



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 (I) – COST & MANAGEMENT ACCOUNTING - I

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கുക. (கணிப்பான்கள் பாவிக்கப்படலாம்)

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

01. அ) “நிதிக் கணக்கியலில் காணப்பட்ட கட்டுப்பாடுகளும், குறைபாடுகளுமே கிரயக் கணக்கியலினைத் தோற்றம் பெறச் செய்தது.” இக்கூற்றினை விளக்குக.
(05 புள்ளிகள்)
- ஆ) கிரயக் கணக்கியலின் முக்கியத்துவத்தினையும், அதன் நன்மைகளையும் விளக்குக.
(05 புள்ளிகள்)
- இ) “முகாமைக் கணக்கியலானது முகாமைத்துவ தீர்மானம் மேற்கொள்ளலில் பிரதான பங்கினை வகிக்கின்றது.” விளக்குக.
(05 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)
02. அ) சரக்கிருப்புக் கட்டுப்பாடு என்பது யாது? சரக்கிருப்புக் கட்டுப்பாட்டு நுட்பங்களைக் குறிப்பிட்டு, சரக்கிருப்புக் கட்டுப்பாட்டு வரைபடத்தை வரைக.
(04 புள்ளிகள்)
- ஆ) குறிப்பிட்ட ஒரு மூலப் பொருள் சம்பந்தமாக பின்வரும் தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன.
காலாண்டுக்கான மூலப்பொருள் பாவனை 2000 kg
ஒரு கட்டளைக்கான கிரயம் ரூபா 50
ஒரு அலகுக்கான கிரயம் ரூபா 40
களஞ்சியக் கிரயம் - கிரயத்தில் 8%
- பின்வருவனவற்றைக் கணிக்கുക.
- i) சிக்கன கட்டளைத் தொகை (EOQ)
ii) ஒரு காலாண்டுக்கான கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை.
(04 புள்ளிகள்)
- இ) பின்வரும் தரவுகளானது மூலப்பொருள் M தொடர்பான கொள்வனவு, விநியோகங்களைக் காட்டுகின்றது. இத்தரவுகளைப் பயன்படுத்தி எளிய சராசரி விலையிடல், நிறையளிக்கப்பட்ட சராசரி விலையிடல் முறைகளைப் பயன்படுத்தி களஞ்சியப் பேரேட்டுக் கணக்குகளைத் தயார் செய்க.
- | | |
|----------------|---|
| 2010. 01. 02 : | கொள்வனவு 4000 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 40 வீதம் |
| 2010. 01. 20 : | கொள்வனவு 500 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 50 வீதம் |
| 2010. 02. 05 : | விநியோகம் 2000 அலகுகள் |
| 2010. 02. 10 : | கொள்வனவு 6000 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 60 வீதம் |
| 2010. 02. 12 : | விநியோகம் 4000 அலகுகள் |
| 2010. 03. 02 : | விநியோகம் 1000 அலகுகள் |
| 2010. 03. 05 : | விநியோகம் 2000 அலகுகள் |

2010. 03. 15 : கொள்வனவு 4500 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 55 வீதம்
 2010. 03. 20 : விநியோகம் 3000 அலகுகள்
 (14 புள்ளிகள்)
 (மொத்தம் 22 புள்ளிகள்)

03. அ) மேந்தலை ஒதுக்குதல், மேந்தலை பகிர்தல், மேந்தலை உள்ளடக்கம் ஆகிய பதங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
 (04 புள்ளிகள்)

ஆ) மேந்தலை உள்ளடக்க வீதம் என்றால் என்ன? ஏன் மேந்தலை உள்ளடக்க வீதங்கள் கணிப்பீடு செய்யப்படுகின்றன.
 (04 புள்ளிகள்)

இ) பின்வரும் தகவல்களானவை 30.09.2010ல் முடிவடைந்த அரைவருடங்களுக்கானவையாகும். இவற்றினைப் பயன்படுத்தி திணைக்கள விநியோகக் கூற்றினை தயார் செய்க.

	உற்பத்தித் திணைக்களங்கள்			சேவைத் திணைக்களங்கள்	
	A	B	C	S ₁	S ₂
நேர் ஊழியம் ரூபா	70,000	60,000	50,000	10,000	10,000
நேர் மூலப்பொருள் ரூபா	30,000	25,000	20,000	15,000	10,000
ஊழியர்கள்	400	300	300	100	100
மின்சாரம் KWH	8,000	6,000	6,000	2,000	3,000
மின்குழிழ்களின் எண்ணிக்கை 10		15	15	5	5
சொத்தின் பெறுமதி ரூபா	500,000	300,000	200,000	100,000	100,000
பரப்பெல்லை சதுரயார்	800	600	600	200	200

6 மாதங்களுக்கான மேந்தலைகள் செலவுகள் பின்வருமாறு :

	ரூபா
களஞ்சியச் செலவுகள்	4000
வலு	15,000
மின்சாரம்	2,000
ஊழியர் நலன்புரி	30,000
பெறுமானத் தேய்வு	60,000
பழுதுபார்த்தல்	12,000
பொது மேந்தலைகள்	100,000
வாடகையும் வரியும்	6,000
சொத்துக்களுக்கான காப்புறுதி	120,000
மேற்பார்வை	48,000
குளிநூட்டல்	72,000

சேவைத் திணைக்களங்களாகிய S₁ னுடைய மேந்தலைகளை 4 : 4 : 2 என்ற விகிதத்திலும் S₂ னுடைய மேந்தலைகளை நேர் மூலப்பொருட்களின் அடிப்படையிலும் பகிர்ந்தளிக்குக.

(14 புள்ளிகள்)
 (மொத்தம் 22 புள்ளிகள்)

04. அ) சம உற்பத்திகள் (Equivalent Production) என்பதனால் விளங்கிக் கொள்வது என்ன? இது எவ்வாறு கணிப்பிடப்படுகின்றது என்பதை உதாரணத்துடன் விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- ஆ) செய்முறைக் கிரயவியலில் அசாதாரண நட்டத்துக்கான கணக்கீட்டு நடைமுறைகளைக் குறிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)
- இ) A என்ற உற்பத்திப் பொருளானது தொடர்ச்சியான மூன்று செய்முறைகளுக்கூடாக உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. அவையாவன செய்முறை (i) (ii) (iii) என்பனவாகும். ஒவ்வொரு செய்முறைகளிலும் சாதாரண சேதம் பின்வருமாறு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- | | |
|----------------|-----|
| செய்முறை (i) | 2 % |
| செய்முறை (ii) | 4 % |
| செய்முறை (iii) | 6 % |

செய்முறை (i)னுடைய சேதமடைந்த அலகொன்று ரூபா 20 ஆக விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. செய்முறை (ii) செய்முறை (iii) என்பவற்றின் சேதமடைந்த அலகொன்று ரூபா 30 ஆகவும் ரூபா 40 ஆகவும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது.

2010 செப்டம்பர் ஆரம்பத்தில் செய்முறை (i) க்கு 6000 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும் 20 ரூபா படி அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.

செய்முறை தொடர்பான ஏனைய செலவுகள் பின்வருமாறு :

	செய்முறை (i)	செய்முறை(ii)	செய்முறை(iii)
மேலதிக மூலப்பொருட்கள் ரூபா	30,000	42,000	20,000
ஊழியம் ரூபா	40,000	22,000	35,000
நேர் செலவுகள் ரூபா	12,000	13,000	14,000
நேரில் செலவுகள் ரூபா	14,000	12,000	10,000
எரிபொருள் செலவுகள் ரூபா	8,000	7,000	9,000
ஏனைய செலவுகள் ரூபா	19,000	18,000	22,000
மேந்தலைகள் ரூபா	16,000	14,000	12,000
உண்மை வெளியீடுகள் அலகுகள்	5,800	5,600	5,200

செய்முறையின் ஆரம்பத்திலோ அல்லது இறுதியிலோ எந்தவித இருப்புக்களும் இல்லை எனக் கொள்க.

பின்வருவனவற்றைத் தயாரிக்குக.

- செய்முறைக் கணக்குகள்
- அசாதாரண நட்டக் கணக்குகள்
- அசாதாரண நயக் கணக்குகள்

(14 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 22 புள்ளிகள்)

05. அ) கிரய - அளவு - இலாப ஆய்வு (CVP ஆய்வு) என்பதனால் விளங்கிக் கொள்வது யாது? ஒரு நிறுவனத்தின் முகாமைக்கு CVP ஆய்வானது எவ்வளவு முக்கியத்துவமானது எனக் குறிப்பிடுக.

(04 புள்ளிகள்)

- ஆ) Alpha நிறுவனம் X, Y, Z ஆகிய மூன்று பொருட்களை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. இது தொடர்பான விபரங்கள் பின்வருமாறு :

		பொருள் (X) ரூபா	பொருள் (Y) ரூபா	பொருள்(Z) ரூபா
நியமக் கிரயங்கள் :				
நேர் மூலப் பொருட்கள்		50	120	90
மாறும் மேந்தலைகள்		12	7	16
நேர் ஊழியம்		மணித். கூலி	Hrs	Hrs
திணைக்களம் A	ரூபா	5	14	8
திணைக்களம் B	ரூபா	6	4	3
திணைக்களம் C	ரூபா	4	8	4

ஒரு கிலோகிராம் (1kg) மூலப் பொருளின் விலை ரூபா 10/ ஆகும்.

ஆண்டுக்கான மொத்த நிலையான மேந்தலை ரூபா 300,000 ஆகும். நடைமுறை நிதி ஆண்டுக்கான பாதிட்டு தரவுகள் பின்வருமாறு :

பொருள்	விற்பனை அலகுகள்	அலகு ஒன்றுக்கான விற்பனை விலை (ரூபா)
X	7,500	210
Y	6,000	220
Z	6,000	230

வேண்டப்படுவது :

- ஒவ்வொரு பொருளுக்குமான பங்களிப்பினைக் காட்டும் எல்லைக் கிரயவியல் கூற்றினைத் தயாரிக்குக.
- பாதிட்டு செய்யப்பட்ட அலகுகளில் மொத்த இலாபத்தினைக் கணிக்கുക.
- மூலப் பொருட்களானது 145, 500kg களாக மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருக்குமாயின் உத்தம உற்பத்திக் கலவையைக் கணிப்பதுடன் மொத்த இலாபத்தையும் காண்க.

(15 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 19 புள்ளிகள்)
