

நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு

சுய ஆய்வு வினாக்கள்

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

1. பின்வரும் வாக்கியங்களில் எது சரியானதல்ல?

- (அ) குறிப்புகள் மற்றும் பட்டியல்களும் நிதிநிலை அறிக்கைகளின் பகுதி ஆகின்றன.
 (ஆ) நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகளில் பொது அளவு அறிக்கை உள்ளடங்கும்.
 (இ) போக்குப் பகுப்பாய்வு என்பது ஓராண்டில் தொகைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை ஆய்வு செய்தலைக்குறிப்பதாகும்.
 (ஈ) பொது அளவு அறிக்கை சில பொது அடிப்படைகளைக் கொண்டு பல்வேறு இனங்களின் தொடர்பினைக் காட்டுவதாகும். இவ்வினங்கள், பொது அளவு அடிப்படையின் சதவிதமானதாக காட்டப்படுகின்றன.

2. இருப்புநிலைக் குறிப்பு, வணிக நிறுவனத்தின்நிதிநிலை பற்றிய தகவல்களை வழங்குகிறது.

- (அ) ஒரு காலக்கட்டத்திற்கு மேலான (ஆ) ஒரு குறிப்பிட்ட நாளாக்குரிய
 (இ) ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கான (ஈ) குறிப்பிட்ட கணக்காண்டிற்குரிய

3. நிதிநிலை அறிக்கைகள் பகுப்பாய்வின் பின்வரும் எந்த கருவி பல்வேறு ஆண்டுகளுக்கான விவரங்களை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கு ஏற்புடையதாகும்?

- (அ) ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு (ஆ) பொது அளவு அறிக்கை
 (இ) ஒப்பீட்டு அறிக்கை (ஈ) போக்கு ஆய்வு

4. நிதிநிலை அறிக்கைகள் வெளிக்காட்டாதது

- (அ) பணம்சாரா தகவல்கள் (ஆ) கடந்தகால தகவல்கள்
 (இ) குறுகிய கால தகவல்கள் (ஈ) நீண்டகால தகவல்கள்

5. பின்வருவனவற்றில் எது நிதிநிலைப் பகுப்பாய்வின் ஒரு கருவி அல்ல?

- (அ) நோக்குப் பகுப்பாய்வு (ஆ) பொது அளவு அறிக்கை
 (இ) ஒப்பீட்டு அறிக்கை (ஈ) நிர்ணயிக்கப்பட்ட அடக்கவிலையியல்

6. நிதி என்னும் சொல் குறிப்பிடுவது

- (அ) நடப்புப் பொறுப்புகள் (ஆ) நடைமுறைமுதல்
 (இ) நிலைச் சொத்துகள் (ஈ) நீண்டகாலச் சொத்துகள்

7. பின்வரும் வாக்கியங்களில் எது சரியானது அல்ல?

(அ) நிதிநிலை அறிக்கையின் குறைபாடுகள் அனைத்தும் நிதிநிலை அறிக்கைகள் பகுப்பாய்விற்கும் பொருந்தும்.

(ஆ) நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு ஒரு வழிமுறை, இது ஒரு முடிவல்ல.

(இ) நிதி நிலை அறிக்கை பகுப்பாய்விற்கு நிபுணத்துவம் தேவையில்லை.

(ஈ) ஆய்வு செய்யப்பட்ட தகவல்களை உய்த்துணர்வது தனிப்பட்ட கருத்துகளை உள்ளடக்கியதாகும்.

8. ஒரு வரையறு நிறுமத்தின் விற்பனை ₹ 1,25,000 லிருந்து ₹ 1,50,000 க்கு அதிகரித்துள்ளது. இது ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையில் எவ்வாறு தோன்றுகிறது ?

(அ) + 20 % (ஆ) + 120 % (இ) - 120 % (ஈ) - 20 %

9. ஒரு பொது அளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பில், நீண்டகாலச் சொத்துகளின் சதவீதம் 75 எனில், நடப்புச் சொத்துகளின் சதவீதம் எவ்வளவு?

(அ) 175 (ஆ) 125 (இ) 25 (ஈ) 100

10. ஒரு வணிகத்தின் முதலாம் ஆண்டுச்செலவுகள் ₹ 80,000. இரண்டாம் ஆண்டில் செலவுகள் ₹ 88,000 ஆக அதிகரித்திருந்தது. இரண்டாம் ஆண்டின் போக்கு விகிதம் என்ன?

(அ) 10 % (ஆ) 110 % (இ) 90 % (ஈ) 11%

விடைகள்

1- இ	2-ஆ	3-ஈ	4-அ	5-இ	6-ஆ	7-இ	8-அ	9-இ	10-ஆ
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

பாடசாலை

I மிகக்குறுகிய வினாக்கள்

1. நிதிநிலை அறிக்கைகள் யாவை?

ஒரு கணக்காண்டின் இறுதியில் வியாபாரத்தின் இயக்க முடிவுகள் மற்றும் நிதிநிலையை அறிந்து கொள்ள தயாரிக்கப்படும் அறிக்கைகளே நிதிநிலை அறிக்கைகள் ஆகும். வியாபார நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்படும் வருமான அறிக்கை மற்றும் இருப்புநிலைக்குறிப்பு ஆகியவை அடிப்படை நிதிநிலை அறிக்கைகளாகும்.

2. நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகளைப் பட்டியலிடவும்.

- ஒப்பீட்ட அறிக்கை
- பொது அளவு அறிக்கை
- போக்குப் பகுப்பாய்வு
- நிதி ஒட்டப் பகுப்பாய்வு
- ரொக்க ஒட்டப் பகுப்பாய்வு

3. நடைமுறை முதல் என்றால் என்ன?

நடைமுறைமுதல் என்பது நடப்புப் பொறுப்புகளை விட அதிகமாக உள்ள நடப்புச் சொத்துகளைக் குறிப்பதாகும்

4. போக்குப் பகுப்பாய்வு எப்போது இதர பகுப்பாய்வு கருவிகளை விட ஏற்படையதாகும்?

போக்கு என்பது இயக்கத்தின் போக்கினை குறிப்பதாகும். இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மேலாக உள்ள தகவல்களை பகுப்பாய்வு செய்து ஒப்பீட்டு அளவு அறிக்கை முறையை பயன்படுத்துவதால் போக்கு பகுப்பாய்வு இதர பகுப்பாய்வை விட சிறந்தது ஆகும்.

III குறுகிய வினாக்கள்

1. நிதிநிலை அறிக்கைகள் கடந்த கால விவரங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு தயாரிக்கப்படுகின்றன. இது எப்படி ஒரு குறைபாடாகும் என விளக்கவும்.

(i) பணம் சாரா தகவல்கள் இல்லாமை: பணம் சாரா தகவல்களும் வியாபார முடிவெடுத்தலுக்கு முக்கியமானதாகும். எடுத்துக்காட்டாக, பணியாளர்களின் திறமை, மேலாண்மையின் திறமை போன்றவை. ஆனால், இவை நிதிநிலை அறிக்கைகளில் இடம் பெறுவதில்லை.

(ii) கடந்த கால விவரங்களின் பதிவேடு: நிதிநிலை அறிக்கைகள் கடந்தகால விவரங்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன. எனவே அவை நடப்பு நிலைமையை வெளிப்படுத்தாமல் போகலாம்.

(iii) விலை நிலை மாற்றங்களை பொருட்படுத்துவதில்லை: விலை நிலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் நிதிநிலை அறிக்கைகள் எடுத்துக் கொள்ளப்படுவதில்லை. எனவே, அவை நடப்பு நிலைமையை வெளிப்படுத்தாமல் போகலாம்.

(iv) **நிலைத்தன்மை குறைவு:** பல்வேறு நிறுவனங்கள், பல்வேறு கணக்கியல் முறைகளைப்பின்பற்றுகின்றன. எனவே, இரண்டு தொழிலமைப்புகளை ஒப்பீடு செய்வது கடினமாகும்.

(v) **இடைக் கால அறிக்கைகளை மட்டுமே தருகிறது:** நிதிநிலை அறிக்கைகள் ஒவ்வொரு கணக்காண்டின் இறுதியில் தயாரிக்கப்படுகின்றன. ஆனால், வணிகத்தின் உண்மையான நிலவரத்தை, நிறுவனத்தின் கலைப்பின் போது மட்டுமே அறிய இயலும். எனவே, நிதிநிலை அறிக்கைகள் நிறுவனத்தின் துல்லியமான நிலையினை வெளிக்காட்டாது.

(vi) **புறப்பயனீட்டாளர்களுக்கு வரையறுக்கப்பட்ட தகவல்கள்:** புறப்பயனீட்டாளர்கள் அணுகல் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளதால் அவர்கள், முழுமையான தொடர்சியான நிதிநிலை முடிவுகளைப் பெற முடியாது.

(vii) **தனிப்பட்ட முடிவுகளினால் பாதிக்கப்படுகிறது:** நிதிநிலை அறிக்கைகள் தயாரிப்பு என்பது தனிநபரின் முடிவுக்குட்பட்டது. எனவே, இவை ஒரு தலைபட்சமானதாக இருக்கலாம்.

2. ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு குறித்து சிறு குறிப்பு வரையுவும்.

- ❖ ரொக்க பகுப்பாய்வு என்பது ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதை குறிக்கும். இது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் உள்வரும் மற்றும் வெளிச் செல்லும் ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகளை வெளிப்படுத்தும்
- ❖ ரொக்கம் என்பது கை ரொக்கம் மற்றும் வங்கியில் உள்ள கேட்பு வைப்புகளை உள்ளடக்கியது
- ❖ ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள் என்பது குறுகிய காலத்தில் அதிக நட்டமில்லாமல் ரொக்கமாக மாற்றக் கூடிய குறுகிய கால முதலீடுகளைக் குறிக்கும்.
- ❖ ரொக்க ஓட்டப் பகுப்பாய்வு வணிக நிறுவனத்தின் நீர்மைத் தன்மை மற்றும் கடன் தீர்க்கும் திறன் விகிதங்கள் கணக்கிடுவதற்கு உதவிகரமானதாக இருக்கிறது.

3. நிதிநிலை அறிக்கையின் குறைபாடுகள் ஏதேனும் மூன்றினை விளக்கவும்.

- ❖ பணம் சாரா தகவல்கள் புறக்கணிப்பு விலை நிலை மாற்றங்கள் புறக்கணிப்பு போன்ற நிதி அறிக்கைகளில் காணப்படும் எல்லா குறைபாடுகளும் நிதி நிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வுலும் காணப்படுகின்றன.
- ❖ நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு என்பது ஒரு வழித்தானே. தவிர இதுவே முடிவல்ல. அதாவது இது மேலாண்மை மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுக்கான ஒரு கருவியே ஆகும். முடிவுகளை உய்த்துணர்தல் என்பது அக மற்றும் புறக் காரணிகளுக்கான முக்கியத்துவத்துடன் நிதிநிலை பகுப்பாய்வாளர்களால் மட்டுமே செய்யப்படும்
- ❖ நிதிநிலை அறிக்கை செய்வதற்கு நிபுணத்துவ அறிவு தேவையானதாகும்.

4. ஒப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிப்பில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்கவும்.

- ❖ பத்தி 1 – இந்த பத்தியில் வருமான அறிக்கை மற்றும் இருப்புநிலைக்குறிப்பில் உள்ள விவரங்கள் பதியப்படும்.
- ❖ பத்தி 2 – முதலாண்டிற்கான தொகையை பதிவு செய்யவும்
- ❖ பத்தி 3 – இரண்டாமாண்டிற்கான தொகையை பதிவு செய்யவும்
- ❖ பத்தி 4 – முதலாண்டு தொகைக்கும் இரண்டாமாண்டு தொகைக்கும் இடையேயான வேறுபாட்டினை காட்டவும். இரண்டாமாண்டில் மதிப்பு அதிகரித்திருந்தால் கூட்டல் அடையாளமும் மதிப்பு குறைந்திருந்தால் கழித்தல் அடையாளமும் இட வேண்டும்
- ❖ பத்தி 5 – நாலாம் பத்தியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகையினை இரண்டாம் பத்தியில் (முதலாண்டு தொகை) கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகையுடன் வகுத்து (கூடும் அல்லது குறையும் தொகை) நாலாம் பத்தியின் தொகைக்கான கூடும் அல்லது குறையும் சதவீதத்தினை காட்டவும்.

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

ஒப்பு நோக்கும் அறிக்கையின் படிவம் –

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

5. பொது அளவு வருமான அறிக்கை தயாரிக்கும் வழிமுறைகளை விளக்கவும்.

- ❖ பத்தி 1 – வருமான அறிக்கை அல்லது இருப்புநிலைக்குறிப்பில் உள்ள இனங்களின் விவரங்கள் இப்பத்தியில் எழுதப்படுகின்றன.
- ❖ பத்தி 2 – தொகையினை பதிவு செய்யவும்
- ❖ பத்தி 3 – பொதுவான அடிப்படையாக 100 என்பதை எடுத்துக் கொள்ளவும்

எடுத்துக்காட்டாக விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் என்பது வருமான அறிக்கைக்கு அடிப்படையாகவும், இருப்புநிலைக்குறிப்பின் மொத்தத் தொகை, இருப்புநிலைக்குறிப்பிற்கு அடிப்படையாகவும் எடுத்துக் கொள்ளப்படலாம். பத்தி 2-ல் உள்ள விவரங்களுக்கு பொதுவான அடிப்படையை கொண்டு சதவீதம் கணக்கீடு செய்து 3-ஆம் பத்தியில் பதிவு செய்யவும்.

பொது அளவு அறிக்கையின் படிவம்

விவரம்	தொகை ₹	சதவீதம்

IV பயிற்சி வினாக்கள்

ஒப்பீட்டு அறிக்கைபகுப்பாய்வு

1. அருள் நிறுவனத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	2015 - 16 ₹	2016 -17 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	50,000	60,000
இதர வருமானம்	10,000	30,000
செலவுகள்	40,000	50,000

தீர்வு -

அருண் வரையறு நிறுவனத்தின்

2015-16, 2016-17 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 16	2016 - 17	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	50,000	60,000	+ 10,000	+ 20
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	10,000	30,000	+ 20,000	+ 200
மொத்த வருமானம்	60,000	90,000	+ 30,000	+ 50
கழிக்க - செலவுகள்	40,000	50,000	+ 10,000	+ 25
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	20,000	40,000	+ 20,000	+ 100

விற்பனையின் மூலம் பெற்ற வருவாயின் கூடுதல் மற்றும் குறைதல் சதவீதக் கணக்கீடு

$$\frac{\text{கூடும் அல்லது குறையும் தொகை}}{\text{முதல் ஆண்டிற்கான தொகை}} \times 100 = \frac{10,000}{50000} \times 100 = 10,000$$

2. பரணி நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

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

தீர்வு -

பரணி நிறுமத்தின் 2016-17, 2017-18 மார்ச் 31ம்

நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை

விவரம்	2016 - 17	2017 - 18	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	30,000	45,000	+ 15,000	+ 50
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	4,000	6,000	+ 2,000	+ 50
மொத்த வருமானம்	26,000	39,000	+ 13,000	+ 50
கழிக்க - செலவுகள்	10,000	15,000	+ 5,000	+ 50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	16,000	24,000	+ 8,000	+ 50
கழிக்க - வருமான வரி	4,800	7,200	+ 2,400	+ 50
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	11,200	16,800	+ 5,600	+ 50

3. டேனியல் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2015 - 16 ₹	2016 -17 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	40,000	45,000
இதர வருமானம்	25,000	6,000
வருமான வரி % (வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபத்தில்)	30	30

தீர்வு -

டேனியல் நிறுமத்தின் 2015-16, 2016-17 மார்ச் 31ம்

நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 16	2016 - 17	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	40,000	50,000	+ 10,000	+ 25
கழிக்க - இயக்கச் செலவுகள்	25,000	27,500	+ 2,500	+ 10
மொத்த வருமானம்	15,000	25,500	+ 7,500	+ 50
கழிக்க - வருமான வரி	4,500	6,750	+ 2,250	+ 50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	10,500	15,750	+ 5,250	+ 50

4. முத்து நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு நிதிநிலை அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	2017, மார்ச் 31 ₹	2018, மார்ச் 31 ₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
பங்குதாரர் நிதி	4,00,000	4,40,000
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	1,50,000	1,65,000
நடப்புப் பொறுப்புகள்	75,000	82,500
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500
II. சொத்துக்கள்		
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	5,00,000	6,00,000
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,25,000	87,500
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500

தீர்வு -

முத்து நிறுமத்தின்

2017 மார்ச் 31, 2018 மார்ச் 31ம் நாளை ஒப்பீட்டு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2017 - 18	2018 - 19	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
பங்குதாரர் நிதி	4,00,000	4,40,000	+ 40,000	+ 10
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	1,50,000	1,65,000	+ 15,000	+ 10
நடப்புப் பொறுப்புகள்	75,000	82,500	+ 7,500	+ 10
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500	+ 62,500	+ 10
II. சொத்துக்கள்				
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	5,00,000	6,00,000	+ 1,00,000	+ 20
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,25,000	87,500	- 37,500	- 30
மொத்தம்	6,25,000	6,87,500	+ 62,500	+ 10

5. கலா நிறுமத்தின்பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு நிதிநிலைஅறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்

விவரம்	2017, மார்ச் 31 ₹	2018 ,மார்ச் 31 ₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
1. பங்குதாரர் நிதி		
(அ) பங்குமுதல்	3,00,000	3,60,000
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	50,000
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்		
நீண்ட காலக் கடன்கள்	50,000	40,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்		
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20,000	12,000
மொத்தம்	4,20,000	4,62,000
II. சொத்துக்கள்		
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்		
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	2,50,000	2,90,000
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	40,000
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்		
சரக்கிருப்பு	80,000	1,00,000
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	40,000	32,000
மொத்தம்	4,20,000	4,62,000

பாடசாலை

தீர்வு -

கலா நிறுமத்தின்

2017 மார்ச் 31, மற்றும் 2018 மார்ச் 31ம் நாளைய ஒப்பீட்டு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2017 -18	2018-19	தொகையின் கூடுதல் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)	சதவீதத்தின் கூடுதல் (+) அல்லது குறைவு (-)
	₹	₹	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
1. பங்குதாரர் நிதி				
(அ) பங்குமுதல்	3,00,000	3,60,000	+ 60,000	+ 20
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	50,000	0	0
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்				
நீண்ட காலக் கடன்கள்	50,000	40,000	-10,000	- 20
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்				
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20,000	12,000	- 8,000	- 40
மொத்தம்	4,20,000	4,62,000	+ 42,000	+ 10
II. சொத்துக்கள்				
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்				
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	2,50,000	2,90,000	+ 40,000	+ 16
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	40,000	-10,000	- 20
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்				
சரக்கிருப்பு	80,000	1,00,000	+ 20,000	+ 25
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	40,000	32,000	- 8,000	- 20
மொத்தம்	4,20,000	4,62,000	+ 42,000	+ 10

பொது அளவு அறிக்கை

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

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

தீர்வு**ராதா வரையறு நிறுவனத்தின்**

2015-16, 2016-17 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

பொதுஅளவு வருமான அறிக்கை

விவரம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்
	₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000	100
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	67,500	15
மொத்த வருமானம்	3,82,500	115
கழிக்க - செலவுகள்	1,35,000	30
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	2,47,500	85

விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் சதவீதத்தில் கணக்கிடல் -

$$\text{குறிப்பு} - \frac{67500}{45000} \times 100 = 15$$

7. மரியா மற்றும் கலா நிறுமத்தின்பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பொது அளவு வருமான அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	மரியா நிறுமம்	கலா நிறுமம்
	₹	₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	2,00,000
இதர வருமானம்	10,000	30,000
செலவுகள்	70,000	1,20,000

தீர்வு

மரியா மற்றும் கலா நிறுமத்தின்

2018-19 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

பொதுஅளவு வருவாய் அறிக்கை

விவரம்	மரியா நிறுமம்		கலா நிறுமம்	
	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்
	₹		₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	1,00,000	100	2,00,000	100
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	10,000	10	30,000	15
மொத்த வருமானம்	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

8. சாம் நிறுவனத்தின்பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2015 -16	2016 - 17
	₹	₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,00,000	5,00,000
இதர வருமானம்	80,000	50,000
செலவுகள்	2,40,000	2,50,000
வருமான வரி	30%	30%

தீர்வு

சாம் வரையறு நிறுமத்தின்

2015-16, 2016-17 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய

பொது அளவு வருமான அறிக்கை

விவரம்	2015 - 16		2016 - 17	
	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்	தொகை	விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாயில் சதவீதம்
	₹		₹	
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	4,00,000	100	5,00,000	100
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	80,000	20	50,000	10
மொத்த வருமானம்	4,80,000	120	5,50,000	110
கழிக்க - செலவுகள்	2,40,000	60	2,50,000	50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	2,40,000	60	3,00,000	60
கழிக்க - வருமான வரி	72,000	18	90,000	18
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	1,68,000	42	21,000	42

குறிப்பு - வருமான வரி கணக்கிடல்

$$\text{வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்} = 2,40,000 \times \frac{30}{100} = ₹ 72,000$$

9. மீனா நிறுவனத்தின் 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய பொது அளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு தயாரிக்கவும்

விவரம்	2018, மார்ச் 31 ₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
பங்குதாரர் நிதி	2,00,000
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	1,60,000
நடப்புப் பொறுப்புகள்	40,000
மொத்தம்	4,00,000
II. சொத்துக்கள்	
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	3,00,000
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,00,000
மொத்தம்	4,00,000

தீர்வு -

மீனா வரையறு நிறுவனத்தின்

2018 மார்ச் 31ம் நாளுக்குரிய பொது அளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2018 தொகை ₹	மொத்த சொத்துகளில் சதவீதம்
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
பங்குதாரர் நிதி	2,00,000	50
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	1,60,000	40
நடப்புப் பொறுப்புகள்	40,000	10
மொத்தம்	4,00,000	100
II. சொத்துக்கள்		
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	3,00,000	75
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,00,000	25
மொத்தம்	4,00,000	100

10. ராணி நிறுமத்தின்பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பொது அளவு நிதிநிலை அறிக்கையினைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2016, மார்ச் 31	2017, மார்ச் 31
	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
பங்குதாரர் நிதி	5,40,000	6,00,000
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	2,70,000	2,50,000
நடப்புப் பொறுப்புகள்	90,000	1,50,000
மொத்தம்	9,00,000	10,00,000
II. சொத்துக்கள்		
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	7,20,000	8,00,000
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,80,000	2,00,000
மொத்தம்	9,00,000	10,00,000

தீர்வு -

ராணி வரையறு நிறுமத்தின்

2016 மார்ச் 31, 2017 மார்ச் 31 ம் நாளாக்குரிய பொதுஅளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	2016 தொகை	மொத்த சொத்துகளில் சதவீதம்	2017 தொகை	மொத்த சொத்துகளில் சதவீதம்
	₹	₹	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
பங்குதாரர் நிதி	5,40,000	60	6,00,000	60
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	2,70,000	30	2,50,000	25
நடப்புப் பொறுப்புகள்	90,000	10	1,50,000	15
மொத்தம்	9,00,000	100	10,00,000	100
II. சொத்துக்கள்				
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	7,20,000	80	8,00,000	80
நடப்புச் சொத்துக்கள்	1,80,000	20	2,00,000	20
மொத்தம்	9,00,000	100	10,00,000	100

11. யாஸ்மின் மற்றும் சக்தி நிறுமத்தின்பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பொது அளவு நிதிநிலை அறிக்கையினைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	யாஸ்மின் நிறுமம்	சக்தி நிறுமம்
	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
1. பங்குதாரர் நிதி		
(அ) பங்குமுதல்	2,00,000	3,00,000
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	60,000
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்		
நீண்ட காலக் கடன்கள்	1,50,000	1,80,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்		
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	60,000
மொத்தம்	5,00,000	6,00,000
II. சொத்துக்கள்		
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்		
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	2,00,000	3,00,000
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	1,20,000
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்		
சரக்கிருப்பு	2,00,000	90,000
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	50,000	90,000
மொத்தம்	5,00,000	6,00,000

பாடசாலை

தீர்வு -

யாஸ்மின் மற்றும் சக்தி வரையறு நிறுமத்தின்

----- நாளுக்கூரிய பொதுஅளவு இருப்புநிலைக்குறிப்பு

விவரம்	தொகை	மொத்த சொத்துக் களில் சதவீதம்	தொகை	மொத்த சொத்து களில் சதவீத ம்
	₹		₹	
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்				
1. பங்குதாரர் நிதி				
(அ) பங்குமுதல்	2,00,000	40	3,00,000	50
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	50,000	10	60,000	10
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்				
நீண்ட காலக் கடன்கள்	1,50,000	30	1,80,000	30
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்				
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	1,00,000	20	60,000	10
மொத்தம்	5,00,000	100	6,00,000	100
II. சொத்துக்கள்				
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்				
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	2,00,000	40	3,00,000	50
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	50,000	10	1,20,000	20
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்				
சரக்கிருப்பு	2,00,000	40	90,000	15
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	50,000	10	90,000	15
மொத்தம்	5,00,000	100	6,00,000	100

போக்கு ஆய்வு

12. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கலா நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடுக

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

தீர்வு

கலா நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 16	2016 -17	2017 - 18	2015 - 16	2016 -17	2017 -18
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	400	500	600	100	125	150
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	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

13. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, கவிதா நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களை கணக்கிடவும்

விவரம்	₹(ஆயிரத்தில்)		
	2015 - 16 ₹	2016 -17 ₹	2017-18 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	100	125	150
இதர வருமானம்	20	25	30
செலவுகள்	100	120	80
வருமான வரி	30%	30%	30%

தீர்வு

கவிதா நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 16	2016 -17	2017 - 18	2015 - 16	2016 -17	2017 -18
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	100	125	150	100	125	150
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	20	25	30	100	125	150
மொத்த வருமானங்கள்	120	150	180	100	125	150
கழிக்க - செலவுகள்	100	120	80	100	120	80
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	20	30	100	100	150	500
கழிக்க - வருமான வரி	6	9	30	100	150	500
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	14	21	70	100	150	500

14. குமார் நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து போக்கு சதவிகிதங்களைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹(ஆயிரத்தில்)		
	2015 - 16 ₹	2016 -17 ₹	2017-18 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	300	270	150
இதர வருமானம்	50	80	60
செலவுகள்	250	200	125
வருமான வரி %	40	40	40

தீர்வு

குமார் நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதங்கள்		
	2015 - 16	2016 -17	2017 - 18	2015 - 16	2016 -17	2017 -18
விற்பனைமூலம் பெற்ற வருவாய்	300	270	150	100	90	50
கூட்டுக - இதர வருமானங்கள்	50	80	60	100	160	120
மொத்த வருமானங்கள்	350	350	210	100	100	60
கழிக்க - செலவுகள்	250	200	125	100	80	50
வரிக்கு முன்னர் உள்ள இலாபம்	100	150	85	100	150	85
கழிக்க - வருமான வரி	40	60	34	100	150	85
வரிக்கு பின்னர் உள்ள இலாபம்	60	90	51	100	150	85

15. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, அனு நிறுமத்தின் போக்கு சதவிகிதங்களை கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்		
	முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு
	₹	₹	
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்			
பங்குதாரர் நிதி	500	550	600
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	200	250	240
நடப்புப் பொறுப்புகள்	100	80	120
மொத்தம்	800	880	960
II. சொத்துக்கள்			
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	600	720	780
நடப்புச் சொத்துக்கள்	200	160	180
மொத்தம்	800	880	960

தீர்வு

அனு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதத்தில்		
	ஆண்டு 1	ஆண்டு 2	ஆண்டு 3	ஆண்டு 1	ஆண்டு 2	ஆண்டு 3
	₹	₹	₹			
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்						
பங்குதாரர் நிதி	500	550	600	100	110	120
நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	200	250	240	100	125	120
நடப்புப் பொறுப்புகள்	100	80	120	100	80	120
மொத்தம்	800	800	960	100	100	120
II. சொத்துக்கள்						
நீண்ட காலச் சொத்துக்கள்	600	720	780	100	120	130
நடப்புச் சொத்துக்கள்	200	160	180	100	80	90
மொத்தம்	800	880	960	100	110	120

16. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, பாபு நிறுமத்தின், போக்கு விகிதங்களைக் கணக்கிடுக.

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்		
	முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு
	₹	₹	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்			
1. பங்குதாரர் நிதி			
(அ) பங்குமுதல்	100	127	106
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	30	30	45
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்			
நீண்ட காலக் கடன்கள்	70	77	84
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்			
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20	30	40
மொத்தம்	220	264	275
II. சொத்துக்கள்			
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்			
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	100	118	103
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	40	50	60
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்			
சரக்கிருப்பு	60	66	72
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	20	30	40
மொத்தம்	220	264	275

தீர்வு -

பாபு நிறுமத்தின் போக்கு பகுப்பாய்வு

விவரம்	₹ஆயிரங்களில்			போக்கு சதவீதத்தில்		
	ஆண்டு	ஆண்டு	ஆண்டு	ஆண்டு	ஆண்டு	ஆண்டு
	1	2	3	1	2	3
	₹	₹	₹			
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்						
1. பங்குதாரர் நிதி						
(அ) பங்குமுதல்	100	127	106	100	127	106
(ஆ) காப்பும் மிகுதியும்	30	30	45	100	100	45
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்						
நீண்ட காலக் கடன்கள்	70	77	84	100	110	120
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்						
கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	20	30	40	100	150	200
மொத்தம்	220	264	275	100	120	125
II. சொத்துக்கள்						
1. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள்						
(அ) நிலைச் சொத்துக்கள்	100	118	103	100	118	103
(ஆ) நீண்டகால முதலீடுகள்	40	50	60	100	125	150
2. நடப்புச் சொத்துக்கள்						
சரக்கிருப்பு	60	66	72	100	110	120
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானவைகள்	20	30	40	100	150	200
மொத்தம்	220	264	275	100	120	125

கோ. பிரகாஷ் M.com. M.Phil. B.ed. D.Ted

முதுகலை வணிகவியல் ஆசிரியர்

குகை மேல்நிலைப் பள்ளி (ஆண்கள்)

சேலம் - 636006

தொடர்புக்கு - +91-94882-70034