



**யாழ்ப. வலயக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடத்தும்**

**Field Work Centre
தவணைப் பரீட்சை, மார்ச் - 2016
Term Examination, March - 2016**

தரம் :- 13 (2016)

கணக்கீடு - I

கிரண்டு மணித்தியாலங்கள்

அறிவுறுத்தல்கள்:-

- > எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
- > மேலே தரப்பட்டுள்ள இடைவெளியில் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- > 01 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் இலக்கத்தை தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
- > 31 தொடக்கம் 50 வரையுள்ள வினாக்களுக்குச் சுருக்கமான விடைகளைத் தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
- > ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் இரண்டு புள்ளிகள் வீதம் வழங்கப்படும்.

சுட்டெண் :

பரீட்சகரின் உபயோகத்திற்கு மட்டும்	
வினாத்தாள் I இற்காக	
வினா இல	புள்ளிகள்
01 - 30	
31 - 50	
மொத்தம்	

❖ எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01) கணக்கீடு என்பது பின்வருவனவற்றை இணைக்கும் செயன்முறை

- (1) அனுசூலத்தையும் கிரயத்தினையும்
- (2) வருமானத்தையும் செலவையும்
- (3) காசு உட்பாய்ச்சலையும் வெளிப்பாய்ச்சலையும்
- (4) நிகழ்க்கூடியதும் உண்மையான நிறைவேற்றமும்
- (5) நிதிக் கணக்கீடும் கிரயக் கணக்கீடும்

(.....)

❖ 2ம், 3ம் வினாக்களுக்கு பின்வரும் தகவல்களைப் பயன்படுத்தி விடை அளிக்குக.

சாரு வணிக நிறுவனத்தின் 01.03.2016 ல் இருந்தபடி சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள் முறையே ரூபா 125,000, 50,000 ஆகவும் காணப்பட்டன. மார்ச் மாதம் இடம்பெற்ற கொடுக்கல் வாங்கல்கள் வருமாறு:

- * வங்கிக்கடன் தவணைப் பணக் கொடுப்பனவு ரூபா 11,200 உரிமையாளர் தனது சொந்த நிதியிலிருந்து செலுத்தியிருந்தார். இக்கொடுப்பனவில் ஜனவரி, பெப்ரவரி, மார்ச் மாதங்களுக்கான சம வங்கிக் கடன் வட்டி ரூபா 1200 உள்ளடங்கும்.
- * உரிமையாளர் 5,000 ரூபா காசினைப் பற்றியிருந்தார்.
- * ரூபா 20,000 கிரயமான இருப்புக்கள் ரூபா 35,000 இற்கு கடனுக்கு விற்கப்பட்டன.
- * கடன் கொடுத்தோருக்கு எழுதிக் கொடுக்கப்பட்டிருந்த காதோலை ரூபா 10,000 வங்கியால் மறுக்கப்பட்டு திரும்பப் பெறப்பட்டது.

02) 31.03.2016 ல் நிறுவனத்தின் தேறிய சொத்து யாது?

- (1) ரூபா 101,200
- (2) ரூபா 95,800
- (3) ரூபா 100,800
- (4) ரூபா 85,000
- (5) ரூபா 96,200

(.....)

03) மேற்படி கொடுக்கல் வாங்கலின் பின்னர் தொழிற்படு மூலதனத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றம் யாது?

- (1) ரூபா 10,000 இனால் அதிகரிப்பு
- (2) ரூபா 15,000 இனால் அதிகரிப்பு
- (3) ரூபா 5,000 இனால் குறைவு
- (4) ரூபா 10,800 இனால் அதிகரிப்பு
- (5) ரூபா 20,000 இனால் குறைவு

(.....)

04) சுபா நிறுவனத்தின் 31.03.2016 ல் தயாரிக்கப்பட்ட பரீட்சை மீதி சமப்படவில்லை. பின்னர் கண்டறியப்பட்ட தவறுகள் வருமாறு :

* மோட்டார் திருத்தச் செலவு ரூபா 3700 கொள்வனவுக் கணக்கில் ரூபா 7300 என செலவு வைக்கப்பட்டிருந்தது.

* செலவுத்தாள் ஒன்றின் பெறுமானம் 3200 வெளித் திரும்பல் நாளேட்டில் 2300 எனப் பதியப்பட்டிருந்தது.

மேற்கூறிய காரணங்களால் பரீட்சை மீதியில்

(1) வரவுபக்கக் கூட்டுத்தொகை ரூபா 11,000 இனால் அதிகமாகக் காணப்படும்.

(2) செலவுபக்கக் கூட்டுத்தொகை ரூபா 11,000 இனால் அதிகமாகக் காணப்படும்.

(3) வரவுபக்கக் கூட்டுத்தொகை ரூபா 3600 இனால் அதிகமாகக் காணப்படும்.

(4) வரவுபக்கக் கூட்டுத்தொகை ரூபா 2700 இனால் அதிகமாகக் காணப்படும்.

(5) செலவுபக்கக் கூட்டுத்தொகை ரூபா 4500 இனால் அதிகமாகக் காணப்படும். (.....)

05) நிதி நிலவரக் கூற்றுத் தொடர்பாக பிழையான கூற்று

(1) சொத்துப் பக்கம் நிதிப் பயன்பாட்டினை வெளிப்படுத்தும்.

(2) பொறுப்புப் பக்கம் நிதி மூலத்தைப் பிரதிபலிக்கும்.

(3) அனைத்து தகவல்களும் நிதி நிலவரக்கூற்றின் திகதியில் நடைமுறை விலையினைக் குறித்து நிற்கும்.

(4) மதிப்பீட்டு தகவல்களும் வரலாற்று ரீதியான தகவல்களும் நிரப்படுத்தப்பட்டிருக்கும்.

(5) உரிமை, சொத்து, பொறுப்பு எனும் கூறுகளை உள்ளடக்கியதாகும். (.....)

06) சாமியும் பூமியும் 01.04.2014 ல் முறையே ரூபா 150,000 , 200,000 மூலதனம் இட்டு பங்குடமை ஒன்றினை ஆரம்பித்தனர். இலாப நட்ட விகிதம் சமன். இலாபப் பகிர்வும் எடுப்பனவுகளையும் மூலதனக் கணக்கின் ஊடாக பதிவு செய்யத் தீர்மானித்தனர். மூலதனக் கணக்கின் மீதிகள் வருமாறு :

	31.03.2015	31.03.2016
சாமி	ரூபா 182,000	ரூபா 190,000
பூமி	ரூபா 210,000	ரூபா 222,000

31.03.2015ல் முடிவடைந்த ஆண்டில் சாமியின் எடுப்பனவு ரூபா 6,000 , 31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டில் பூமி எதுவித எடுப்பனவையும் செய்யவில்லை.

31.03.2015 ல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தேறிய இலாபமும், 31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான சாமியின் பற்றும் முறையே

(1) ரூபா 64,000 , ரூபா 2,000

(2) ரூபா 76,000 , ரூபா 4,000

(3) ரூபா 76,000 , ரூபா 12,000

(4) ரூபா 38,000 , ரூபா 8,000

(5) ரூபா 24,000 , ரூபா 34,000 (.....)

07) ஐயக்கடன் ஏற்பாட்டில் நிகழ் ஆண்டில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு எவ்விளைவினை உருவாக்கும்?

(1) பொறுப்பில் அதிகரிப்பு

(2) தேறிய இலாபத்தில் அதிகரிப்பு

(3) சொத்துக்களில் அதிகரிப்பு

(4) பொறுப்பில் குறைவு

(5) தொழிற்பாடு மூலதனத்தில் குறைவு (.....)

08) ராம் கம்பனியின் 31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தகவல்கள் வருமாறு :

ஆண்டுக்கான இலாபம் ரூபா 60,000

வரி ரூபா 6,000

முதலீட்டு நடவடிக்கையிலான தேறிய காசு ரூபா 12,000

பெறுமானத் தேய்வு ரூபா 3,500

நிதி நடவடிக்கையில் பயன்படுத்திய தேறிய காசு ரூபா (6,000)

ஆரம்பக் காசும் காசுக்கு சமனானவையும் ரூபா 7,000

இறுதிக் காசும் காசுக்கு சமனானவையும் ரூபா 5,000

31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான செயற்பாட்டு நடவடிக்கையிலான தேறிய காசு

(1) ரூபா 8,000 வெளிப்பாய்ச்சல் / பயன்படுத்தியது

(2) ரூபா 14,000 வெளிப்பாய்ச்சல் / பயன்படுத்தியது

(3) ரூபா 14,000 உட்பாய்ச்சல்

(4) ரூபா 15,000 உட்பாய்ச்சல்

(5) ரூபா 9,000 வெளிப்பாய்ச்சல் / பயன்படுத்தியது

(.....)

09) கடன்பட்டோர் கணக்கிலும் கடன்கொடுத்தோர் கணக்கிலும் சிலவேளை எதிர் மீதிகள் ஏற்படுகின்றன. அவ்வாறான சந்தர்ப்பம் அல்லாத தகவல்களினைத் தெரிவு செய்க.

(1) கடன்கொடுத்தோர் கணக்கின் வரவுப் பக்கத்தில் பெற்ற கழிவினையும் கடன்பட்டோர் கணக்கின் செலவுப் பக்கத்தில் கொடுத்த கழிவினையும் பதிதல்

(2) பணக் கொடுப்பனவு பெறுவனவுகளின் பின் திரும்பல்கள் ஏற்படல்

(3) தவறுதலாக காசுப் பெறுவனவு, தீர்ப்பனவு அதிகரித்தல்

(4) முற்கொடுப்பனவு பெறுவனவுகளை அவதானிக்காதுவிடல்

(5) பட்டியல்கள் தவறுதலாக விடுபடல்

(.....)

10) ஊழியர் ஒருவருக்கு அறவீடுகள் நீக்கியபின் காசாக செலுத்திய சம்பளம் ரூபா 9,000 ஆகும். ஊழியர் சேம இலாப நிதிக்கு ஊழியரிடமிருந்து 10% மும் வேலை கொள்வோரிடமிருந்து 15% மும் பங்களிப்பு செய்யப்பட்டது. ஊழியர் சேம இலாப நிதிச் செலவானது

(1) 1350 ரூபா

(2) 900 ரூபா

(3) 1365 ரூபா

(4) 1500 ரூபா

(5) 2250 ரூபா

(.....)

11) பின்வருவனவற்றுள் எக் கொடுக்கல் வாங்கல்கள், இருப்பினும் தேறிய இலாபங்களினதும் மாற்றத்தைப் பாதிக்கும்.

(1) பண்டாரா கம்பனியிடமிருந்து கடனுக்கு ரூபா 15,000 பெறுமதியான பண்டங்களை கொள்வனவு செய்தல்

(2) ரூபா 25,000 கிரயமான பண்டங்களை ரூபா 32,000 க்கு விற்பல்

(3) ரூபா 200 ஆன காசுக்கு பண்டங்களை கொள்வனவு செய்தல்

(4) ரூபா 1500 என்னும் பெறுமானமுடைய பண்டங்களை சொந்த உபயோகத்திற்கு எடுத்துச் செல்லல்

(5) ரூபா 20,000 கிரயம் கொண்ட பொருட்கள் களவாடப்பட்டுள்ளது. இத் தொகையை காப்புறுதி நிறுவனம் தருவதாக உடன்பட்டுள்ளது.

(.....)

12) நிறுவனம் ஒன்றின் குறித்த காலப்பகுதிக்கான தேறிய இலாபம் ரூபா 60,000 ஆகவும் அக்காலப் பகுதிக்கான பற்றுக்கள் 15,000 ஆகவும் மேலதிக மூலதனம் ரூபா 30,000 ஆகவும் இருந்தன. அந்நிறுவனத்தின் குறித்த காலப்பகுதிக்கான தேறிய சொத்துக்களின் அதிகரிப்பு

- (1) ரூபா 45,000
- (2) ரூபா 30,000
- (3) ரூபா 90,000
- (4) ரூபா 105,000
- (5) ரூபா 75,000

(.....)

13) வரையறுத்த சுகிர் பொதுக்கம்பனியின் உரிமை மாற்றல் கூற்றிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில நிதித் தகவல்கள் வருமாறு :

	1/4/2015 இல் மதி	31/3/2016 இல் மதி
	"000"	"000"
நிறுத்தி வைத்த இலாபம்	200	300
பொது ஒதுக்கம்	100	150
மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	75	125

2015/2016 ம் ஆண்டுக்கான செலுத்திய பங்கு இலாபம் ரூபா 80,000 ஆகும். மேற்படி தகவல்களின் அடிப்படையில் 31.03.2016 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான இலாபம்.

- (1) ரூபா 10,000
- (2) ரூபா 150,000
- (3) ரூபா 230,000
- (4) ரூபா 200,000
- (5) ரூபா 500,000

(.....)

14) ராஜ் நிறுவனத்தின் 2016 மார்ச் 31 இல் வங்கிக் கூற்றின்படி வங்கி மேலதிகப்பற்று மீதி ரூபா 45,000 ஆனது காசேட்டின்படி வங்கி மீதியுடன் இணங்கியிருக்கவில்லை. இதற்காக ஒப்பீடுகளை மேற்கொண்ட போது பின்வருவன இனங்காணப்பட்டன.

- A - வைப்புச் செய்து இன்னும் வசூலிக்கப்படாத காசோலை
- B - வழங்கப்பட்டு இன்னும் மாற்றப்படாத காசோலை
- C - காசேட்டில் பதியப்படாத வங்கிக் கட்டணம்
- D - நிலையான கட்டளையின் பேரில் வங்கி பெற்ற பங்குலாபம்
- E - காசேட்டில் பதிவு இடம்பெறாத மறுக்கப்பட்ட காசோலை
- F - நிலையான கட்டளையின் பேரில் வங்கி செலுத்திய காப்புறுதிக் கட்டணம்
- G - காசேட்டின் வரவுப் பக்கம் மிகையாகக் கூட்டப்பட்டிருந்தமை

காசேட்டின் வங்கி மீதியினைக் காண்பதற்கு வங்கிக் கூற்றின்படி வங்கி மேலதிகப்பற்று மீதியுடன் சீராகக் செய்ய வேண்டியவை

- (1) A, B
- (2) A, B, E
- (3) C, D, F, G
- (4) A, B, C, D, E, F, G
- (5) A, B, G

(.....)

- 15) நிறுவனமொன்று மேற்கொண்ட கடன் விற்பனை தொடர்பான தகவல்கள் வருமாறு :
- மொத்த கடன் விற்பனையின் பட்டியல் விலை ரூபா 400,000 விற்பனைகள் மீதான வியாபார கமிஷி 10% விற்பனை விலையில் 20% பெறுமதி சேர் வரி சேர்க்கப்பட்டதாகும்.
- பின்வரும் கணக்குகளில் காட்டத்தக்க சரியான தொகைகளைக் கொண்ட தொகுதியினைத் தெரிவிசெய்க.

விற்பனை	கடன்படுரை	பெறுமதி வரி கணக்கு
(1) ரூபா 400,000	ரூபா 432,000	ரூபா 32,000
(2) ரூபா 360,000	ரூபா 360,000	ரூபா 72,000
(3) ரூபா 360,000	ரூபா 432,000	ரூபா 72,000
(4) ரூபா 300,000	ரூபா 360,000	ரூபா 60,000
(5) ரூபா 352,000	ரூபா 432,000	ரூபா 80,000

- ❖ கீழே தரப்பட்ட தகவல்களின் அடிப்படையில் 16ம், 17ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- வரையறுக்கப்பட்ட அன்வர் நிறுவனத்தின் 31.03.2016 இல் காகப் பாய்ச்சல் சுற்றில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட தகவல்கள்

வரிவட்டி தவிர்த்த தொழிற்பாடு மூலதன அதிகரிப்பு	ரூபா 19,000
நிதியிட்ட நடவடிக்கை மூலமான தேறிய காக அதிகரிப்பு	ரூபா 60,000
முதலீட்டு நடவடிக்கை மூலமான தேறிய காக அதிகரிப்பு	ரூபா 50,000

மேலதிக தகவல்கள் :

- 31.03.2016 இல் வருமானக்கற்றில் உள்ளடங்கிய வட்டியும் வருமான வரியும் முறையே ரூபா 18,000, ரூபா 24,000 ஆகும்.
- மீதிகள் 01.04.2015, 31.03.2016

	01.04.2015	31.03.2016
வருமானவரி ஏற்பாடு	ரூபா 12,000	ரூபா 16,000
சென்மதி வட்டி	ரூபா 6,000	ரூபா 9,000
காக வங்கி	ரூபா 14,000	ரூபா 30,000

- 16) 31.03.2016 இல் காகம் காகக்கு சமமானவற்றில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பும், செயற்பாட்டு நடவடிக்கையால் ஏற்பட்ட தேறிய காக முறையே

(1) ரூபா 14,000	ரூபா 6,000
(2) ரூபா 14,000	ரூபா 25,000
(3) ரூபா 16,000	ரூபா 10,000
(4) ரூபா 16,000	ரூபா 94,000
(5) ரூபா 16,000	ரூபா 25,000

- 17) 31.03.2016 இல் தொழிற்பாடு மூலதன மாற்றத்திற்கு முன்னர் கணிப்பிடக்கூடிய இலாபம் அல்லது (நட்டம்)

(1) ரூபா 41,000	
(2) ரூபா 40,000	
(3) ரூபா 67,000	
(4) ரூபா 78,000	
(5) ரூபா 85,000	

18) நேர் ஊழிய கிரயத்தின் அடிப்படையில் மேந்தலைக்கான உறிஞ்சும் கம்பனியொன்றின் பின்வரும் தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

நேர் ஊழியர்	ரூபா	400,000	
நேர் மூலப்பொருட்கள்	ரூபா	800,000	
தொழிற்சாலை மேந்தலைகள்	ரூபா	1,000,000	
இறுதிச் சரக்கின் பெறுமதி	ரூபா	44,000	
இதனுள் நேர் மூலப்பொருட் கிரயம்	ரூபா	16,000	உள்ளடங்கியுள்ளது.

மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம், இறுதிச் சரக்கினால் உறிஞ்சப்பட்ட மேந்தலைகளின் தொகை என்பன பின்வருவனவற்றுள் எது?

மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம் (%)	உறிஞ்சப்பட்ட மேந்தலைகள் (ரூபா)
(1) 400	24,000
(2) 125	20,000
(3) 250	16,000
(4) 200	8,000
(5) 250	20,000 (.....)

19) சவிதா நிறுவனம் 31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றில் ரூபா 50,000 இனால் இறுதி இருப்பு தவறுதலாக சுட்டிப் பதிவு செய்யப்பட்டது.

விற்பனைக் கிரயத்திலும் தேறிய இலாபத்திலும் ஏற்பட்ட விளைவாக

- (1) விற்பனைக் கிரயம் அதிகரிக்கும், தேறிய இலாபம் குறையும்
- (2) விற்பனைக் கிரயம் குறையும், தேறிய இலாபம் அதிகரிக்கும்
- (3) தேறிய இலாபமும், விற்பனைக் கிரயமும் அதிகரிக்கும்
- (4) தேறிய இலாபமும், விற்பனைக் கிரயமும் குறையும்
- (5) தேறிய இலாபத்திலும், விற்பனைக் கிரயத்திலும் மாற்றம் ஏற்படாது (.....)

20) சாஹிரா கம்பனியானது 31.03.2016 இல் சரக்கிருப்புக்களின் மூன்று உருப்படிகள் தொடர்பாக பின்வரும் தகவல்கள் வழங்கியது.

உருப்படி ரூபா	முதன்மை கிரயம் ரூபா	மொத்த மேந்தலை கிரயம் ரூபா	உற்பத்தியல்லா மேந்தலை கிரயம் ரூபா	எதிர்கால விற்பனை ரூபா	எதிர்கால விற்பனை செலவு ரூபா
X	27,000	23,000	10,000	55,000	12,000
Y	65,000	35,000	18,000	105,000	25,000
Z	52,000	28,000	18,000	75,000	18,000

உருப்படி அடிப்படையில் 2016.03.31 ல் சரக்கிருப்புக்களின் பெறுமதி என்ன?

- (1) ரூபா 180,000
- (2) ரூபா 184,000
- (3) ரூபா 177,000
- (4) ரூபா 230,000
- (5) ரூபா 175,000 (.....)

27) கீழே தரப்பட்டுள்ள செலவினங்கள் நிறுவனமொன்றினால் வாங்கப்பட்ட உபகரணம் ஒன்றை தொழிற்சாலையில் பொருத்தி முடிக்கும் காலம் வரைக்கும் எழுந்ததாகும்.

	ரூபா
கொள்வனவு விலை	900,000
தொழிற்சாலை வரைக்குமான போக்குவரத்துக் கிரயம்	10,000
பொருத்துதல் கிரயம்	40,000
இப்போக்குவரத்தில் வேகக் கட்டுப்பாட்டை மீறியமைக்காக	
நீதிமன்றத்திற்குச் செலுத்திய தண்டனைப் பணம்	5,000
உபகரணத்தைப் பொருத்தும் போது ஏற்பட்ட சேதம் காரணமாக	
தொழிற்சாலைச் சுவரினைத் திருத்துவதற்கு ஏற்பட்ட செலவு	45,000

இவ்வுபகரணத்தின் தொடக்கக் கிரயம்

- (1) ரூபா 950,000
- (2) ரூபா 900,000
- (3) ரூபா 995,000
- (4) ரூபா 955,000
- (5) ரூபா 1,000,000

(.....)

28) இலாப நோக்கற்ற நிறுவனங்களின் வருமான வழியொன்றாக கூறமுடியாதது.

- (1) அங்கத்தவர் பிரவேசக் கட்டணம்
- (2) அங்கத்தவர் சந்தா
- (3) பொது நன்கொடை
- (4) நோக்கம் குறித்த சிறப்பு நன்கொடை
- (5) ஆயுட் சந்தாவில் குறித்த காலத்திற்கென பதிவுபடுத்தப்பட்ட தொகை

(.....)

29) மாயோ நிறுவனத்தின் பொறி தொடர்பான தகவல்கள் வருமாறு :

	31.03.2015	31.03.2016
பொறி கிரயத்தில்	50,000	40,000
பொறி பெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாடு	15,000	16,000

பொறி பெறுமானத்தேய்வு கிரயத்தில் 10%

நிதி ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பொறி விற்பனையால் ஏற்பட்ட நட்டம் ரூபா 2000 விற்பனை செய்யப்பட்ட பொறியின் முன்கொணரும் தொகை

- (1) ரூபா 10,000
- (2) ரூபா 1,000
- (3) ரூபா 7,000
- (4) ரூபா 9,000
- (5) ரூபா 5,000

(.....)

30) கம்பனியொன்றின் ஆரம்பச் சட்டச் செலவுகள் ஒரு

- (1) வருமானச் செலவு
- (2) நடைமுறைப் பொறுப்பு
- (3) கற்பனைச் சொத்து
- (4) மூலதனச் செலவு
- (5) நிகழ்த்தக்க பொறுப்பு

(.....)

❖ 31 தொடக்கம் 50 வரையான வினாக்களுக்குச் சுருக்கமான விடை தருக.

31) மது உற்பத்திக் கம்பனியிலிருந்து 31.03.2016 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தகவல்கள் வருமாறு :

	ரூபா
நேர்ச் செலவு	15,000
குறைவேலை இருப்பில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு	8,000
உற்பத்திக் கிரயம்	120,000
மொத்த மேந்தலைச் செலவு	25,000
மூலப் பொருள் இருப்பில் ஏற்பட்ட குறைவு	15,000

மேலதிக தகவல்கள் :

- * உற்பத்திக் கிரயத்தில் 75% மூலக்கிரயம்
 - * மோட்டார் வாகனத்திற்கான பெறுமானத் தேய்வு ரூபா 5000 மேந்தலைச் செலவினம் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. மோட்டார் வாகனம் விநியோகத்திற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- 31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டில் மூலப்பொருட் கொள்வனவு யாது?

32) தீபிகா தனியார் கம்பனி 31.03.2016 ல் பின்வரும் மீதிகளை வெளிப்படுத்தியது.

	ரூபா '000'
ஆரம்ப இருப்பு	360
இறுதி இருப்பு	480
கொள்வனவு	840

மேற்காட்டிய தரவுகளின் படி நிறுவனத்தின் மொத்த லாபம் ரூபா 780,000 ஆனால் இறுதி இருப்பு 20,000 அதிகரித்தும் ஆரம்ப இருப்பு 40,000 இனால் குறைத்தும் பதியப்பட்டிருந்தது. சீராக்கப்பட்ட மொத்த இலாப வீதத்தினை 31.03.2016 ல் கணிப்பிடுக.

33) AAA கம்பனி பயன்பாட்டுக்காக தளபாடத்தினைக் கொள்வனவு செய்தது. மேலும் 5% இல் நேர்கோட்டு முறையில் பெறுமானத் தேய்வு தொடர்பாக தீர்மானித்தது. வருமானக் கூற்றிலும் ஐந்தொகையிலும் பதிவு செய்வதற்கு வழிவகுக்கும் எண்ணக்கருக்கள் முறையே

1.
2.

34) காசேட்டின் படி வங்கிச் செலவுமீதி ரூபா 10,500 31.03.2016ல் வெளிப்படுத்தியது. அத்தினத்தின் வங்கிக் கூற்றின்படி வங்கிமீதி வேறுபட்டுக் காணப்பட்டது. காரணங்களாக

- * செலவு வைக்கப்படாத காசோலை 7500
- * வரவு வைக்கப்படாத காசோலை 4750
- * மறுக்கப்பட்ட காசோலை 3850 வைப்புச் செய்யப்பட்ட காசோலை
- * மறுக்கப்பட்ட காசோலை ரூபா 3250 இது மறுக்கப்பட்ட காசோலை என காசேட்டிலும் வரவு வைக்கப்பட்டது.

* இதற்காக 01.04.2016 ல் காசோலை வரையப்பட்டு வழங்கப்பட்டது. இது தொடர்பான பதிவு காசேட்டில் இடம்பெறவில்லை.

* நிலையான கட்டளைக் கொடுப்பனவு ரூபா 3000 காசேட்டில் பதிவு செய்யப்படவில்லை.

31.03.2016 ல் காசேட்டின் படியான வங்கி மீதிக்கும் வங்கிக் கூற்றின் படியான வங்கி மீதிக்கும் இடையிலான வேறுபாடு யாது?

35) 31.03.2016ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான தகவல்கள் ராஜ் கம்பனி பின்வருமாறு வெளிப்படுத்தியது.

சராசரிக் கடன்பட்டோர் ரூபா 15,000

கடன்பட்டோரிடம் பணம் சேகரிக்கும் காலம் 60 நாட்கள்

வருடத்தில் 360 நாட்கள் எனக் கொள்க.

31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான தேறிய கடன் விற்பனை யாது?

36) கணக்கீட்டுத் தகவல்களின் பண்புகளைப் பட்டியற்படுத்துக.

37) களஞ்சியத் திணைக்களத்திலிருந்து பின்வரும் தகவல்கள் உமக்குத் தரப்படுகிறது.

ஓர் கட்டளைக்கான செலவு ரூபா 200.

ஓர் அலகுக்கான இருப்பு வைத்தற் கிரயம் ரூபா 100

கணிப்பிடுக :

1. பொருளாதாரக் கட்டளைக் கணியம்

2. ஆண்டுக்கான கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை

❖ 38ம், 39ம் வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு பின்வரும் தகவல்களைப் பயன்படுத்துக.

பின்வரும் தகவல்கள் பாதுசா நிறுவனத்திடமிருந்து 31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கானவை யாகும்.

1. 01.03.2016 ல் மீதி 100 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 10

2. கொள்வனவு 150 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 12

3. வழங்கல் 50 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 25

4. கொள்வனவு 200 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 15

5. வழங்கல் 150 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 30

38) 31.03.2016 ல் இருப்பின் பெறுமதியினை முதல் உள் முதல் வெளி முறையில் கணிப்பிடுக.

39) நிறையளிக்கப்பட்ட சராசரி முறையில் 2016 மார்ச் மாதத்திற்கான மொத்த இலாபம் யாது?

40) இளம் நட்சத்திர விளையாட்டுக் கழகம் பின்வரும் தகவல்களை வெளிப்படுத்தியது.

31/03/2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான தகவல்கள்

கழகத்தில் 200 அங்கத்தவர்களும் மாதத்திற்கான அங்கத்துவக் கட்டணம் ரூபா 50

01.04.2015 - பெறுமதி சந்தா ரூபா 6000

- முற்பண சந்தா ரூபா 3000

நிதியாண்டு 170 அங்கத்தவர்களிடமிருந்து அங்கத்துவப் பணம் 2015/2016 ம் ஆண்டுக்காக மட்டும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. 20 அங்கத்தவர்களிடமிருந்து அங்கத்துவப் பணம் 2015/2016 க்கும், 2016/2017 க்காகவும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. மேலும் 5 அங்கத்தவர்களிடமிருந்து 2014/2015 ம் ஆண்டுக்கான சந்தாவும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

1. 31.03.2016 ல் வருமதி சந்தா யாது?

2. வருமானச் செலவுக் கணக்கில் சந்தா வருமானமாக காட்டப்படும் வருடாந்த சந்தாத் தொகை

41) LKAS 7 இன்படி, காகப்பாய்ச்சல் கூற்று தயாரிக்கும் போது கவனத்திற் கொள்ளப்படும் காசல்லாத நடவடிக்கைகள் இரண்டு தருக.

1.

2.

42) அக்ஷி பொதுக்கம்பனி 31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான பின்வரும் தகவல்களை வெளிப்படுத்தியது.

கட்டிடம் - கிரயத்தில் ரூபா 900,000

பெறுமானத் தேய்வு ஏற்பாடு ரூபா 400,000

மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம் ரூபா 300,000

மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கமானது கட்டிடத்தின் மீதான மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கமான ரூபா 75,000 இனை உள்ளடக்கியுள்ளது. இயக்குநர் சபை கட்டிடத்தினை மீண்டும் 31.03.2016 இல் மீள் மதிப்பீடு செய்தது ரூபா 300,000 கட்டிடம் கிரயத்தில் 10% தேய்விடப்படுகிறது.

31.03.2016 இல் மீள்மதிப்பீடு செய்ததற்கான இரட்டைப் பதிவு

43) ஹரிணி நிறுவனம் மார்ச் மாதம் 2016 ம் ஆண்டுக்காக தயாரித்த கணக்கீட்டுச் சமன்பாடு வருமாறு

கொடுக்கல் வாங்கல் இல	சொத்துக்கள்	மூலதனம்	பொறுப்புக்கள்
01	அதிகரிப்பு (காக)	குறைவு	
02	குறைவு (கடன்பட்டோன்)	அதிகரிப்பு குறைவு	

கொடுக்கல் வாங்கல் இலக்கம் 01, 02 இனையும் விபரிக்கുക.

1.

2.

44) மேந்தலை ஒதுக்கீட்டையும் பகிர்வு செய்தலையும் வேறுபடுத்துக.

45) தனு கம்பனி மோட்டார் வாகனமொன்றை நிதிக் குத்தகையின் அடிப்படையில் 01.04.2015 இல் கொள்வனவு செய்தது. குத்தகை தொடர்பான தகவல்கள் வருமாறு

மோட்டார் வாகனத்தின் நியாயமான பெறுமதி	ரூபா 400,000
ஆரம்பக் கட்டணம்	ரூபா 100,000
குத்தகைக் காலம்	4 வருடங்கள்
குத்தகைத் தவணைக் கட்டணம்	ரூபா 100,000
பயன்பெறு ஆயுட்காலம்	5 வருடங்கள்

31.03.2016 இல் 1 வது தவணைக் கட்டணம் செலுத்தப்பட்டது. மொத்த குத்தகை வட்டி தவணைக் கட்டணத்திற்குள் முறையே 4 : 3 : 2 : 1 என சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. வருமானக் கூற்றில் பதிவு செய்யப்படும் மொத்த செலவினமும் நிதி நிலபரக்கூற்றில் பதிவு செய்யப்படும் நடைமுறை அல்லாப் பொறுப்பும் மேற்கூறப்பட்ட குத்தகை தொடர்பாக முறையே

1.

2.

46) LKAS 16 இன்படி பெறுமானத் தேய்வு தொடர்பான கணக்கீட்டு எண்ணக்கருக்கள் 2 தருக.

1.

2.

47) உற்பத்திக் கம்பனியுடன் தொடர்புபட்ட தகவல்கள் வருமாறு :

பொருளாதாரக் கட்டளைத் தொகை	900 அலகுகள்
ஒரு கட்டளைக்கான கட்டளைச் செலவு	ரூபா 10
ஒர் அலகுக்கான இருப்பு வைத்தல் செலவு	ரூபா 01
வருடாந்த கேள்வி அலகுகளில்	

48) திணைக்களங்களுக்கிடையில் மேந்தலையினை பகிர்வு செய்வதற்கான பொருத்தமான அடிப்படையினை எழுதுக.

மேந்தலை

அடிப்படை

01. சிற்றுண்டிச் செலவு

02. களஞ்சிய செலவு

03. குளிருட்டற் செலவு

04. பராமரிப்புச் செலவு

49) 31.03.2015 இல் பரீட்சை மீதியானது ரூபா 160,000 ஊழியருக்கான இழப்பீட்டு ஏற்பாட்டுத் தொகையினை உள்ளடக்கியிருந்தது. ஆனால் நீதிமன்றம் ரூபா 170,000 ஊழியருக்கான இழப்பீட்டுத் தொகையை வழங்க வேண்டும் என இறுதித் தீர்ப்பினை வழங்கியது.

31.03.2016 இல் வழங்கப்பட்ட இத்தீர்ப்பின் பிரகாரம்

1. 31.03.2016 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்காக வருமானக் கூற்றில் காட்டப்பட வேண்டிய தொகை

2. 31.03.2016 இல் நிதி நிலவரக் கூற்றில் காட்டப்பட வேண்டிய தொகை

50) வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனியின் ஆதனம் , பொறி, உபகரணம் தொடர்பான தகவல்கள் 31.03.2015 இல் வருமாறு

	கிரயம் ரூபா "000"	திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு ரூபா "000"	பயன்தரு ஆயுட்காலம்	எஞ்சிய பெறுமதி ரூபா "000"
கட்டிடம்	3600	680	50	200

கட்டிடமானது விஸ்தரிப்பதற்காக ரூபா 180,000 செலவினை 01.04.2015 இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. விளைவாக பயன்தரு ஆயுட்காலம் 10 வருடங்களால் அதிகரித்தது. எஞ்சிய பெறுமதி ரூபா 100,000 இனால் குறைவடைந்தது.

31.03.2016 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான பெறுமானத் தேய்வு

agaram.lk



யாழ். வலயக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre
தவணைப் பரீட்சை, மார்ச் - 2016
Term Examination, March - 2016

கணக்கீடு

புள்ளித்திட்டம்

தரம் :- 13(2016)

கணக்கீடு - I

01)	2	11)	2	21)	1
02)	2	12)	5	22)	1
03)	4	13)	3	23)	3
04)	3	14)	4	24)	3
05)	3	15)	3	25)	3
06)	2	16)	4	26)	4
07)	5	17)	4	27)	1
08)	1	18)	2	28)	4
09)	1	19)	2	29)	3
10)	4	20)	3	30)	1

(30 × 4 = 120 புள்ளிகள்)

(4 புள்ளிகள்)

31) 60,000

(4 புள்ளிகள்)

32) $\frac{720}{1500} \times 100 = 48\%$

(2 புள்ளிகள்)

33) i) இணைத்தல் எண்ணக்கரு (2 புள்ளிகள்)

(2 புள்ளிகள்)

ii) தொடர்ந்து செல்லும் எண்ணக்கரு

(4 புள்ளிகள்)

34) $400 \div =$

(4 புள்ளிகள்)

35) $15000 \times 6 = 90000$

36) * முதன்மைப் பண்புகள்

i) உண்மையான பிரதிநிதித்துவம்

(2 புள்ளிகள்)

ii) பொருத்தப்பாடு

* விருத்தி செய்யும் பண்பு

i) விளங்கிக் கொள்ளும் தன்மை

ii) ஒப்பிடக்கூடிய தன்மை

(2 புள்ளிகள்)

iii) காலந்தவறாமை

37)

$$= \sqrt{\frac{2 \times 10000 \times 200}{100}}$$

$$= \sqrt{40,000}$$

$$= 200 \text{ அலகுகள்}$$

(4 புள்ளிகள்)

38) ரூ 3600

(4 புள்ளிகள்)

39) ரூபா 3225

(4 புள்ளிகள்)

கணக்கீடு - Ans.

- 40) i) ரூபா 3250/= (2 புள்ளிகள்)
 ii) $200 \times 50 =$ ரூ 10,000/= (2 புள்ளிகள்)
- 41) i) பெறுமானத்தேய்வு (2 புள்ளிகள்)
 ii) நடைமுறையல்லாச் சொத்து விற்பனை லாபம் / நட்டம் (2 புள்ளிகள்)
- 42) மீள்மதிப்பீட்டுக் கணக்கு 75000
 லா/நட்ட கணக்கு 125000
 கட்டிடக் கணக்கு 200000 (4 புள்ளிகள்)
- 43) i) கடன்பட்டோரிடம் காசு பெற்று கழிவு வழங்கும் போது (2 புள்ளிகள்)
 ii) செலவினத்திற்கு உரிமையாளர் காசு கொடுத்தல் (2 புள்ளிகள்)
- 44) ஒதுக்கீடு :- குறிப்பிட்ட மேந்தலை ஒவ்வொரு திணைக்களத்திற்கும் தனித்தனியே காணப்படுமிடத்து அதனை சாட்டிதல் செய்தல் (2 புள்ளிகள்)
 பகிர்வு :- குறிப்பிட்ட மேந்தலை பொருத்தமான அடிப்படையில் பகிர்வு செய்து திணைக்களங்களுக்கிடையே பதிவு செய்தல் (2 புள்ளிகள்)
- 45) வருமானக்கூற்று :- I பெறுமானத்தேய்வு 80,000/= (2 புள்ளிகள்)
 II குத்தகை வட்டி 40,000/= (2 புள்ளிகள்)
 நிதிநிலபரக்கூற்று :- நடை/மு/அ/கணக்கு 17,0000/= (2 புள்ளிகள்)
- 46) i) இணைத்தல் (2 புள்ளிகள்)
 ii) தொடர்ந்து செல்லல் (2 புள்ளிகள்)
- 47) $EOD = \sqrt{\frac{2D \cdot Co}{ch}}$
 $900 = \sqrt{\frac{20 \times 10}{1}}$
 $900 = \sqrt{20 \times D}$
 $D = 40500$ அலகுகள் (4 புள்ளிகள்)
- 48) i) ஊழியர் எண்ணிக்கை
 ii) பொருள் வேண்டுதல் அளவு
 iii) கனவளவு
 iv) சதரடி (Sqft / பழுது பார்த்தலின் தடவைகள்) (4 x 1 = 4 புள்ளிகள்)
- 49) i) ரூ 10,000/= (2 புள்ளிகள்)
 ii) ரூ 170,000 ஏற்பாடு (2 புள்ளிகள்)
- 50) $3600 + \frac{180-680}{50} - 100$ (2 புள்ளிகள்)
 ரூ 56.4/= (2 புள்ளிகள்)

கணக்கீடு - II

01) மாதீஸ் தனியார் கம்பனி 31.03.2016 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான முற்றுமடங்கிய வங்கிக்கூற்று

விபரம்	தொகை ரூபா "000"	தொகை ரூபா "000"
விற்பனை (7500 + 600)		(2) 8100
விற்பனை கிரயம் (3000 - 20 - 200)		(2780)
மொத்த லாபம்		(1) 5320
ஏ/ செயற் வருமானம்		825
நிலைய நிர்வாக செலவு		(1) 6145
விற்பனை விநியோக செலவு		
ஏனைய செலவு		
நிதிச் செலவு	(1) { 5751	
தேறியலாபம்	1141	
	85	
	350	(2) (2151)
வருமான வரி		3994
ஆண்டுக்கான லாபம்		(1) (170)
ஏனைய முற்றுமடங்கிய வருமானம்		3824
காணி மீள் மதிப்பீடு	100	(1) 100
மொத்த முற்றுமடங்கிய வ/ம்		(2) 3924

உரிமை அசைவு கூற்று "000"

விபரம்	சா / ப	மீள் / ம	நிறு / லாப	பொது / ஒது	மொத்தம்
மீதி	6000	-	790	1000	7790 (1)
இடைக்கா/லாபம்			(110)		(110) (1)
மொத் / மு / வ		100	3824		3924 (1)
	6000	100	4504	1000	11604

ஏனைய/செ/வ/ம்

(1)

மோட்டார் /ப/மா 625

மீள் மதிப்பீடு 200

(2)

825

குறிப்பு 02

பின்வரும் செலவினங்கள் கழித்த

பின் ஆண்டுக்கான லாபம்

கணிக்கப்பட்டது "000"

மாதீஸ் கம்பனியின் 31.03.2016 ல் உள்ளவாறான (1)
நிதிநிலபரகசுற்று

இருப்பு வீழ்ச்சி	60	(2)
ஊழியர் இழப்பீடு	120	
மெறுமானத்தேய்வு	595	
குத்தகை வட்டி	25	
தொ/க/வட்	60	

நிலைய நிர்வாகச் செலவு “000”	
நிர்வாகச் செலவு	300
கா/தி	150
உபகரண/பெ/தேய்	170
	575

விற்பனை விநியோகச் செலவு		(2)
விற்பனை உத்தரவாத	162	
விநியோக செலவு	280	
மோ/பெ/தேய்	425	
அ/மு/க	150	
வ/கடன்/	124	
	1141	

ஏனைய செலவு "000"		(2)
ஏனைய செலவு	170	
இருப்பு வீழ்ச்சி	60	
ஊழியர் இழப்பீடு	120	
	350	

வரி ஏற்பாடு		(2)
செ/வரி	120	
சென்மதி	50	
	170	
	170	

விபரம்	தொகை "000"	தொகை "000"
நடை/மு/அல்லா சொத்து		8330
ஆதனம் பொறி / மற்ற / உபகர	1200	(2) 3200
முதலீடு	2000	
நிலையான வைப்பு		
நடைமுறைச் சொத்து		
இருப்பு	240	(2)
கடன்பட்டோர்	1656	
முற்/கா/தி	75	
காசு	620	
		2591
		14121
உரிமையாண்மையும் பொறுப்பும்		
பங்கு மூலதனம் - சாதாரண பங்கு	6000	6000
ஒதுக்கம்		
பொது ஒதுக்கம்	1000	(1)
நிறுத்தி வைத்த லாபம்	4504	
மீள் மதிப்பீடு	100	
		5604
நடைமுறை அல்லா பொறுப்பு		
குத்தகை கடன் கொடுநர்	300	(2) 800
12% தொகுதிக் கடன்	500	
நடைமுறைப் பொறுப்பு		
சென்மதி விற்பனை உத்தரவாதம்	12	(2)
குத்தகை கடன் கொடுநர்	75	
கடன் கொடுநர்	1400	
சென்மதி வரி	50	
ஊழியர் இழப்பீடு	120	
சென் / தொகு / கட / வட்டி	60	1717
		14121

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

02) அ) தேறிய லாப கணிப்பு

இலாப நட்ட பகிர்வு ஜோ	22500	45000	(2)
சு	25500		
மூலதன வட்டி ஜோ	4500	12000	
சு	7500		
சம்பளம்	20000	20000	
தேறிய லாபம்		77000	

தேறிய லாப சீராக்கக் கூற்று

சீராக்க முன் தேறிய லாபம்		77000	(2)
- சம்பளம் - சனா	15000		
காப்புறுதி	8000	(1)	
வாடகை	6000	29000	
		116000	
- பெறுமானத் தேய்வு	12000	(1)	
முகாமை செலவு	6000	(18000)	
சீராக்கிய தேறிய லாபம்		98000	(1)

31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான பங்காளர் பகிர்வு கூற்று

தேறிய லாபம்			98000
சம்பளம் ஜோ	18000		
சு	18000	(2)	
ச	18000	54000	
மூலதன வட்டி ஜோ	9000		
சு	9000	(2)	
ச	12000	30000	(8400)
			14000
பொது ஒதுக்கம்			(14000)
			0

பங்காளர் நடைமுறைக் கணக்கு

விபரம்	ஜோ	சு	ச	விபரம்	ஜோ	சு	ச
மீதி	20000	5000	—	மீதி	20000	—	—
பற்று	(1) 26000	17000	10000	க/கு	—	(1) 15000	—
சம்பளம்	(1) 10000	15000	—	சம்பளம்	(1) 18000	18000	18000
மூலதன க/கு	(1) 15000	—	—	மூலதன வட்டி	9000	9000	12000
மீ/செ	6000	10000	5000				
	47000	42000	30000		47000	42000	30000

பங்காளர் மூலதனக் கணக்கு

விபரம்	ஜோ	சு	ச	விபரம்	ஜோ	சு	ச
நன்மதிப்பு	45000	45000	60000(1)	மீதி	45000	75000	—
நடைமுறை	—	(1) 15000	—	கடன்	—	—	(1) 60000
க/கு	90000	90000	(1) 120000	கணனி	75000	(1) 75000	120000
மீதி				நன்மதிப்பு	15000	—	—
				நடைமுறை	135000	150000	180000
	135000	150000	180000	மீதி / வந்	90000	90000	180000

(மொத்தம் 26 புள்ளிகள்)

கணக்கீடு - Ans.

ஆ) மேந்தலை பகிரவு கூற்று

மேந்தலை	அடிப்படை	மொத்தம்	உருக்குதல் தினை	வடிவமைத்தல் தினை	பராமரிப்பு
நேரில் சம்பளம்	ஒதுக்குதல்	900000	500000	300000	100000
நேரில் கூலி	ஒதுக்குதல்	400000	250000	(1) 100000	50000
ஊழியர் போக்குவரத்து	ஊழியர் எண்ணிக்கை	36000	21176	-	14824
மின்சாரம்	தளபரப்பு	100000	50000	25000	25000
நலன்புரிச் செலவு	ஊழியர் எண்ணிக்கை	25000	10000	(1) 8000	7000
கட்டிட பெறுமானத்தேய்வு	கட்டிட கிரயம்	40000	20000	16000	4000
கட்டிட காப்புறுதி	கட்டிட கிரயம்	20000	10000	8000	2000
இயந்திர பெறுமானத்தேய்வு	இயந்திர கிரயம்	18000	10000	(1) 8000	-
		1539000	(1) 871176	(1) 465000	202824
			101412	101412	(202824)
			(1) 972588	(1) 566412	0

ஓர் அலகுக்கான கிரயம்

மூலப்பொருள்

நேர்சூலி

மேந்தலை உருக்கதல் 1×97.25

வடிவமைத்தல் $\frac{1}{2} \times 113.25$

அலகுக்கான கிரயம்

50/=

15/=

97.25

56.64

218/89/= (1)

உருக்கதல் தினை

OAR = 972588

10000

97.25

வடிவமைத்தல்

566412

5000

113.28

ஓர் அலகுக்கான விற்பனை விலை

அலகுக்கான கிரயம்

லாபம் $218.89 \times \frac{25}{100}$

விற்பனை விலை

218.89/=

54.57/= (2)

273.46 (1)

(மொத்தம் 14 புள்ளிகள்)

03) வேலு கம்பனியின் 31.03.2015, 31.03.2016 ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான காகப் பாய்ச்சல் கூற்று

விபரம்	தொகை "000"	தொகை "000"
செயற்பாட்டு நடவடிக்கை		
வரிக்கு முன் லாபம்		2000 (1)
+ பெறுமானத்தேய்வு	1700 (3)	
+ செ/வட்டி	200 (1)	
+ ஆதன அகற்றல் நட்டம்	300 (2)	2200
		4200
தொழிற்படு மூலதன அசைவு		
இருப்பு அதிகரிப்பு	(500) (1)	
கடன்பட்டோர் அதிகரிப்பு	(200) (1)	
கடன்கொடுநர் குறைவு	(1200) (1)	(1900)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையின் தேறியகாக		2300
முதலீட்டு நடவடிக்கை		
ஆதனம், பொறி, உபகரண கொள்வனவு	(5000) (2)	(2)
ஆதன அகற்றல்	500	(4500)
முதலீட்டு நடவடிக்கை பயன்படுத்திய காக		
நிதியிட்ட நடவடிக்கை		
இடைக்கால, பங்குலாபம்	(500) (1)	
பங்கு வழங்கல்	500 (2)	
கடன் பெற்றது	2000 (1)	
நிதியிட்ட நடவடிக்கையில் தேறிய காக		(1) 2000
காகம் காகக்கு சமனானவையில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு		(2) (200)
ஆரம்ப காகம் காகக்கு சமனானவை		(1) 700
இறுதி காகம் காகக்கு சமனாகும்		500

(2)

ஆதன அகற்றல் க/கு				செய்கை	
(1)				கிரயம்	14000
ஆதனம்	1500000	காக	500000	விற்பனை	(1500)
		திர.தேய்	700000 (1)		12500
		நட்டம்	300000 (1)	மீள்மதிப்பீடு	500
			1500000		13000
	1500000				

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

04) அ)

$$\begin{aligned}
 1) \text{ உச்ச இருப்பு மட்டம்} &= EOQ + \text{மறுகட்டணமட்ட (இழிவு பாவனை + இழிவு முதன்மை)} \\
 37000 &= EOQ + 20000 - (1000 \times 3) \\
 &= EOQ + 20000 - 3000 \\
 20000 &= EOQ \quad (3)
 \end{aligned}$$

2) மாநகர் மாத களஞ்சிய ரீபேரே

திகதி	கொள்வனவு			வழங்கல்			மதி		
	அலகு	அளவு	பெறுமதி	அலகு	அளவு	பெறுமதி	அலகு	அளவு	பெறுமதி
1.3.16							5000	10	50000
5.3.16	4000	12	48000				9000	10,12	98000
6.3.16				5000	10	50000			
				2000	12	24000			24000
				7000		74000	2000		94000
15.3.16	5000	14	70000				7000		
18.3.16				2000	12	24000			
				1000	14	14000			
				3000		38000	4000	14	56000
22/3	4000	15	60000				8000		116000

74000

38000 (3)

ரூபா 112000

3) மறு கட்டளை மட்டம் = ம.சா பாவனை x ம.சா முதன்மை காலம்
 = 4000 x 5 (4)
 = 20000 அலகுகள்

(2)

4) 116000/=

5) விற்பனை (7000 + 3000) x 30 = 300000 (4)

விற்பனைக் கிரயம்

(112000)

மொத்த லாபம்

188000/=

ஆ) சம்பளப் பட்டியல் - மாநகர் மாதம்

(6 புள்ளி)

வா.தி.	பெயர்	கொடுப்பனவு				கூடுப்பனவு					EPF	ETF	கை யொப் பம்
		அடிப் படை	மேல /கொ	வரு கை படி	மொத் தம்	EPF	மக்க ள் வங்கி	சம்ப/ முற்ப	மொத் தம்	தேடி யது			
	சிந்தா	6000	450	1000	7450	600	-	-	600	6850	900	180	
	சுரோ	3750	1350	1000	6100	375	-	1000	1375	4725	562.5	112.5	
	சூறலின்	6000	2250	1000	9250	600	750	-	1350	7900	900	180	
		15750	4050	3000	22800	1575	750	1000	3325	19475	2362.5	472.5	

சம்பளக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

EPF	1575	சம்பளம்	22800
மக்கள் வங்கி	750	(1)	
சம்பள/முற்	1000		
மீதி/செ	19475		
	<u>22800</u>		<u>22800</u>

ETF செலவு கணக்கு

ETF	472.5	ல/ந	(1) 472.5
-----	-------	-----	-----------

EPF செலவு கணக்கு

EPF	2362.5	ல/ந	(1) 2362.5
-----	--------	-----	------------

ETF கணக்கு

மீ/செ	472.5	ETF	472.5
		மீ/வ	(1) 472.5

சம்பள கணக்கு

சம்பளம்	22800	ல/ந	22800
		(1)	

சம்பள முற்பணக் கணக்கு

(1)	சம்பளம்	1000
-----	---------	------

EPF கணக்கு

மீ/செ	3937.5	சம்பளம்	1575
		EPF	2362.5
	<u>3937.5</u>	(1)	<u>3937.5</u>

மக்கள் வங்கி

	சம்பளம்/கட்	1000
	(1)	

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

05) அ) உற்பத்தி வருமானக்கற்று ரூபா "000"

விபரம்	தொகை	தொகை	தொகை
மூலப்பொருள்		40	(3)
கொள்வனவு மூலப்பொருள்	203	203	
உற்பத்திக்கு தயாரானது		243	(1)
		(80)	
		163	
இறுதி மூலப்பொருள்			
பயன்படுத்திய மூலப்பொருள்			
நேர் செலவுகள்			
நேர் கூலி	7	7	
மேந்தலை		170	(2)
இயந்திர பெறுமானத் தேய்வு	20		
தொழிற்சாலை மேந்தலை	50	70	
		240	
ஆரம்ப குறைவேலை	15		
இறுதி குறைவேலை	(05)	10	(1)
		250	

கணக்கீடு - Ans.

விற்பனை	450
ஆரம்ப முடிவுப் பொருள்	18
உற்பத்திக் கிரயம்	250
விற்பனைக்குத் தயாரானது	268
இறுதியிருப்பு	(12.5)
விற்பனைக்கிரயம்	(255.5)
மொத்த லாபம்	(255.5) (1)
	194.5

(மொத்தம் 12 புள்ளிகள்)

ஆ)

இல	சொத்துக்கள்		முற்பணம்		பொறுப்புக்கள்		
	நடைமுறையல்லா சொத்து	இருப்பு	கடன் பட்டேர்	காசு	உரிமை	கடன் கொடுத்தோர்	வங்கிக் கடன்
1/1		+50000			(2)	+50000	
	+100000			-100000	(2)		
5/3				+100000			+100000
7/1		-8000				-8000	
9/1				-15000	-15000 (2)		
10/1		-40000		+75000	+35000 (2)		
12/1		-30000	+40000		+10000 (2)		
15/1			+4000	-6000	-2000 (2)		
20/1			-40000	+37000	-3000 (2)		
24/1				-27000	+3000 (2)	-30000	
27/1	-3500				-3500 (2)		

மொத்தம் 18 புள்ளிகள்
(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

06))

திருத்திய காசேடு				வங்கி இணக்கக்கூற்று		ரூபா	
மீ/ வந் (2)	50500	நிலையி	2500 (1)	வங்கிகூற்றின் படி மீதி			45000 (1)
நேரடிவைப்பு	5000	வட்டி	1500 (1)	+ வரவு வைக்கப்படாத ch	10000		
		மறுத்த ch	6500 (1)	(2)	4000	14000	
		மீ/செ	45000 (1)			59000	
	55500		55500	- செலவு வைக்கப்படாத ch	8000		
				(2)	6000	(14000)	
				தி/காசட்டின்படி வங்கி		45000 (1)	

(மொத்தம் 12 புள்ளிகள்)

ஆ)

வருமானக் கூற்று ரூபா "000"

நி/நிர்வா/செல			
கட்டிட பெறுமானத் தேய்வு	350	(2)	
இயந்திர பெறுமானத் தேய்வு	373.75	(2)	
உபகரண பெறுமானத் தேய்வு	718.75	(2)	
நி/ஏனைய/செல			
உபகரண பகுதி /மா/நட்டம்	1100	(2)	

சொத்து அசைவு கூற்று

விபரம்	கட்டிடம்	இயந்திரம்	உபகரணம்	மொத்தம்
ஆரம்ப மதி 1.1.15	8000	4000	5000	17000
சேர்ப்பனவு	—	1000	5500	6500
அகற்றல்	—	—	(5000)	(5000)
மீள் மதிப்பு	—	—	—	—
	8000	5000	5500	18500
ஆரம்ப மதி 1.4.15	1312.5	262.5	—	1312.5
நிகழாண்டு தேய்வு	350	373.75	718.75	1442.5
அகற்றிய தேய்வு	—	—	(400)	(400)
	1400	636.25	318.75	2355
			தேறியது	16145

(மொத்தம் 18 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 18 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

07) அ)

திருத்தமுன் கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டு க/கு

மதி	50000	மதி	5000
விற்பனை	280000	அனுமதித்த கழிவு	1000
		காசு	180000
		அறிவிட/மு/கடன்	3000
		உட்திரும்பல்	10000
		மதி	131000
	330000		330000
மதி/வ	131000		

திருத்திய கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டு க/கு

மதி	131000	அனுமதித்த கழிவு	1000
விற்பனை	125000	மதி	255000
	256000		256000
மதி/வ	255000		

இணக்கக்கூற்று	தொகை	தொகை	
திருத்திய கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டு மீதி		255	(1)
+ சாமந்தி - அ/மு/க	2	2	
		257	
- சரணியா விற்பனை	125		(1)
- அகல்யா விடுபட்ட	114	(239)	
பட்டியல் மீதி		18	

இலாப சீராக்கக்கூற்று ரூபா "000"			
திருத்த முன் வாபம்		50	(1)
+ விற்பனை	125	125	
		175	(1)
- அனுமதித்த கழிவு	1	(1)	
சீராக்கப்பட்ட லாபம்		174	

(மொத்தம் 12 புள்ளிகள்)

ஆ) வழக்களை திருத்துவதற்கான நாட்குறிப்பு

விபரம்	தொகை	தொகை	
1) கடன்பட்டோர் க/கு	4000		
விற்பனைக் க/கு / லாபநட்டக் கணக்கு		4000	(1)
(கடன் விற்பனை ஏடுகளில் பதியப்பட்டது)			
2) காப்புறுதி / லாப / நட்டக் கணக்கு	5000		
பெற்ற வாடகை / லாப / நட்டக் கணக்கு	500		
தொங்கல் கணக்கு		5500	(2)
(பெற்ற வாடகை, காப்புறுதி கணக்குகள் திருத்தப்பட்டது)			
3) கடன் கணக்கு	4500		
தொங்கல் கணக்கு		2500	
வட்டிக் கணக்கு / லாப / நட்டக் கணக்கு		2000	(2)
(தவணைக்கட்டணம் திருத்தி பதியப்பட்டது)			
4) கொள்வனவுக் கணக்கு / லாப / நட்டக் கணக்கு	15000		
தொங்கல் கணக்கு		15000	(1)
(கொள்வனவுக் கணக்குத் திருத்தப்பட்டது)			
5) வெளித்திரும்பல் கணக்கு / லாப / நட்டக் கணக்கு	8000		
உத்திரும்பல் கணக்கு	8000		
தொங்கல் கணக்கு		16000	(2)
(திரும்பல் கணக்குகள் திருத்தப்பட்டது)			
6) விற்பனைக் கணக்கு / லாப / நட்டக் கணக்கு	11000		
கடன்பட்டோர் கணக்கு		11000	(1)
(கடன்பட்டோர் கணக்கில் 11000 செலவு வைக்கப்பட்டது)			
(விளம்பல் அவசியம்)			

இலாப சீராக்க கூற்று

விபரம்	தொகை	தொகை
+ சீராக்குவதற்கு முன்னுள்ள இலாபம்		150000
விற்பனை	4000	
வட்டி	2000	6000
		156000
- காப்புறுதி	5000	
வாடகை	500	
கொள்வனவு	15000	
வெளித்திரும்பல்	8000	
உட்திரும்பல்	8000	
விற்பனை	11000	(47500)
சீராக்கிய லாபம்		108500 (1)

(12 புள்ளிகள்)

சந்தா கணக்கு				
வருமதி	(2)	500	முற்பணம்	300 (2)
வருமா/செலவு	(1)	5000	கொ/கொ	3000 (1)
மற்பணம்		700	வருமதி	2900
		<u>6200</u>		<u>6200</u>

(6 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)