

12 - ஆம் வகுப்பு

கணக்குப்பதிவியல்

நேரம் : 2.30 மணி

மதிப்பெண் : 90

பகுதி --- I

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

20 × 1 = 20

- அறைகலன் மீதான தேய்மானம் எந்தகணக்கில் பற்று வைக்கப்படுகிறது?
(அ) தேய்மானம் க / கு (ஆ) அறைகலன் க / கு (இ) வியாபார க / கு
- ஒரு நிறுவனத்தின் நடப்புச் சொத்துகள் ₹. 90,000 மற்றும் நடப்பு பொறுப்புகள் ₹. 30,000 எனில் நடப்பு விகிதம் ----- ஆகும்.
(அ) 1 : 1 (ஆ) 2 : 1 (இ) 3 : 1
- ஜனவரியில் தொடக்க இருப்பு ₹.1,000 எதிர்பார்க்கும் பெறுதல்கள் ₹. 250 மற்றும் செலுத்தல்கள் ₹. 125 எனில், பிப்ரவரி மாதத்தின் தொடக்க இருப்பு ₹. -----
(அ) ₹. 1,150 (ஆ) ₹.1,375 (இ) ₹. 1,125
- ₹. 10,000 மதிப்புள்ள ஒரு நிலைச் சொத்தின் மீது ஆண்டுக்கு 10% குறைந்த செல் மதிப்பு முறையில் தேய்மானம் நீக்கப்பட்டால், முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு நீக்கப்படும் தேய்மானத் தொகையின் மொத்தம் :
(அ) ₹. 2,107 (ஆ) ₹. 2,710 (இ) ₹. 2,701
- கடன் விற்பனையை அறிய உதவும் கணக்கு -----
(அ) பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுக் கணக்கு (ஆ) மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு
(இ) மொத்தக் கடனீந்தோர் கணக்கு
- ஒரு தொழில் உரிமையாளரின் மொத்த சொத்துகள் ₹. 22,100. அவருடைய பொறுப்புகள் ₹. 5,050. அவருடைய முதல் ----- ஆகும்.
(அ) ₹. 17,150 (ஆ) ₹. 17,050 (இ) ₹. 17,500
- மொத்த விற்பனை விலை ₹. 3,70,000. ரொக்க விற்பனை ₹. 2, 65,150, எனில் கடன் விற்பனை ₹. -----
(அ) ₹. 1,05,150 (ஆ) ₹. 1,04,850 (இ) ₹. 1,05,850
- விற்பனை விலை, சொத்தின் ஏட்டு மதிப்பை விட, அதிகமாக இருந்தால் அது ஒரு -----ஆகும்:
(அ) நட்டம் (ஆ) வருமானம் (இ) இலாபம்
- இருப்பாய்வின்படி, இயந்திரத்தின் மதிப்பு ₹. 1,00,000 . ஆண்டிறுதியில் 10 % வீதம் நேர்க்கோட்டு முறையில் தேய்மானம் நீக்கப்பட்டது. எனில், இரண்டாண்டு முடிவில் இயந்திரத்தின் மதிப்பு ₹. ----- (அ) ₹. 70,000 (ஆ) ₹. 80,000 (இ) ₹. 20,000
- கணக்காண்டு இறுதியில் விற்காமல் உள்ள சரக்கின் மதிப்பு -----
அ) தொடக்க சரக்கிருப்பு ஆ) இறுதிச் சரக்கிருப்பு இ) தொடக்க முதல்
- இருப்பாய்வில் வரவு பக்கத்தில் தரப்பட்டிருக்கும் அநாமத்துக் கணக்கு, இருப்புநிலைக் குறிப்பில் ----- பக்கத்தில் தோன்றும்.
அ) சொத்து ஆ) பொறுப்பு இ) சொத்து மற்றும் பொறுப்பு
- கீழ்கண்டவற்றில் எது சரியானது?
(அ) மொத்த விற்பனை = ரொக்க விற்பனை - கடன் விற்பனை
(ஆ) ரொக்க விற்பனை = மொத்த விற்பனை + கடன் விற்பனை
(இ) கடன் விற்பனை = மொத்த விற்பனை - ரொக்க விற்பனை
- முதல் மீது வட்டி எதுவுடன் கூட்டப்படுகிறது?
(அ) சொத்துடன் (ஆ) முதலுடன் (இ) எடுப்புடன்
- கொடுபட வேண்டிய செலவினங்கள் ----- ஆகும்.
(அ) முதல் (ஆ) சொத்து (இ) பொறுப்பு
- அனைத்து வகையுடமை விகிதங்களும் ----- ஆகக் கொடுக்கப்படும் :
(அ) விகிதாச்சாரம் (ஆ) மடங்கு (இ) சதவீதம்

- ₹. 20,000 மீது ஆண்டுக்கு 10 % குறைந்து செல் மதிப்பு முறையில் தேய்மானம் நீக்கப்பட்டால் முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு நீக்கப்படும் தேய்மானத் தொகையின் மொத்தம் ----- (அ) ₹. 5,240 (ஆ) ₹. 5,420 (இ) ₹. 5,204
- இறுதிச் சரக்கிருப்பு தோன்றுவது -----
(அ) இலாப நட்ட கணக்கில் (ஆ) வியாபார கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் (இ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
- எடுப்பு மீதான வட்டி கழிக்கப்படுவது-----
(அ) வருமானத்திலிருந்து (ஆ) முதலிலிருந்து (இ) செலவிலிருந்து
- திட்டப் பட்டியல் என்பது ----- காலத்திற்கான மதிப்பீடு ஆகும்.
(அ) எதிர் (ஆ) நடப்பு / நிகழ் (இ) கடந்த
- ரொக்க திட்டப்பட்டியல் வெளிப்படுத்துவது -----
(அ) பணம் (ஆ) அலகுகளின் எண்ணிக்கை (இ) பணம் மற்றும் அலகுகளின் எண்ணிக்கை

பகுதி - II

எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 22 -க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்.

7 × 2 = 14

- கொடுபட வேண்டிய செலவு என்றால் என்ன ?
- ஒற்றைப் பதிவு முறைக்கு வரைவிலக்கணம் தருக.
- எறி மதிப்பு என்றால் என்ன ?
- மொத்த இலாபத்தினை காண்க.

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	25,000	கொள்முதல்	1,23,750
விற்பனை திருப்பம்	3,750	கொள்முதல் திருப்பம்	1,250
விற்பனை	1,66,250	இறுதிச் சரக்கிருப்பு	10,000

- 2017 டிசம்பர் 31 ஆம் நாளை இருப்பாய்வின்படி, பெற்ற கழிவு ₹. 1,000. கூடியுள்ள கழிவு ₹. 150. சரிக்கட்டுப் பதிவு தருக
- விடுபட்ட தகவல்களை காண்க :
எடுப்பு ₹. 25,000 ; இறுதிமுதல் ₹. 1,60,000 ; கூடுதல் முதல் ₹. 2,000
- தொடக்க பற்பல கடனாளிகள் ₹. 87,125 , இறுதி பற்பல கடனாளிகள் ₹.76,500 , கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம் ₹.2,46,000 எனில், கடன் விற்பனை யாது?
- பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு புற அகப் பொறுப்புகள் விகிதத்தைக் கணக்கிடுக பங்குதாரர் நிதி ₹. 1,20,000 ; கடனீட்டுப் பத்திரம் ₹. 30,000
- ஒரு நிறுவனம் ₹. 8,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. நிறுவனம் செலவாக ₹. 2,000 செலவழித்தது அதன் பயனளிப்புக் காலம் 10 ஆண்டுகள். இறுதி மதிப்பு ₹. 1,000 நேர்க்கோட்டு முறையில் தேய்மானத் தொகையைக் காண்க.
- ஏப்ரல் மாத தொடக்க ரொக்க இருப்பு ₹. 1,250 ; அம்மாதத்திய மொத்த ரொக்கப் பெறுதல்கள் ₹. 4,300 மற்றும் செலுத்துதல்கள் ₹. 3,750 எனில், ஏப்ரல் மாதத்தின் இறுதி ரொக்க இருப்பு என்ன?

பகுதி - III

எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 31-க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும். 7 × 3 = 21

31. இலாபத்தன்மை விகிதங்கள் யாவை?
32. ரொக்கப் பெறுதல்களுக்கு உதாரணம் தருக
33. பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு முதல் விற்பனை விகிதத்தைக் கணக்கிடுக.
சாதாரணப் பங்கு முதல் ₹. 1,00,000 ; விற்பனை ₹. 3,75,00 ; விற்பனைத் திருப்பம் ₹. 25,000
நீண்டகால கடன் ₹. 50,000 ; காப்புக்கள் ₹. 25,000
34. ஒற்றைப் பதிவு முறையில் தனது கணக்கேடுகளை திரு.மதி அவர்கள் வைத்திருந்தார். கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக்கொண்டு 2016-17 ஆம் ஆண்டிற்கான இலாபம் அல்லது நட்டம் காண்க.

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
1.4.2016 அன்று முதல்	42,000	31.3.2017 அன்று முதல்	30,000
நிதியாண்டில் எடுப்பு	3,000	நிதியாண்டில் கூடுதல் முதல்	6,000

35. கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு மொத்தக் கொள்முதலைக் காண்க.

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
பற்பல கடனீந்தோர் (தொடக்கம்)	1,50,000	பற்பல கடனீந்தோருக்கு அளித்த ரொக்கம்	45,000
பெற்ற தள்ளுபடி	30,000	கொள்முதல் திருப்பம்	15,000
பற்பல கடனீந்தோர் (இறுதி)	1,80,000	ரொக்கக் கொள்முதல்	80,000

36. நேர்க்கோட்டு முறையில் தேய்மான விகிதம் காண்க
இயந்திரம் வாங்கிய விலை ₹. 80,000 ; நிறுவுவதற்கான செலவுகள் ₹. 20,000
இறுதி மதிப்பு ₹. 4,000 ; எதிர்நோக்கும் பயனளிப்பு காலம் : 4 ஆண்டுகள்
37. 2018, ஜூன் மாதத்திற்கான ரொக்கத் திட்டப் பட்டியலை தயாரிக்கவும்.
அ) ஜூன் மாதத்தில் தொடக்க இருப்பு ₹. 4,025
ஆ) ஜூன் மாத ரொக்கக் கொள்முதல் ₹.12,000
இ) ஜூன் மாத ரொக்க விற்பனை ₹.18,000
ஈ) ஜூன் மாத சம்பளம் கொடுத்தது ₹.5,000
38. தேய்மானம் நீக்கவேண்டியதன் தேவைகள் யாவை ? (ஏதேனும் மூன்று)
39. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து நிகர இலாபம் அல்லது நிகர நட்டத்தினை காண்க

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
சம்பளம்	72,000	பெற்ற தள்ளுபடி	1,000
கூலி	2,500	மொத்த இலாபம்	40,000
அளித்த கழிவு	1,200	வாரா கடன்	5,000
அச்ச மற்றும் எழுதுபொருள்	3,000	தேய்மானம்	3,000

40. 31.3.2014 அன்றைய இருப்பாய்வின் படி இயந்திரத்தின் மதிப்பு ₹. 50,000, இயந்திரத்தின் மீது 10 % தேய்மானம் நீக்கப்பட வேண்டும்.
சரிக்கட்டுப் பதிவு தந்து, இவ்விவரம் இறுதிக் கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டுக.

பகுதி - IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7 × 5 = 35

41. 31 - 03 - 2018 அன்றைய இருப்பாய்வின்படி பற்பல கடனாளிகள் ₹. 55,000 சரிக்கட்டுதல்கள் :
- i) ₹. 5,000 வாராக் கடன் போக்கு எழுதுக.
ii) பற்பல கடனாளிகள் மீது 10 % வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்குக.
iii) கடனாளிகள் மீது 2 % தள்ளுபடி ஒதுக்கு உருவாக்குக
- இவ்விவரங்கள் இறுதிக் கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டுக.
(அல்லது)
- 2017, டிசம்பர் 31 -ஆம் நாளைய இருப்பாய்வின்படி பற்பல கடனாளிகள் ₹. 20,000, வாராக்கடன் ₹.2,000 சரிக்கட்டுதல்கள் :
- i) பற்பல கடனாளிகள் மீது 5 % வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்குக.
சரிக்கட்டுப் பதிவு தந்து, இவ்விவரங்கள் இறுதிக் கணக்குகளில் எவ்வாறு தோன்றும் எனக் காட்டுக.

42. 31.03.2018 அன்று திரு.ரமேஷ் -ன் ஏடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட இருப்புகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. 2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய வியாபார, இலாப நட்ட கணக்கையும், அந்நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்க.

2018 மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்பாய்வு

பற்று இருப்புகள்	₹.	வரவு இருப்புகள்	₹.
எடுப்புகள்	5,000	முதல்	2,00,000
வங்கி ரொக்கம்	40,000	பற்பலக் கடனீந்தோர்	38,000
கை ரொக்கம்	16,000	விற்பனை	1.62,000
கூலி	4,000		
கொள்முதல்	25,000		
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	37,000		
கட்டடம்	1,50,000		
பற்பல கடனாளிகள்	87,000		
பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுகள்	13,000		
கழிவு	4,000		
பொதுச் செலவுகள்	11,000		
காப்பீடு	8,000		
	4,00,000		4,00,000

- கூடுதல் தகவல் : 1. இறுதிச் சரக்கிருப்பின் மதிப்பு ₹. 25,000.
2. கொடுபட வேண்டிய கூலி ₹. 1,000.

(அல்லது)

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து திரு. ராஜா என்பவரின் ஏடுகளில் 2017, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய வியாபார இலாப நடடக் கணக்கையும் அந்நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	2,500	மாத சம்பளம்	2,600
கொள்முதல்	3,300	முதல்	52,000
விற்பனை	7,000	வங்கி ரொக்கம்	6,400
கூலி	2,700	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுகள்	7,500
பெற்ற தள்ளுபடி	2,500	இறுதிச் சரக்கிருப்பு	4,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	52,000	கடனீந்தோர்	500

43. திரு. அசோக் ஒற்றைப் பதிவு முறையில் தனது கணக்கேடுகளை வைத்திருக்கிறார். 31.3.2011 மற்றும் 31.3.2012 ஆகிய நாட்களில் அவரது சொத்துகளும், பொறுப்புகளும் கீழ்க்கண்டவாறு இருந்தன :

விவரம்	31.03.2011 ₹	31.03.2012 ₹
ரொக்க இருப்பு	5,000	60,000
பற்பல கடனாளிகள்	75,000	1,00,000
சரக்கிருப்பு	35,000	24,000
அறைகலன்	15,000	50,000
பற்பல கடனீந்தோர்	15,000	30,000

அவர் அவ்வாண்டில் ₹.15,000 கூடுதல் முதல் இட்டார். அவர் தனது சொந்த செலவுக்காக ₹.35,000 திரும்ப எடுத்துக் கொண்டார். 2011-2012- ஆம் ஆண்டிற்கான அவரது இலாபம் அல்லது நடடம் கண்டறிக.

(அல்லது)

தேவையான கணக்குகள் தயார் செய்து மொத்த கொள்முதல் மற்றும் மொத்த விற்பனை காண்க.

விவரம்	தொகை (₹)	விவரம்	தொகை (₹)
தொடக்க பற்பல கடனாளிகள்	1,00,000	பற்பல கடனாளிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்கம்	5,90,000
தொடக்க பற்பல கடனீந்தோர்	65,000	பெற்ற தள்ளுபடி	3,000
பற்பல கடனீந்தோருக்கு அளித்த ரொக்கம்	40,000	அளித்த தள்ளுபடி	5,000
வெளித்திருப்பம்	10,000	உள்திருப்பம்	6,000
இறுதி பற்பல கடனாளிகள்	70,000	இறுதி பற்பல கடனீந்தோர்	50,000
ரொக்க விற்பனை	50,000	ரொக்கக் கொள்முதல்	25,000

44. ஒரு தயாரிப்பு நிறுவனம், ஏப்ரல் 1, 2010 அன்று பொறி வகை மற்றும் இயந்திரம் ₹. 4,50,000 - க்கு வாங்கி, நிறுவனம் செலவாக ₹. 50,000 செலவழித்தது. மூன்று ஆண்டுகள் பயன்படுத்திய பிறகு, அச்சொத்தானது ₹. 3,85,000 க்கு விற்கப்பட்டது. தேய்மானம் ஆண்டுதோறும் 15% நிலைத் தவணைமுறையில் நீக்கப்படவேண்டும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் கணக்குகள் மார்ச் 31-ல் முடிக்கப்படுகின்றன. முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இயந்திரக்கணக்கு மற்றும் தேய்மானக்கணக்கினை தயாரிக்கவும்.

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

(அல்லது)

இராமன் நிறுவனம் ஜூலை 1, 2016-ல் இயந்திரம் ஒன்றை ₹. 14,000 க்கு வாங்கியது. அதை நிறுவனத்திற்கு ₹. 1,000 செலவழித்தது. நிறுவனம் நிலைத் தவணைமுறையில் 10% ஆண்டுதோறும் தேய்மானமாக நீக்கியது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் கணக்குகள் டிசம்பர் 31-ல் முடிக்கப்படுகின்றன. முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு இயந்திரக்கணக்கு மற்றும் தேய்மான கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்

45. தேய்மானம் கணக்கிடும் முறைகளை விவரி. (ஏதேனும் ஐந்து)

(அல்லது)

திட்டப்பட்டியலுக்கு இலக்கணம் தருக. ரொக்கத் திட்டப்பட்டியலின் நன்மைகள் யாவை ?

46. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து (அ) நடப்பு விகிதம், (ஆ) உரிமையாளர் விகிதம் ஆகியவற்றைக் காண்க.

இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	₹.	சொத்துகள்	₹.
பங்கு முதல் காப்புகள்	2,00,000	நிலைச் சொத்துகள்	1,00,000
வங்கி மேல் வரைப் பற்று	50,000	நடப்புச் சொத்துகள்	2,00,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	70,000	முதலீடுகள் (நீண்டகாலம்)	30,000
	30,000	தொடக்கச் செலவுகள்	10,000
		நற்பெயர்	10,000
	3,50,000		3,50,000

(அல்லது)

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களுக்கான ரொக்க திட்டப்பட்டியல் தயாரிக்க.

மாதம்	கடன் விற்பனை ₹.	கடன் கொள்முதல் ₹.
பிப்ரவரி	75,000	20,000
மார்ச்	85,000	35,000
ஏப்ரல்	1,00,000	17,000
மே	1,20,000	24,000
ஜூன்	1,05,000	22,000

i) தொடக்க ரொக்க இருப்பு ₹. 50,000.

ii) சரக்களித்தோர் அனுமதித்த கடனின் காலம் இரண்டு மாதங்கள்

iii) வாடிக்கையாளருக்கு அளித்த கடனின் காலம் ஒரு மாதம்

iv) ஏப்ரல் மாதத்தில் பெறவேண்டிய பங்காதாயம் ₹. 1,000.

47. பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு அ) மொத்த இலாப விகிதம் ஆ) நிகர இலாப விகிதம் இ) சரக்கிருப்பு விற்பனை விகிதம் ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

விவரம்	₹.
விற்பனை	3,00,000
விற்பனை பொருளின் அடக்க விலை	2,10,000
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	80,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	60,000
நிகர இலாபம்	60,000

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

(அல்லது)

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து 2017 அக்டோபர் மாதத்தில் தொடங்கி மூன்று மாதங்களுக்கான ரொக்கத் திட்டப்பட்டியலை தயாரிக்க.

1. அக்டோபர் மாதத்தின் தொடக்க ரொக்க இருப்பு ₹. 3,000.
2. ரொக்க விற்பனை : அக்டோபர் ₹. 25,000 ; நவம்பர் ₹. 20,000 ; டிசம்பர் ₹. 15,000
3. கடன் கொள்முதல் : செப்டம்பர் ₹. 10,000 ; அக்டோபர் ₹. 12,000 ; நவம்பர் ₹. 14,000 ; டிசம்பர் ₹. 16,000. சரக்களித்தோர் அனுமதித்த கடனின் காலம் ஒரு மாதம் ஆகும்.
4. டிசம்பரில் பெற வேண்டிய பங்காதாயம் ₹. 4,000.
5. அக்டோபரில் முன்கூட்டிச் செலுத்த வேண்டிய வருமான வரி ₹. 3,000.