



இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்

மேலாண்மை படிப்புகளின் பீடம்

தொழில்முனைவு மற்றும் சிறு வணிக மேலாண்மையில் மேம்பட்ட சான்றிதழ் (ESBM)

AFC 2406 – தொழில்முனைவோருக்கான கணக்கியல் மற்றும் நிதி

இறுதித் தேர்வு - 2024/2025

காலம் - இரண்டு மணி நேரம் (02)

தேதி: 01 ஜூன், 2025

நேரம்: காலை 9.30 மணி - காலை 11.30 மணி

வழிமுறைகள்:

- முதல் கேள்வி உட்பட 4 கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.
- ஒவ்வொரு கேள்வியின் முடிவிலும் மதிப்பெண்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
- விடைத்தாள் புத்தகத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் உங்கள் குறியீட்டு எண்ணை தெளிவாக எழுதவும்.
- இந்த வினாத்தாள் ஆறு (06) தட்டச்சு செய்யப்பட்ட பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- அனைத்து செயல்பாடுகளும் தெளிவாக குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.
- நிரல்படுத்த முடியாத கால்குலேட்டர்களைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கப்படுகிறது.

கேள்வி எண் 1 (கட்டாயமானது)

I) மார்வெல் பிளேஸ் ஒரு தனி உரிமையாளர். 31.03.2025 நிலவரப்படி மார்வெல் பிளேஸின் கணக்குப் புத்தகங்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட சோதனை இருப்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

Marvel Place

மார்ச் 31, 2025 நிலவரப்படி சோதனை இருப்பு

(ரூபா '000)

விளக்கம்	பற்று	கடன்
சொத்து ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள் - செலவில்		
நிலம் & கட்டிடம்	3,500	
மரச்சாமான்கள்	1,300	
கணினிகள்	1,200	
டெலிவரி லாரி	1,000	
ஏப்ரல் 01, 2024 நிலவரப்படி திரட்டப்பட்ட தேய்மானம்		
கட்டிடம்		270
மரச்சாமான்கள்		250
கணினிகள்		230
டெலிவரி லாரி		150
கொள்முதல் மற்றும் விற்பனை	22,000	25,000
வர்த்தக வரவுகள் மற்றும் செலுத்த வேண்டியவை	5,000	5,300
ஏப்ரல் 01, 2024 நிலவரப்படி இருப்பு	8,000	

ஏப்ரல் 1, சந்தேகத்திற்கிடமான துறைக்கான ஏற்பாடு		200
ஏப்ரல் 01, 2024 நிலவரப்படி மூலதனம்		15,000
ஊழியர்களுக்கு சம்பளம்	600	
10% வங்கிக் கடன்		11,000
தொலைபேசி கட்டணம்	400	
வங்கியில் பணம்	2,000	
நீண்ட கால முதலீடு	9,000	
தபால் செலவுகள்	2,100	
முதலீட்டு வருமானம்		1,800
கையில் காசு	2,900	
காப்பீட்டு செலவுகள்	1,000	
கமிஷன் வருமானம்		800
	60,000	60,000

பின்வரும் கூடுதல் தகவல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

1) இறுதி இருப்பு 31/03/2025 அன்று ரூ. 6,250,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. இந்தப் பங்கின் தீகர உணரக்கூடிய மதிப்பு ரூ.6,000,000 ஆகும்.

2) பிப்ரவரி மற்றும் மார்ச் 2025 மாதங்களுக்கான தொலைபேசி கட்டணங்கள் ரூ. 40,000 மற்றும் ரூ.35,000 இன்னும் செலுத்தப்படவில்லை.

3) அக்டோபர் 1, 2024 முதல் ஏழு மாத காலத்திற்கு தபால் செலவுகள் செலுத்தப்பட்டுள்ளன.

4) பெறப்பட்ட முதலீட்டு வருமானத்தில், 75% மட்டுமே நடப்பு கணக்கியல் காலத்திற்கு சொந்தமானது மற்றும் மீதமுள்ள தொகை அடுத்த கணக்கியல் காலத்திற்கு சொந்தமானது.

5) அத்தக் காலத்திற்கான மொத்த கமிஷன் வருமானத்தில், 60% மட்டுமே பெறப்பட்டுள்ளது.

6) நடப்பு ஆண்டுக்கான காப்பீட்டுச் செலவுகள் 500,000 ஆகும், மீதமுள்ள தொகை அடுத்த ஆண்டுக்கான காப்பீட்டுத் தொகையாகும்.

7) சொத்து ஆலை மற்றும் உபகரணங்களை நேர்கோட்டு அடிப்படையில் செலவில் தேய்மானம் செய்ய வேண்டும்.

- கட்டிடம்: 10% (நிலத்தின் மதிப்பு ரூ.2,500,000.)
- தளபாடங்கள்: 10%
- டெலிவரி லாரி: 15%
- கணினிகள்: 05%

8) உரிமையாளர் ஒரு கடனாளியிடமிருந்து ரூ.150,000/- ஐ வாராக் கடனாக எழுதவும், மார்ச் 31, 2025 அன்று மீதமுள்ள வர்த்தக பெறத்தக்க நிலுவைத் தொகையில் சந்தேகத்திற்கிடமான கடன்களுக்கு 5% பொது ஒதுக்கீட்டைச் செய்யவும் முடிவு செய்தார்.

9) வங்கிக் கடன் 01/07/2024 அன்று கடன் வாங்கப்பட்டது.

10) வணிகம் 01/01/2025 அன்று ஒரு தொண்டு திட்டத்திற்கு ரூ.10,000 நன்கொடையாக வழங்கியது, இது கணக்குப் புத்தகங்களில் பதிவு செய்யப்படவில்லை.

தீங்கள் பின்வருவனவற்றைத் தயாரிக்க வேண்டும்:

i) மார்ச் 31, 2025 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வருமான அறிக்கை (Income statement).

ii) மார்ச் 31, 2025 அன்று நிதி நிலை அறிக்கை (Statement of financial position).

(40 மதிப்பெண்கள்)

கேள்வி எண் 2

ஏப்ரல் 2025 மாதத்திற்கான சில்லறை வணிகமான ராக்கி எண்டர்பிரைஸின் கணக்குப் புத்தகங்களிலிருந்து பின்வரும் பரிவர்த்தனைகள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1. திரு. ராக்கி ரூ. 1,500,000 ரொக்கமாகவும், ரூ. 500,000 மதிப்புள்ள அலுவலக தளபாடங்கள் மற்றும் ரூ. 350,000 மதிப்புள்ள உபகரணங்களை முதலீடு செய்து தொழிலைத் தொடங்கினார்.
2. வணிகம் ரூ. 100,000 ரொக்க கொள்முதல்களைச் செய்தது.
3. திரு. ராக்கி வணிகத்திற்கு ரூ. 500,000 கூடுதல் மூலதனத்தை முதலீடு செய்தார்.
4. வணிகம் ரூ. 400,000 மதிப்புள்ள சரக்குகளை எக்ஸிம் சப்ளையர்களிடமிருந்து வாங்கி, ரூ. 150,000 ரொக்கமாக செலுத்தி, மீதமுள்ள தொகையை 30 நாட்களுக்குள் செலுத்துவதாக உறுதியளித்தது.
5. ராக்கி எண்டர்பிரைஸஸ் ரூ. 100,000 மதிப்புள்ள சரக்குகளை திரு. அலெக்ஸுக்கு ரூ. 120,000 க்கு விற்பது.
6. ரூ. 50,000 ரூபாய் குறைபாடுடையதாகக் கண்டறியப்பட்டு எக்ஸிம் சப்ளையர்களிடம் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது.
7. தள்ளுபடியைக் கழித்த பிறகு, வணிகம் திரு. அலெக்ஸிடம் இருந்து செலுத்த வேண்டிய நிலுவைத் தொகை ரூ. 100,000 ரொக்கமாகப் பெற்றது.
8. திரு. ராக்கி தனிப்பட்ட பயன்பாட்டிற்காக வணிகத்திலிருந்து ரூ. 50,000 திரும்பப் பெற்றார்.
9. வணிகம் எக்ஸிம் சப்ளையர்களிடம் நிலுவைத் தொகையைத் தீர்த்து வைத்தது மற்றும் தீர்வுத் தொகையில் 5% தள்ளுபடி வழங்கப்பட்டது.
10. வணிகம் போக்குவரத்துச் செலவுகளுக்காக ரூ. 15,000 செலுத்தியது.

a) இந்தப் பரிவர்த்தனைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணக்கியல் சமன்பாட்டில் உள்ளிடவும் (Assets = Equity + Liability)

(20 மதிப்பெண்கள்)

கேள்வி எண் 03

i) சிறிய அளவிலான மலர் அலங்கார வணிகமான எலிகண்ட் ப்ரூம்ஸ், 2024-2025 நிதியாண்டில் உரிமையாளர் திருமதி ருவானி வரைந்த மொத்த வரைபடங்களைத் தீர்மானிக்க முயற்சிக்கிறது. வணிகம் பின்வரும் நிதி விவரங்களை வழங்குகிறது:

- தொடக்க மூலதனம் (01.04.2024): ரூ. 850,000
- ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட கூடுதல் மூலதனம்: ரூ. 150,000
- இறுதி மூலதனம் (31.03.2025): ரூ. 900,000
- ஆண்டிற்கான லாபம்: ரூ. 180,000

வரைபடங்கள் வணிகத்தில் சேர்க்கப்பட்ட லாபத்திற்கும் கூடுதல் முதலீடுகளைக் கணக்கிட்ட பிறகு மூலதனத்தில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாட்டைக் குறிக்கின்றன என்று வைத்துக் கொண்டால்,

வழங்கப்பட்ட தகவலைப் பயன்படுத்தி 2024-2025 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த வரைபடங்களைக் கணக்கிடுங்கள்.

(05 மதிப்பெண்கள்)

II) பின்வரும் விவரங்கள் ABC நிறுவனத்திடமிருந்து பெறப்பட்டுள்ளன.

- ஒரு யூனிட்டிற்கான விற்பனை விலை: ரூ. 50
- மொத்த நிலையான செலவுகள்: ரூ. 40,000
- எதிர்பார்க்கப்படும் விற்பனை அளவு: 5,000 அலகுகள்
- ஒரு யூனிட்டிற்கான நேரடி பொருள் செலவு: ரூ. 10
- ஒரு யூனிட்டிற்கான நேரடி தொழிலாளர் செலவு: ரூ. 5
- ஒரு யூனிட்டிற்கான மாறுபடும் மேல்நிலை செலவு: ரூ. 3

நீங்கள் கணக்கிட எதிர்பார்க்கப்படுகிறீர்கள்;

- a) ஒரு யூனிட்டிற்கான மொத்த மாறி செலவைக் கணக்கிடுங்கள்.
- b) ஒரு யூனிட்டிற்கான பங்களிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.
- c) அலகுகளில் பிரேக்-எவன் புள்ளியைத் தீர்மானிக்கவும்.
- d) விற்பனை வருவாயில் பிரேக்-எவன் புள்ளியைத் தீர்மானிக்கவும்.
- e) நிறுவனம் 5,000 யூனிட்களை விற்க எதிர்பார்க்கிறது என்றால், அலகுகள் மற்றும் வருவாயில் பாதுகாப்பு வரம்பைக் கணக்கிடுங்கள்.
- f) நிறுவனம் ரூ. 20,000 லாபம் ஈட்டி விரும்பினால், அது எத்தனை யூனிட்களை விற்க வேண்டும்?

(15 மதிப்பெண்கள்)

(20 மதிப்பெண்கள்)

கேள்வி எண் 04

I) பிங்கான் மலர் குவளைகளை வழங்கும் ஃப்ளோரா வேர்ல்ட், அவர்களின் தயாரிப்புகளில் ஒன்று தொடர்பான பின்வரும் தகவல்களை வழங்குகிறது.

- ஆண்டு தேவை: 7,200 யூனிட்கள்
- ஒரு ஆர்டருக்கு ஆர்டர் செலவு: ரூ. 500
- ஒரு யூனிட்டிற்கு கொள்முதல் விலை: ரூ. 100
- எடுத்துச் செல்லும் செலவு: ஒரு வருடத்திற்கு யூனிட் செலவில் 20%
- சாதாரண பயன்பாடு: வாரத்திற்கு 150 யூனிட்கள்
- குறைந்தபட்ச பயன்பாடு: வாரத்திற்கு 100 யூனிட்கள்
- அதிகபட்ச பயன்பாடு: வாரத்திற்கு 200 யூனிட்கள்
- முன்னணி நேரம்: 4 முதல் 6 வாரங்கள்

நீங்கள் கணக்கிட எதிர்பார்க்கப்படுவது:

a. பொருளாதார ஆர்டர் அளவை (EOQ) கணக்கிடுங்கள்.

b. 1. மறுவரிசை நிலை (Reorder level)

2. குறைந்தபட்ச பங்கு நிலை (Minimum stock level)

3. அதிகபட்ச பங்கு நிலை (Maximum stock level)

4. சராசரி பங்கு நிலை (Average stock level)

(10 மதிப்பெண்கள்)

II) ஏப்ரல் 30, 2025 நிலவரப்படி லோட்டஸ் ப்ளம்ஸின் ரொக்கப் புத்தக இருப்பு ரூ. 25,000 பற்று இருப்பைக் காட்டியது. வங்கி அறிக்கையை ரொக்கப் புத்தகத்துடன் ஒப்பிட்டுப் பார்த்தபோது, பின்வரும் வேறுபாடுகள் அடையாளம் காணப்பட்டன.

- ரூ. 1,500 வங்கிக் கட்டணங்கள் வங்கி அறிக்கையில் தோன்றின, ஆனால் அவை ரொக்கப் புத்தகத்தில் பதிவு செய்யப்படவில்லை.
- மாதாந்திர சந்தாவிற்கு ரூ. 4,500 நிலையான ஆணை செலுத்த வங்கியால் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ஏப்ரல் 28, 2025 ஆம் தேதி ஒரு கடனாளி ரூ. 10,000 நேரடி வைப்புத்தொகையைச் செய்துள்ளார்.
- ஏப்ரல் 29, 2025 ஆம் தேதி வழங்கப்பட்ட ரூ. 6,000 (காசோலை எண். 1201) ஏப்ரல் 30 ஆம் தேதிக்குள் செலுத்தப்படுவதற்காக சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.
- ஏப்ரல் 29, 2025 ஆம் தேதி டெபாசிட் செய்யப்பட்ட ரூ. 8,000 (காசோலை எண். 1300) இன்னும் வங்கியால் வரவு வைக்கப்படவில்லை.

நீங்கள் தயாரிக்க வேண்டியது:

அ) ஏப்ரல் 30, 2025 அன்று சரிசெய்யப்பட்ட ரொக்கப் புத்தகம் (Adjusted cash book)

ஆ) ஏப்ரல் 30, 2025 அன்று சரிசெய்யப்பட்ட ரொக்கப் புத்தகம் இருப்புடன் தொடங்கி, ஏப்ரல் 30, 2025 அன்று வங்கி சமரச அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும் (Bank reconciliation statement).

(10 மதிப்பெண்கள்)

(20 மதிப்பெண்கள்)

கேள்வி 05

I) அமா வர்த்தகர்களின் சோதனை இருப்பு ஒத்துப்போகவில்லை, மேலும் 60,500 ரூபாய் வித்தியாசம் சஸ்பென்ஸ் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டது. விசாரணையில் பின்வரும் பிழைகள் கண்டறியப்பட்டன.

2. வாடகைக்கான ரூ. 10,000 இயந்திரம் பழுதுபார்ப்பு கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டுள்ளது.

3. கடனாளியிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரூ. 60,000 அவரது கணக்கில் ரூ. 7,000 ஆக வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

4. ரூ. 10,000 மதிப்புள்ள கொள்முதல்கள் கணக்குப் புத்தகங்களில் ரூ. 9,000 மட்டும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

5. எழுதுபொருட்களுக்கு செலுத்தப்பட்ட ரூ. 2500 எழுதுபொருள் கணக்கிலிருந்து நீக்கப்பட்டுள்ளது.

நீங்கள் செய்ய வேண்டியது:

a) இடைநீக்கக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும் (Suspense Account)

b) பிழை திருத்தத்திற்கான குறிப்பேடு உள்ளீடுகளை எழுதவும் (Journal entries for error rectification)

(10 மதிப்பெண்கள்)

II) A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு திட்டங்களுக்கு தலா ரூ. 50,000 ஆரம்ப முதலீடு தேவைப்படுகிறது. அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கு அவற்றின் திட்டமிடப்பட்ட பணப்புழக்கங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

ஆண்டு	திட்டம் A பணப்புழக்கம் (ரூ)	திட்டம் B பணப்புழக்கம் (ரூ)
1	30,000	10,000
2	20,000	10,000
3	10,000	15,000
4	5000	20,000
5	2000	30,000

நிறுவனத்தின் மூலதனச் செலவு (தள்ளுபடி விகிதம்) 10%.

நீங்கள் செய்ய வேண்டியது:

1. திட்டம் A மற்றும் திட்டம் B க்கான திருப்பிச் செலுத்தும் காலத்தைக் கணக்கிடுங்கள். எந்த திட்டம் மிகவும் விரும்பத்தக்கது என்பதைக் குறிப்பிடவும்.

2. திட்டம் A மற்றும் திட்டம் B இன் நிகர தற்போதைய மதிப்பைக் (NPV) கணக்கிட்டு, NPV கணக்கீட்டின் கீழ் எந்த திட்டம் விரும்பத்தக்கது என்பதைக் குறிப்பிடவும்.

(10 மதிப்பெண்கள்)

(20 மதிப்பெண்கள்)

- அனைத்து உரிமைகளும் பாதுகாக்கப்பட்டவை -