



Seat No. : _____

TR-118-H

B.Com., Sem.-III

May-2013

CE 201 (A) : ADV. A/C & AUDITING (Cost Accountancy – I)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Hindi Version

- सूचना : (१) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
(२) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (अ) निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये : (कोई एक) 7
- (1) लागत के तत्त्व
(2) लागत हिसाबी पद्धति के लाभ
(3) स्थिर खर्च और चलित खर्च

- (ब) 'सेवा लागत' पद्धति (Operating Costing) समझाइये और निम्नलिखित उद्योगों में कौनसी लागत इकाई उपयोग में ली जाती है ? बताइये । 7
- (i) रेलवे
(ii) होटल
(iii) रसायन

अथवा

- (ब) "समान लागत पद्धति" (Uniform Costing) के उद्देश्य समझाइये और निम्नलिखित खर्च प्रत्यक्ष मजदूरी है या परोक्ष मजदूरी, बताइये :
- (i) सुथार को चुकायी मजदूरी
(ii) बुनकर को चुकायी मजदूरी
(iii) जनरल मैनेजर का वेतन

2. (अ) निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये : (कोई एक) 6
- (i) बिन कार्ड (Bin Card)
(ii) मालसामग्री नियंत्रण का A, B, C विश्लेषण

अथवा

- (अ) उत्पादन के लिए निर्गमित किये जाने वाले माल की कीमत निर्धारण की "भारित औसत पद्धति" समझाइये ।
- (ब) (i) निम्नलिखित जानकारी पर से आदेश स्तर, लघुत्तम स्तर, महत्तम स्तर और सुरक्षा मात्रा (जथ्था) ज्ञात कीजिये : 8

आदेश मात्रा	–	12600	इकाइयाँ
आदेश समय	–	6 से 10	सप्ताह
महत्तम उपयोग	–	3150	इकाइयाँ प्रति सप्ताह
न्यूनत्तम उपयोग	–	1050	इकाइयाँ प्रति सप्ताह
औसत उपयोग	–	2100	इकाइयाँ प्रति सप्ताह

(ii) निम्नलिखित जानकारी कीर्तन कम्पनी लि. के वर्ष 2012-13 से ली गयी है :

वार्षिक उपयोग मात्रा	–	20,000 इकाइयाँ
प्रति इकाई खरीद कीमत	–	₹ 50
प्रति ऑर्डर रखने का खर्च	–	₹ 500
प्रति ऑर्डर वहन खर्च	–	खरीद कीमत पर 10%

आर्थिक आदेश मात्रा (EOQ) की गणना कीजिये ।

अथवा

(ब) एक कारखाने में अप्रैल 2013 के दौरान मालसामान “X” संबंधी आवक और जावक की माहिती निम्नानुसार है :

8

तारीख	आवक		जावक	
	इकाइयाँ	प्रति इकाई कीमत ₹	तारीख	इकाइयाँ
01-4-2013	1800	2	12-4-2013	3000
05-4-2013	3600	3	20-4-2013	4800
15-4-2013	4200	3	29-4-2013	600
26-4-2013	1800	4		

तारीख 12-4-2013 और 20-4-2013 के रोज की जावक कीमत निश्चित करने के लिए क्रमशः “लिफो (LIFO)” और “फिफो (FIFO)” पद्धति अपनायी गयी है । जबकि ता. 26-4-2013 के रोज से जावक के मूल्यांकन के लिए भारत “औसत पद्धति” का उपयोग किया जाता है । मालसामान के स्टोक का पत्रक तैयार कीजिये :

3. (अ) एक कारखाना की मार्च 2013 की निम्नलिखित माहिती से रोकड़ में चुकायी जानेवाली शुद्ध मजदूरी ज्ञात कीजिये और मजदूरी लागत ज्ञात कीजिये :

8

- मासिक वेतन ₹ 50,000
- मंहगाई भत्ता वेतन का 120%
- प्रो. फंड में भरी कुल रकम ₹ 10,000
- कर्मचारी राज्य बीमा योजना में भरी कुल रकम ₹ 3,750
- कर्मचारियों को दी गयी सुविधाओं का खर्च ₹ 3,500
- 25 कर्मचारियों से मासिक ₹ 150 की दर से मकान भाड़ा वसूल किया ।

प्रो. फंड में कर्मचारी के योगदान जितना ही योगदान मालिक देता है, जबकि कर्मचारी राज्य बीमा योजना के योगदान में मालिक और कर्मचारियों के भाग का अनुपात 2 : 1 है ।

अथवा

(अ) कपड़वंग कोटन मिल्स लि. के कर्मचारी विभाग में से निम्नलिखित माहिती प्राप्त हुई है । इस पर से :

- पुनः स्थापन (Replacement) मजदूर पद्धति द्वारा
- विच्छेद (Separation) मजदूर पद्धति द्वारा तथा
- दोनों पद्धति के आधार पर समकक्ष वार्षिक मजदूर परिवर्तन दर ज्ञात कीजिये ।

ता. 1-1-2012 के रोज मजदूरों की संख्या – 12000

ता. 31-12-2012 के रोज मजदूरों की संख्या – 8000

दिसम्बर 2012 के दौरान

इस्तीफा दिये मजदूरों की संख्या – 600

निवृत्त मजदूरों की संख्या – 1200

बरखास्त मजदूरों की संख्या – 800

नये नियुक्त मजदूरों की संख्या – 1500

(नई नियुक्ति में 30% मजदूर विस्तार योजना के अन्तर्गत नियुक्त किये हैं ।)

(ब) टिप्पणी लिखिये : (कोई एक)

6

- (i) हेल्सी योजना
- (ii) मजदूर परिवर्तन दर के कारण
- (iii) नफाभाग योजना

4. दी कीर्तन लि. के कारखाने में X, Y, Z नाम के तीन उत्पादन विभाग हैं तथा “M” नाम का सेवा विभाग है। मार्च-2013 के दौरान प्रतिदिन 8 घंटे के 25 कार्य दिवस हैं। कम्पनी के लेखों में से निम्नलिखित माहिती प्राप्त की गयी है :

14

	₹
किराया और कर	– 40,000
निरीक्षक का वेतन	– 50,000
कारखाना की बिजली	– 30,000
घिसाई	– 15,000
केन्टीन खर्च	– 12,000
पावर	– 14,000

इसके अतिरिक्त निम्नलिखित ओर माहिती दी गयी है। इसके आधार पर तीनों उत्पादन विभाग का “प्रत्यक्ष मजदूर घंटा दर” ज्ञात कीजिये :

विवरण	X	Y	Z	M
बिजली के पोइन्ट की संख्या	24	12	18	6
रोकी गयी जगह (वर्गफुट)	900	600	750	750
मजदूरों की संख्या	500	300	200	200
यंत्रों की कीमत (₹)	2,00,000	1,20,000	2,80,000	–
यंत्रों का होर्सपावर	60	30	50	–
निरीक्षक के वेतन के वितरण का अनुपात	9	6	6	9
सेवा विभाग द्वारा दी सेवा का प्रमाण	40%	30%	30%	–

अथवा

निम्नलिखित जानकारी पर से यंत्र घण्टा दर की गणना कीजिये :

14

यंत्र की कीमत	– ₹ 3,00,000
यंत्र का उपयोगी आयुष्य	– 20 वर्ष
यंत्र के वार्षिक कार्य घण्टे	– 2000

	₹
कारखाना की बिजली (वार्षिक)	– 10,000
यंत्र के भाग के फुटकर खर्च (वार्षिक)	– 10,000
कारखाना का भाड़ा (वार्षिक)	– 12,000
यंत्र का बीमा प्रीमियम (वार्षिक)	– 3,000
उपयोगी आयुष्य दौरान यंत्र का मरम्मत खर्च	– 60,000

- (i) यंत्र में पावर का उपयोग प्रति घंटा 2 युनिट है। प्रति युनिट दर ₹ 0.50 है।
- (ii) यंत्र कारखाने में 1/4 भाग की जगह रोकता है।
- (iii) कुल मजदूरों के 1/5 भाग के मजदूर इस यंत्र पर काम करते हैं। कारखाने की बिजली मजदूरों की संख्या के अनुपात में वितरण करनी है।

5. निम्नलिखित में से सही विकल्प पसंद कीजिये (आवश्यक गणना/कारण दर्शाइये) (कोई सात) :

14

- (1) निम्नलिखित विधानों में से कौन सा विधान सही नहीं है ?
- (i) प्रशासनिक वेतन स्थिर खर्च है ।
(ii) कुल स्थिर खर्च निश्चित मर्यादा में प्रति इकाई स्तर बदलता नहीं परंतु स्थिर रहता है ।
(iii) जब उत्पादन की मात्रा स्थिर रहती है, तब प्रति इकाई चलित उत्पादन खर्च स्थिर रहता है, परंतु कुल चलित खर्च घटता है ।
(iv) अर्ध चलित खर्च दो प्रकार के खर्च से बना है : स्थिर और चलित खर्च
- (2) निम्नलिखित में से कौन से धंधे को “सेवा लागत” पद्धति लागू नहीं पड़ती ?
- (i) वाहन व्यवहार कम्पनी (ii) होटल
(iii) तेल रिफाइनरी (iv) होस्पिटल
- (3) मालसामान का उपयोग – 70,000 इकाइयाँ
प्रारंभिक स्टोक – 7,000 इकाइयाँ
अंतिम स्टोक – 12,000 इकाइयाँ
मालसामान की खरीदी कितनी होगी ?
- (i) 75,000 इकाइयाँ (ii) 65,000 इकाइयाँ
(iii) 77,000 इकाइयाँ (iv) 82,000 इकाइयाँ
- (4) 100 इकाइयों की भारित औसत ₹ 140 है, उसमें से 40 इकाइयों की कुल लागत ₹ 5000 है, तो शेष इकाइयों की प्रति इकाई लागत कितनी होगी ?
- (i) ₹ 150 (ii) ₹ 125 (iii) ₹ 140 (iv) ₹ 240
- (5) एक विभाग में एक जोब के लिए प्रमाणित समय 50 घंटे हैं । इस जोब को पूर्ण करने के लिए लिया गया समय 40 घंटे है । मजदूरी दर प्रतिघंटा ₹ 15 है, तो रोवन योजना के अन्तर्गत बोनस की रकम होगी :
- (i) ₹ 120 (ii) ₹ 75 (iii) ₹ 150 (iv) ₹ 300
- (6) एक कारखाना के यंत्र घंटे एवं परोक्ष खर्च की जानकारी निम्नानुसार है :
- | यंत्र घंटे | – | परोक्ष खर्च (₹) |
|------------|---|-----------------|
| 20,000 | – | 1,50,000 |
| 30,000 | – | 2,00,000 |
| 25,000 | – | 1,75,000 |
- उपरोक्त परोक्ष खर्च में स्थिर परोक्ष खर्च की रकम निम्न होगी :
- (i) ₹ 50,000 (ii) ₹ 60,000
(iii) ₹ 25,000 (iv) ₹ 40,000
- (7) कर्मचारी राज्य बीमा योजना का खर्च अलग-अलग विभागों के बीच किस आधार पर बाँटा जाता है ?
- (i) प्रत्यक्ष मजदूरी के आधार पर (ii) प्रत्यक्ष मजदूर घंटे के आधार पर
(iii) एक भी नहीं (iv) मजदूरों की संख्या के आधार पर
- (8) पावर खर्च (सरचार्ज सहित) ₹ 99,000, प्रति घंटा युनिट उपयोग 10 युनिट, प्रति युनिट पावर का दर ₹ 7.5 है और सरचार्ज 10% है । यंत्र घंटे कितने होंगे ?
- (i) 1200 (ii) 6000
(iii) 9900 (iv) 6600
- (9) प्रारंभिक स्टोक ₹ 40,000, अंतिम स्टोक ₹ 20,000, स्टोक परिवर्तन दर 5 है, तो माल सामान की खरीदी कितनी होगी ?
- (i) ₹ 1,30,000 (ii) ₹ 60,000
(iii) ₹ 2,00,000 (iv) ₹ 1,00,000_____