

LIBRARY
12 OCT 2015

Eastern University, Sri Lanka
Faculty of Commerce & Management
External Degree

Part II (3rd Year) Examination in Bachelor of Business Administration – 2010/2011

August/September/October – 2015

(Proper/ Repeat)

EXB 301 - Managerial Accounting

Calculator is permitted

Answer all questions

Time: 03 Hours

- Q1 a) XYZ கம்பனியின் உற்பத்திப் பொருளானது இரு செயன்முறைகளினூடாகப் பயணிக்கின்றது. செயன்முறை I இனது வெளியீடானது செயன்முறை II க்கு உள்ளீடாக மாற்றமடைவதோடு, செயன்முறை II இனது வெளியீடானது களஞ்சியசாலைக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றது. செயன்முறை I க்கு அறிமுகப்படுத்தப்படும் மூலப்பொருள் அலகொன்றிற்கு ரூபா 10.00 வீதம் 20,000 கிலோகிராம் ஆகும். குறிப்பிட்ட மாதமொன்றிற்கான கிரயம் மற்றும் வெளியீடு தொடர்பிலான தகவல்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

	செயன்முறை	
	I	II
நேர் மூலப்பொருள்	ரூ.60,000	ரூ.40,000
நேர் கூலி	ரூ.40,000	ரூ.30,000
உற்பத்தி மேந்தலை	ரூ.39,000	ரூ.40,250
சாதாரண நட்டம்	8%	5%
வெளியீடு	18,000	17,400
விரயமாக்கப்பட்ட அலகொன்றுக்கான விற்பனை விலை	ரூ.2.00	ரூ. 3.00

கம்பனியின் கொள்கை இறுதிப் பொருட்களுக்கான விற்பனை விலையினை விற்பனை விலையில் 20% இலாபம் வைத்து நிர்ணயிப்பது ஆகும்.

வேண்டப்படுவது:

- செயன்முறைக் கணக்குகளைத் தயாரிக்குக.
- இறுதிப் பொருளுக்கான விற்பனை விலையினைக் கணிப்பிடுக.

b) முகாமைக் கணக்கியலின் தொழிற்பாடுகளைக் (நோக்கங்களைக்) குறிப்பிடுக.

(16 புள்ளிகள்)
(04 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

Q2 a) 100 கிலோகிராம் இரசாயனப் பொருளினை உற்பத்தி செய்ய அலகொன்று ரூபா 2.00 வீதம் மூலப்பொருள் A 80 கிலோகிராமும், அலகொன்று ரூபா 5.00 வீதம் மூலப்பொருள் B 40 கிலோகிராமும் தேவைப்படுகின்றன.

குறிப்பிட்ட மாதமொன்றில், அலகொன்று ரூபா 2.10 வீதம் மூலப்பொருள் A 70 கிலோகிராமும், அலகொன்று ரூபா 4.50 வீதம் மூலப்பொருள் B 50 கிலோகிராமும் பயன்படுத்தப்பட்டு இரசாயனப்பொருள் 102 கிலோகிராம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

வேண்டப்படுபவை:

- i. மூலப்பொருள் கிரய முரண்
- ii. மூலப்பொருள் விலை முரண்
- iii. மூலப்பொருள் கலவை முரண்
- iv. மூலப்பொருள் விளைவு முரண்

(12 புள்ளிகள்)

b) பின்வரும் தகவல்கள் வேலை இலக்கம் (Job No.) 314 மற்றும் வேலை இலக்கம் 425 தொடர்பில் உமக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

	வேலை இலக்கம் 314	வேலை, இலக்கம் 425
	ரூபா	ரூபா
நேர் மூலப்பொருள்	2,400	1,200
களஞ்சியத்திலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற மூலப்பொருள்	16,800	14,400
நேர் கூலி	9,600	5,000
பிற நேர் செலவுகள்	1,000	500

உற்பத்தி மேந்தலைகள் கூலியில் 100 % மாகக் காணப்படும் அதேவேளையில், நிர்வாக மேந்தலை உற்பத்திக் கிரயத்தில் 20 % மாகக் காணப்பட்டன. வேலை இலக்கம் 314 க்கான ஒப்பந்த விலை ரூபா 55,000 என நிர்ணயிக்கப்படும் அதேவேளையில் வேலை இலக்கம் 425 ஆனது இன்னமும் பூர்த்தியாக்கப்படவில்லை. வேலை இலக்கம் 314 மற்றும் வேலை இலக்கம் 425 க்கான வேலைக்கிரய பேரேட்டினைத் தயாரிக்குக.

(08 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

- Q3 a) ஒரு கம்பனியின் முகாமையானது தற்போதுள்ள பொருள் வரிசையில் ஒரு பொருளினை இடைநிறுத்தி வேறொரு பொருளினை அறிமுகப்படுத்துவது தொடர்பில் தீர்மானம் எடுக்க வேண்டிய நிலையிலுள்ளது. கீழே தற்போதைய கிரயம் மற்றும் வெளியீடு தொடர்பிலான தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

பொருள்	விலை ரூபா	அலகொன்றுக்கான மாறும் கிரயம். ரூபா	விற்பனை சதவீத அளவு
புத்தக அலுமாரி	60	40	30 %
மேசை	100	60	20 %
கட்டில்	200	120	50 %
ஆண்டுக்கான மொத்த நிலையான கிரயம்		ரூபா 750,000	
விற்பனை		ரூபா 25,00,000	

மேசை எனும் உற்பத்திப்பொருள் வரிசையினை இடைநிறுத்தி கதிரை எனும் பொருள் வரிசையினை அறிமுகப்படுத்துவது முகாமையினால் முன்வைக்கப்படும் தீர்மானமாகும். இவ்வாறு மாற்றம் மேற்கொள்ளப்பட்டால், கிரயம் மற்றும் வெளியீடானது பின்வருமாறு காணப்படும் என உற்பத்தியாளர்கள் எதிர்வுகூறுகின்றார்கள். இத்தகவல்கள் பின்வருமாறு:

பொருள்	விலை ரூபா	அலகொன்றுக்கான மாறும் கிரயம். ரூபா	விற்பனையில் சதவீத அளவு
புத்தக அலுமாரி	60	40	50 %
கதிரை	160	60	10 %
கட்டில்	200	120	40 %
ஆண்டுக்கான மொத்த நிலையான கிரயம்		ரூபா 750,000	
விற்பனை		ரூபா 26, 00,000	

இத்தீர்மானம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட வேண்டியதொன்றாகுமா? கணிப்பீட்டுடன் ஆதாரப்படுத்துக.

(12 புள்ளிகள்)

(03 புள்ளிகள்)

- b) தொகுதிக் கிரயத்தினை விளக்குக.
- c) ஒப்பந்தக் கிரயம் என்பதனை விளக்குக. அத்துடன் பிடிக்காசு என்பதன் முக்கியத்துவத்தினையும் விபரிக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

04) a) பின்வருபவை 30.10.2014 இல் முடிவடையும் எட்டு மாதங்களுக்கான கம்பனியினது எதிர்வுகூறப்பட்ட விற்பனைகளாகும்:

மாதங்கள்	எதிர்வுகூறப்பட்ட விற்பனை (ரூபா)
ஏப்ரல்	24,000
மே	26,000
ஜூன்	18,000
ஜூலை	16,000
ஓகஸ்ட்	20,000
செப்ரெம்பர்	24,000
ஒக்டோபர்	28,000
நொவெம்பர்	24,000

பின்வருமாறு இறுதிப்பொருட்களை வைத்துக் கொள்வதாக கொள்கைரீதியாக கம்பனி தீர்மானம் கொண்டுள்ளது.

இருப்பு	மாதத்திற்கான இறுதிமீதி
முடிவுப்பொருள்	அடுத்த மாதத்திற்கான எதிர்வுகூறப்பட்ட விற்பனையில் 50%
மூலப்பொருள்	அடுத்த மாதத்திற்கான எதிர்வுகூறப்பட்ட ரூகர்வு

ஒவ்வொரு அலகு உற்பத்தியும் அலகொன்று ரூபா 5 வீதப்படி 2 கிலோகிராம் மூலப்பொருளை வேண்டி நிற்கின்றது.

வேண்டப்படுவது:

2014 ஏப்ரல் மாதத்தில் தொடங்கி செப்ரெம்பர் மாதத்தில் முடிவடையும் அரை வருட காலப்பகுதிக்கான:

- உற்பத்திப்பாதீடு (அலகுகளில்)
- மூலப்பொருள் கொள்வனவுப்பாதீடு (அலகுகளிலும், கிரயத்திலும்)

(15 புள்ளிகள்)

b) பூச்சிய அடிப்படையிலான பாதீட்டின் தன்மைகளை விளக்கி, அதன் அனுசூலம் மற்றும் பிரதிகூலங்களை விபரிக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

- 05) a) போக்குவரத்துக் கம்பனியானது 75கிமீ தூரம் கொண்ட இரு நகர்ப்புறங்களுக்கு நடுவில் 06 பஸ்வண்டிகளை, போக்குவரத்தில் ஈடுபடுத்துகின்றது. ஒவ்வொரு பஸ்வண்டிகளிலும் இருக்கை வசதிகள் 40 ஆகும். பின்வரும் தகவல்கள் ஜூன் மாதத்திற்காகத் தரப்படுகின்றன.

விபரம்	ரூபா	விபரம்	ரூபா
நடத்துனர், மற்றும் வாகன சாரதிக்கான சம்பளம்	3,600	வரி, காப்புறுதி	2, 400
அலுவலக மற்றும் மேற்பார்வையாளர்களுக்கான சம்பளம்	1,500	தேய்வு	3,900
டீசல் மற்றும் பிற ஓயில்கள்	10,320	முதலீட்டில் வட்டி	3,000
திருத்தங்களும், பராமரிப்பும்	1,200		

பயணிகள் இருக்கைகளின் 80 சதவீதமானவையே பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மாதத்தின் ஒவ்வொரு நாளும் பஸ்கள் போக்குவரத்தில் ஈடுபடுத்தப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு பஸ்வண்டியும் ஒவ்வொரு நாளும் ஒரு தடவை போக்குவரத்தில் ஈடுபடுத்தப்படுகின்றது. வேண்டப்படுவது:

பயணிக்கான கிரயம் (கிலோமீற்றர் ஒன்றுக்கு)

(08 புள்ளிகள்)

- b) சேவைக் கிரயம் என்பதனை விளக்கி சேவைக்கிரயம் பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பங்களையும் விளக்குக.

(04 புள்ளிகள்)

- c) கம்பனியொன்று பின்வரும் முதலீட்டுத்திட்டங்களைக் கவனத்திற் கொள்கின்றது:

நிகழ்ச்சித் திட்டம்	காசுப்பாச்சல்			
	C0	C1	C2	C3
A	-10,000	+10,000		
B	-10,000	+7,500	+7,500	
C	-10,000	+2,000	+4,000	+12,000
D	-10,000	+10,000	+3,000	+3,000

வேண்டப்படுவன:

- முதலீடு திரும்பி வரும் காலம் (Payback period), கணக்கீட்டு வருவாய் வீதம் (ARR) ஆகிய முறைமைகளைப் பயன்படுத்தி A, B ஆகிய முதலீட்டுத் திட்டங்களை வரிசைப்படுத்துக.
- கழிவீட்டு வீதம் 10 மற்றும் 30 எனக்கருதி தேறிய இற்றைப் பெறுமதி (NPV), உள்ளக வருவாய் வீதம் (IRR) ஆகியவற்றைக் கணித்து C, D ஆகிய முதலீட்டுத் திட்டங்களை வரிசைப்படுத்துக.

(08 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)