

ஆண்டுப் பொதுத் தேர்வு - மே - 2022

12 - ஆம் கணக்குப்பதிவியல் - விடைக் குறிப்பு (TENTATIVE)

A TYPE			B TYPE		
1	ஆ	5.5 மாதங்கள்	1	அ	முதல்
2	ஈ	விகிதம்	2	ஈ	முதலின் வரவு
3	அ	உபரி மற்றும் பற்றாக்குறை	3	ஈ	விகிதம்
4	இ	ஏற்கனவே உள்ள ஒப்பந்தமானது முடிவுக்கு கொண்டு வரப்படாது	4	அ	உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் -- சாதாரண இலாபம்
5	ஈ	குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கை	5	ஈ	பெயரளவு கணக்கு
6	ஈ	பங்குகள் குறை ஒப்பமாக இருக்கும் நிலையில் வெளியிடப்பட்ட பங்கு முதல் ஒப்பிய பங்கு முதலைவிட குறைவாக இருக்கும்	6	ஈ	குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கை
7	இ	காப்பு முதல்	7	அ	நட்டம்
8	ஈ	சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் அறிக்கை	8	இ	ஏற்கனவே உள்ள ஒப்பந்தமானது முடிவுக்கு கொண்டு வரப்படாது
9	ஈ	முதலின் வரவு	9	அ	சமமான விகிதத்தில்
10	அ	சமமான விகிதத்தில்	10	ஆ	பணம் சாரா தகவல்கள்
11	அ	முதல்	11	ஈ	குறிப்பேடு சான்றாவணம்
12	இ	₹. 4,000	12	இ	விரைவு சொத்துகள்
13	ஆ	பத்திர முனைமக் கணக்கு	13	அ	போக்குப் பகுப்பாய்வு என்பது ஓராண்டில் தொகைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை ஆய்வு செய்தலைக் குறிக்கும்
14	ஆ	பணம் சாரா தகவல்கள்	14	ஆ	பத்திர முனைமக் கணக்கு
15	ஈ	குறிப்பேடு சான்றாவணம்	15	இ	₹. 4,000
16	அ	உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் -- சாதாரண இலாபம்	16	ஈ	சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் அறிக்கை
17	இ	விரைவு சொத்துகள்	17	அ	உபரி மற்றும் பற்றாக்குறை
18	ஈ	பெயரளவு கணக்கு	18	ஆ	5.5 மாதங்கள்
19	அ	போக்குப் பகுப்பாய்வு என்பது ஓராண்டில் தொகைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை ஆய்வு செய்தலைக் குறிக்கும்	19	இ	காப்பு முதல்
20	அ	நட்டம்	20	ஈ	பங்குகள் குறை ஒப்பமாக இருக்கும் நிலையில் வெளியிடப்பட்ட பங்கு முதல் ஒப்பிய பங்கு முதலைவிட குறைவாக இருக்கும்

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

பகுதி -- II

எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண் 30 - க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்.

7 × 2 = 14

21. நிலைஅறிக்கை என்றால் என்ன?

✧ நிலை அறிக்கை என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட நாளுக்கான சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் இருப்பைக் காட்டும் ஒரு அறிக்கை ஆகும்.

22. உயில்கொடை என்றால் என்ன?

✧ ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்புக்கு, உயில் மூலமாக அளிக்கப்படும் பரிசு உயில்கொடை ஆகும்.

23.

சராசரி காலம் = 6.5

$$\begin{aligned} \text{எடுப்புகள் மீது வட்டி} &= \text{மொத்த எடுப்புத் தொகை} \times \text{வட்டி வீதம்} \times \frac{\text{சராசரி காலம்}}{12} \\ &= 2,500 \times 12 (\text{மாதங்கள்}) \times \frac{4}{100} \times \frac{6.5}{12} \\ &= \text{₹. 650} \end{aligned}$$

24. உயர் இலாபம் என்றால் என்ன?

✧ ஒரு வியாபாரத்தின் உயர் இலாபம் என்பது, சாதாரண இலாபத்தைவிட கூடுதலாக உள்ள சராசரி இலாபம் ஆகும்.

25. தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?

✧ தியாக விகிதம் என்பது, பழைய கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாபத்தில் ஒரு விகிதத்தை, புதிய கூட்டாளிக் ஆதரவாக தியாகம் செய்வது அல்லது விட்டுக் கொடுப்பது ஆகும். (அல்லது)
✧ தியாக விகிதம் = பழைய கூட்டாளிகளின் தியாகம் செய்த பங்கின் விகிதம்

26. கூட்டாளி விலகல் என்றால் என்ன?

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

27. அப்துல் வரையறு நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு (50,000 × 13)	ப	6,50,000	
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு (விண்ணப்பத் தொகை பெறப்பட்டது)			6,50,000

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

நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு(50,000 x 13)	ப	6,50,000	
நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (50,000 x 10)			5,00,000
பத்திர முனைமம் க/கு (50,000 x 3)			1,50,000
(விண்ணப்பத் தொகை மாற்றப்பட்டது)			

28.

$$\text{விரைவு விகிதம்} = \frac{\text{நீர்மைச் சொத்துகள்}}{\text{நடப்பு பொறுப்புகள்}}$$

$$\begin{aligned} \text{நீர்மைச் சொத்துகள்} &= \text{நடப்புச் சொத்துகள்} - \text{சரக்கிருப்பு} - \text{முன்சுட்டிச் செலுத்திய செலவுகள்} \\ &= 4,50,000 - 70,000 - 20,000 \\ &= ₹. 3,60,000 \end{aligned}$$

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

29. தானியங்கும் கணக்கியல் முறை என்றால் என்ன?

- ❖ தானியங்கும் கணக்கியல் என்பது, கணக்கியல் மென்பொருள் உதவியுடன், கணக்கேடுகளை உடனடியாக பராமரிக்கும் அணுகு முறையாகும்.

30.

தருண் வரையறு நிறுமத்தின் 2017மார்ச் 31 மற்றும் 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையுமா ஒப்புநோக்கும் ஆண்டுக்குரிய வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 2016	2016 - 2017	தொகையின் கூடுதல்(+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல்(+) அல்லது குறைவு (-)
	₹.	₹.	₹.	
விற்பனை மூலம் வருவாய்	1,00,000	1,25,000	+ 25,000	+ 25
கூட்டுக : இதர வருமானம்	25,000	20,000	- 5,000	- 20
மொத்த வருமானங்கள்	1,25,000	1,45,000	+ 20,000	+ 16
குழிக்க : செலவுகள்	75,000	60,000	- 15,000	- 20
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	50,000	85,000	+ 35,000	+ 70

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

பகுதி - III

எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 40 - க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்.

7 × 3 = 21

31.

ப		மொத்த கடனாளி கணக்கு		வ	
விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.		
இருப்பு கீகொ (தொடக்க இருப்பு)	1,30,000	ரொக்க க/கு (பெற்றது)	4,20,000		
விற்பனை க/கு (கடன்) (இருப்பு கட்டும் தொகை)	5,40,000	விற்பனை திருப்ப க/கு	35,000		
		வாராகடன் க/கு	15,000		
		இருப்பு கீஇ (இறுதி இருப்பு)	2,00,000		
	6,70,000		6,70,000		

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை

$$= ₹. 4,60,000 + ₹. 5,40,000 = ₹. 10,00,000$$

32.

- எந்த ஒரு கூட்டாளிக்கும் முதல்மீது வட்டி செலுத்த வேண்டியதில்லை. எனவே, ஆகாஷ் முதல் மீது வட்டி பெற உரிமையில்லை
- இலாபங்கள் சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்
- கடன் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% செலுத்தப்படவேண்டும். ஆகையால், சந்துருவால் தான் வழங்கிய ₹. 50,000 கடனுக்கு ஆண்டுக்கு 6% வட்டி பெறலாம்

33.

$$\begin{aligned} \text{சராசரி இலாபம்} &= \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை}} \\ &= \frac{15,000+17,000-6,000+14,000}{4} = \frac{40,000}{4} = ₹. 10,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{நற்பெயர்} &= \text{சராசரி இலாபம்} \times \text{கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை} \\ &= 10,000 \times 5 = ₹. 50,000 \end{aligned}$$

34. கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது மேற்கொள்ளவேண்டிய சரிகட்டுதல்கள் யாவை?

- பகிர்ந்து தரா இலாபம், காப்பு மற்றும் நடடம் ஆகியவற்றை பகிர்ந்தளித்தல்
- சொத்துகளையும், பொறுப்புகளையும் மறுமதிப்பீடு செய்தல்
- புதிய இலாபவிகிதம் மற்றும் தியாக விகிதத்தை நிர்ணயித்தல்

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

- 4) நற்பெயர் சரிக்கட்டுதல்
5) முதல் கணக்கை, புதிய இலாப விகிதத்தின் அடிப்படையில் சரிக்கட்டுதல் (ஒப்புக் கொண்டால்)

35. தியாக விகிதத்திற்கும், ஆதாய விகிதத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

அடிப்படை	தியாக விகிதம்	ஆதாய விகிதம்
1. பொருள்	புதிய கூட்டாளிக்கு, பழைய கூட்டாளிகளின், தியாகம் செய்து கொடுக்கும் இலாபப் 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

36.

ராஜன் நிறுமத்தின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

அ) பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிடும் போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
	இயந்திரம் க/கு	ப	6,00,000	
	ஜெகன் நிறுவன க/கு (இயந்திரம் வாங்கியது)			6,60,000
அ)	ஜெகன் நிறுவன க/கு	ப	6,00,000	
ப)	பங்குமுதல் க/கு			6,00,000
ச)	(பங்குகொண்டு ரூ. 10 வீதம் 60,000 முற்றிலும்			
ட)	செலுத்தப்பட்ட பங்குகளை வெளியிட்டது)			

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

ஆ) பங்குகளை 50 % முனைமத்தில் வெளியிடும் போது

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
	இயந்திரம் க/கு	ப	6,00,000	
	ஜெகன் நிறுவன க/கு (அறைகலன் வாங்கியது)			6,00,000
	ஜெகன் நிறுவன க/கு	ப	6,00,000	
	பங்குமுதல் க/கு (40,000 x 10)			4,00,000
	பத்திர முனைமம் க/கு (40,000 x 5)			2,00,000
	(பங்குகொண்டு ரூ. 10 வீதம் 40,000 பங்குகள் 50% முனைமத்தில் வெளியிட்டது)			

வெளியிடப்பட வேண்டிய பங்குகளின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடல்

மொத்த தொகை = ரூ. 6,00,000

பங்குகளின் முகமதிப்பு = ரூ. 10

முனைமம் = 10 % ஆகையால், முனைமத் தொகை 10 x 50 % = ரூ. 5

வெளியீட்டு விலை = முகமதிப்பு + முனைமம் = ரூ. 10 + ரூ. 5 = ரூ. 15

வெளியிடப்பட வேண்டிய நேர்மைப் = $\frac{\text{மொத்த தொகை}}{\text{வெளியீட்டு விலை}} = \frac{6,00,000}{15} = 40,000$ பங்குகள்

பங்குகளின் எண்ணிக்கை

37.

2019. மார்ச் 31 ஆம் நாளைப் பொது அளவு வருவாய் அறிக்கை

விவரம்	மரியா நிறுமம்		கலா நிறுமம்	
	தொகை ரூ.	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம்	தொகை ரூ.	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயின் சதவீதம்
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	100	2,00,000	100
கூட்டுதல் : இதர வருமானம்	10,000	10	30,000	15
மொத்த வருவாய்	1,10,000	110	2,30,000	115
கழிக்க : செலவுகள்	70,000	70	1,20,000	60
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	40,000	40	1,10,000	55

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

38.

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகால கடன்}}{\text{பங்குநர் நிதி}}$$

$$\text{நீண்டகால கடன்} = \text{கடனீட்டுப்பத்திரம்} = ₹. 80,000$$

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + \text{காப்புகள் மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 1,00,000 + 60,000 \\ &= ₹. 1,60,000 \end{aligned}$$

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{80,000}{1,60,000} = 0.5 : 1$$

39. கணக்கியல் சான்றாவணம் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதவும்.

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

40.

மார்த்தாண்டம் பெண்கள் பண்பாட்டு எடுகளில், 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு

ப	செலவுகள்		வ
	தொகை ₹.	தொகை ₹.	தொகை ₹.
பயன்படுத்தப்பட்ட விளையாட்டுப் பொருட்கள் :			1,000
தொடக்க இருப்பு	32,000		
கூட்டுக : நடப்பு ஆண்டு வாங்கியது	1,68,000		
	2,00,000		
கழிக்க : இறுதி இருப்பு	20,000	1,80,000	

2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்பநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை ₹.	சொத்துகள்	தொகை ₹.
		விளையாட்டுப் பொருள்கள் இருப்பு	20,000

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

பகுதி - IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

7 × 5 = 35

41. அ) ப செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு வ

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்கக் கரு (மாற்றுச் சீட்டுக்கு செலுத்தியது) இருப்பு கீஇ	1,00,000	இருப்பு கீகொ பற்பல கடனீந்தோர் கரு (மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது) (இருப்பு கட்டும் தொகை)	60,000 1,20,000
	80,000		
	1,80,000		1,8,000

ப மொத்த கடனீந்தோர் கணக்கு வ

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
ரொக்க கரு (செலுத்தியது)	3,70,000	இருப்பு கீகொ (தொடக்க இருப்பு)	75,000
கொள்முதல் திருப்பம் கரு	15,000	கொள்முதல் கரு (கடன்)	4,80,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கரு (மாற்றுச்சீட்டு ஏற்கப்பட்டது)	1,20,000	(இருப்பு கட்டும் தொகை)	
இருப்பு கீஇ (இறுதி இருப்பு)	50,000		
	5,55,000		1,85,000

$$\begin{aligned} \text{மொத்த கொள்முதல்} &= \text{ரொக்க கொள்முதல்} + \text{கடன் கொள்முதல்} \\ &= ₹. 3,20,000 + ₹. 4,80,000 = ₹. 8,00,000 \end{aligned}$$

(அல்லது)

41 ஆ)

$$(i) \text{ புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{\text{நீண்டகால கடன்}}{\text{பங்குநர் நிதி}}$$

$$\text{நீண்டகால கடன்} = 9 \% \text{ கடனீட்டுப்பத்திரம்} = ₹. 4,00,000$$

$$\begin{aligned} \text{பங்குதாரர் நிதி} &= \text{நேர்மைப் பங்கு முதல்} + \text{முன்னுரிமைப் பங்குகள்} \\ &\quad + \text{காப்புகள் மற்றும் மிகுதிகள்} \\ &= 1,50,000 + 2,00,000 + 1,50,000 \\ &= ₹. 5,00,000 \end{aligned}$$

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

$$\text{புற அக பொறுப்புகள் விகிதம்} = \frac{4,00,000}{5,00,000} = 0.8 : 1$$

$$\text{ii) உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{\text{பங்குநர் நிதி}}{\text{மொத்த சொத்துகள்}}$$

$$\text{உரிமையாளர் விகிதம்} = \frac{5,00,000}{10,00,000} = 0.5 : 1$$

$$\text{ii) முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{\text{நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள்}}{\text{நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி}}$$

நிலையான வட்டி அல்லது நிலையான = 8% முன்னுரிமைப் பங்குகள் + 9% கடனீட்டுப் பங்காதாயம் ஈட்டுகின்ற நிதிகள் பத்திரங்கள்

$$= 2,00,000 + 4,00,000$$

$$= ₹. 6,00,000$$

நேர்மைப் பங்குதாரர் நிதி = நேர்மைப் பங்குமுதல் + காப்புகள் மற்றும் மிகுதி

$$= 1,50,000 + 1,50,000$$

$$= ₹. 3,00,000$$

$$\text{முதல் உந்துதிறன் விகிதம்} = \frac{6,00,000}{3,00,000} = 2 : 1$$

42. அ)

தமிழ் கல்வியியல் மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கான பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள்

ப	பெறுதல்கள்	தொகை ₹.	செலுத்தல்கள்	தொகை ₹.	வ
	இருப்பு கீ/கொ		வாடகை செலுத்தியது	6,000	
	கைரொக்கம்	18,000	உதவித் தொகை	15,200	
	நுழைவுக் கட்டணம்	18,500	அளித்தது		
	சந்தா பெற்றது	2,65,000	கட்டிடம் வாங்கியது	2,10,000	
			பணியாளர் சம்பளம்	55,000	
			இருப்பு கீ/இ		
			கைரொக்கம்	15,300	
		3,01,500			3,01,500

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

(அல்லது)

42 ஆ)

குறிப்பேட்டுப் பதிவு

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
2017	இலாப நட்டபகிர்வு க/கு	ப	12,000	
மார்ச் 31	பொதுகாப்பு க/கு	ப	24,000	
	தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி க/கு	ப	18,000	
	ஆகாஷ் முதல் க/கு (54,000 x 3/6)			27,000
	முகேஷ் முதல் க/கு (54,000 x 2/6)			18,000
	சஞ்சய் முதல் க/கு (54,000 x 1/6)			9,000
	(பகிர்ந்து தரா இலாபம் மற்றும் காப்புகள் அனைத்து கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கிற்கு பழைய இலாப விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டது)			

ப

முதல் கணக்கு

வ

விவரம்	ஆகா ஷ் ₹	முகேஷ் ₹	சஞ்சய் ₹	விவரம்	ஆகா ஷ் ₹	முகே ஷ் ₹	சஞ்சய் ₹
இருப்பு கீ/ இ	67,000	78,000	39,000	இருப்பு கீ/கொ	40,000	60,000	30,000
				இலாப நட்ட க/கு	6,000	4,000	2,000
				பொதுகாப்பு	12,000	8,000	4,000
				தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி	9,000	6,000	3,000
	67,000	78,000	39,000		67,000	78,000	39,000
				இருப்பு கீ/கொ	67,000	78,000	39,000

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

43. அ)

சாதாரண இலாபம் = பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் × சாதாரண இலாப விகிதம்

$$\text{சாதாரண இலாபம்} = 2,00,000 \times \frac{15}{100} = ₹. 30,000$$

உயர் இலாபம் = சராசரி இலாபம் - சாதாரண இலாபம்

$$= 42,000 - 30,000$$

$$= ₹. 12,000$$

நற்பெயர் = உயர் இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

$$= 12,000 \times 3$$

$$= ₹. 36,000$$

(அல்லது)

43 ஆ)

ஜாய் நிறுமத்தின் எடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	வங்கி க/கு (9,000 × 5) நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு (விண்ணப்பத்தொகை பெற்றது)	ப	45,000	45,000
	நேர்மைப் பங்கு விண்ணப்ப க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (பங்கு விண்ணப்பத் தொகையை பங்கு முதல் கணக்கிற்கு மாற்றியது)	ப	45,000	45,000
	நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (9,000 × 3) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற வேண்டியது)	ப	27,000	27,000
	வங்கி க/கு நேர்மைப் பங்கு ஒதுக்கீட்டு க/கு (ஒதுக்கீட்டுத் தொகை பெற்றது)	ப	27,000	27,000
	நேர்மைப் பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு ப (9,000 × 2) நேர்மைப் பங்கு முதல் க/கு (பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற வேண்டியது)	ப	18,000	18,000
	வங்கி க/கு நேர்மைப் பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு க/கு (பங்கு முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தொகை பெற்றது)	ப	18,000	18,000

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

44. அ)

மலர் வரையறு நிறுமத்தின் 2016 மார்ச் 31 மற்றும் 2017 மார்ச் 31 ஆம் நாளைய ஒப்பீட்டு
இருப்பநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2016 - 2017	2017 - 2018	தொகையின் கூடுதல்(+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல்(+) அல்லது குறைவு (-)
	₹.	₹.	₹.	
1. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
1) பங்குதாரர் நிதி				
அ) பங்கு முதல்	2,00,000	2,50,000	+ 50,000	+ 25
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	50,000	---	---
2) நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்				
நீண்டகால கடன்கள்	30,000	60,000	+ 30,000	+ 100
3) நடப்பு பொறுப்புகள்				
கணக்குகள் மூலம்	20,000	60,000	+ 40,000	+ 200
செலுத்தவேண்டியவைகள்				
மொத்தம்	3,00,000	4,20,000	+ 1,20,000	+ 40
2. சொத்துகள்				
1) நீண்டகாலச் சொத்துகள்				
அ) நிலைச் சொத்துகள்	1,00,000	1,50,000	+ 50,000	+ 50
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	75,000	+ 25,000	+ 50
2) நடப்புச் சொத்துகள்				
அ) சரக்கிருப்பு	75,000	1,50,000	+ 75,000	+ 100
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சம்மானவைகள்	75,000	45,000	- 30,000	- 40
மொத்தம்	3,00,000	4,20,000	+ 1,20,000	+ 40

(அல்லது)

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

44 ஆ)

கென்காசி திருவள்ளுவர் மன்றத்தின் ஏடுகளில் 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும்

ப ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு வ

செலவுகள்	தொகை ₹.	வருமானம்	தொகை ₹.
விளையாட்டு பொருள் வாங்கியது	10,000	வாடைகை பெற்றது	10,000
எழுதுபொருளுக்கு செலுத்தியது	7,000	சந்தா பெற்றது	54,000
சம்பளம்	20,000		
உட்பரி (செலவுகளைக் காட்டிலும் மிகுதியான வருமானம்)	27,000		
	64,000		64,000

45. அ)

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள்

நாள்	விவரம்	பே.ப. எண்	பற்று ₹.	வரவு ₹.
	சரக்கிருப்பு க/கு	ப	5,000	
	முதலீடுகள் க/கு	ப	7,000	
	மறுமதிப்பீட்டு க/கு (சரக்கிருப்பின் மதிப்பு உயர்த்துவது, பதிவு பெறாமலுள்ள முதலீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டது)			12,000
	மறுமதிப்பீட்டு க/கு	ப	19,500	
	அலுவலக சாதனங்கள் க/கு			10,000
	கொடுபட வேண்டிய கூலி க/கு (அலுவலக சாதனங்களின் மதிப்பு குறைப்பது மற்றும் கொடுபடா கூலி பதிவு செய்யப்பட்டது)			9,500
	ஸ்ரீராம் முதல் க/கு	ப	5,000	
	ராஜ் முதல் க/கு	ப	2,500	
	மறுமதிப்பீட்டு க/கு (மறுமதிப்பீட்டு நடடம் முதல் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது)			7,500

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

ப மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு

வ

விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹	விவரம்	தொகை ₹	தொகை ₹
அலுவலக சாதனங்கள் க/கு		10,000	சரக்கிருப்பு க/கு		5,000
கொடுபட வேண்டிய கூலி க/கு		9,500	முதலீடுகள் க/கு		7,000
			மறுமதிப்பீட்டு நடடம்		
			ஸ்ரீராம் முதல் க/கு	5,000	
			ராஜ் முதல் க/கு	2,500	
					7,500
		19,500			19,500

(அல்லது)

45 ஆ) ப

பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு

வ

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ	60,000	ரொக்கக் க/கு	1,60,000
பற்பல கடனாளிகள் க/கு	2,05,000	(பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு)	
(மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது- இருப்புக்கட்டும் தொகை)		கடனாளிகள் க/கு	15,000
		(மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது)	
		இருப்பு கீ/இ	90,000
	2,65,000		2,65,000

ப

மொத்த கடனாளி கணக்கு

வ

விவரம்	தொகை ₹.	விவரம்	தொகை ₹.
இருப்பு கீ/கொ (தொடக்க இருப்பு)	2,50,000	ரொக்கக் க/கு (பெற்றது)	7,25,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு (மறுக்கப்பட்டது)	15,000	உள் திருப்ப க/கு	50,000
விற்பனை க/கு (கடன்)	9,85,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு க/கு (மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது)	2,05,000
(இருப்பு கட்டும் தொகை)		வாராகடன் க/கு	30,000
		இருப்பு கீ/இ (இறுதி இருப்பு)	2,40,000
	12,50,000		12,50,000

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

மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை + கடன் விற்பனை

$$= ₹. 3,15,000 + ₹. 9,85,000 = ₹. 13,00,000$$

46. அ)

(i) ஆதாயப் பங்கு = புதிய பங்கு - பழைய பங்கு

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

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

ஆகையால், மாலா மற்றும் நீலா ஆகியோரின் ஆதாய விகிதம் = 1 : 1

(ii)

$$\text{சுனிலின் ஆதாயப் பங்கு} = \frac{4}{10}$$

$$\text{ஆதாய விகிதம்} = \frac{4}{10} : 0 \text{ அதாவது, } 4 : 0$$

தொடரும் கூட்டாளியின் புதியப் பங்கு = பழைய பங்கு + ஆதாயப் பங்கு

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

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

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

(அல்லது)

46 ஆ)

யாஸ்மின் மற்றும் சக்தி வரையறு நிறுமத்தின் பொது அளவு இருப்ப நிலைக்குறிப்பு

விவரம்	யாஸ்மின் நிறுமம்		சக்தி நிறுமம்	
	தொகை ₹.	மொத்த சொத்துக் களில் சதவீதம்	தொகை ₹.	மொத்த சொத்துக் களில் சதவீதம்
I. பங்கு மூலகனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
1. பங்குதாரர் நிதி				
அ) பங்கு முதல்	2,00,000	40	3,00,000	50
ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	10	60,000	10
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்				
நீண்டகாலக் கடன்கள்	1,50,000	30	1,80,000	30
3. நடப்பு பொறுப்புகள்				
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	20	60,000	10
மொத்தம்	5,00,000	100	6,00,000	100

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

II. சொத்துகள்				
1. நீண்டகால சொத்துகள்				
அ) நிலைச் சொத்துகள்	2,00,000	40	3,00,000	50
ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	10	1,20,000	20
2. நடப்புச் சொத்துகள்				
அ) சரக்கிருப்பு	2,00,000	40	90,000	15
ஆ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	50,000	10	90,000	15
மொத்தம்	5,00,000	100	6,00,000	100

47. அ)

$$\text{i) மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{\text{மொத்த இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

விற்பனை மூலம் பெற்ற

வருவாய்க்கான அடக்க விலை = கொள்முதல் செய்த சரக்குகள் + சரக்கிருப்பு மாற்றம்

$$= 90,000 + 10,000$$

$$= ₹. 1,00,000$$

மொத்த இலாபம் = விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் - விற்பனை மூலம் பெற்ற

வருவாய்க்கான அடக்க விலை

$$= 2,50,000 - 1,00,000$$

$$= ₹. 1,50,000$$

$$\text{மொத்த இலாப விகிதம்} = \frac{1,50,000}{2,50,000} \times 100 = 60\%$$

$$\text{ii) நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{\text{வரிக்குப் பின்னர் உள்ள நிகர இலாபம்}}{\text{விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்}} \times 100$$

$$\text{நிகர இலாப விகிதம்} = \frac{75,000}{2,50,000} \times 100 = 30\%$$

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

(அல்லது)

47 ஆ) கணினிமயக் கணக்கியல் முறையின் பயன்பாடுகளில் ஏதேனும் ஐந்தினை விளக்கவும்.

1) கணக்கேடுகளைப் பராமரித்தல்:

- ❖ கணினிமயக் கணக்கியல் முறையில் கணக்கேடுகளை எளிதாக்கவும், திறம்பட நீண்ட காலங்களுக்கு பராமரிக்கலாம்.
- ❖ இதற்கு அதிகப்படியான இடவசதி தேவையில்லை.
- ❖ தரவு மற்றும் தகவல்களை விரைவாகவும் துல்லியமாகவும் எடுக்க, இது வழிவகை செய்கிறது.

2) சரக்கிருப்பு மேலாண்மை:

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

3) சம்பளப் பட்டியல்தயாரித்தல்:

- ❖ சம்பளப்பட்டியலானது பணியாளர்களுக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகையினை கணக்கீடு செய்வதாகும்.
- ❖ பணியாளர்களின் சம்பளமானது, வேலை செய்த நேரம் அல்லது நாட்கள் அல்லது உற்பத்தி அலகுகள் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படலாம்.
- ❖ கணினிமய கணக்கியல் முறை, பணியாளர்களின் வருகையைப் பதிகிறது, சம்பளத் தொகையைக் கணக்கிடுகிறது, சேமநல நிதி மற்றும் வருமான வரி போன்ற பிடித்தங்களையும் செய்கிறது.

4) அறிக்கை உருவாக்குதல்:

- ❖ கணினிமயக் கணக்கியல் முறை, பல்வேறு வழக்கமான மற்றும் குறிப்பிட்ட நோக்க அறிக்கைகள் உருவாக்குவதற்கு உதவி புரிகிறது.

5) தரவு அனுப்பதல் / பெறுதல்:

- ❖ கணக்கியல் தரவு மற்றும் தகவல்களை, நிறுவனத்தின் உள்ளேயோ அல்லது நிறுவனத்திற்கு வெளியேயோ உள்ள, வேறு ஒரு பயனரிடம் இருந்து அனுப்பலாம் அல்லது பெறலாம்.

6) வரிவிதிப்பு:

- ❖ கணினிமயக் கணக்கியல் முறை, பல்வேறு வரிகளை கணக்கீடு செய்யவும், அதை பிடித்தம் செய்து, அரசாங்க கணக்கில் செலுத்துவதற்கும் உதவி புரிகிறது.