

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்  
அரையாண்டுப் பொதுக் கேரவு - 2022

**12 - ஆம் வகுப்பு கணக்குப்பகிலியல் - விடைக் குறிப்பு**

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து குறிப்பிட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதுதல்.	20 x 1 = 20
1	இ
2	₹. 20,000
3	அ
4	ஆ
5	- ஆண்டுக்கு 6% வழங்கப்படும்
6	ஆ கூட்டாளிகள் முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 7% அனுமதிக்க வேண்டும்
7	ஆ சாதாரண இலாப விகிதம்
8	இ ₹. 10,000
9	ஆ ஆதாயம்
10	ஆ தியாக விகிதம்
11	ஆ நட்டம்
12	இ 2 : 1
13	ஈ அழைக்கப்பட்ட தொகை
14	அ ₹. 700
15	ஆ ஒரு குறிப்பிட்ட நாளுக்குரிய
16	அ + 20 %
17	ஆ விகிதம்
18	இ நிலைச் சொத்துகள் கழற்சி விகிதம் - சதவீதம்
19	அ நிறுவனப் பண்புக் கூருகள்
20	ஈ மறைமுக செலவினங்கள்

ပକୁଳି - ॥

எவையேனும் ஏழ வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் அவற்றில் வினா எண் 30 - தகுதிடாயம் விடையளிக்கவும்.

21. 2018, டிசம்பர் 31 அம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான இலாப நட்ட அறிக்கை

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல் ( 2018, டிசம்பர் 31)	1,45,000
<b>கூட்டுக: அவ்வாண்டின் எடுப்புகள்</b> ( சொந்த பயனுக்கு சரக்கு எடுத்தது )	30,000
	1,75,000

B BALAJI GHSS PARANTHUR KANCHIPURAM DT 9629647613

<b>தமிக்கு : கூடுதல் முதல்</b>	15,000
<b>சரிக்கட்ட இறுதி முதல்</b>	1,60,000
<b>தமிக்கு : தொடக்க முதல் ( 2018, ஜனவரி1 )</b>	1,00,000
<b>அவ்வாண்டின் இலாபம்</b>	60,000

( அல்லது )

## ഇലാപ നട്ട അറിക്കൈ

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இறுதி முதல்	1,45,000	தொடக்க முதல்	1,00,000
எடுப்பு	30,000	கூடுதல் முதல்	15,000
நட்டம்	--	இலாபம்	60,000
	1,75,000		1,75,000

∴ ଇଣାକି (ମୁକଲ୍ ର. 1,45,000)

22.

2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வந்தவாய்ம் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

செலவுகள்	தொ கை ₹.	தொ கை ₹.	வருமானம்	தொ கை ₹.	தொ கை ₹.
			<p>சந்தா பெற்றது  <u>கூட்டுகூ</u> : பெறவேண்டிய சந்தா  ( 2016 - 2017 )</p> <p><u>கூட்டுகூ</u> : 2016 - 2017 ஆம்  ஆண்டிற்குறிய சந்தா 2015-2016 ல்  முன்கூட்டி பெற்றது</p>	60,000 2,400  1,000	63,400

23. சூட்டாண்மை ஒப்பாவுண்ம் ஏன்றால் ஏன்ன?

- ❖ கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் என்பது, கூட்டாளிகளுக்கு இடையேயான உடன்படிக்கையின் விதிகளை உள்ளடக்கி, ஏழத்து வடிவிலான ஒரு அவணம் ஆகும்.

24. சாக்ரி இலாபம் = மொத்த இலாபம்

$$= \frac{8,000 + 10,000 + 9,000}{3} = \frac{27,000}{3} = \text{₹. } 9,000$$

B BALAJI GHSS PARANTHUR KANCHIPURAM DT 9629647613

25. கியாக் விகிகும் என்றால் என்ன?

- ❖ தியாக விகிதம் என்பது, பழைய கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபத்தில் ஒரு விகிதத்தை, புதிய கூட்டாளிக்கு ஆதரவாக தியாகம் செய்வது அல்லது விட்டுக் கொடுப்பது ஆகும்.

26. கூட்டாளி விலகல் என்றால் என்ன?

- ❖ ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்திலிருந்து, கூட்டாளி ஒருவர் வெளியே சென்றால், அது கூட்டாளி விலகல் எனப்படும்.

27.

കുറിപ്പേട്ടുപ് പകിവ

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	நேர்மை பங்கு முதல் க/கு ( 500 x 10 ) ப நேர்மை பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அமைப்ப க/கு ( 500 x 2 )		5,000	
	நேர்மை பங்கு ஒறுப்பிழப்பு க/கு ( 500 x 8 )			1,000
	( அமைப்ப பணம் செலுத்தாதல் 500 பங்குகள் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டன )			4,000

28. பங்குகள் ஏன் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்படுகின்றன?

- ❖ பங்குதாரர் ஒருவர், ஒதுக்கீட்டு பணத்தையோ அல்லது அழைப்பு பணத்தையோ செலுத்தத் துவறினால், அவருடைய பங்குகள் ஓடுப்பிழப்பு செய்யப்படும்.

29. Tally.ERP 9 - ல் குழு என்றால் என்ன? ( JUL 2022 )

- ❖ 2009 - ம் ஆண்டு Tally Solutions, Tally.ERP 9 எனும் மென்பொருளை அறிமுகம் செய்தது.
  - ❖ இந்த மென்பொருள் விரிவான வணிக மேலாண்மைக்கு தீர்வு அளிக்கிறது.
  - ❖ இது அனைத்து கணக்கேடுகளையும் பராமரிக்கும்.
  - ❖ பெறுதல், செலுத்தல், விற்பனை, கொள்முதல் போன்ற பல்வேறு வகையான சான்றாவண்ங்களைப் பயன்படுத்தி நடவடிக்கைகளைப் பதில் செய்யலாம்.

**( அல்லது )**

  - ❖ Tally - ல் குழு என்பது, ஒரே பண்புகளைக் கொண்ட பேரேடுகளின் தொகுப்பு ஆகும்.
  - ❖ பல நிறுவனங்கள் அவைகளையே கணக்கியில் பரவலாக பயன்படுத்துகின்றன.
  - ❖ இந்த முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட கணக்கியல் குழுக்கள் சொத்துகள், பொறுப்புகள், வருமானம் மற்றும் செலவினங்கள் என கணக்குகளை வகைப்படுத்தும் அடிப்படைகணக்கியல் கெள்ளுகிறது.

B.BALAJI. GHSS. PARANTHUR. KANCHIPURAM DT. 9629647613

30

**அந்த வரையறு நிறுமதின் 2016 மார்ச் 31 மற்றும் 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு மூலவரையும் ஒப்பனாக்கும் அண்டுக்குரிய வாங்மொன் அறிக்கை**

விவரம்	2015 - 2016	2016 - 2017	தொகையின் சூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )	சதவீதித்தின் சூடுதல்( + ) அல்லது குறைவு ( - )
	₹.	₹.	₹.	
விற்பனை மூலம் வருவாய் <u>சூட்டுக் கிதர் வருமானம்</u> மொத்த வருமானங்கள் <u>கழிக்க : செலவுகள்</u>	50,000	60,000	+ 10,000	+ 20
	10,000	30,000	+ 20,000	+ 200
	60,000	90,000	+ 30,000	+ 50
	40,000	50,000	+ 10,000	+ 25
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	20,000	40,000	+ 20,000	+ 100

ପାତ୍ର - ୩

எவையேறும் 7 வினாக்களைக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 40 - க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்.

$$7 \times 3 = 21$$

31. മുമ്പിലെപ്പറ്റ പകിടേക്കണിന് ഇയൽപ്പകൾ യാവെ

- தன்மை:**
    - இது நடவடிக்கைகளை அறிவியல் தன்மையற்ற மற்றும் ஒழுங்கற்ற முறையில் பதிவு செய்யும் ஒரு முறையாகும்.
    - இதில் கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் கணக்கியல் தரநிலைகள் முறையாகப் பின்பற்றப்படுவது இல்லை.
  - பராமரிக்கப்படும் கணக்கின் வகைகள்:**
    - பொதுவாக, ரொக்கம் மற்றும் ஆள்சார்களைக்குகள் மட்டும் முழுமையாகப் பராமரிக்கப்படுகின்றன.
    - சொத்து மற்றும் பெயரளவுக் கணக்குகள் முறையாகப் பராமரிக்கப்படுவதில்லை.
  - சீர்றாக தன்மை:**
    - பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கிடையில், நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்வதில் சீர்றாக தன்மை காணப்படுகிறது.
  - பொருந்தும் தன்மை:**
    - கணக்கேடுகளை இரட்டைப்பதிவு முறையில் பின்பற்ற, சட்டப்படியான கடமையுள்ள நிறுவனங்கள் அல்லாத பிற்றிறுவனங்கள், முழுமைபெறா பதிவேடுகளைப் பராமரிக்கலாம்.

B.BALAJI. GHSS. PARANTHUR. KANCHIPURAM DT. 962964761

32.

**குறிஞ்சி விளையாட்டு மன்றக்கின் எடுக்களில் 2018, மேம்பர் 31 ஆம் நாளோடு மழவடையும் ஆண்மௌர்க்கான பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்**

பெறுதல்கள்	தொகை ₹.	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ		சம்பளம் கொடுத்தது	3,000
கைரொக்கம்	4,000	அச்சுக்கட்டணம்	2,500
ஆயுள் கட்டணம் பெற்றது	10,000	செலுத்தியது	
சந்தா பெற்றது	15,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி செலவு	10,500
வாடகை பெற்றது	2,000	முதலீடுகள் வாங்கியது	25,000
பாதுகாப்பு பெட்டக		இருப்பு கீ/இ	
வாடகை பெற்றது	1,000	கைரொக்கம்	
தொடர் விளையாட்டுப் போட்டி வரவு	14,000		5,000
	46,000		46,000

33.

முதல் மீது வட்டி = முதல் தொகை x வட்டி வீதம் x வட்டிக்குரிய காலம்

$$\text{மன்னன் முதல் மீது வட்டி} = \text{₹. } 80,000 \times \frac{5}{100} = \text{₹. } 4,000$$

$$\text{ரமேஷ் முதல் மீது வட்டி} = \text{₹. } 60,000 \times \frac{5}{100} = \text{₹. } 3,000$$

**குறிப்பு :** முதல் மீது வட்டி கணக்கிடும்போது நடப்புக் கணக்கின் இருப்புகளை எடுத்துக்கொள்ளக் கூடாது

#### குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 மார்ச் 31	முதல்மீது வட்டி க/கு மன்னன் நடப்பு க/கு ரமேஷ் நடப்பு க/கு ( முதல் மீது வட்டி வழங்கியது )	ப	7,000 4,000 3,000	
"	இலாப நட்ட பகிர்வ க/கு முதல் மீதான வட்டி க/கு ( முதல் மீது வட்டி கணக்கை முடித்தது )	ப	7,000	7,000

34.

$$\text{சராசரி இலாபம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ = \frac{4,000 + 3,000 + 5,000 + 4,500 + 3,500}{5} = \frac{20,000}{5} = \text{₹. } 4,000$$

$$\text{நற்பெயர்} = \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ = 4,000 \times 3 = \text{₹. } 12,000$$

35.

#### குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 ஜெவரி 1	அஞ்சலி முதல் க/கு ( 40,000 \times \frac{5}{8} ) ப நித்யா முதல் க/கு ( 40,000 \times \frac{3}{8} ) ப இலாப நட்ட க/கு ( பகிர்ந்து தரா நட்டம் பழைய கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குக்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது )		25,000 15,000	40,000

36.

#### குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2018 ஜெவரி 1	மேரி முதல் க/கு ( 75,000 \times \frac{1}{3} ) ப மீனா முதல் க/கு ( 75,000 \times \frac{1}{3} ) ப மரியம் முதல் க/கு ( 75,000 \times \frac{1}{3} ) ப இலாப நட்ட க/கு ( பகிர்ந்து தரா நட்டம் அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது )		25,000 25,000 25,000	75,000

37. அழைப்பு முன்பணம் குறித்து சுருக்கமாக எழுதவும்.

- ❖ பங்கின் அழைக்கப்பட்ட மதிப்பைவிட, அதிகமாகப் பெறப்பட்ட தொகை, அழைப்பு முன்பணம் என்பதும்.
- ❖ இது பங்கு விண்ணப்பம் அல்லது பங்கு ஒதுக்கீடு அல்லது பங்கு அழைப்புக் கணக்கில் அதிகமாக பெறப்பட்ட தொகையாகும்.
- ❖ அவ்வாறு அதிகமாகப் பெறப்பட்ட தொகையை, திருப்பி அளிக்க வேண்டும் அல்லது எதிர்காலத்தில் செலுத்தவேண்டிய தொகைகளில் சரிக்கட்ட வேண்டும்.

38. கணக்கியல் சான்றாவணம் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதவும்.

- ❖ நடவடிக்கைகளின் விவரங்களை கொண்டுள்ள ஒரு ஆவணமே சான்றாவணம் ஆகும்.
- ❖ நடவடிக்கைகள், சான்றாவணப் பதிவுகள் மூலமே பதியப்பட வேண்டும்.
- ❖ முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட கொள்முதல், விற்பனை, செலுத்தல், பெறுதல் மற்றும் எதிர்ப்பதிவு போன்ற சான்றாவணங்களை Tally கொண்டுள்ளது.

**சான்றாவண வகைகளைப் பார்வையிட:**

Gateway of Tally &gt; Masters &gt; Accounts Info &gt; Voucher Types &gt; Display

❖ பயணின் தேவைக்கேற்ப கூடுதல் சான்றாவண வகைகளை உருவாக்கலாம்.

**39. விகிதப் பகுப்பாய்வின் ஏதேனும் மூன்று நன்மைகள் தரவும்.**1) செயல்பாடுகளின் செயல்திறனை அளவிடுகிறது:

❖ விகிதப் பகுப்பாய்வு, இயக்க அடக்கவிலை மற்றும் வருவாய்க்கும் இடையே உள்ள உறவை கண்டறிவதன் மூலமும், தற்போதைய விகிதங்களைக் கடந்த கால விகிதங்களுடன் ஒப்பீடு செய்வதன் மூலமும் செயல்பாடுகளின் செயல்திறனை அளவிடுகிறது.

2) நிசு நிலையின் கடன் தீர்க்கும் திறனை அளவிடுகிறது:

❖ விகிதப் பகுப்பாய்வு, ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் நிர்மைத் தன்மை அல்லது குறுகிய கால கடன் தீர்க்கும் திறன் மற்றும் நீண்டகால கடன் தீர்க்கும் திறனை அறிய உதவுகிறது.

3) முதலீட்டு (முடிவுகளுக்கு வழிவகை செய்கிறது):

❖ விகிதப் பகுப்பாய்வு இலாபகருமான முதலீட்டு வழிவகைகள் தொடர்பான பயனுள்ள முடிவுகளை எடுப்பதற்கு நிர்வாகத்திற்கு உதவுகிறது.

4) இலாபத் தன்மையை ஆய்வு செய்கிறது:

❖ ஒரு வணிகத்தின் இலாபத்தன்மையை, விற்பனை மற்றும் முதலீட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆய்வு செய்வதற்கு விகிதப் பகுப்பாய்வு உதவுகிறது.

5) நிறுவனத்தின் ஒப்பீடு:

❖ ஒரு நிறுவனத்தின் வெவ்வேறு பிரிவுகளின் செயல்திறன் ஒப்பீடு அவை தொடர்பான விகிதங்களை ஒப்பீடுவதன் மூலம் சாத்தியமாகிறது.

6) நிறுவனங்களுக்குள் ஒப்பீடு:

❖ ஒரு நிறுவனத்தின் செயல்பாட்டுத் திறனை, பிற நிறுவனங்களுடன் ஒப்பீடுவதற்கு, விகிதப் பகுப்பாய்வு உதவுகிறது.

**40. அப்துல் வரையறு நிறுமக்கின் 2016 மார்ச் 31 மற்றும் 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவுடைய ஒப்பநோக்கும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்பீடு வருமான அளிக்கை**

விவரம்	2015 - 2016	2016 - 2017	தொகையின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹.	₹.		
விற்பனை மூலம் வருவாய் கூட்டுக :இதர வருமானம்	3,00,000 1,00,000	3,60,000 60,000	+ 60,000 - 40,000	+ 20 - 40
மொத்த வருமானங்கள் தழிக்க : செலவுகள்	4,00,000 2,00,000	4,20,000 1,80,000	+ 20,000 - 20,000	+ 5 - 10
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம் கழிக்க : வருமான வரி (30%)	2,00,000 60,000	2,40,000 72,000	+ 40,000 + 12,000	+ 20 +20
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	1,40,000	1,68,000	+ 28,000	

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT. 9629647613

**பகுதி - IV****அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.**

7 × 5 = 35

41. அ) தொடக்க முதல் கணக்கிடுகல்**ராஜா என்பவரின் ஏடுகளில் 2018. ஜூவரி 1 ஆம் நாளைய நிலையளிக்கக்**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
பற்பல கடன்நோர்	1,30,000	கைரொக்கம்	80,000
வங்கி கடன்	60,000	சரக்கிருப்பு	1,80,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீடு முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	80,000 <b>2,50,000</b>	கடனாளிகள் பொறி மற்றும் இயந்திரம்	90,000 1,70,000
			<b>5,20,000</b>
			<b>5,20,000</b>

**இறுதி முதல் கணக்கிடுகல்****ராஜா என்பவரின் ஏடுகளில் 2018. டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய நிலையளிக்கக்**

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
பற்பல கடன்நோர்	1,95,000	கைரொக்கம்	90,000
வங்கி கடன்	60,000	சரக்கிருப்பு	1,40,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீடு முதல் ( இருப்பு கட்டும் தொகை)	45,000 <b>3,00,000</b>	கடனாளிகள் பொறி மற்றும் இயந்திரம்	2,00,000 1,70,000
			<b>6,00,000</b>
			<b>6,00,000</b>

**2019. மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவுடைய ஆண்டிற்கான இலாப நட்ட அளிக்கை**

விவரம்	தொகை (₹)
இறுதிமுதல்	3,00,000
கூட்டுக : அவ்வாண்டின் எடுப்புகள் ( 2,500 × 12 மாதங்கள் )	30,000
	<b>3,30,000</b>
கழிக்க : கூடுதல் முதல் சரிக்கட்ட இறுதி முதல்	50,000 2,80,000
கழிக்க: தொடக்க முதல் அவ்வாண்டின் இலாபம்	2,50,000 <b>30,000</b>

B.BALAJI, GHSS, PARANTHUR, KANCHIPURAM DT. 9629647613

(அல்லது )

41. ஆ)

## மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

ப			வ		
விவரம்	தொ கை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொ கை ₹	தொ கை ₹
சரக்கிருப்பு க/கு		2,000	அறைகலன் க/கு		15,000
கடனாளி க/கு		2,500			
கொடுப்ப வேண்டிய கலை க/கு		4,500			
மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்					
வெற்றி மதல் க/கு ( $6,000 \times \frac{3}{5}$ )	3,600				
இருஞ்சித் மதல் க/கு ( $6,000 \times \frac{2}{5}$ )	2,400	6,000			
		15,000			15,000

ப			மதல் கணக்கு			வ		
விவரம்	இராஜ ன் ₹	செல்வா	கணைச் ன் ₹	விவரம்	இராஜ ன் ₹	செல் வா ₹	கணைச் ன் ₹	
இலாப நட்ட க/கு	6,000	4,000	--	இருப்பு கீடொ	30,000	20,000	--	
இருப்பு கீ. இ	30,600	20,400	10,000	காப்பு நிதி க/கு	3,000	2,000	--	
				மறுமதிப்பீடு க/கு	3,600	2,400	--	
				போக்க க/கு	--	--	10,000	
					36,600	24,400	10,000	
				இருப்பு கீடொ	30,600	20,400	10,000	

42. அ)

நன்பர்கள் கால்பந்து மன்றத்தின் ஏடுகளில்  
ப 2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு வ

செலவுகள்	₹	₹	வருமானம்	₹	₹
பயன்படுத்திய விளையாட்டுப் பொருள்கள்			சந்தா		5,000
கொள்முதல்	800		கூட்டுக் பறு வேண்டியது (2016-17)	600	5,600
கழிக்க: இறுதிச் சரக்கிருப்பு	100	700	சிறப்பு விருந்து கட்டண வகுல்		2,000
சிறப்பு விருந்துக்கான செலவுகள்		1,500			
மின் கட்டணம்		900			
உபரி (செலவுகளைக் காட்டிலும் மிகுந்தியான வருமானம்)		4,500			
					7,600

2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புமிலக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹	₹
முதல்நிதி	23,000		அறைகலன்	12,000	
கூட்டுக் கெலவுகளைக் காட்டிலும் மிகுந்தியான வருமானம் (உபரி)	4,500	27,500	கூட்டுக் கூடுதல் அறைகலன் விளையாட்டுப் பொருள்கள் இருப்பு பறுவேண்டிய சந்தா (2016-2017)	7,000	19,000
		6,000	வெளியில்கொடை		100
			வங்கி ரொாக்கம்		600
			கைக்ராக்கம்		12,000
					1,800
					33,500

42 ஆ)

ப			மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு			வ		
விவரம்	₹	விவரம்	₹	விவரம்	₹			
அறைகலன் க/கு	1,000	சரக்கிருப்பு க/கு						4,000
வாராக்கடன் ஒதுக்கு க/கு	1,000	மறுமதிப்பீட்டு நட்டம்:						
கொடுப்ப வேண்டிய பழுதுபாற்பட்ச செலவு	11,000	சார்வஸ் முதல் க/கு (3/9)		3,000				
		மத்து முதல் க/கு (4/9)		4,000				
		சேகர் முதல் க/கு (2/9)		2,000	9,000			
								13,000

வெரோ வெல்த் வாயை நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பகிவகள்

முதல் கணக்கு							வ
விவரம்	சார்வஸ் ₹	முத்து ₹	சேகர் ₹	விவரம்	சார்வஸ் ₹	முத்து ₹	சேகர் ₹
இலாபநட்ட க/கு மறுமதிப்பட்டு க/கு (நட்டம்) வங்கி க/கு இருப்பு கீ/இ	6,000 3,000 30,000 39,000	8,000 4,000 - 52,000	4,000 2,000 - 26,000	இருப்பு கீ/கொ தொழிலாளர் ஸ்டாக் நிதி	30,000 9,000 12,000 39,000	40,000 12,000 6,000 52,000	20,000 20,000 26,000 20,000
				இருப்பு கீ / கொ		-	40,000
							20,000

43. அ)

முதல் கணக்கு							வ
நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹	நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹
	இருப்பு கீ/இ	2,20,000	2,20,000		இருப்பு கீ/கொ வங்கி (கூடுதல் முதல்)	2,20,000 --	1,50,000 70,000
		2,20,000	2,20,000			2,20,000	2,20,000
					இருப்பு கீ / கொ	2,20,000	2,20,000

நடப்பு கணக்கு							வ
நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹	நாள்	விவரம்	அருண் ₹	செல்வம் ₹
	இருப்பு கீ/கொ எடுப்புகள் எடுப்புகள் மீது வட்டி இருப்பு கீ/இ	4,250 10,000 750 15,000	--- 20,000 600 12,000		இருப்பு கீ/கொ இலாப நட்ட பகிரவு க/கு முதல் மீது வட்டி கழிவு ஊதியம் இருப்பு கீ/கொ	-- 22,000 1,100 6,900 -- 30,000 15,000	10,000 15,000 750 -- 6,850 32,600 12,000
		30,000	32,600				

( அல்லது )

சராசரி இலாபம் =  $\frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}}$

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{13,000 + 15,000 + 17,000}{3} = \frac{45,000}{3} \\ &= ₹. 15,000 \end{aligned}$$

சாதாரண இலாபம் = பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் × சாதாரண இலாப விகிதம்

$$= 50,000 \times \frac{10}{100} = ₹. 5,000$$

உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்

= 15,000 - 5,000

= ₹. 10,000

$$\text{நற்பெயர்} = \text{உயர் இலாபம்} \times \text{ஆண்டுத் தொகை மதிப்பு}$$

$$= ₹. 10,000 \times 2.4868$$

= ₹. 24,868

( அல்லது )

44. ஆ) தியாக விகிதத்திற்கும், ஆதாய விகிதத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

அடிப்படை	தியாக விகிதம்	ஆதாய விகிதம்
1. பொருள்	புதிய கூட்டாளிக்கு, பழைய கூட்டாளிகள், தியாகம் செய்து கொடுக்கும் இலாபம் பங்கின் விகிதாச்சாரம் ஆகும்.	தொடரும் கூட்டாளிகள், விலகும் கூட்டாளியிடம் இருந்து பெறும் ஆதாயப் பங்கின் விகிதாச்சாரம் ஆகும்.
2. நோக்கம்	இது, தியாகம் செய்யும் கூட்டாளிகளுக்கு, நற்பெயர் தொகையைச் சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.	இது, ஆதாயம் பெறும் கூட்டாளிகளுக்கு, நற்பெயர் தொகையைச் சரிக்கட்டிக் கொள்வதை தீர்மானிப்பதற்காகக் கணக்கிடப்படுகிறது.
3. கணக்கிடும் காலம்	புதிய கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது கணக்கிடப்படுகிறது.	கூட்டாளி ஒருவர் விலகும் போது கணக்கிடப்படுகிறது.
4. கணக்கிடும் முறை	பழைய இலாப விகிதத்திற்கும் மற்றும் புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். தியாக விகிதம் = பழைய இலாப விகிதம் - புதிய இலாப விகிதம்	புதிய இலாப விகிதத்திற்கும் மற்றும் பழைய இலாப விகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும். ஆதாய விகிதம் = புதிய இலாப விகிதம் - பழைய இலாப விகிதம்

45. அ)

குமார் வரையறு விறுமைக்கின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹. ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் கூட்டுக : இதர வருமானம்	150	135	90	100	90	60
	25	5	15	100	20	60
மொத்த வருமானங்கள் கழிக்க : செலவுகள்	175	140	105	100	80	60
	125	75	50	100	60	40
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம் கழிக்க : வருமான வரி 40% வரிக்குப் பின்னர் உள்ள இலாபம்	50	65	55	100	130	110
	20	26	22	100	130	110
	30	39	33	100	130	10

( அல்லது )

45. ஆ) ஓப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிப்பில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்கவும்.

பத்தி 1 : இந்தப் பத்தியில் வருமான அறிக்கை மற்றும் இருப்புறிலைக் குறிப்பில் உள்ள விவரங்கள் பதியப்படும்

பத்தி 2 : முதல் ஆண்டிற்கான தொகையைப் பதிவு செய்யவும்

பத்தி 3 : இரண்டாம் ஆண்டிற்கான தொகையைப் பதிவு செய்யவும்

பத்தி 4 : முதலாண்டு தொகைக்கும், இரண்டாமாண்டு தொகைக்கும் இடையேயான வேறுபாட்டினைக் காட்டவும். 2 - ம் ஆண்டில் மதிப்பு அதிகரித்திருந்தால் கூட்டடல் அடையாளமும், மதிப்பு குறைந்திருந்தால் கழித்தல் அடையாளமும் இடவேண்டும்.

பத்தி 5 : 4 - ஆம் பத்தியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகையினை, இரண்டாம் பத்தியில் (முதல் ஆண்டு தொகை) கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகையுடன் வகுத்து (கூடும் அல்லது குறையும் தொகையைக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகையுடன் வகுத்து) கூடும் அல்லது குறையும் சதவீதத்தினைக் காட்டவும்.

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

ஒப்ப நோக்கு அறிக்கையின் படிவம்

விவரம்	ஆண்டு 1	ஆண்டு 2	தொகையின் கூடுதல் (+)	சூதீத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	சூதீத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

46. அ)

i)

மொத்த இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்க விலை

$$= 24,00,000 - (18,80,000 - 80,000)$$

$$= 24,00,000 - 18,00,000$$

$$= ₹. 6,00,000$$

மொத்த இலாப விகிதம் =  $\frac{6,00,000}{24,00,000} \times 100 = 25\%$

ii)

வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம் = மொத்த இலாபம் + முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வருவாய் - பணியாளர் நலனுக்கான செலவு -

இதரச் செலவுகள் - வரி ஒதுக்கு

$$= 6,00,000 + 70,000 - 2,90,000 - 1,10,000 - 30,000$$

$$= 6,00,000 + 70,000 - (2,90,000 + 1,10,000 + 30,000)$$

$$= 6,70,000 - 4,30,000$$

$$= ₹. 2,40,000$$

நிகர இலாப விகிதம் =  $\frac{2,40,000}{24,00,000} \times 100 = 10\%$

(அல்லது)

46. ஆ)

செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்கக் கு (மாற்றுச் சீட்டுக்கு செலுத்தியது)	1,00,000	இருப்பு கீ/கொ பற்பல கடனிற்தோர் க/கு (மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது) (இருப்பு கட்டும் தொகை)	60,000 <b>1,20,000</b>
இருப்பு கீ/கொ	80,000		
			1,8,000

மொத்த கடனிற்தோர் கணக்கு

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்கக் கு (செலுத்தியது)	3,70,000	இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	75,000
கொள்முதல் திருப்பம் க/கு	15,000	கொள்முதல் க/கு (கடன்) (இருப்பு கட்டும் தொகை)	<b>4,80,000</b>
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு (மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது)	1,20,000		
இருப்பு கீ/கொ (இறுதி இருப்பு)	50,000		
			5,55,000
			1,85,000

மொத்த கொள்முதல் = ரொக்க கொள்முதல் + கடன் கொள்முதல்  
= ₹. 3,20,000 + ₹. 4,80,000 = ₹. 8,00,000

47. அ) கணினிமயக் கணக்கியல் முறையின் பயன்பாடுகளில் ஏதேனும் ஜந்தினை விளக்குவும்.

1) கணக்கேடுகளைப் பராமரித்தல்:

- ❖ கணினிமயக் கணக்கியல் முறையில் கணக்கேடுகளை எளிதாகவும், திறம்பட நின்ட காலங்களுக்கு பராமரிக்கலாம்.
- ❖ இதற்கு அதிகப்படியான இடவசதி தேவையில்லை.
- ❖ தரவு மற்றும் தகவல்களை விரைவாகவும் தூலியமாகவும் எடுக்க, இது வழிவகை செய்கிறது.

2) சரக்கிருப்பு மேலாண்மை:

- ❖ கணினிமயக் கணக்கியல் முறை, திறம்பட்ட சரக்கிருப்பு மேலாண்மைக்கு, வழிவகை செய்கிறது.
- ❖ வேகமாக நகரும், மெதுவாக நகரும் மற்றும் வழக்கொழிந்த சரக்கிருப்பை கண்டியலாம்.
- ❖ சரக்கிருப்பு, சரக்கிருப்பு அளவுகள் போன்றவற்றின் மேம்படுத்தப்பட்ட தகவல்களை உடனுக்குடன் எடுக்கலாம்.

3) சம்பளம் பட்டியல்கூரித்தல்:

- ❖ சம்பளப்பட்டியலானது பணியாளர்களுக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகையினை கணக்கீடு செய்வதாகும்.

- ❖ பணியாளர்களின் சம்பளமானது, வேலை செய்த நேரம் அல்லது நாட்கள் அல்லது உற்பத்தி அலகுகள் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படலாம்.
- ❖ கணினிமய கணக்கியல் முறை, பணியாளர்களின் வருகையைப் பதிக்கிறது, சம்பளத் தொகையைக் கணக்கிடுகிறது. சேமநல் நிதி மற்றும் வருமான வரி போன்ற பிடித்தங்களையும் செய்கிறது.

- 4) **அரிக்கை உருவாக்குகல்:**
  - ❖ கணினிமயக் கணக்கியல் முறை, பல்வேறு வழக்கமான மற்றும் குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கைகள் உருவாக்குவதற்கு உதவி புரிகிறது.
- 5) **தரவு அனுப்புகல் / பெறுகல்:**
  - ❖ கணக்கியல் தரவு மற்றும் தகவல்களை, நிறுவனத்தின் உள்ளேயோ அல்லது நிறுவனத்திற்கு வெளியேயோ உள்ள, வேறு ஒரு பயணரிடம் இருந்து அனுப்பலாம் அல்லது பெறலாம்.
- 6) **விரிவிதிப்பு:**
  - ❖ கணினிமயக் கணக்கியல் முறை, பல்வேறு வரிகளை கணக்கீடு செய்யவும், அதை பிடித்தம் செய்து, அரசாங்க கணக்கில் செலுத்துவதற்கும் உதவி புரிகிறது.

( அல்லது )

47. ஆ)

தென்காசி திருவள்ளூர் மன்றத்தின் எடுத்தில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ப அண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு வ

செலவுகள்	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.
சம்பளம்	20,000	வட்டி பெற்றது	5,000
வாடகை	24,000	சந்தா	55,000
பயணசெலவுகள்	2,000	நுழைவுக்கட்டணம்	7,000
அரசு மற்றும் எழுதுபொருள்	6,000		
அறைகலன் விற்பனை மீதான நட்டம் ( 17,000 - 16,000 )	1,000		
<b>உபரி ( செலவுகளைக் காட்டிலும் மிகுதியான வருமானம் )</b>	<b>14,000</b>		
			67,000
			67,000