



SECOND YEAR EXAMINATIONS IN BACHILOR OF BUSINESS ADMINISTRATION
GENERAL (EXTERNAL) – 2011/2012
HELD IN JUNE/ JULY 2013

BBA 28 (I) Cost and Management Accounting– I

BBA 28 (I) கிரய, முகாமைத்துவக் கணக்கீடு - I

கணிப்பான் அனுமதிக்கப்படும்.

நேரம்: 03 மணித்தியாலங்கள்

01. (அ) ஒரு உற்பத்திக் கம்பனியின் கிரய அமைப்பினுள் பின்வரும் செலவுகள் ஏற்பட்டுள்ளன.

- i.. லொறிக்கான மோட்டார் வாகன அனுமதிப்பத்திரம்
- ii. தொழிற்சாலை இயந்திர உபகரணங்களுக்கான தேய்வு
- iii. விற்பனை பிரதிநிதிக்கு செலுத்திய தரகு
- iv. நிதி முகாமையாளரின் செயலாளருக்கு செலுத்திய சம்பளம்
- v. ஆய்வுகூட விஞ்ஞானிக்கு செலுத்திய சம்பளம்
- vi. கம்பனியின் ஆதனத்திற்கு செலுத்திய காப்புறுதி
- vii. வாடிக்கையாளருக்கு செலுத்திய வியாபார கழிவு
- viii. ஆய்வுகூடத்தில் பயன்படுத்திய இரசாயனத்திற்கான செலவு

மேலுள்ள செலவினங்களை கீழ்தரப்பட்டுள்ள வகையினுள் குறிப்பிட்டு காட்டுமாறு நீர் வேண்டப்படுகிறீர்.

உற்பத்தி மேந்தலை
நிருவாக மேந்தலை

விற்பனை விநியோக மேந்தலை
ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி மேந்தலை

(04 புள்ளிகள்)

(அ). கீழ்வரும் தகவல்களையும், குறிப்பிடப்பட்ட முறைகளையும் கொண்டு ஒவ்வொரு ஊழியருக்குமான உழைப்பைக் கணிக்குக.

- i. உத்தரவாதப்படுத்தப்பட்ட மணித்தியாலங்களின் வீதப்படி மாத்திரம் (அடிப்படைக் கூலி)
- ii. துண்டுக்கூலி, ஆனால் 75% உத்தரவாதப்படுத்தப்பட்ட அடிப்படைக் கூலியை உழைப்பதற்கு தவறும்பட்சத்தில்; மற்றும்

- iii. உபரியாக கொடுத்த தொகை (Premium bonus) யானது மணித்தியாலய அடிப்படையிலான செலுத்துகைக்கு மேலாக 2/3 தடவை நேர சேமிப்பு அடிப்படையில் இருத்தல் வேண்டும்.

	ஊழியர்கள்			
	A	B	C	D
வேலை செய்த உண்மையான மணித்தியாலங்கள்	38	36	40	34
மணித்தியாலத்திற்கான கொடுப்பனவு ரூபா.	3	2	2.50	3.60
வெளியீடுகள் (அலகுகளில்) X	42	120	---	120
Y	72	76	---	270
Z	92	---	50	---

அனுமதிக்கப்பட்ட நியம நேரம் (ஒரு அலகிற்கு):

X - 6 நிமிடங்கள், Y - 9 நிமிடங்கள், Z - 15 நிமிடங்கள்

துண்டு வேலைக் கணிப்பீட்டுக்காக, ஒவ்வொரு நிமிட உழைப்பும் ரூபா. 0.05 ஆக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(16 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

02. (அ) அறலஸ் நிறுவனம் பல்வேறு தொழிலுக்கு பயன்படுத்தும் மூலப்பொருள் Y இன் கிரயத்தினை கணிப்பிடுவதில் பிரச்சினையினைக் கொண்டுள்ளது. மூலப்பொருளானது மொத்தமாக கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளது. அண்மைக்கால பெறுகைகளும் வழங்கல்களும் பின்வருமாறு உமக்கு தரப்படுகின்றது.

01.06.2012	மீதி கீ/வ	1000 கிலோ, ஒரு கிலோ ரூபா. 4 படி
03.06.2012	பெறுகைகள்	2000 கிலோ ஒரு கிலோ ரூபா. 5 படி
06.06.2012	பெறுகைகள்	1500 கிலோ ஒரு கிலோ ரூபா. 5.50 படி
09.06.2012	வழங்கல்கள்	2500 கிலோ
12.06.2012	பெறுகைகள்	3000 கிலோ, ஒரு கிலோ ரூபா. 4.50 படி
14.06.2012	வழங்கல்கள்	3500 கிலோ

04. அ. கிரய அளவு இலாப Cost Volume profit (CVP) ஆய்வின் எடுகோள்கள் யாவை?

(06 புள்ளிகள்)

ஆ. பொருள் X யினை உற்பத்தி செய்யும் கம்பனி ஒன்றினுடைய கீழ்வரும் தகவல்கள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன.

விற்பனை விலை ஒரு அலகிற்கு ரூபா. 50.00

மாறும் செலவு ஒரு அலகிற்கு ரூபா. 32.00

நிலையான மேந்தலை ரூபா. 270,000

கீழ்வருவனவற்றை கணிப்பிடுக.

- i. இலாப நட்டமற்ற புள்ளி (அலகுகளில்)
- ii. இலாப நட்டமற்ற புள்ளி (விற்பனை பெறுமதியில்)
- iii. பங்களிப்பு / விற்பனை வீதாசாரம்
- v. ரூபா. 90,000 ஐ இலாபமாக அடைய வேண்டுமாயின் விற்பனை செய்யப்படவேண்டிய அலகுகளின் எண்ணிக்கை.
- vi. மாறும் மேந்தலை கிரயம் ரூபா. 4 இனாலும் நிலையான மேந்தலை ரூபா. 60,000 ஆலும் அதிகரிக்கும் போது ரூபா. 90,000 ஐ இலாபமாக அடைய வேண்டுமாயின் விற்பனை செய்யப்படவேண்டிய அலகுகளின் எண்ணிக்கை. (விற்பனை விலையில் எவ்வித மாற்றமும் நிகழவில்லை எனக்கொள்க).

(12 புள்ளிகள்)

((மொத்தம் 18 புள்ளிகள்)

05. அ. கீழ் மேந்தலை உறிஞ்சலினையும், மிகையான மேந்தலை உறிஞ்சலினையும் (under and over absorptions of overheads) வேறுபடுத்துக.

(03 புள்ளிகள்)

ஆ. A, B, C எனும் மூன்று உற்பத்தி திணைக்களத்தினுடனும், D, E எனும் இரண்டு சேவை திணைக்களத்தினுடனும் தொடர்புபட்ட கீழ்வரும் மேந்தலை கிரயங்களின் ஒதுக்கீடுகளும் பகிர்வுகளும் உமக்குத்தரப்படுகின்றன.

விபரம்	மொத்தம் ரூபா.	உற்பத்தி திணைக்களங்கள்			சேவை திணைக்களங்கள்	
		A	B	C	D	E
வாடகை	1,000	200	400	150	150	100
மின்சாரம்	200	50	80	30	20	20
தீக்காப்புறுதி	400	80	160	60	60	40
இயந்திர தேய்வு	4,000	1,000	1,500	1,000	300	200
போக்குவரத்து	400	50	50	50	100	150
மொத்த மேந்தலைகள்	6,000	1,380	2,190	1,290	630	510

சேவை திணைக்களங்களினுடைய மேந்தலைகள் பின்வருமாறு மீள் பங்கீடு செய்யப்படுகின்றன.

	A	B	C	D	E
D	30%	40%	20%	-	10%
E	10%	20%	50%	20%	-

வெண்டப்படவது:

சேவை திணைக்களங்களினுடைய மேந்தலைகள் மீள் பங்கீடு செய்யப்படுவதனை மீள் பங்கீட்டு முறையினைப் (Repeated Distribution Method) பயன்படுத்தி மேற்கொள்க.

(10 புள்ளிகள்)

இ. பொருத்துகை கிரய நிலையமானது 31. மார்ச் 2014 இல் முடிவுறும் ஆண்டிற்கான மேந்தலைக் கிரயம் ரூபா. 225,000 வாக காணப்படும் என தீர்மானித்துள்ளது. ஊழிய மணித்தியாலமானது மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதத்தினைக் கணிப்பிடக்கூடிய மிகவும் பொருத்தமான முறையாக காணப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதோடு வருட காலப்பகுதியில் வேலை செய்யக்கூடிய மொத்த ஊழிய மணித்தியாலங்கள் 9,000 என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேண்டப்படுவது: பொருத்துகை கிரய நிலையத்திற்கான மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதத்தை கணிக்கുക.

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 17 புள்ளிகள்)