

EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA
Faculty of Commerce and Management
Part II Examination in Business Administration & Commerce
2001 / 2002 (Re – Repeat)
(External Degree Programme)
BBA 301 Managerial Accounting



Answer all five (05) questions

Time: 03 hours

- Q1 (a) மேந்தலையுடன் தொடர்புடைய பின்வரும் பதங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
 ஒதுக்கீடு (allocation)
 பகிர்வு (apportionment)
 உறிஞ்சல் (absorption)

(04 புள்ளிகள்)

- (b) வரையறுக்கப்பட்ட நியூ கம்பனி A, B, C, எனும் உற்பத்தி திணைக்களங்களையும் D, E என்னும் இரண்டு சேவைத் திணைக்களங்களையும் கொண்டுள்ளது. கம்பனியின் பதிவேடுகளில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் வருமாறு:
- | | |
|---------------------------|--------|
| | ரூபாய் |
| வாடகையும் வரியும் | 5,000 |
| வெளிச்சம் | 600 |
| நேரில்கூலி | 1,500 |
| வலு | 1,500 |
| இயந்திரப் பெறுமானத்தேய்வு | 10,000 |
| ஏயை செலவு | 10,000 |
- மேலதிக தகவல்கள் வருமாறு:

	மொத்தம்	A	B	C	D	E
நிலப்பரப்பு (சதுரஅடி)	10000	2000	2500	3000	2000	500
வெளிச்சம் (Points)	60	10	15	20	10	05
நேர்சூலி (ரூபாய்)	10000	3000	2000	3000	1500	500
இயந்திர வலு	150	60	30	50	10	-
இயந்திரப் பெறுமதி (ரூபாய்)	250000	60000	80000	100000	5000	5000
வேலை நேரம்	-	6226	4028	4066	-	-

D, E திணைக்களங்களின் செலவுகள் பின்வருமாறு ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகின்றது.

	A	B	C	D	E
D	20%	30%	40%	-	10%
E	40%	20%	30%	10%	-

நேர் திரவியம் ரூபாய் 50, நேர் கூலி ரூபாய் 30. உற்பத்தியானது A, B, C திணைக்களங்கள் ஊடாக முறையே 4, 5, 3 மணித்தியாலங்களை பயன்படுத்தும் போது ஒரு உற்பத்திப் பொருளுடைய மொத்தச் செலவைக் காண்க.

(16 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

Q2

ஓர் முடிவுப் பொருளை பூர்த்தி செய்வதற்கு 1000 kg நியம மூலப்பொருள் தேவைப்படுகின்றது. இவை தொடர்பான தகவல்கள் பின்வருமாறு:

மூலப்பொருள்	தொகை (kg இல்)	1 kg க்கான நியம விலை (ரூபாயில்)
P	450	20
Q	400	40
R	250	60
நியம நடட்டம்	1100	
நியம வெளியீடு	(100)	
	1000	

குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்கான உண்மை உற்பத்தி 20000 kg. முடிவுப்பொருளை உற்பத்தி செய்வதற்காக பயன்படுத்தப்பட்ட மூலப்பொருளின் உண்மைத்தொகை விலை தொடர்பான விபரங்கள் பின்வருமாறு:

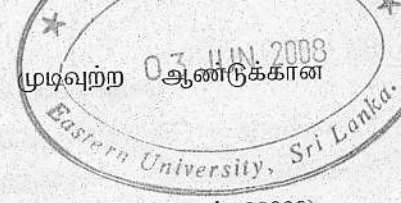
மூலப்பொருள் கொள்விலை	பயன்படுத்தப்பட்ட தொகை (Kg இல்)	1 kg ற்கான (ரூபாயில்)
P	10000	19
Q	8500	42
R	4500	65

வேண்டப்படுவது :

1. மூலப்பொருளுக்கான செலவு முரண்
2. மூலப்பொருளுக்கான விலை முரண்
3. மூலப்பொருளுக்கான பாவனை முரண்
4. மூலப்பொருளுக்கான கலவை முரண்
5. மூலப்பொருளுக்கான விளைவு முரண்

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

Q3 (a) XYZ கம்பனி லிமிட்டட் இன் 31.03.2001 இல் முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான ஜன்தொகையின் சுருக்கம் வருமாறு:



மூலதனமும் ஂறுப்புக்களும் (ரூபாய் 00000)		சொத்துக்கள் (ரூபாய் 00000)	
உரிமை மூலதனம்	140	நிலையானசொத்து	
(முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது)		(கொள்விலை)	210
ஓதுக்கங்களும் மிகைகளும்	45	(-) பெறுமான தேய்வு	25 185
இலாப நடடக் கணக்கு	20	நடைமுறைச்சொத்து	
வுரி ஏற்பாடு	10	இருப்பு	25
கடன் கொடுத்தோர்	40	கடன்பட்டோர்	30
		காசு	15 70
	<u>255</u>		<u>255</u>

மேலதிக தகவல்கள் வருமாறு (ரூபாய் 00000)

விற்பனைகள்	120
வரிவட்டிக்கு முந்திய இலாபம்	30
வரிக்குப்பின் தேறிய இலாபம்	20

XYZ கம்பனி லிமிட்டட்டிற்கான கீழ்வரும் விகிதங்களைக் கணிக்க

1. நடைமுறை விகிதம்
2. திரவ விகிதம்
3. இலாப விகிதம்
4. கடன்பட்டோர் புரள்வு விகிதம்
5. இருப்பு புரள்வு விகிதம்
6. சராசரிசேகரிப்புக் காலம்

(12 புள்ளிகள்)

(b) ABC கம்பனி , XYZ கம்பனி ஆகிய இரு கம்பனிகளும் ஒரே மாதிரியான பொருட்களை விற்பனை செய்கின்றது. குறித்த வருடத்திற்கான இதன் பாதீடு செய்யப்பட்ட இலாப நடடக் கணக்கு பின்வருமாறு:

	abc கம்பனி(ரூபாய் 000)	xyz கம்பனி (ரூபாய் 000)
விற்பனைகள்	150	150
(-) மாறும் செலவு	120	100
நிலையான	<u>15</u>	<u>35</u>
செலவு		
பாதீடப்பட்ட இலாபம்	15	15

வேண்டப்படுவது:

1. ஒவ்வொரு கம்பனிக்கும் தனித்தனியான இலாப நட்ட புள்ளியைக் கணிக்க

(6 புள்ளிகள்)

2. எக்கம்பனி கூடிய இலாபத்தை உழைக்கின்றது.

(2 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

- Q4 (a) கீழே தரப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு 31.12.2007 முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான வியாபார இலாப நட்டக்கணக்கையும் தயாரிக்க.

மொத்த இலாபம் - 25%

தேறிய இலாபம் - 20%

இருப்பு புரள்வு - 10 தடவைகள்

தேறிய இலாபம் / ஈடுபடுத்திய மூலதனம் - 1/5

ஈடுபடுத்திய மூலதனத்திற்கும் மொத்த பொறுப்பிற்குமிடையிலான விகிதம் 1/2

நிலையான சொத்துக்கள் / ஈடுபடுத்திய மூலதனம் - 5/4

நிலையான சொத்துக்கள் / மொத்த நடைமுறைச்சொத்து - 5/7

நிலையான சொத்துக்கள் - ரூ.1,000,000

இறுதிஇருப்பு - ரூ.1,00,000

ஈடுபடுத்திய மூலதனம் = தேறிய இலாபம் + மூலதனம்

(10 புள்ளிகள்)

- (b) இயந்திரம் Aயின் கிரயம் ரூ.100,000 கொள்வனவின் போது உடனடியாக பணம் செலுத்த வேண்டும். இயந்திரம் B இன் கிரயம் ரூ.120,000, கொள்வனவின் போது அரைப் பகுதி உடனடியாக பணம் செலுத்த வேண்டும் மீதியினை தொடர்ந்து வரும் ஆண்டில் செலுத்த வேண்டும். எதிர்பார்க்கப்பட்ட காசு உட்பாய்ச்சலும் 7% இல் கழிவுக் காரணியும் பின்வருமாறு.

ஆண்டு	இயந்திரம் A	இயந்திரம் B	7% இல் கழிவுக்காரணி
1	20,000	-	0.93458
2	60,000	60,000	0.87344
3	40,000	60,000	0.81630
4	30,000	80,000	0.76289
5	20,000	-	0.71299

(Net Present Value) NPV முறை நிறுவனம் எவ் இயந்திரத்தினை கொள்வனவு செய்யலாம்? உமது தெரிவினை நியாயப்படுத்துக.

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

Q5 (a)

நிறுவனம் ஒன்று சிறப்பாக இயங்குவதற்கு தொழிற்பு மூலதன முகாமைத்துவத்தினை மேற்கொள்கின்றது. அவ்வாறு செய்வதற்கான காரணங்கள் யாது?

(04 புள்ளிகள்)

(b) ஒரு பெட்டி சேட்டினை (Shirt) உற்பத்தி செய்வதற்கான கிரயம் மற்றும் விற்பனை விபரங்கள் பின்வருமாறு:

	ரூ	ரூ
துணியும் நேர் மூலப்பொருளும்	355	
பெட்டி	15	370
நேர் கூலி		120
மேந்தலைகள்		
- மாறும் செலவு	30	
- நிலையான செலவு	80	110
தேறிய இலாபம்		600
விற்பனை விலை		150
		750

மேலதிக தகவல்கள்

1. ஒரு மாதத்திற்கு 1500 பெட்டி சேட்டுக்களை உற்பத்தி செய்வது என நிறுவனம் திட்டமிட்டிருக்கின்றது.
2. மூலப்பொருள் இருப்பு ½ மாதம்.
3. உற்பத்தி சுழற்சிக் காலம் ½ மாதம்.
4. முடிவுப்பொருள் இருப்பு 1½ மாதம்.
5. கடன்பட்டோர் நிலுவையினை 1½ மாதத்தில் செலுத்துவர்.
6. சராசரிக் கொடுப்பனவுக் காலம் மூலப்பொருள், மேந்தலைகள் 1½ மாதங்கள், கூலி ½ மாதம்.
7. ஒரு அலகுக்கான பெறுமானத் தேய்வு ரூ.60 இனை நிலையான மேந்தலை உள்ளடக்கியுள்ளது.
8. 50% மானவை அரை குறை வேலையாகும்.

மாதத்திற்கான தொழிற்பு மூலதனத்தினைக் கணிக்க.

(16 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)