

Roll No.

Total Pages : 7

BCQ/D-21

26606

COST ACCOUNTING

Paper-BC-501

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following :

- (a) Performa of cost sheet.
- (b) Cost classification according to normality.
- (c) Types of responsibility centres.
- (d) EOQ.
- (e) Time keeping and time booking. (5×4=20)

निम्नलिखित का वर्णन करो :

- (क) लागत पत्र प्रारूप।
- (ख) सामान्यता अनुसार लागत वर्गीकरण।
- (ग) दायित्व केन्द्रों के प्रकार।
- (घ) मित्तव्ययी आदेश मात्रा।
- (ङ) समय लेखन व समय आरक्षण।

2. Define Cost accounting. What are the techniques of cost accounting? Explain advantages of cost accounting. 15

लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिए। लागत लेखांकन के कौन-कौन से तकनीक हैं? लागत लेखांकन के लाभों का भी वर्णन करो।

3. Krishan Enterprises produces 1000 boxes every month. Raw material is purchased at the rate of Rs. 10 per unit of finished product. Its ordering cost is Rs. 400 each order and other costs are as follows :

- (a) Interest 2% p.a.
- (b) Godown rent Rs. 150 p.m.
- (c) Insurance Premium 3.6% on policy of Rs. 1,00,000.
- (d) Wastage, theft etc. 1% p.a.

Find out :

- (i) Carrying Cost per Unit.
- (ii) Reorder Quantity.
- (iii) Total Inventory Cost.

15

कृष्ण इंटरप्राइजिज प्रति महीना 1000 बक्सों का निर्माण करती है। कच्चे माल की क्रय लागत निर्मित उत्पाद की प्रति इकाई की 10/- रुपए की दर है। आदेश लागत 400/- रुपए प्रति आदेश है व अन्य लागतें इस प्रकार हैं:

(क) ब्याज 2% प्रति वर्ष।

(ख) भंडारगृह किराया 150/- रुपए प्रति महीना।

(ग) बीमा प्रीमीयम 3.6% दर और पोलिसी राशि 1,00,000/- रूपए।

(घ) व्यर्थ, चोरी आदि 1% प्रति वर्ष।

आपको गणना करनी है :

(अ) वहन लागत प्रति इकाई।

(ब) पुनः आदेश मात्रा।

(स) कुल इनवैटरी लागत।

4. What do you mean by Normal Loss, Abnormal loss and Abnormal gain? Explain their characteristic also. How are these treated in cost accounting? 15

सामान्य हानि, असामान्य हानि व असामान्य लाभ से क्या अभिप्राय है? इनकी विशेषताओं का भी वर्णन करो। लागत लेखांकन में इन्हें कैसे दर्शाया जाता है?

5. (a) What is Perpetual Inventory System?

(b) What are the merits and demerits of FIFO method of material issue? 15

(क) निरन्तर स्टॉक सूची प्रणाली क्या है?

(ख) निर्गमित सामग्री की पहले आना पहले जाना विधि के लाभ व हानियाँ बताइए।

6. Shubham enterprises has three manufacturing departments 'A', 'B' and 'C' and one service department 'S'. The ahead particulars are available for one month of 25 working days

of 8 hours each day. All departments work all days with full attendance

Expenses	Total Rs.	Production Deptt.			Service Deptt
		A (Rs.)	B (Rs.)	C (Rs.)	S (Rs.)
Power and Lighting	1100	200	300	360	240
Supervisor's Salary	2000	–	–	–	–
Rent	500	–	–	–	–
Welfare Expenses	600	–	–	–	–
Other Expenses	1200	200	400	400	200
Supervisor's Salary		30%	30%	20%	20%
No. of workers		3	4	2	1
Floor area sq. meter		60	80	60	50
Service rendered by Service deptt. to production Deptt.		50%	30%	20%	

Calculate the labour hour rate of the deptts A, B and C.

शुभम इंटरप्राइजिज में तीन निर्माणी अथवा उत्पादन विभाग 'अ', 'ब' व 'स' हैं व एक सेवा विभाग 'ग' है। एक मास के 25 कार्यशील दिवस और प्रति दिवस 8 घण्टे से सम्बन्धित निम्नलिखित सूचनाएँ दी जा रही हैं। सभी विभाग सभी दिन पूरी उपस्थिति से कार्य करते हैं।

खर्च	कुल रु.	उत्पादन विभाग			सेवा विभाग
		अ (रु.)	ब (रु.)	स (रु.)	ग (रु.)
शक्ति व प्रकाश	1100	200	300	360	240
सुपरवाइज़र वेतन	2000	–	–	–	–
किराया	500	–	–	–	–

सेवार्थ खर्चे	600	-	-	-	-
अन्य खर्चे	1200	200	400	400	200
सुपरवाइज़र वेतन		30%	30%	20%	20%
श्रमिकों की संख्या		3	4	2	1
फर्श क्षेत्र (वर्ग मीटर)		60	80	60	50
सेवा विभाग द्वारा उत्पादन विभागों को दी गई सेवाएँ		50%	30%	20%	

विभाग अ, ब व स की प्रति घण्टा श्रम दर की गणना कीजिए।

7. A contractor has undertaken a contract for Rs. 2,50,000 and started work on 1st January, 2015. The following particulars of the contract are upto 31 December, 2015.

Particulars	Rs.
Materials sent to site	85,349
Labour paid	74,375
Plant purchased	15,000
Direct expenses	3,169
Establishment charges	4,126
Materials returned to stores	549
Work certified	1,95,000
Cost of work uncertified	4,500
Material at site (31.12.2015)	1,883
O/s Wages	2,400
O/s Direct expenses	240
Plant value on (31.12.2015)	11,000
Cash received	1,80,000

Prepare Contract A/c, Contractee A/c, and show items in balance sheet.

एक ठेकेदार ने एक ठेका 2,50,000/- रु. का लिया और उस पर 1 जनवरी, 2015 को काम शुरू किया। निम्न सूचनाएँ 31 दिसम्बर, 2015 को उपलब्ध हैं।

विवरण	रु.
कार्य स्थल पर सामग्री भेजी	85,349
मजदूरी दर	74,375
मशीनरी खरीदी	15,000
प्रत्यक्ष व्यय	3,169
कार्य स्थल के खर्चे	4,126
सामग्री स्टोर में वापिस आई	549
प्रमाणित कार्य	1,95,000
अप्रमाणित कार्य	4,500
कार्य स्थल पर सामग्री (31.12.2015)	1,883
मजदूरी देय	2,400
उपरिव्यय देय	240
बची हुई मशीनरी की कीमत (31.12.2015)	11,000
नकद प्राप्ति	1,80,000

ठेका खाता, ठेकेदार का खाता व चिट्ठा बनाइए।

8. The details regarding composition and the weekly wage rate of labour force engaged on a job scheduled to be completed in 30 weeks are as follows :

Category of workers	Standard		Actual	
	No. of labours	Weekly wage rate (Rs.)	No. of labours	Weekly Wage Rate (Rs.)
Skilled	15	300	14	350
Semi Skilled	9	200	6	250
Unskilled	12	150	16	100

The work is actually completed in 32 weeks. Calculate the various labour variances.

30 हफ्तों में समाप्त किए जाने वाले एक कार्य पर लगे श्रमिकों की साप्ताहिक मजदूरी दर व अन्य विवरण इस प्रकार हैं :

श्रमिकों के प्रकार	प्रमाणित		वास्तविक	
	श्रमिकों की संख्या	साप्ताहिक मजदूरी दर (रु.)	श्रमिकों की संख्या	साप्ताहिक मजदूरी दर (रु.)
कुशल श्रमिक	15	300	14	350
अर्ध-कुशल श्रमिक	9	200	6	250
अकुशल श्रमिक	12	150	16	100

कार्य वास्तविक रूप से 32 हफ्तों में समाप्त हुआ। विभिन्न श्रम विचलनों की गणना कीजिए।

9. Define cost audit. Discuss different types of cost audit. What is the significance of cost audit? 15

लागत अंकेक्षण को परिभाषित कीजिए। लागत अंकेक्षण के विभिन्न प्रकार बताइए। लागत अंकेक्षण का क्या महत्त्व है?