 510	<u>1940</u>
எ/மு அடக்கிய வருமானம்				குறி 03 பின்வரும் இலாபம் கழித்த பின் வரிக்கு முன் இலாபம் பெறப்பட்டது
நிலம் மீள்மதிப்பீட்டு குறை		(800)		ஆ/பொ/உபகரண தேய்வு
கட்டிட மீள்மதிப்பீட்டு மிகை		200	(600)	கணக்காய்வு கட்டணம்
மொ.மு.அடக்கிய வருமானம்			6 910	குத்தகை வட்டி
				கடன் வட்டி
				இருப்பு பதிவழிப்பு
				நட்டம்

விந்஑பனை கிரயம்

ஆதன இருப்பு	920
கொள்வனவு	3 500
	<u>4 420</u>
இ/இருப்பு	(500)
	<u>3 920</u>

நிர்வாக செலவு

கணக்காய்வு கட்டணம்	250
கட்டிட தேய்வு	200
இயந்திர தேய்வு	90
கணனி தேய்வு	624
நிர்வாக செலவு	1 730
	<u>2 894</u>

விநியோக செலவு

உத்தரவாத ஏற்பாடு	20
மோட்டார் வாகன தேய்வு	500
அ/முடியா கடன் நட்டம்	200
விளம்பர செலவு	180
விநியோக செலவு	120
கொடுத்த கழிவு	1 200
	830
	<u>3 050</u>

ஏனைய செலவு

இருப்பு பதிவழிப்பு நட்டம்	20
காணி மீள்மதிப்பு நட்டம்	200
நன்கொடை	300
	<u>520</u>

நிதி செலவு

குத்தகை வட்டி	500
கடன்வட்டி	240

வரையறுக்கப்பட்ட லக்னகா கம்பனியின்
2022.03.31 தினத்திற்கான நிதிநிலமைக் கூற்று (ரூ 000)

நடைமுறை அல்லாச் சொத்து			8 506
ஆதன பொறி உபகரணம்	4		3 000
சொத்து பாவனை உரிமை	5		5 000
10% முதலீடு			
நடைமுறைச் சொத்து			
இருப்பு		480	
க.ப		3870	
அ/ வருமானம்		300	
காசு,காசுக்கு சமமானவை		2 454	7 104
			<u>23 610</u>
சாதாரண பங்கு மூ			6 000
மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்		200	
பொது ஒதுக்கம்		500	
நிறுத்தி வைத்த வருவாய்		7 610	8 310
ந. மு .அ சொத்து			
கு.க. கொடுத்தோர்		1 800	
வங்கிக்கடன்		2 000	3 800
ந.மு சொத்து			
குத்தகை கடன் கொ		400	
அட்டுறு வ.வரி		1 440	
க.கொ		3 200	
ஏ / கொடுமதி		460	5 500
			<u>23 610</u>

ஏனைய கொடுமதிகள்

உத்தரவாத ஏற்பாடு	320
விற்பனை முற்பணம்	100
குத்தகை வட்டி	<u>40</u>
	<u>460</u>

குறிப்பு 5 சொத்து பயன்படுத்துதல் உரிமை

மோடார் வாகன கிரயம்	3 500
தி/ பெறுமான தேய்வு	<u>(500)</u>
	<u>3 000</u>

குறிப்பு 04 சொத்து அசைவு கூற்று

	காணி	கட்டிடம்	கணனி	இயந்திரம்	மொத்தம்
மீதி	5 000	4 000	3 620	800	13 420
சேர்ப்பு	-	-	-	200	200
அகற்றல்	-	-	(1 000)	-	(1 000)
மீள் மதிப்பீடு	(1 000)	200	-	-	(800)
மீள் மதிப்பு தேய்வு	-	(1 400)	-	-	(1 400)
	4 000	2 800	2 620	1 000	10 420
மீதி	-	1 200	1 400	200	2 800
அகற்றல் தேய்வு	-	-	(400)	-	(400)
நடப்பாண்டு தேய்வு	-	200	624	90	914
மீ / தேய்வு	-	(1 400)	-	-	-
	-	-	1 624	290	1 914

31.12.2022 உரிமை மாற்றல் கூற்று

(000)

	சா. ப . மூ	பொ.ஒ	மீ. ஒ	நி.வை வ	மொத்தம்
மீதி	5 700	-	800	1 600	8 100
ஒ. மூலதனமாக்கல்	-	500	-	(500)	-
உ. ப.வழங்கல்	300	-	-	(300)	-
செ.ப.இலாபம்	-	-	-	(700)	(700)
மொ.மு.அ வருமானம்	-	-	(600)	7 510	6 910
	6 000	500	200	7 610	14 310

(02).

(அ) 1. மறுகட்டளை மட்டம் = ஆகக்கூடிய பாவனை x ஆகக் கூடிய விநியோக காலம்

$$= 4000 \times 6$$

$$= \underline{24\,000}$$

2.

ஆகக்கூடிய இருப்பு = மறுகட்டளை மட்டம் - (இழிவுப் பாவனை x இழிவு பாவனைக் காலம்) + மறுகட்டளை தொகை

$$30\,000 = 24\,000 - (2\,000 \times 4) + X$$

$$30\,000 = 24\,000 - 8\,000 + X$$

$$30\,000 - 16\,000 = X$$

$$14\,000 = X$$

மறுகட்டளை தொகை = 14 0003. சராசரி இருப்பு மட்டம் = ஆகக்கூடிய இருப்பு மட்டம் + ஆகக் குறைந்த இருப்பு மட்டம்

2

$$= \frac{30\,000 + 9\,000}{2}$$

2

$$= \underline{19\,500}$$

ஆகக் குறைந்த இருப்பு மட்டம் = மறுகட்டளை மட்டம் - (சராசரி பாவனை x சராசரி விநியோக காலம்)

$$= 24\,000 - (3\,000 \times 5)$$

$$= 24\,000 - 15\,000$$

$$= \underline{9\,000}$$

(ஆ)

(1). 2022 ஜனவரி மாத சம்பள பட்டியல்

ஊழியரின் பெயர்	மொத்த சம்பளம்	கழிப்பனவு		மொத்த கழிப்பனவு	தேறிய சம்பளம்	வேலை கொள்வோர் பங்களிப்பு	
		EPF	EPF			EPF	ETF
ஒஹாசி	200 000	20 000	10 000	30 000	170 000	30 000	6 000
நிசினி	150 000	15 000	7 500	22 500	127 500	22 500	4 500
கிறுளி	100 000	10 000	5 000	15 000	85 000	15 000	3 000
	450 000	45 000	22 500	67 500	382 500	67 500	13 500

(2).

சம்பள கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

EPF	45 000	சம்பள கணக்கு	450 000
EWF	22 500		
காசு	382 500		
	<u>450 000</u>		<u>450 000</u>

செலுத்த வேண்டிய EPF

1/15 காசு	112 500	2021/01/01 மீ/கீ/வ	112 500
		சம்பள க.கணக்கு	45 000
மீ/கீ/செ	112 500	EPF செலவு	67 500
	<u>225 000</u>		<u>225 000</u>

செலுத்த வேண்டிய ETF

காசு	10 000	2021/01/01 மீ/கீ/வ	10 000
மீ/கீ/செ	13 500	ETF செலவு	13 500
	<u>23 500</u>		<u>23 500</u>

செலுத்த வேண்டிய காப்புறுதி தவணை கணக்கு

காசு	22 500	மீ/கீ/வ	22 500
மீ/கீ/செ	22 500	சம்பள கக்கு	22 500
	<u>45 000</u>		<u>45 00</u>

(இ) மேந்தலை பகுப்பாய்வு அட்டவணை

விபரம்	பகிர்வின் அடிப்படை	மொத்தம்	உற்பத்தி பகுதி		சேவை
			1	2	
மின்சார செலவு (வெளிச்சம்)	தளப்பரப்பு 5:3:2	2 000	1 000	600	400
மின்சார செலவு	தளப்பரப்பு 2:1	600	400	200	-
இயந்திர பெறுமான தேய்வு	இயந்திர கிரயம் 2:1	300	200	100	-
உணவக செலவு	ஊழியர் எண்ணிக்கை 3:1:1	250	150	50	50
(1) கட்டட வாடகை	தளப்பரப்பு 5:3	240	150	90	-
(2)	நேரடி ஒதுக்கீடு	100	-	-	100
ஊழியர் சம்பளம்	ஊழியர் எண்ணிக்கை 3:1:1	400	240	80	80
உற்பத்தி முகா. சம்	ஊழியர் எண்ணிக்கை 3:1:1	500	300	200	-
உணவக சம்பளம்	நேரடி ஒதுக்கீடு	300	-	-	300
சேவைப் பகுதி	1:1	4 690	2 440	1 320	930
		-	465	465	(930)
		4690	2 905	1 785	

உற்பத்தி பகுதி 1 உற்பத்தி பகுதி 2

மேந்தலை கிரயம் =	<u>2905</u>	<u>1785</u>
உறிஞ்சல் வீதம்	10	5
	<u>ரூ. 290.50</u>	<u>ரூ. 357</u>

(3).

குடை	
மூலக் கிரயம்	800
மேந்தலை கிரயம் ரூ. 290.50 x 2	581
ரூ. 357 x 1	357
உற்பத்தி கிரயம்	1 738

விற்பனை விலை $1\,738 \times 100 = \underline{\underline{\text{ரூ. } 2\,317}}$

(03).

(1). (ரூ.000)

	ஆ.பொ. உபகரணம்	இருப்பு	வியாபர வருமதி	காசு	வியாபார கொடுக்குமதி	ஏனைய கொடுக்குமதி	மூலதனம்	நி.வை வருவாய்
(1).	+ 500			+ 300			+ 800	
(2).		+ 200		-100	+100			
(3).		-30		+36				+6
(4).	+60						+60	
(5).		-20			-50		+30	
(6).		-20			-20			
(7).		-25	+30					+5
		+5	-6					-1
(8).	-2					+5		-7
(9).		-6					-6	
(10).				-27	-30			+3
	558	104	24	209	0	5	884	6

(2). வியாபார வருமதியாளர் கணக்கு (ரூ.000)

2022.04.30 மீதி	24
- நேரடி வைப்பு	(5)
- அ.மு. கடன்	<u>(3)</u>
	<u>16</u>

(ரூ.000)

(3). தேறிய இலாபம் / நட்டம் = இறுதி தேறிய சொத்து - ஆரம்ப தேறிய சொத்து + பற்று - மேலதிக மூலதனம்

$$= 890 - 800 + 6 - 90$$

$$=6$$

தேறிய இலாபம் =).6 000

(04).

(1). காசு பெறுவனவு நாளேடு

விபரம்	தொகை	கொடுத்த கழிவு	VAT	கடன் பட்டோர்	விற்பனை	வருமானம்
கடன்பட்டோர்	200			200		
கடன்பட்டோர்	720	80		720		
கடன்பட்டோர்	200			200		
கடன்பட்டோர்	300			300		
விற்பனை	216		16		200	
வருமானம்	50					50
	1 686	80	16	1420	200	50

காசு கொடுப்பனவு நாளேடு

விபரம்	தொகை	பெற்ற கழிவு	VAT	கடன் கொடுத்தோர்	கொள்வனவு	செலவு
கடன் கொடுத்தோர்	300			300		
VAT	50		50			
கடன் கொடுத்தோர்	360	40		360		
கொள்வனவு	300				300	
செலவு	150					150
	1 160	40	50	660	300	150

காசு கட்டுப்பாட்டு கணக்கு

மீதி	400	VAT	50
VAT	16	க.கொ	660
க.ப	1 420	கொள்வனவு	300
விற்பனை	200	செலவு	150
வருமானம்	50	மீ.செ	926
	<u>2 086</u>		<u>2 086</u>

கடன்பட்டோர் கணக்கு

மீதி	200	காசு	1 420
விற்பனை	1 944	கொடுத்த கழிவு	80
		மீ.செ	644
	<u>2 144</u>		<u>2 144</u>

கடன் கொடுத்தோர் கணக்கு

காசு	660	மீதி	300
பெற்ற	40	கொள்வனவு	540
கழிவு			
மீ.செ	140		
	840		840

VAT கணக்கு

காசு	50	மீதி	50
கொள்வனவு	40	கடன்பட்டோர்	144
		காசு	16
மீ.செ	120		
	210		210

(2).

வருமான கூற்று

விற்பனை		4 000
விற்பனை கிரயம்		(1 900)
மொத்த இலாபம்		2 100
ஏனைய வருமானம்		
கடன் வட்டி	64	
கட்டிட வாடகை	240	304
		2 404
செலவுகள்		
செயற்பாட்டு செலவு	800	
கடன் வட்டி	80	
மின் கட்டணம்	300	(1 180)
		1 224
சம்பளம் K	180	
L	180	(360)
மூலதன வட்டி K	120	
L	150	(270)
இலாபம் K	297	
L	297	(594)
		-

ந.மு கணக்கு

	K	L		K	L
மீதி	200	-	மீதி	-	300
பற்று	200	300	மின்கட்டணம்	300	-
கட்டிட வாடகை	-	240	சம்பளம்	180	180
பொருள் பற்று	-	100	மூலதனவட்டி	120	150
கடன் வட்டி	64	-	இலாபம்	297	297
மீ.செ	433	287			
	897	927		897	927

மூலதன கணக்கு

	K	L	S		K	L	S
நன்மதிப்பு	500	300	200	மீதி	1 200	1 500	-
மீ.செ	1 200	1 700	800	ஊழியர்	-	-	1 000
				கடன்			
				நன்மதிப்பு	500	500	-
	1 700	2 000	1 000		1 700	2 000	1 000

(05).

சித்தாங்கி பொது கம்பனியின்
2022.03.31 மு. ஆண்டுக்கான
காசு பாய்ச்சல் கூற்று ()

செயற்பாட்டு நடவடிக்கை		
வரிக்கு முன் இலாபம்	4 200	
சீராக்கம்		
கா. உ. அகற்றல் .இலாபம்	(20)	
கடன் வட்டி	600	
நிலையான வைப்பு வட்டி	(375)	
பெறுமான தேய்வு	930	
	5 335	
தொழிற்படு மூலதன மாற்றம்		
முற்பண செலவு அதிகரிப்பு	(200)	
இ.அதிகரிப்பு	(1 700)	
க.ப. குறைவு	2 900	
க.கொ.குறைவு	(2 200)	
செலுத்திய வரி	(1 500)	
செலுத்திய வட்டி	(200)	
செ.ந.உ தே காசு பாய்ச்சல்		2 435
முதலீட்டு நடவடிக்கை மூலமான காசு பாய்ச்சல்		
மோட்டார் வாகன கொள்வனவு	(1 200)	
உபகரண விற்பனை	290	
நிலையான வைப்பு	(5 000)	
பெ.நி.வை வட்டி	75	
முதலீட்டு நடவடிக்கையால் உருவான தே.கா.பாய்ச்சல்		(5 835)
நிதியிடல் நடவடிக்கை		
பங்கு வழங்கல் மூலம் பெ.காசு	5 000	
வ.க. பெற்றது	500	
வ.க.செலுதியது	(1 500)	
நிதியிடல் நடவடிக்கையதல் உருவான காசுப்பாய்ச்சல்		4 000
வருடத்தில் காசு காசுக்கு சமனான வற்றில் தே.அ		600
2021.04.01 காசு காசுக்கு சமனானவையும்		1 800
2022.03.31 காசு காசுக்கு சமனானவையும்		2 400

(2).

சந்தா கணக்கு

மீதி	10	மீதி	5
வ.செ.கணக்கு	215	காசு	200
மீ.செ	20	மீ.செ	40
	245		245

வருமான கூற்று

வருமானம்		
சந்தா	215	
நன்கொடை	10	
பழைய பொ.விற்பனை	15	240
செலவுகள்		
உபகரண தேய்வு	11.5	
கட்டிட தேய்வு	8	
மைதான வாடகை	73	
ஏனைய செலவு	43	(135.5)
வருமான மிகை		104.5

(06).

(1).

விற்பனை கிரயம்

சராசரி இருப்பு

3 150

90

35 தடவை

கடன் விற்பனை

சராசரி கடன் பட்டேர்

4 500

900

5 தடவை

240 = நாட்கள் 48

5

(2).

வரிக்கு முன் இலாபம் + வட்டி

வட்டி

900 + 100

100

தடவை 10

	0	1	2	3	4	5
பழைய .இ. விந்நபனை	500					
பு.இ.கொள்வனவு	(3 800)					
பு. இ. எச்ச பெறுமதி						800
ப. செலவு		(500)	(500)	(100)	(100)	(100)
நிலையான செலவு		(150)	(150)	(150)	(150)	(150)
ஊ.கிரயம்		950	950	950	950	950
	(3 300)	300	300	700	700	1500
		0.89	0.79	0.71	0.64	0.57
		267	237	497	448	855
தேறிய நி.பெறுமதி						(956)

NPV தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்

திரண்ட தேறிய காசு பாய்ச்சல்

1	300	300
2	300	600
3	700	1300
4	700	2000
5	1500	

1300/1500x12

வரு 04 மாதம் 10

(இ)

TFC

C = (2000-700) =1300

2500X2X5 25 000

4000X5 20 000

ஒலிபெருக்கி 14 000

(20 000)

(ரூ) 39 000

iii. 1300 x 65 84 500

500 x 26 (13 000)

71 500

TFC (39 000)

32 500

i. BEP = FC/C

39 000/1300

நபர் 30

ii. 65 = (39 000+ X)/1300

(ரூ) 45 500

iv. 40 = 39 000

P- 700

= 1675