

Seat No. : _____

DH-115-H

December-2013

B.Com. (CBCS) SEM. III

[Core Elective – 201] Ad. A/c. & Auditing

(Cost Accountancy – I)

(New Course)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

(Hindi Version)

1. (A) लागत लेखा रखने के लाभों का उल्लेख कीजिए । 7
अथवा
लागत का कार्यात्मक वर्गीकरण समझाइए ।
- (B) संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (किन्हीं दो पर) 4
(1) सेवा लागत
(2) लागत केन्द्र
(3) स्थिर तथा परिवर्त्यनीय खर्चे
- (C) निम्न उद्योग के लिए आप कौन सी लागत पद्धति अपनाएँगे ? कारण सहित समझाइए । (कोई भी दो) 3
(1) आटे की चक्की/मिल्स
(2) यात्री-बस सेवा
(3) होटल उद्योग
(4) रसायन उद्योग
2. (A) (1) स्टोर की X आइटम की अप्रैल-2013 की आवक तथा जावक संबंधित निम्न विवरण से बिन कार्ड क्र. M-161 तैयार कीजिए । 7

2013		किग्रा
अप्रैल - 1	आरंभ का स्टॉक	15000
" 3	मांग पत्र क्र.-11 की जावक	7800
" 5	मांग पत्र क्र.-12 की जावक	1200
" 8	चालान नं.-31 के अनुसार व्यापारी से आवक	18000
" 10	मांग पत्र नं.13 की जावक	6000
" 15	मांग पत्र नं. 14 की जावक	3000
" 25	चालान नं.-40 के अनुसार व्यापारी से आवक	6000
" 30	मांग पत्र नं.-15 की जावक	2700

ता. 15 की सुबह स्टॉक निरीक्षक द्वारा निरीक्षण करते हुए 300 कि.ग्रा. की कमी पायी गई ।

	किग्रा
अधिकतम सीमा थी	30000
अल्पतम सीमा थी	4800
आदेशन स्तर था	14400

- (2) नीचे प्रस्तुत विवरण के आधार पर कच्चे माल के लिए आदेशन स्तर, अल्पतम स्तर, अधिकतम स्तर और औसत स्टॉक स्तर की गणना कीजिए । 3

– औसत खपत – प्रति सप्ताह	– 14000 इकाइयाँ
– अल्पतम खपत – प्रति सप्ताह	– 7000 इकाइयाँ
– अधिकतम खपत – प्रति सप्ताह	– 21000 इकाइयाँ
– आर्थिक आदेश की मात्रा	– 84000 इकाइयाँ
– डिलीवरी की अवधि	– 4 से 6 सप्ताह

अथवा

- (A) (1) किसी कारखाने में मार्च 2013 के दौरान सामग्री “M” की प्राप्ति तथा प्रेषण संबंधित विवरण निम्नानुसार है : 7

तारीख	विवरण	मात्रा किग्रा	कुल रकम ₹
01-3-13	आरंभिक बैलेंस	1000	20,000
05-3-13	खरीदा	7000	1,26,000
08-3-13	खरीदा	4000	88,000
13-3-13	जारी किया	4800	–
15-3-13	खरीदा	800	20,000
19-3-13	जारी किया	4000	–
20-3-13	खरीदा	4000	60,800
25-3-13	जारी किया	6000	–

ता. 13-3-13 और 18-3-13 का जारी माल की कीमत निर्धारित करने के लिए क्रमशः फिफो (FIFO) तथा लिफो (LIFO) पद्धति अपनाई गई । जबकि ता. 20-3-13 से जारी किए गए माल के लिए भारित औसत पद्धति का उपयोग करना निश्चित किया गया है । माल-सामान के स्टॉक का विवरणी पत्रक तैयार कीजिए ।

- (2) नीचे प्रस्तुत जानकारी के आधार पर आर्थिक आदेश मात्रा (EOQ) ज्ञात कीजिए । 3
- | | | |
|--------------------|-----|---------------|
| वार्षिक खपत | – | 27000 इकाइयाँ |
| प्रति इकाई लागत | – ₹ | 97.20 |
| आदेश करने की लागत | – ₹ | 45.00 |
| इकाई की स्टोर लागत | – | 10% |

(B) संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किसी एक पर) :

4

- (1) माल-सामान का A-B-C वर्गीकरण
- (2) उत्पादन हेतु प्रदाय माल की कीमत निर्धारण की "भारित औसत पद्धति" ।

अथवा

माल की अविरत फ़िहरिस्त का अर्थ क्या है ? इसके लाभों की जानकारी दीजिए ।

3. (A) एक कारखाने में मीरा, पीकी और राजू तीन कामदार हैं । एक जॉब पूर्ण करने का मानक समय 25 घंटे दिया गया है । प्रति घंटे का वेतन दर ₹ 40 है । मीरा को वह कार्य पूर्ण करने में 15 घंटे लगते हैं, पीकी उसी कार्य को 20 घंटों में तथा राजू को 25 घंटे लगते हैं ।

निम्न पद्धतियों के अनुसार प्रत्येक को कितना वेतन मिलेगा ?

8

- (i) कार्य (piece) वेतन प्रणाली
- (ii) हेल्से वेतन प्रणाली
- (iii) रोवन वेतन प्रणाली

अथवा

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर श्रमिकों में परिवर्तन दर की गणना कीजिए :

- (i) पृथक्करण पद्धति
- (ii) प्रतिस्थापना पद्धति
- (iii) संयुक्त (फलक्स) पद्धति ।

वर्षारंभ में मजदूरों की संख्या	2000
वर्षांत में मजदूरों की संख्या	1500
स्वेच्छा से छोड़कर गए मजदूरों की संख्या	150
निकाले गए मजदूरों की संख्या	100
नए भर्ती हुए मजदूरों की संख्या (जिनमें से 50 मजदूर कार्य विस्तार योजना हेतु भर्ती किए गए हैं ।)	250

(B) संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (किसी एक पर) :

6

- (1) टेलर की विभेदित वेतन दर प्रणाली ।
- (2) सह-भागीदारी योजना ।

अथवा

मजदूरों में परिवर्तन दर का क्या अर्थ है ? मजदूरों को परिवर्तित करने के क्या कारण हैं ?

4. कीर्तन लिमिटेड के तीन उत्पादन विभाग A, B और C तथा दो सेवा विभाग “X” तथा “Y” हैं। मार्च 2013 के दौरान खर्च का विवरण निम्नानुसार है :

14

विवरण	₹
किराया और कर (टैक्स)	38,000
विद्युत व प्रकाश	25,000
केन्टीन खर्च	45,000
बीमा	15,000
परोक्ष मजूरी	30,000
कर्मचारी राज्य बीमा (ESI) में अंश	12,500
घसारा	90,000
पावर	1,12,500

अन्य जानकारी :

विवरण	A	B	C	X	Y
प्रत्यक्ष मजूरी (₹)	45,000	37,500	30,000	22,500	15,000
यंत्र की लागत (₹)	6,00,000	4,00,000	3,00,000	1,00,000	1,00,000
विद्युत प्वाइंट	60	40	40	30	30
यंत्र की अश्वशक्ति	60	60	30	–	–
रोकी गई जगह (वर्ग फुट)	600	400	500	200	200
कामदार की संख्या	50	60	40	20	10

सेवा विभागों “X” और “Y” का लाभ अन्य विभागों ने नीचे दिये अनुसार लिया है। :

विवरण	A	B	C	X	Y
विभाग – X	20%	30%	30%	–	20%
विभाग – Y	30%	30%	30%	10%	–

- (1) विभिन्न विभागों के मध्य परोक्ष खर्च का विभाजन।
- (2) सेवा विभागों के खर्च की उत्पादन विभागों में विभाजन दर्शाने वाला पत्रक तैयार कीजिए। (पुनरावर्ति वितरण पद्धति से)

अथवा

- (A) एक कारखाने में लगभग पूरा काम एक जैसी पाँच मशीनों द्वारा किया जाता है। इस कारखाने का वार्षिक खर्च निम्नानुसार है : 10

विवरण	₹
(1) वार्षिक किराया व कर	15,000
(2) 10 पैसे प्रति यूनिट की दर से वार्षिक पावर खपत	12,000
(3) यंत्रों की मरम्मत व रखरखाव – वार्षिक	2,400
(4) कारखाने की बिजली व प्रकाश – वार्षिक	2,000
(5) यंत्रों की देखरेख में लगे दो मजदूरों का ₹ 1,500 मासिक की दर से प्रत्येक का वेतन	–
(6) सुपरवाइजर का वेतन (मासिक)	3,000
(7) विविध मालसामग्री खर्च (वार्षिक)	250
(8) प्रत्येक यंत्र का वार्षिक घसारा (वार्षिक)	3,120
(9) यंत्रों का भाड़ा-खरीद हफ्ता वार्षिक – (₹ 750 ब्याज सहित)	3,000
(10) प्रत्येक यंत्र की प्रति घंटे पावर की खपत 10 यूनिट है।	

उपरोक्त जानकारी के आधार पर यंत्र की प्रति घंटे दर निकालिए।

- (B) 2000 इकाइयों की उत्पादन लागत निम्नानुसार है। 4

	₹
मालसामान	– 15,000
मजूदरी	– 10,000
शिरोपरी खर्चे (स्थिर तथा परिवर्त्यनीय)	– 5000

कम्पनी 5000 इकाइयों का उत्पादन कर प्रति इकाई ₹ 20 की दर से बेचते हुए ₹ 27,250 का लाभार्जन करती है। क्रमशः स्थिर व चलित परिवर्त्यनीय खर्चे की गणना कीजिए।

5. निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प पसंद कीजिए : (प्रत्येक 1 अंक) 14
(गणना एवं कारण सहित)

- (1) निम्न में से कौन सा उत्पाद लागत माना जाता है ?
 (A) प्रशासनिक स्टॉक वेतन (B) परोक्ष माल सामान
 (C) सेल्समेन का कमीशन (D) बैंक ऋण पर ब्याज
- (2) दवा बनाने वाली कम्पनी किस लागत लेखांकन पद्धति का प्रयोग करती है ?
 (A) बेच लागत (B) विविध लागत
 (C) संविदा लागत (D) जॉब लागत
- (3) निम्न में से कौन सा माल-सामान परोक्ष मालसामान है ?
 (A) कपड़ा बुनने में सूत (B) फर्नीचर बनाने में लकड़ी
 (C) यंत्र चालन में ऑयल (D) शक्कर बनाने में प्रयुक्त गन्ना

- (4) आरंभिक स्टॉक ₹ 25,000, खरीदी ₹ 81,250 तथा अंतिम स्टॉक ₹ 12,500 है। माल सामान की हेर फेर दर क्या होगी ?
- (A) 3 गुना (B) 5 गुना
(C) 1 गुना (D) 3.5 गुना
- (5) सर्वाधिक लाभदायक हों ऐसे माल की खरीद की मात्रा का अर्थ –
- (A) अधिकतम मात्रा (B) अल्पतम मात्रा
(C) आर्थिक ऑर्डर मात्रा (D) औसत मात्रा
- (6) किस पद्धति में अंतिम स्टॉक की कीमत चालू बाजार भाव की कीमत के समीप होती है ?
- (A) फिफो (FIFO) (B) भारित औसत
(C) लिफो (LIFO) (D) निश्चित भाव पद्धति
- (7) 100 इकाइयों की भारित औसत ₹ 280 है। उसमें से 40 इकाइयों की कुल लागत ₹ 10,000 है। तो बाकी इकाइयों की प्रति इकाई लागत क्या होगी ?
- (A) ₹ 300 (B) ₹ 250
(C) ₹ 280 (D) ₹ 480
- (8) एक कार्य का मानक समय 20 घंटे है। कारीगर को प्रति घंटे ₹ 15 के हिसाब से वेतन दिया जाता है। कार्य में वास्तविक समय 16 घंटे लगा है। तो कार्य वेतन प्रथा के अनुसार प्राप्त वेतन कितना है ?
- (A) ₹ 320 (B) ₹ 300
(C) ₹ 80 (D) ₹ 160
- (9) निम्न में से कौन सी वेतन प्रथा व्यक्तिगत वेतन प्रोत्साहन वेतन प्रथा नहीं है ?
- (A) बिडॉक्स योजना (B) टेलर की भिन्न वेतन दर योजना
(C) मेरिक की विविध वेतन दर योजना (D) सहभागीदारी
- (10) ऑयल इंजन बनाने वाले उद्योग में सेवा विभाग के रूप में निम्न में से किसका समावेश होता है ?
- (A) फाउन्ड्री विभाग (B) ढलाई विभाग
(C) मोल्डिंग विभाग (D) स्टोर्स विभाग
- (11) किसी यंत्र की कीमत ₹ 83,000, उसकी भंगार कीमत ₹ 6,000 तथा स्थापित करने का खर्च ₹ 3,000 है तथा उसकी उपयोगिता आयु 8 वर्ष है। तब उसका (घसारा) ह्रास क्या होगा ?
- (A) ₹ 8,000 (B) ₹ 7,700
(C) ₹ 7,400 (D) ₹ 9,200

(12) एक कारखाने के यांत्रिक घंटे तथा परोक्ष खर्च निम्नानुसार हैं :

यंत्र घंटे	7000	8000	4000	6000
परोक्ष खर्च ₹	72,500	80,000	50,000	65,000

तो उपरोक्त में से स्थिर परोक्ष खर्च की रकम :

- (A) ₹ 20,000 (B) ₹ 30,000
(C) ₹ 35,000 (D) ₹ 17,500

(13) युगपत समीकरण पद्धति :

- (A) कारखाने के परोक्ष खर्च को आबंटित करने की पद्धति है ।
(B) सेवा विभाग के खर्च को उत्पादन विभाग में लेने की पद्धति है ।
(C) प्रशासनिक खर्च को उत्पादन विभाग खाते में लेने की पद्धति है ।
(D) परोक्ष खर्च के लिए पूर्व निर्धारित वसूली की दर की पद्धति है ।

(14) कर्मचारी राज्य बीमा योजना का खर्च विभिन्न विभागों के बीच किस तरह आबंटित किया जाता है ?

- (A) प्रत्यक्ष मजदूरी के आधार पर (B) प्रत्यक्ष कामदार घंटे की दर के आधार पर
(C) कामदारों की संख्या के आधार पर (D) कोई भी नहीं

