

MLWA HSS Madurai - 625001 (Run by Jain Educational and Empowerment Trust)

3 Mark Problem Only L 3- L 4

Date : 16-Jan-19

12th Standard

கணக்குப்பதிவியல்

Reg.No. :

--	--	--	--	--	--

Prepared by M.MuthuSelvam Cell No : 9842104826

Time : 01:30:00 Hrs

Total Marks : 99

Answer All

30 x 3 = 90

- 1) கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு பின்வரும் விகிதங்களைக் கணக்கிடுக.
(அ) மொத்த இலாப விகிதம் (ஆ) நிகர இலாப விகிதம் (இ) நடப்பு விகிதம்

	ரூ
விற்பனை	3,00,000
விற்பனை பொருளின் அடக்கவிலை	1,50,000
நிகர இலாபம்	30,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	30,000
நடப்பு சொத்துகள்	60,000

- 2) கணேஷ் அன்ட் கோ 2000 அக்டோபர் 1, அன்று ரூ. 3,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை வாங்கியது. இயந்திரத்தை நிறுவுவதற்காக ரூ. 20,000 செலவு செய்யப்பட்டது. நிறுவனம் ஆண்டுதோறும் 10% வீதம் நேர்க்கோட்டு முறையில் தேய்மானம் நீக்கியது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31 அன்று கணக்குகள் முடிக்கப் பெறுகின்றன. இயந்திரம் கணக்கையும், தேய்மானம் கணக்கையும், முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்குத் தயார் செய்யவும்.
- 3) கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து நடப்பு விகிதம், நீர்மை விகிதம் மற்றும் துல்லிய நீர்மை விகிதம் கணக்கிடுக.

	ரூ
ரொக்க விற்பனை	16,000
கடனாளிகள்	1,54,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	1,70,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுகள்	30,000
கடன்நீதோர்	1,20,000
கொடுபடவேண்டிய செலவுகள்	10,000
வங்கி மேல்வரைப பற்று	10,000

- 4) ஒரு நிறுவனம் 2000 ஏப்ரல் 1 அன்று ரூ. 2,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை வாங்கியது. மூன்று ஆண்டுகள் கடந்த பிறகு அவ்வியந்திரம் ரூ. 1,50,000க்கு விற்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் தேய்மானம் நேர்க்கோட்டு முறையில் 10% வீதம் நீக்கப்படுகிறது. ஆண்டு தோறும் கணக்குகள் மார்ச் 31 ல் முடிக்கப் பெறுகின்றன.
- 5) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு நடப்பு விகிதம் மற்றும் நீர்மை விகிதத்தைக் கணக்கிடுக. கோபி வரையறு நிறுவனத்தின் 2005 மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ
பங்கு முதல்	6,300	நிலைச் சொத்துகள்	5,100
காப்புகள்	1,200	சரக்கிருப்பு	2,100
வங்கி மேல்வரைப பற்று	600	கடனாளிகள்	960
கடன் நீதோர்	1,800	ரொக்கம்	1,740
	9,900		9,900

- 6) ஏப்ரல் 1, 2001 அன்று எக்ஸெல் வரையறு நிறுவனம் ரூ. 56,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. இயந்திரத்தின் பயனளிப்புக் காலம் 10 ஆண்டுகள். அதன் இறுதி மதிப்பு ரூ. 6,000. ஆண்டுதோறும் தேய்மானம் நேர்க்கோட்டு முறையில் நீக்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் கணக்கேடுகள் மார்ச் 31 அன்று முடிக்கப் பெறுகின்றன. இயந்திரம் கணக்கு மற்றும் தேய்மானம் கணக்கு மூன்று ஆண்டுகளுக்குத் தயார் செய்ய்க.

- 7) பின்வருவானவற்றிலிருந்து நீர்மை விகிதம் காண்க:

கடனாளிகள்	ரூ 15,000
ரொக்கம்	ரூ 12,000
வாங்கி	ரூ 18,000
இறுதிச் சரக்கிருப்பு	ரூ 24,000
முன்கூட்டிச் செய்த செலவு	ரூ 3,000
கடன்நீதோர்	ரூ 12,000
செலுத்துதற்குரிய மற்றும் சீட்டு	ரூ 9,000
கொடுபடா செலவுகள்	ரூ 750
பெறுவதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுகள்	ரூ 9,000
குறுகிய கால முதலீடுகள்	ரூ 6,000

- 8) ஞானஜோதி வரையறு நிறுவனம் 01.04.2008 அன்று ரூ 3,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. அதை நிறுவுவதற்காக ரூ 50,000 செலவிட்டது. ஆண்டுதோறும் தேய்மானம் 10% நேர்க்கோட்டு முறையில் நீக்கப்பட்டது. மூன்று ஆண்டுகள் பயன்படுத்தி இறுதி நாளில் அதனை ரூ 2,60,000-க்கு விற்கிறது. ஆண்டுதோறும் மார்ச் 31 அன்று கணக்குகள் முடிக்கப் பெறுகின்றன எனக்கொண்டு இயந்திர கணக்கினையும் தேய்மான கணக்கினையும் முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்குத் தயார் செய்ய்க.

- 9) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு நீர்மை விகிதங்களைக் கணக்கிடுக .

	ரூ		ரூ
கடனாளிகள்	5,000	கடன்நீதோர்	4,000
கையிருப்பு ரொக்கம்	4,000	செலுத்துதற்குரிய	
வங்கியில் ரொக்கம்	6,000	மாற்றுச்சீட்டுகள்	3,000
குறுகியகால முதலீடுகள்	2,000	கொடுபட வேண்டிய	
முன்கூட்டிச் செலுத்திய		செலவினங்கள்	250
செலவினங்கள்	1,000	பெறுதற்குரிய	
		மாற்றுச்சீட்டுகள்	3,000
		இறுதிச் சரக்கிருப்பு	8,000

- 10) கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு, மொத்த இலாப விகிதம், நிகர இலாப விகிதம் மற்றும் சரக்கிருப்பு விற்பனை விகிதம் கணக்கிடுக.

நிகர விற்பனை	ரூ 8,00,000
மொத்த விற்பனை	ரூ 4,00,000
நிகர இலாபம்	ரூ 1,50,000
இறுதிச் சரக்கிருப்பு	ரூ 2,50,000
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	ரூ 2,00,000

- 11) மைக்கேல் அன்ட் கம்பெனி ஜூலை 1, 2001 அன்று ரூ. 4,70,000 மதிப்புள்ள பழைய இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. அதை நிறுவனத்திற்காக ரூ. 30,000 செலவழிக்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் தேய்மானம் 10% நேர்க்கோட்டு முறையில் நீக்கப்பட்டது. 2003, செப்டம்பர் 30 அன்று அவ்வியந்திரம் பயனற்றுப் போனதால் ரூ 3,50,000 க்கு விற்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் மார்ச் 31 அன்று கணக்குகள் முடிக்கப் பெறுகின்றன எனக் கொண்டு இயந்திரம் கணக்கு மற்றும் தேய்மானம் கணக்கை மூன்று ஆண்டுகளுக்குத் தயார் செய்க.

- 12) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு நடப்பு விகிதம் மற்றும் நீர்மை விகிதத்தைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.		ரூ.
ரொக்கம்	5,000	கடனாளிகள்	29,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	5,000	குறுகிய கால முதலீடுகள்	15,000
சரக்கிருப்பு	52,000	முன்கூட்டிச் செலுத்திய கடனீந்தோர்	2,000
செலுத்த வேண்டிய செலவினங்கள்	8,000	செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	10,000

- 13) குமரன் பிரதர்ஸ் நிறுவனம் 1.1.2000 அன்று ரூ. 5,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. 1.1.2002 அன்று அவ்வியந்திரம் ரூ. 4,00,000 க்கு விற்கப்பட்டது. அந்நிறுவனம் ஆண்டுதோறும் தேய்மானம் 15% நேர்க்கோட்டு முறையில் நீக்கியது. ஆண்டுதோறும் கணக்கீடுகள் மார்ச் 31 அன்று முடிக்கப்பெறுகின்றன. இயந்திரம் கணக்கும், தேய்மானம் கணக்கும் தயார் செய்க.

- 14) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு நடப்பு விகிதம், நீர்மை விகிதம் மற்றும் துல்லிய நீர்மை விகிதம் முதலியனவற்றைக் கணக்கிடுக.

	ரூ		ரூ
ரொக்கம்	1,800	கடனீந்தோர்	5,000
கடனாளிகள்	14,200	செலுத்த வேண்டிய சரக்கிருப்பு	1,500
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	2,700	வங்கி மேல்வரைப்பற்று	7,500

- 15) மொத்த இலாப விகிதம், இயக்க இலாப விகிதம் மற்றும் இயக்க விகிதம் கணக்கிடுக

மொத்த இலாபம்	ரூ 5,20,000
விற்பனைத் திருப்பம்	ரூ 20,000
விற்பனை அடக்க விலை	ரூ 2,50,000
இயக்கச் செலவுகள்	ரூ 1,50,000

- 16) திரு. அப்துல் அவர்கள் 2000 ஏப்ரல் 1 அன்று ரூ. 2,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை வாங்கினார். அவ்வியந்திரம் மூன்று ஆண்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்ட பிறகு ரூ. 1,60,000 க்கு விற்கப்பட்டது. தேய்மானம் 10% வீதம் குறைந்து செல் மதிப்பு முறையில் ஆண்டுதோறும் நீக்கப்படுகிறது. ஆண்டு தோறும் கணக்குகள் மார்ச் 31 ல் முடிக்கப் பெறுகின்றன

- 17) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு நீர்மை விகிதங்களைக் கணக்கிடுக.

	ரூ		ரூ
கடனாளிகள்	9,000	கடனீந்தோர்	4,000
ரொக்கம்	4,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுகள்	3,000
வங்கி ரொக்கம்	6,000	கொடுபட வேண்டிய செலவினங்கள்	1,000
குறுகிய கால முதலீடுகள்	2,000	பெறுவதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுகள்	3,000
முன்கூட்டி செலுத்த வேண்டிய செலவுகள்	1,000	இறுதிச் சரக்கிருப்பு	7,000

- 18) 1.4.2001 அன்று இயந்திரம் கணக்கு ரூ. 80,000 இருப்பைக் காட்டியது. 1.10.2003 அன்று ரூ. 48,000 மதிப்புள்ள மற்றொரு இயந்திரம் வாங்கப்பட்டது. 30.9.2003 அன்று 1.4.2001 அன்று ரூ. 80,000 மதிப்புடைய இயந்திரம் ரூ. 48,000 க்கு விற்கப்பட்டது. குறைந்து செல் மதிப்பு முறையில் ஆண்டுக்கு 10% வீதம் தேய்மானம் நீக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31ல் கணக்குகள் முடிக்கப் பெறுகின்றன.

- இயந்திரம் கணக்கையும், தேய்மானம் கணக்கையும் மூன்று ஆண்டுகளுக்குத் தயாரிக்கவும்.

- 19) கேயர் வரையறு நிறுவனம் 1.4.2014 அன்று ரூ 3,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் வாங்கியது. மூன்று ஆண்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்ட பிறகு அவ்வியந்திரம் ரூ 1,70,777-க்கு விற்கப்பட்டது. தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 10% வீதம் நேர்கோட்டு முறையில் நீக்கப்படும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31 அன்று கணக்குகள் முடிக்கப்படுகின்றன. இயந்திர கணக்கு மற்றும் தேய்மான கணக்கினை மூன்று ஆண்டுகளுக்குத் தயார் செய்க.

- 20) பின்வருவனவற்றைக் கொண்டு இலாபத் தன்மை விகிதங்களைக் கணக்கிடுக. 2004 மார்ச் 31ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய அம்பிகா நிறுவனத்தின் வியாபார மற்றும் இலாப நடவடிக்கை கணக்கு

ப	ரூ.	விவரம்	வ
விவரம்		விற்பனை	ரூ.
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	1,99,000	இறுதிச் சரக்கிருப்பு	17,00,000
கொள்முதல்	11,19,000		2,98,000
மொத்த இலாபம் கீ/இ	6,80,000		
	19,98,000		19,98,000
நிர்வாகச் செலவுகள்	3,00,000	மொத்த இலாபம்	
விற்பனைச் செலவுகள்	60,000	கீ/கொ	6,80,000
நிதிசார் செலவுகள்	30,000	வட்டி	18,000
இயந்திரம் விற்பனை			
ஏற்பற்ற நடவடிக்கை	8,000		
நிகர இலாபம்	3,00,000		
	6,98,000		6,98,000

- 21) சரக்கிருப்பு விற்பனை விகிதம் காண்க:

தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	ரூ 15,000
இறுதிச் சரக்கிருப்பு	ரூ 25,000
கொள்முதல்	ரூ 60,000

- 22) கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு மொத்த இலாப விகிதம், சரக்கிருப்பு விற்பனை விகிதம் ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

- விற்பனை 1,50,000
 விற்பனை பொருளின் அடக்கவிலை 1,20,000
 தொடக்கச் சரக்கிருப்பு 29,000
 இறுதிச் சரக்கிருப்பு 31,000
 நிகர இலாபம் 15,000
- 23) விற்பனை ரூ 1,50,000
 நிகர இலாபம் ரூ 15,000
 நடப்பு பொறுப்புகள் ரூ 15,000
 விற்பனை பொருளின் அடக்க விலை ரூ 1,00,000
 நடப்புச் சொத்துக்கள் ரூ 30,000
- 24) கோவிந்தன் அன்ட் கோ 2010 ஜூலை முதல் நான் ரூ 35,000 க்கு பொறிவகை வாங்கியது. அதை நிறுவவதற்கு ரூ 5,000 செலவு செய்தது நேர்கோட்டு முறையில் 10% தேய்மானம் நீக்கப்படுகிறது. 2012 செப்டம்பர் 31 ஆம் நாள் அப்பொறிவகையை ரூ 26,000க்கு விற்கிறது. கணக்கேடுகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31-ல் முடிக்கப்பெறுகின்றன. பேரேட்டு கணக்குகளை தயார் செய்க.
- 25) வசந்த் & கோவின் வியாபார, இலாப நட்ட கணக்கிலிருந்து இலாபத் தன்மை விகிதங்களைக் கணக்கிடுக. 2004 மார்ச் 31ம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார மற்றும் இலாப நட்ட கணக்கு

	விவரம்	ரூ	விவரம்	ரூ
	தொடக்க சரக்கிருப்பு	20,000	விற்பனை	1,60,000
	கொள்முதல்	1,20,000	இறுதி சரக்கிருப்பு	32,000
	மொத்த இலாபம்	52,000		
		1,92,000		1,92,000
	நிர்வாகச் செலவுகள்	12,000	மொத்த இலாபம்	52,000
	விற்பனை செலவுகள்	8,000	பங்காதாயம்	400
	நிதிசார் செலவுகள்	4,000		
	அறைக்கலன் விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம்	500		
	நிகர இலாபம்	27,900		
		52,400		52,400

- 26) ஒரு ஆடை தயாரிப்பு நிறுவனம் 2001 ஏப்ரல் 1, அன்று ரூ.1,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை வாங்கியது. மூன்று ஆண்டுகளுக்கு அவ்வியந்திரம் பயன்படுத்தப்பட்ட பிறகு ரூ.80,000 க்கு விற்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் தேய்மானம் 10% நிலைத் தவணை முறையில் நீக்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் கணக்குகள் மார்ச் 31 அன்று முடிக்கப்பெறுகின்றன. இயந்திரம் விற்கவில் ஏற்பட்ட இலாபம் அல்லது நட்டத்தைக் கணக்கிடுக.
- 27) திரு.செந்தில் 2000 ஏப்ரல் 1 அன்று ரூ.4,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் வாங்கினார். 2001 ஏப்ரல் 1 அன்று ரூ. 40,000 மதிப்புள்ள கூடுதல் இயந்திரம் வாங்கப்பட்டது ஆண்டுதோறும் 10% வீதம் தேய்மானம் நேர்க்கோட்டு முறையில் நீக்கப்படுகிறது. கணக்கேடுகள் ஆண்டு தோறும் மார்ச் 31 அன்று முடிக்கப்பெறுகின்றன
- 28) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு
 (அ) மொத்த இலாப விகிதம்
 (ஆ) நிகர இலாப விகிதம்
 (இ) இயக்க இலாப விகிதம் முதலியவற்றை கணக்கிடுக.
- | விவரம் | தொகை ரூ | விவரம் | தொகை ரூ |
|-----------------|----------|----------------------------|---------|
| விற்பனை | 2,00,000 | இயந்திரம் விற்கவில் நட்டம் | 1,600 |
| மொத்த இலாபம் | 50,000 | வட்டி பெற்றது | 800 |
| நிர்வாகச் செலவு | 1,000 | நிகர இலாபம் | 32,000 |
| விற்பனைச் செலவு | 3,000 | | |
- 29) ஒரு நிறுவனம் 1.4.2001 அன்று ரூ. 2,40,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. 2002 அக்டோபர் 1, அன்று ரூ 60,000 மதிப்புள்ள மற்றொரு இயந்திரத்தை வாங்கியது. 2003 அக்டோபர் 1, அன்று 1.4.2001 அன்று வாங்கிய முதல் இயந்திரத்தை ரூ. 1,68,000 க்கு விற்கிறது. அதே நாளில் ரூ. 1,50,000 மதிப்புள்ள மற்றொரு இயந்திரத்தை வாங்கியது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31 அன்று கணக்குகள் முடிக்கப்பெறுகின்றன. தேய்மானம் மார்ச் 31 அன்று கணக்குகள் முடிக்கப்பெறுகின்றன. தேய்மானம் 10% நேர்க்கோட்டு முறையில் நீக்கப்பட்டது. இயந்திரம் கணக்கையும், தேய்மானம் கணக்கையும் மூன்று ஆண்டுகளுக்குத் தயார் செய்க.
- 30) கடனாளிகள் விற்பனை விகிதம் மற்றும் கடனீந்தோர் கொள்முதல் விகிதம் காண்க :
 மொத்த விற்பனை ரூ 1,75,000
 மொத்த கொள்முதல் ரூ 85,000
 உள் திருப்பம் ரூ 10,000
 இறுதி கடனாளிகள் ரூ 12,000
 வெளித்திருப்பம் ரூ 5,000
 ரொக்க விற்பனை ரூ 35,000
 தொடக்க கடனீந்தோர் ரூ 25,000
 தொடக்க கடனாளிகள் ரூ 8,000
 இறுதி கடனீந்தோர் ரூ 15,000
 ரொக்க கொள்முதல் ரூ 20,000

Answer All

3 x 3 = 9

- 31) மோகன் தயாரிப்பு 01.04.2010 அன்று ரூ 1,95,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் வாங்கியது. அதை நிறுவதற்கான செலவு ரூ 5,000 மூன்று ஆண்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்ட பிறகு அவ்வியந்திரம் ரூ 1,20,000 க்கு விற்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் 10% விதம் தேய்மானம் நிலைத்தவணை முறையில் நீக்கப்பட வேண்டும். ஆண்டு தோறும் மார்ச் 31 நாளோடு முடிவாதக கொண்டு முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இயந்திரம் மற்றும் தேய்மானக் கணக்கினை மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தாயார் செய்க.
- 32) சஞ்சய் வரையறு நிறுவனம் 01.01.2004 அன்று ரூ 5,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. மூன்று ஆண்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்ட பிறகு அவ்வியந்திரம் ரூ 3,70,000 க்கு விற்கப்பட்டது. தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 10% விதம் நேர்க்கோட்டு முறையில் நீக்கப்பட வேண்டும். ஒவ்வொரு ஆண்டு டிசம்பர் 31 அன்று கணக்குகள் முடிக்கப்படுகின்றன. இயந்திரக் கணக்கு மற்றும் தேய்மானக் கணக்கினை மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தாயார் செய்க
- 33) ராம் அன் கோ 01.04.2010 அன்று ரூ 5,00,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. மூன்று ஆண்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்ட பிறகு அவ்வியந்திரம் ரூ 3,00,000 க்கு விற்கப்பட்டது. தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 10% விதம் நேர்க்கோட்டு முறையில் நீக்கப்பட வேண்டும். ஆண்டு தோறும் மார்ச் 31 அன்று கணக்குகள் முடிக்கப்படுகின்றன. இயந்திரம் மற்றும் தேய்மானக் கணக்கினை மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தாயார் செய்க

Work Hard ...

Success is Yours ...
