

**பள்ளிக் கல்வி இயக்ககம்
சென்னை மாவட்டம்**

**கற்றல் கையேடு
2022-2023**

**மேல்நிலை-இரண்டாம் ஆண்டு
கணக்குப்பதிவியல்**

முன்னுரை

பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு கணக்குப்பதிவியல் பாடத்தில் மாணவர்களுக்கென தனித்துவமான ஒரு கையேட்டினை வெளிக்கொணர அறிய வாய்ப்பை வழங்கிய சென்னை மாவட்ட முதன்மைக் கல்வி அலுவலர் அவர்களுக்கு எங்கள் மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்.

கணக்குப்பதிவியல் பாடப்புத்தகத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாடங்களிலிருந்து மட்டும் இக்கையேடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் குறிப்பாக 2, 3 மற்றும் 5 மதிப்பெண்ணிற்கான கையேடு (மற்றும்) பயிற்சிகளுக்கான விடைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வகைப்பாட்டிலிலுள்ள எடுத்துக்காட்டு கணக்குகளையும், கணக்குப்பதிவியல் பாடத்திலுள்ள அனைத்து ஒரு மதிப்பெண் வினாக்களையும் மாணவர்கள் தினமும் தாமாகவே பயிற்சி மேற்கொள்ள வேண்டும்.

இந்த கற்றல் கையேடு மெல்லக் கற்கும் மாணவர்களுக்காகவே சிறப்பான முறையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கையேட்டினை முறையாகவும், முழுமையாகவும் பயிற்சி மேற்கொண்டால் அரசு பொதுத் தேர்வில் நிறைவான மதிப்பெண்கள் பெறுவதற்கு உறுதுணையாக இருக்கும்.

**“நல்ல முயற்சி எப்போதும் வெற்றியே”
“வெற்றி பெற வாழ்த்துக்கள்”**

PREPARED BY:

Tmt. R. JAYASREE
HEADMISTRESS
SHREE K.S.S.D Girls' Hr Sec School
Sowcarpet, Chennai - 79

Tmt. A.K. MANGAIYARKARASI
P.G.ASST., (COMMERCE)
M.F.S.D Hr Sec School
Sowcarpet, Chennai - 79

Tmt. S. AHILA
P.G.ASST., (COMMERCE)
Govt (ADW) GHSS,
Kannigapuram, Chennai-12

Tmt. V. USHA
P.G.ASST., (COMMERCE)
Shree K.S.S.D Girls' Hr Sec School
Sowcarpet, Chennai - 79

பொருளடக்கம்

வ எண்	அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	பக்க எண்
1	-	அலகு வாரியான வகைப்பாடு	1
2	1	முழுமை பெறா பதிவேடுகளிலிருந்து கணக்குகள்	1
3	2	இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளின் கணக்குகள்	9
4	3	கூட்டாண்மை நிறுவனக் கணக்குகள் அடிப்படைகள்	14
5	4	கூட்டாண்மை கணக்குகள் - நற்பெயர்	20
6	5	கூட்டாளி சேர்ப்பு	24
7	6	கூட்டாளி விலகல் மற்றும் கூட்டாளி இறப்பு	26
8	7	நிறுமக் கணக்குகள்	29
9	8	நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு	35
10	9	விகிதப் பகுப்பாய்வு	40
11	10	கணினி கணக்கியல் முறை	44
12	-	மற்ற வினாக்கள்	50

அலகு வாரியான வகைப்பாடு

I. கீழ்க்காணும் பயிற்சி / எடுத்துக்காட்டு கணக்குகளை செய்து பார்க்கவும்

அலகுஎண்	2 மதிப்பெண்கள்	3 மதிப்பெண்கள்	5 மதிப்பெண்கள்
1	1,5,10,12,14	6,7,11,13,15	8,9,16,17,18,19,20
2	8,14 முதல் 16 வரை	9 முதல் 13 வரை 17,18,19	1 முதல், 5 வரை, 6,7,20 முதல் 24 வரை
3	7,11,14,17,18	5,6,8,9,10,12,13,15,16,19	1,2,3,4,21, முதல் 23 வரை
4	III – 4,5 IV – 1	2,3,6,9,11	4,5,7,8,9,10
5	1,2,8 முதல் 17 வரை	3,4,5,18 முதல் 23 வரை	7,24 முதல் 27 வரை
6	1,2,7 முதல் 11 வரை	3,4,5,6,12 முதல் 15 வரை, 20	16 முதல் 19 வரை, 21,22
7	7,8,9	6,10,11,12,13,19,20	1 முதல் 5 வரை, 14 முதல் 18 வரை
8	6,9	1,3,7,8,12,13	1,4,5,10,11,14 முதல் 16 வரை
9	1,2,4,5,9,11,13	3,6,8,10,14,16,17,19	7,12,15,18
10	-	-	1 & 2

அலகு - 1

முழுமை பெறா பதிவேடுகளிலிருந்து கணக்குகள்

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

1. முழுமை பெறா பதிவேடுகள் என்றால் என்ன?
 - கணக்கேடுகள், இரட்டைப்பதிவு முறையின்படி பராமரிக்கப்படாத பதிவேடுகள் முழுமை பெறா பதிவேடுகள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
2. இரட்டைப்பதிவு முறை பின்பற்றாதபோது, சிறிய அளவிலான தனி வணிகர் பொதுவாக பராமரித்து வரும் கணக்குகளை தருக.
 - ரொக்கக் கணக்கு மற்றும் ஆள்சார் கணக்கு, மட்டுமே முழுமையாக பராமரிக்கப்படுகின்றன
3. நிலை அறிக்கை என்றால் என்ன?
 - ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் இருப்பைக் காட்டுகின்ற ஒரு அறிக்கை, நிலை அறிக்கை ஆகும்.
 - இது வியாபாரத்தின் முதலை கண்டறிய தயாரிக்கப்படுகிறது
 - முதல் = சொத்துக்கள் - பொறுப்புகள்

குறுகிய வினாக்கள்

4. முழுமை பெறா பதிவேடுகளின் இயல்புகள் யாவை?
 - a) தன்மை
 - அறிவியல் தன்மையற்ற முறையில் நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்யும் ஒரு முறையாகும்.
 - இதில் கணக்கியல் கொள்கைகள் முறையாக பின்பற்றப்படுவதில்லை.
 - b) பராமரிக்கப்படும் கணக்கின் வகைகள்:
 - ரொக்கம் மற்றும் ஆள்சார் கணக்குகள் மட்டும் முழுமையாகப் பராமரிக்கப்படுகின்றன.
 - c) சீரற்றத்தன்மை:
 - பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கிடையில் நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்வதில் சீரற்றத்தன்மை காணப்படுகிறது

5. முழுமை பெறா பதிவேடுகளின் குறைபாடுகள் யாவை ?

a) பதிவேடுகள் முறையாக பராமரிக்கப்படாமை:

➤ அறிவியல் தன்மையற்ற கணக்கேடுகள் பராமரிப்பு முறையாகும்.

b) இருப்பாய்வு தயாரிப்பது கடினம்:

➤ கணக்கேடுகள் முழுமையற்றதாக உள்ளதால் இருப்பாய்வு தயாரிப்பது கடினம்.

c) தவறுகள் மற்றும் மோசடிகள் எளிதாக கண்டறிய முடியாது:

➤ பதிவேடுகளில் ஒரு பகுதி மட்டுமே பெறப்படுவதால் தவறுகள் மற்றும் மோசடிகள் எளிதாக கண்டறிய முடியாது

6. இரட்டைப்பதிவு முறை மற்றும் முழுமை பெறா பதிவேடுகளுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?

அடிப்படை	இரட்டைப்பதிவு முறை	முழுமை பெறா பதிவேடுகள்
பராமரிக்கப்படும் கணக்கின் வகைகள்	அனைத்து கணக்குகளும் பராமரிக்கப்படுகின்றன	ஆள்சேர் மற்றும் ரொக்கக் கணக்குகள் மட்டுமே முழுமையாகப் பராமரிக்கப்படுகின்றன
இருப்பாய்வு தயாரித்தல்	இருப்பாய்வு தயாரிக்க முடியும்	இருப்பாய்வு தயாரிப்பது கடினம்
நம்பகத் தன்மை	நம்பகத் தன்மையுடையதாகும்	நம்பகத்தன்மை உடையதல்ல

7. நிலை அறிக்கை மற்றும் இருப்புநிலைக்குறிப்புக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளைத் தரவும்.

அடிப்படை	நிலை அறிக்கை	இருப்பு நிலைக் குறிப்பு
நம்பகத்தன்மை	நம்பகத் தன்மை உடையது அல்ல	நம்பகத் தன்மை உடையது
விடுபட்ட விவரங்கள்	விடுபட்ட விவரங்களை கண்டறிவது கடினம்	விடுபட்ட விவரங்களை எளிதாக கண்டறிய முடியும்
தயாரிப்பின் அடிப்படை	முழுமையாக பேரேட்டுக் கணக்குகளை அடிப்படையாக கொண்டதல்ல	முழுமையாக பேரேட்டுக் கணக்குகளின் அடிப்படையிலேயே தயாரிக்கப்படுகிறது

8. முழுமை பெறா பதிவேடுகளிலிருந்து விற்பனைத் தொகை எவ்வாறு கண்டறியப்படுகிறது

ப

மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு

வ

விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	xxx	விற்பனைத் திருப்பக் க/கு	xxx
விற்பனை க/கு (கடன் விற்பனை)	xxx	அளித்த தள்ளுபடி க/கு	xxx
வங்கி க/கு (காசோலை மறுக்கப்பட்டது)	xxx	ரொக்கக் க/கு (பெற்றது)	xxx
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு (மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது)	xxx	வங்கி க/கு (காசோலை பெற்றது)	xxx
		வாராக்கடன் க/கு	xxx
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு (மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது)	xxx
		இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	xxx
	xxx		xxx

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

9. கீழ்காணும் விவரங்களிலிருந்து இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறியவும்

விவரம்	ரூ
ஆண்டின் தொடக்க முதல்	5,00,000
ஆண்டின் இறுதி முதல் (மார்ச் 31, 2019)	8,50,000
அவ்வாண்டில் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல்	1,20,000
அவ்வாண்டில் எடுப்புகள்	70,000

தீர்வு:

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	ரூ
இறுதி முதல்	8,50,000
கூட்டுக : எடுப்புகள்	70,000
கழிக்க: கூடுதல் முதல்	9,20,000
சரிகட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	1,20,000
கழிக்க: தொடக்க முதல்	8,00,000
இலாபம்	5,00,000
	3,00,000

10. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து விடுபட்ட தகவலை காணவும்

விவரம்	ரூ
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று முதல்	40,000
2019 மார்ச் 31 அன்று முதல்	50,000
அவ்வாண்டில் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல்	7000
அவ்வாண்டில் இலாபம்	8000
அவ்வாண்டில் எடுப்புகள்	?

தீர்வு:

விடுபட்ட தகவலை கண்டறிதல்

விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ
இறுதி முதல்	50,000	தொடக்க முதல்	40,000
எடுப்பு	5,000	கூடுதல் முதல்	7000
நட்டம்	-	இலாபம்	8000
	55,000		55,000

11. 2019, மார்ச் 31 அன்று தாமஸ் என்பவரின் ஏடுகளில் பெறப்பட்ட இருப்புகள்

பின்வருமாறு

விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ
பற்பல கடனீந்தோர்	6,00,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	1,20,000
அறைகலன்	80,000	கைரொக்கம்	20,000
நிலம் மற்றும் கட்டடம்	3,00,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000
பற்பல கடனாளிகள்	3,20,000	சரக்கிருப்பு	2,20,000

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை நலை அறிக்கை தயாரிக்கவும் மற்றும் அந்நாளை முதல் கண்டறியவும்

தீர்வு:

தாமஸ் என்பவரின் ஏடுகளில்
2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளை நலை அறிக்கை

பொறுப்புகள்	ரூ	சொத்துக்கள்	ரூ
பற்பல கடனீந்தோர்	6,00,000	அறைகலன்	80,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	1,20,000	நிலம் மற்றும் கட்டடம்	3,00,000
முதல்	2,80,000	பற்பல கடனாளிகள்	3,20,000
		கை ரொக்கம்	20,000
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000
		சரக்கிருப்பு	2,20,000
	10,00,000		10,00,000

12. ராஜ் முறையான கணக்கேடுகளைப் பின்பற்றுவதில்லை அவருடைய பதிவேடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்கள் பின்வருமாறு:

விவரம்	1.1.2018 ரூ	31.12.2018 ரூ
கைரொக்கம்	80,000	90,000
சரக்கிருப்பு	1,80,000	1,40,000
கடனாளிகள்	90,000	2,00,000
பற்பல கடனீந்தோர்	1,30,000	1,95,000
வங்கிக் கடன்	60,000	60,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	80,000	45,000
பொறி மற்றும் இயந்திரம்	1,70,000	1,70,000

அவ்வாண்டில் அவர் கொண்டுவந்த கூடுதல் முதல் ரூ.50,000 மற்றும் அவர் வியாபாரத்திலிருந்து தன்னுடைய சொந்த பயனுக்காக மாதந்தோறும் ரூ.2,500 எடுத்துக்கொண்டார். மேற்கண்ட தகவல்களிலிருந்து இலாப நட்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும்

தீர்வு: ராஜ் என்பவர் ஏடுகளில் தொடக்க முதல் கணக்கிடுதல்.

2018 ஜனவரி 1 ஆம் நாளை நிலையறிக்கை

பொறுப்புகள்	ரூ	சொத்துக்கள்	ரூ
பற்பல கடனீந்தோர்	1,30,000	கை ரொக்கம்	80,000
வங்கிக் கடன்	60,000	சரக்கிருப்பு	1,80,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	80,000	கடனாளிகள்	90,000
முதல்	2,50,000	பொறி மற்றும் இயந்திரம்	1,70,000
	5,20,000		5,20,000

இறுதி முதல் கணக்கிடுதல் 2018 டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை நிலையறிக்கை

பொறுப்புகள்	ரூ	சொத்துக்கள்	ரூ
பற்பல கடனீந்தோர்	1,95,000	கை ரொக்கம்	90,000
வங்கிக் கடன்	60,000	சரக்கிருப்பு	1,40,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	45,000	கடனாளிகள்	2,00,000
முதல்	3,00,000	பொறி மற்றும் இயந்திரம்	1,70,000
	6,00,000		6,00,000

2018 டிசம்பர் 31 நாளோடு முடிவடையும் இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	ரூ
இறுதி முதல்	3,00,000
கூட்டுக எடுப்புகள் (2500x12)	30,000
	3,30,000
கழிக்க கூடுதல் முதல்	50,000
சரிகட்டப்பட்ட இறுதி முதல்	2,80,000
கழிக்க தொடக்க முதல்	2,50,000
இலாபம்	30,000

13. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து அவ்வாண்டில் மேற்கொண்ட மொத்த விற்பனையை கண்டறியவும்

விவரம்	ரூ
2018, ஜனவரி 1 அன்று கடனாளிகள்	1,30,000
அவ்வாண்டில் கடனாளிகளிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது	4,20,000
விற்பனைத் திருப்பம்	35,000
வாராக்கடன்	15,000
2018, டிசம்பர் 31 அன்று கடனாளிகள்	2,00,000
ரொக்க விற்பனை	4,60,000

தீர்வு:

ப	மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு		வ
விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு) (கடன்) விற்பனை க/கு (இருப்பு கட்டும் தூக்கம்)	1,30,000	ரொக்கக் க/கு	4,20,000
	5,40,000	விற்பனைத் திருப்பம் க/கு வாராக் கடன் க/கு இருப்பு கீ/இ	35,000 15,000 2,00,000
	6,70,000		6,70,000

$$\begin{aligned} \text{மொத்த விற்பனை} &= \text{ரொக்க விற்பனை} + \text{கடன் விற்பனை} \\ &= 4,60,000 + 5,40,000 \end{aligned}$$

மொத்த விற்பனை = ரூ. 10,00,000

14. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கடன் கொள்முதலை கணக்கிடவும்

விவரம்	ரூ
தொடக்க கடனீந்தோர்	1,70,000
கொள்முதல் திருப்பம்	20,000
கடனீந்தோருக்குச் செலுத்தியது	4,50,000
இறுதிக் கடனீந்தோர்	1,90,000

தீர்வு:

ப மொத்தக் கடனீந்தோர் கணக்கு வ

விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ
ரொக்கம் க/கு	4,50,000	இருப்பு கீ/கொ	1,70,000
கொள்முதல் திருப்பம் க/கு	20,000	(கடன்) கொள்முதல் க/கு	4,90,000
இருப்பு கீ/இ	1,90,000		
	6,60,000		6,60,000

15. செல்வம் என்பவர் தன்னுடைய ஏடுகளை இரட்டைப்பதிவு முறையில் பராமரிப்பதில்லை. 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார மற்றும் இலாப நட்டக் கணக்கு மற்றும் அந்நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்

தீர்வு:

விவரம்	1.1.2018 ரூ	31.12.2018 ரூ
இயந்திரம்	60,000	60,000
வங்கி ரொக்கம்	25,000	33,000
பற்பல கடனாளிகள்	70,000	1,00,000
சரக்கிருப்பு	45,000	22,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	20,000	38,000
வங்கிக் கடன்	45,000	45,000
பற்பல கடனீந்தோர்	25,000	21,000

கூடுதல் தகவல்கள்

	ரூ		ரூ
ரொக்க விற்பனை	- 20,000	கடன் விற்பனை	- 1,80,000
ரொக்கம் கொள்முதல்	- 8,000	கடன் கொள்முதல்	- 52,000
கூலி	- 6,000	சம்பளம்	- 23,500

விளம்பரம்	-	7,000	வங்கிக் கடன்மீது வட்டி	-	4,500
எடுப்புகள்	-	60,000	கூடுதல் முதல்	-	21,000

சரிக்கட்டுதல்கள்: இயந்திரம் மீது 10% தேய்மானம் நீக்கவும். கடனாளிகள் மீது 1% ஐயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்கவும்

செல்வம் என்பவரின் ஏடுகளில் 2018 ஜனவரி 1 ஆம் நாளை நிலையறிக்கை

பொறுப்புகள்	ரூ	பொறுப்புகள்	ரூ
வங்கிக் கடன்	45,000	இயந்திரம்	60,000
பற்பல கடனீந்தோர்	25,000	வாங்கி ரொக்கம்	25,000
முதல்	1,50,000	பற்பல கடனாளிகள்	70,000
		சரக்கிருப்பு	45,000
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	20,000
	2,20,000		2,20,000

செல்வம் என்பவரின் 2018 டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார இலாப நட்ட கணக்கு

விவரம்	ரூ	ரூ	விவரம்	ரூ	ரூ
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு		45,000	விற்பனை		
கொள்முதல்			கடன்	1,80,000	
கடன்	52,000		ரொக்கம்	20,000	2,00,000
ரொக்கம்	8,000	60,000	இறுதி சரக்கிருப்பு		22,000
கூலி		6,000			
மொத்த லாபம்		1,11,000			
		2,22,000			2,22,000
இயந்திரம் மீதான தேய்மானம்		6,000	மொத்த லாபம் கீகொ		1,11,000
கடனாளிகள் மீது தள்ளுபடி ஒதுக்கு 1%		1000			
சம்பளம்		23,500			
விளம்பரம்		7,000			
வங்கிக் கடன் மீது வட்டி		4,500			
நிகர லாபம் (முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		69,000			
		1,11,000			1,11,000

செல்வம் என்பவரின் 2018 டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இரூப்பு நிலைக்குறிப்பு

பொறுப்புகள்	ரூ	ரூ	சொத்துகள்	ரூ	ரூ
வங்கிக் கடன்		45,000	இயந்திரம்	60,000	
பற்பல கடனீந்தோர்		21,000	(-)இயந்திரம்	6,000	54,000
முதல்	1,50,000		வங்கி ரொக்கம்		33,000
(கூட்டுக) நிகரலாபம்	69,000		கடனாளிகள்	1,00,000	
	2,19,000		கழிக்க கடனாளிகள் மீது	1,000	99,000
(கூட்டுக)கூடுதல் முதல்	21,000		தள்ளுபடி ஒதுக்கு		
	2,40,000		இறுதி சரக்கு இருப்பு		22,000
(கழிக்க) எடுப்புகள்	60,000	1,80,000	பெறுதற்குரிய		38,000
			மாற்றுச்சீட்டு		
		2,46,000			2,46,000

அலகு - 2

இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளின் கணக்குகள்

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

- இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் பொருள் தரவும்.
 - இலாபம் ஈட்டும் நோக்கத்திற்காக அல்லாமல் பொது மக்களுக்கு சேவை செய்யும் நோக்கத்திற்காக தொடங்கப்படும் அமைப்பு.
 - கலை, பண்பாடு, கல்வி மற்றும் விளையாட்டு போன்றவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்படுகின்றன
- பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு என்றால் என்ன?
 - இக்கணக்கு என்பது ரொக்கம் மற்றும் வங்கி நடவடிக்கைகளின் தொகுப்பு ஆகும்.
 - இது ஒரு சொத்துக் கணக்கு ஆகும்
- உயில் கொடை என்றால் என்ன?
 - இலாப நோக்கற்ற அமைப்புக்கு உயில் மூலமாக அளிக்கப்படும் பரிசு உயில் கொடை ஆகும்.
 - இது ஒரு முதலின வரவாகும்.

4. ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம் - சிறு குறிப்பு தரவும்.
 - உறுப்பினர்களிடமிருந்து பெறப்படும் ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம் ஒரு முதலின வரவாகும்.
 - ஏனெனில், இது திரும்பத் திரும்ப நிகழாத் தன்மை கொண்டது
5. இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் முதலின வரவுகளின் ஏதேனும் நான்கினைத் தரவும்.
 1. ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்
 2. உயில்கொடை
 3. நிலைச் சொத்துக்கள் விற்கிறது
 4. பரிசு நிதி
6. இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் வருவாயின வரவுகளின் ஏதேனும் நான்கினைத் தரவும்.
 1. சந்தா பெற்றது
 2. பழைய செய்தித்தாள் விற்கிறது
 3. பழைய விளையாட்டு பொருட்கள் விற்கிறது
 4. முதலீடுகள் மீதான வட்டி

குறுகிய வினாக்கள்

7. வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு என்றால் என்ன?
 - இது ஒரு பெயரளவு கணக்கு.
 - உபரி அல்லது பற்றாக்குறையை கண்டறிய தயாரிக்கப்படுகிறது.
 - வருவாயின வரவுகள் மற்றும் வருவாயினச் செலவுகள் மட்டும் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

8. பெறுதல் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிற்கும், வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைத் தரவும்?

அடிப்படை	பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு	வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு
கணக்கின் தன்மை	இது ஒரு சொத்துக் கணக்காகும்.	இரு ஒரு பெயரளவுக் கணக்காகும்
கணக்கியலின் அடிப்படை	இது ரொக்க அடிப்படையிலான கணக்கியல்.	இது நிகழ்வு அடிப்படையிலான கணக்கியல் ஆகும்.
நோக்கம்	ரொக்கப் பெறுதல்கள் மற்றும் ரொக்கச் செலுத்தல்களை அறிவதற்கு தயாரிக்கப்படுகிறது.	உபரி அல்லது பற்றாக்குறை குறித்து அறிவதற்கு தயாரிக்கப்படுகிறது

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

9. கீழ்காணும் தகவல்களிலிருந்து கடலூர் கபடி மன்றத்தின் 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கைத் தயார் செய்யவும்

விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ
ரொக்க இருப்பு (1.4.2018)	11,000	வட்டி மற்றும் வங்கி கட்டணம்	250
வங்கிமேல் வரைப்பற்று இருப்பு (1.4.2018)	20,000	இதர வருமானம்	350
எழுதுபொருள் வாங்கியது	5,200	மைதானம் பராமரிப்பு	550
பயணச் செலவுகள்	1,800	அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம்	12,000
பங்காதாயம் பெற்றது	3,000	தொலைபேசிக் கட்டணம் செலுத்தியது	2,800
பொது செலவுகள்	500	அறக்கட்டளை நிதி பெற்றது	10,000
சேர்க்கை கட்டணம்	4,000	காப்பீட்டு முனையம் செலுத்தியது	2,000
தூது அஞ்சல் செலவுகள்	2,000	மின்கட்டணம் செலுத்தியது	5,000
நகராட்சி வரி செலுத்தியது	3,000	ரொக்க இருப்பு (31.3.2019)	1,750

தீர்வு:

கடலூர் கபடி மன்றத்தின் ஏடுகள் 2019, மார்ச் 31 நாளோடு முடிவடையும்
ப ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்துதல் கணக்கு வ

பெறுதல்கள்	ரூ	செலுத்தல்கள்	ரூ
இருப்பு கீ/கொ		இருப்பு கீ/கொ	
கைரொக்கம்	11,000	வங்கி மேல்வரைப்பற்று	20,000
பங்காதாயம் பெற்றது	3,000	எழுது பொருள் வாங்கியது	5,200
சேர்க்கைக் கட்டணம்	4,000	பயண செலவுகள்	1,800
இதர வருமானம்	350	பொது செலவுகள்	500
அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம்	12,000	தூது அஞ்சல் செலவுகள்	2,000
அறக்கட்டளை நிதி பெற்றது	10,000	நகராட்சி வரி செலுத்தியது	3,000
இருப்பு கீ/இ		வட்டி மற்றும் வங்கி கட்டணம்	250
(வங்கி மேல்வரைப்பற்று)	4,500	மைதானம் பராமரிப்பு	550
		தொலைபேசி கட்டணம் செலுத்தியது	2,800
		காப்பீட்டு முமைம் செலுத்தியது	2,000
		மின் கட்டணம் செலுத்தியது	5,000
		இருப்பு கீ/இ	
		கைரொக்கம்	1750
	44,850		44,850

10. கீழ்காணும் கும்பகோணம் கூடைப்பந்து சங்கத்தின் பெறுதல்கள்
கணக்கிலிருந்து 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கைத் தயார் செய்யாவும்

பெறுதல்கள்	ரூ	ரூ	செலுத்தல்கள்	ரூ	ரூ
இருப்பு கீ/கொ			மைதான வாடகை செலுத்தியது		12,000
கைரொக்கம்	23,000		அச்சுக் கட்டணம்		5,000
வங்கி ரொக்கம்	12,000	35,000	வங்கி கட்டணம்		1,000
அரங்க வாடகை பெற்றது		6,000	கட்டடம் மீதான காப்பீடு		2,000
சந்தா பெற்றது		9,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்		16,000
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்		7,000	தணிக்கைக் கட்டணம்		3,000
பாதுகாப்பு பெட்டக		2,000	விளையாட்டுப் பொருள்கள்		4,000
வாடகைப் பெற்றது			வாங்கியது		
			இருப்பு கீ/இ		
			கைரொக்கம்	2,000	
			வங்கி ரொக்கம்	14,000	16,000
		59,000			59,000

தீர்வு:

கும்பகோணம் கூடைப்பந்து சங்கத்தின்
2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

ப

வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

வ

செலவுகள்	ரூ	வருமானம்	ரூ
மைதான வாடகை செலுத்தியது	12,000	அரங்க வாடகை பெற்றது	6,000
அச்சுக் கட்டணம்	5,000	சந்தா பெற்றது	9,000
வங்கி கட்டணம்	1,000	பாதுகாப்பு பெட்டக	2,000
கட்டடம் மீதான காப்பீடு	2,000	வாடகைப் பெற்றது	
தொடர் விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்	16,000	பற்றாக்குறை (வருமானத்தை காட்டிலும் மிகுதியான செலவுகள்)	26,000
தணிக்கைக் கட்டணம்	3,000		
விளையாட்டுப் பொருள்கள்	4,000		
வாங்கியது			
	43,000		43,000

11. பின்வரும் விவரங்கள் வேதாரண்யம் விளையாட்டு மன்றத்தின் இறுதிக் கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டவும்
- மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள் தொடக்க இருப்பு - 3,000
- அவ்வாண்டில் வாங்கிய மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள் - 17,000
- பழைய மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள் விற்பனை - 2,000
- மட்டைகள் மற்றும் பந்துகள் இறுதி இருப்பு - 4,000

வேதாரண்யம் விளையாட்டு மன்றத்தின்

..... ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

ப

வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

வ

செலவுகள்	ரூ	ரூ	வருமானம்	ரூ	ரூ
பயன்படுத்திய விளையாட்டுப் பொருள்கள்	3,000		பழைய விளையாட்டுப் பொருட்கள் விற்பனை		2,000
தொடக்க இருப்பு	17,000				
கூட்டுக :					
நடப்பாண்டில் வாங்கியது	20,000				
கழிக்க :					
இறுதி இருப்பு	4,000	16,000			

மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	ரூ	ரூ	சொத்துக்கள்	ரூ	ரூ
			விளையாட்டு பொருள்கள் இருப்பு		4000

12. சேலம் விளையாட்டு மன்றத்தின் 2019, ஏப்ரல் 1 அன்றைய முதல் நிதியைக் கணக்கிடவும்

விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ
விளையாட்டு உபகரணங்கள்	30,000	பரிசு நிதி	10,000
கணிப்பொறி	25,000	பரிசுநிதி முதலீடுகள்	10,000
2018 - 2019 ஆம் ஆண்டில் சந்தா பெறவேண்டியது	5,000	கைரொக்கம்	7,000
2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான முன்கூட்டிப் பெற்ற சந்தா	8,000	வங்கி ரொக்கம்	21,000

தீர்வு:

சேலம் விளையாட்டு மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2019 மார்ச், ஏப்ரல் 1 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	ரூ	சொத்துக்கள்	ரூ
முதல் நிதி	80,000	கைரொக்கம்	7,000
பரிசு நிதி	10,000	வங்கி ரொக்கம்	21,000
முன்கூட்டி பெற்ற சந்தா	8000	விளையாட்டு உபகரணங்கள்	30,000
		கணிப்பொறி	25,000
		சந்தா பெறவேண்டியது	5,000
		பரிசுநிதி முதலீடுகள்	10,000
	98,000		98,000

அலகு - 3

கூட்டாண்மை நிறுவனக் கணக்குகள் அடிப்படைகள்

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

1. கூட்டாண்மை வரைவிலக்கணம் தரவும்?
 - இந்திய கூட்டாண்மைச் சட்டம் 1932, பிரிவு 4-ன்படி கூட்டாண்மை என்பது "எல்லோரும் சேர்ந்தோ, அல்லது எல்லோருக்குமாக ஒருவரோ, நடத்தும்

தொழிலின் இலாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ள ஒப்புக் கொண்டவர்களிடையே நிலவும் உறவு" ஆகும்

2. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் என்றால் என்ன?

- கூட்டாளிகளுக்கிடையேயான உடன்படிக்கையின் விதிகளை உள்ளடக்கிய எழுத்து வடிவிலான ஒரு ஆவணம் ஆகும்.
- இந்திய கூட்டாண்மைச் சட்டம், 1932 -ன் படி ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனம், கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் என்ற கட்டாயம் இல்லை.

3. நிலைமுதல் முறை என்றால் என்ன?

- நிலைமுதல் முறையில், கூட்டாளிகளின் முதல் மாறாமல் இருக்கும் மற்றும் பொதுவாக அதே தொகையாக, நிலையானதாக இருக்கும்.
- ஒவ்வொரு கூட்டாளிக்கும் இரண்டு கணக்குகள் பராமரிக்கப்பட வேண்டும். (அ) முதல்கணக்கு மற்றும் (ஆ) நடப்புக்கணக்கு.

4. கூட்டாளி ஒருவருக்கு முதல் மீது வட்டி அனுமதிக்க மேற்கொள்ள வேண்டிய குறிப்பேட்டுப் பதிவு என்ன?

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப.எ	பற்று ரூ	வரவு ரூ
	முதல் மீது வட்டி க/கு ப		***	
	கூட்டாளிகள் முதல் / நடப்பு க/கு			***
	(முதல் மீது வட்டி வழங்கும் போது)			

நாள்	விவரம்	பே.ப.எ	பற்று ரூ	வரவு ரூ
	இலாப நட்டப் பகிர்வு க/கு ப		***	
	முதல் மீது வட்டி க/கு			***
	(முதல் மீது வட்டி மாற்றும் போது)			

குறுகிய வினாக்கள்

5. கூட்டாண்மையின் சிறப்பியல்புகளைக் தரவும்.

- இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்களால் உருவாக்கப்படும் ஒரு அமைப்பு ஆகும்.
- அதிக பட்ச உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 50 என வரையறை செய்யப்பட்டுள்ளது.

- தொழில் நிறுவனத்தின் இலாபம் அல்லது நட்டத்தை பகிர்ந்து கொள்ள கூட்டாளிகளுக்கிடையே உடன்பாடு இருக்க வேண்டும்.

6. கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தின் உள்ளடக்கங்கள் ஏதேனும் ஆறினைத் தரவும்.

- நிறுவனத்தின் பெயர், தன்மை மற்றும் தொழில் செய்யும் இடம்.
- தொழில் தொடங்கிய நாள் மற்றும் தொழிலின் காலம் அளவு.
- அனைத்துக் கூட்டாளிகளின் பெயர் மற்றும் முகவரி.
- ஒவ்வொரு கூட்டாளியும் அளித்த முதல்.
- இலாபப் பகிர்வு விகிதம்.
- கூட்டாளிகளின் எடுப்புகள் மீதான வட்டி வீதம்.

7. நிலைமுதல் முறைக்கும் மாறுபடும் முதல் முறைக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளைத் தரவும்.

அடிப்படை	நிலைமுதல் முறை	மாறுபடும் முதல் முறை
கணக்குகளின் எண்ணிக்கை	இரண்டு கணக்குகள் அதாவது, முதல் கணக்கு மற்றும் நட்புக் கணக்கு பராமரிக்கப்படுகிறது.	ஒரே ஒரு கணக்கு அதாவது, முதல் கணக்கு பராமரிக்கப்படுகிறது.
முதல் தொகையில் மாற்றம்	முதல் தொகை மாறாமல் நிலையாக இருக்கும்	முதல் தொகை பருவந்தோரும் மாறிக் கொண்டே இருக்கும்.
சரிக்கட்டுதல்கள்	அனைத்து சரிக்கட்டுதல்களும் நடப்புக்கணக்கில் பதிவு செய்யப்படும்	அனைத்துச் சரிக்கட்டுதல்களும் முதல் கணக்கில் பதிவு செய்யப்படும்

8. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் இல்லாதபோது இந்திய கூட்டாண்மைச் சட்டம் 1932 -ன் படி கடைபிடிக்க வேண்டிய விதிமுறைகள் குறித்து சிறு குறிப்பு தரவும்.

கூட்டாளிகளின் ஊதியம்	ஊதியம் அனுமதிக்கப்பட வேண்டியதில்லை. பிரிவு-13 (அ)
இலாபப் பகிர்வு விகிதம்	இலாபங்கள் அல்லது நட்டங்களை கூட்டாளிகள் சமமாகப் பகிர்ந்துக் கொள்ள வேண்டும். பிரிவு-13 (ஆ)
கடன் மீதான வட்டி	கடன் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 6% வழங்கப்பட வேண்டும். பிரிவு-13 (ஈ)

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

9. ஆகாஷ், பாலா, சந்துரு மற்றும் டேனியல் ஆகியோர் ஒரு நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் இல்லாதபோது பின்வருவனவற்றை எவ்வாறு மேற்கொள்வீர்கள்
- I. ஆகாஷ் என்பவர் அதிக முதல் வழங்கியுள்ளார். அவர் முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 10% கோருகிறார்
விடை: முதல் மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை பிரிவு-13 (இ)
- II. பாலா ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ. 3,000 எடுத்துக் கொள்கிறார். ஏனைய கூட்டாளிகள் பாலாவிடம் ஆண்டுக்கு 8% எடுப்புகள் மீது வட்டி நிறுவனத்திற்கு அளிக்குமாறு கேட்கிறார்கள். ஆனால் பாலா அதனை ஒப்புக்கொள்ளவில்லை
விடை: எடுப்புகளுக்கு வட்டி விதிக்கக் கூடாது
- III. ஆகாஷ் இலாபத்தினை முதல் விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்க வேண்டும் என்கிறார். ஆனால் பிற கூட்டாளிகள் அதனை ஒப்புக்கொள்வதில்லை
விடை: இலாபங்களுக்கு சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும் பிரிவு-13 (ஆ)
- IV. டேனியல் தனது முழு நேரத்தையும் தொழிலில் செலவிடுவதால் அவர் ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ. 10,000 ஊதியம் வேண்டுமென்று கோருகிறார்.
விடை: ஊதியம் வழங்க வேண்டியதில்லை பிரிவு-13 (அ)
- V. சந்துருவால் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்ட கடன் ரூ. 50,000. அவர் கடன் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 12% வேண்டுமென்று கோருகிறார்.
விடை: கடனுக்கு ஆண்டுக்கு 6% வட்டி பெறலாம் பிரிவு-13 (ஈ)
10. மணி என்ற கூட்டாளி 2018, செப்டம்பர் 1 அன்று ரூ 30,000 எடுத்துக்கொண்டார். எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% என கணக்கிடப்பட வேண்டும். 2018, டிசம்பர் 31 அன்று எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிட்டு மாறுபடும் முதல் முறையில் அதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

விடை:

எடுப்புகள் மீதான வட்டி = எடுப்புத் தொகை x வட்டி வீதம் x வட்டிக்குரிய காலம்

$$30000 \times \frac{6}{100} \times \frac{4}{12} = 600 \text{ ரூ}$$

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப எண்	பற்று ரூ	வரவு ரூ
2018 டிசம்பர் 31	மணி முதல் க/கு ப எடுப்புகள் மீது வட்டி க/கு (எடுப்புகள் மீது வட்டி விதித்தது)		600	600
31	எடுப்புகள் மீது வட்டி க/கு ப இலாப நட்டப் பகிர்வு க/கு (எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கை முடித்தது)		600	600

11. சந்தோஷ என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% கணக்கிடப்பட வேண்டும். டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் 2018 ஆம் ஆண்டில் அவருடைய எடுப்புகள் பின்வருமாறு

நாள்	ரூ
பிப்ரவரி 1	2,000
மே 1	10,000
ஜூலை 1	4,000
அக்டோபர் 1	6,000

எடுப்புகள் மீதான வட்டித் தொகையை கணக்கிடவும்

விடை:

எடுப்புகள் மீதான வட்டி = எடுப்பு தொகை x வட்டி வீதம் x வட்டிக்குரிய காலம்

எடுப்புகள் மீதான வட்டி = 6%

எடுப்பு தேதி		ரூ
பிப்ரவரி 1	2000 x 6/100 x 11/12	110
மே 1	10000 x 6/100 x 8/12	400
ஜூலை 1	4000 x 6/100 x 6/100	120
அக்டோபர் 1	6000 x 6/100 x 3/12	90
	மொத்த எடுப்பு	720

12. 2018 ஆம் ஆண்டில் மேத்யூ என்ற கூட்டாளி எடுத்த எடுப்புகள் ரூ. 20,000. எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 10% என கணக்கிடப்பட்டது. 2018, டிசம்பர் 31 அன்று எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடவும்

மேத்யூ:

எடுப்புகள் மீதான வட்டி = எடுப்பு தொகை X வட்டி வீதம் X வட்டிக்குரிய காலம்

$$= 20000 \times \frac{10}{100} \times \frac{6}{12} = 1000$$

எடுப்புகள் மீதான வட்டி = ரூ 1,000

13. சந்தோஷ என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% கணக்கிடப்பட வேண்டும். 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டில் அவருடைய எடுப்புகள் பின்வருமாறு

நாள்	ரூ
பிப்ரவரி 1	2,000
மே 1	10,000
ஜூலை 1	4,000
அக்டோபர் 1	6,000

பெருக்குத் தொகை முறையைப் பயன்படுத்தி எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடவும்

எடுப்பு நாள்	எடுப்புத் தொகை ரூ	வட்டிக்குரிய காலம்	பெருக்குத் தொகை ரூ
பிப்ரவரி 1	2,000	11	22,000
மே 1	10,000	8	80,000
ஜூலை 1	4,000	6	24,000
அக்டோபர் 1	6,000	3	18,000
மொத்த பெருக்குத் தொகை			1,44,000

எடுப்புகள் மீதான வட்டி = மொத்த பெருக்குத் தொகை X ஆண்டு வட்டி வீதம் X $\frac{1}{12}$

$$= 144000 \times \frac{6}{100} \times \frac{1}{12} = 720$$

எடுப்புகள் மீதான வட்டி = ரூ. 720

அலகு - 4

கூட்டாண்மை கணக்குகள் - நற்பெயர்

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

1. நற்பெயர் என்றால் என்ன?
 - ஒரு தொழிலின் புகழ் அல்லது நன்மதிப்பு நற்பெயர் ஆகும்.
 - இது, அத்தொழில் அதிக இலாபம் ஈட்ட உதவுகிறது.
2. வாங்கப்பட்ட நற்பெயர் என்றால் என்ன?
 - ரொக்கம் அல்லது பொருளைச் செலுத்தி பெறப்பட்டிருந்தால் அது வாங்கப்பட்ட அல்லது பெறப்பட்ட நற்பெயர் எனப்படும்.
3. உயர் இலாபம் என்றால் என்ன?
 - ஒரு வியாபாரத்தின், சாதாரண இலாபத்தை விட கூடுதலாக உள்ள சராசரி இலாபம் உயர் இலாபம் ஆகும்.
 - உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்.
4. சாதாரண இலாப விகிதம் என்றால் என்ன?
 - ஒரே தன்மையுடைய வியாபார நிறுவனங்கள் சாதாரண சூழ்நிலைகளில் வழக்கமாக ஈட்டும் இலாபம் ஆகும்.
5. கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் நற்பெயரை மதிப்பிடும் ஏதேனும் இரண்டு சூழ்நிலைகளைத் தரவும்
 - கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் புதிய கூட்டாளி சேர்க்கப்படும்போது
 - கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் இருக்கும் கூட்டாளி ஒருவர் நிறுவனத்தை விட்டு விலகும் போது அல்லது கூட்டாளி ஒருவர் இறக்கும் போது

குறுகிய வினாக்கள்

6. நற்பெயரைத் தீர்மானிக்கும் ஏதேனும் ஆறு காரணிகளைத் தரவும்
 - நிறுவனத்தின் இலாபம் ஈட்டும் திறன்:
 - நல்ல தரமான பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் வழங்குதல்
 - வியாபார நிறுவனத்தின் கால அளவு
 - திறமைமிகு மேலாண்மை
 - போட்டியின் அளவு
 - பிற காரணிகள்

7. உயர் இலாபம் முறையில் நற்பெயர் எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?
- சராசரி இலாபம் = $\frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}}$
 - சாதாரண இலாபம் = பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் x சாதாரண இலாப விகிதம்
 - உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்.
 - நற்பெயர் = உயர் இலாபம் x கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை.
8. கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் நற்பெயரை மதிப்பிடும் ஏதேனும் இரண்டு சூழ்நிலைகளைத் தரவும்?
- இலாபப் பகிர்வு விகிதத்தில் மாற்றம் ஏற்படும்போது.
 - கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது.
 - கூட்டாளி விலகும் போது (அ) இறக்கும் போது.

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

9. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து சராசரி இலாபம் கணக்கிடவும்

2016: ரூ 8,000 2017: ரூ 10,000 2018: ரூ 9000

தீர்வு:

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{8000 + 10000 + 9000}{3} = 9000 \\ \text{சராசரி இலாபம்} &= \text{ரூ. 9,000} \end{aligned}$$

10. சராசரி இலாபம் ரூ.15,000 ஆக இருக்கும்போது 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

தீர்வு:

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 15000 \times 2 \\ \text{நற்பெயர்} &= \text{ரூ. 30,000} \end{aligned}$$

11. சராசரி நிறுவனத்தின் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளின் இலாபங்கள் பின்வருமாறு:

2014: ரூ 10,000 2015: ரூ 11,000 2016: ரூ 12,000 2017: ரூ 13,000 மற்றும் 2018: ரூ 14,000

ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்

$$\begin{aligned}
 \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\
 &= \frac{10000 + 11000 + 12000 + 13000 + 14000}{5} \\
 &= 60000 / 5 \\
 &= \text{ரூ } 12,000 \\
 \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\
 &= 12000 \times 2 \\
 \text{நற்பெயர்} &= \text{ரூ. } 24,000
 \end{aligned}$$

12. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, கடந்த 4 ஆண்டுகள் சராசரி இலாபத்தில் 3 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்

ஆண்டு	முடிவு	தொகை
2015	இலாபம்	5,000
2016	இலாபம்	8,000
2017	நட்டம்	3,000
2018	இலாபம்	6,000

$$\begin{aligned}
 \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\
 &= \frac{5000 + 8000 + 6000 - 3000}{4} \\
 &= \frac{16000}{4} \\
 &= \text{ரூ } 4,000
 \end{aligned}$$

நற்பெயர் = சராசரி இலாபம் x கொள்முதல் ஆண்டுகளின்
எண்ணிக்கை

$$= 4000 \times 3$$

நற்பெயர் = ரூ 12,000

13. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனம் கடந்த மூன்று வருடங்களாக ஈட்டிய நிகர இலாபங்கள் பின்வருமாறு: 2016:ரூ 20,000 2017:ரூ 17,000 மற்றும் 2018:ரூ 23,000 மேற்குறிப்பிட்ட காலம் முழுவதும் நிறுவனத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் ரூ. 80,000 நிறுவனம் கொண்டுள்ள இடரினைக் கருத்தில் கொண்டு, பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் மீதான சாதாரண இலாப வீதம் 15% என கருதப்பட்டது. உயர் இலாபத்தில் 2 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்

தீர்வு:

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{20000 + 17000 + 23000}{3} \\ &= \frac{60000}{3} \\ &= \text{ரூ. } 20,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{சாதாரண இலாபம்} &= \text{பயன்படுத்தப்பட்ட முதல்} \times \text{சாதாரண இலாப} \\ &\quad \text{விகிதம்} \\ &= 80000 \times \frac{15}{100} \\ &= 12000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{உயர் இலாபம்} &= \text{சராசரி இலாபம்} - \text{சாதாரண இலாபம்} \\ &= 20000 - 12000 \\ &= 8000 \end{aligned}$$

நற்பெயர் = உயர் இலாபம் x கொள்முதல் ஆண்டுகளின்
எண்ணிக்கை

$$= 8000 \times 2$$

நற்பெயர் = ரூ. 16,000

அலகு - 5
கூட்டாளி சேர்ப்பு

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

1. சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை மறுமதிப்பீடு செய்தல் என்றால் என்ன?
 - கூட்டாண்மையில் கூட்டாளி ஒருவரை சேர்க்கும் போது, சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளின் ஏட்டு மதிப்பும் நடப்பு மதிப்பும் மாறுபடலாம்.
 - சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளில் நடப்பு மதிப்பை தீர்மானிப்பது மறுமதிப்பீடு எனப்படுகிறது.
2. தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?
 - தியாக விகிதம் என்பது பழைய கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபத்தில் ஒரு விகிதத்தை புதிய கூட்டாளிக்கு ஆதரவாக தியாகம் செய்வது அல்லது விட்டுக் கொடுப்பது ஆகும்.
 - தியாகப் பங்கு = பழைய பங்கு - புதிய பங்கு
3. பின்வருவனவற்றுள் மறுமதிப்பீட்டு கணக்கில் பற்று அல்லது வரவு வைக்கப்படுவதைத் தரவும்?
 - (அ) சொத்தின் மீதான தேய்மானம்
 - (ஆ) பதிவு பொறுப்புகள்
 - (இ) கொடுபட வேண்டிய செலவிற்கான ஒதுக்கீடு
 - (ஈ) சொத்தின் மீதான மதிப்பேற்றம்

விடை

- (அ) சொத்தின் மீதான தேய்மானம் - பற்று
- (ஆ) பதிவு பொறுப்புகள் - பற்று
- (இ) கொடுபட வேண்டிய செலவிற்கான ஒதுக்கீடு - பற்று
- (ஈ) சொத்தின் மீதான மதிப்பேற்றம் - வரவு

குறுகிய வினாக்கள்

4. கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது மேற்கொள்ள வேண்டிய சரிக்கட்டுதல்கள் யாவை?
- பகிர்ந்து தரா இலாபம், காப்பு மற்றும் நட்டம் ஆகியவற்றை பகிர்ந்தளித்தல்
 - சொத்துகளையும் பொறுப்புகளையும் மறுமதிப்பீடு செய்தல்
 - புதிய இலாபவிகிதம் மற்றும் தியாகவிகிதத்தை நிர்ணயித்தல்
 - நற்பெயர் சரிக்கட்டுதல்
 - முதல் கணக்கை புதிய இலாபவிகிதத்தின் அடிப்படையில் சரிக்கட்டுதல் (ஒப்புக் கொண்டால்)
5. நற்பெயருக்கான கணக்கியல் செயல்முறை குறித்து சிறு குறிப்பு தரவும், கூட்டாளி சேர்க்கையின் போது நற்பெயருக்கான கணக்கியல் செயல்முறைகள் கிழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது
- புதிய கூட்டாளி நற்பெயருக்காக ரொக்கம் அல்லது சொத்து கொண்டு வரும் போது.
 - புதிய கூட்டாளி நற்பெயருக்காக ரொக்கம் அல்லது சொத்து ஏதும் கொண்டு வராத போது.
 - பழைய நற்பெயர்.

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

6. அருள் மற்றும் அனிதா என்ற கூட்டாளிகள் இலாப நட்டங்களை 4:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். 31.3.2018 அன்று புதிய கூட்டாளியாக அஜய் என்பவர் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டார். சேர்க்கையின்போது, நிறுவன ஏடுகளில் பொதுக்காப்பு ரூ. 42,000 எனக் காட்டியது. பொதுக்காப்பினை பகிர்ந்தளிப்பதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்

பொதுக் காப்பு = 42000 → 4:3

அருள் $42000 \times \frac{4}{7} = 24000$	அனிதா $42000 \times \frac{3}{7} = 18000$
---	---

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப எண்	பற்று ரூ	வரவு ரூ
2018 மார்ச் 31	பொதுக் காப்பு க/கு அருள் முதல் க/கு அனிதா முதல் க/கு (பொதுக் காப்பு மாற்றப்பட்டது)		42,000	24,000 18,000

அலகு - 6

கூட்டாளி விலகல் மற்றும் கூட்டாளி இறப்பு

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

- கூட்டாளி விலகல் என்றால் என்ன?
ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்திலிருந்து கூட்டாளி ஒருவர் வெளியே சென்றால் அது கூட்டாளி விலகல் எனப்படும்.
கூட்டாண்மை நிறுவனத்திலிருந்து விலகும் நபருக்கு வெளிச்செல்லும் கூட்டாளி அல்லது விலகும் கூட்டாளி என்று பெயர்.
- ஆதாய விகிதம் என்றால் என்ன?
➤ ஆதாய விகிதம் என்பது தொடரும் கூட்டாளிகளுக்கு கிடைக்கப்பெற்ற இலாபத்தின் விகிதாச்சாரம் ஆகும்.
➤ ஆதாயப் பங்கு = புதிய பங்கு - பழைய பங்கு
- இறந்த கூட்டாளிக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகையினை அவருடைய நிறைவேற்றாளர் கணக்கிற்கு மாற்றுவதற்குரிய குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எ	பற்று ரூ	வரவு ரூ
	இறந்த கூட்டாளியின் முதல் க/கு ப		***	
	இறந்த கூட்டாளியின் நிறைபெற்றாளர் க/கு			***
	(இறந்த கூட்டாளிக்குச் சேரவேண்டிய தொகையை அவரின் நிறைவேற்றாளர் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)			

குறுகிய வினாக்கள்

4. கூட்டாளி விலகலின்போது செய்யப்பட வேண்டிய சரிக்கட்டுதல்களை பட்டியலிடவும்.

- பகிர்ந்து தரா இலாபங்கள், காப்புகள் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்தளித்தல்.
- சொத்துக்களையும் பொறுப்புகளையும் மறுமதிப்பீடு செய்தல்.
- புதிய இலாப விகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதம் ஆகியவற்றை தீர்மானித்தல்.
- நற்பெயர் சரிக்கட்டுதல்.

5. தியாக விகிதத்திற்கும் ஆதாய விகிதத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

அடிப்படை	தியாக விகிதம்	ஆதாய விகிதம்
பொருள்	புதிய கூட்டாளிக்கு, பழைய கூட்டாளிகள், தியாகம் செய்து கொடுக்கும் இலாபப் பங்கின் விகிதாச்சாரம் ஆகும்.	தொடரும் கூட்டாளிகள் விலகும் கூட்டாளியிடமிருந்து பெறும் ஆதாயப் பங்கின் விகிதாச்சாரம் ஆகும்.
கணக்கிடும் காலம்	புதிய கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது.	கூட்டாளி ஒருவர் விலகும் போது.
கணக்கிடும் முறை	தியாக விகிதம் = பழைய இலாப விகிதம் - புதிய இலாப விகிதம்	ஆதாய விகிதம் = புதிய இலாப விகிதம் - பழைய இலாப விகிதம்

6. வெளிச்செல்லும் கூட்டாளிக்குச் செலுத்தவேண்டிய தொகையினை எவ்வாறு தீர்வு செய்யலாம்?

- அவருக்கு சேரவேண்டிய முழுத்தொகையையும் ரொக்கமாக உடனடியாக செலுத்தலாம்.
- மொத்தத் தொகையையும் கூட்டாளியின் கடன் கணக்கிற்கு மாற்றி விடலாம்.
- பாதித் தொகையை உடனடியாக ரொக்கமாகவும் மீதித் தொகையை கடன் கணக்கிற்கு மாற்றி விடலாம்

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

7. ரோஜா, நீலா மற்றும் கனகா என்ற கூட்டாளிகள் 4:3:3 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர் 2017 ஏப்ரல் 1 அன்று ரோஜா என்பவர் கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார். அவருடைய விலகலின்போது கீழ்கண்ட சரிக்கட்டுதல்கள் செய்வதற்கு ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டன
- I. கட்டடத்தின் மதிப்பில் ரூ. 30,000 அதிகரிக்க வேண்டும்
 - II. சரக்கிருப்பு மதிப்பில் ரூ. 5,000 மற்றும் அறைகலன் மதிப்பில் ரூ. 12,000 குறைக்க வேண்டும்
 - III. கொடுபடா பொறுப்புகளுக்கு ரூ. 1000 ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும்
- குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப எண்	பற்று ரூ	வரவு ரூ
2017 ஏப்ரல் 1	கட்டடக் க/கு ப		30,000	
	மறுமதிப்பீடு க/கு (இலாப இனம் பதியப்பட்டது)			30,000
	மறுமதிப்பீடு க/கு ப		18,000	
	சரக்கிருப்பு க/கு அறைகலன் க/கு கொடுபடா பொறுப்புகள் க/கு (நட்ட இனம் பதியப்பட்டது)			5,000 12,000 1,000
மறுமதிப்பீடு க/கு ப		12,000		
	ரோஜா முதல் க/கு நீலா முதல் க/கு கனகா முதல் க/கு (மறுமதிப்பீடு இலாபம் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது)			4,800 3,600 3,600

மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு

ப

வ

விவரம்	ரூ	ரூ	விவரம்	ரூ	ரூ
சரக்கிருப்பு க/கு		5,000	கட்டடக் க/கு		30,000
அரைக்கலன் க/கு		12,000			
கொடுபடா பொறுப்பு க/கு		1,000			
மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்					
ரோஜா முதல் க/கு					
நீலா முதல் க/கு	4,800				
கனகா முதல் க/கு	3,600				
	3,600	12,000			
		30,000			30,000

அலகு - 7

நிறுமக் கணக்குகள்

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

- பங்கு என்றால் என்ன ?
 - ஒரு நிறுமத்தின் முதல் குறிப்பிட்ட பண மதிப்பிலான சிறிய அலகுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டிருக்கும்.
 - இந்த அலகுகள் 'பங்குகள்' எனப்படும்.
- மிகை ஒப்பம் என்றால் என்ன ?
 - வெளியிடப்பட்ட பங்குகளின் எண்ணிக்கையை விட விண்ணப்பிக்கப்பட்ட பங்குகளின் எண்ணிக்கை அதிகமாக இருந்தால் அது மிகை ஒப்பம் எனப்படும்.
- அழைப்பு நிலுவை என்பதன் பொருள் என்ன ?
 - ஒரு நிறுவனம் அழைப்பு தொகை செலுத்தக்கூறியும், செலுத்தாத அத்தொகையை அழைப்பு நிலுவை எனப்படும்.
- பத்திர முனைமக் கணக்கு பற்றி சிறு குறிப்பு வரையவும்.
 - ஒரு நிறுமம், தனது பங்குகளை முகமதிப்பினை விட அதிக விலைக்கு வெளியிடும் போது அந்த பங்குகள் முனைமத்தில் வெளியிடுதல் எனப்படும்.

5. பங்குகள் ஏன் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்படுகின்றன?
- பங்குதாரர் ஒருவர் ஒதுக்கீட்டு பணத்தையோ அல்லது அழைப்புப் பணத்தையோ செலுத்தத் தவறினால் அவருடைய பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்படும்.

குறுகிய வினாக்கள்

6. முன்னுரிமைப் பங்குகளுக்கும், நேர்மைப் பங்குகளுக்கும் வேறுபாடுகளை கூறவும்.

அடிப்படை	முன்னுரிமைப் பங்குகள்	நேர்மைப் பங்குகள்
1. முன்னுரிமை	பங்காதாயம் பெறுவதிலும் கலைப்பின் போது முதல் திரும்பப் பெறுதலிலும் முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.	முன்னுரிமைப் பங்குதாரர்களுக்குச் செலுத்திய பின்னரே நேர்மைப் பங்குதாரருக்குச் செலுத்தப்படும்.
2. பங்காதாய விகிதம்	நிலையான விகிதம்	மாறுபட்ட விகிதம்
3. வாக்குரிமை	வாக்குரிமை இல்லை	வாக்குரிமை உண்டு

7. அழைப்பு முன்பணம் குறித்து சுருக்கமாக எழுதவும்.
- பங்கின் அழைக்கப்பட்ட மதிப்பை விட அதிகமாகப் பெறப்பட்ட தொகை அழைப்பு முன்பணம் எனப்படும்.
 - இது பங்கு விண்ணப்பம் அல்லது பங்கு ஒதுக்கீடு அல்லது பங்கு அழைப்புக் கணக்கில் அதிகமாக பெறப்பட்ட தொகையாகும்.
8. ஒறுப்பிழப்பு செய்த பங்குகளின் மறுவெளியீடு என்றால் என்ன ?
- ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகள் நிறுமத்தால் மறுவெளியீடு செய்யப்படலாம்.
 - அப்பங்குகள் எந்த விலையிலும் மறுவெளியீடு செய்யலாம்.
 - ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகளின் செலுத்தப் பெறாத தொகையைக் காட்டிலும் குறைவாக இருக்கக் கூடாது.
9. சிறுகுறிப்பு வரைக.
- (அ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல்
- I. இது அமைப்பு முறையேட்டின் படி அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் ஆகும்.
 - II. இது அதிகபட்சமாக முதலாக திரட்ட அனுமதிக்கப்பட்ட தொகை.

III. இதனைப் பதிவு செய்யப்பட்ட முதல் அல்லது பெயரளவு முதல் என்றும் கூறலாம்.

(ஆ) காப்பு முதல்

I. ஒரு நிறுமம் அதன் கலைப்பின்போது மட்டும் அழைப்பு விடுக்கலாம் என ஒதுக்கி வைத்துள்ள ஒப்பிய முதலின் ஒரு பகுதியினை காப்பு முதல் என்று அழைக்கலாம்.

10. ரொக்கம் தவிர இதர மறுபயனுக்கு பங்கு வெளியீடு என்றால் என்ன ?

- நிறுமம், நிலம் மற்றும் கட்டடம், இயந்திரம் போன்ற நிலைச்சொத்துக்களை வாங்கும்போது, பங்குகளை ரொக்கத்திற்கு அல்லாத மறுபயனுக்காக வெளியிடலாம்.
- ஒரு நிறுமம் வணிக நிறுவனத்தை வாங்குவதற்காகவும், தோற்றுவிப்பாளர்களுக்கு அவர்களின் பணிக்காகவும், தரகர் மற்றும் ஒப்புறுதியாளர்களுக்கு கழிவு கொடுப்பதற்காகவும் போன்ற ரொக்கத்திற்கு அல்லாத மறுபயனுக்காக பங்குகளை வெளியிடலாம்.

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

11. புராகிரஸ் வரையறு நிறுமம் 50,000 சாதாரணப் பங்குகளை, பங்குகொண்டு ரூ 10 வீதம் வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் போது ரூ2 ஒதுக்கீட்டின் போது ரூ 4 முதலாவது அழைப்பின் போது ரூ 2 மற்றும் இரண்டாவது அழைப்பின் போது ரூ 2 செலுத்தப்பட வேண்டும். அனைத்து பங்குகளும் ஒப்பப்பட்டன மற்றும் அனைத்து தொகைகளும் முறையாக பெறப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தரவும்

தீர்வு:

புராகிரஸ் வரையறு நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப.எ	பற்று ரூ	வரவு ரூ
(50,000 x 2)	வங்கி க/கு ப பங்கு விண்ணப்பம் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது)		1,00,000	1,00,000
(50,000 x 2)	பங்கு விண்ணப்பம் க/கு ப பங்கு முதல் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பங்குமுதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		1,00,000	1,00,000

(50,000 x 4)	பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு பங்கு முதல் க/கு (ஒதுக்கீட்டு தொகை பெற்றது)	ப	2,00,000	2,00,000
(50,000 x 4)	வங்கி க/கு பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (ஒதுக்கீட்டு தொகை பெற்றது)	ப	2,00,000	2,00,000
(50,000 x 2)	பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு பங்கு முதல் க/கு (பங்கு முதல் அழைப்புத் தொகை பெற்றது)	ப	1,00,000	1,00,000
(50,000 x 2)	வங்கி க/கு பங்கு முதல் அழைப்பு க/கு (பங்கு அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)	ப	1,00,000	1,00,000
(50,000 x 2)	பங்கு இரண்டாம் அழைப்புக் க/கு பங்கு முதல் க/கு (பங்கு மீதான இரண்டாம் அழைப்புத் தொகை பெற வேண்டியது)	ப	1,00,000	1,00,000
(50,000 x 2)	வங்கி க/கு பங்கு இரண்டாம் அழைப்பு க/கு (இரண்டாம் அழைப்புத் தொகை பெற்றது)	ப	1,00,000	1,00,000

12. லலிதா வரையறு நிறுமம் ரூ. 10 வீதம் 30,000 நேர்மைப் பங்குகளை பொதுமக்களிடம் வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்தின் போது ரூ. 2, ஒதுக்கீட்டின் போது ரூ. 3, மீதம் தேவைப்படும் போது செலுத்தப்பட வேண்டும். 50,000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. இயக்குனர்கள் பின்வருமாறு ஒதுக்கீடு செய்தனர்

10,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் = முழுவதும் ஒதுக்கீடு

35,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் = 20,000 பங்குகள் (மிகுதிக் தொகை ஒதுக்கீட்டில் சரிசெய்யப்படும்)

5,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பம் = ஒதுக்கீடு இல்லை

அனைத்து தொகைகளும் முறையாக பெறப்பட்டன. ஒதுக்கீடு பெறும் வரையிலான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளை தரவும்

தீர்வு:

- | | | | | |
|--------------------|---|------------|---|--------------|
| 1. தொகை பெற்றது | = | 50,000 X 2 | = | ரூ. 1,00,000 |
| 2. விண்ணப்பத் தொகை | = | 30,000 X 2 | = | ரூ. 60,000 |

3. திருப்பியனுப்பியது = 5,000 X 2 = ரூ. 10,000
 4. ஒதுக்கீட்டு தொகையில் பகிரப்பட்டது = 15,000 X 2 = ரூ. 30,000

**லலிதா வரையறு நிறுமம் ஏடுகளில்
 குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப.எ	பற்று ரூ	வரவு ரூ
(50,000 x 2)	வங்கி க/கு ப நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது)		1,00,000	1,00,000
(30,000 x 2)	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பங்கு முதலுக்கு மாற்றியது)		60,000	60,000
(5000 x 2)	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு ப வங்கி க/கு (மிகுதியான பங்கு விண்ணப்பத் தொகை திருப்பப்பட்டது)		10,000	10,000
(15000 x 2)	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு ப நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (மிகுதியான விண்ணப்பத்தொகை ஒதுக்கீட்டிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது)		30,000	30,000
(30,000 x 3)	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (பங்கு ஒதுக்கீட்டு தொகை பெற வேண்டியது)		90,000	90,000
(90,000 - 30,000)	வங்கி க/கு ப நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (பங்கு ஒதுக்கீட்டு தொகை பெற்றது)		60,000	60,000

13. கௌதம் வரையறு நிறுமம், இராகவ் அவர்களின் ரூ 10 மதிப்பிலான 500 நேர்மைப் பங்குகளின் இறுதி அழைப்பு ரூ 2 செலுத்தாத காரணத்தினால் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்ட பங்குகள், மதன் என்பவருக்கு பங்கு ஒன்று ரூ 8 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது. ஒறுப்பிழப்பு மற்றும் மறுவெளியீட்டிற்கான குறிப்பேடு பதிவுகளைத் தரவும்.

**கௌதம் வரையறு நிறுமம் ஏடுகளில்
குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப.எ	பற்று ரூ	வரவு ரூ
(500 x 10) (500 x 2) (500 x 8)	நேர்மைப் பங்கு முதல் ப நேர்மைப் பங்கு இறுதி அழைப்பு க/கு பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு (500 பங்கு ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன)		5,000	1,000 4,000
(500 x 8) (500 x 2) (500 x 10)	வங்கி க/கு ப பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ப நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (ஒறுப்பிழப்பு செய்த பங்குகள் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன)		4,000 1,000	5,000
(4000 - 1000)	பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ப முதலினக் காப்பு க/கு (பங்கு ஒறுப்பிழப்பு கணக்கு முதலினக் காப்பு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)		3,000	3,000

14. விஸ்வநாத் அறைகலன் வரையறு நிறுமம், ஒன்று ரூ. 10 வீதம் 20,000
நேர்மைப் பங்குகளை பங்கொன்றிற்கு ரூ. 2 முனைமத்தில் வெளியிட
அழைப்பு விடுத்தது

ரூ 2 விண்ணப்பத்தின் மீதும்

ரூ 5 (முனைமம் உள்பட) ஒதுக்கீட்டின் மீதும்

ரூ 5 முதலாம் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் மீதும்

மிகை ஒப்பமாக 30,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன.
கூடுதலாக பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் இயக்குனர்களால் நிராகரிக்கப்பட்டன.
அனைத்துத் தொகையும் பெறப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்

**விஸ்வநாத் அறைகலன் வரையறு நிறுமம் ஏடுகளில்
குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்**

நாள்	விவரம்	பே.ப.எ	பற்று ரூ	வரவு ரூ
(30,000 x 2)	வங்கி க/கு ப நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்பக் க/கு விண்ணப்பத் தொகை பெற்றது		60,000	60,000
(20,000 x 2)	பங்கு விண்ணப்பம் க/கு ப பங்கு முதல் க/கு (பங்கு விண்ணப்பப் பணம் பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பது)		40,000	40,000

(10,000 x 2)	பங்கு விண்ணப்பம் க/கு வங்கி க/கு விண்ணப்பத் தொகை திருப்பியனுப்பட்டது)	ப	20,000	20,000
(20,000 x 5) (20,000 x 3) (20,000 x 2)	பங்கு ஒதுக்கீட்டுக் க/கு பங்கு முதல் க/கு பத்திர முனைமக் க/கு பங்கு ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது	ப	1,00,000	60,000 40,000
(20,000 x 5)	வங்கி க/கு பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (ஒதுக்கீட்டு தொகை பெற்றது)	ப	1,00,000	1,00,000
(20,000 x 5)	பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு பங்கு முதல் க/கு (முதல் அழைப்பு பணம் பெற வேண்டியது)	ப	1,00,000	1,00,000
(20,000 x 5)	வங்கி க/கு பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (முதல் அழைப்பு பணம் பெற்றது)	ப	1,00,000	1,00,000

அலகு - 8

நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

1. நிதிநிலை அறிக்கைகள் யாவை?
 - ஒரு கணக்காண்டின் இறுதியில் வியாபாரத்தின் நிதிநிலையை அறிந்து கொள்ள தயாரிக்கப்படும் அறிக்கைகளே இயக்க முடிவுகள் மற்றும் நிதிநிலை அறிக்கைகள் ஆகும்.
2. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகளைப் பட்டியலிடவும்?
 1. ஒப்பீட்டு அறிக்கை
 2. பொது அளவு அறிக்கைகள்
 3. போக்குப் பகுப்பாய்வு
 4. நிதி ஒட்டப் பகுப்பாய்வு
 5. ரொக்க ஒட்டப் பகுப்பாய்வு

3. நடைமுறை முதல் என்றால் என்ன?

- 1) நிதி என்பது நடைமுறை முதலைக் குறிப்பதாகும்
- 2) நடப்புப் பொறுப்புகளைக் காட்டிலும் மிகுதியாக உள்ள நடப்புச் சொத்துக்கள் நடைமுறை முதல் ஆகும்.
- 3) நடைமுறை முதல் = நடப்புச் சொத்துக்கள் - நடப்புப் பொறுப்புகள்.

குறுகிய வினாக்கள்

4. ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு குறித்து சிறு குறிப்பு வரையவும்.

- ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு என்பது ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதைக் குறிக்கும்.
- இது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் உள்வரும் மற்றும் வெளிச் செல்லும் ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகளை வெளிப்படுத்தும்.
- ரொக்கம் என்பது கை ரொக்கம் மற்றும் வங்கியில் உள்ள வைப்புகளை உள்ளடக்கியது.

5. நிதிநிலை அறிக்கையின் குறைபாடுகள் ஏதேனும் மூன்றினை விளக்கவும்.

- கடந்த கால விவரங்களின் பதிவேடு:
 - I. நிதிநிலை அறிக்கைகள், கடந்த கால விவரங்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- விலை நிலை மாற்றங்களை பொருட்படுத்துவதில்லை:
 - II. விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் எடுத்துக்கொள்ளப்படுவதில்லை.
 - III. எனவே அவை நடப்பு நிலைமையை வெளிப்படுத்தாமல் போகலாம்
- நிலைத்தன்மை குறைவு:
 - I பல்வேறு நிறுவனங்கள், பல்வேறு கணக்கியல் முறைகளை பின்பற்றுகின்றன.
 - II எனவே, இரண்டு தொழிலமைப்புகளை ஒப்பீடு செய்வது கடினமாகும்.

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

6. பரணி நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்

விவரம்	2016-17 ரூ	2017-18 ரூ
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	30,000	45,000
இதர வருமானம்	4,000	6,000
செலவுகள்	10,000	15,000
வருமான வரி	30%	30%

**பரணி நிறுமத்தின்
2017 மற்றும் 2018 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய
ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை**

விவரம்	2016- 17 ரூ	2017-18 ரூ	தொகையின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-) ரூ	சதவீதம் %
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	30,000	45,000	+15,000	+50
கூட்டுக இதர வருமானங்கள்	4,000	6,000	+2,000	+50
மொத்த வருமானங்கள்	34,000	31,000	17,000	+50
கழிக்க செலவுகள்	10,000	15,000	+5,000	+50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	24,000	36,000	+12,000	+50
கழிக்க வருமான வரி (30%)	7,200	10,800	+3,600	+50
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	16,800	25,200	+8,400	+50

குறிப்பு :

$$\text{கூடும் அல்லது குறையும் சதவீதம்} = \frac{\text{கூடும் அல்லது குறையும் தொகை}}{\text{முதல் ஆண்டிற்கான தொகை}} \times 100$$

7. ராதா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பொது அளவு வருமான அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும்

விவரம்	2016-17 ரூ
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000
இதர வருமானம்	67,500
செலவுகள்	1,35,000

தீர்வு:

ராதா நிறுமத்தின்
2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பொது அளவு
வருமான அறிக்கை

விவரம்	தொகை ரூ	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம் %
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000	100
கூட்டுக இதர வருமானம்	67,500	15
மொத்த வருவாய்	5,17,500	115
கழிக்க செலவுகள்	1,35,000	30
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	3,82,500	85

8. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கலா நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடுக

விவரம்	ரூ ஆயிரத்தில்		
	2015-16	2016-17	2017-18
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	400	500	600
இதர வருமானம்	100	150	200
செலவுகள்	200	290	350

கலா நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	ஆயிரத்தில் ரூ			போக்கு சதவீதம் %		
	2015-16	2016-17	2017-18	2015-16	2016-17	2017-18
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	400	500	600	100	125	150
கூட்டுக இதர வருமானம்	100	150	200	100	150	200
மொத்தம்	500	650	800	100	130	160
கழிக்க செலவுகள்	200	290	350	100	145	175
இலாபம்	300	360	450	100	120	150

9. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து அனு நிறுமத்தின் போக்கு சதவிகிதங்களை கணக்கிடவும்

விவரம்	௬ ஆயிரத்தில்		
	முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு
பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்			
பங்குதாரர் நிதி	500	550	600
நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	200	250	240
நடப்புப் பொறுப்புகள்	100	80	120
மொத்தம்	800	880	960
சொத்துக்கள்			
நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்	600	720	780
நடப்புச் சொத்துக்கள்	200	160	180
மொத்தம்	800	880	960

தீர்வு

அனு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	ஆயிரத்தில் ௬			போக்கு சதவீதம் %		
	வருடம் 1	வருடம் 2	வருடம் 3	வருடம் 1	வருடம் 2	வருடம் 3
பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்						
பங்குதாரர் நிதி	500	550	600	100	110	120
நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	200	250	240	100	125	120
நடப்புப் பொறுப்புகள்	100	80	120	100	80	120
மொத்தம்	800	880	960	100	110	120
சொத்துக்கள்						
நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்	600	720	780	100	120	130
நடப்புச் சொத்துக்கள்	200	160	180	100	80	90
மொத்தம்	800	880	960	100	110	120

அலகு - 9
விகிதப் பகுப்பாய்வு

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

1. கணக்கியல் விகிதங்கள் என்றால் என்ன?
 - விகிதம் என்பது இரண்டு இனங்களுக்கு தொடர்புடைய அல்லது ஒன்றை ஒன்று சார்ந்த இனங்களுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பை கணிதவியல் அடிப்படையில் வெளிப்படுத்துவதாகும்.
 - இரு இனங்களுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பினை எண்ணியல் அல்லது எண்ணிக்கையில் குறிக்கும்.
2. விரைவு விகிதம் என்றால் என்ன?
 - I. விரைவு விகிதம் நீர்மைச் சொத்துக்களுக்கும், நடப்புப் பொறுப்புகளுக்குமுள்ள விகிதாச்சாரமாகும்.
 - II. இது நீர்மை விகிதம் அல்லது அமிலச் சோதனை விகிதம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது
 - III. விரைவு விகிதம் = $\frac{\text{நீர்மைச் சொத்துக்கள்}}{\text{நடப்புப் பொறுப்புகள்}}$
3. புற அக பொறுப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?
 - புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் நீண்டகால கடன் தீர்க்கும் திறனை மதிப்பிடுவதற்கு கணக்கிடப்படுகிறது.
 - புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் நீண்டகால கடன் மற்றும் பங்குதாரர் நிதிக்கும் உள்ள தொடர்பினை வெளிப்படுத்துகிறது.
 - புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் = $\frac{\text{நீண்டகால கடன்}}{\text{பங்குதாரர் நிதி}}$
4. விகித பகுப்பாய்வின் ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளைத் தரவும்.
 - விகிதங்கள் வழிமுறைகளை மட்டும் தருகின்றன.
 - நிதித்தகவல்களின் துல்லியத்தன்மை.
 - விலை நிலையில் ஏற்படும் மாற்றம்.

குறுகிய வினாக்கள்

5. இயக்க இலாபம் எவ்வாறு கண்டறியப்படுகிறது ?

- இயக்க இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - இயக்க அடக்கம்
- (அ) இயக்க அடக்க விலை = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவில்லை + இயக்கச் செலவுகள்
- (ஆ) இயக்கச் செலவுகள் = நிர்வாக செலவுகள் + விற்பனை மற்றும் பகிர்வுச் செலவுகள் + பணியாளர்கள் நலனுக்கானச் செலவுகள்
- இயக்க இலாபம் = மொத்த இலாபம் - இயக்கச் செலவுகள்

6. விகித பகுப்பாய்வின் ஏதேனும் மூன்று நன்மைகள் தரவும்.

- நிதிநிலையின் கடன் தீர்க்கும் திறனை அளவிடுகிறது:
 - I. விகிதப் பகுப்பாய்வு ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் குறுகிய கால மற்றும் நீண்டகால கடன் தீர்க்கும் திறனை அறிய உதவுகிறது.
- முதலீட்டு முடிவுகளுக்கு வழிவகை செய்கிறது:
 - II. விகிதப் பகுப்பாய்வு பயனுள்ள முடிவுகளை எடுப்பதற்கு நிர்வாகத்திற்கு உதவுகிறது.
- இலாபத்தன்மையை ஆய்வு செய்கிறது:
 - III. ஒரு வணிகத்தின் இலாபத்தன்மையை ஆய்வு செய்வதற்கு விகிதப் பகுப்பாய்வு உதவுகிறது.

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

7. கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து விரைவு விகிதத்தைக் கணக்கிடவும். மொத்த நடப்புப் பொறுப்புகள் ரூ 2,40,000, மொத்த நடப்புச் சொத்துக்கள் ரூ 4,50,000, சரக்கிருப்பு ரூ 70,000 முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள் ரூ 20,000

I. விரைவு விகிதம் = $\frac{\text{நீர்மைச் சொத்துக்கள்}}{\text{நடப்புப் பொறுப்புகள்}}$

II. நீர்மைச் சொத்துக்கள்

நடப்புச் சொத்துக்கள்	=	4,50,000
(-)சரக்கிருப்பு		70,000
		3,80,000

(-)முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்	=	20,000
		3,60,000

III. நடப்புப் பொறுப்புகள் = 2,40,000

$$\begin{aligned} \text{விரைவு விகிதம்} &= \frac{3,60,000}{2,40,000} = \frac{3}{2} = \frac{1.5}{1} \\ \text{விரைவு விகிதம்} &= 1.5:1 \end{aligned}$$

8. வேலவன் நிறுமத்தின் கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் தொகை ரூ 10,00,000 கணக்காண்டின் இறுதியில் இந்நிறுமத்தின் கடனாளிகள் மற்றும் பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுத் தொகை முறையே ரூ 1,10,000 மற்றும் ரூ 1,40,000. கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதத்தையும், கடன் வசூலிப்புக் காலத்தையும் (மாதங்களில்) கணக்கிடவும்

$$\begin{aligned} \text{(i) கணக்குகள் மூலம் பெற} &= \text{கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} \\ \text{வேண்டியவைகளின்} & \text{கணக்குகளின் மூலம் பெற} \\ \text{சுழற்சி விகிதம்} & \text{வேண்டியவைகளின் சராசரி} \\ \text{(ii) கடன் விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்} &= 10,00,000 \\ \text{(iii) கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சராசரி} & \\ \text{கடனாளிகள்} &= 1,10,000 \\ \text{பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுகள்} &= 1,40,000 \\ & \underline{2,50,000} \\ \text{(iv) கணக்குகள் மூலம் பெற} & \\ \text{வேண்டியவைகளின்} &= \frac{10,00,000}{2,50,000} = 4 \text{ மடங்கு} \\ \text{சுழற்சி விகிதம்} & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{கடன் வசூலிப்புக் காலம்} &= \frac{\text{ஒரு ஆண்டிலுள்ள மாதங்கள்}}{\text{கணக்குக்களின் மூலம் பெற வேண்டியவைகளின் சுழற்சி விகிதம்}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{12}{4} \\ &= 3 \text{ மாதங்கள்} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{கணக்குகள் மூலம் பெறவேண்டியவைகளின்} & \\ \text{சுழற்சி விகிதம்} &= 4 \text{ மடங்கு} \\ \text{கடன் வசூலிப்புக் காலம்} &= 3 \text{ மாதங்கள்} \end{aligned}$$

9. கீதா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து நிலைச் சொத்துக்கள் சுழற்சி விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்
- I. அவ்வாண்டில் விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ரூ. 55,00,000
- II. அவ்வாண்டில் இறுதியில் நிலைச் சொத்துக்கள் ரூ. 5,00,000

தீர்வு:

- I. நிலைச் சொத்துக்கள் சுழற்சி விகிதம் = $\frac{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}}{\text{சராசரி நிலைச் சொத்துக்கள்}}$
- II. விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் = ரூ. 55,00,000
- III. சராசரி நிலைச் சொத்துக்கள் = ரூ. 5,00,000
- IV. நிலைச் சொத்துக்கள் சுழற்சி விகிதம் = $\frac{55,00,000}{5,00,000} = 11$ மடங்கு
- நிலைச் சொத்துக்கள் சுழற்சி விகிதம் = 11 மடங்கு

10. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த இலாபவிகிதம் கணக்கிடவும். விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய் ரூ 2,50,000, விற்பனையிலிருந்து பெற்ற வருவாய்க்கான அடைக்கவில்லை ரூ 2,10,000 மற்றும் கொள்முதல் ரூ 1,80,000

தீர்வு:

- i. மொத்த இலாப விகிதம் = $\frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$
- ii. மொத்த இலாபம்:
- விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் = 2,50,000
- (-)விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடைக்கவில்லை = 2,10,000
- 40,000
- iii. விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் = 2,50,000
- iv. மொத்த இலாப விகிதம் = $\frac{40,000}{2,50,000} \times 100 = 16\%$
- மொத்த இலாப விகிதம் = 16%

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

1. தானியங்கும் கணக்கியல் முறை என்றால் என்ன?
 - தானியங்கும் கணக்கியல் என்பது கணக்கியல் மென்பொருள் உதவியுடன் கணக்கேடுகளை உடனடியாக பராமரிக்கும் அணுகுமுறையாகும்.
2. கணக்கியல் அறிக்கைகள் என்றால் என்ன ?
 - ஒரு நிறுவனத்தின் கணக்கேடுகளில் இருந்து பெறப்பட்ட கணக்கியல் தகவல் தொகுப்பு ஆகும்.
 - கணக்கியல் அறிக்கைகள் வழக்கமான அறிக்கைகள் மற்றும் குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கைகள் என வகைப்படுத்தலாம்.
3. ஏதேனும் ஐந்து கணக்கியல் அறிக்கைகள் கூறு ?
 - (அ) நாளேடு/குறிப்பேடு
 - (ஆ) பேரேடு
 - (இ) இருப்பாய்வு
 - (ஈ) இலாப அறிக்கை
 - (உ) இருப்பு நிலைக் குறிப்பு
 - (ஊ) ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை
4. கணக்கியல் தகவல் அமைப்பு என்றால் என்ன ?
 - கணக்கியல் தகவல் அமைப்பு, நிதியியல் தரவுகளை சேகரித்து அதை செயலாக்கபெறச் செய்து பல்வேறு பயனர்களுக்கு தகவலாக அளிக்கிறது.
 - தகவல் அளிப்பதற்கு, உற்பத்தி, சந்தையிடுதல் மற்றும் மனிதவளம் போன்ற தகவல் அமைப்பின் தரவு தேவைப்படுகின்றது
5. Tally ERP 9-ல் குழு என்றால் என்ன ?
 - Tally- ல் குழு என்பது ஒரே பண்புகளைக் கொண்ட பேரேடுகளின் தொகுப்பு ஆகும்.
 - குழுக்கள் முதன்மை குழுக்கள் மற்றும் துணை குழுக்கள் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

குறுகிய வினாக்கள்

6. கணக்கியல் சான்றாவணம் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதவும்.
- நடவடிக்கைகளின் விவரங்களை கொண்டுள்ள ஒரு ஆவணமே சான்றாவணமாகும்.
 - நடவடிக்கைகள் சான்றாவணப் பதிவுகள் மூலமே பதியப்படவேண்டும்.
 - முன்னே வரையறுக்கப்பட்ட கொள்முதல், விற்பனை, செலுத்தல், பெறுதல் மற்றும் எதிர்ப்பதிவு போன்ற சான்றாவணங்களை Tally கொண்டுள்ளது.
7. Tally ERP 9-ல் முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட பேரேடுகள் யாவை ?
- Tally-ல் நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்வதற்கு நடவடிக்கைகளை தொடர்புடைய பேரேட்டு கணக்குடன் அடையாளம் காணவேண்டும்.
 - முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட ரொக்கம் மற்றும் இலாப நட்டக் க/கு ஆகிய இரண்டு பேரேடுகளை Tally கொண்டுள்ளது.
 - மற்ற பேரேடுகளை அவற்றின் தேவைக்கேற்ப பயனர் உருவாக்கிக் கொள்ள வேண்டும்.
8. Tally ERP 9-ல் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சான்றாவணங்களின் வகைகளை குறிப்பிடவும்.
- பெறுதல் சான்றாவணம் F6
 - செலுத்துதல் சான்றாவணம் F5
 - எதிர்ப்பதிவு சான்றாவணம் F4
 - கொள்முதல் சான்றாவணம் F9
 - விற்பனை சான்றாவணம் F8
 - உரிய குறிப்பேடு சான்றாவணம் F7
9. கணினிமயக் கணக்கியல் முறையின் பயன்பாடுகளில் ஏதேனும் ஐந்தினை விளக்கவும்.
- கணக்கேடுகளைப் பராமரித்தல்
 1. கணக்கேடுகளை எளிதாகவும் திறம்பட நீண்ட காலங்களுக்கு பராமரிக்கலாம்.
 - சரக்கிருப்பு மேலாண்மை:

- II. திறம்பட்ட சரக்கிருப்பு மேலாண்மைக்கு வழிவகை செய்கிறது.
- சம்பள பட்டியல் தயாரித்தல்:
 - III. பணியாளர்களின் வருகையைப் பதிவுசெய்கிறது, சம்பளத் தொகையைக் கணக்கிடுகிறது, சேமநல நிதி மற்றும் வருமான வரி போன்ற பிடித்தங்களையும் செய்கிறது.
- அறிக்கை உருவாக்குதல்:
 - IV. பல்வேறு வழக்கமான மற்றும் குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கைகள் உருவாக்குவதற்கு உதவி புரிகிறது.
- தரவு அனுப்புதல் / பெறுதல்:
 - V. கணக்கியல் தரவு மற்றும் தகவல்களை நிறுவனத்தின் உள்ளேயோ அல்லது வெளியேயோ உள்ள வேறு ஒரு பயனரிடம் இருந்து அனுப்பலாம் மற்றும் பெறலாம்.
- வரிவிதிப்பு:
 - VI. பல்வேறு வரிகளை கணக்கீடு செய்யவும் அதை பிடித்தம் செய்து அரசாங்க கணக்கில் செலுத்துவதற்கும் உதவிபுரிகிறது.

தீர்வுகளுடன் கூடிய கணக்குகள்

10. பின்வரும் நடவடிக்கைகளை Tally-ல் பதிவு செய்யவும்.
- i. ராபர்ட் ரூ. 1,00,000 முதலுடன் போக்குவரத்து தொழில் துவங்கினார்
 - ii. பாரத ஸ்டேட் வங்கியில் கணக்கு துவங்கப்பட்டு ரூ. 30,000 வைப்பு வைக்கப்பட்டது
 - iii. ரொக்கத்திற்கு அறைகலன் வாங்கியது ரூ. 10,000
 - iv. மொகைதீனிடமிருந்து கடனுக்கு சரக்கு வாங்கியது ரூ. 20,000
 - v. ரொக்கத்திற்கு சரக்கு வாங்கியது ரூ. 8,000
 - vi. ரத்தினத்திடமிருந்து சரக்கு வாங்கி பணம் வைப்பு இயந்திரம் மூலம் செலுத்திய தொகை ரூ. 5,000
 - vii. ரோனிக்கு கடனுக்கு சரக்கு விற்கப்பட்டது ரூ. 60,000
 - viii. அலுவலகப் பயனுக்காக வங்கியிலிருந்து பணம் எடுத்தது ரூ. 9,000
 - ix. மொகைதீனுக்கு காசோலை மூலம் பகுதி தொகை செலுத்தியது ரூ. 10,000
 - x. ரோனி பகுதி தொகையை ரொக்கமாக செலுத்தியது ரூ. 5,000
 - xi. பயனாளர்களுக்கு மின்னணு பரிவர்த்தனை மூலம் செலுத்திய சம்பளம் ரூ. 6,000

- xii. ரொக்கமாக கூலி செலுத்தியது ரூ. 3,000
 xiii. பாண்டியன் வரையறு நிறுமத்திடமிருந்து எழுதுபொருள் கடனுக்கு வாங்கியது ரூ. 4,000

தீர்வு:

நடவடிக்கைகளை பகுப்பாய்வு செய்தல், குறிப்பேட்டில் பதிவு செய்தல், சான்றாவணம் மற்றும் குழு வகையினை கண்டறிதல்:

Sl. No.	Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.	Voucher Type	Group
1	Cash A/c Dr. To Robert's Capital A/c	1,00,000	1,00,000	Receipt Voucher	Cash-in-Hand Capital Account
2	State Bank of India A/C Dr. To Cash A/c	30,000	30,000	Contra Voucher	Bank Accounts Cash-in-Hand
3	Furniture A/c Dr. To Cash A/c	10,000	10,000	Payment Voucher	Fixed Assets Cash-in-Hand
4	Purchases A/c Dr. To Mohaideen A/c	20,000	20,000	Purchase Voucher	Purchase Accounts Sundry Creditors
5	Cash A/c Dr. To Sales A/c	8,000	8,000	Sales Voucher	Cash-in-Hand Sales Accounts
6	Purchases A/c Dr. To Cash A/c	5,000	5,000	Purchase Voucher	Purchase Accounts Cash-in-Hand
7	Rony A/c Dr. To Sales A/c	60,000	60,000	Sales Voucher	Sundry Debtors Sales Accounts
8	Cash A/c Dr. To Bank A/c	9,000	9,000	Contra Voucher	Cash-in-Hand Bank Accounts
9	Mohaideen A/c Dr. To Bank A/c	10,000	10,000	Payment Voucher	Sundry Creditors Bank Accounts
10	Cash A/c Dr. To Rony A/c	5,000	5,000	Receipt Voucher	Cash-in-Hand Sundry Debtors
11	Salaries A/c Dr. To Bank A/c	6,000	6,000	Payment Voucher	Indirect Expenses Bank Accounts
12	Wages A/c Dr. To Cash A/c	3,000	3,000	Payment Voucher	Direct Expenses Cash-in-Hand
13	Stationery A/c Dr. To Pandian Ltd A/c	4,000	4,000	Journal Voucher	Indirect Expenses Sundry Creditors

11. பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பு ப்ரைட் என்பவற்றின் ஏடுகளிலிருந்து
1.4.2018-ம் நாளன்று தயார் செய்யப்பட்டது

பொறுப்புகள்	ரூ	சொத்துக்கள்	ரூ
முதல்	2,26,000	இயந்திரம்	1,00,000
பற்பல கடனிந்தோர்:		அறைகலன்	10,000
இரமேஷ் க/கு	24,000	சரக்கிருப்பு	20,000
		பற்பல கடனாளிகள்	
		சங்கர்	50,000
		கைரோக்கம்	15,000
		வங்கி ரொக்கம்	55,000
	2,50,000		2,50,000

அவ்வாண்டில் நடைபெற்ற நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு:

- (அ) கூலி ரொக்கமாக வழங்கியது ரூ. 2,000
- (ஆ) வாடகை காசோலை மூலம் செலுத்தியது ரூ. 5,000
- (இ) ரொக்க கொள்முதல் மேற்கொண்டது ரூ. 3,000
- (ஈ) செந்தாமரைக்கு காசோலை மூலம் செலுத்தியது ரூ. 15,000
- (உ) புஷ்பராஜுக்கு கடனுக்கு சரக்கு விற்குது ரூ. 25,000
- (ஊ) செந்தாமரைக்கு காசோலை மூலம் செலுத்தியது ரூ. 5,000
- (எ) சங்கரிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம் ரூ. 30,000
- (ஏ) ரொக்க விற்பனை மேற்கொண்டது ரூ. 6,000
- (ஐ) இயந்திரம் மீதான தேய்மானம் 10%
- (ஓ) 31.3.2019 அன்றைய இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 15,000

31.3.2019 நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வியாபார மற்றும் இலாப நட்டக் கணக்கையும், இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் Tally உதவியுடன் தயார் செய்யவும்

தீர்வு:

பின்வரும் படிநிலைகளை பின்பற்றி Tally.ERP 9-ல் நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்யவும்

1. நிறுவனத்தை உருவாக்க
Company Info > Create Company
2. கணக்குகள் மட்டும் பராமரிக்க
Gateway of Tally > F11 Accounting Features > General > Maintain accounts only: Yes > Accept Yes
3. ஆரம்ப இருப்புகளுடன் பேரேட்டு கணக்குகளை உருவாக்க
Gateway of Tally? Masters > Accounts info > Ledgers > Single Ledger > Create.

CREATION OF	NAME	UNDER	OPENING BALANCE	ACCEPT
Bright's Capital A/c	Bright's Capital A/c	Capital Account	2,26,000	Yes
Ramesh A/c (Sundry Creditors)	Ramesh A/c	Sundry Creditors	24,000	Yes
Machinery A/c	Machinery A/c	Fixed Assets	1,00,000	Yes
Furniture A/c	Furniture A/c	Fixed Assets	10,000	Yes
Opening Stock	Opening Stock	Stock-in-Hand	20,000	Yes
Shankar A/c (Sundry Debtors)	Shankar A/c	Sundry Debtors	50,000	Yes
Cash in Hand	Cash	Cash-in-Hand	15,000	Yes
Cash at Bank	Bank	Bank Accounts	55,000	Yes

4. நடவடிக்கைகளுக்கான பேரேட்டு கணக்குகளை உருவாக்குக

Creation of	Name	Under	Accept
Wages A/c	Wages A/c	Direct Expenses	YES
Rent A/c	Rent A/c	Indirect Expenses	YES
Purchases A/c	Purchases A/c	Purchases Accounts	YES
Senthamarai A/c	Senthamarai A/c	Sundry Creditors	YES
Sales A/c	Sales A/c	Sales Accounts	YES
Pushparaj A/c	Pushparaj A/c	Sundry Debtors	YES
Depreciation A/c	Depreciation A/c	Indirect Expenses	YES

5. சான்றாவணம் மூலம் நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்வதற்கு

Gateway of Tally > Transactions > Accounting Vouchers

6. அறிக்கைகளை பார்வையிட

(i) இலாப நட்டக் கணக்கை பார்வையிட

F10: A/c Reports > Profit & Loss A/c > AltF1 (Detailed)

(ii) இருப்புநிலைக் குறிப்பை பார்வையிட

F10: A/c Reports > Balance Sheet > AltF1 (Detailed)

மற்ற வினாக்கள்

மிகக் குறுகிய வினாக்கள்

1. இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கு ஏன் தயாரிக்கப்பட வேண்டும்?
2. புதிய கூட்டாளி சேர்க்கையின் போது பகிர்ந்துதரா இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் எவ்வாறு கூட்டாளிகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது?
3. புதிய கூட்டாளி சேர்க்கப்படும் போது, கூட்டாளிகளுக்கு பகிர்ந்தளிப்பதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்?
4. ஆதாய விகிதம் கணக்கிடுவதன் நோக்கம் என்ன?
5. போக்குப் பகுப்பாய்வு எப்போது இதர பகுப்பாய்வு கருவிகளை விட ஏற்புடையதாகும்?
6. முதலீடுகள் மீதான வருவாய் விகிதம் எதைக் குறிப்பிடுகிறது?

குறுகிய வினாக்கள்

1. நிலை அறிக்கை வாயிலாக இலாபம் அல்லது நட்டம் கண்டறியும் படிநிலைகளைத் தரவும்?
2. இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் இறுதிக் கணக்குகளில் ஆண்டுச் சந்தா எவ்வாறு கையாளப்படுகிறது?
3. இலாப நோக்கற்ற அமைப்பின் இறுதி கணக்குகளில் பின்வரும் விவரங்கள் எவ்வாறு கையாளப்படுகின்றன? (அ) விளையாட்டுப் பொருள்கள் விற்பனை (ஆ) ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம் (இ) தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி நிதி
4. ஜெயராமன் என்ற கூட்டாளி ஒவ்வொரு மாத நடுவிலும் ரூ 10,000 எடுத்துக் கொண்டார். எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% அனுமதிக்க வேண்டும் 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடவும்
5. மூலதனமாக்க முறையில் நற்பெயரின் மதிப்பு எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?
6. சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் மறுமதிப்பீடு செய்வதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் யாவை?
7. நிதிநிலை அறிக்கைகள் கடந்தகால விவரங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு தயாரிக்கப்படுகின்றன. இது எப்படி ஒரு குறைபாடாகும் என விளக்கவும்.
8. ஒப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிப்பில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்கவும்?
9. பொது அளவு வருமான அறிக்கை தயாரிக்கும் வழிமுறைகளை விளக்கவும்?
10. விகித பகுப்பாய்வின் நோக்கங்களை விளக்கவும்
11. சரக்கிருப்பு மாற்று காலம் என்றால் என்ன? இது எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?
12. விகித பகுப்பாய்வின் குறைபாடுகளைத் தரவும்
13. Tally ERP 9-ல் இலாப கட்டக் கணக்கை எவ்வாறு பார்வையிடுவது என்பதை விளக்கவும்.
