

Eastern University, Sri Lanka

Faculty of Commerce & Management

23 AUG 2013

Part II examination in Business Administration 2008/2009 (May/June/July 2013)

EXB 301 Managerial Accounting (Proper/Repeat)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக

Time : 03 Hours

Q1. அ. நிலையான பாதீடு, நெகிழும் பாதீடு என்பனவற்றிற்கிடையிலான வேறுபாடுகளை அடையாளங்காண்க.

(05 புள்ளிகள்)

ஆ. பின்வரும் தகவல்களின் அடிப்படையில் செப்டெம்பர் 2012 இல் முடிவடையும் ஆறு மாதங்களுக்கான மொடன் காமன் லிமிட்டட் நிறுவனத்தின் காசுப்பாச்சுப் பாதீட்டினை தயார் செய்க.

i) விற்பனை எதிர்வு கூறல்கள்:

	ரூபா		ரூபா
ஜனவரி	240,000	ஜூன்	180,000
பெப்ரவரி	200,000	ஜூலை	210,000
மார்ச்	260,000	ஓக்ட்ஸ்	200,000
ஏப்ரல்	140,000	செப்டெம்பர்	200,000
மே	160,000	ஒக்டோபர்	160,000

ii) மொத்த விற்பனைகளில் 20% காசு விற்பனையாகும். கடன் விற்பனைகளில் 60% ஆனவை 30 நாட்களிலும், 30% ஆனவை 60 நாட்களிலும், மிகுதி 90 நாட்களிலும் பெறப்படுகின்றன.

iii) மொத்த இலாபமானது விற்பனை விலையில் 20% ஆகக் காணப்படுகின்றது.

iv) எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற விற்பனையானது முன்னைய மாதத்திலேயே கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பணம் செலுத்தப்படுகின்றது.

v) பின்வருமாறு நிர்வாக, விற்பனை, விநியோகச் செலவுகள் பாதிப்பட்டுள்ளன:

	ரூபா		ரூபா
ஏப்ரல்	11,000	ஜூலை	14,500
மே	12,000	ஓக்ட்ஸ்	14,500
ஜூன்	13,500	செப்டெம்பர்	15,000

vi) 01 மே 2012 இல் செலுத்தப்பட வேண்டிய இயந்திரத்தினை பொருத்துவதற்கான கொடுப்பனவு ரூபா 80,000 ஆகும்.

vii) நிலையான வைப்பு ரூபா 2 இலட்சத்திற்கான ஆண்டு வட்டி 12%. அது ஏப்ரல், ஜூலை முதலிய காலாண்டுகளில் பெறப்பட வேண்டியவையாகும்.

viii) 14 ஜூன் 2012 இல் செலுத்த வேண்டிய முற்பண வரி ரூபா 24,000 ஆகும்.

ix) காலாண்டுக்கான ரூபா 10,000 ஆன முதலீட்டு வட்டி ஜூன், செப்டெம்பர் மாதங்களில் பெறப்பட வேண்டியவையாகும்.

x) ரூபா 100,000 திற்கு விற்கப்பட்ட சொத்தின் 25% மான மீதிப்பணம் ஓக்ட்ஸ் 2012 இல் பெறப்படல் வேண்டும்.

xi) 31 மார்ச் 2012 இல் கம்பனியின் காசு மீதி ரூபா 75,500 ஆகும். ஏதாவது காலப்பகுதியில் காசுமீதி ரூபா 50,000 இனை விடக் குறைவடையுமாய் குறுங்காலக்கடன் ரூபா 10,000 ஆனது 18% ஆண்டு வட்டியுடன் பெறப்படக்கூடியதாக இருக்கும். ஆதற்கான வட்டியானது மாதாந்த அடிப்படையில் வழங்கப்படல் வேண்டும்.

(15 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

Q2 அ. சாதாரண நடட்டம், அசாதாரண நடட்டம் போன்றவற்றை விபரித்து அவற்றை ஏற்படுவதற்கான காரணத்தை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

(5 புள்ளிகள்)

ஆ. பின்வருபவை 30 செப்டெம்பர் 2012 இல் முடிவடைந்த வாரத்திற்கான எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் கிரயப் பதிவேடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட விபரங்களாக 500 தொன் கொப்பராக் கொள்வனவு ரூபா 200,000 ஆகும்.

	பிழியும் சுத்திகரிக்கும்		முடிவுறுத்தும் பகுதி
	பொறித்தொகுதி	பொறித்தொகுதி	
	ரூபா	ரூபா	ரூபா
கூலிக்கிரயம்	2,500	1,000	1,500
இலத்திரவியல் சக்தி	600	360	240
நானாவித மூலப்பொருள்	100	2,000	-
இயந்திரம் பொறித் தொகுதிக்கான சீராக்கம்	280	330	140
நீராவி	600	450	450
தொழிற்சாலைச் செலவுகள்	1,320	660	220
பீப்பாக்களின் செலவுகள்	-	-	7,500

300 தொன் மசகு எண்ணெய், உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

250 தொன் எண்ணெய், சுத்திகரிக்கும் செயன்முறையின் ஊடாக உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

248 தொன் சுத்திகரிப்பு எண்ணெய், வளங்களுக்காக உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. கொப்பறா சாக்குகள் ரூபா 400க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டன.

175 தொன் கொப்பறா அடித்தங்கல் (மண்டி) ரூபா 11,000 க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது.

பிழிகின்ற பொழுது 25 தொன் நிறை இழக்கப்பட்டது.

சுத்தகரிக்கும் செயன்முறையிலிருந்து பெறப்பட்ட இணைப்புப்பொருள் 45 தொன் ரூபா 6750க்கு பெறுமதியிடப்படுகின்றது.

நீங்கள் உற்பத்தியின் ஒவ்வொரு படிமுறையிலும் தொன்களுக்கான கிரயத்தினை கணக்கிடுமாறும், முடிவாக்கப்பட்ட எண்ணெயின் தொன்களுக்கான மொத்த கிரயத்தினைக் கணக்கிடுமாறும் வேண்டப்படுகிறீர்.

i. கொப்பறா பிழியும் செயன்முறை

ii. சுத்திகரிக்கும் செயன்முறை

iii. முடிவுறுத்தல் செயன்முறை

(15 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

Q3. அ. நியமக்கிரயவியலின் நன்மைகளைத் தருக.

(5 புள்ளிகள்)





ஆ. பின்வரும் தகவல்கள் பொருள் X மற்றும் பொருள் Y உடன் தொடர்புபடாதவை.

பொருள்	பாதீடு		தொகை		பெறுமதி	
	தொகை	விலை (ரூபா)	தொகை	விலை (ரூபா)	பெறுமதி (ரூபா)	பெறுமதி (ரூபா)
X	1,000	5	5,000	1,200	6	7,200
Y	1,500	10	15,000	1,400	9	12,600
மொத்தம்	2,500		20,000	2,600		19,800

பின்வரும் முரண்களைக் காண்க.

- விற்பனை பெறுமதி முரண்
- விற்பனை விலை முரண்
- விற்பனைத் தொகை முரண்
- விற்பனை கலவை முரண்
- விற்பனை அலகு முரண்

(10 புள்ளிகள்)

இ. பின்வரும் தகவல்கள் உமக்கு தரப்படுகின்றன.

	பொருள் A	பொருள் B
	ரூபா	ரூபா
நேர் மூலப் பொருள்	24	14
நேர்க் கூலி மணித்தியாலத்திற்கு ரூபா 3	6	9
மாறும் மேந்தலை மணித்தியாலத்திற்கு ரூபா 4	8	12
விற்பனை விலை	100	110
நியம நேரம்	2 மணித்தியாலம்	3 மணித்தியாலம்

பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் உற்பத்தி செய்வதற்கு நீர் சிபார்சு செய்யும் பொருள் யாது?

- கூலியின் நேரம் பிரதானமான காரணியாக உள்ளபோது;
- விற்பனைப் பெறுமதி பிரதானமான காரணியாக உள்ளபோது;

(5 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

Q4. அ. உள்ளகத்திரும்பல் வீதத்தையும் (IRR), தேரிய இற்றைப்பெறுமதி வீதத்தையும் (NPV) ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.

(5 புள்ளிகள்)

ஆ. X,Y,Z Ltd ஆனது பழைய இயந்திரத்திற்காக புதிய இயந்திரம் ஒன்றை கொள்வனவு செய்ய எத்தனிக்கின்றது. 'மொழின்', 'ஸ்கோடா' ஆகிய மாதிரிகள் முறையே ரூபா 2,250,000, ரூபா 3,000,000 ஆக முன்வைக்கப்படுகின்ற இந்த மாதிரிகள் தொடர்பான மேலதிக தகவல்கள் பின்வருமாறு:

	மொழின்	ஸ்கோடா
பயன்தரு காலம்	5	
பயன்தரு காலத்தின் முடிவில் கழிவு விற்பனைப் பெறுமதி	2	2
வரிக்குப் பின்னரான ஆண்டுக்கான காசுப்பாய்ச்சல்கள்		
	வருடம்	
	1	5
	2	7.5
	3	10
	4	9
	5	8.5
	6	9

இற்றைப் பெறுமதி 12%த்தில்

வருடம்	1	2	3	4	5	6
P.V.factors	0.893	0.797	0.712	0.636	0.567	0.507

மேலுள்ள இரு முன் வைப்புக்களினதும்:

- மீள் செலுத்துகைக் காலம் (Pay back period)
- தேறிய இற்றைப் பெறுமதி (Net Present Value)

போன்றவற்றின் அடிப்படையில் மீளாய்வு செய்து எந்த மாதிரியினை சிபார்சு செய்வீரெனவும் ஏன் அத்தகைய சிபார்சினை மேற்கொண்டீரெனவும் தருக?

(10 புள்ளிகள்)

இ. மிலஸ் Ltd இன், 31 மார்ச் 2012க்கான நிதிநிலைக்கூற்று உட்க்குத் தரப்படுகிறது.

பரிப்புக்கள்	ரூபா	சொத்துக்கள்	ரூபா
பங்கு மூலதனம்	10,00,000	நன்மதிப்பு	6,00,000
ஒதுக்கங்கள்	3,00,000	நிலையான சொத்து	12,60,000
இலாப நட்டக் கணக்கு	2,50,000	முதலீடு(குறுங்காலம்)	1,00,000
கடன்	8,00,000	இருப்பு	3,60,000
கடன் கொடுத்தோர்	2,50,000	கடன்பட்டோர்	2,40,000
வங்கி மேலதிகப் பற்று	1,50,000	முற்பணங்கள்	50,000
வரி ஒதுக்கீடு	50,000	கையிலுள்ள காசு	90,000
		வங்கியிலுள்ள காசு	1,00,000
	28,00,000		28,00,000



- i. நடைமுறை விகிதம்  
ii. திரவ விகிதம்  
போன்றவற்றைக் கணிப்பிடுமாறு வேண்டப்படுகின்றீர்.

(5 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

Q5. அ. ஒப்பந்தக் கிரயவியல் எனும் பதத்தினை விளக்குக.

(5 புள்ளிகள்)

ஆ. நிறுவனமானது தற்போது 80% கொள்ளளவில் இயங்குகின்றது. அது தொடர்பிலான தகவல்கள் தரப்படுகின்றன.

	ரூபா
விற்பனைகள்	3,200,000
நேர் மூலப்.பொருள்	1,000,000
நேர்கூலி	400,000
மாறும் மேந்தலை	200,000
நிலையான மேந்தலை	1,300,000

நிறுவனத்தின் அரைவாசி கொள்ளளவினைப் பயன்படுத்தி ஏற்றுமதி செய்வதற்கான கட்டளையொன்று பெறப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கட்டளையானது பிரிக்கப்பட முடியாததாகும், அதாவது முழுவதுமே உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, உள்நாட்டு விலையினைவிட 10% குறைவான விலையில் விற்கப்படும் அல்லது முழுவதுமே நிராகரிக்கப்படும்.

பின்வரும் மாற்றீடுகள் நிர்வாகத்திற்குக் காணப்படுகின்றன:

- ஏற்றுமதிக் கட்டளையினை ஏற்காது உள்நாட்டு விற்பனைகளில் மாத்திரம் கவனம் செலுத்ததல் (தற்போது உள்ள நிலைமை)
- ஏற்றுமதிக் கட்டளையினை ஏற்றுக் கொள்வதுடன் கொள்ளளவினை உள்நாட்டு வெளிநாட்டு விற்பனைகளுக்கு பிரிப்பதுடன் மேலதிக உள்நாட்டு கேள்வியினைக் கவனியாது விடல்
- ஏற்றுமதிக் கட்டளையினை ஏற்றுக் கொள்வதுடன் தற்போதுள்ள உள்நாட்டு கேள்விக்கும் ஈடுகொடுத்தல். இது பின்வருமாறு இடம் பெறும்:

I. 10% கொள்ளளவினை அதிகரிக்கும் இயந்திரம் ஒன்றைக் கொள்வனவு செய்தல். இது ரூபா 100,000 நிலையான செலவினை அதிகரிக்கப்பண்ணும். மேலும்,

II. தேவைப்படும் கொள்ளளவின் மீதியினை மேலதிக நேர வேலைப் படி மூலம் எதிர்கொள்வது. இந்த நிலையில் கூலியானது சாதாரண கூலி விகிதத்தில் நூற்றியைம்பது விகிதமாகக் காணப்படுகின்றது.

இலாபத்தன்மையினை மதிப்பிடும் ஒப்பீட்டு ரீதியிலான கூற்றொன்றினை தயார் செய்து சிறந்த மாற்றீட்டினைத் தெரிவு செய்க. (15 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)