

**அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம், சென்னை – 6**  
**மேல்நிலை இரண்டாமாண்டு பொதுத்தேர்வு – மே 2022**  
**கணக்குப்பதிவியல் விடைக்குறிப்புகள்**

**குறிப்பு:**

1. கருப்பு அல்லது நீல நிற மையினால் எழுதப்பட்ட விடைகள் மட்டும் மதிப்பீடு செய்தல் வேண்டும்
2. பகுதி1 ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

**மொத்த மதிப்பெண்கள் 90**

**பகுதி – I**

**20X1=20**

<b>சரியான விடையைத் தேர்ந்தொடுத்து எழுதுக.</b>					
A			B		
1	ஆ	5.5 மாதங்கள்	1	அ	முதல்
2	ஈ	விகிதம்	2	ஈ	முதலின வரவு
3	அ	உபரி அல்லது பற்றாக்குறை	3	ஈ	விகிதம்
4	இ	ஏற்கனவே உள்ள ஒப்பந்தமானது முடிவுக்கு கொண்டு வரப்படாது.	4	அ	உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் – சாதாரண இலாபம்
5	ஈ	குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கை	5	ஈ	பெயரளவு கணக்கு
6	ஈ	பங்குகள் குறை ஒப்பமாக இருக்கும் நிலையில் வெளியிடப்பட்ட பங்கு முதல் ஒப்பிய பங்கு முதலை விட குறைவாக இருக்கும்	6	ஈ	குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கை
7	இ	காப்பு முதல்	7	அ	நட்டம்
8	ஈ	சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் அறிக்கை	8	இ	ஏற்கனவே உள்ள ஒப்பந்தமானது முடிவுக்கு கொண்டு வரப்படாது.
9	ஈ	முதலின வரவு	9	அ	சமமான விகிகத்தில்
10	அ	சமமான விகிகத்தில்	10	ஆ	பணம் சாரா தகவல்கள்
11	அ	முதல்	11	ஈ	குறிப்பேட்டு சான்றாவணம்
12	இ	ரூ 4,000	12	இ	விரைவு சொத்துகள்
13	ஆ	பத்திர முனைமக் கணக்கு	13	அ	போக்குப் பகுப்பாய்வு என்பது ஓராண்டில் தொகையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை ஆய்வு செய்தலைக் குறிக்கும்.
14	ஆ	பணம் சாரா தகவல்கள்	14	ஆ	பத்திர முனைமக் கணக்கு
15	ஈ	குறிப்பேட்டு சான்றாவணம்	15	இ	ரூ 4,000
16	அ	உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் – சாதாரண இலாபம்	16	ஈ	சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் அறிக்கை
17	இ	விரைவு சொத்துகள்	17	அ	உபரி அல்லது பற்றாக்குறை
18	ஈ	பெயரளவு கணக்கு	18	ஆ	5.5 மாதங்கள்
19	அ	போக்குப் பகுப்பாய்வு என்பது ஓராண்டில் தொகையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை ஆய்வு செய்தலைக் குறிக்கும்.	19	இ	காப்பு முதல்

20	அ	நட்டம்	20	ஈ	பங்குகள் குறை ஒப்பமாக இருக்கும் நிலையில் வெளியிடப்பட்ட பங்கு முதல் ஒப்பிய பங்கு முதலை விட குறைவாக இருக்கும்
----	---	--------	----	---	---

**பகுதி - II**

எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 30 - ற்கு கட்டாயம் விடையளிக்க வேண்டும்

7X2=14

வினா எண்	விளக்கம்	மதிப்பெண்																								
21	நிலையறிக்கை என்பது குறிப்பிட்ட நாளுக்கான சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் இருப்பைக் காட்டும் ஒரு அறிக்கையாகும்.	2																								
22	இலாப நோக்கற்ற அமைப்பிக்கு உயில் மூலமாக அளிக்கப்படும் பரிசு உயில்கொடை ஆகும்.	2																								
23	எடுப்பு மீது வட்டி = மொத்த எடுப்பு தொகை X வட்டிவிகிதம் X சராசரி காலம்/12 எடுப்பு மீது வட்டி = 30,000 X 4 / 100 X 6.5 / 12 = ரூ 650	1 1																								
24	சாதாரண இலாபத்தை விட கூடுதலாக உள்ள சராசரி இலாபம் உயர் இலாபம் ஆகும்.	2																								
25	தியாக விகிதம் என்பது பழைய கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபத்தில் ஒரு விகிதத்தை புதிய கூட்டாளிக்கு விட்டுக் கொடுப்பதே ஆகும்.	2																								
26	கூட்டாண்மை நிறுவனத்திலிருந்து கூட்டாளி ஒருவர் வெளியே சென்றால் அது கூட்டாளி விலகல் எனப்படும்.	2																								
27	<table border="1"> <thead> <tr> <th>நாள்</th> <th>விவரம்</th> <th>பற்று ரூ.</th> <th>வரவு ரூ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>வங்கி க/கு</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு</td> <td>6,50,000</td> <td>6,50,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு</td> <td>6,50,000</td> <td>5,00,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>பத்திர முனைமை க/கு</td> <td></td> <td>1,50,000</td> </tr> </tbody> </table>	நாள்	விவரம்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.		வங்கி க/கு				நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு	6,50,000	6,50,000		நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு				நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு	6,50,000	5,00,000		பத்திர முனைமை க/கு		1,50,000	1 1
நாள்	விவரம்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.																							
	வங்கி க/கு																									
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு	6,50,000	6,50,000																							
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு																									
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு	6,50,000	5,00,000																							
	பத்திர முனைமை க/கு		1,50,000																							
28	விரைவு விகிதம் = $\frac{\text{நீர்மைச் சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$ விரைவு விகிதம் = $\frac{3,60,000}{2,40,000} = 1.5 : 1$	1 1																								
29	கணக்கியல் மென்பொருள் உதவியுடன் கணக்கேடுகளை பராமரிக்கும் அணுகுமுறையே தானியங்கி கணக்கியல் முறையாகும்.	2																								

30	ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை					2
	விவரம்	2016-17	2017-18	தொகை (+) அ (-)	சதவீதம் (+) அ (-)	
	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	1,25,000	+ 25,000	+ 25	
	கூட்டுக: இதர வருமானங்கள்	25,000	20,000	- 5,000	- 20	
	மொத்த வருமானங்கள்	1,25,000	1,45,000	+ 20,000	+ 16	
	கழிக்க: செலவுகள்	75,000	60,000	- 15,000	- 20	
	வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	50,000	85,000	+ 35,000	+ 70	

பகுதி - III

எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

வினா எண் 40 - ற்கு கட்டாயம் விடையளிக்க வேண்டும்

7X3=21

வினா எண்	விளக்கம்	மதிப்பெண்																								
31	<p style="text-align: center;"><b>மொத்த கடனாளிகள் கணக்கு</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>விவரம்</th> <th>ரூ.</th> <th>விவரம்</th> <th>ரூ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>இருப்பு கீ/கொ</td> <td>1,30,000</td> <td>ரொக்கக் க/கு</td> <td>4,20,000</td> </tr> <tr> <td>விற்பனை க/கு (கடன்)</td> <td>5,40,000</td> <td>விற்பனைத் திருப்பம் க/கு</td> <td>35,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>வாராக் கடன் க/கு</td> <td>15,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>இருப்பு கீ/இ</td> <td>2,00,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>6,70,000</b></td> <td></td> <td><b>6,70,000</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>மொத்த விற்பனை = 4,60,000 + 5,40,000 = ரூ.10,00,000</p>	விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.	இருப்பு கீ/கொ	1,30,000	ரொக்கக் க/கு	4,20,000	விற்பனை க/கு (கடன்)	5,40,000	விற்பனைத் திருப்பம் க/கு	35,000			வாராக் கடன் க/கு	15,000			இருப்பு கீ/இ	2,00,000		<b>6,70,000</b>		<b>6,70,000</b>	2 1
விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.																							
இருப்பு கீ/கொ	1,30,000	ரொக்கக் க/கு	4,20,000																							
விற்பனை க/கு (கடன்)	5,40,000	விற்பனைத் திருப்பம் க/கு	35,000																							
		வாராக் கடன் க/கு	15,000																							
		இருப்பு கீ/இ	2,00,000																							
	<b>6,70,000</b>		<b>6,70,000</b>																							
32	<p>i) எந்த ஒரு கூட்டாளிக்கும் முதல் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை.</p> <p>ii) இலாபங்கள் சமமாக பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்.</p> <p>iii) கடன் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6 % சதவிகிதம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.</p>	1 1 1																								
33	<p>நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் X கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை</p> <p>சராசரி இலாபம் = <math>\frac{15,000 + 17,000 - 6,000 + 14,000}{4}</math></p> <p>= <math>\frac{40,000}{4}</math> = 10,000</p> <p>நற்பெயர் = 10,000 x 5 = 50,000</p>	1 1 1																								

34	<ol style="list-style-type: none"> <li>பகிர்ந்து தரா இலாபம், காப்பு மற்றும் நட்டம் ஆகியவற்றை பகிர்ந்தளித்தல்.</li> <li>சொத்துக்களையும் பொறுப்புகளையும் மறுமதிப்பீடு செய்தல்</li> <li>புதிய இலாப விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதம் நிர்ணயித்தல்</li> <li>நற்பெயர் சரிகட்டுதல்</li> <li>முதல் கணக்கை புதிய இலாப விகிதத்தின் அடிப்படையில் சரிகட்டுதல்</li> </ol>	3																								
35	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="261 390 451 428">அடிப்படை</th> <th data-bbox="451 390 919 428">தியாக விகிதம்</th> <th data-bbox="919 390 1349 428">ஆதாய விகிதம்</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="261 428 451 548">1. பொருள்</td> <td data-bbox="451 428 919 548">புதிய கூட்டாளிக்கு, பழைய கூட்டாளிகள், தியாகம் செய்து கொடுக்கும் இலாபப் பங்கு.</td> <td data-bbox="919 428 1349 548">தொடரும் கூட்டாளிகள் விலகும் கூட்டாளியிடமிருந்து பெறும் ஆதாயப் பங்கு.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 548 451 772">2. நோக்கம்</td> <td data-bbox="451 548 919 772">தியாகம் செய்யும் கூட்டாளிகளுக்கு நற்பெயர் தொகையைச் சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.</td> <td data-bbox="919 548 1349 772">ஆதாயம் பெறும் கூட்டாளிகளுக்கு நற்பெயர் தொகையை சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 772 451 892">3. கணக்கிடும் காலம்</td> <td data-bbox="451 772 919 892">புதிய கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது கணக்கிடப்படுகிறது</td> <td data-bbox="919 772 1349 892">கூட்டாளி ஒருவர் விலகும் போது கணக்கிடப்படுகிறது.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 892 451 1117">4. கணக்கிடும் முறை</td> <td data-bbox="451 892 919 1117">பழைய இலாப விகிதத்திற்கும், புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். (அ) தியாக விகிதம் = பழைய இலாப விகிதம் - புதிய இலாபவிகிதம்</td> <td data-bbox="919 892 1349 1117">புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் பழைய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். (அ) ஆதாய விகிதம் = புதிய இலாப விகிதம் - பழைய இலாப விகிதம்</td> </tr> </tbody> </table>	அடிப்படை	தியாக விகிதம்	ஆதாய விகிதம்	1. பொருள்	புதிய கூட்டாளிக்கு, பழைய கூட்டாளிகள், தியாகம் செய்து கொடுக்கும் இலாபப் பங்கு.	தொடரும் கூட்டாளிகள் விலகும் கூட்டாளியிடமிருந்து பெறும் ஆதாயப் பங்கு.	2. நோக்கம்	தியாகம் செய்யும் கூட்டாளிகளுக்கு நற்பெயர் தொகையைச் சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.	ஆதாயம் பெறும் கூட்டாளிகளுக்கு நற்பெயர் தொகையை சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.	3. கணக்கிடும் காலம்	புதிய கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது கணக்கிடப்படுகிறது	கூட்டாளி ஒருவர் விலகும் போது கணக்கிடப்படுகிறது.	4. கணக்கிடும் முறை	பழைய இலாப விகிதத்திற்கும், புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். (அ) தியாக விகிதம் = பழைய இலாப விகிதம் - புதிய இலாபவிகிதம்	புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் பழைய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். (அ) ஆதாய விகிதம் = புதிய இலாப விகிதம் - பழைய இலாப விகிதம்	3									
அடிப்படை	தியாக விகிதம்	ஆதாய விகிதம்																								
1. பொருள்	புதிய கூட்டாளிக்கு, பழைய கூட்டாளிகள், தியாகம் செய்து கொடுக்கும் இலாபப் பங்கு.	தொடரும் கூட்டாளிகள் விலகும் கூட்டாளியிடமிருந்து பெறும் ஆதாயப் பங்கு.																								
2. நோக்கம்	தியாகம் செய்யும் கூட்டாளிகளுக்கு நற்பெயர் தொகையைச் சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.	ஆதாயம் பெறும் கூட்டாளிகளுக்கு நற்பெயர் தொகையை சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.																								
3. கணக்கிடும் காலம்	புதிய கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது கணக்கிடப்படுகிறது	கூட்டாளி ஒருவர் விலகும் போது கணக்கிடப்படுகிறது.																								
4. கணக்கிடும் முறை	பழைய இலாப விகிதத்திற்கும், புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். (அ) தியாக விகிதம் = பழைய இலாப விகிதம் - புதிய இலாபவிகிதம்	புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் பழைய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். (அ) ஆதாய விகிதம் = புதிய இலாப விகிதம் - பழைய இலாப விகிதம்																								
36	<p>i) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிடுதல்</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="261 1178 362 1257">நாள்</th> <th data-bbox="362 1178 992 1257">விவரம்</th> <th data-bbox="992 1178 1138 1257">பற்று- ரூ</th> <th data-bbox="1138 1178 1284 1257">வரவு- ரூ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="261 1257 362 1377">ப</td> <td data-bbox="362 1257 992 1377">இயந்திரம் க/கு ஜெகன் நிறுவனக் க/கு</td> <td data-bbox="992 1257 1138 1377">6,00,000</td> <td data-bbox="1138 1257 1284 1377">6,00,000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 1377 362 1497">ப</td> <td data-bbox="362 1377 992 1497">ஜெகன் நிறுவனக் க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு</td> <td data-bbox="992 1377 1138 1497">6,00,000</td> <td data-bbox="1138 1377 1284 1497">6,00,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>ii) பங்குகள் 50 % முனைமத்தில் வெளியிடுதல்</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="261 1560 362 1640">நாள்</th> <th data-bbox="362 1560 992 1640">விவரம்</th> <th data-bbox="992 1560 1138 1640">பற்று - ரூ</th> <th data-bbox="1138 1560 1284 1640">வரவு- ரூ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="261 1640 362 1759">ப</td> <td data-bbox="362 1640 992 1759">இயந்திரம் க/கு ஜெகன் நிறுவனக் க/கு</td> <td data-bbox="992 1640 1138 1759">6,00,000</td> <td data-bbox="1138 1640 1284 1759">6,00,000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="261 1759 362 1879">ப</td> <td data-bbox="362 1759 992 1879">ஜெகன் நிறுவனக் க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு பத்திரமுனைமக் க/கு</td> <td data-bbox="992 1759 1138 1879">6,00,000</td> <td data-bbox="1138 1759 1284 1879">4,00,000 2,00,000</td> </tr> </tbody> </table>	நாள்	விவரம்	பற்று- ரூ	வரவு- ரூ	ப	இயந்திரம் க/கு ஜெகன் நிறுவனக் க/கு	6,00,000	6,00,000	ப	ஜெகன் நிறுவனக் க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு	6,00,000	6,00,000	நாள்	விவரம்	பற்று - ரூ	வரவு- ரூ	ப	இயந்திரம் க/கு ஜெகன் நிறுவனக் க/கு	6,00,000	6,00,000	ப	ஜெகன் நிறுவனக் க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு பத்திரமுனைமக் க/கு	6,00,000	4,00,000 2,00,000	1 ½  1 ½
நாள்	விவரம்	பற்று- ரூ	வரவு- ரூ																							
ப	இயந்திரம் க/கு ஜெகன் நிறுவனக் க/கு	6,00,000	6,00,000																							
ப	ஜெகன் நிறுவனக் க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு	6,00,000	6,00,000																							
நாள்	விவரம்	பற்று - ரூ	வரவு- ரூ																							
ப	இயந்திரம் க/கு ஜெகன் நிறுவனக் க/கு	6,00,000	6,00,000																							
ப	ஜெகன் நிறுவனக் க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு பத்திரமுனைமக் க/கு	6,00,000	4,00,000 2,00,000																							

37	மரியா மற்றும் கலா நிறுமத்தின் பொது அளவு வருவாய் அறிக்கை					3																												
	விவரம்	மரியா நிறுவனம்		கலா நிறுமம்																														
		தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் %	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் %																													
		ரூ		ரூ																														
	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	100	2,00,000	100																													
	கூட்டுக: இதர வருமானங்கள்	10,000	10	30,000	15																													
	மொத்த வருமானங்கள்	1,10,000	110	2,30,000	115																													
	கழிக்க: செலவுகள்	70,000	70	1,20,000	60																													
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	40,000	40	1,10,000	55																														
38	$\text{புற அகப் பொறுப்புகள்விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகால கடன்}}{\text{பங்குதாரர் நிதி}}$					1																												
	$\text{புற அகப் பொறுப்புகள்விகிதம்} = \frac{80,000}{1,60,000} = 0.5 : 1$						2																											
39	<p>நடவடிக்கைகளின் விவரங்களை கொண்டுள்ள ஒரு ஆவணமே சான்றாவணம் ஆகும். நடவடிக்கைகள் சான்றாவணப் பதிவுகள் மூலமே பதியப்பட வேண்டும். முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட கொள்முதல், விற்பனை, செலுத்தல், பெறுதல் மற்றும் எதிர் பதிவு போன்ற சான்றாவணங்கள் Tally கொண்டுள்ளது.</p>					3																												
40	ப வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு வ					2																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>செலவுகள்</th> <th>ரூ.</th> <th>ரூ.</th> <th>வருமானம்</th> <th>ரூ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>விளையாட்டுப் பொருட்கள் பயன்படுத்தியது:</td> <td></td> <td></td> <td>பழைய விளையாட்டுப் பொருள் விற்குது</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>தொடக்க இருப்பு</td> <td>32,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>கூட்டுக : வாங்கியது</td> <td>1,68,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,00,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>கழிக்க : இறுதி இருப்பு</td> <td>20,000</td> <td>1,80,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						செலவுகள்	ரூ.	ரூ.	வருமானம்	ரூ.	விளையாட்டுப் பொருட்கள் பயன்படுத்தியது:			பழைய விளையாட்டுப் பொருள் விற்குது	1,000	தொடக்க இருப்பு	32,000				கூட்டுக : வாங்கியது	1,68,000					2,00,000				கழிக்க : இறுதி இருப்பு	20,000	1,80,000
செலவுகள்	ரூ.	ரூ.	வருமானம்	ரூ.																														
விளையாட்டுப் பொருட்கள் பயன்படுத்தியது:			பழைய விளையாட்டுப் பொருள் விற்குது	1,000																														
தொடக்க இருப்பு	32,000																																	
கூட்டுக : வாங்கியது	1,68,000																																	
	2,00,000																																	
கழிக்க : இறுதி இருப்பு	20,000	1,80,000																																
இருப்பு நிலைக் குறிப்பு					1																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>பொறுப்புகள்</th> <th>ரூ.</th> <th>சொத்துகள்</th> <th>ரூ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>இறுதி விளையாட்டுப் பொருள்</td> <td>20,000</td> </tr> </tbody> </table>						பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ.			இறுதி விளையாட்டுப் பொருள்	20,000																					
பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ.																															
		இறுதி விளையாட்டுப் பொருள்	20,000																															



<p>42 அ)</p>	<p style="text-align: center;">ப பெறுதல்கள் செலுத்தல்கள் கணக்கு வ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">பெறுதல்கள்</td> <td style="width: 10%;">ரூ</td> <td style="width: 30%;">செலுத்தல்கள்</td> <td style="width: 10%;">ரூ</td> </tr> <tr> <td>இருப்பு கீ/கொ கை ரொக்கம்</td> <td style="text-align: right;">18,000</td> <td>வாடகை செலுத்தியது</td> <td style="text-align: right;">6,000</td> </tr> <tr> <td>நுழைவுக் கட்டணம்</td> <td style="text-align: right;">18,500</td> <td>உதவித் தொகை அளித்தது</td> <td style="text-align: right;">15,200</td> </tr> <tr> <td>சந்தா பெற்றது</td> <td style="text-align: right;">2,65,000</td> <td>கட்டடம் வாங்கியது</td> <td style="text-align: right;">2,10,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>பணியாளர் சம்பளம்</td> <td style="text-align: right;">55,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>இருப்பு கீ/இ கை ரொக்கம்</td> <td style="text-align: right;">15,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>3,01,500</b></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>3,01,500</b></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>(அல்லது)</b></p>	பெறுதல்கள்	ரூ	செலுத்தல்கள்	ரூ	இருப்பு கீ/கொ கை ரொக்கம்	18,000	வாடகை செலுத்தியது	6,000	நுழைவுக் கட்டணம்	18,500	உதவித் தொகை அளித்தது	15,200	சந்தா பெற்றது	2,65,000	கட்டடம் வாங்கியது	2,10,000			பணியாளர் சம்பளம்	55,000			இருப்பு கீ/இ கை ரொக்கம்	15,300		<b>3,01,500</b>		<b>3,01,500</b>	5
பெறுதல்கள்	ரூ	செலுத்தல்கள்	ரூ																											
இருப்பு கீ/கொ கை ரொக்கம்	18,000	வாடகை செலுத்தியது	6,000																											
நுழைவுக் கட்டணம்	18,500	உதவித் தொகை அளித்தது	15,200																											
சந்தா பெற்றது	2,65,000	கட்டடம் வாங்கியது	2,10,000																											
		பணியாளர் சம்பளம்	55,000																											
		இருப்பு கீ/இ கை ரொக்கம்	15,300																											
	<b>3,01,500</b>		<b>3,01,500</b>																											
<p>42 ஆ)</p>	<p style="text-align: center;">குறிப்பேட்டுப் பதிவு</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">நாள்</th> <th style="width: 50%;">விவரம்</th> <th style="width: 15%;">பற்று</th> <th style="width: 15%;">வரவு</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>இலாபநட்ட க/கு ப</td> <td style="text-align: right;">12,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>பொதுக் காப்பு க/கு ப</td> <td style="text-align: right;">24,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு ப</td> <td style="text-align: right;">18,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ஆகாஷ் முதல் க/கு</td> <td></td> <td style="text-align: right;">27,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>முகேஷ் முதல் க/கு</td> <td></td> <td style="text-align: right;">18,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>சஞ்சய் முதல் க/கு</td> <td></td> <td style="text-align: right;">9,000</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>குறிப்பு :</b>  1. கூட்டுப்பதிவாக எழுதாமல் தனிப்பதிவாக எழுதியிருந்தாலும் முழுமதிப்பெண் வழங்கலாம்.  2. குறிப்பேட்டு பதிவிற்கு முழு மதிப்பெண் வழங்கலாம். முதல் கணக்கு தேவையில்லை.</p>	நாள்	விவரம்	பற்று	வரவு		இலாபநட்ட க/கு ப	12,000			பொதுக் காப்பு க/கு ப	24,000			தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு ப	18,000			ஆகாஷ் முதல் க/கு		27,000		முகேஷ் முதல் க/கு		18,000		சஞ்சய் முதல் க/கு		9,000	5
நாள்	விவரம்	பற்று	வரவு																											
	இலாபநட்ட க/கு ப	12,000																												
	பொதுக் காப்பு க/கு ப	24,000																												
	தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு ப	18,000																												
	ஆகாஷ் முதல் க/கு		27,000																											
	முகேஷ் முதல் க/கு		18,000																											
	சஞ்சய் முதல் க/கு		9,000																											
<p>43 அ)</p>	<p>சாதாரண இலாபம் = <math>2,00,000 \times 15/100 = 30,000</math>  உயர்இலாபம் = <math>42,000 - 30,000 = 12,000</math>  நற்பெயர் எண்ணிக்கை = உயர் இலாபம் X கொள்முதல் ஆண்டுகளின்  நற்பெயர் = <math>12,000 \times 3 = \text{ரூ } 36,000</math></p> <p style="text-align: center;"><b>(அல்லது)</b></p>	1 2 2																												
<p>43 ஆ)</p>	<p style="text-align: center;">ஜாய் நிறுமத்தின் குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">நாள்</th> <th style="width: 50%;">விவரம்</th> <th style="width: 15%;">பற்று - ரூ</th> <th style="width: 15%;">வரவு - ரூ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>வங்கி க/கு ப</td> <td style="text-align: right;">45,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு</td> <td></td> <td style="text-align: right;">45,000</td> </tr> </tbody> </table>	நாள்	விவரம்	பற்று - ரூ	வரவு - ரூ		வங்கி க/கு ப	45,000			நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு		45,000	5																
நாள்	விவரம்	பற்று - ரூ	வரவு - ரூ																											
	வங்கி க/கு ப	45,000																												
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு		45,000																											

	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு	ப	45,000	
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு			45,000
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு	ப	27,000	
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு			27,000
	வங்கி க/கு	ப	27,000	
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு			27,000
	நேர்மைப் பங்கு முதலாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு	ப	18,000	
	நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு			18,000
	வங்கி க/கு	ப	18,000	
	நேர்மைப் பங்கு முதலாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு			18,000

(குறிப்பு: பதிவு மட்டும் சரியாக எழுதியிருந்தால் 2 மதிப்பெண் வழங்கலாம்)

44 அ)	மலர் நிறுமத்தின் ஒப்பீட்டு இருப்புநிலைக் குறிப்பு				
	விவரம்	2015-16	2016-17	தொகை (+) அ (-)	சதவீதம் (+) அ (-)
	I) பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
	1. பங்குதாரர் நிதி				
	அ) பங்கு முதல்	2,00,000	2,50,000	+ 50,000	+ 25
	ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	50,000	-	-
	2. நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்				
	நீண்ட காலக் கடன்கள்	30,000	60,000	+ 30,000	+ 100
	3. நடப்புப் பொறுப்புகள்				
	கணக்கு மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20,000	60,000	+ 40,000	+ 200
	மொத்தம்	3,00,000	4,20,000	+ 1,20,000	+ 40
	II) சொத்துகள்				
	1. நீண்டகாலச் சொத்துகள்				
	(அ) நிலைச் சொத்துகள்	1,00,000	1,50,000	+ 50,000	+ 50
	(ஆ) நீண்ட கால முதலீடுகள்	50,000	75,000	+ 25,000	+ 50
	2. நடப்புச் சொத்துகள்				
	சரக்கிருப்பு	75,000	1,50,000	+ 75,000	+ 100
	ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	75,000	45,000	- 30,000	- 40
	மொத்தம்	3,00,000	4,20,000	+ 1,20,000	+ 40
	(அல்லது)				

5

44 ஆ)	<p style="text-align: center;">ஊட்டி மனமகிழ் மன்றத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">செலவுகள்</th> <th style="width: 10%;">ரூ</th> <th style="width: 40%;">வருமானம்</th> <th style="width: 10%;">ரூ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>விளையாட்டுப் பொருள்கள் வாங்கியது</td> <td style="text-align: center;">10,000</td> <td>வாடகை பெற்றது</td> <td style="text-align: center;">10,000</td> </tr> <tr> <td>எழுது பொருளுக்காக செலுத்தியது</td> <td style="text-align: center;">7,000</td> <td>சந்தா பெற்றது</td> <td style="text-align: center;">54,000</td> </tr> <tr> <td>சம்பளம்</td> <td style="text-align: center;">20,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>உபரி</td> <td style="text-align: center;">27,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">64,000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">64,000</td> </tr> </tbody> </table>	செலவுகள்	ரூ	வருமானம்	ரூ	விளையாட்டுப் பொருள்கள் வாங்கியது	10,000	வாடகை பெற்றது	10,000	எழுது பொருளுக்காக செலுத்தியது	7,000	சந்தா பெற்றது	54,000	சம்பளம்	20,000			உபரி	27,000				64,000		64,000	5																																																			
செலவுகள்	ரூ	வருமானம்	ரூ																																																																										
விளையாட்டுப் பொருள்கள் வாங்கியது	10,000	வாடகை பெற்றது	10,000																																																																										
எழுது பொருளுக்காக செலுத்தியது	7,000	சந்தா பெற்றது	54,000																																																																										
சம்பளம்	20,000																																																																												
உபரி	27,000																																																																												
	64,000		64,000																																																																										
45 அ)	<p style="text-align: center;">குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">நாள்</th> <th style="width: 50%;">விவரம்</th> <th style="width: 10%;">பற்று- ரூ</th> <th style="width: 10%;">வரவு- ரூ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>சரக்கிருப்பு க/கு</td> <td style="text-align: center;">5,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>முதலீடுகள் க/கு</td> <td style="text-align: center;">7,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>மறுமதிப்பீட்டு க/கு</td> <td></td> <td style="text-align: center;">12,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>மறுமதிப்பீட்டு க/கு</td> <td style="text-align: center;">19,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>அலுவலக சாதனங்கள் க/கு</td> <td></td> <td style="text-align: center;">10,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>கொடுபட வேண்டிய கூலி க/கு</td> <td></td> <td style="text-align: center;">9,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ஸ்ரீராம் முதல் க/கு</td> <td style="text-align: center;">5,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ராஜ் முதல் க/கு</td> <td style="text-align: center;">2,500</td> <td style="text-align: center;">7,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>மறுமதிப்பீட்டு க/கு</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">விவரம்</th> <th style="width: 10%;">ரூ</th> <th style="width: 30%;">விவரம்</th> <th style="width: 10%;">ரூ</th> <th style="width: 10%;">ரூ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>அலுவலக சாதனங்கள் க/கு</td> <td style="text-align: center;">10,000</td> <td>சரக்கிருப்பு க/கு</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5,000</td> </tr> <tr> <td>கொடுபட வேண்டிய கூலி க/கு</td> <td style="text-align: center;">9,500</td> <td>முதலீடுகள் க/கு</td> <td></td> <td style="text-align: center;">7,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ஸ்ரீராம் முதல் க/கு</td> <td style="text-align: center;">5,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ராஜ் முதல் க/கு</td> <td style="text-align: center;">2,500</td> <td style="text-align: center;">7,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">19,500</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">19,500</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(அல்லது)</p>	நாள்	விவரம்	பற்று- ரூ	வரவு- ரூ		சரக்கிருப்பு க/கு	5,000			முதலீடுகள் க/கு	7,000			மறுமதிப்பீட்டு க/கு		12,000		மறுமதிப்பீட்டு க/கு	19,500			அலுவலக சாதனங்கள் க/கு		10,000		கொடுபட வேண்டிய கூலி க/கு		9,500		ஸ்ரீராம் முதல் க/கு	5,000			ராஜ் முதல் க/கு	2,500	7,500		மறுமதிப்பீட்டு க/கு			விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ	ரூ	அலுவலக சாதனங்கள் க/கு	10,000	சரக்கிருப்பு க/கு		5,000	கொடுபட வேண்டிய கூலி க/கு	9,500	முதலீடுகள் க/கு		7,000			மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்					ஸ்ரீராம் முதல் க/கு	5,000				ராஜ் முதல் க/கு	2,500	7,500		19,500			19,500	1 1 1 2
நாள்	விவரம்	பற்று- ரூ	வரவு- ரூ																																																																										
	சரக்கிருப்பு க/கு	5,000																																																																											
	முதலீடுகள் க/கு	7,000																																																																											
	மறுமதிப்பீட்டு க/கு		12,000																																																																										
	மறுமதிப்பீட்டு க/கு	19,500																																																																											
	அலுவலக சாதனங்கள் க/கு		10,000																																																																										
	கொடுபட வேண்டிய கூலி க/கு		9,500																																																																										
	ஸ்ரீராம் முதல் க/கு	5,000																																																																											
	ராஜ் முதல் க/கு	2,500	7,500																																																																										
	மறுமதிப்பீட்டு க/கு																																																																												
விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ	ரூ																																																																									
அலுவலக சாதனங்கள் க/கு	10,000	சரக்கிருப்பு க/கு		5,000																																																																									
கொடுபட வேண்டிய கூலி க/கு	9,500	முதலீடுகள் க/கு		7,000																																																																									
		மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்																																																																											
		ஸ்ரீராம் முதல் க/கு	5,000																																																																										
		ராஜ் முதல் க/கு	2,500	7,500																																																																									
	19,500			19,500																																																																									

45  
ஆ)

பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
இருப்பு கீ/கொ	60,000	ரொக்கக் க/கு	1,60,000
கடனாளிகள் க/கு	2,05,000	கடனாளிகள் க/கு	15,000
		இருப்பு கீ /இ	90,000
	<b>2,65,000</b>		<b>2,65,000</b>

2

மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
இருப்பு கீ/கொ	2,50,000	ரொக்கக் க/கு	7,25,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு	15,000	உள் திருப்பம் க/கு	50,000
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு	2,05,000
விற்பனை க/கு (கடன்)	9,85,000	வாராக்கடன் க/கு	30,000
		இருப்பு கீ /இ	2,40,000
	<b>12,50,000</b>		<b>12,50,000</b>

2

மொத்த விற்பனை = 3,15,000+9,85,000= 13,00,000

1

(அல்லது)

46  
அ)

i). ஆதாய விகிதம் கணக்கிடுதல்:

ஆதாய பங்கு = புதிய பங்கு - பழைய பங்கு

$$\text{மாலா} = \frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$$

$$\text{நீலா} = \frac{2}{5} - \frac{1}{5} = \frac{1}{5}$$

மாலா மற்றும் நீலா ஆதாய விகிதம் = 1 : 1

2

ii). புதிய இலாப பகிர்வு விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதம் கணக்கிடுதல்:

புதிய இலாப பங்கு = பழைய பங்கு + ஆதாய பங்கு

சுனில் ஆதாய பங்கு = 4/10

ஆதாய விகிதம் = 4/10 : 0 அதாவது 4:0

1

$$\text{சுனில்} = \frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$$

$$\text{சுமதி} = \frac{3}{10} + 0 = \frac{3}{10}$$

சுனில், சுமதி ஆகியோரின் புதிய இலாப விகிதம் =  $\frac{7}{10} : \frac{3}{10}$  அதாவது 7 : 3

2

(குறிப்பு: வேறு முறையில் சரியாக கணக்கீடு செய்திருந்தால் முழு மதிப்பெண் வழங்கலாம்)

(அல்லது)

யாஸ்யின் மற்றும் சக்தி நிறுமத்தின் பொது அளவு இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

விவரம்	யாஸ்யின் நிறுமம்		சக்தி நிறுமம்	
	தொகை	மொத்த சொத்துக்களில் சதவிகிதம்	தொகை	மொத்த சொத்துக்களில் சதவிகிதம்
	ரூ		ரூ	
I) பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
1. பங்குதாரர் நிதி				
அ) பங்கு முதல்	2,00,000	40	3,00,000	50
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	10	60,000	10
2. நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்				
நீண்ட காலக் கடன்கள்	1,50,000	30	1,80,000	30
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்				
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	20	60,000	10
மொத்தம்	5,00,000	100	6,00,000	100
II) சொத்துகள்				
1. நீண்டகாலச் சொத்துகள்				
(அ) நிலைச் சொத்துகள்	2,00,000	40	3,00,000	50
(ஆ) நீண்ட கால முதலீடுகள்	50,000	10	1,20,000	20
2. நடப்புச் சொத்துகள்				
சரக்கிருப்பு	2,00,000	40	90,000	15
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	50,000	10	90,000	15
மொத்தம்	5,00,000	100	6,00,000	100

<p>47 அ)</p>	<p>i) மொத்த இலாப விகிதம் = <math>\frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100</math></p> <p>மொத்த இலாபம் = 2,50,000 - 1,00,000 = 1,50,000</p> <p>மொத்த இலாப விகிதம் = <math>\frac{1,50,000}{2,50,000} \times 100 = 60\%</math></p> <p>ii) நிகர இலாப விகிதம் = <math>\frac{\text{வரிக்கு பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100</math></p> <p>நிகர இலாப விகிதம் = <math>\frac{75,000}{2,50,000} \times 100 = 30\%</math></p> <p>(அல்லது)</p>	<p>3</p> <p>2</p>
<p>47 ஆ)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. கணக்கேடுகளைப் பராமரித்தல்</li> <li>2. சரக்கிருப்பு மேலாண்மை</li> <li>3. சம்பளப் பட்டியல் தயாரித்தல்</li> <li>4. அறிக்கை உருவாக்குதல்</li> <li>5. தரவு அனுப்புதல் / பெறுதல்</li> <li>6. வரிவிதிப்பு</li> </ol> <p>(ஏதேனும் ஐந்து விளக்கத்துடன்)</p>	<p>5</p>