



பள்ளிக் கல்வித்துறை
சேலம் மாவட்டம்

மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு

கணக்குப்பதிவியல்

வினா - விடை - வங்கி

2012 - 2013

வெளியீடு

முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்
சேலம்

தொகுத்தவர்கள்

1. முனைவர் . எஸ். ஜான்சன் அம்புரோஸ் மு.க.ஆ, C.S.I மே.நி.பள்ளி, சேலம் -1.
2. எம். பிரேமாவதி. மு.க.ஆ, புனித மரியன்னை மகளிர் மே.நி.பள்ளி சேலம் -9.
3. எஸ். ஸ்டெல்லா மு.க.ஆ, புனித மரியன்னை மகளிர் மே.நி.பள்ளி சேலம் -9.
4. ஆர். சித்ரா மு.க.ஆ, அரசினர் மேல்நிலைப் பள்ளி ஜாகிர் அம்மாபாளையம், சேலம் - 2.

மாணவர்கள் தேர்வில் உறுதியாக வெற்றி பெற கற்க வேண்டிய முக்கிய பாடப்பகுதிகள்
 பாடம்-1. இறுதிக்கணக்குகள் - கணக்குகள் கருத்தியல் பகுதி, 2. முழுமைப்பெறா பதிவுகள் - கணக்குகள்
 3. தேய்மானம் - கருத்தியல் பகுதி, 4. ரொக்க திட்டப்பட்டியல் - கணக்குகள் கருத்தியல் பகுதி

முக்கியமான 12 மதிப்பெண் பாடப்பகுதிகள்

பாடம் 2. முழுமைப்பெறா பதிவுகள் - கணக்குகள், 3. தேய்மானம் - கருத்தியல் பகுதி
 5. ரொக்க திட்டப்பட்டியல் - கருத்தியல் பகுதி, 6. கூட்டாண்மை கணக்குகள்- கருத்தியல் பகுதி

முக்கியமான 20 மதிப்பெண் பாடப்பகுதிகள்

பாடம் 1. இறுதிக்கணக்குகள் - கணக்குகள் மட்டும், 2. முழுமைப்பெறா பதிவுகள் - கணக்குகள்
 5. ரொக்க திட்டப்பட்டியல் - கணக்குகள்

பாடம்: கணக்குப்பதிவியல்

வகுப்பு: மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 200 நேரம்: 3 மணி

பகுதி - அ அ) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி
 ஆ) அனைத்து வினாக்களுக்கும் சம மதிப்பெண்கள்
 இ) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்பு மற்றும் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்தல்
 ஈ) மதிப்பெண்கள் $30 \times 1 = 30$

குறிப்பு. கணக்குப்பதிவியல் பாடநூலில் உள்ள 1 மதிப்பெண் உள்ள கேள்விகள் அனைத்தும்

பகுதி ஆ அ) ஏதேனும் பத்து வினாக்களுக்கு விடையளி
 ஆ) அனைத்து வினாக்களுக்கும் சம மதிப்பெண்கள், இ) $10 \times 5 = 50$

பகுதி இ அ) ஏதேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளித்தல்
 ஆ) $5 \times 12 = 60$ மதிப்பெண்கள், இ) 45வது வினாவிற்கு கட்டாயம் விடையளிக்க

பகுதி ஈ அ) ஏதேனும் 3 வினாக்களுக்கு விடையளித்தல்
 ஆ) $3 \times 20 = 60$ மதிப்பெண்கள், இ) 53வது வினாவிற்கு கட்டாயம் விடையளிக்க.

கணக்குப்பதிவியல் மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு

தேர்ச்சி பெற உதவும் வினாத்தாள் வடிவமைப்பு

பாடத்தலைப்பு	பகுதி - அ		பகுதி - ஆ		பகுதி - இ		பகுதி - ஈ	மொத்தம்
	கருத்து	கணக்கு	கருத்து	கணக்கு	கருத்து	கணக்கு		
வினாவகை								
இறுதிக்கணக்குகள்	2	2	1	1		1 கட்டாயம்	1	46
ஒற்றைப்பதிவுமுறை	2	2	1	1		1 கட்டாயம்	1 கட்டாயம்	45
தேய்மானம்	2	2		1	1			21
ரொக்கத்திட்டப்பட்டியல்					1		1	32
கூட்டாண்மை கணக்கு					1			12
மொத்தம்	6	6	2	3	3	2	3	59
மதிப்பெண்கள்	6	6	10	15	36	24	60	145

âU.ïuh.<°tu<, M.A.,M.Ed.,
Kj:ik; fšÉ mYty®,
nry« khtfl«.

thœJ klš

Ka%á âUÉid M;F« Ka%Wi<ik
i<ik òFââ ÉL« - âUtŸSt®

ï;fšÉah©oš nry« khtfl«âYŸs midJ nkšÄiyŸgŸÉ khzt®fš«
100 rjáj« nj®čá ÉG;fhfoidŸ bgW« tifÆš nkšÄiy;fšÉÆš cŸs
12 ghlšfS;F Äf K;»akhd nfŸÉfŸ k%W« ÉilfŸ bjhFJ tHšfŸgELŸsd.

jšfŸ gŸÉÆ« üW ÉG;fhL nj®čáÆid ïy;fhf; bh©L brašgLkhW nfEL;bhŸ»nw«. khzt®fš«
vâ®fhy« áw;f áwªj gÆ%áÆid tHš» ekJ khtfl«âš nj®čá ÉG;fhfoid ca®ââl midJ tifÆY« áwŸghfç
brašgl vdJ thœJ;fis« bjČÉJ; bhŸ»nw«.

bkJthf;f%F« khzt®fS;F« mâf kâŸbg®fisŸ bgw ÉU«ò« khzt®fS;F« V%ow tifÆš Ńœ;f©l 12
ghlšfS;F fflfšfŸ jahÇ;fŸgELŸsd.

1. jÄœ,
2. Mš»y«,
3. fÄj«,
4. ä%ââš,
5. ntâÆaš,
6. cÆÇaš,
7. Éyš»aš,
8. jhtuÉaš,
9. tuyhW,
10. bghUÉaš,
11. tÄfÉaš,
12. fz;FŸgáÉaš.

nry« khtfl khzt®fŸ muR bghJ«nj®Éid vÉjhf nj®i vGâ nj®čá bg%W mâf kâŸbg®fŸ
bgW« tifÆš áwªj mDgtÄ;f k%W« mâf nj®čá ÉG;fhfoid bg%Wª jª KJfij MáÇa®fš« FGÉid;
bh©L nry« b#auh« fšŸÇ k%W« it°ah fšŸÇ Ä®thfâ« rh®ghf jahÇ;fŸgEL ï;fšÉfŸ ga<gLª x>bthU
khztU« nj®čá bgw thœJ»nw«. muŸŸ bghJª nj®Éš midJ khzt®fS« bt%o; bgw cšfŸ gŸÉª
jijikaháÇa® bgUk;fS«, MáÇaŸ bgUk;fS« cšfS;F cWJizahf iUŸgh®fŸ. mt®fš« tÉfhLjÈ«go
ï;fnafoid goJ midtU« nj®čá bgw thœJ»nw«.

m<ò<

(ïuh.<°tu<)
Kj:ik; fšÉ mYty®,
nry« khtfl«.

nry«
22-01-13

கணக்குப்பதிவியல்

பகுதி - ஆ '5' மதிப்பெண்கள் வினா - விடைகள்

பாடம் 1. இறுதிக்கணக்குகள்

- வாராக்கடன் என்றால் என்ன?
 - பற்பல கடனாளியிடமிருந்து திரும்ப பெற இயலாத கடன்
 - வியாபாரத்திற்கு ஒரு இழப்பாகும்
 - இலாப நட்ட க / கு பற்று பகுதியில்
 - இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் சொத்துக்கள் பகுதியில் கடனாளியிடமிருந்து கழித்து காண்பிக்க வேண்டும்.
- கொடுபட வேண்டிய செலவினம் என்றால் என்ன?

கணக்காண்டிற்குரிய செலவினங்கள் அந்த கணக்காண்டில் செலுத்தப்படாமல் இருந்தால் அவை கொடுபட வேண்டிய செலவினம் ஆகும்.

(எ.கா) கொடுபட வேண்டிய கூலி.
- முன் கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள் என்றால் என்ன?

செலவுகள் முன் கூட்டி செலுத்தப்பட்டிருப்பின் அவை முன் கூட்டி செலுத்திய செலவுகள் (அல்லது) "பயன்தீரா செலவுகள் எனப்படும்.

(எ.கா) முன் கூட்டி செலுத்திய வாடகை
- சரிக்கட்டுப் பதிவு என்றால் என்ன?

இறுதிக்கணக்குகள் தயாரிக்கப்படுகையில், நிறுவனத்தின் உண்மையான நிதி நிலையினை அறிய, செலவுகளும், வருமானங்களும் சேர்க்கப்பட வேண்டியுள்ளது. குறிப்பிட்ட கணக்கில் சரி செய்யப்பட வேண்டும். இத்தகைய இனங்களே சரிக்கட்டுதல்கள் எனப்படும். இவற்றை கணக்கேடுகளில் கொண்டு வர செய்யப்படும் பதிவுகள் சரிக்கட்டுப் பதிவுகள் எனப்படும்.

(எ.கா) இறுதி சரக்கிருப்பு, கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்
- முன் கூட்டி பெற்ற வருமானம் என்றால் என்ன?

குறிப்பிட்ட கணக்காண்டில் பெற்ற வருமானம் எதிர்காலத்தில் செய்யப்பட வேண்டிய பணி சார்ந்ததாக இருத்தல்.

 - உரிய வருமானத்தில் இருந்து கழித்து இலாப நட்ட கணக்கின் வரவு பகுதியாலும்
 - இருப்பு நிலைக் குறிப்பின் பொறுப்புகள் பகுதியிலும் காண்பிக்கப்பட வேண்டும்.
- கூடியுள்ள வருமானம் என்றால் என்ன?

ஈட்டிய வருமானம் உரிய கணக்காண்டில் பெறப்படாமல் இருந்தால் அவை கூடியுள்ள வருமானம் எனப்படும்

 - இலாப நட்ட கணக்கு வரவு பக்கம் குறிப்பிட்ட வருமானத்துடன் கூட்ட வேண்டும்.
 - இருப்பு நிலை குறிப்பில் சொத்துக்கள் பக்கம் தோன்றும்.
- முதல் மீது வட்டி ஏன் இலாப நட்ட கணக்கில் பற்று வைக்க வேண்டும்?
 - தொழில் திறத்தை அளவிட வேண்டுமாயின் முதல் மீதான வட்டியை கழித்து நிகர இலாபம் கணக்கிட வேண்டும்.
 - முதல்மீது வட்டி தொழிலைச் சார்ந்த செலவாக அமைவதோடு உரிமையாளருக்கு கிடைக்கும் ஆதாயமாக அமைகிறது. எனவே இலாப நட்ட கணக்கு பற்று வைக்க வேண்டும்.
- எடுப்பு மீதான வட்டி ரூ 5000 சரிக்கட்டுப்பதிவு, மாற்றுப்பதிவு தருக.

சரிக்கட்டுப்பதிவு		
முதல் கணக்கு 'ப'	5000	
எடுப்பு மீதான வட்டி கணக்கு		5000
மாற்றுப்பதிவு		
எடுப்பு மீதான வட்டி கணக்கு 'ப'	5000	
இலாப நட்ட கணக்கு		5000
- வாராக்கடன் ரூ 5000 போக்கெழுதியதற்கு சரிக்கட்டுப்பதிவு மற்றும் மாற்று பதிவு தருக.

சரிக்கட்டு பதிவு		
வாராக்கடன் கணக்கு ப	5000	
பற்பல கடனாளிகள் க / கு		5000
மாற்றுப்பதிவு		
இலாப நட்ட கணக்கு	5000	
வாராக்கடன் கணக்கு		5000
- 31.03.2008 அன்று இருப்பாய்வு கீழ்க்கண்ட விவரங்களைத் தருகிறது.

வங்கிக்கடன் 10% (01.04.2007) ரூ 4,00,000	
வட்டி கொடுத்தது ரூ 14,000	

கொடுபட வேண்டிய கடன் மீதான வட்டிக்கு வகை செய்க. பதிவு தருக.

விடை:

$$4,00,000 \times \frac{10}{100} = 40,000$$

(-)வட்டி கொடுத்தது 14000

கொடுபட வேண்டியது 26000

சரிசெய்து பதிவு:

வங்கிக்கடன் மீதான வட்டி கணக்கு 'ப'	26000	
கொடுபட வேண்டிய வங்கி கடன் மீதான வட்டி க / கு		26000
(கொடுபடாத வங்கி கடன் மீதான வட்டி)		

11. முதல் மீது வட்டி ரூ 6000 சரிசெய்துபதிவு மாற்றுப் பதிவு தருக. சரிசெய்துப் பதிவு

முதல் மீது வட்டி கணக்கு 'ப'	6000	
முதல் கணக்கு		6000

மாற்றுப்பதிவு

இலாப நட்ட கணக்கு 'ப'	6000	
முதல் மீது வட்டி கணக்கு		6000

12. ரூ 25,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் மீது ஆண்டுக்கு 10% வீதம் தேய்மானம் நீக்கப்படுவதற்கான சரிசெய்து, மாற்றுப்பதிவு தருக.

சரிசெய்துப் பதிவு

தேய்மானம் கணக்கு 'ப'	2,500	
இயந்திர கணக்கு		2,500

மாற்றுப்பதிவு

இலாப நட்ட கணக்கு 'ப'	2,500	
தேய்மானம் கணக்கு		2,500

பாடம் 2 ஒற்றைப்பதிவு முறை

13. ஒற்றைப்பதிவு முறைக்கு வரைவிலக்கணம் தருக.

கோஹலர் கூற்றுப்படி "ஒற்றைப்பதிவு முறை என்பது ரொக்கம் மற்றும் ஆள்சார் கணக்குகளின் பதிவுகளை மட்டுமே வைத்திருக்கும் கணக்குப்பதிவு முறையாகும். இது சூழ்நிலைக்கேற்றவாறு மாறக்கூடிய எப்பொழுதும் முழுமை பெறாத இரட்டைப்பதிவு முறையாகும்".

14. மாற்றுதல் முறை என்றால் என்ன?

- ஒற்றைப்பதிவு முறையில் உள்ள பதிவுகளைக் கொண்டு வியாபார மற்றும் இலாப நட்ட கணக்கு தயாரிக்கப்படுவது மாற்றுதல் முறை எனப்படும்
- ஒற்றைப்பதிவு முறையிலுள்ள பதிவுகளை இரட்டைப்பதிவு முறையாக மாற்றுவது மாற்றுதல் முறையாகும்

15. நிலை அறிக்கை என்றால் என்ன?

- ஒற்றைப்பதிவு முறையில் (தொடக்க அல்லது இறுதி முதல்) கண்டறியப் பயன்படுகிறது.
- இது இருப்பு நிலைக்குறிப்பு போன்று தோற்றமளிக்கும்.
- கொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளுக்கிடையேயான வேறுபாடு முதல் ஆகும்.

16. ஒற்றைப்பதிவு முறையின் குறைபாடுகள் யாவை?

- முழுமையற்ற, விஞ்ஞான அடிப்படையற்ற முறை
- உண்மையான நிதிநிலையை அறிய இயலாது.
- இருப்பாய்வு தயார் செய்ய இயலாது.
- வரிவிதிக்கும் அதிகாரிகளின் நிராகரிப்பு.
- மோசடிகளைக் கண்டு பிடிப்பது சிரமம்

17. விடுபட்ட தகவலைக் காண்க
 தொடக்க முதல் 24,000
 இலாபம் 9,000
 கூடுதல் முதல் 12,000
 இறுதி முதல் 39,000
 எடுப்பு ?

விடை:			
தொடக்க முதல்	24,000	இறுதிமுதல்	= 39000
(+)கூடுதல் முதல்	12000	(+) எடுப்பு	= 6000
	<hr/>		<hr/>
(+)கூட்டு இலாபம்	36000		45000
	9000		= 12000
	<hr/>		<hr/>
கழிக்க இறுதி முதல்	45000	(-) கூடுதல் முதல்	33000
	39000	சரிக்கட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	
	<hr/>	(-)தொடக்க முதல்	24000
(+)எடுப்பு	6000		<hr/>
	<hr/>	இலாபம்	9000
			<hr/>

18. விடுபட்ட தொகையைக் காண்க.

இறுதி முதல்	1,60,000
கூடுதல் முதல்	40,000
எடுப்பு	25,000
நட்டம்	10,000

விடை :	
இறுதி முதல்	160000
(+)கூட்டு: எடுப்பு	25000
	<hr/>
	185000
(-)கூடுதல் முதல்	40000
	<hr/>
	145000
(+)கூட்டு: நட்டம்	10000
	<hr/>
தொடக்க முதல்	155000
	<hr/>

19. கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு நிறுவனத்தின் இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறிக.

தொடக்க முதல்	1,40,000
இறுதி முதல்	1,50,000
கூடுதல் முதல்	35,000
எடுப்புகள்	10,000

விடை	
இறுதி முதல்	1,50,000
(+) எடுப்புகள்	10000
	<hr/>
	160000
(-)கூடுதல் முதல்	35000
	<hr/>
சரிக்கட்டப்பட்ட	125000
இறுதிமுதல்	
(-)தொடக்க முதல்	140000
	<hr/>
நட்டம்	15000
	<hr/>

பாடம் 3. தேய்மானக் கணக்குகள்

20. தேய்மானத்திற்கு வரைவிலக்கணம் தருக?

கார்டர் அவர்கள் கூற்றுப்படி "தேய்மானம் என்பது எக்காரணத்தினாலும் ஒரு சொத்தின் மதிப்பிலுண்டாகும் படிப்படியான நிலையான குறைவே ஆகும்.

21. நேர்க்கோட்டு முறையில் தேய்மானம் கணக்கிடுதல் என்றால் என்ன?

1. சொத்தின் வாழ்நாள் முழுவதும் ஒரு குறிப்பிட்டத் தொகையே ஆண்டுதோறும் தேய்மானமாக நீக்கப்படுகிறது.

2. ஒவ்வொரு ஆண்டும் சொத்தின் மொத்த அடக்க விலை மீது தேய்மானம் கணக்கிடப்படுகிறது.

22. வழக்கொழிவு என்றால் என்ன?

புதிய கண்டுபிடிப்புகள், முன்னேறிய செய்முறைகள் தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி காரணமாக பழைய சொத்துக்கள் பயனற்றவையாக மாறுவது வழக்கொழிவு எனப்படும்.

23. எறிமதிப்பு அல்லது இறுதி மதிப்பு என்றால் என்ன?

ஒரு சொத்தின் பயனளிப்புக் காலம் முடிந்தவுடன் அதை விற்கும் பொழுது கிடைக்கக்கூடிய மதிப்பை இது உணர்த்துகிறது இது எறிமதிப்பு என அழைக்கப்படுகிறது.

24. ஆண்டுத் தொகை முறை என்றால் என்ன?

1. ஆண்டுத்தொகை அட்டவணை கொண்டு தேய்மானத் தொகை கணக்கிடப்படுகிறது.

2. நிறுவனம் சொத்தை பெறுவதற்காக செலவிட்ட பணத்திற்கான வட்டியும் இழுக்கிறது.

3. இது குத்தகைக்கு ஏற்ற முறை.

25. மறுமதிப்பீடு முறை தேய்மானம் என்றால் என்ன?

1. விடு கருவிகள் போன்றவற்றின் மீது இவ்வகை தேய்மானம் கணக்கிட பயன்படுகிறது.

2. சொத்துக்களின் ஆண்டிறுதி மதிப்பிற்கும், தொடக்க மதிப்பிற்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாட்டுத்தொகை தேய்மானமாக கருதப்படுகிறது.

26. நேர்க்கோட்டு முறையில் தேய்மான விகிதம் காண்க

இயந்திரத்தின் அடக்க விலை ரூ 2, 30, 000

நிறுவுவதற்கான செலவுகள் ரூ 20,000

பயனளிப்புக் காலம் 10 ஆண்டுகள்

எறி மதிப்பு ரூ 50,000

விடை

தேய்மானத் தொகை = சொத்தின் அடக்கம் + நிறுவுதற்கான செலவுகள் - இறுதி மதிப்பு
பயனளிப்புக்காலம்

$$= \frac{230000 + 20000 - 50000}{10}$$

$$= \frac{250000 - 50000}{10}$$

$$= ரூ 20,000$$

தேய்மான விகிதம் = தேய்மானத்தொகை

$$\frac{\text{சொத்தின் அடக்கம்}}{\text{சொத்தின் அடக்கம்}} \times 100$$

$$= \frac{20000}{250000} \times 100$$

$$= 8\%$$

27. தேய்மான விகிதம் காண்க?

சொத்தின் அடக்கம் ரூ 5,00,000

இறுதி மதிப்பு 50,000

பயனளிப்புக்காலம் 10 ஆண்டுகள்

விடை

தேய்மானத்தொகை = சொத்தின் அடக்கம் - இறுதி மதிப்பு

$$\frac{\text{பயனளிப்புக்காலம்}}{\text{பயனளிப்புக்காலம்}}$$

$$= \frac{500000 - 50000}{10}$$

$$= \frac{450000}{10}$$

$$= ரூ 45,000$$

தேய்மான விகிதம்:

தேய்மானத்தொகை

x 100

சொத்தின அடக்கம்

$$\frac{45000}{500000} \times 100$$

$$= 9\%$$

பாடம் 4. விகித ஆய்வு

28. விகிதம் வரைவிலக்கணம் தருக.

கென்னடி மற்றும் மேக்மிலன் கூற்றுப்படி "விகிதம் என்பது ஒரு இனம் மற்றொரு இனத்தோடு பெற்றிருக்கும் உறவினை எளிய கணிதவியல் முறையில் கூறுவது"

29. நடப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?

1. நடப்பு பொறுப்புகளை எதிர்நோக்கு திறனை அளவிட உதவுகிறது.
2. நடப்பு சொத்துக்களுக்கும் நடப்பு பொறுப்புகளுக்கும் உள்ள உறவை வெளிப்படுத்துகிறது. நடப்பு விகிதம் = நடப்பு சொத்துக்கள்

நடப்பு பொறுப்புகள்

30. முதல் விற்பனை விகிதம் பற்றி குறிப்பு வரைக

விற்பனைக்கும், பயன்படுத்தப்பட்ட முதலுக்கும் இடையேயான உறவினை குறிக்கும் விகிதமாகும். முதல் விற்பனை விகிதம் = விற்பனை

பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்

31. புற -அகப் பொறுப்புகள் விகிதம் என்பது யாது?

1. இது நிறுவனத்தின் நீண்ட காலக் கடன் மற்றும் பங்குதாரர்கள் நிதிக்கான உறவை உணர்த்துகின்றன.
2. இது பங்குதாரரின் நிதியின் நீண்டகால கடன் எந்த விகிதத்தில் அமைந்துள்ளது என்பதைக் குறிக்கிறது. புறஅகப்பொறுப்புகள் = மொத்த நீண்ட காலக்கடன்கள்

பங்குதாரர் நிதி

32. விகித ஆய்வின் நன்மைகள் யாவை?

1. இது நிதி நிலை அறிக்கை ஆய்வில் ஒரு பயனுள்ள கருவியாகும்.
2. இது கணக்கியல் இனங்களை எளிமையாகவும் சுருக்கமாகவும் அறிந்துக் கொள்ள உதவுகிறது.
3. இது நிதியியல் முன் கணிப்புக்கு உதவுகிறது.
4. இது நிறுவனத்துக்கு உள்ளே மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒப்பு நோக்கு ஆய்வுக்கு உதவுகிறது.

33. நடப்புச் சொத்துக்கள், நடப்பு பொறுப்புகள் யாவை?

நடப்புச் சொத்துக்கள்

1. ஒரு வருடத்திற்குள் ரொக்கமாக்கக் கூடிய சொத்துக்களை குறிக்கிறது.

(உ-ம்) கைரொக்கம், வங்கிரொக்கம், பற்பல கடனாளிகள், பெ.மா.சீட்டு, குறுகிய கால முதலீடுகள், சரக்கிருப்பு முன்கூட்டி செலுத்திய செலவிலனங்கள்

நடப்பு பொறுப்புகள்

ஒரு வருடத்திற்குள் செலுத்தக் கூடிய பொறுப்புகளை குறிக்கின்றன.

(உ-ம்) வங்கி மேல்வரைப்பற்று, கடனீந்தோர், செ.மா.சீட்டு, கொடுபட வேண்டிய செலவிலனங்கள்.

34. பின்வருவனவற்றிலிருந்து முதல் விற்பனைவிகிதம் காண்க?

விற்பனை 10,20,000 கடன்கள் 25,000

சாதாரண பங்கு முதல் 1,50,000 காப்புகள் 25,000

விற்பனைத் திருப்பம் 20,000

விடை

முதல் விற்பனை விகிதம் = விற்பனை

$$\begin{aligned} & \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} \\ & = \text{விற்பனை} = 10,20,000 - 20,000 \text{ (வி.திருப்பம்)} \\ & = \text{ரூ } 10,00,000 \\ & \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} = \text{சாராதண பங்கு முதல்} + \text{காப்புகள்} + \text{கடன்கள்} \\ & = 1,50,000 + 25,000 + 25,000 \\ & = \text{ரூ } 2,00,000 \\ & \quad \underline{1000000} \\ & = \quad \underline{200000} \\ & = 5 \text{ மடங்கு} \end{aligned}$$

35. பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு நிலைச்சொத்துக்கள் விற்பனை விகிதம் கணக்கிடுக
நிலைச் சொத்துகள் ரூ 3,00,000 விற்பனைத்திருப்பம் 50,000
மொத்த விற்பனை 8,50,000
தேய்மானம் 1,00,000

விடை

நிலைச் சொத்துகள் விற்பனை விகிதம் = விற்பனை

$$\begin{aligned} & \text{நிலைச்சொத்து} \\ & = \text{விற்பனை} - \text{விற்பனைத் திருப்பம்} \\ & = 8,50,000 - 50,000 = \text{ரூ } 8,00,000 \\ & = \text{நிலைச்சொத்துக்கள்} - \text{தேய்மானம்} \\ & = 3,00,000 - 1,00,000 = \text{ரூ } 2,00,000 \\ & = \quad \underline{800000} \\ & = \quad \underline{200000} \\ & = 4 \text{ மடங்கு} \end{aligned}$$

36. கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து புற அகப் பொறுப்பு விகிதம் காண்க?

சாதாரண பங்குமுதல் 4,00,000 கடனீட்டுப்பத்திரம் 2,00,000
பொதுக்காப்பு 2,00,000
நீண்ட காலக்கடன் 1,00,000

விடை

புற அக பொறுப்பு விகிதம் = நீண்ட காலக் கடன்

$$\begin{aligned} & \text{பங்குதாரர் நிதி} \\ & = \text{நீண்ட காலக் கடன்} = \text{நீண்ட காலக் கடன்} + \text{கடனீட்டுப்பத்திரம்} \\ & = 1,00,000 + 2,00,000 \\ & = \text{ரூ } 3,00,000 \\ & \text{பங்குதாரர் நிதி} = \text{சாதாரண பங்குமுதல்} + \text{பொதுக்காப்பு} \\ & = 4,00,000 + 2,00,000 \\ & = 6,00,000 \\ & = \quad \underline{300000} \\ & = \quad \underline{600000} \\ & = 0.50:1 \end{aligned}$$

பாடம் 5 ரொக்கத் திட்டப்பட்டியல்

37. ரொக்கத் திட்டப்பட்டியல் என்றால் என்ன?

1. எதிர்காலத்தில் ஏற்படக்கூடிய ரொக்கப் பெறுதல்கள் மற்றும் ரொக்க செலுத்தல்கள் குறித்த ஒரு அறிக்கை ஆகும்.
2. இதனை "நிதித்திட்ட பட்டியல்" என்றும் அழைக்கலாம்
3. ஒரு குறிப்பிட்ட கால கட்டத்தில் ஏற்படும் ரொக்கப் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்களை ரொக்கத் திட்டப்பட்டியல் காண்பிக்கின்றது.

38. ரொக்கப் பெறுதல்களுக்கு செலுத்தல்களுக்கு ஐந்து உதாரணங்கள் கொடு?

ரொக்கப் பெறுதல்கள்

1. ரொக்க விற்பனை,
2. வாடிகையாளரிடம் பெற்ற ரொக்கம்
3. பெற்ற வட்டி, கழிவு, பங்காதாயம்
4. சொத்து விற்பனை
5. பங்குகள், கடனீட்டுப்பத்திரம் வெளியீடு மூலம் பெறப்படும் தொகை

ரொக்க செலுத்தல்கள்

1. ரொக்கக் கொள்முதல்
2. சரக்களித்தோருக்கு செலுத்தும் தொகை
3. செலுத்த வேண்டிய வட்டி
4. சொத்துகள் வாங்குதல்
5. கடனைத் திரும்ப செலுத்துதல்

39. ஐனவரி 2005ல் தொடக்க ரொக்க இருப்பு 2,50,000 எதிர்பார்க்கும் ரொக்கப் பெறுதல்கள் 60,000 மற்றும் ரொக்க செலுத்தல்கள் ரூ 30,000 எனில் 2005 பிப்ரவரி மாதத்தில் தொடக்க ரொக்க இருப்பு எவ்வளவு என்பதைக் கணக்கிடுக.

விடை

தொடக்க ரொக்க இருப்பு	2,50,000
(+) திட்டமிடப்பட்ட ரொக்கப் பெறுதல்கள்	60000
	310000
(-) திட்டமிடப்பட்ட ரொக்கச் செலுத்தல்கள்	30000
	280000

பிப்ரவரி மாதத்தின் தொடக்க இருப்பு

பாடம் 6,7,8 கூட்டாண்மை கணக்குகள்

40. நிலை முதல் முறை என்றால் என்ன?

1. ஒவ்வொரு கூட்டாளி பெயரிலும் இரண்டு கணக்குகள் அதாவது முதல் கணக்கு மற்றும் நடப்புக் கணக்கு தொடங்கப்படும்
2. முதல்தொகை சில சூழ்நிலை தவிர பொதுவாக மாறாமல் அதே தொகையாக இருக்கும்.
3. கூட்டாளி சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து சரிக்கட்டுதல்களும் நடப்புக் கணக்கில் பதியப்படும்

41. கூட்டாண்மையின் வரைவிலக்கணம் தருக.

இந்திய கூட்டாண்மை சட்டம் 1932 பிரிவு 4ன் படி "எல்லோரும் சேர்ந்தோ, எல்லோருக்காக ஒருவரோ நடத்தும் தொழிலின் இலாபத்தை பகிர்ந்து கொள்ள ஒப்புக் கொண்டவர்களிடையே நிலவும் உறவு ஆகும்"

42. நற்பெயர் என்றால் என்ன?

1. நற்பெயர் என்பது நிறுவனம் வருங்காலத்தில் எதிர்பார்க்கும் கூடுதல் இலாபத்தை கணக்கிட்டு உருவாக்கப்படும் தற்போதைய மதிப்பாகும்.
2. கடந்த காலங்களில் கூட்டாளிகளின் ஒட்டு மொத்த முயற்சிகளின் பலனாகும்.
3. வாடிகையாளர்களுக்குச் செய்துள்ள சிறந்த சேவை மற்றும் பொலருள்களின் தரத்தினை அடிப்படையாக கொண்டு ஈட்டியுள்ள மதிப்பின் அளவீடு ஆகும்

43. உயர் இலாபம் என்றால் என்ன?

சாதாரண இலாபத்தை விட கூடுதலாக பெறக் கூடிய சராசரி இலாபமே உயர் இலாபம் எனப்படும்.

உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்

44. நற்பெயர் கணக்கிடும் முறைகள் யாவை?

1. சராசரி இலாப முறை
2. உயர் இலாப முறை
3. மூலதன் மாக்க முறை

45. காப்பு முதல் என்றால் என்ன?

1. நிறுவனம் கலைப்பின் போது மட்டும் அழைப்பு விடுக்க ஒதுக்கிவைத்துள்ள அழைக்கப்படாத முதலின் ஒருப்பகுதி காப்பு முதல் எனப்படும்
2. சிறப்பு தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்
3. இருப்பு நிலைக்குறிப்பில் தோன்றுவது இல்லை.

46. நற்பெயர் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தின் மூன்று ஆண்டு கொள்முதல் எனக் கொண்டு கணக்கிடுக

2001 = 12,000

2002 = 18,000

2003 = 16,000

2004 = 14,000

விடை

சராசரி இலாபம் = மொத்த இலாபம்

ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{12000+18000+16000+14000}{4} \\ &= \frac{60000}{4} = \text{ரூ } 15,000 \end{aligned}$$

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் x கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை
15,000 x 3
= 45,000

47. நற்பெயர் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தில் இரண்டு ஆண்டு கொள்முதல் எனக் கொண்டு கணக்கிடப்படுபப்டுகிறது. நான்கு ஆண்டு இலாபம் பின்வருமாறு.

2005 ரூ 4000 (நட்டம்) 2007 ரூ 8000 2006 ரூ 9000 2008 ரூ 7000

விடை

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \text{இலாபம்} - \text{நட்டம்} \\ &= 9000 + 8000 + 7000 - 4000 \\ &= 24000 - 4000 = \frac{20000}{4} \end{aligned}$$

ரூ 5000

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் x கொள்முதல்
5000 x 2
= ரூ 10000

48. ஆஷா, நிஷா என்ற கூட்டாளிகள் சமமாக இலாப நட்டம் பகிர்ந்து வருகின்றனர். ஆஷா ஆண்டு முழுவதும் ஒவ்வொரு மாத தொடக்கத்திலும் 2000 திரும்ப எடுத்துக் கொள்கிறார். நிஷா ஆண்டு முழுவதும் ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும் 1000 திரும்ப எடுத்துக் கொள்கிறார். ஆண்டுக்கு 10% எடுப்பு மீதான வட்டியை கணக்கிடுக.

விடை

மொத்த எடுப்பு X வட்டிவிகிதம் X சராசரிகாலம்

$$\begin{aligned} \text{ஆஷா எடுப்பு மீதான வட்டி} &= 2000 \times 12 \times \frac{13}{24} \times \frac{10}{100} \\ &= 24000 \times \frac{13}{24} \times \frac{10}{100} = \text{ரூ } 1300 \end{aligned}$$

நிஷா எடுப்பு மீதான வட்டி

$$12000 \times \frac{11}{24} \times \frac{10}{100} = \text{ரூ } 550$$

49. 1.4.2010 அன்று அபி, சிபி ஆகியோர்களின் முதல் முறையே 60,000 40,000 30.09.2010 அன்று சிபி என்பவர் தன் முதலிலிருந்து ரூ 5000 எடுத்துக் கொண்டார் 2011 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கு முதல் மீது வட்டி 6% கணக்கிடுக

விடை

$$\begin{aligned} \text{அபி முதல் மீதான வட்டி} &= 60000 \times \frac{6}{100} \\ &= \text{ரூ } 3600 \end{aligned}$$

சிபி முதல் மீதான வட்டி :

1.4.2010 முதல் 30.09.2010 வரை 6 மாதங்கள்

$$40000 \times \frac{10^6}{100} \times \frac{6}{12} \\ = \text{ரூ } 1200$$

1.10.2010 முதல் 31.03.2011 வரை 6 மாதங்கள்
= 40,000 - 5000 (எடுப்பு)

$$= 35000 \times \frac{6}{100} \times \frac{6}{12} \\ = \text{ரூ } 1050$$

சிபியின் முதல் மீதான வட்டி = 1200 + 1050 = ரூ.2250

50. ஷீலா நிலா என்ற இரு கூட்டாளிகள் 4:3 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து கொண்டனர். அவர்கள் காவேரி என்ற புதிய கூட்டாளியை 1/6 இலாப பங்கிற்கு சேர்த்துக் கொண்டனர். புதிய இலாப விகிதத்தை கண்டுபிடிக்க விடை:

பழைய இலாப விகிதம் 4:3
பழைய இலாப பங்கு 4/7 3/7
மொத்த பங்கு = 01
புதிய கூட்டாளிகளின் இலாப பங்கு 1/6
மீதி பங்கு 1 - 1/6 = 5/6

$$\text{ஷீலாவின் புதிய விகிதம்} \quad \frac{4}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{20}{42}$$

$$\text{நிலாவின் புதிய விகிதம்} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{15}{42}$$

புதிய இலாப விகிதம் 20: 15: 7

51. உள் வரும் கூட்டாளி என்பவர் யார்?

ஒரே கூட்டாண்மை நிறுவனம் நிதி வளத்தை பெருக்கிக் கொள்வதற்காகவும் நிர்வாக திறனை அதிகப்படுத்தி கொள்வதற்காகவும் ஒரு புதிய கூட்டாளியை அனைத்து கூட்டாளிகளின் விருப்பத்துடன் சேர்க்க முடியும் நிறுவனத்தில் சேர்க்கப்படும் நபர் உள் வரும் கூட்டாளி அல்லது புதிய கூட்டாளி என்று அழைக்கப்படுகிறார்.

52. கூட்டாண்மை உடன்பாடு இல்லாதபொழுது எடுப்பு மீது வட்டி முதல் மீது வட்டி நிறுவன ஏடுகளில் எவ்வாறு செயல்படுத்தப்படும்?

முதல் மீது வட்டி

கூட்டாளிகளின் முதல் மீது வட்டி அனுமதிப்பது இல்லை கூட்டாண்மை உடன்பாட்டில் முதல் மீது வட்டி அனுமதிருந்தால் இலாபம் ஈட்டும் போது மட்டும் வழங்கலாம். நட்பும் ஏற்படும் போது முதல் மீது வட்டி அனுமதிக்கக் கூடாது.

எடுப்பு மீது வட்டி - கூட்டாளிகளின் எடுப்பு மீதான வட்டி விதிக்க கூடாது

53. மறுமதிப்பீடு கணக்கு என்றால் என்ன?

மறுமதிப்பீடு என்பது கூட்டாண்மை நிறுவனம் மாற்றி அமைக்கப்படும்பொழுது (கூட்டாளி சேர்ப்பு மற்றும் விலகல்) அதன் சொத்துக்களையும் பொறுப்புகளையும் மறுமதிப்பீடு செய்வது ஆகும்.

பாடம் 9 நிறுமக்கணக்குகள்

54 விகித அளவு அடிப்படை ஒதுக்கீடு என்றால் என்ன?

சில விண்ணப்பதாரர்களுக்கு விண்ணப்பித்த பங்குகளை விட சில பங்குகள் குறைவாக ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் மிகையான விண்ணப்பத்தொகையை திரும்ப அளித்தலுக்கு பதில் ஒதுக்கீடு தொகைக்கு சரிக்கட்டிக் கொள்ளப்படும்.

55. அழைப்பு நிலுவை குறித்து நீவிர் அறிவது யாது

சில நேரங்களில் பங்குதாரர்கள் அழைப்புத்தொகையை செலுத்த தவறி விடுவர். நிறுமம் விடுத்த அழைப்புகள் மீது பெறப்படாத தொகையின் மொத்தம் அழைப்பு நிலுவை என்று அழைக்கப்படுகிறது. அழைப்பு நிலுவைத்தொகை செலுத்தப்படும் காலம் வரை 5 % வட்டி வசூலிக்கப்படும்.

56 அழைப்பு முன்பணம் என்றால் என்ன?

ஒரு விண்ணப்பதாரர் நிறுமம் அழைத்த தொகையை விட அதிகமான தொகை செலுத்தினால் மிகையாக செலுத்தப்பட்ட தொகை அழைப்பு முன்பணம் எனப்படும்.

அழைப்பு முன்பணம் பெற்ற நாளிலிருந்து தவணை நாள் வரும் வரை 6% வட்டி செலுத்தப்பட வேண்டும்

57. மிகை ஒப்பம் என்றால் என்ன? குறை ஒப்பம் என்றால் என்ன?

மிகை ஒப்பம்

வெளியிடப்பட்ட பங்குகளின் எண்ணிக்கையை விட அதிகமான பங்குகள் கோரி பொது மக்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டிருந்தால் மிகை ஒப்பம் எனப்படும்

குறை ஒப்பம்

வெளியிட்ட பங்குகளை பொதுமக்கள் வாங்க ஆர்வம் காட்டாத காரணத்தினால் அனைத்து பங்குகளும் ஏற்கப்படவில்லை. இதனை குறைஒப்பம் எனலாம். குறும பங்கொப்பம் இல்லாத நிலையில் பங்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட மாட்டாது.

58. பங்கு ஒறுப்பிழப்பு என்றால் என்ன?

பங்குதாரர்கள் தவணைத்தொகை செலுத்த தவறி விடுவது உண்டு இவ்வாறான சூழ்நிலைகளில் தகுந்த அறிவிப்பு கொடுத்து நிறுமம் பங்குகளை திரும்ப பெற்றுக் கொள்ளும். இதற்கு பங்கு ஒறுப்பிழப்பு என்று பெயர் பங்குதாரர்கள் உறுப்பினராக தொடர்ந்து இருக்க முடியாது.

59. ஒறுப்பிழப்பு செய்த பங்குகளை மறுவெளியீடு செய்வது குறித்து குறிப்பு வரைக.

நிறுமம் விரும்பும் வகையில் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகளை மறுவெளியீடு செய்யலாம் ஆனால் மறுவெளியீட்டு விலை மற்றும் முன்னரே வசூலித்த தொகை ஆகியவற்றின் மொத்த மறுவெளியீட்டின் பொழுது செலுத்தப்பட தொகையாக வரவு வைக்கப்படும் தொகையை விட குறைவாக இருக்கக் கூடாது.

60. குளோபல் வரையறு நிறுமம் ரூ 100 வீதம் 10,000 பங்குகளை 10% தள்ளுபடியில் வெளியிட்டது குறிப்பேடு பதிவினைத் தருக.

விடை

	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
வங்கி கணக்கு 'ப'	9,00,000	
பங்கு வெளியீட்டு தள்ளுபடி கணக்கு 'ப'	1,00,000	
பங்கு முதல் கணக்கு (பங்கு தள்ளுபடியில் வெளியிட்டது)		10,00,000

61. குமார் வரையறு நிறுமம் ரூ100 வீதம் 20,000 பங்குகளை ரூ 20 முனைமத்தில் வெளியிட்டது. குறிப்பேட்டு பதிவு தருக

	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
வங்கி கணக்கு 'ப'	24,00,000	
பங்குமுதல் கணக்கு		20,00,000
பங்கு முனைமம் கணக்கு (பங்கு முனைமத்தில் வெளியிட்டது.)		4,00,000

62. ஒரு வரையறு நிறுமம் பங்கொன்றுக்கு ரூ 10 வீதம் 1,00,000 பங்குகளை விண்ணப்பத்தின் பொழுது ரூ 2 செலுத்தும் வகையில் வெளியிட்டது. நிறுமம் 1,10,000 பங்குகள் வேண்டி விண்ணப்பம் பெற்றது. மிகையான விண்ணப்பங்கள் நிராகரிக்கப்பட்டு தொகை திருப்பப்பட்டது. தேவையான குறிப்பேடு பதிவுகள் தருக.

	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
வங்கி கணக்கு 'ப'	220000	
பங்கு விண்ணப்ப கணக்கு (விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது)		2,20,000
2. பங்கு விண்ணப்ப கணக்கு 'ப'	20,000	
வங்கி கணக்கு (மிகையான விண்ணப்பத்தொகை திருப்பட்டது)		20,000

பகுதி - இ - 12 மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. தேய்மானம் நீக்க வேண்டியதன் தேவைகள் யாவை?

1. சரியான இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறிய

ஒவ்வொரு கணக்காண்டிலும் சரியான நிகர இலாபம் அல்லது நிகர நட்டம் கண்டறிய தேய்மானம் ஒரு செலவாக கருதப்பட்டு வருவாயில் சரி செய்ய வேண்டும்.

2. உண்மையான நிதிநிலையை உணர்த்த

இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் உண்மையான நிதிநிலையை உணர்த்த வேண்டுமெனில் அதில் இடம்பெற்றுள்ள சொத்துக்களின் உண்மையான மதிப்பிலிருந்து தேய்மானம் கழிக்கப்பட்டு காட்டப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

3. உண்மை உற்பத்தி செலவை கண்டறிய

பொருட்களின் உண்மையான உற்பத்தி செலவை கண்டறிய நிலை சொத்தின் மீதான தேய்மானம் விலக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்

4. சட்டத் தேவையை பின்பற்ற

நிறுமச்சட்டம் 1956 பிரிவு 205 (i) ன் படி பங்காதயம் அறிவிப்புக்கு முன்பாக நிறுமங்கள் கட்டாயமாக நிலைச் சொத்துக்களின் மீதான தேய்மானம் விலக்குதல் வேண்டும்.

5. பழைய நிலைச் சொத்திற்கு பதிலாக புதிய நிலைச் சொத்து இடம் பெற செய்ய

பழைய நிலைச் சொத்துக்களை பயன்படுத்த முடியாத நிலை ஏற்படுகையில் புதிய நிலைச் சொத்துக்களை நிறுவனத்தில் இடம் பெறச் செய்ய தேய்மானம் நீக்குதல் அவசியமாகிறது.

2. தேய்மானம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

தேய்மானம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்களை அகக்காரணங்கள் மற்றும் புறக்காரணங்கள் என இருவகைப்படுத்தலாம்

1. அகக்காரணங்கள்

1. தேய்வு: புலனாகும் சொத்துக்களை தொடர்ந்து பயன்படுத்துவதால் தேய்வு காரணமாக தேய்மானம் ஏற்படுகிறது.
2. உபயோகிக்கப்படாமை: தொடர்ந்து ஒரு இயந்திரத்தை பயன்படுத்தாமல் இருந்தால் அது தன் உபயோகத் தன்மையை இழந்து விடுகிறது.
3. பராமரிப்பு இன்மை: ஒரு இயந்திரம் சரிவர பராமரிக்கப்படவில்லை எனில் அது தன் உபயோகத் தன்மையை விரைவாக இழந்து விடுகிறது.
4. வெறுமையாதல்: சுரங்கங்கள் எண்ணெய் கிணறுகள் போன்றவற்றிலிருந்து கனிம வளங்களைத் தொடர்ந்து வெளியே எடுப்பதால் அவை தமது மதிப்பினை இழக்கின்றன.

புறக்காரணங்கள்:

1. வழக்கொழிவு: புதிய கண்டுபிடிப்புகள், முன்னேறிய செய்முறைகள், தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி போன்றவை காரணமாக பழைய சொத்துக்கள் பயனற்றவையாகின்றன.
2. காலப்போக்கு: சொத்துக்களை பயன்படுத்தாவிட்டாலும் பருவ மாற்றம், காற்று, மழை போன்ற இயற்கை காரணிகளாலும் மதிப்பு குறைகிறது.
3. காலநிர்ணயம்: குத்தகை பதிப்புரிமை போன்றவை குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு பெறப்படுகின்றன. குறிப்பிட்ட காலம் கடந்த பிறகு இவ்வகை சொத்துக்கள் மதிப்பு இழந்து விடுகின்றன.

3. தேய்மான கணக்கீட்டு முறைகளில் ஏதேனும் நான்கினை விவரி

1. நேர்க்கோட்டு முறை

இம்முறையில் சொத்தின் அடக்க விலை மீது தேய்மானம் கணக்கிடப்படுகிறது. சொத்தின் வாழ்நாள் முழுவதும் ஒரு குறிப்பிட்டத் தொகையே ஆண்டுதோறும் தேய்மானமாக நீக்கப்படுகிறது. இது மூல அடக்க விலை முறை அல்லது நிலைத்தவணை முறை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

2. ஆண்டுத்தொகை முறை

சொத்து வாங்குவதற்கான பணத்தினை வேறுவகையில் முதலீடு செய்திருந்தால் வட்டி பெறப்பட்டிருக்கும் என்ற எண்ணத்தின் அடிப்படையில் இக்கருத்து அமைகிறது. இம்முறையில் ஆண்டு தொகை அட்டவணையைக் கொண்டு தேய்மானத் தொகை நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. குத்தகைகள் மீதான தேய்மானம் கணக்கிட இம்முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.

3. தேய்மானம் நிதி முறை

தேய்மானத் தொகை குறிப்பிட்ட வட்டி வீதம் தரக்கூடிய பத்திரங்களில் முதலீடு செய்யப்படுகிறது. சொத்தை மாற்ற வேண்டிய நிலை வரும்பொழுது முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ள பத்திரங்கள் விற்கப்பட்டு அத்தொகை மூலம் புதிய சொத்து வாங்கப்படும் இம்முறையில் தேய்மானம் தேய்மான நிதி அட்டவணை மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது.

4. காப்பீட்டு முனைம முறை

இம்முறையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேய்மானத் தொகை முனைமமாக செலுத்தப்படுகிறது. காப்பீட்டுக் காலம் முடிவடையும் பொழுது தொகை பெறப்படுகிறது. இந்தத் தொகை பழைய சொத்திற்கு பதிலாக புதிய சொத்தை பெறுவதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

4. ரொக்கத்திட்டப்பட்டியலின் தன்மைகள், நன்மைகள் மற்றும் முறைகளை விவரி

ரொக்கத்திட்டப் பட்டியலின் தன்மைகள்

1. இது எதிர்காலம் குறித்து முன்னரே தயாரிக்கக்கூடியது.
2. இது பணம் மற்றும் அலகுகளின் எண்ணிக்கை அடிப்படையில் தெரிவிக்கக்கூடியது.
3. இது திட்ட இலக்கை அடைவதற்கான ஒரு வழி.

நன்மைகள்

1. இதுபோதுமான ரொக்க இருப்பை பேண உதவுகிறது.
2. மேலாண்மைக்கு பயனளிக்கும் வகையில் பின்வரும் செய்திகளை அளிக்கிறது.

அ. வணிகத்தின் ரொக்க தேவையை நிர்ணயிக்க.

ஆ. நிதி தேவையை பூர்த்தி செய்யும் திட்டம் தீட்ட

இ. வணிக அமைப்பின் ரொக்க இருப்பில் கட்டுப்பாட்டினை ஏற்படுத்த.

ரொக்கத்திட்டப் பட்டியல் தயாரிப்பு முறைகள்

1. பெறுதல் செலுத்தல் முறை
2. இருப்பு நிலைக் குறிப்பு முறை
3. சரிகட்டப்பட்ட இலாப நடட கணக்கு முறை அல்லது ரொக்க ஓட்ட முறை

5. பெறுதல் செலுத்தல் முறையில் ரொக்க திட்டப்பட்டியல் தயாரித்தலை விவரி?

இம்முறையில் தயாரிக்கப்படும் ரொக்க திட்டப்பட்டியல் நிறுவனத்தின் ரொக்கப் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு முன் கணிக்கப்படுகின்றன. இதில் இரு அடிப்படைக் கூறுகள் உள்ளன

1. ரொக்கப் பெறுதல்கள் முன்கணிப்பு
2. ரொக்க செலுத்தல்கள் முன் கணிப்பு

ரொக்கத்திட்டப்பட்டியல் தயாரிப்பதில் உள்ள நிலைகள்

நிலை 1. தொடக்க ரொக்க இருப்பை எடுத்து கொள்க.

நிலை 2. அம்மாதத்தில் பெற வேண்டிய மொத்த ரொக்க பெறுதல்களை மதிப்பிட்டு கூட்டுக.

நிலை 3. அம்மாதத்தின் மொத்த ரொக்க இருப்பை கணக்கிடுக.

நிலை 4. அம்மாதத்தின் மொத்த ரொக்க செலுத்தல்களை மதிப்பிட்டு கழிக்க.

நிலை 5. இறுதி ரொக்க இருப்பை கணக்கிடுக.

நடப்பு மாதத்தின் இறுதி ரொக்க இருப்பு அடுத்த மாதத்தின் தொடக்க ரொக்க இருப்பு ஆகும்.

6. நிலைமுதல், மாறுபடும் முதல் - வேறுபாடுகளை எழுதுக.

அடிப்படை	நிலைமுதல்	மாறுபடும் முதல்
1. முதல் தொகையில் மாற்றம்	முதல் தொகை சில சூழ்நிலைகள் தவிர பொதுவாக மாறாமல் அதே தொகையாக இருக்கும்	முதல்தொகை ஆண்டுக்காண்டு மாறுபடுகிறது.
2. கணக்குகளின் எண்ணிக்கை	ஒவ்வொரு கூட்டாளி பெயரிலும் இரண்டு கணக்குகள் அதாவது முதல் கணக்கு மற்றும் நடப்பு கணக்கு தொடங்கப்படும்.	ஒவ்வொரு கூட்டாளி பெயரிலும் ஒரே ஒரு கணக்கு அதாவது முதல் கணக்கு மட்டும் தொடங்கப்படும்.
3. இருப்பு	முதல் கணக்கு எப்பொழுதும் வரவு இருப்பையே காட்டும் நடப்பு கணக்கு வரவோ பற்றோ இருப்பாக காட்டும்	முதல் கணக்குகள் எப்பொழுதும் வரவு இருப்பையே காட்டும்
4. சரிகட்டுதல்கள்	கூட்டாளி சம்மந்தப்பட்ட அனைத்து சரிகட்டுதல்களும் நடப்பு கணக்கில் பதியப்படும்	அனைத்து சரிகட்டுதல்களும் முதல் கணக்கில் செய்யப்படும்.

7. தியாக விகிதத்திற்கும் ஆதாய விகிதத்திற்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளை விளக்குக.

அடிப்படை	தியாகவிகிதம்	ஆதாயவிகிதம்
1. பொருள்	புதிய கூட்டாளிக்கு தருவதாக பழைய கூட்டாளிகள் ஒப்புக் கொண்ட தியாகப் பங்குகளின் விகிதம் ஆகும்	தொடரும் கூட்டாளிகள் வெளிச்செல்லும் கூட்டாளியிடமிருந்து பெற்ற பங்குகளின் விகிதம் ஆகும்.
2. நோக்கம்	உள்வரும் கூட்டாளி பழைய கூட்டாளிகளுக்குத் தரும் ஈட்டுத் தொகை நிர்ணயிக்க உதவுகிறது.	வெளிச்செல்லும் கூட்டாளிக்கு தொடரும் கூட்டாளிகள் தரும் ஈட்டுத்தொகை நிர்ணயிக்க உதவுகிறது.
3. கணக்கிடுதல்	பழைய விகிதத்திலிருந்து புதிய விகிதத்தை கணக்கிடப்படுகிறது.	புதிய விகிதத்திலிருந்து பழைய விகிதத்தை கழித்து கணக்கிடப்படுகிறது.
4. காலம்	புதிய கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது கணக்கிடப்படுகிறது.	கூட்டாளி ஒருவர் விலகும் பொழுது கணக்கிடப்படுகிறது.

8. நற்பெயரைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விவரி?

நற்பெயர் நிறுவனத்தின் இலாபம் ஈட்டுத்திறனை அடிப்படையாகக் கொண்டது எனவே நிறுவனத்தின் நற்பெயர் மதிப்பு கீழ்க்கண்ட காரணிகளால் பாதிக்கப்படுகிறது.

1. தரம்: நிறுவனத்தின் பொருள்கள் தரமாக இருப்பதனால் ஏற்பட்டுள்ள நன்மதிப்பு காரணமாக பொருள்கள் உடனடியாக விற்பனை ஆகின்றன. எனவே நற்பெயர் மதிப்பு உயர்கிறது.

2. இடம்: நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம் முக்கியமான இடமாக இருந்தாலே மதிப்பு கூடும்.

3. சிறந்த மேலாண்மை: நிறுவனம் சிறப்புடன் மேலாண்மை செய்யப்படுவதன் மூலம் அதிக லாபம் ஈட்டப்படுவதால் நிறுவனத்தின் மதிப்பு உயர்வடைகிறது.

4. போட்டி: போட்டி இல்லாமலோ அல்லது போட்டி குறைவாகவோ இருந்தாலே நிறுவனத்தின் மதிப்பு கூடுகிறது.

5. புனையுரிமையின் நன்மைகள்: வணிகக்குறி புனையுரிமை அல்லது பதிப்புரிமை ஆகியவை பெற்றிருந்தால் நிறுவனத்தின் மதிப்பு உயர்வடைகிறது.

6. காலம்: நிறுவனம் தொடர்ந்து பல ஆண்டுகள் இலாபம் ஈட்டுவதால் நன்மதிப்பு வளர்ந்து கொண்டே இருக்கிறது.

7. வாடிக்கையாளரின் மனப்பாங்கு: ஒரு நிறுவனம் பெற்றுள்ள வாடிக்கையாளர்களின் மனப்பாங்கும் முக்கியமானதாகும். அதிக வாடிக்கையாளர்களை பெற்றிருத்தலும் நிறுவனத்தின் நற்பெயரை உயர்த்துகிறது.

8. தொழிலின் தன்மை: நிறுவனத்தின் நிலைத்த தேவையினால் அதிகலாபம் ஈட்டப்படுகிறது. அதனால் நற்பெயர் அதிகரிக்கிறது.

9. தேய்மானத்தொகையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

தேய்மானத்தொகையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்

1. சொத்தின் அடக்கவிலை: சொத்தின் அடக்கவிலை, நிறுவுகைச் செலவு, முதலினத்தன்மை கொண்ட மேம்படுத்தும் செலவுகள் போன்றவற்றை இது உள்ளடக்கியது.

2. எதிர்நோக்கும் பயனளிப்பு காலம்: ஒரு சொத்தை எவ்வளவு காலம் பயன்படுத்தலாம் என்பதை இது உணர்த்துகிறது.

3. இறுதிமதிப்பு: ஒரு சொத்தின் பயனளிப்பு காலம் முடிந்த பிறகு அதை விற்கும் பொழுது கிடைக்கக்கூடிய மதிப்பு இறுதி மதிப்பு எனப்படும் இது எறிமதிப்பு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

10. கூட்டாண்மையின் வரைவிலக்கணம் தந்து சிறப்பியல்புகளை கூறுக.

வரைவிலக்கணம்

இந்திய கூட்டாண்மை சட்டம் 1932 பிரிவு 4ன் படி "அனைவருமோ அனைவரின் சார்பில் அவர்களில் எவருமோ ஒரு தொழிலை நடத்தவும் அதில் ஏற்படும் இலாபத்தை பகிர்ந்து கொள்ளவும் உடன்பட்டு அந்த நபர்களிடையே ஏற்படும் உறவு ஆகும்."

சிறப்பியல்புகள்

1. இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நபர்கள் கொண்ட குழுமம்: கூட்டாண்மையை உருவாக்க குறைந்த பட்சம் இரண்டு நபர்கள் இருக்க வேண்டும். அதிகபட்சமாக வங்கி தொழிலாக இருந்தால் 10நபர்களும் மற்றத் தொழிலாக இருந்தால் 20 நபர்களும் இருத்தல் வேண்டும்.

2. கூட்டாளிகளிடையே உடன்பாடு கூட்டாளிகளிடையே ஏற்படும் உடன்பாட்டின் காரணமாகவே அவர்களிடையே உறவு ஏற்படுகிறது.

3. இலாபப்பங்கேற்பு: கூட்டாண்மை உடன்பாடு கூட்டாளிகள் தொழிலின் இலாப நடத்தலை பகிர்ந்து கொள்வதை உறுதி செய்கிறது.

4. சட்டப்படியான தொழில்: கூட்டாண்மை உடன்பாடு சட்டப்படியான தொழில் புரிந்து இலாபம் ஈட்டுவதாக இருத்தல் வேண்டும்.

5. அனைவருமோ அனைவர் சார்பில் அவர்களில் எவரோ தொழிலை மேலாண்மை செய்தல்:

கூட்டாண்மை நிறுவனத்தை அனைவரும் நடத்த வேண்டும். ஆனால் நடைமுறையில் ஒருவர் மட்டுமோ அல்லது ஒரு சில கூட்டாளிகள் மட்டுமோ தொழிலை மேலாண்மை செய்யலாம். கூட்டாண்மையின் மிக முக்கியமான சிறப்பியல்பு பரஸ்பர மற்றும் உட்கிடை ஆணையுரிமை ஆகும்.

இறுதி கணக்குகள் - கட்டாயம் விடையளிக்க வேண்டியவை

11. 31.2.2002 அன்றைய இருப்பாய்வின்படி பற்பல கடனாளிகள் 1,25,000 சரிகட்டுதல்கள்

1. ரூ 5000 வாராக்கடன் போக்கெழுதுக

2. பற்பலகடனாளிகள் மீது 5 % வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்குக.

3. கடனாளிகள் மீது 2% தள்ளுபடி ஒதுக்கு உருவாக்குக பதிவுகள் தந்து, இவ்விவரங்கள்

இறுதிக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டுக

சரிக்கட்டுப்பதிவுகள் வாராக்கடன் க / கு ப கடனாளிகள் க / கு (வாராக்கடன் போக்கெழுதியது)	பற்று ரூ	வரவு ரூ
இலாப நட்ட க / கு ப வாராக்கடன் க/ கு (லாப நட்ட க / க்கிற்கு மாற்றியது)	5000	5000
இலாப நட்ட க / கு ப வராஜயக்கடன் ஒதுக்குக/ கு (5% வராஜயக்கடன் ஒதுக்கு)	5000	5000
இலாப நட்ட க / கு கடனாளிகள் மீதான தள்ளுபடி ஒதுக்கு க / கு (2% கடனாளிகள் மீதான தள்ளுபடி)	6000	6000
	2280	2280

மார்ச் 2002 31ம் நாளுக்குரிய லாப நட்ட கணக்கு

பற்று விபரம்	தொகை	விபரம்	வரவு தொகை
வராக்கடன் க/ கு	5000		
வராஜயக்கடன் ஒதுக்கு க / கு	6000		
கடனாளி மீதான தள்ளுபடி ஒதுக்கு க/ கு	2280		

2002 மார்ச் 31ம் நாளுக்குரிய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
		பற்பலகடனாளிகள்	1.25000
		கழிக்க: வராக்கடன்	5000
			1,20,000
		கழிக்க: வராஜயக்கடன் ஒதுக்கு	6000
			1,14,000
		கழிக்க: கடனாளி மீதான தள்ளுபடி	2.280
			1,11,720

12. 31.03.2009 இருப்பாய்வின் படி பற்பலகடனாளிகள் 2,60,000 சரிக்கட்டுதல்கள்

- 10000 வராக்கடன் போக்கெழுது
- கடனாளி மீது 5% வராஜயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்குக.
- கடனாளி மீது 2% தள்ளுபடி ஒதுக்கு உருவாக்குக

சரிக்கட்டுப்பதிவுகள் தந்து மற்றும் இறுதீக்கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் என காட்டுக.

விடை

	பற்று ரூ	வரவு ரூ
சரிக்கட்டுப்பதிவுகள் 1. வாராகடன் க/ கு ப கடனாளிகள் க/ கு (வாராகடன் போக்கெழுதியது)	10000	10000

இலாப நட்ட க/ கு ப வாராக்கடன் க/ கு (வாராக்கடன் லாப நட்ட கணக்கிற்கு மாற்றியது)	10000	10000
இலாப நட்ட க/ கு ப வாராஜயக்கடன் ஒதுக்கு க/ கு (5%வாராஜயக்கடன் ஒதுக்கு)	12500	12500
இலாப நட்ட க/ கு ப கடனாளி மீதான தள்ளுபடி ஒதுக்கு க/ கு (2% கடனாளி மீதான தள்ளுபடி ஒதுக்கு)	4750	4750

லாப நட்ட க/கு

பற்று	தொகை	வரவு
வாராக்கடன்	10000	
வாராஜயக்கடன் ஒதுக்கு	12500	
கடனாளி மீதான தள்ளுபடி ஒதுக்கு	4750	

இருப்பு நிலை குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்
		கடனாளி கள் 2,60,000
		- வாராக்கடன் 10000
		250000
		- வாராஜயக்கடன் 12500
		237500
		-தள்ளுபடிஒதுக்கு 4750
		232750

(அல்லது) கட்டாய வினா

13. ஒற்றைப்பதிவு முறையில் கணக்கேடுகளைப் பராமரித்துப் திரு.பரணீதரனின் இருப்புகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.
சனவரி1 2000 டிசம்பர்31 2000

அறைகலன்	2000	2000
சரக்கிருப்பு	5000	6000
பற்பலகடனாளிகள்	6000	4000
ரொக்கம்	10000	20000
பற்பலகடனீந்தோர்	2000	3500
பெறுதற்குரிய மாற்றுசீட்டுகள்	1000	500
கடன் (பற்று)	-	1000
முதலீடுகள்	-	4000

அவ்வாண்டில் அவரது எடுப்பு ரூ 2000 அறைகலன் 10% தேய்மானம் அனுமதிக்க பற்பல கடனாளிகள் மீது 5% வாராஜயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்குக. 2000ம் ஆண்டிற்கான இலாபம் கண்டறியும் அறிக்கை தயார் செய்க. விடை

தொடக்க முதல் கணக்கீடு
திரு.பரணீதரனின் 2000 ஜனவரி 1 ஆம் நாளைய நிலை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
பற்பலகடனீந்தோர்	2000	ரொக்கம்	10000
தொடக்கமுதல்	22000	சரக்கிருப்பு	5000
(இருப்புக் கட்டும் தொகை)		பற்பலகடனாளிகள்	6000
		பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	1000
		அறைகலன்	2000
	24000		24000

ஆ. இறுதி முதல் கணக்கீடு
திரு. பரணீதரனின் 2000, டிசம்பர் 31ம் நாளைய நிலை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
பற்பலகடனீந்தோர்	3500	ரொக்கம்	20000
இறுதிமுதல்	33600	சரக்கிருப்பு	6000
(இருப்பு காட்டுந்தொகை)		பற்பலகடனாளி 4000	
		(-)வாராஜயக்கடன் 200	
		3800	
		பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	500
		கடன் பற்று	
		அறைகலன் 2000	4000
		(-)தேய்மானம் 10% 200	
		1800	
			1800
	37100		37100

இ . 2000 டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாப அல்லது நட்ட அறிக்கை

இறுதி முதல்	33600
கூட்டு எடுப்பு	2000
	35600
கழிக்க தொடக்க முதல்	22000
இலாபம்	13600

14. ஒரு வியாபாரி உரிய பதிவேடுகளை வைத்திருக்கவில்லை 31.3.2004 ஆகிய இருநாட்களில் அவரது நிலை கீழ்க்கண்டவாறு இருந்தது.

	31.03.2003	31.3.2004
வங்கிஇருப்பு	75000	50000
கைரொக்கம்	5000	10000

சரக்கிருப்பு	500000	325000
பற்பலகடனாளிகள்	200000	400000
அறைகலன்	50000	50000
இயந்திரம்	400000	400000
பற்பலகடனீந்தோர்	600000	700000

ஆண்டிடையில் 100000 அவர் கூடுதல் முதலாக இட்டார். மாதந்தோறு ரூ 10000 வீதம் தனது சொந்த செலவுகளுக்கு எடுத்துக் கொண்டார். அறைகலன் மற்றும் இயந்திரம் மீது 10% தேய்மானம் விலக்கப்பட வேண்டும் 2004 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறிக. விடை

அ . தொடக்க முதல் கணக்கீடு
2003 மார்ச் 31ம் நாளை நிறை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
பற்பலகடனீந்தோர்	600000	வங்கி இருப்பு	75000
தொடக்கமுதல்	630000	கைரொக்கம்	5000
(இருப்புக்கட்டும் தொகை)		சரக்கிருப்பு	500000
		பற்பலகடனாளிகள்	200000
		அறைகலன்	50000
		இயந்திரம்	400000
	1230000		
			1230000

ஆ. இறுதி முதல் கணக்கீடு
2004, மார்ச் 31 ஆம் நாளை நிறை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
பற்பலகடனீந்தோர்	700000	வங்கி இருப்பு	50000
இறுதி முதல்	490000	கைரொக்கம்	10000
(இருப்பு காட்டும் தொகை)		சரக்கிருப்பு	325000
		பற்பலகடனாளிகள்	400000
		அறைகலன்	50000
		கழிக்க தேய்மானம் 10%	5000
			45000
		இயந்திரம்	400000
		கழிக்க தேய்மானம் 10%	40000
	1190000		
			1190000

இ. 2004 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இலாப நட்ட அறிக்கை

இறுதி முதல்	490000
(+)எடுப்பு	120000
(10000 x12 மாதங்கள்)	
	610000
கழிக்க: கூடுதல் முதல்	100000
சரிசெய்யப்பட்ட இறுதி முதல்	510000
கழிக்க தொடக்க முதல்	630000

2003 - 04 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட நட்டம் 120000

15. சக்தி வரையறு நிறுவனம் 1.4.2002 அன்று ரூ 200000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. மூன்று ஆண்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்ட பிறகு அவ்வியந்திரம் 145000 விற்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் 10% நேர்கோட்டு முறையில் தேய்மானம் நீக்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் கணக்குகள் மார்ச் 31ல் முடிக்கப் பெறுகின்றன.

இயந்திரக் கணக்கு மற்றும் தேய்மானக் கணக்கு மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தயார் செய்க.

விடை

விற்பனை இயந்திரம் மீதான லாபம் அல்லது நட்டம் கணக்கிடுதல் ரூ

இயந்திரத்தின் அடக்க விலை (1.4.2002) 200000

கழிக்க: தேய்மானம் 2002 - 2003 20000

180000

கழிக்க: தேய்மானம் 2003 - 2004 20000

160000

கழிக்க: தேய்மானம் 2004 - 2005 20000

140000

விற்பனை நாளன்று ஏட்டு மதிப்பு 31.3.2005

இயந்திரத்தின் விற்பனை விலை 145000

இலாபம் 5000

1. சக்தி வரையறு நிறும ஏடுகளில் பேரேட்டு கணக்குகள்

பற்று	இயந்திர கணக்கு				வரவு
நாள்	விவரம்	தொகை	நாள்	விவரம்	தொகை
1.4.2002	வங்கிகணக்கு	200000	31.3.2003	தேய்மானம் கணக்கு	20000
		200000	31.3.2003	இருப்பு கீ/இ	180000
		-----			200000
1.4.2003	இருப்பு கீ /கொ	180000	31.3.2004	தேய்மானம் கணக்கு	20000
		180000	31.3.2004	இருப்பு கீ/இ	160000
		-----			180000
1.4.2004	இருப்பு கீ /கொ	160000			
31.4.2005	இலாப நட்ட கணக்கு (இலாபம்)	5000	31.3.2005	தேய்மானம் கணக்கு	20000
		165000	31.3.2005	ரொக்கம் க/கு (விற்பனை)	145000
		-----			165000

பற்று	2. தேய்மான கணக்கு				வரவு
நாள்	விவரம்	தொகை	நாள்	விவரம்	தொகை
31.3.2003	இயந்திர கணக்கு	20000	31.3.2003	இலாப நட்ட கணக்கு	20000
31.3.2004	இயந்திர கணக்கு	20000	31.3.2004	இலாப நட்ட கணக்கு	20000
31.3.2005	இயந்திர கணக்கு	20000	31.3.2005	இலாப நட்ட கணக்கு	20000

16. ஒரு நிறுவனம் ஏப்ரல் 1 2004 அன்று 460000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது அதை நிறுவுவதற்கு செலவுகளாக 40000 செலவுழிக்கப்பட்டது. ஆண்டுக்கு 10% குறைந்து செல் இருப்பு முறையில் தேய்மானம் விலக்கப்பட்டது. மூன்று ஆண்டுகளுக்கு பின் அவ்வியந்திரம் பயனற்றுப் போனதால் 410000 விற்கப்பட்டது.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31ல் கணக்கு முடிக்கப் பெறுகிறது எனக் கொண்டு, இயந்திரக் கணக்கையும் தேய்மானக் கணக்கையும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தயார் செய்க.

விடை

தேய்மானம் கணக்கிடுதல்

இயந்திரத்தின் அடக்க விலை 1.4.2004

460000

கூட்டுக: நிறுவுகைச் செலவுகள்

40000

500000

கழிக்க: தேய்மானம் 2004 - 2005 10 %

50000

450000

கழிக்க: தேய்மானம் 2005 - 2006 10 %

45000

405000

கழிக்க தேய்மானம் 2006 - 2007 10%

40500

இயந்திரத்தின் ஏட்டு மதிப்பு 31.3.2006

364500

இயந்திரம் விற்கு 31.3.2006

410000

இயந்திரம் விற்குதில் லாபம்

45500

பற்று நாள்	இயந்திர கணக்கு				வரவு தொகை
	விவரம்	தொகை	நாள்	விவரம்	
1.4.04	வங்கி கணக்கு	460000	31.3.05	தேய்மான கணக்கு	50000
1.4.04	வங்கி கணக்கு	40000	31.3.05	இருப்பு கீ /இ	450000
		500000			500000
1.4.05	இருப்பு கீ /கொ	450000	31.3.06	தேய்மான கணக்கு	45000
		450000	31.3.06	இருப்பு கீ/ இ	405000
					450000
1.4.06	இருப்பு கீ/ கொ	405000	31.3.07	தேய்மான கணக்கு	40500
31.7.07	இலாப நட்ட கணக்கு (இலாபம்)	45500	31.3.07	வங்கி கணக்கு (விற்பனை)	410000
		450500			450500

பற்று நாள்	தேய்மான கணக்கு				வரவு தொகை
	விவரம்	தொகை	நாள்	விவரம்	
31.3.2005	இயந்திரகணக்கு	50000	31.3.2005	இலாப நட்ட கணக்கு	50000
31.3.2006	இயந்திரகணக்கு	45000	31.3.2006	இலாப நட்ட கணக்கு	45000
31.3.2007	இயந்திர கணக்கு	40500	31.3.2007	இலாப நட்ட கணக்கு	40500

17.பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து புற அக பொறுப்புகள் விகிதம், உரிமையாளர் விகிதம், நிலைச் சொத்து விற்பனை விகிதம் கணக்கிடுக
2005 மார்ச் 31ம் நாளை இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
பங்குமுதல்	100000	நிலைச்சொத்துகள்	120000
பொதுகாப்பு	20000	நடப்புசொத்துகள்	80000
கடனீட்டுபத்திரம்	30000		
நடப்பு பொறுப்புகள்	50000		
	<u>200000</u>		<u>200000</u>

கூடுதல் தகவல் :

அந்த வருடத்திய கடன் விற்பனை 480000
விடை

1. புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் = மொத்த நீண்ட கால கடன்

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{பங்குமுதல்} + \text{பொதுக்காப்பு} \\ &= 100000 + 20000 \\ &= 120000 \end{aligned}$$

மொத்த நீண்ட கால கடன் = கடனீட்டுபத்திரம் = ரூ. 30000

புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் = ரூ. 30000

$$\frac{30000}{120000} = 0.25 : 1$$

2. உரிமையாளர் விகிதம்

மொத்த புலானாகும் சொத்துகள்

$$\begin{aligned} \text{மொத்த புலானாகும் சொத்துகள்} &= \text{நிலைச்சொத்துகள்} + \text{நடப்புச் சொத்துகள்} \\ &= 120000 + 80000 \\ &= 200000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{பங்குமுதல்} + \text{பொதுகாப்பு} \\ &= 100000 + 20000 \\ &= 120000 \end{aligned}$$

உரிமையாளர் விகிதம்

$$= 120000$$

$$\frac{120000}{200000} = 0.6 : 1$$

நிலைச் சொத்து விற்பனை விகிதம் = விற்பனை

$$\begin{aligned} \text{நிலைச்சொத்துகள்} &= 480000 \end{aligned}$$

$$= 120000$$

$$= 4 \text{ மடங்கு}$$

18. பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு நீர்மை விகிதங்களைக் கணக்கிடுக.

கடனாளிகள்	5000
கைரொக்கம்	4000
வங்கிரொக்கம்	6000
குறுங்கால முதலீடுகள்	2000
முன்கூட்டி செலுத்திய செலவினங்கள்	1000

கடன்நீத்தோர்	4000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுசீட்டுகள்	3000
கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	250
பெறுதற்குரிய மாற்றுசீட்டுகள்	3000
இறுதிச்சரக்கிருப்பு	8000

விடை

$$\text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{\text{நடப்புச் சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{நடப்புச் சொத்துகள்} &= \text{சரக்கிருப்பு} + \text{கடனாளிகள்} + \text{கையிருப்பு} + \text{ரொக்கம்} + \\ &\quad \text{வங்கிரொக்கம்} + \text{பெறுவதற்குரிய மாற்றுசீட்டுகள்} + \text{குறுங்கால முதலீடுகள்} + \\ &\quad \text{முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்} \\ &= 8000 + 5000 + 4000 + 6000 + 3000 + 2000 + 1000 \\ \text{ரூ} &= 29000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நடப்பு பொறுப்புகள்} &= \text{கடன்நீத்தோர்} + \text{செலுத்தற்குரிய மாற்றுசீட்டுகள்} + \text{கொடுபட வேண்டிய செலவினங்கள்} \\ &= 4000 + 3000 + 250 \\ \text{ரூ} &= 7250 \end{aligned}$$

$$\text{நடப்பு விகிதம்} = \frac{29000}{7250}$$

$$\frac{29000}{7250} = 4 : 1$$

நீர்மை விகிதம் = நீர்மைச் சொத்துகள்

$$\begin{aligned} \text{நீர்மைச் சொத்துகள்} &= \frac{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}{\text{நடப்புச் சொத்துகள்}} \times (\text{சரக்கிருப்பு} + \text{முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்}) \\ &= \frac{7250}{29000} \times (8000 + 1000) \\ &= \frac{7250}{29000} \times 9000 = 2250 \end{aligned}$$

$$\text{நீர்மை விகிதம்} = \frac{2250}{20000}$$

$$\frac{2250}{20000} = 2.76 : 1$$

துல்லிய நீர்மை விகிதம் = துல்லிய நீர்மைச் சொத்துகள்

$$\begin{aligned} \text{துல்லிய நீர்மைச் சொத்துகள்} &= \frac{\text{நீர்மை பொறுப்புகள்}}{\text{நீர்மைச் சொத்துகள்}} \times (\text{கையிருப்பு} + \text{வங்கி} + \text{குறுங்கால முதலீடுகள்} \\ &\quad \text{ரொக்கம்} \quad \text{ரொக்கம்}) \\ &= \frac{7250}{12000} \times (4000 + 6000 + 2000) = 12000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நீர்மை பொறுப்பு} &= \frac{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}{\text{நீர்மைச் சொத்துகள்}} \times \text{வங்கி மேல்வரை பற்று} \\ &= \frac{7250}{12000} \times 0 = 7250 \end{aligned}$$

$$\text{துல்லிய நீர்மை விகிதம்} = \frac{7250}{12000}$$

$$\frac{7250}{12000} = 1.66 : 1$$

19. கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு ரஜனி, சஜனி எனும் கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குகளையும் நடப்புக் கணக்குகளையும் தயாரிக்க

விவரங்கள்	ரஜனி ரூ	சஜனி ரூ
1.4.2003 அன்றைய முதல்	100000	60000
1.4.2003 அன்றைய நடப்பு கணக்கு	3000 (ப)	2000 (வ)
2003 -04 ஆம் ஆண்டின் எடுப்புகள்	8000	5000
முதல் மீது வட்டி	5%	5%
எடுப்பு மீது வட்டி 5%	240	150
2003 - 04 ஆம் ஆண்டின் இலாப பங்கு	12000	10000
கூட்டாளிகளின் ஊதியம்	4000	-
ரஜனியின் கடன் மீது வட்டி	3000	-

விடை

முதல் கணக்குகள்

பற்று				வரவு			
நாள்	விவரம்	ரஐனி	சஐனி	நாள்	விவரம்	ரஐனி	சஐனி
2004 மார்ச் 31	இருப்பு கீ/ இ	100000	60000	2003ஏப்ரல்01	இருப்பு கீ/ கொ	100000	60000
		100000	60000			100000	60000
				2004ஏப்ரல்01		100000	60000

பற்று				நடப்பு கணக்குகள்				வரவு	
நாள்	விவரம்	ரஐனி ரூ	சஐனி ரூ	நாள்	விவரம்	ரஐனி ரூ	சஐனி ரூ		
1.4.2003	இருப்பு கீ / கொ	3000	-----	1.4.2003	இருப்பு கீ/கொ	---	2000		
31.3.2004	எடுப்பு கணக்கு	8000	5000	31.3.2004	முதல் மீது வட்டி கணக்கு	5000	3000		
31.3.2004	எடுப்பு மீதான வட்டி கணக்கு	240	150	31.3.2004	ஊதிய கணக்கு	4000	---		
31.3.2004	இருப்பு கீ/ இ	9760	9850	31.3.2004	இலாப நட்ட கணக்கு		-		
		21000	15000	31.3.2004	இலாப நட்ட க / கு	12000	10000		
					இருப்பு கீ/கொ	21000	15000		
						9760	9850		

20. மோகன் முருகன் எனும் கூட்டாளிகள் முறையே 3:2 எனும் விகிதத்தில் லாப நட்டங்கள் பகிர்ந்து வந்தனர் 1.4.2003 அன்றைய அவர்களுடைய முதல் முறையே 160000 120000 சரிகட்டுதல்களுக்கு முன் 2004 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டின் நிகர லாபம் 60000 அந்த ஆண்டின் எடுப்புகள் முறையே மோகன் ரூ 12000 முருகன் ரூ 8000 ஆகும்.
முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 5%
எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6%
மோகன் முருகன் இருவரும் முறையே ரூ 10000 ஊதியம் பெறுகின்றனர். மோகன் கழிவுக்கு முன் உள்ள நிகர லாபத்தில் 10% கழிவு பெறுகிறார்.
இலாப நட்ட கணக்கையும் முதல் கணக்கையும் காட்டுக.
விடை

பற்று		இலாப நட்ட பகிர்வு கணக்கு			வரவு
நாள்	விவரம்	தொகை	நாள்	விவரம்	தொகை
31.03.04	முதல்மீது வட்டி: மோகன் 8000 முருகன் 6000	14000	31.03.04	நிகரலாபம் கீ / கொ எடுப்பு மீதான வட்டி : மோகன் 360 முருகன் 240	60600
31.03.04	ஊதியம்: மோகன் 10000 முருகன் 10000	20000			600
	கழிவு (மோகன்)	2660			

இலாபம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றுவது மோகன் 16364 முருகன் 9576					
			23940		
			60600		60600

முதல் கணக்குகள்

நாள்	விவரம்	மோகன்	முருகன்	நாள்	விவரம்	மோகன்	முருகன்
31.03.04	எடுப்பு க/கு	12000	8000	1.4.2003	இருப்பு கீ/ கொ	160000	120000
31.03.04	எடுப்பு மீதான வட்டி க/கு இருப்பு கீ/ கொ	360	240	31.03.04	முதல்மீது வட்டி க/கு	8000	6000
31.03.04		182664	137336	31.03.04		10000	10000
				31.03.04	ஊதியக் க/கு	2660	-
				31.03.04	கழிவு க/கு	14364	9576
		195024	145576		இலாப நட்ட பகிர்வு க/கு	195024	145576
				1.4.2004		182664	137336
					இருப்பு கீ /கொ		

21. குட்கல் வரையறு நிறுமத்தின் இயக்குநர்கள் ஒவ்வொன்றும் ரூ10 மதிப்புடைய 2000 சாதாரணப் பங்குகள் மீது முதல் அழைப்புத்தொகை ரூ 3 மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை ரூ2 செலுத்தப்படாததால் அவற்றை ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகளில் 1000 பங்குகள் மட்டும் ரூ8 வீதம் முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட பங்குகளாக மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன. தேவையான குறிப்பேட்டு பதிவுகள் தந்து, பேரேட்டில் பங்கு ஒறுப்பிழப்பு கணக்கையும் முதலின் காப்பு கணக்கையும் தயாரிக்க.

விடை

குறிப்பேட்டு பதிவுகள்

விவரம்	பற்று ரூ	வரவு ரூ
பங்கு முதல் க/கு 2000X 10	20000	
பங்குஒறுப்பிழப்பு க/கு		10000
பங்கு முதலாவது அழைப்பு க/கு		6000
பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு (பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டது)		4000
வங்கி க/கு (1000X 8)	8000	
பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு		10000
பங்கு முதல் க/கு (1000 பங்குகள் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டது)		

பங்கு ஒறுபிழப்பு க/கு முதலின காப்பு க/கு (மறுவெளியீடு செய்ததில் கிடைத்த லாபம்)	ப	3000	3000
--	---	------	------

பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு

பற்று	விவரம்		தொகை	நாள்	விவரம்		வரவு
நாள்							தொகை
	பங்கு முதல் க/கு	முதலின காப்பு	2000		பங்கு முதல் க/கு		10000
	இருப்பு கீ/ கொ		3000				
			5000				
			<u>10000</u>				<u>10000</u>
					இருப்பு கீ கொ		5000

பங்கு முதலின காப்பு க/கு

நாள்	விவரம்	தொகை	நாள்	விவரம்	தொகை
	இருப்பு கீ / இ	3000		பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு	3000
		<u>3000</u>			<u>3000</u>
				இருப்பு கீ / கொ	3000

22. மீனாட்சி வரையறு நிறுமம் ஒன்று ரூ 10 முகமதிப்புடைய 1000 சாதாரண பங்குகளின் மீது ரூ 6 மட்டும் அழைப்பு விடுத்திருந்த நிலையில் இறுதி அழைப்பான ரூ 2 செலுத்தாத காரணத்தால் ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். இதில் 600 பங்குகள் பங்கொன்றுக்கு ரூ 7 வீதம் முழுவதும் செலுத்தப்பட்டவைகளாக வெளியிடப்பட்டன. தேவையான குறிப்பேட்டு பதிவுகள் மற்றும் ஒறுப்பிழப்பு கணக்கு முதலின காப்பு கணக்கு தயார் செய்க. விடை

குறிப்பேட்டு பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பற்று ரூ	வரவு ரூ
	பங்கு முதல் க/கு (1000 X 10) ப	10000	
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (1000 X 8)		8000
	பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு (1000 X 2)		2000
	(1000 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன)		
	வங்கி ககு ப (600 X 7)	4200	
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு ககு (600 X 3)	1800	
	பங்குமுதல் ககு (600 X 10)		6000
	(600 பங்குகள் மறு வெளியீடு செய்யப்பட்டன)		
	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ப	3000	
	பங்கு முதலின காப்பு க/கு		3000
	(மறுவெளியீடு இலாபம்)		

பங்கு ஒதுப்பிழப்பு க/கு

நாள்	விவரம்	கு.ப.எ பற்று ரூ	நாள்	விவரம்	கு.ப.எ. வரவு ரூ
	பங்கு முதல் க/கு	1800		பங்கு முதல் க/கு	8000
	முதலின காப்பு	3000			
	இருப்பு கீ /கொ	3200			
		<hr/>			<hr/>
		8000			8000
		<hr/>			<hr/>

பகுதி ஈ 20 மதிப்பெண்கள்

பாடம் 2 ஒற்றைப் பதிவு முறை

அ பொதுத்தேர்வில் வினா எண் 53க்கு கட்டாயம் விடையளிக்க வேண்டும்.

ஆ. இவ்வினா 53 (அ) பிரிவில் இடம் பெறும்

1. கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு 2007 மார்ச் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய வியாபார இலாப நடடக் கணக்கையும் அந்நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்க.

விவரம்	31.3.2006	31.03.2007
சரக்கிருப்பு	50000	25000
பற்பலகடனாளிகள்	125000	175000
ரொக்கம்	12500	20000
அறைகலன்	5000	5000
கடனீந்தோர்	75000	87500
மற்ற விவரங்கள்		ரூ
எடுப்பு		20000
பெற்ற தள்ளுபடி		7500
அளித்த தள்ளுபடி		5000
பல்வகைச் செலவுகள்		17500
கடனீந்தோருக்கு அளித்த ரொக்கம்		225000
கடனாளிகளிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது		267500
விற்பனைத் திருப்பம்		7500
கொள்முதல் திருப்பம்		2500
ரொக்க விற்பனை		2500
விடை		

அ. தொடக்க முதல் கணக்கிடு

2006 மார்ச் 32ஆம் நாளன்றைய நிலை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
பற்பல கடனீந்தோர்	75000	சரக்கிருப்பு	50000
தொடக்க முதல் (இருப்பு கட்டும் தொகை)	117500	பற்பல கடனாளிகள்	125000
		ரொக்கம்	12500
		அறைகலன்	5000
	192500		192500

ஆ. கடன் விற்பனை கணக்கிடு

மொத்தக் கடனாளிகள் க/கு

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
இருப்பு கீ/கொ	125000	அளித்த தள்ளுபடி	5000
கடன் விற்பனை (இருப்பு கட்டும் தொகை)	330000	பெற்ற ரொக்கம்	267500
		விற்பனைத் திருப்பம்	7500
		இருப்பு கீ/கொ	175000
	4 55000		455000

இ. கடன் கொள்முதல் கணக்கிடு

ப		மொத்த கடனீந்தோர் க/கு		வ	
விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை		
பெற்ற தள்ளுபடி	7500	இருப்பு கீ/ கொ			
ரொக்கம் அளித்தது	225000	கடன் கொள்முதல்	75000		
கொள்முதல் திருப்பம்	2500	(இருப்பு கட்டும் தொகை)	247500		
இருப்பு கீ/ இ	87500				
	322500				322500

2007 மார்ச் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார இலாப நட்டக் கணக்கு பற்று

ப			வரவு		
விவரம்	தொகை	தொகை	விவரம்	தொகை	தொகை
தொடக்க சரக்கிருப்பு	247500	50000	விற்பனை		
கொள்முதல் (-)			ரொக்க விற்பனை	2500	
கொள்முதல் திருப்பம்	2500		கடன் விற்பனை	330000	
				332500	
		245000	(-) வி.திருப்பம்	7500	325000
மொத்த இலாபம் கீ/இ		55000	இறுதிச் சரக்கிருப்பு		25000
		350000	மொத்தலாபம் கீ/கொ		350000
தள்ளுபடி அளித்தது		5000	தள்ளுபடி பெற்றது		55000
பல்வகை செலவுகள்		17500			7500
நிகர இலாபம் கீ/இ		40000			
		62500			62500

இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

விவரம்	தொகை	தொகை	விவரம்	தொகை	தொகை
பொறுப்புகள்			சொத்துகள்		
முதல் (+) நிகர இலாபம்	117500		அறைகலன்		5000
	40000		பற்பல கடனாளிகள்		175000
	157500		இறுதி சரக்கிருப்பு		25000
(-) எடுப்புகள்	20000	137500	ரொக்கம்		20000
பற்பல கடனீந்தோர்		87500			
		225000			225000

2. 1.4.2008 அன்று திரு ஜான் அவர்கள் ரூ 262500 முதல் வைத்து வியாபாரம் தொடங்கினார். அவர் ரூ 42000 மதிப்புள்ள அறைகலன் வாங்கினார். அவர் வங்கியில் இருந்து 52500 கடன் பெற்றார். தனது சொந்த செலவிற்காக அவர் எடுத்த தொகை ரூ 75600 கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு மார்ச் 2009 நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார இலாப நட்டக் கணக்கு, இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

கடன் விற்பனை	700000	சம்பளம்	17500
ரொக்க விற்பனை	350000	வியாபார செலவுகள்	14000
கடன் கொள்முதல்	787500	விளம்பரம்	17500
ரொக்க கொள்முதல்	140000	பற்பல கடனாளிகள் (இறுதி)	262500
கூலி	15750	பற்பல கடனீந்தோர் (இறுதி)	175000
அளித்த தள்ளுபடி	3500	சரக்கிருப்பு (இறுதி)	122500
		ரொக்கம் (இறுதி)	164150

அறைகலன் மீது 10% தேய்மானம் நீக்கப்பட வேண்டும்

விடை

அ. தொடக்க முதல் வினாவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளதால் கண்டுபிடிக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

பற்று	ஆ. மொத்த கடனாளிகள் கணக்கு		வரவு
விவரம்	தொகை	விவரம்	தொகை
இருப்பு கீ /கொ கடன் விற்பனை	----- 700000	கடனாளியிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம் இருப்புகட்டும் வித்தியாச தொகை அளித்த தள்ளுபடி இருப்பு கீ /கொ	434000 2500 262500
	700000		700000

பற்று	மொத்த கடனீந்தோர் கணக்கு		வரவு
விவரம்	தொகை	விவரம்	தொகை
கடனீந்தோருக்கு அளித்த ரொக்கம் இருப்பு கட்டும் வித்தியாச தொகை இருப்பு கீ / இ	612500 175000 787500	இருப்பு கீ/ இ கடன் கொள்முதல்	--- 787500
	787500		787500

பற்று 31.03.2004 ஆம் ஆண்டுக்குரிய வியாபார இலாப நட்டக் கணக்கு வரவு

கொள்முதல் கடன் - 787500 ரொக்கம் - 140000		விற்பனை ரொக்கம் - 350000 கடன் - 700000	
	927500		1050000
கூலி மொத்த இலாபம் கீ / இ	15750 229250	இறுதி சுரக்கிருப்பு	122500
	1172500		1172500
அளித்த தள்ளுபடி சம்பளம் வியாபரச் செலவுகள் விளம்பரம் தேய்மானம் அறைகலன் நிகர இலாபம் கீ / இ	3500 17500 14000 17500 4200 172550	மொத்த இலாபம் கீ/கொ	229250
	229250		229250

இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள் முதல் (+) நிகரலாபம் ----- 435050		சொத்துகள் கடனாளிகள் சுரக்கிருப்பு அறைகலன் (-) தேய்மானம்		262500 122500 42000 4200
(-) எடுப்புகள் வங்கிகடன்	75600	ரொக்கம்		37800 164150
பற்பல கடனீந்தோர்	359450 52500			175000
	586950			586950

பாடம் 1. இறுதி கணக்குகள்

3. திருமதி சுகந்தியின் ஏடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட 2008 மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

பற்று இருப்புகள்		வரவு இருப்புகள்	
எடுப்பு	40000	முதல்	200000
வங்கி ரொக்கம்	17000	விற்பனை	160000
கைரொக்கம்	65000	பற்பல கடன்நீத்தோர்	45000
கூலி	10000		
கொள்முதல்	20000		
சரக்கிருப்பு 31.3.2007	60000		
கட்டம்	100000		
பற்பல கடனாளிகள்	44000		
பெ.மா.சீட்டுகள்	29000		
வாடகை	4500		
கழிவு	2500		
பொதுச்செலவுகள்	8000		
அறைகலன்	5000		
	<hr/>		<hr/>
	405000		405000
	<hr/>		<hr/>

சரிக்கட்டுதல்கள்

- 31.3.08 அன்று இறுதி சரக்கிருப்பின் மதிப்பு 40000.
- முதல் மீது வட்டி 6% அனுமதிக்கப்பட வேண்டும்.
- எடுப்பு மீது வட்டி 5 % அனுமதிக்கப்பட வேண்டும்.
- கட்டிடம் மீது 10% தேய்மானம் நீக்கப்பட வேண்டும்.
- வாராக்கடன் 1000 போக்கெழுதுக.

விடை

திருமதி சுகந்தியின் 2008 மார்ச் 31 ஆம் ஆண்டிற்குரிய வியாபார லாப நட்ட க கு

பற்று		வரவு	
தொடக்க சரக்கிருப்பு	60000	விற்பனை	160000
கொள்முதல்	20000	இறுதி சரக்கிருப்பு	40000
கூலி	10000		
மொத்த இலாபம் கீ / இ	110000		
	<hr/>		<hr/>
	200000		200000
	<hr/>		<hr/>
வாடகை	4500	மொத்த லாபம்	110000
கழிவு	2500	எடுப்புமீதான வட்டி	
பொதுச்செலவுகள்	8000	கீ / கொ	2000
முதல்மீதானவட்டி	12000		
கட்டிடம்மீதான தேய்மானம்			
வாராக்கடன்	10000		
நிகர இலாபம் கீ / இ	1000		
	74000		
	<hr/>		<hr/>
	112000		112000
	<hr/>		<hr/>

இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்			சொத்துகள்		
முதல்	200000		கைரொக்கம்		65000
(+)நிகர லாபம்	74000		வங்கி ரொக்கம்		17000
			பெ.மா.சீட்டுகள்		29000
(+)முதல் மீதும் வட்டி	274000		பற்பல கடனாளிகள்		
	12000		(-) வாராகடன்	44000	
(-)எடுப்புகள்	286000			1000	43000
எடுப்புமீது வட்டி			இறுதி சரக்கிருப்பு கட்டிடம்	100000	40000
	42000	244000	(-) தேய்மானம்	10000	
பற்பல கடனீந்தோர்		45000	அறைகலன்		90000
					5000
		289000			289000

4. கீழ்க்காணும் இருப்புகள் திருமதி சித்ரா ஏடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்டவை 2009 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார லாப நட்டக் கணக்கையும் அந்நாளைய இருப்பு நிலை குறிப்பையும் தயாரிக்க.

பற்று	ரூ	வரவு	ரூ
பொதுச் செலவுகள்	16500	முதல்	120000
எடுப்புகள்	16000	கழிவு	11000
கைரொக்கம்	2500	வங்கி மேல் வரை பற்று	25000
சரக்கிருப்பு 1.4.2008	100000	விற்பனை	500000
அறைகலன்	80000	பற்பல கடனீந்தோர்	50000
கொள்முதல்	300000	செ.மா.சீட்டு	25000
கூலி	50000		
காப்பீட்டு முனைமம்	1000		
சம்பளம்	15000		
பற்பல கடனாளிகள்	150000		
	731000		731000

சரிக்கட்டுதல்கள்

1. இறுதிசரக்கிருப்பு 100000
2. கொடுபட வேண்டிய கூலி 2000
3. பெற வேண்டிய கழிவு 1000
4. காலாண்டிற்கான காப்பீட்டு முனைமம் முன் கூட்டி செலுத்தப்பட்டுள்ளது
5. அறைகலன் மீது 10 %தேய்மானம் நீக்குக.

விடை:

2009 மார்ச் 31ஆம் ஆண்டிற்கான திருமதி சித்ரா அவர்களின் வியாபார இலாப நட்டக் கணக்கு

பற்று தொடக்க சரக்கிருப்பு கொள்முதல் கூலி (+)கொடு பட வேண்டிய கூலி	100000 300000 50000 2000	விற்பனை இறுதிசரக்கிருப்பு	500000 100000
மொத்த இலாபம் கீ/இ	52000 148000		
	600000	மொத்த இலாபம் கீ/கொ	600000 148000
பொதுசெலவுகள் காப்பீட்டு முனைமம் (-) முன் கூட்டி செலுத்துவது	16500 1000 250	கழிவு - + பெற வேண்டிய கழிவு	11000 1000
சம்பளம் அறைகலன்மீது தேய்மானம் நிகர லாபம்	750 15000 8000 119750		12000
	160000		160000

இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்		சொத்துகள்	
முதல்	120000	கைரொக்கம்	2000
(+)நிகரலாபம்	19750	சரக்கிருப்பு	100000
	239750	கடனாளிகள்	150000
(-)எடுப்புகள்	16000	அறைகலன் -	80000
	223750	(-)10% தேய்மானம்	8000
வங்கி		பெற வேண்டிய	1000
மேல்வரைபற்று	25000	கழிவு	
கடனீந்தோர்	50000	முன்கூட்டி	250
செ.மா.சீட்டு	25000	செலுத்திய காப்பீட்டு	
	325750	முனைமம்	
			325750

பாடம் 5. ரொக்கத் திட்டப்பட்டியல்

5. கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து 2009 ஏப்ரல் மே,ஜீன் மாதக்காரர்களின் ரொக்கத் திட்டப்பட்டியல் தயாரிக்க.

மாதம்	கடன் விற்பனை	கடன்கொள்முதல்	அலுவலகச் செலவுகள்
பிப்ரவரி	45000	30000	8000
மார்ச்	55000	25000	7000
ஏப்ரல்	60000	20000	7000
மே	60000	40000	9000
ஜீன்	65000	40000	9000

1. தொடக்க ரொக்க இருப்பு ரூ 5000
2. சரக்களித்தோர் அனுமதித்த கடனின் காலம் 2 மாதங்கள்
3. வாடிக்கையாளருக்கு அளித்த கடனின் காலம் 1 மாதம்
4. அலுவலகச் செலவுகள் அந்தந்த மாதத்தில் செலத்தப்பட வேண்டும்.
5. ஏப்ரல் மாதத்தில் பெற வேண்டிய பங்காதாயம் ரூ 1000
6. மே மாதம் செலுத்த வேண்டிய வட்டி ரூ 1800

விடை

2009 ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரையிலான மாதங்களுக்கான ரொக்கத் திட்டப்பட்டியல்

விபரம்	ஏப்ரல்	மே	ஜூன்
தொடக்க ரொக்க இருப்பு கூட்டுக திட்டமிடப்பட்ட ரொக்க பெறுதல்கள்	5000	24000	48200
வாடிக்கையாளர்களிடம் பெற வேண்டிய ரொக்கம்	55000	60000	60000
-பங்காதாயம்	1000	----	----
அம்மாதத்திய மொத்த ரொக்க இருப்பு	61000	84000	108200
கழிக்க திட்டமிடப்பட்ட ரொக்க செலுத்தல்கள்			
-சரக்களித்தோருக்கு செலுத்தியது			
-அலுவலகச் செலவுகள்	30000	25000	20000
	7000	9000	9000
-செலுத்த வேண்டிய வட்டி		1800	---
அம்மாதத்திய மொத்த ரொக்க செலுத்தல்கள்			
	37000	35800	29000
இறுதி ரொக்க இருப்பு	24000	48200	79200

6. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2007 ஜனவரி முதல் மார்ச் வரை மாதங்களுக்கான ரொக்கத் திட்டப் பட்டியலை தயாரிக்கவும்.

மாதம்	கடன் கொள்முதல்	கடன் விற்பனை	செலவுகள்
2006 நவம்பர்	2,00,000	2,50,000	50,000
டிசம்பர்	3,50,000	3,00,000	60,000
2007 ஜனவரி	3,00,000	4,50,000	70,000
பிப்ரவரி	4,00,000	2,00,000	80,000
மார்ச்	5,00,000	3,50,000	70,000

கூடுதல் தகவல்கள்

- 1.1.2007 எதிர்நோக்கும் ரொக்க இருப்பு ரூ75000
- சரக்களித்தோர் அனுமதித்த கடனின் காலம் இரண்டு மாதங்கள் வாடிக்கையாளருக்கு அளித்த கடனின் காலம் இரண்டு மாதங்கள்
- செலவுகள் ஒரு மாதக்காலம் கடந்த பின்னலே செலுத்தப்பட வேண்டும்.
- பிப்ரவரியில் நிலைச் சொத்துக்கள் ரூ 95000 விற்கப்பட உள்ளது.

விடை

2007 ஜனவரி முதல் மார்ச் மாதத்திற்கான ரொக்கத் திட்டப் பட்டியல்			
விபரம்	ஜனவரி	பிப்ரவரி	மார்ச்
தொடக்க ரொக்க இருப்பு	75,000	65,000	40,000
கூட்டுக திட்டமிடப்பட்ட ரொக்க பெறுதல்கள்			
வாடிக்கையாளரிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	2,50,000	3,00,000	4,50,000
நிலைச் சொத்து விற்பனை	---	95,000	--

அம்மாத்திய ரொக்க இருப்பு	3,25,000	4,60,000	4,90,000
கழிக்க; திட்டமிட்ட ரொக்க செலுத்தல்கள் சரக்களித்தோருக்கு செலுத்திய தொகை -செலவுகள்	2,00,000 60,000	3,50,000 70,000	3,00,000 80,000
அம்மாத்திய மொத்த செலுத்தல்கள்	2,60,000	4,20,000	3,80,000
இறுதிரொக்க இருப்பு	65,000	40,000	1,10,000

பாடம் 7,8, கூட்டாண்மைக் கணக்குகள்

7. சேகர், சுரேஷ் என்ற கூட்டாளிகள் முறையே 3:2 என்ற விகிதத்தில் லாப நட்டம் பகிர்ந்து வந்தனர். 31.03.2004ம் நாளைய அவர்களது இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு மார்ச் 2009

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	75,000	ரொக்கம்	15,000
கடனீந்தோர்	1,20,000	சரக்கிருப்பு	30,000
கடன்கள்	1,35,000	கடனாளிகள்	1,50,000
பொதுக்காப்பு	45,000	இயந்திரம்	75,000
முதல் கணக்குகள்		கட்டிடம்	4,50,000
சேகர்	3,00,000	முதலீடுகள்	1,00,000
சுரேஷ்	2,25,000	நற்பெயர்	80,000
	9,00,000		9,00,000

அவர்கள் 2004 ஏப்ரல் 1 அன்று திரு.சுந்தர் என்பவரை கீழ்க்காணும் சரிகட்டுதல்களுக்குட்பட்டு 1/5 பங்கிற்கு கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொள்ள ஒப்புக் கொண்டனர்.

1. சுந்தர் ரூ 150000 முதல் கொண்டு வர வேண்டும்.
2. நற்பெயர் ரூ 100000 என மதிப்பிடப்பட்டு உள்ளது.
3. கட்டிடம் மீது ரூ 20000 தேய்மானம் நீக்குவது.
4. கடனீந்தோரில் ரூ 30000 போக்கெழுதப்பட வேண்டும்.

பற்று	மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு		வரவு	
விபரம்	தொகை	நாள்	விபரம்	தொகை
கட்டிடத்தின் மீது தேய்மானம்	20,000	31.3.2004	கடனீந்தோர் க/கு	
மறுமதிப்பீட்டு லாப க/கு				30,000
சேகர்முதல்க/கு 6000				
சுரேஷ் முதல் க/கு 4000				
	10,000			
	30000			
				30,000

சேகர் சுரேஷ் சுந்தரின் முதல் க/கு

நாள்	விபரம்	சேகர்	சுரேஷ்	சுந்தர்	நாள்	விபரம்	சேகர்	சுரேஷ்	சுந்தர்
1.4.2004	இருப்பு கீ/இ	345000	255000	150000	31.4.2004	இருப்பு கீ/ கொ	3,00,000	2,25,000	----
						ரொக்க க/கு	---	----	150000
						பொதுக்காப்பு க/கு	27000	18000	-
						நற்பெயர் க/கு	12000	8000	-

		345000	255000	150000	மறுமதிப்பீட்டு க/கு	6000 345000	4000 255000	- 150000
					இருப்பு கீ/ கொ	345000	255000	150000

ரொக்க க/கு

நாள்	விவரம்	பற்று	நாள்	விவரம்	வரவு
	இருப்புகீ/ கொ சுந்தரின் முதல் க/கு	15000	1.4.2004	இருப்பு கீ இ	165000
	இருப்புகீ/ கொ	150000			
		165000			165000
		165000			

சேகர் சுரேஷின் 1.4.04ம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	75000	ரொக்கம்	165000
கடனீந்தோர் 120000		சரக்கிருப்பு	30000
(-) போக்கெழுதியது 30000		கடனாளி	150000
	90000	இயந்திரம்	75000
கடன்கள்	135000	கட்டிடம் 450000	
முதல் க/கு சேகர் 345000		(-) தேய்மானம் 20000	430000
சுரேஷ் 255000		நற்பெயர் 80,000	
சுந்தர் 150000		(+) மதிப்பேற்றம் 20000	
	750000		100000
		முதலீடுகள்	100000
	1050000		1050000

8. ரவி, வெங்கட், குமார் என்ற கூட்டாளிகள் முறையே 3: 2: 1 விகிதத்தில் லாப - நட்டங்கள் பகிர்ந்து வந்தனர் 31.3.08ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
பற்பல கடனீந்தோர்	90000	வங்கி, இருப்பு ரொக்கம்	141000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	30000	பற்பல கடனாளிகள்	39000
பொதுக்காப்பு		சரக்கிருப்பு	90000
முதல் கணக்குகள்	90000	பொறி, பொறி தொகுதி	120000
ரவி 180000	180000	நிலம் கட்டிடம்	210000
வெங்கட் 120000	120000		
குமார் 90000	90000		
	600000		600000

பின்வரும் பகிர்வுகளுக்குப்பிறகு 1.4.08 அன்று குமார் விலகினார். 1. நற்பெயர் ரூ 108000. 2. நிலம், கட்டிடம் ரூ 30000 மதிப்பேற்றம் செய்வது. 3. பொறியும் பொறி தொகுதி ரூ 9000 தேய்மானம் நீக்குவது. கொடுபடா பழுதுபார்ப்புச் செலவுக்கு ரூ 12000 ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. குமாருக்கு சேர வேண்டிய தொகை உடனடியாக

ஒரே தவணையில் செலுத்தவது மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு, முதல் கணக்குகள் மற்றும் புதிய கூட்டாண்மையின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயாரிக்க.

மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு

பற்று விபரம்	தொகை ரூ	விபரம்	வரவு தொகை ரூ
பொறி பொறி மீது தேய்மான க/கு	9000	நிலம் கட்டிட க/கு	30000
கொடுபடா பொறுப்பு க/கு	12000		
மறுமதிப்பீட்டு லாப க/கு			
ரவியின் முதல் க/கு	4500		
வெங்கட்டின் முதல் க/கு	3000		
குமாரின்முதல் க/கு	1500		
	9000		
	30000		30000

ரவி,வெங்கட், குமாரின் முதல் க/கு

விபரம்	ரவி	வெங்கட்	குமார்	விபரம்	ரவி	வெங்கட்	குமார்
வங்கி க/கு	---	---	124500	இருப்புக்/கொ பொதுகாப்பு க/கு	120000	120000	90000
					45000	30000	15000
இருப்பு கீ /இ	283500	189000	---	நற்பெயர் க/கு	54000	36000	18000
				மறுமதிப்பீட்டு க/கு	4500	3000	1500
	283500	189000	124500		283500	189000	124500
				இருப்பு கீ/கொ	283500	189000	

ரவி,வெங்கட், குமார் ஆகியோரின் 1.4.08ம் நாளை இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
கொடுபடா பொறுப்பு	12000	வங்கியிருப்பு	16500
செலுத்தற்குரிய மாற்றுக்கீட்டு கடனீந்தோர்	30000	கடனாளிகள்	39000
	90000	சரக்கிருப்பு	90000
முதல் கணக்குகள் ரவி	283500	பொறி தொகுதி	120000
வெங்கட்	189000	(-)தேய்மானம்	9000
	472500	நிலம் கட்டிடம்	210000
		(+)மதிப்பேற்றம்	30000
	604500	நற்பெயர்	240000
			108000
			604500

வங்கிக்/கு

பற்று		குமாரின் முதல் க/கு	வரவு
இருப்பு கீ/ கொ	141000	இருப்பு கீ /இ	124500
			16500
	141000		141000

பாடம் 4 விகித ஆய்வு

9. பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு

1. மொத்த இலாப விகிதம்
2. நிகர லாப விகிதம்
3. இயக்க லாப விகிதம்
4. இயக்க விகிதம் ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

விற்பனை	200000	மொத்த இலாபம்	80000
அலுவலகச் செலவுகள்	6000	விற்பனை செலவுகள்	4000
நிதிசார் செலவுகள்	3000	இயந்திரம் விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம்	400
வட்டி பெற்றது	500	நிகர லாப	67100

விடை

1. மொத்த இலாப விகிதம் = $\frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை}} \times 100$

$$= \frac{80000}{200000} \times 100$$

$$= 40\%$$

2. நிகர லாப விகிதம் = $\frac{\text{நிகர லாபம்}}{\text{விற்பனை}} \times 100$

$$= \frac{67100}{200000} \times 100$$

$$= 33.55\%$$

3. இயக்க லாப விகிதம் = $\frac{\text{இயக்க லாபம்}}{\text{விற்பனை}} \times 100$

இயக்க லாபம் = நிகர லாபம் + இயக்கச்சார்பற்ற செலவுகள் - இயக்கச் சார்பற்ற வருமானங்கள்

$$= \text{நிகர லாபம்} + \text{இயந்திரம் விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம்} + \text{நிதிச் செலவுகள்} - \text{வட்டி பெற்றது}$$

$$= 67100 + 400 + 3000 - 500$$

$$= \text{ரூ } 70000$$

$$= \frac{70000}{200000} \times 100$$

$$= 35\%$$

4. இயக்க விகிதம்

$$\text{இயக்க விகிதம்} = \frac{\text{விற்பப் பொருளின் அடக்க விலை} \times \text{இயக்க செலவுகள்}}{\text{விற்பனை}} \times 100$$

$$\begin{aligned} \text{விற்பப்பொருளின் அடக்க விலை} &= \text{விற்பனை} - \text{மொத்த லாபம்} \\ &= 200000 - 80000 \\ &= \text{ரூ } 120000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{இயக்கச் செலவுகள்} &= \text{அலுவலகச் செலவுகள்} \times \text{விற்பனைச் செலவுகள்} \\ &= 6000 + 4000 \\ &= \text{ரூ } 10000 \\ &= \frac{120000 + 10000}{200000} \times 100 \\ &= \frac{130000}{200000} \times 100 \\ &= 65\% \end{aligned}$$

10. பின்வரும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து கடனாளிகள் விற்பனை, கடனீந்தோர்கொள்முதல், முதல் விற்பனை மற்றும் நிலைச்சொத்துக்கள் விற்பனை விகிதம் ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

பொறுப்புகள்	ரூ	சொத்துக்கள்	ரூ
பங்குமுதல்	400000	நிலம் கட்டிடம்	300000
காப்புகள்	240000	பொறியும் பொறித்தொகுதியும்	160000
கடனீந்தோர்	260000	சரக்கிருப்பு	296000
6% கடனீட்டுப்பத்திரம்	60000	கடனாளிகள்	142000
		ரொக்கம்	62000
	960000		960000

கூடுதல் தகவல்கள்:

அந்த வருடத்திய கடன் கொள்முதல் ரூ 1040000
அந்த வருடத்திய கடன் விற்பனை ரூ 426000

விடை:

$$1. \text{ கடனாளிகள் விற்பனை விகிதம்} = \frac{\text{கடன் விற்பனை}}{\text{சராசரி கடனாளிகள்}}$$

$$= \frac{426000}{142000} = 3 \text{ மடங்கு}$$

$$2. \text{ கடனீந்தோர் கொள்முதல் விகிதம்} = \frac{\text{கடன் கொள்முதல்}}{\text{சராசரி கடனீந்தோர்}}$$

$$= \frac{1040000}{260000} = 4 \text{ மடங்கு}$$

$$3. \text{ முதல் விற்பனை விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை}}{\text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்}}$$

$$\text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} = \text{பங்குமுதல்} + \text{கடன்ீட்டு பத்திரம்} + \text{காப்புக்கள்}$$

$$= \text{ரூ } 400000 + 60000 + 240000$$

$$= \text{ரூ } 700000$$

$$\text{முதல் விற்பனை விகிதம்} = \frac{426000}{700000} = 0.61 \text{ மடங்கு}$$

4. நிலைச் சொத்துக்கள் விற்பனை விகிதம்

$$\text{நிலைச் சொத்துக்கள் விற்பனை விகிதம்} = \frac{\text{விற்பனை}}{\text{நிலைச் சொத்துக்கள்}}$$

$$\text{நிலைச் சொத்துக்கள்} = \text{நிலம் மற்றும் கட்டிடம்} + \text{பொறியும் பொறி தொகுதியும்}$$

$$= \text{ரூ } 300000 + 160000$$

$$= \text{ரூ } 460000$$

$$\text{நிலைச் சொத்துக்கள் விற்பனை விகிதம்} = \frac{426000}{460000} = 0.93 \text{ மடங்கு}$$

$$\text{நிலைச்சொத்துக்கள் விற்பனை விகிதம்} = 0.93 \text{ மடங்கு}$$

பாடம் 9. நிறுமக் கணக்குகள்

11. குளோபல் விமிடெட் ரூ 100 மதிப்புள்ள 10000 பங்குகளை ரூ 10 முனைமத்தில் வெயிட்டது. தொகை கீழ்க்கண்டவாறு செலுத்தப்பட வேண்டும்.

விண்ணப்பத்தின் போது ரூ 30

ஒதுக்கீட்டின் போது ரூ 40 (முனைமத்துடன்)

முதல் அழைப்பின் போது ரூ 20

இறுதி அழைப்பின் போது ரூ 20

9000 பங்களிகள் கோரி பொது மக்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. பெற வேண்டிய அனைத்துத் தொகைகளும் பெறப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள் தந்து முக்கியமனா பேரேட்டுக் கணக்குகளையும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பையும் தயார் செய்க.

விடை:

1.	வங்கி க/கு ப பங்கு விண்ணப்ப க/ கு (9000 பங்குகளுக்கு ரூ30 வீதம் விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது குறித்து)	270000	270000
2.	பங்கு விண்ணப்ப க/கு ப பங்கு முதல் க/ கு (பங்கு விண்ணப்பத் தொகை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது)	270000	270000
3.	பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/ கு ப பங்கு முதல் க/கு பத்திர முனைமம் க /கு (ஒதுக்கீடு தொகை முனைமத்துடன் பெற வேண்டியது)	360000	270000 90000
4.	வங்கி க/ கு ப பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/ கு (ஒதுக்கீட்டு தொகை பெறப்பட்டது)	360000	360000
5.	பங்கு முதல் அழைப்பு க /கு ப பங்கு முதல் க /கு (9000 பங்குகள் மீது ரூ 20 முதல் அழைப்பு தொகை வர வேண்டியது)	180000	180000
6.	வங்கி க/கு ப பங்கு முதல் அழைப்பு க /கு ப (பங்கு முதல் அழைப்பு தொகை பெற்றது)	180000	180000
7.	பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு ப பங்கு முதல் க/ கு (9000 பங்குகளுக்குரிய ரூ20 இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது)	180000	180000
8.	வங்கி க/கு ப பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு (இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது)	180000	180000

வங்கி கணக்கு

பற்று	வங்கி கணக்கு		வரவு
விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
பங்கு விண்ணப்ப க /கு பங்கு ஒதுக்கீட்டு க /கு பங்கு முதல் அழைப்பு க/ கு பங்கு இறுதி அழைப்பு க /கு	270000 360000 180000 180000	இருப்பு கீ / இ	990000
	99000		990000

பங்கு முதல் க / கு

பற்று

வரவு

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
இருப்பு கீ / இ	990000	பங்கு விண்ணப்ப க / கு பங்கு ஒதுக்கீட்டு க / கு பங்கு முதல் அழைப்பு க / கு பங்கு இறுதி அழைப்பு க / கு	270000 360000 180000 180000
	990000		990000

பத்திர முனைமக் கணக்கு

பற்று

வரவு

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
இருப்பு கீ / இ	90000	பங்கு ஒதுக்கீட்டு க / கு	90000
	90000		90000

குளோபல் விமிடெட்டின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	சொத்துக்கள்
பங்குமுதல் வெளியிட்ட முதல் 100 வீதம் 10000 பங்குகள்	நடப்பு சொத்துக்கள் வங்கி 990000
1000000	
ஒப்பிய முதல் 100 வீதம் 9000 பங்குகள்	
900000	
அழைக்கப்பட்ட முதல் 100 வீதம் 9000 பங்குகள்	
900000	
செலுத்தப்பட முதல் 100 வீதம் 9000 பங்குகள்	
900000	
காப்பு மிகுதியும் பத்திர முனைமம்	
90000	
990000	990000

12. செந்தில் வரையறு நிறுமம் ரூ 10 வீதம் 170000 பங்குகளை 10% தள்ளுபடியில் வெளியிட்டது. அப்பங்குகள் பின்வருமாறு செலுத்தப்பட வேண்டும்.
விண்ணப்பத்தின் போது ரூ 3
ஒதுக்கீட்டின் போது ரூ 4 (தள்ளுபடியைச் சரி செய்த பிறகு)
முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ரூ 2

பொது மக்கள் 160000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பித்தனர். பங்குகள் அனைத்தும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டன. பெற வேண்டிய தொகைகள் அனைத்தும் முழுமையாக பெறப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தருக. மேலும் பேரேட்டுக் கணக்குகள் மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயாரிக்க.

குறிப்பேட்டுப்பதிவுகள்

1.	வங்கி க/கு ப பங்கு விண்ணப்ப க/ கு (ரூ 3வீதம் 160000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பத்தொகை பெறப்பட்டது)	480000	480000
2.	பங்கு விண்ணப்ப க/கு ப பங்கு முதல் க/ கு (பங்கு விண்ணப்பத் தொகைபங்கு முதல்கணக்கிற்குமாற்றப்பட்டது)	480000	480000
3.	பங்கு ஒதுக்கீடு க/ கு ப பங்கு வெளியீட்டு தள்ளுபடி க/கு பங்கு முதல் க/கு (160000 பங்குகளுக்கு தள்ளுபடி சரிகட்டுதலுடன் ஒதுக்கீடு பணம் பெற வேண்டியது)	640000 160000	800000
4.	வங்கி க/ கு ப பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/ கு (ஒதுக்கீட்டு தொகை பெறப்பட்டது)	640000	640000
5.	பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/ கு ப பங்கு முதல் க/கு (ரூ 2 வீதம் 160000 பங்குகளின் அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)	320000	320000
6.	வங்கி க/கு ப பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/ கு (அழைப்பு தொகை பெற்றது)	320000	320000

வங்கி க/ கு

பற்று

வரவு

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
பங்கு விண்ணப்ப க /கு	480000	இருப்பு கீ / இ	1440000
பங்கு ஒதுக்கீட்டு க /கு	640000		
பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/ கு	320000		
	<u>1440000</u>		<u>1440000</u>
இருப்பு கீ/ கொ	1440000		

பங்கு முதல் க /கு

பற்று

வரவு

விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
இருப்பு கீ / இ	1600000	பங்கு விண்ணப்ப க /கு	480000
		பங்கு ஒதுக்கீட்டு க /கு	640000
		பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/ கு	320000
		பங்கு வெளியீட்டு தள்ளுபடி க/கு	160000
	<u>1600000</u>		<u>1600000</u>

பங்கு வெளியீட்டு தள்ளுபடி க/கு

பற்று		வரவு	
விபரம்	தொகை	விபரம்	தொகை
பங்கு முதல் க/ கு	160000	இருப்பு கீ / இ	160000
	<u>160000</u>		<u>160000</u>

இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் வெளியிட்ட பங்கு முதல் ரூ 10 வீதம் 170000 பங்குகள்	1700000	நடப்புச் சொத்துகள் வங்கியில் ரொக்கம்	1440000
ஒப்பிய முதல் ரூ 10 வீதம் 160000 பங்குகள்	1600000	பங்கு வெளியீட்டு தள்ளுபடி	160000
அழைத்த பங்கு முதல் ரூ 10 வீதம் 160000 பங்குகள்	1600000		
செலுத்தப்பட்ட பங்கு முதல் ரூ 10 வீதம் 160000 பங்குகள்	<u>1600000</u>		<u>1600000</u>
	<u>1600000</u>		<u>1600000</u>