

Roll No.

R
726

Annual Examination, 2016

B. Com. III

MANAGEMENT ACCOUNTING (COMMERCE)

Paper III

[Management Accounting]

TIME — 3 Hours)

(M. M. — 75

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

NOTE : Attempt five questions in all. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—I
Unit— I

1. प्रबन्धकीय लेखाविधि की परिभाषा दीजिए। यह वित्तीय तथा लागत लेखाविधि से किस प्रकार भिन्न है ? व्यापार प्रबन्ध में प्रबन्धकीय लेखाविधि की उपयोगिता बताइए।

P. T. O.

(2)

Define Management Accounting. How does it differ from financial and cost accounting ? Discuss the utility of Management Accountancy in Business Management.

अथवा
Or

एक कम्पनी के वित्तीय लेखों के कुछ समक निम्न प्रकार हैं—

	रुपये
वार्षिकी बिक्री	2,00,000
बिक्री पर सकल लाभ का प्रतिशत	16%
औसत स्टॉक	14,000
चालू दायित्व	16,000
चालू अनुपात	250%
अंतिम स्टॉक	12,000
प्राप्य अन्त में	24,000

उपर्युक्त सूचनाओं से निम्न अनुपातों की गणना कीजिए—

(अ) स्कन्ध आवर्त,

R
726

(3)

(ब) प्राप्य आवर्त,

(स) अम्ल परख अनुपात,

(द) चल सम्पत्ति आवर्त,

(य) औसत वसूली अवधि माह में।

Some data of financial accounts of a company are as follow :

	Rs.
Annual sales	2,00,000
% of Gross profit on sales	16%
Average stock	14,000
Current liabilities	16,000
Current ratio	250%
Closing stock	12,000
Receivable at the end	24,000

From the above information, calculate the following ratios :

R
726

P. T. O.

(4)

- (a) Stock Turnover,
 (b) Receivable Turnover,
 (c) Acid Test Ratio,
 (d) Current Assets Ratio,
 (e) Average collection period in months.

इकाई—II
 Unit— II

2. कोष प्रवाह विवरण क्या है ? इसके मुख्य उद्देश्य क्या हैं ? कोष प्रवाह विवरण तैयार करने की विधि का वर्णन कीजिए।

What is a funds flow statement ? What are its main objectives ? Explain the procedure of preparation of funds flow statement.

अथवा
 Or

मि. मौलिक के 1-4-2014 तथा 31-3-2015 को स्थिति विवरण निम्न प्रकार थे—

R
 726

(5)

स्थिति विवरण

Liabilities	1-4-2014	31-3-2015	Assets	1-4-2014	31-3-2015
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Creditors	40,000	47,000	Cash	1,00,000	5,000
Loan from Sumit	25,000	—	Debtors	3,00,000	5,20,000
			Stock	3,50,000	2,50,000
Loan from Central Bank	40,000	50,000	Machinery	80,000	55,000
			Land	40,000	50,000
Capital	1,25,000	1,50,000	Building	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

अतिरिक्त सूचनाएँ—

- वर्ष के दौरान 10,000 रु. की लागत की एक मशीन (संचित ह्रास 3,000 रु.) को 5,000 रु. में बेचा गया।
 - मशीन पर ह्रास के लिए प्रावधान 1-4-2014 तथा 31-3-2015 को क्रमशः 25,000 रु. तथा 40,000 रु. था।
 - वर्ष के लिए शुद्ध लाभ की राशि 45,000 रु. थी।
- संशोधित लेखांकन प्रमाण-3 के अनुसार रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करें।

R
 726

P. T. O.

(6)

The Balance Sheet of Mr. Moulik as on 1-4-2014 and 31-3-2015 were as follow :

Balance Sheet

Liabilities	1-4-2014	31-3-2015	Assets	1-4-2014	31-3-2015
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Creditors	40,000	47,000	Cash	1,00,000	5,000
Loan from Sumit	25,000	—	Debtors	3,00,000	5,20,000
Loan from Central Bank	40,000	50,000	Stock	3,50,000	2,50,000
Capital	1,25,000	1,50,000	Machinery	80,000	55,000
			Land	40,000	50,000
			Building	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

Additional Information :

1. During the year machine costing Rs. 10,000 (accumulated depreciation Rs. 3,000) was sold for Rs. 5,000).

R
726

(7)

2. The provision for depreciation against machinery as on 1-4-2014 and 31-3-2015 were Rs. 25,000 and Rs. 40,000 respectively.

3. Net profit for the year amounted to Rs. 45,000.

Prepare Cash Flow Statement according to Revised Accounting Standard-3.

इकाई—III
Unit— III

3. सीमावर्ती लागत विधि से आप क्या समझते हैं ? कम्पनी निर्णयों में यंत्र के रूप में इसकी उपयोगिता समझाइए। सीमावर्ती लागत विधि की कुछ सीमाएँ बताइए।

What do you understand by marginal costing ? State its usefulness as a tool for corporate decisions. Bring out some limitations of marginal costing.

अथवा
Or

निम्न आँकड़ों से गणना कीजिए—

(अ) लाभ-मात्रा अनुपात,

R
726

P. T. O.

(8)

- (ब) लाभ जब बिक्री 20,000 रु. हो,
 (स) जब विक्रय मूल्य 20% से कम कर दिया जाय तो नया उत्पादन सीमा स्तर बिन्दु,
 (द) विक्रय मूल्य 20% घटाने पर 4,000 रु. का लाभ कमाने के लिए बिक्री रुपये में।

स्थायी व्यय	4,000 रु.
बी. ई. पी. रुपयों में	10,000 रु.

From the following data calculate :

- (a) P/V Ratio,
 (b) Profit when sales are Rs. 20,000,
 (c) New break-even point when selling price is reduced by 20%,
 (d) Sales in Rs. to earn a profit of Rs. 4,000 after reducing selling price by 20%.

Fixed expenses	Rs. 4,000
B. E. P. in Rs.	Rs. 10,000

R
726

(9)

इकाई—IV
Unit— IV

4. “बजट नियोजन का एक औजार है” पर विशद टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on “Budget as a tool of planning.”

अथवा
Or

एक कारखाना में 10,000 इकाइयों के उत्पादन के लिए बजटेड खर्च नीचे दिये गये हैं—

	प्रति इकाई रु.
सामग्री	70
परिवर्तनशील उपरिव्यय	20
स्थायी उपरिव्यय	10
परिवर्तनशील व्यय (प्रत्यक्ष)	5
श्रम	25
विक्रय व्यय (10% स्थाई)	13
प्रशासनिक व्यय (50,000 रु.)	5
वितरण व्यय (20% स्थाई)	7
	155

R
726

P. T. O.

(10)

8,000 इकाइयों व 6,000 इकाइयों के उत्पादन के लिए बजट तैयार कीजिए। मान लीजिए कि प्रशासनिक व्यय उत्पादन के सभी स्तर के लिए स्थिर है।

The expenses budgeted for a production of 10,000 units in a factory are furnished below :

	Per unit Rs.
Materials	70
Variable overhead	20
Fixed overhead (Rs. 1,00,000)	10
Variable expenses (Direct)	5
Labour	25
Selling expenses (10% Fixed)	13
Administrative Exp. (Rs. 50,000)	5
Distribution Expenses (20%) Fixed	7
	155

Prepare a budget for the production of 8,000 units and 6,000 units. Assume that administrative expenses are rigid for all levels of productions.

R
726

(11)

इकाई — V
Unit — V

5. निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइये—

- श्रम लागत विचरण,
- उपरिव्यय लागत विचरण।

Explain the following illustratively :

- Labour cost variance,
- Overhead cost variance.

अथवा
Or

एक्स उत्पाद का प्रमाण मिश्रण

'A' 60 टन @ 5 रु. प्रति टन

'B' 70 टन @ 10 प्रति टन

वास्तविक मिश्रण हुआ—

'A' 80 टन @ 4 रु. प्रति टन

'B' 70 टन @ 8 प्रति टन

R
726

P. T. O.

(12)

वास्तविक सामग्री लागत व प्रमाण मिश्रण लागत का मिलान कीजिए।

Standard mix for production of X :

'A' 60 tons @ Rs. 5 per ton

'B' 70 tons @ Rs. 10 per ton

Actual mixture being :

'A' 80 tons @ Rs. 4 per ton

'B' 70 tons @ Rs. 8 per ton

Reconcile actual material cost with standard material cost.

x x x x x b x x x x x

R
726

12
200