

இலங்கை கணக்கீட்டு தொழினுட்பவியலாளர் கழகம்

மட்டம் 03 பரீட்சை – 2026 யூலை

(3802) முகாமைத்துவக் கணக்கீடும் நிதியும்

(Management Accounting and Finance)

- பரீட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள் (கவனமாக வாசிக்கவும்):

2025-07-26

முற்பகல்

[8.45 – 12.00]

- (1) அனுமதிக்கப்பட்ட காலம் : வாசிப்புக்கு : 15 நிமிடங்கள்

விடையெழுத : 03 மணித்தியாலம்

பக்கங்கள் : 09

வினாக்கள் : 10

- (2) எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

- (3) விடைகள் உங்களுக்கு வழங்கப்படும் விடைப்புத்தகத்தில் நீங்கள் பரீட்சை எழுத விண்ணப்பித்த அதே மொழியில் எழுதப்பட வேண்டும்.

- (4) சகல செய்முறைகளையும் கணிப்பீடுகளையும் காட்டுக. எடுகோள்கள் எதனையும் மேற்கொண்டிருந்தால் அவற்றைத் தெளிவாக குறிப்பிடுக.

- (5) நிரற்படுத்தமுடியாத கணிப்பான்களின் பாவனை மாத்திரம் அனுமதிக்கப்படும்.

- (6) செயல் வினைச் சொற்களின் செவ்வை நிரல் அவற்றின் வரைவிலக்கணங்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு செயல் வினைச்சொல்லைக் கொண்டுள்ளது. பரீட்சார்த்திகள் வினாக்களுக்கான விடைகளை செயல் வினைச் சொற்களின் செவ்வை நிரலில் தரப்பட்டுள்ள வரைவிலக்கணத்தின் அடிப்படையில் எழுதுதல் வேண்டும்.

- (7) கணித அட்டவணைகள் வழங்கப்படும்.

- (8) 100 புள்ளிகள்.

பகுதி A

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 01

Rit Ltd. பல வேறுபட்ட பொருள்களை உற்பத்தி செய்து, விற்பனை செய்கிறது. பின்வரும் தகவல்கள் உற்பத்திப்பொருள் T2 இன் நியமக் கிரய அட்டையிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன:

	அலகொன்றிற்கு (ரூ.)
விற்பனை விலை	375
நேர் பொருள்	220
நேர் கூலி	75
மாறும் மேந்தலைகள்	20

மாதாந்த பாதிடப்பட்ட நிலையான மேந்தலை ரூ. 8,400,000/- ஆகவும் மாதமொன்றிற்கான பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி/ விற்பனை 640,000 அலகுகளாகவும் உள்ளன.

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை :

பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக :

- (a) இலாப – நட்டமற்ற புள்ளி (BEP) – அலகுகளில்.

(03 புள்ளிகள்)

- (b) பாதுகாப்பு எல்லை (Margin of Safety) - அலகுகளில்.

(02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 02

Trade Ltd. என்பது பொருள்களை வாங்கி, விற்பனை செய்கின்ற ஒரு வியாபாரக் கம்பனி ஆகும். பின்வரும் தகவல்கள் **Trade Ltd.** இன் நிதிக் கூற்றுக்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன:

(ரூ.)

மார்ச் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது	2026		2025	
விற்பனைகள்		6,500,000		3,450,000
விற்பனைக் கிரயம்:				
ஆரம்ப இருப்பு	192,480		154,000	
கொள்வனவுகள்	2,479,920		1,870,000	
இறுதி இருப்பு	(285,000)	(2,387,400)	(192,480)	(1,831,520)
மொத்த இலாபம்		4,112,600		1,618,480

மார்ச் 31 இல்	2026	2025
வியாபார வருமதிகள்	380,000	296,000
வியாபார சென்மதிகள்	346,500	273,480

2025/26 இல், மொத்த விற்பனைகளில் 65% உம் அனைத்துக் கொள்வனவுகளும் கடன் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

2026 மார்ச் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான **Trade Ltd.** இன் தொழிற்படு மூலதனச் சுற்றுக்காலத்தை (நாட்களில்) கணிக்க. (05 புள்ளிகள்)

வினா 03

தன்னியக்கம் (automation) என்பது பாதீட்டுச் செயன்முறைக்கு உதவவும் மேம்படுத்துவதும் பயன்படுத்தக்கூடிய ஒரு தொழினுட்பவியலாகும்.

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

- ஒரு நிறுவனத்தின் பாதீட்டுச் செயன்முறையில் தன்னியக்கத்தைப் பயன்படுத்துவதன் இரண்டு (02) அனுகூலங்களைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
 - பாதீட்டுச் செயன்முறையை மேம்படுத்துவதற்கு பகுப்பாய்வுக் கருவிகளை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதை மூன்று (03) வழிகளில் (ways) குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 04

X Ltd. ஒரு செயற்றிட்டத்திற்காக ஏலம் கேட்கிறது. இச்செயற்றிட்டம் தொடர்பில் பின்வரும் தகவல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன:

- பொருள்:** இந்தச் செயற்றிட்டத்திற்கு 1,000 kg பொருள்கள் தேவைப்படுகின்றன, அவற்றில் 450 kg கையிருப்பில் உள்ளது. இந்தப் பொருள் **X Ltd.** இன் அன்றாடச் செயற்பாடுகளில் பயன்படுத்தப் படுவதில்லை, எனவே இதனை ஒடிவுப் (scrap) பொருளாக கிலோகிராம் ஒன்று ரூ. 120/- விலையில் விற்பனை செய்யலாம். இந்தப் பொருள்கள் கிலோகிராமொன்று ரூ. 175/- விலையில் வாங்கப்பட்டவை ஆகும். இதன் தற்போதைய சந்தை விலை கிலோகிராமொன்று ரூ. 200/- ஆகும்.

- **திறமையான கூலி (skilled Labour):** இந்தச் செயற்றிட்டத்திற்காக 160 மணித்தியால திறமையான கூலி தேவைப்படுகிறது. திறமையான கூலிக்கு மணித்தியாலமொன்றுக்கு ரூ. 350/- செலுத்தப்படுகிறது. திறமையான கூலிகள் தற்போது சாதாரண வேலை நேரங்களில் மற்றொரு செயற்றிட்டத்தில் முற்றாக ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர். திறமையான கூலிகளின் பற்றாக்குறையால், தற்போது மேலதிக திறமையான கூலிகளை ஆட்சேர்ப்புச் செய்வது சாத்தியமாக இல்லை. இந்தச் செயற்றிட்டத்திற்காக, திறமையான கூலிகளை அவர்களது சாதாரண வேலை நேரத்தின் பின்னர் ஈடுபடுத்த வேண்டியுள்ளது. சாதாரண வேலை நேரத்தின் பின்னர், திறமையான கூலிக்கு மணித்தியாலமொன்றுக்கு ரூ. 500/- செலுத்தப்பட வேண்டும்.
- **திறமையற்ற கூலி:** ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு ரூ. 250/- என்ற அடிப்படையில் 400 மணித்தியாலங்கள் திறமையற்ற கூலி இந்தச் செயற்றிட்டத்திற்காகத் தேவைப்படுகிறது. இந்தச் செயற்றிட்டத்திற்கு போதுமானளவு திறமையற்ற கூலிகள் உள்ளனர்.

மொத்த ஏல விலை ரூ.400,000/- ஐத் தாண்டக்கூடாது என சந்தைப்படுத்தல் அணி நம்புகிறது.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

X Ltd. இந்தச் செயற்றிட்டத்திற்காக ரூ.400,000/- இற்கு ஏலம் கேட்கலாமா என்பதை **மதிப்பிடுக.**

(தேவையான கணிப்பீடுகளுடன் உங்கள் விடையை ஆதரிப்பதுடன், ஒவ்வொரு கிரயமும் தொடர்புடையதா, இல்லையா என்பதையும் குறிப்பிடுக.)

(05 புள்ளிகள்)

பகுதி A முடிவு

பகுதி B

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

வினா 05

Q PLC என்பது கொழும்பு பங்குப் பரிவர்த்தனை நிலையத்தில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள ஒரு கம்பனி ஆகும். பின்வரும் தகவல்கள் **Q PLC** இன் நிதிக் கூற்றுக்களில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன:

- (1) **Q PLC** பங்கொன்று ரூ. 12/- விலையில் 120 மில்லியன் சாதாரண வாக்குரிமைப் பங்குகளை வெளியிட்டுள்ளது. இந்தப் பங்குகள் தற்போது பங்கொன்று ரூ. 16/- விலையில் வர்த்தகம் செய்யப்படுகின்றன. கம்பனி, பங்கொன்றுக்கு ரூ. 2.90 பங்கிலாபம் வழங்குகிறது.
- (2) கம்பனி, ஆரம்பத்தில் பங்கொன்று ரூ. 50/- விலையில் வெளியிட்ட 20 மில்லியன் பட்டியலிடப்பட்ட மீட்கப்பட முடியாத முன்னுரிமைப் பங்குகளையும் வெளியிட்டில் கொண்டுள்ளது. முன்னுரிமைப் பங்குகள் தற்போது பங்கொன்று ரூ. 60/- விலையில் வர்த்தகம் செய்யப்படுகின்றன. பங்கொன்றிற்கான வருடாந்தப் பங்கிலாபம் ரூ. 7.50 ஆகும்.
- (3) கம்பனி, ஆண்டிற்கு 11% என்ற கூப்பன் வீதத்துடன், தனிச்சமொன்று ரூ. 100/- விலையில் வெளியிடப்பட்ட 18 மில்லியன் மீட்கத்தக்க தனிச்சங்களையும் வெளியிட்டில் கொண்டிருக்கிறது. இத்தனிச்சங்கள் 4 ஆண்டுகளில் மீட்கப்படும். தனிச்சமொன்றின் தற்போதைய சந்தை விலை ரூ.92/- ஆகும்.
- (4) கம்பனி 30% வருமான வரி செலுத்தக் கடமைப்பட்டுள்ளது.

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

பின்வருவனவற்றைக் **கணிக்க:**

- (a) சாதாரண வாக்குரிமைப் பங்குகளின் கிரயம் (02 புள்ளிகள்)
- (b) மீட்கப்பட முடியாத முன்னுரிமைப் பங்குகளின் கிரயம் (02 புள்ளிகள்)
- (c) மீட்கத்தக்க தனிச்சங்களின் கிரயம் (03 புள்ளிகள்)
- (d) சந்தைப் பெறுமதியைப் பயன்படுத்தி, எடையேற்றிய சராசரி மூலதனக் கிரயம் (WACC) (03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 06

Vibrant Ltd. தீந்தைகளைத் தயாரித்து, விற்பனை செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ளது. விற்பனைகள் விநியோகத்தார்கள் ஊடாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பின்வரும் தகவல்கள் கம்பனியின் செயற்பாடுகள் தொடர்பில் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளன:

- (1) விநியோகத்தர்களுக்கு உற்பத்திப் பொருள்களுக்காக 90 நாட்கள் கடன்காலம் வழங்கப்படுகிறது.
- (2) 2026 ஏப்ரல் தொடக்கம் 2026 அக்டோபர் வரையிலான மாதாந்த பாதிடப்பட்ட விற்பனைகள் பின்வருமாறு:

	ஏப்ரல்	மே	யூன்	யூலை	ஆகஸ்ட்	செப்டெம்பர்	அக்டோபர்
விற்பனை (ரூ.)	45,000,000	40,000,000	40,000,000	50,000,000	50,000,000	30,000,000	40,000,000

- (3) உற்பத்திகள், விற்பனை செய்யப்படும் மாதத்திற்கு முந்திய மாதத்தில் பூர்த்தி செய்யப்படுகின்றன.
- (4) மூலப்பொருள் கிரயமானது விற்பனைப் பெறுமதியில் 50% ஆகவுள்ள அதே வேளை கூலிக் கிரயம் 15% ஆகவும் மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள் விற்பனைப் பெறுமதியில் 8% ஆகவும் உள்ளன.
- (5) மூலப் பொருள்கள் இரண்டு மாதங்கள் முன்கூட்டியே ஓடர் செய்யப்படுவதுடன், விநியோகத்திற்கு ஒரு மாத காலம் எடுக்கிறது. பெறுவனவு இடம்பெறும் திகதியிலிருந்து 30 நாட்கள் கடன் காலத்துடன் கொடுப்பனவு தீர்ப்பனவு செய்யப்படுகிறது.
- (6) கூலிக் கிரயமானது அது உற்ப்படுகின்ற மாதத்தின் இறுதியில் செலுத்தப்படுகிறது.
- (7) மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள் 60 நாள் கடன் காலத்துடன் செலுத்தப்படுகின்றன.
- (8) மாதாந்த நிலையான செலவுகளாக ரூ.5,000,000/- ஏற்படுமெனப் பாதிடப்பட்டுள்ளது. நிலையான செலவுகள் 30 நாட்கள் கடன் காலத்துடன் செலுத்தப்படுகின்றன.
- (9) 2026 யூலை 01 இல், ஆரம்ப மேலதிகப்பற்று மீதி ரூ. 6,000,000/- ஆக இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- (10) ஏதாவது மிகையான காசு, ஆண்டிற்கு 4% வட்டியைச் சம்பாதிக்கின்ற சேமிப்புக் கணக்கொன்றில் வைத்திருக்கப்படும் அதே வேளை மேலதிகப் பற்று வட்டியானது ஆண்டிற்கு 20% ஆகவுள்ளது. ஒவ்வொரு மாத ஆரம்பத்திலும் உள்ள ஆரம்ப மீதியின் அடிப்படையில் வட்டி கூட்டப்படுகிறது.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

2026 யூலை, ஆகஸ்ட் மற்றும் செப்டெம்பர் மாதங்களுக்கான காசுப் பாதீட்டைத் தயாரிக்க. (10 புள்ளிகள்)

வினா 07

Variety Ltd. ஆனது பல வேறுபட்ட வகை உற்பத்திப் பொருள்களைத் தயாரித்து, விற்பனை செய்கிறது. கீழ்வரும் தகவல்கள் உற்பத்தி வரிசையிலுள்ள நியமக் கிரய அட்டைகளிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன:

	ரூ. (ஒரலகிற்கு)		
	சிறிய	இடைநிலை	பெரிய
விற்பனை விலை	750	1,150	1,650
நேர் பொருள் - X1 (ஒரு kg க்கு ரூ. 1,500/- வீதம்)	375	600	900
நேர் பொருள் - X2 (ஒரு kg க்கு ரூ. 600/- வீதம்)	60	120	180
நேர் கூலி (ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு ரூ. 400/- வீதம்)	80	120	140
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள்	20	30	40
மாதமொன்றிற்கான பாதிடப்பட்ட விற்பனைகள் (அலகுகளில்)	9,000	5,000	3,000

ஆகஸ்ட் மாதத்தில், பெறுகைப் பிரிவானது நேர் பொருள்களின் வழங்கல் பற்றாக்குறையை எதிர்பார்க்கிறது. மேலும் மூலப்பொருள் X1 இல் 7,000 kg உம் மூலப்பொருள் X2 இல் 2,500 kg உம் கிடைக்கக்கூடியதாக இருக்குமென எதிர்வுகூறப்பட்டுள்ளது.

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை :

- (a) கணிப்பீடுகளின் துணையுடன் பற்றாக்குறையான வரையறைக் காரணி/காரணிகளை (scarce limiting factor/s) அடையாளங் காண்க. (04 புள்ளிகள்)
- (b) அடையாளங் காணப்பட்ட வரையறைக் காரணி/காரணிகளின் அடிப்படையில் உகந்த உற்பத்திக் கலவையைக் கணிக்க. (06 புள்ளிகள்)
- (மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பகுதி B முடிவு

பகுதி C

(மொத்தம் 50 புள்ளிகள்)

வினா 08

Junior Ltd. பல தொடர்ச்சியான செயன்முறைகள் ஊடாக பொருள்களை உற்பத்தி செய்கிறது. 2026 யூன் மாதத்தில் **செயன்முறை I** இற்கான உள்ளீடுகள் பின்வருமாறு:

	ரூ.
மூலப் பொருள் (120,000 kg)	7,200,000
நேர் கூலி	3,600,000
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள்	2,160,000

2026 யூன் மாத ஆரம்பத்தில், பின்வரும் பூர்த்தி மட்டங்களுடன் 16,000 kg ஆரம்பப் புத்துருவாகும் வேலை இருப்புகள் காணப்பட்டன:

	பூர்த்தி %	பெறுமதி (ரூ.)
மூலப்பொருள்	100%	944,800
நேர் கூலி	70%	373,200
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள்	40%	242,400

2026 யூன் மாத இறுதியில், 28,000 kg இறுதிப் புத்துருவாகும் வேலைகள் பின்வரும் பூர்த்தி மட்டங்களுடன் இருந்தன:

மூலப்பொருள்	100%
நேர் கூலி	70%
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள்	30%

மாத இறுதியில், 85,000 kg ஆனது **செயன்முறை II** இற்கு மாற்றப்பட்டது.

உள்ளீட்டுப் பொருள்களிலிருந்தான சாதாரண இழப்பு 6% ஆகவுள்ளதுடன், சாதாரண இழப்பு அலகுகளின் ஓடிவுப் பெறுமதி (scrap value) கிலோகிராம் ஒன்றிற்கு ரூ. 40/- ஆகும்.

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை :

- (a) எடையேற்றிய சராசரி முறையைப் பயன்படுத்தி, சமான அலகுகள் மற்றும் கிரயக் கூற்றைத் தயாரிக்க. (07 புள்ளிகள்)
- (b) **செயன்முறை I** கணக்கைத் தயாரிக்க. (08 புள்ளிகள்)
- (மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

வினா 09

Ito Ltd. ஆனது **பொருள் T** ஐத் தயாரிப்பதற்கான ஒரு புதிய செயற்றிட்டத்தில் முதலீடு செய்வது பற்றி தற்போது ஆராய்ந்து வருகிறது. செயற்றிட்டத்தின் மொத்தக் கிரயம் ரூ. 750 மில்லியனாக இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதில் பூர்வாங்க வேலைகளுக்காக ரூ. 50 மில்லியனை கம்பனி ஏற்கனவே செலவு செய்துள்ளது.

மொத்த முதலீட்டில், இயந்திரத்தின் கிரயம் ரூ. 600 மில்லியனாக இருப்பதுடன் அதன் பயன்தரும் ஆயுட்காலம் 5 ஆண்டுகளாகவும் இருக்கிறது. வரி நோக்கத்திற்காக ஆண்டிற்கு 20% இல் மூலதன விடுதொகைகளைக் கோர முடியும் என்பதுடன், கணக்கீட்டு நோக்கத்திற்காக தேய்மானமானது கிரயத்தில் நேர்கோட்டு அடிப்படையில் கணிப்பிடப்படுகிறது.

மொத்த முதலீட்டின் மீதித் தொகை என்பது தொழிற்படு மூலதன முதலீடு ஆகும். இது 5 ஆவது ஆண்டின் இறுதியில் வசூலிக்கத்தக்கதாக இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பின்வரும் தகவல்கள் இச்செயற்றிட்டம் தொடர்பில் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளன:

(1) அடுத்த 5 ஆண்டுகள் ஈறான விற்பனை மற்றும் உற்பத்தி கீழுள்ளவாறு அமைந்துள்ளது:

ஆண்டு	விற்பனை / உற்பத்தி (அலகுகள்)
1	250,000
2	400,000
3	500,000
4	600,000
5	400,000

(2) உற்பத்தியின் முதலாவது ஆண்டில், நியமக் கிரயம் பின்வருமாறு இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது:

	ரூ. (ஓரலகிற்கு)
விற்பனை விலை	7,000
நேர் பொருள் கிரயம்	3,000
நேர் கூலிக் கிரயம்	2,000
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள்	1,000

(3) உற்பத்தியின் முதலாவது ஆண்டிலிருந்து, தேய்மானம் தவிரந்த வருடாந்த நிலையான மேந்தலைகள் ரூ. 60 மில்லியனாக இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(4) விற்பனை விலையும் நிலையான மேந்தலைகள் உள்ளிட்ட ஏனைய அனைத்துக் கிரயங்களும் 2 ஆவது ஆண்டிலிருந்து ஆண்டிற்கு 10% பணவீக்க வீதத்திற்கேற்ப அதிகரிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(5) கம்பனி ஆண்டிற்கு 30% வருமான வரி செலுத்துவதுடன், அது அந்த ஆண்டிலேயே செலுத்தப்பட வேண்டும்.

(6) கம்பனியின் மூலதனக் கிரயம் 15% ஆகும்.

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை :

(a) செயற்றிட்டத்தின் நிகர இற்றைப் பெறுமதியைக் (NPV) கணிக்க. (13 புள்ளிகள்)

(b) கம்பனி இச்செயற்றிட்டத்தை முன்னெடுக்க வேண்டுமா என்பதைப் பரிந்துரைக்க. (02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

வினா 10

(A) Xoyo Ltd. ஆனது உற்பத்திப்பொருள் Zee இனை உற்பத்தி செய்து, விற்பனை செய்கிறது. பின்வரும் தகவல்கள் நியமக் கிரய அட்டையிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன:

	ரூ. (ஓரலகிற்கு)
நேர் பொருள்:	
பொருள் A (1 லீட்டர் - லீட்டரொன்று ரூ. 1,200/- விலையில்)	1,200
பொருள் B (0.5 லீட்டர் - லீட்டரொன்று ரூ. 300/- விலையில்)	150
நேர் கூலி (45 நிமிடங்கள் - மணித்தியாலமொன்றுக்கு ரூ.800/-)	600
மாறும் மேந்தலைகள் (மணித்தியாலமொன்றுக்கு ரூ. 300/-)	225
மொத்த மாறும் கிரயம்	2,175
விற்பனை விலை	2,600
பங்களிப்பு	425

2026 இன் முதல் 6 மாதங்களுக்கான பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி / விற்பனைக் கணியம் 180,000 அலகுகளாகவும், மாதமொன்றிற்காகப் பாதிடப்பட்ட நிலையான மேந்தலைகள் ரூ. 6,200,000/- ஆகவும் காணப்பட்டன.

2026 இன் முதல் ஆறு மாதங்களுக்கான உண்மையான செயலாற்றுகை கீழே தரப்பட்டுள்ளது:

	ரூ.
விற்பனை (196,000 அலகுகள்)	470,400,000
நேர் பொருள்:	
பொருள் A (210,000 லீட்டர்கள்)	239,400,000
பொருள் B (91,350 லீட்டர்கள்)	29,688,750
நேர் கூலிக் கிரயம் (152,000 மணித்தியாலங்கள்)	112,480,000
மாறும் மேந்தலைகள்	42,560,000
நிலையான மேந்தலைகள்	40,500,000

2026 இன் முதல் ஆறு மாதங்களுக்கான பின்வரும் முரண்களை முகாமை கணிப்பிட்டுள்ளது:

விற்பனை எல்லை கனவளவு முரண்	6,800,000	சாதகமானது
நேர் கூலி வீத முரண்	9,120,000	சாதகமானது
நேர் கூலி வினைத்திறன் முரண்	4,000,000	பாதகமானது
மாறும் மேந்தலை வினைத்திறன் முரண்	1,500,000	பாதகமானது
மாறும் மேந்தலை செலவின முரண்	3,040,000	சாதகமானது

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை :

(a) பின்வரும் முரண்களைக் கணிப்பிடுக:

- (i) விற்பனை விலை முரண் (02 புள்ளிகள்)
- (ii) நேர் பொருள் விலை முரண் (02 புள்ளிகள்)
- (iii) நேர் பொருள் கலவை முரண் (03 புள்ளிகள்)
- (iv) நேர் பொருள் விளைவு முரண் (03 புள்ளிகள்)

(b) பாதிடப்பட்ட பங்களிப்பை உண்மையான பங்களிப்புடன் இணக்கம் செய்வதற்கான தொழிற்பாட்டுக் கூற்றைத் (Operating Statement) தயாரிக்க. (04 புள்ளிகள்)

(B) உலகமயமாதல், சுற்றுச்சூழல், சவால்கள், புதிய தொழினுட்பவியல்கள் போன்றவற்றுடன் சம்பந்திய ஆண்டுகளில் முகாமைத்துவக் கணக்கீட்டின் வகிபாகம் கணிசமானளவு விரிவடைந்துள்ளது.

(a) முகாமைத்துவக் கணக்கீட்டில் தொழினுட்பவியலைப் பயன்படுத்துவதன் மூன்று (03) அனுகூலங்களை அடையாளங் காண்க. (03 புள்ளிகள்)

(b) இருப்பு முகாமைக்காகக் (stock management) கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ள மூன்று (03) தொகுப்புகளைப் (packages) பட்டியலிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

பகுதி C முடிவு

செயல் வினைச்சொல் செவ்வை நிரல்

மட்டம்	செயல் வினைச்சொல்	வரைவிலக்கணம்	மாணவர்களுக்கான விபரமான அறிவுறுத்தல்கள்
நினைவிற கொள்ளல் உண்மைகள், பதங்கள், அடிப்படை எண்ணக் கருக்கள், அல்லது பதில்கள் எதைக் குறிக்கின்றன என்பதைப் புரிந்துகொள்ளும் அதன் தேவையின்றி அவற்றை நினைவிற கொள்ளுதல்	அடையாளங் காண்க (Identify)	யாரையாவது அல்லது எதையாவது ஏற்பிசைவு செய்தல்	தலைப்பின் பிரதான பகுதிகளை கண்டுபிடித்து, பெயரிடுதல்
	வரையறுக்க (Define)	ஒரு பதம் அல்லது எண்ணக்கருவின் கருத்து	ஒரு பதம் அல்லது எண்ணக்கருவின் தெளிவான கருத்தை வழங்குதல்
	ஏற்பிசைவு செய்க (Recognize)	முன்பு பார்த்த ஒன்றைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு	முந்தைய கற்றலில் இருந்து ஏதாவது ஒன்றைக் கண்டறிந்து ஏற்றுக் கொள்ளல்
	குறிப்பிடுக / கூறுக (State)	தகவலின் தெளிவானதும் சுருக்கமானதுமான வெளிப்பாடு	பிரதான விடயங்கள் அல்லது எண்ணக்கருக்களை நேரடியான முறையில் வெளிப்படுத்துதல்
	பட்டியலிடுக / திரும்பிடுக (List)	பெயர்கள், எண்கள், அல்லது உருப்புகளின் தொகுப்பு	பிரதான விடயங்களை ஓர் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முறையில் எழுதுதல்
விளங்கிக் கொள்ளல் தகவல் சாதனங்களின் பொருளைப் புரிந்து கொள்ளுதலும் அதன் உட்பொருளை விளக்குவதற்கு அல்லது அதனை விபரிப்பதற்கு இயலுமாக இருத்தல்	பதிவு செய்க (Record)	ஒரு முறைமையில் விவரங்களை உள்ளிடல் (கணக்கீடு அல்ல).	தொடர்புடைய விவரங்களை தெளிவாகவும் துல்லியமாகவும் உள்ளிடுதல்
	கட்டியெழுப்புக (Construct)	கூறுகளை இணைப்பதன் மூலம் எதையாவது உருவாக்குதல்	வெவ்வேறு பகுதிகளைக் கொண்டு ஒரு முழுமையான கருத்துள்ளதாக ஆக்குதல்
	வேறுபடுத்துக (Differentiate)	இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பொருள்களுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளை ஏற்பிசைவு செய்தல்	எண்ணக்கருக்கள் அல்லது உருப்புகளுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளை கோடிட்டுக் காட்டுதல்
	கலந்துரையாடுக / ஆராய்க (Discuss)	ஒரு தலைப்பைப் பற்றிய பல்வேறு கருத்துக்கள் மற்றும் அபிப்பிராயங்களைக் கருதுதல்	பல்வேறு கண்ணோட்டங்களை ஆராய்ந்து நுண்ணறிவுகளை வழங்குதல்
	விவரிக்க (Explain)	எதையாவது பெரியளவில் விரிவாக தெளிவுபடுத்தல்	தர்க்கரீதியான மற்றும் விரிவான விளக்கங்களை வழங்குதல்
	எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரிக்க (Illustrate)	ஒரு விடயத்தைத் தெளிவுபடுத்த உதாரணங்கள், விளக்கப்படங்கள், அல்லது காட்சிகளை பயன்படுத்துதல்	பொருத்தமான உதாரணங்கள் அல்லது காட்சிகளுடன் விபரிப்புகளை ஆதரித்தல்
	உட்பொருளை விளக்குக (Interpret)	தகவல் அல்லது செயல்களின் அர்த்தத்தை விபரித்தல்	உங்கள் சொந்த மொழிநடையில் ஏதாவதொன்றின் பொருளை விபரித்தல்
	விளக்குக (Describe)	ஏதாவதொன்றின் விரிவான விளக்கம்	கட்டமைக்கப்பட்ட முறையில் தொடர்புடைய விவரங்களை வழங்குதல்
பிரயோகித்தல் கற்றுக்கொண்ட விடயத்தை புதிய மற்றும் உறுதியான சூழ்நிலைகளில் பயன்படுத்துதல். இதற்கு அறிவு மற்றும் திறன்களின் நடைமுறைப் பிரயோகம் தேவைப்படுகிறது..	பொழிப்பாக்குக (Summarise)	பிரதான விடயங்களின் சுருக்கமான கூற்று	பிரதான தகவல்களைச் சுருக்கமாக முன்வைத்தல்
	பிரயோகிக்க (Apply)	ஒரு சூழ்நிலையில் அறிவு, திறன்கள், அல்லது விதிகளைப் பயன்படுத்துதல்	ஒரு முடிவை அடைய தொடர்புடைய அறிவு, அல்லது நடப்பங்களைப் பயன்படுத்துதல்
	கணிக்க / கணிப்பீடு செய்க (calculate)	கணித அல்லது தர்க்க முறைகள் ஊடாக பெறுமதியை தீர்மானித்தல்	ஒரு தீர்வை அடைய எண் அல்லது தர்க்கரீதியான செயன்முறைகளைப் பயன்படுத்துதல்
	தீர்மானிக்க (Determine)	ஆய்வு அல்லது கணக்கீடு மூலம் ஏதாவதொன்றை நிறுவுதல்	கணக்கீடு அல்லது ஆய்வுக்காக ஏதாவதொன்றை கண்டுபிடித்தல் அல்லது முடிவு செய்தல்
	செயல் விளக்கமளிக்க (Demonstrate)	ஒரு செயன்முறை அல்லது முறையைக் காண்பித்தல்	கட்டமைக்கப்பட்ட படிமுறைகள் ஊடாக தெளிவான உதாரணத்தைக் காட்டுதல்
	தயாரிக்க (Prepare)	பயன்பாட்டிற்கான பொருள்கள் அல்லது தகவல்களை ஒழுங்கமைத்தல்	ஒரு பணியில் ஈடுபடுவதற்கு முன் தேவையான விவரங்களை வரிசைப்படுத்துதல்
	பயன்படுத்துக (Use)	ஒரு நோக்கத்திற்காக எண்ணக்கரு, கருவி, அல்லது முறையைப் பிரயோகித்தல்	தொடர்புடைய அறிவு அல்லது வளங்களைப் பொருத்தமானவாறு நடைமுறைப்படுத்துதல்
	முன்வைக்க (Present)	தகவல்களை பயனுறுதியிழக்க வகையில் பகிர்தல்	பிரதான நுண்ணறிவுகளை தெளிவாகவும் தொழில்முறை ரீதியாகவும் வழங்குதல்
பகுப்பாய்வு தகவல்களின் கட்டமைப்பு மற்றும் தொடர்பை புரிந்து கொள்வதற்கு தகவல்களை கூறுகளாகப் பிரித்தல்	பகுப்பாய்வு செய்க (Analyse)	ஒரு பொருளை அதன் பாகங்களைப் புரிந்துகொள்ள விரிவாக ஆராய்தல்	சிறந்த புரிதலுக்காக தகவலை பிரதான பகுதிகளாகப் பிரித்தல்
	ஒப்பிடுக (Compare)	ஒற்றுமைகள் மற்றும் / அல்லது வேறுபாடுகளை ஆராய்தல்	பிரதான பொதுவான தன்மைகள் மற்றும் வேறுபாடுகளைச் சுட்டிக் காட்டுதல்
	பிரித்தறிக (Distinguish)	தனித்துவமான பண்புகளை ஏற்பிசைவு செய்தல்	பொருள்களை ஒன்றிலிருந்தொன்று எது வேறுபடுத்துகிறது என்பதை அடையாளங் காணல்
	பரிசீலிக்க / சோதிக்க (Examine)	ஏதாவது ஒன்றின் தன்மையைத் தீர்மானிக்க அதனைப் பரிசோதித்தல்	ஏதாவது ஒன்றைப் பற்றி நன்கு புரிந்து கொள்ள அதைக் கூர்ந்து பார்த்தல்
	கோடிட்டுக் காட்டுக (Outline)	பிரதான விடயங்களின் பொழிப்பு	பிரதான அம்சங்களின் ஓர் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட கண்ணோட்டத்தை வழங்குதல்
	நடத்துக (Conduct)	ஒரு பரிசோதனை, கணக்கெடுப்பு, அல்லது ஆய்வுக்கான கூறுகளை ஒழுங்கமைத்தல்	ஒரு பணியை முறையாக முன்னெடுக்க கட்டமைக்கப்பட்ட படிமுறைகளைப் பின்பற்றுதல்
	அறிக்கையிடுக (Report)	கண்ணிதல்களின் கட்டமைக்கப்பட்ட முன்வைப்பு	பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட தகவல்களை ஒரு தெளிவான மற்றும் தர்க்கரீதியான வடிவத்தில் முன்வைத்தல்
	ஆலோசனை வழங்குக (Advise)	யோசனைகள் அல்லது பரிந்துரைகளை வழங்குதல்	பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் தகவலறிந்த வழிகாட்டலை வழங்குதல்
மதிப்பீடு தேர்வு நிபந்தனை அல்லது நியமங்களின் அடிப்படையில் யோசனைகள் அல்லது பொருள்களின் பெறுமதி அல்லது தரம் குறித்து தீர்ப்புகளை வழங்குதல்	மதிப்பீடு செய்க (Evaluate)	பெறுமதி, பயனுறுதித்தன்மை, அல்லது தாக்கத்தின் விமர்சன ரீதியான மதிப்பீடு	தேர்வு நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் ஏதாவது ஒன்றின் தரம் அல்லது தொடர்பை மதிப்பிடுதல்
	அமைக்குக (Formulate)	ஒரு கட்டமைக்கப்பட்ட அணுகுமுறை அல்லது திட்டத்தின் அபிவிருத்தி	நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட முறை அல்லது உபாயத்தை உருவாக்குதல்
	பரிந்துரை செய்க (Recommend)	பொருத்தமான செயல் திட்டம் பற்றி யோசனை முன்வைத்தல்	தர்க்கரீதியான பகுத்தறிவால் ஆதரிக்கப்படும் ஒரு அணுகுமுறையை முன்மொழிதல்
	உருவாக்குக (Create)	புதிதாக ஏதாவதொன்றை உருவாக்குதல்	அசலான மற்றும் நோக்கமுள்ள ஏதாவதொன்றை விரக்தி செய்தல்
	மதிப்பிடுக (Assess)	தரம், ஆற்றல், அல்லது தன்மை பற்றி மதிப்பீடு செய்தல் அல்லது மதிப்பிடுதல்	கிடைக்கக்கூடிய தகவல்களின் அடிப்படையில் நியாயமான தீர்ப்பை வழங்குதல்
	விருத்தி செய்க (Develop)	ஒரு யோசனை, பொருள், அல்லது எண்ணக் கருவின் விரிவாக்கம் அல்லது செம்மையாக்கம்	காலப்போக்கில் ஒரு யோசனையை வலுப்படுத்தி, மேம்படுத்துதல்
	முன்மொழிக (Propose)	கருத்திற் கொள்வதற்காக ஒரு திட்டத்தை அல்லது எண்ணக் கருவைப் பரிந்துரைத்தல்	ஒரு யோசனை அல்லது கட்டமைக்கப்பட்ட பரிந்துரையை முன்வைத்தல்
	இணைப்பாக்கம் செய்க (Synthesis)	ஒரு ஒத்திசைவான முழுமையை உருவாக்க பல்வேறு கூறுகளையும் ஒருங்கிணைத்தல்	பல யோசனைகள் அல்லது நுண்ணறிவுகளை ஒரு அர்த்தமுள்ள முடிவில் ஒருங்கிணைத்தல்
உருவாக்குதல் ஒரு ஒத்திசைவான அல்லது செயற்பாட்டு முழுமையை உருவாக்க, புதுமையான வழிகளில் கூறுகளை இணைத்தல்; புதிய யோசனைகள், உற்பத்திகள், அல்லது புரிதல் வழிகளை உருவாக்கும் ஆற்றல்	வடிவமைக்குக (Design)	ஏதாவது ஒன்றிற்கான ஒரு கட்டமைக்கப்பட்ட திட்டத்தை உருவாக்குதல்	ஒரு பொருள் அல்லது செயன்முறைக்கு ஒரு விரிவான கட்டமைப்பை அமைத்தல்
	தொகுக்குக (Compile)	பல்வேறு மூலங்களில் இருந்து தகவல்களை ஒன்றுசேர்த்தல்	சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களை ஒரு விரிவான வடிவத்தில் ஒழுங்கமைத்தல்