



AF-4031

B.Com. (Part - III)
Term End Examination, 2017-18

Paper - II

Management Accounting

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 75

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. प्रबन्धकीय लेखाविधि क्या है? वर्तमान समय में इसके महत्व एवं आवश्यकताओं को बताइए।

What is Management Accounting? Discuss its needs and importance in modern age.

अथवा / OR

निम्नलिखित सूचनाओं से आपको (i) सकल लाभ अनुपात (ii) संचालन अनुपात (iii) शुद्ध लाभ अनुपात ज्ञात करना है :

(2)

	₹
प्रारम्भिक स्कंध	3,00,000
अन्तिम स्कंध	4,20,000
क्रय	14,00,000
मजदूरी	3,70,000
आंतरिक गाड़ीभाड़ा	1,50,000
प्रशासनिक व्यय	84,000
विक्रय व्यय	36,000
आयकर	1,00,000
स्थायी सम्पत्ति के विक्रय पर लाभ	20,000
विक्रय	24,00,000

From the following informations you are required to calculate (i) Gross Profit Ratio (ii) Operating Ratio (iii) Net Profit Ratio :

	₹
Opening Stock	3,00,000
Closing Stock	4,20,000
Purchases	14,00,000
Wages	3,70,000
Carriage Inwards	1,50,000
Administrative Expenses	84,000
Selling Expenses	36,000
Income Tax	1,00,000
Profit on Sale of Fixed Assets	20,000
Sales	24,00,000

(3)

इकाई / Unit-II

2. मनिषा कम्पनी लि० की दी गयी निम्नलिखित सूचनाओं से कार्यशील पूँजी में परिवर्तन का विवरण तैयार कीजिए :

	31 मार्च	
	₹	₹
हाथ में रोकड़	20,000	18,000
बैंक में रोकड़	60,000	90,000
रहतिया	1,10,000	60,000
प्राप्य बिल	1,55,000	1,92,000
देय बिल	17,000	9,000
अदत्त व्यय	12,000	18,000
पूर्वदत्त व्यय	11,000	5,000
प्रारंभिक व्यय	30,000	24,000
व्यापारिक लेनदार	65,000	85,000

Prepare a Statement of change in Working Capital of Manisha Company Ltd. from the following informations :

	31st March	
	₹	₹
Cash in Hand	20,000	18,000
Cash at Bank	60,000	90,000
Stock	1,10,000	60,000
Bills Receivable	1,55,000	1,92,000
Bills Payable	17,000	9,000
Outstanding Expenses	12,000	18,000
Prepaid Expenses	11,000	5,000
Preliminary Expenses	30,000	24,000
Trade Creditors	65,000	85,000

अथवा / OR

(4)

रोकड़ प्रवाह विवरण के उद्देश्य क्या हैं ? इसके महत्व को बताइए।

What are the objectives of Cash flow ? Discuss their importance.

इकाई / Unit-III

3. शुभांगी लि० एक वस्तु का निर्माण करती है। इसके संबंध में दो वर्षों की सूचनाएँ निम्न प्रकार उपलब्ध है :

	2016	2017
	₹	₹
विक्रय	1,50,000	1,80,000
स्थायी लागत	45,000	60,000
परिवर्तनशील व्यय	75,000	97,500

आप निम्नलिखित को ज्ञात कीजिए :

- (a) लाभ मात्रा अनुपात
(b) सम-विच्छेद बिन्दु
(c) सुरक्षा सीमा

Shubhangi Ltd. manufactures a commodity. Informations regarding that for the two successive years are available which are as follows :

	2016	2017
	₹	₹
Sales	1,50,000	1,80,000
Fixed Costs	45,000	60,000
Variable Costs	75,000	97,500

(5)

You are required to ascertain the following :

- (a) P / V Ratio
- (b) Break-even Point
- (c) Margin of Safety

अथवा / OR

निर्णयन क्या है ? इसकी विशेषताओं एवं महत्व का उल्लेख कीजिए।

What is decision making ? Discuss its characteristics and importance.

इकाई / Unit-IV

4. उत्तरदायित्व लेखांकन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

Explain the concept of responsibility accounting.

अथवा / OR

निम्नलिखित सूचनाओं से 30 जून, 2017 को समाप्त होने वाले तिमाही के लिए टेबूलेटर फॉर्म में मासिक रोकड़ बजट तैयार कीजिए :

विवरण	वास्तविक			बजट		
	जनवरी ₹	फरवरी ₹	मार्च ₹	अप्रैल ₹	मई ₹	जून ₹
विक्रय	8,000	7,000	6,000	8,500	9,000	8,000
क्रय	4,000	3,000	2,500	3,000	2,500	2,000
मजदूरी	2,000	2,000	1,000	1,500	1,000	1,000
व्यय	500	600	500	800	600	400

(6)

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- (i) 60% क्रय एवं विक्रय नगद होते हैं।
- (ii) लेनदारों का भुगतान एक माह बाद होता है तथा लेनदारों से वसूली दो माह बाद होती है।
- (iii) मजदूरी का भुगतान साप्ताहिक होता है एवं व्यय का भुगतान एक माह बाद।
- (iv) किराया ₹ 200 प्रति माह जो व्यय में शामिल नहीं है।
- (v) मई में देय आयकर की अनुमानित राशि ₹ 250 है।
- (vi) अप्रैल 2017 को रोकड़ शेष ₹ 1,500 था।

Prepare a cash budget for the quarter ending June 30, 2017 monthwise in a tabular form from the following informations :

Particulars	Actual			Budgeted		
	Jan. ₹	Feb. ₹	Mar. ₹	April ₹	May ₹	June ₹
Sales	8,000	7,000	6,000	8,500	9,000	8,000
Purchases	4,000	3,000	2,500	3,000	2,500	2,000
Wages	2,000	2,000	1,000	1,500	1,000	1,000
Expenses	500	600	500	800	600	400

Additional informations :

- (i) 60% of sales and purchases are for cash.
- (ii) Suppliers are paid after one month and credit sales are collected after two months.
- (iii) Wages are paid weekly and the expenses are after one month.

(7)

- (iv) Rent ₹ 200 p.m. not included in the expenses.
(v) Income Tax payable in May is estimated to be ₹ 250.
(vi) Cash balance on April, 2017 was ₹ 1,500.

इकाई / Unit-V

5. प्रमाप परिव्यांकन क्या है ? इसके गुण एवं दोषों को बताइए।

What is Standard Costing ? Explain its merits and demerits.

अथवा / OR

निम्नलिखित आंकड़ों से गणना कीजिए :

- (i) सामग्री लागत विचरण
(ii) सामग्री मूल्य विचरण
(iii) सामग्री उपयोग विचरण
(iv) सामग्री मिश्रण विचरण
(v) सामग्री उत्पादन विचरण

प्रमाप :

सामग्री X 60 कि० ग्रा० ₹ 6 प्रति	
कि० ग्रा० की दर से	360
सामग्री X 40 कि० ग्रा० ₹ 4 प्रति	
कि० ग्रा० की दर से	160
	<u>520</u>

प्रमापित उत्पादन विनियोग का 80% जो कि 80 इकाइयां हैं। प्रक्रिया हानि 20% है।

(8)

वास्तविक :

सामग्री Y 40 कि० ग्रा० ₹ 4 प्रति	
कि० ग्रा० की दर से	160
सामग्री Y 70 कि० ग्रा० ₹ 6 प्रति	
कि० ग्रा० की दर से	420
	<u>580</u>

वास्तविक उत्पादन विनियोग का 70% जो कि 77 इकाइयां हैं। प्रक्रिया हानि 30% है।

Calculate from the following data :

- (i) Material cost variance
- (ii) Material price variance
- (iii) Material usage variance
- (iv) Material mix variance
- (v) Material yield variance

Standard :

Material X 60 kg. @ ₹ 6 per kg.	360
Material X 40 kg. @ ₹ 4 per kg.	160
	<u>520</u>

Standard output is 80% of input i.e. 80 units.
Process loss is 20%.

Actual :

Material Y 40 kg. @ ₹ 4 per kg.	160
Material Y 70 kg. @ ₹ 6 per kg.	420
	<u>580</u>

Actual putput is 70% of input i.e. 77 units.
Process loss is 30%