SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA

SECOND YEAR EXAMINATION IN BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION / COMMERCE (EXTERNAL) – 2009 / 2010 HELD IN DECEMBER – 2010

BBA / COM 28 (II) – COST & MANAGEMENT ACCOUNTING – II

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக. (கணிப்பான்கள் பாவிக்கப்படலாம்)

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

---

01. பின்வரும் தகவல்களானவை கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள திட்டங்கள் தொடர்பானவையாகும்.

		திட்டங்கள்	
	X	**Y**	**Z**
ஆரம்ப முதலீடு - ரூபா	850,000	900,000	700,000
எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆயுள்	5 Years	5 years	5 years
மீதப் பெறுமதி மதிப்பிடப்பட்டது – ரூபா	60,000	50,000	40,000
இரண்டாம் ஆண்டில் முதலீடு – ரூபா	150,000	100,000	-
மூன்றாம் ஆண்டில் முதலீடு – ரூபா	-	-	200,000
மதிப்பிடப்பட்ட காசு பாய்ச்சல்கள் :			
ஆண்டு 1	150,000	220,000	175,000
ஆண்டு 2	290,000	230,000	190,000
ஆண்டு 3	240,000	230,000	260,000
ஆண்டு 4	220,000	290,000	300,000
ஆண்டு 5	300,000	210,000	200,000
மதிப்பிடப்பட்ட மூலதனக் கிரயம்	8%	7%	10%

பின்வருவனவற்றை ஒவ்வொரு திட்டத்திற்கும் கணிப்பீடு செய்க.

a) மீளளிப்புக் காலம், கணக்கீட்டு வருவாய் வீதம் (ARR)

b) தேறிய இன்றைய பெறுமதி (NPV)

c) வாய்ப்பாட்டினைப் பயன்படுத்தி உள்ளக வருவாய் வீதம் (IRR)

d) எத்திட்டம் தெரிவு செய்யப்பட வேண்டும். உமது சிபாரிசுக்கான காரணங்களைத் தருக.

(30 புள்ளிகள்)

02. "p" என்ற உற்பத்திப் பொருளுக்கான நியமக் கிரயக் கட்டமைப்பு பின்வருமாறு :
நியம மூலப்பொருட்கள் :

		Rs
A -	50 kg ஒவ்வொரு kg ம் 10 ரூபா படி	500,00
B -	30 kg ஒவ்வொரு kg ம் 8 ரூபா படி	240,00
C -	60kg ஒவ்வொரு kg ம் 12 ரூபா படி	720,00

	மொத்த மூலப்பொருள் கிரயம் :	1460.00

நியம நேர் ஊழியம் :

திறன்	40	Hrs	ஒவ்வொரு Hr ம் ரூபா 20 படி	800.00
அரை திறன்	30	Hrs	ஒவ்வொரு Hr ம் ரூபா 18 படி	540.00
திறனற்றவை	50	Hrs	ஒவ்வொரு Hr ம் ரூபா 15 படி	750.00
			மொத்த ஊழியக் கிரயம்	2090.00
மாறும் மேந்தலைகள்				450.00
ஒரு அலகுக்கான மொத்த நியமக் கிரயம்				4000.00

2010 ஒக்டோபர் மாதத்தில் "P" பொருளானது 1200 அலகுகள் உற்பத்தி செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்தது.

உண்மைத் தரவுகள் பின்வருமாறு :

நேர் மூலப் பொருட்கள்			ரூபா
A	:	54000 kg	594,000
B	:	35000 kg	315,000
C	:	65000 kg	845,000
நேர் ஊழியம் :			
திறன்	:	38,500 Hrs	847,000
அரை திறன்	:	44,000 Hrs	704,000
திறனற்றவை	:	60,500 Hrs	726,000
மாறும் மேந்தலை			600,000
			4631,000

2010 ஒக்டோபர் மாதத்தில் உண்மையான உற்பத்தியாக "P" பொருள் 1100 அலகுகளாகக் காணப்பட்டது.

மேலே தரப்பட்டுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வரும் முரண்களைக் கணிக்குக :

a) ஒவ்வொரு மூலப்பொருட்களுக்குமான விலை, பாவனை மொத்தக் கிரய முரண்.

டி) ஒவ்வொரு ஊழியத்துக்குமான விகித, வினைத்திறன், மொத்தக் கிரய முரண்

(20 புள்ளிகள்)

03. அ) Mohan & Co. Ltd னது விற்பனை முகாமையாளர் அடுத்த ஆண்டுக்கான குறிப்பிட்ட ஒரு பொருளின் விற்பனையானது 50,000 அலகுகளாகக் காணப்படும் என மதிப்பிட்டுள்ளார்.

உற்பத்தி முகாமையாளர் களஞ்சியக் காப்பாளருடன் ஆலோசனை மேற்கொண்ட போது பின்வரும் விபரங்களை முன்வைத்தார் :

குறிப்பிட்ட உற்பத்தி பொருளை உற்பத்தி செய்வதற்கு மூலப்பொருள் A , B ஆகிய இரண்டு தேவைப்படுகின்றது. ஒவ்வொரு உற்பத்திப் பொருளும் 2kg Aம் , 3kg Bம் வேண்டி நிற்கின்றது. அடுத்த ஆண்டு ஆரம்பத்தில் மதிப்பிடப்பட்ட ஆரம்ப மீதிகள் பின்வருமாறு ::

முடிவுற்ற பொருட்கள் 10,000 அலகுகள்
A 12000kg , B 15000 kg

அடுத்த ஆண்டு முடிவில் மதிப்பிடப்பட்ட இறுதி மீதிகள் பின்வருமாறு :
முடிவுற்ற பொருட்கள் 14000 அலகுகள்
A 13000 kg , B 16,000 kg

அடுத்த ஆண்டுக்கான மூலப்பொருள் கொள்வனவு பாதீட்டினை தயார் செய்க.

b) TEE Ceylon நிறுவனத்தின் ஒரு திணைக்களமானது அதனுடைய சாதாரண 80% இயலளவில் ரூபா 600,000 பெறுமதியான விற்பனைகளை மேற்கொள்கின்றது. அதனுடைய செலவுகள் பின்வருமாறு :

நிருவாகக் கிரயம் :	**ரூபா.**
அலுவலக சம்பளம்	90,000
பொதுச் செலவுகள்	விற்பனையில் 2%
பெறுமானத் தேய்வு	7,500
வாடகையும் வரியும்	8,750
விற்பனைக் கிரயம் :	
சம்பளம்	விற்பனையில் 8%
பிராயணம்	விற்பனையில் 2%
விற்பனை அலுவலகம்	விற்பனையில் 1%
பொதுச் செலவுகள்	விற்பனையில் 1%
விநியோகக் கிரயம் :	
கூலி	15,000
வாடகை	விற்பனையில் 1%
ஏனைய செலவுகள்	விற்பனையில் 4%

நிறுவனத்தின் 90% , 100% , 110% இயலளவு மட்டங்களில் நிருவாக, விற்பனை, விநியோகக் கிரய நெகிழும் பாதீட்டினை தயார் செய்க.

(20 புள்ளிகள்)

04. பின்வருபவை Asok நிறுவனத்தின் 2009 , 2010 ம் ஆண்டுகளுக்கான சுருக்கக் கணக்குகளாகும்.

ஐந்தொகைகள் (ரூபா இலட்சத்தில்)

	2009	2010
பொறுப்புக்கள் :		
பங்கு மூலதனம்	250	250
பொது ஒதுக்கம்	100	172
தொகுதிக் கடன்கள்	180	150
தவணைக் கடன்கள்	30	30
கடன் கொடுத்தோர்	70	56
	630	658
சொத்துக்கள் :		
நிலையான சொத்துக்கள் (கிரயம்)	500	500

கழி : திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு	80	115
தேறிய நிலையான சொத்துக்கள்	420	385
காசு	55	85
கடன்பட்டோர்	65	75
சரக்கிருப்பு	90	113
	------	-------
	630	658
	====	====

வருமானக் கூற்று (ரூபா இலட்சத்தில்)

	2009	**2010**
தேறிய விற்பனைகள்	350	450
கழி : மூலப்பொருள் கிரயம்	90	113
கழி : கூலி	70	70
	-------	-------
மொத்த இலாபம்	190	267
கழி : விற்பனை, பொது நிருவாகக் கிரயம்	50	60
	------	------
பெறுமானத் தேய்வுக்கும், வட்டி, வரிக்கு முன் உழைப்பு	140	207
கழி : பெறுமானத் தேய்வு	30	35
	------	-----
வட்டிக்கும் வரிக்கும் முன் உழைப்பு	110	172
கழி : வட்டி	25	27
	------	------
வரிக்கு முன் உழைப்பு	85	145
கழி : வரி	15	48
	------	------
வரிக்கு பின் உழைப்பு	70	97
கழி : பங்கிலாபம்	25	25
	------	-------
நிறுத்தி வைத்த இலாபம்	45	72
	====	====

வேண்டப்படுவது :

பின்வரும் விகிதங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் இரண்டு விகிதங்களை 2009, 2010ம் ஆண்டுகளுக்கு கணிக்குக. (i) இலாபத்தன்மை (ii) திரவத்தன்மை (iii) கடன் விகிதம் (iv) சொத்து செயற்பாடு விகிதங்கள்..

(18 புள்ளிகள்)

05. பின்வரும் பதங்களை ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.

i) நிலையான பாதீடு, நெகிழும் பாதீடு (Fixed budget and flexible budget)

ii) செய்முறைக் கிரயவியல், நியமக் கிரயவியல் (Process costing and standard costing)

iii) பொருத்தமுடைய கிரயம், பொருத்தமற்ற கிரயம் (Relevant Cost & irrelevant cost)

iv) பாதீடு, பாதீட்டுக் கட்டுப்பாடு (Budget and budgetary control)

(12 புள்ளிகள்)

*****