

LIBRARY  
13 OCT 2005  
Eastern University, Sri Lanka

**EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA**  
**FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT**  
**PART I EXAMINATION IN BACHELOR OF COMMERCE 1998-99**  
**(March 2005) EXTERNAL DEGREE (PROPER/ REPEAT)**  
**COM 206 COST ACCOUNTING**

சகல வினாக்களுக்கும் விடை தருக. நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

01. (i) கிரயக் கணக்கியலை வரைவிலக்கணம் செய்து, கிரய தரவுகள் ஐந்திற்கு உதாரணம் தந்து அவை ஒவ்வொன்றினதும் பயன்பாட்டினையும் தருக. (04 புள்ளிகள்)
- (ii) பின்வரும் ஒவ்வொன்றிற்கும் நான்கு உதாரணங்கள் தருக.  
அ. உற்பத்தி நிறுவனங்களுக்கான கிரய அலகுகள்.  
ஆ. சேவை வழங்கும் நிறுவனங்களுக்கான கிரய அலகுகள். (04 புள்ளிகள்)
- (iii) நிறுவனம் ஒன்று பின்பற்ற வேண்டிய கொள்வனவு செய்முறையின் பிரதான படிமுறைகளைத் தருக. (04 புள்ளிகள்)
- (iv) இருப்புக் கட்டுப்பாட்டில் கட்டுப்படுத்தப்படும் பிரதான கிரய வகைகளைத் தந்து அவை ஒவ்வொன்றிற்கும் பொருத்தமான உதாரணம் தருக. (04 புள்ளிகள்)
- (v) நிறுவனம் ஒன்றின் இருப்பில் உள்ள ஓர் குறித்த பொருள் தொடர்பான பின்வரும் தகவல்கள் உள்ளன.  
ஆரம்ப இருப்பு  
ஜனவரி 01 - 500 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 2/- படி  
பெறுவனவு  
ஜனவரி 06 - 160 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 2.20 படி  
ஜனவரி 20 - 180 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 2.25 படி  
வழங்கல்  
ஜனவரி 02 - 300 அலகுகள்  
ஜனவரி 16 - 210 அலகுகள்  
FIFO, LIFO ஆகிய இரு விலையிடல் முறைகளையும் பயன்படுத்தி வழங்கலுக்கான களஞ்சிய பேரேட்டுக் கணக்குகளை ஒவ்வொரு முறைக்கும் தனித் தனியாக தயாரித்து இறுதி இருப்பின் பெறுமதியைக் கணிக்க. (05 புள்ளிகள்)

(vi) ஊழியர்களுக்கான சிறந்த ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவு முறையை தீர்மானிக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டிய காரணிகள் யாவை?

(04 புள்ளிகள்)

(vii) கூலியிடல் முறையின் பிரதான வகைகளைக் கூறி அவை ஒவ்வொன்றும் பின்பற்றப்பட பொருத்தமான நிலைமைகளையும் தருக.

(04 புள்ளிகள்)

(viii) ஒரு பொருள் தொடர்பாகப் பின்வரும் தரவுகள் தரப்பட்டுள்ளன.

அலகுக்கான நியம கிரயம்

நேர் திரவியம் 4kg, கிலோ சதம் -/75 படி

உண்மை தரவுகள்

வெளியீடு 38,000 அலகுகள்

உற்பத்திக்கு பயன்பட்டது 154,000kg, ரூ.107,800/- கிரயத்தில்

ஆரம்ப நடைமுறை வேலையோ இறுதி நடைமுறை வேலையோ காண்பது வில்லை.

திரவியம் தொடர்பான முரண்களைக் கணிக்குக.

(06 புள்ளிகள்)

(ix) நிறுவனம் ஒன்று BK 200 என்றும் உதிரிப்பாகத்தை உற்பத்தி செய்கின்றது. 50,000 அலகுகள் உற்பத்தி மட்டத்தில், அலகுக்கான உற்பத்திக் கிரயம் பின்வருமாறு :

நேர் திரவியம்	2.50
நேர் ஊழியம்	1.25
மாறும் மேந்தலை	1.75
நிலையான மேந்தலை	3.50
	<u>9.00</u>

இதனை உற்பத்தி செய்யும் போது அலகுக்கு 2/- பங்களிப்பு தரக்கூடிய பொருள் ஒன்றின் உற்பத்தி அதே எண்ணிக்கையில் தடைப்படும். இதே உதிரிப்பாகம் சந்தையில் ரூபா. 7.75 விலையில் கிடைக்கக்கூடியதாக உள்ளது. இவ் உதிரிப்பாகத்தை உற்பத்தி செய்வதா, அல்லது கொள்வனவு செய்வதா இலாபகரமானது? விளக்குக. இதற்கான நிபந்தனைகளைத் தருக.

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

(i) இருப்பு எடுத்தல் என்பதனால் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது? (02 புள்ளிகள்)

(ii) இருப்பு எடுத்தலின் பிரதான அணுகுமுறைகள் யாவை? (02 புள்ளிகள்)

(iii) பந்தாய அட்டை (Bin Card), களஞ்சியப் பேரேடு (Stores Ledger) என்றால் என்ன? இவை நிறைவேற்றும் பணிகள் யாவை? (04 புள்ளிகள்)

(iv) SLIM LINE நிறுவனம் ஒரு விசேட வகையான பெண்கள் சட்டையை (Party Frock) விற்பனை செய்கின்றது. இது தொடர்பான 2003ஆம் ஆண்டிற்கான தரவுகள் பின்வருமாறு :

மாதத்திற்கான கேள்வி - 1000 அலகுகள்  
முதன்மைக் காலம் - 4 - 6 வாரங்கள்

ஒரு அலகு பொருளை ஒரு ஆண்டிற்கு  
இருப்பில் வைத்திருப்பதற்கான கிரயம் - ரூபா. 10/-

ஒரு கட்டளையைப் பிறப்பிப்பதற்கான கிரயம்- ரூபா. 150/-\*

சாதாரண பாவனை வாரத்திற்கு - 75 அலகுகள்

இழிவுப் பாவனை வாரத்திற்கு - 20 அலகுகள்

உச்ச பாவனை வாரத்திற்கு - 80 அலகுகள்

பின்வருவனவற்றைக் கணிக்கുക.

அ. சிக்கன கட்டளையிடற்தொகை (EOQ)

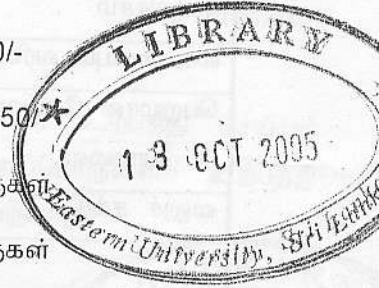
ஆ. மறு கட்டளையிடும் மட்டம்

இ. இழிவு மட்டம்

ஈ. உச்ச மட்டம்

உ. சராசரி இருப்பு மட்டம்

(12 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)



03. நிறுவனம் ஒன்று இரு உற்பத்தி திணைக்களங்களையும், பராமரிப்பு, தேனீர்ச்சாலை ஆகிய இரு சேவை கிரய நிலையங்களையும் கொண்டுள்ளது. தேனீர்ச்சாலைக்கான ஊழியர்கள் மேற்பார்வை செய்யப்படுவதில்லை.

பராமரிப்பு பகுதி இயந்திரச் செறிவான உற்பத்தி திணைக்களம் I இற்கு 4,000 சேவை மணித்தியாலங்களையும் ஊழியச்செறிவான உற்பத்தி திணைக்களம் II இற்கு 3,000 சேவை மணித்தியாலங்களையும் வழங்குகின்றது.

உற்பத்தி திணைக்களம் I இற்கு 6,320 இயந்திர மணித்தியாலங்களும் II இற்கு 7,850 ஊழிய மணித்தியாலங்களும் குறித்த ஆண்டிற்கு பாதிடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் பாதிடு செய்யப்பட்ட பிற கிரயங்கள் பின்வருமாறு :

	உற்பத்தி I (ரூபா.)	உற்பத்தி II (ரூபா.)	பராமரிப்பு (ரூபா.)	தேனீர்ச்சாலை (ரூபா.)	மொத்தம் (ரூபா.)
நேரில் ஊழியம்	60,000	70,500	25,000	15,000	170,000
பாவனைப் பொருட்கள்	12,000	16,000	3,000	10,000	41,000
வெளிச்சம்					12,000
வாடகையும் வரியும்					18,000
பெறுமான தேய்வு					30,000
மேற்பார்வை					24,000
வலுச் சக்தி					20,000
					3,15,000

பின்வரும் மேலதிக தகவல்களும் தரப்பட்டுள்ளன.

	உற்பத்தி I	உற்பத்தி II	பராமரிப்பு	தேனீர்ச்சாலை	மொத்தம்
தளப்பரப்பு (m <sup>2</sup> )	10,000	12,000	5,000	3,000	30,000
இயந்திர புத்தக பெறுமதி (ரூ)	150,000	120,000	20,000	10,000	300,000
ஊழியர் எண்ணிக்கை	40	30	10	--	80
கிலோவாற் மணி	4,500	4,000	1,000	500	10,000

வேண்டப்படுவது :

அ. முதர்பகிர்வு, துணைப்பகிர்வு ஆகியவற்றைக் கரட்டும் வண்ணம் அமைந்த மேந்தலைப் பகுப்பாய்வுக் கூற்று.

(16 புள்ளிகள்)

ஆ. இரு உற்பத்தி திணைக்களங்களிற்கும் பொருத்தமான மேந்தலை உள்ளடக்க வீதங்கள்.

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

- (i) மூன்று உற்பத்தி பொருட்கள் X, Y, Z தொடர்பான அலகு கிரய விபரம் பின்வருமாறு :

பொருள்	X	Y	Z
கேள்வி அலகுகள்	100	100	100
விற்பனை விலை (ரூ.)	200	300	400
நேர் திரவியம் (கிலோ ரூ. 4/-) (ரூ.)	20	112	90
நேர் ஊழியம் (மணிக்கு ரூ. 8/-) (ரூ.)	80	44	120
மாறும் மேந்தலை (ரூ.)	40	22	60

மாறும் மேந்தலையானது ஊழிய மணிக்கு ரூபா. 4/- படி உள்ளடக்கப் படுகின்றது. நிலையான, மேந்தலை ரூபா. 120,000/- ஆகும். மூலம் பொருளானது 4,150 கிலோகிராமாக வரையறுக்கப்பட்ட நிலையில் இலாபத்தை உச்சப்படுத்தக்கூடிய உற்பத்திக் கலவையை தருக.

(10 புள்ளிகள்)

- (ii) ஆண்டொன்றிற்கு ஒரு பொருளில் 1000 அலகு வரை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய இயலாவு கொண்ட நிறுவனமொன்று, அப்பொருளை உற்பத்தி செய்கின்றது. இப் பொருள் தொடர்பான விபரம் பின்வருமாறு :

விற்பனை விலை ரூ. 80/-  
எல்லைக் கிரயம் ரூ. 40/-  
ஆண்டிற்கான நிலையான கிரயம் ரூ. 25,000/-



அ. வரைபு மூலம் சமன்பாட்டு புள்ளியைக் கணிக்க.

ஆ. இதனைச் சமன்பாட்டு மூலம் கணித்து, இரு பெறுமதிகளையும் ஒப்பிடுக.

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)