

This question paper contains 10 printed pages]

CN—2—2017

FACULTY OF COMMERCE

B.Com. (Third Year) (Fifth Semester) EXAMINATION

MARCH/APRIL, 2017

MANAGEMENT ACCOUNTING—I

(Wednesday, 15-3-2017)

Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon

Time—2 Hours

Maximum Marks—40

N.B. :— (i) Attempt All questions.

(ii) Non-programmable calculator is allowed.

(i) सर्व प्रश्न सोडवा.

(ii) नॉन-प्रोग्रॅमेबल गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.

1. The following are the summarised Balance Sheet of Sujata Company for the years ended 31-3-15 and 31-3-16 : 10

Liabilities	2015	2016
	(₹)	(₹)
Share Capital	1,00,000	1,00,000
Profit & Loss A/c	17,000	16,000
Tax Provision	19,000	21,000
General Reserve	21,400	26,000
Reserve for Bad Debts	1,000	1,200
Creditors	6,750	2,380
Bills Payable	3,000	4,000
	1,68,150	1,70,580

P.T.O.

Assets	2015 (₹)	2016 (₹)
Investments	10,000	11,250
Goodwill	13,000	13,000
Buildings	46,800	45,000
Machinery	38,280	42,030
Stock	30,000	28,000
Debtors	19,000	20,000
Bills Receivable	3,000	2,000
Advance	70	300
Cash	8,000	9,000
	1,68,150	1,70,580

Additional Information :

After considering the following information, prepare a statement showing changes in working capital during the year 2016 and Fund Flow Statement :

- (i) During the year, provision for taxation amounted to ₹ 20,000 and income tax paid was ₹ 18,000.
- (ii) Investments costing ₹ 5,000 were sold for ₹ 4,800 and further investments were purchased for ₹ 6,250.
- (iii) Interim dividend paid ₹ 5,000.
- (iv) After charging depreciation of ₹ 3,050 and provision for doubtful debts ₹ 200, the profit for the year was ₹ 8,600.
- (v) Additional machinery was purchased for ₹ 5,000 in the year 2016.

सुजाता कंपनीची 31-3-15 व 31-3-16 ची स्थिति-विवरणे खालीलप्रमाणे आहेत :

देयता	2015 (₹)	2016 (₹)
भाग भांडवल	1,00,000	1,00,000
लाभालाभ लेखा	17,000	16,000
कर तरतूद	19,000	21,000
सामान्य संचिती	21,400	26,000
संदिग्ध ऋण संचिती	1,000	1,200
धनको	6,750	2,380
देय विपत्रे	3,000	4,000
	<u>1,68,150</u>	<u>1,70,580</u>
संपत्ती	2015 (₹)	2016 (₹)
गुंतवणूक	10,000	11,250
ख्याती	13,000	13,000
इमारत	46,800	45,000
यंत्र	38,280	42,030
स्कंध	30,000	28,000
ऋणको	19,000	20,000
प्राप्य विपत्रे	3,000	2,000
अग्रीम	70	300
रोख	8,000	9,000
	<u>1,68,150</u>	<u>1,70,580</u>

P.T.O.

अतिरिक्त माहिती :

खालील माहिती विचारात घेवून 2016 वर्षात कार्यकारी भांडवलतात परिवर्तन दर्शविणारे विवरण तयार करा आणि निधी प्रवाह विवरण तयार करा :

- (i) चालू वर्षात करासाठी तरतूद ₹ 20,000 करण्यात आली व आयकर ₹ 18,000 देण्यात आला.
- (ii) ₹ 5,000 मूल्याची गुंतवणूक ₹ 4,800 ला विकण्यात आली व ₹ 6,250 ची गुंतवणूक खरेदी करण्यात आली.
- (iii) चालू वर्षी ₹ 5,000 मध्य लाभांश देण्यात आला.
- (iv) लाभातून अवक्षयण ₹ 3,050 व संदिग्ध ऋण संचिती ₹ 200 आकारल्यानंतर चालू वर्षाचा नफा ₹ 8,600 होता.
- (v) 2016 वर्षात ₹ 5,000 किंमतीचे अतिरिक्त संयंत्र खरेदी करण्यात आले.

2. The following are the Balance Sheets of 'A' Co. as on 01-01-2014 and as on 31-12-2015 :

Liabilities	2014	2015
	(₹)	(₹)
Capital & Reserves	1,18,400	1,19,200
Loan from SBH	24,000	20,000
Loan from Rajesh	—	16,000
Current Liabilities	28,800	32,800
Provision for Depreciation	21,600	28,800
	1,92,800	2,16,800
Assets	2014	2015
	(₹)	(₹)
Land	16,000	24,000
Building	40,000	44,000
Machinery	85,600	97,600
Debtors	28,000	30,720
Stock	20,000	17,600
Cash	3,200	2,880
	1,92,800	2,16,800

During the year ₹ 20,800 were paid as dividends.

Prepare cash flow statements as per AS-3.

‘ए’ कंपनीची 01-01-2014 आणि 31-12-2015 रोजीची स्थितीविवरणे खालीलप्रमाणे आहेत :

देयता	2014 (₹)	2015 (₹)
भांडवल आणि संचिती	1,18,400	1,19,200
एस.बी.एच. कडून कर्ज	24,000	20,000
राजेशकडून कर्ज	—	16,000
चल देयता	28,800	32,800
अवक्षयण तरतूद	21,600	28,800
	<u>1,92,800</u>	<u>2,16,800</u>
संपत्ती	2014 (₹)	2015 (₹)
भूमि	16,000	24,000
इमारत	40,000	44,000
संयंत्र	85,600	97,600
अधमर्ण	28,000	30,720
स्कंध	20,000	17,600
रोख	3,200	2,880
	<u>1,92,800</u>	<u>2,16,800</u>

₹ 20,800 लाभांश देण्यात आला.

रोख प्रवाह विवरण (AS-3 प्रमाणे) तयार करा.

P.T.O.

Or

(किंवा)

The comparative Balance Sheets of 'XYZ' Ltd. for two years are as follows :

Liabilities	2014	2015
	(₹)	(₹)
Capital	1,32,000	68,000
Bank Loan	86,000	1,20,000
Loan from Suresh	—	40,000
Creditors	50,000	1,04,000
Bills payable	24,000	16,000
	<u>2,92,000</u>	<u>3,48,000</u>
Assets	2014	2015
	(₹)	(₹)
Land & Building	1,00,000	1,60,000
Machinery	40,000	28,000
Debtors	80,000	70,000
Stock	50,000	60,000
Cash	22,000	30,000
	<u>2,92,000</u>	<u>3,48,000</u>

Additional Information :

- (i) Net loss for the year 2015 amounted to ₹ 26,000.
- (ii) During the year a machine costing ₹ 10,000 (accumulated depreciation ₹ 2,000) was sold for ₹ 5,000.
- (iii) The provision for depreciation against machinery was ₹ 12,000 and ₹ 14,000 for 2014 and 2015 respectively.

Prepare cash flow statements as per AS-3.

एक्स.वाय.झेड लि.ची दोन वर्षांची तुलनात्मक स्थितीविवरणे पुढीलप्रमाणे आहेत :

देयता	2014 (₹)	2015 (₹)
भांडवल	1,32,000	68,000
अधिकोष कर्ज	86,000	1,20,000
सुरेशकडून कर्ज	—	40,000
उत्तमर्ण	50,000	1,04,000
देय विपत्रे	24,000	16,000
	<u>2,92,000</u>	<u>3,48,000</u>
संपत्ती	2014 (₹)	2015 (₹)
भूमि व इमारत	1,00,000	1,60,000
संयंत्र	40,000	28,000
अधमर्ण	80,000	70,000
स्कंध	50,000	60,000
रोख	22,000	30,000
	<u>2,92,000</u>	<u>3,48,000</u>

अतिरिक्त माहिती :

- 2015 वर्षासाठी शुद्ध तोटा ₹ 26,000 होता.
- संयंत्र ज्याची किंमत ₹ 10,000 (संचित अवक्षयण ₹ 2,000) याची विक्री ₹ 5,000 ला करण्यात आली.
- संयंत्रावरील अवक्षयण तरतूद 2014 व 2015 या वर्षाकरिता अनुक्रमे ₹ 12,000 व ₹ 14,000 आहे.

रोख प्रवाह विवरण (AS-3 प्रमाणे) तयार करा.

P.T.O.

WT

(8)

CN—2—2017

3. Shri Tirupati Co. Ltd. place before you the following trading results : 10

Year	Sales (₹)	Profit/Loss (₹)
2015	7,00,000	10,000 (Loss)
2016	9,00,000	10,000 (Profit)

Calculate :

- P/V Ratio
- Fixed Cost
- BEP (Sales)
- Profit or loss when sales are ₹ 8,00,000.

श्री तिरुपती कं. लि. आपल्यापुढे खालील व्यापारी परिणाम सादर करीत आहे :

वर्ष	विक्री (₹)	लाभ/हानि (₹)
2015	7,00,000	10,000 (हानि)
2016	9,00,000	10,000 (लाभ)

आगणन करा :

- लाभ-मात्रा अनुपात
- स्थिर परिव्यय
- समविच्छेदन बिंदू (विक्री)
- ₹ 8,00,000 विक्री असताना लाभ किंवा हानि.

Or

(किंवा)

The following data are related to 'SUJATA' Company Ltd. :

Total Fixed Costs	₹ 45,000
Total Variable Costs	₹ 75,000
Total Sales	₹ 1,50,000

Calculate :

- (i) P/V Ratio
(ii) Break-even sales
(iii) Margin of Safety.

खालील माहिती ही 'सुजाता' कंपनी लि. शी संबंधित आहे :

एकूण स्थिर परिव्यय	₹ 45,000
एकूण चल परिव्यय	₹ 75,000
एकूण विक्री	₹ 1,50,000
आगणन करा :	

- (i) लाभ-मात्रा अनुपात
(ii) समविच्छेदन बिंदू विक्री
(iii) सुरक्षा सिमा.

4. From the following particulars, prepare a Production Budget of Shri Ganesh Company for the year ended 30th June, 2016 : 10

Product	Sales (Units) (as per sales Budgets)	Estimated 1-7-2015	Stock (Units) 30-6-2016
G	3,00,000	28,000	30,000
H	2,00,000	10,000	29,000
I	1,40,000	16,000	16,000

श्री गणेश कंपनीच्या पुढील माहितीच्या आधारे 30 जून, 2016 ला संपणाऱ्या वर्षासाठी उत्पादन आयव्ययक तयार करा :

उत्पादन	विक्री (नग) (विक्री आय- व्ययकनुसार)	अंदाजित 1-7-2015	स्कंध (नग) 30-6-2016
G	3,00,000	28,000	30,000
H	2,00,000	10,000	29,000
I	1,40,000	16,000	16,000

P.T.O.

WT

(10)

CN—2—2017

Or

(किंवा)

Write short notes on :

- (i) Difference between management accounting and financial accounting
- (ii) Objectives of Budget.

संक्षिप्त टिपा लिहा :

- (i) व्यवस्थापन लेखाकर्म आणि वित्तीय लेखाकर्म यातील फरक
- (ii) अंदाजपत्रकाचे उद्देश.

CN—2—2017

10