This question paper contains **10** printed pages]

AP—41—2016

FACULTY OF COMMERCE

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

OCTOBER/NOVEMBER, 2016

MANAGEMENT ACCOUNTING—II

(MCQ + Theory)

(Monday, 10-10-2016) **Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon**

Time—2 *Hours* *Maximum Marks*—40

N.B. :— (*i*) Attempt *All* questions.

(*ii*) Figures to the right indicate full marks.

(*iii*) Use of simple non-programmable calculator is allowed.

(*iv*) Working notes are necessary, which carry marks.

(*i*) **सर्व** प्रश्न सोडवा.

(*ii*) उजवीकडील संख्या पूर्ण गुण दर्शवितात.

(*iii*) साधा नॉन प्रोग्रामेबल कॅलक्यूलेटर वापरण्यास परवानगी आहे.

(*iv*) आगणन कार्य आवश्यक आहे, त्याला गुण आहेत.

1. The following data relate Shri Ganesh Co. Ltd. Ambajogai. 10

Particulars

Years	**Capital** (Rs.)	**Fixed Assets** (Rs.)	**Current Assets** (Rs.)	**Current Liabilities** (Rs.)
2010	2,00,000	1,50,000	90,000	40,000
2011	2,50,000	1,80,000	1,40,000	70,000
2012	2,80,000	2,00,000	1,50,000	70,000
2013	3,00,000	2,10,000	1,70,000	80,000
2014	3,50,000	1,90,000	2,60,000	1,00,000
2015	4,00,000	2,00,000	2,90,000	90,000

P.T.O.

From the above figures, calculate Trend Percentage/Trend Ratio of each item, taking 2010 as a base year.

खालील माहिती श्रीगणेश कं. लि. अंबाजोगाई शी संबंधीत आहे :

विवरण

वर्षे	**भांडवल**	**स्थिर संपत्ती**	**चल संपत्ती**	**चलदेयता**
	(रु.)	(रु.)	(रु.)	(रु.)
2010	2,00,000	1,50,000	90,000	40,000
2011	2,50,000	1,80,000	1,40,000	70,000
2012	2,80,000	2,00,000	1,50,000	70,000
2013	3,00,000	2,10,000	1,70,000	80,000
2014	3,50,000	1,90,000	2,60,000	1,00,000
2015	4,00,000	2,00,000	2,90,000	90,000

वरिल आकड्यावरून प्रत्येक पदांचे प्रतिशत/प्रवृत्ती अनुपात आधार वर्ष 2010 घेवून आगणन करा.

2. Gauri Company considering to purchase a machine. Two machines A and B are available each costing Rs. 60,000. Earnings after taxation are as follows : 10

Year	**Discount (NPV) factor at 10% for Re. 1**	**Cash Flow Machine A**	**Cash Flow Machine B**
		(Rs.)	(Rs.)
First year	0.909	15,000	5,000
Second year	0.826	20,000	15,000
Third year	0.751	25,000	20,000
Fourth year	0.683	15,000	30,000
Fifth year	0.621	10,000	20,000

Which machine would you recommend and why ? Use Discounted cash flow method.

गौरी प्रमंडळास एक यंत्र खरेदी करावयाचे आहे. दोन यंत्र A आणि B ज्यांची प्रत्येकी किंमत 60,000 रु. आहे, उपलब्ध आहेत. कर वजा करून अपेक्षित प्राप्ती खालील प्रमाणे आहे :

वर्ष	**1 रु. चे 10% कसर धरून वर्तमान मूल्य**	**रोख प्रवाह**	
		यंत्र A	**यंत्र B**
		(रु.)	(रु.)
पहिले वर्ष	0.909	15,000	5,000
दुसरे वर्ष	0.826	20,000	15,000
तिसरे वर्ष	0.751	25,000	20,000
चौथे वर्ष	0.683	15,000	30,000
पाचवे वर्ष	0.621	10,000	20,000

तुम्ही कोणत्या यंत्राची सिफारिश कराल आणि का ? अपहत रोख पद्धत वापरा.

Or

(किंवा)

You are given the following figures relating to 'Sayaji Raje Akluj Ltd.' for the year 2015 :

Items	**Budgeted**	**Actual**
	(Rs.)	(Rs.)
Sales	60,000	70,000
Direct Materials	20,000	25,000
Direct Wages	10,000	8,000
Administrative Exp.	9,000	12,000
Finance Expenses	3,000	3,000
Selling Expenses	6,000	8,000
Tax	2,000	2,500

Prepare Responsibility Accounting Report for the profit centre showing there in variances from budget in absolute figures.

'सयाजीराजे अकलुज लि.' ने आपणास 2015 या वर्षाची माहिती खालील प्रमाणे दिली आहे :

पद	अंदाजपत्रकीय	प्रत्यक्ष
	(रु.)	(रु.)
विक्री	60,000	70,000
प्रत्यक्ष सामग्री	20,000	25,000
प्रत्यक्ष मजुरी	10,000	8,000
प्रशासन खर्च	9,000	12,000
वित्तीय खर्च	3,000	3,000
विक्री खर्च	6,000	8,000
कर	2,000	2,500

वरील माहितीवरून लाभकेंद्राचा उत्तरदायित्व लेखाकर्म अहवाल तयार करून त्यातील परिपूर्ण संख्या स्वरूपातील विचरणे दर्शवा.

3. The following are summarised balance sheets of Shriram Company. Prepare common size balance sheet : 10

Liabilities	**2014**	**2015**
	(Rs.)	(Rs.)
Share Capital	1,00,000	1,00,000
General reserve	30,000	35,000
Profit & Loss A/c	16,000	34,000
Creditors	50,000	32,000
Provision for Taxation	8,000	17,000
Unpaid exp.	1,000	2,000
	2,05,000	2,20,000

Assets	**2014**	**2015**
	(Rs.)	(Rs.)
Fixed Assets	1,40,000	1,16,000
Investments	30,000	40,000
Stock	15,000	30,000
Debtors	10,000	20,000
Bills Receivable	4,000	5,000
Cash	1,000	5,000
Bank	5,000	4,000
	2,05,000	2,20,000

श्रीराम कंपनीची संक्षिप्त स्थिती विवरणे खालील प्रमाणे आहेत. सामान्य आकार स्थिती विवरण तयार करा :

देयता	**2014**	**2015**
	(रु.)	(रु.)
भाग भांडवल	1,00,000	1,00,000
सामान्य संचिती	30,000	35,000
लाभालाभ लेखा	16,000	34,000
धनको	50,000	32,000
कराबद्दल तरतुद	8,000	17,000
अदत्त खर्च	1,000	2,000
	2,05,000	2,20,000

संपत्ती	**2014**	**2015**
	(रु.)	(रु.)
स्थिर संपत्ती	1,40,000	1,16,000
गुंतवणुक	30,000	40,000
शिल्लक माल	15,000	30,000
ऋणको	10,000	20,000
प्राप्य विपत्रे	4,000	5,000
रोख	1,000	5,000
अधिकोष	5,000	4,000
	2,05,000	2,20,000

Or

(किंवा)

Make out an estimate of working capital requirement from the following information of Vanita Trading Co. :

(A) Annual Sales—3,00,000 units

(B) Selling price—Rs. 8 per unit

(C) Percentage of Net Profit on Cost—25%

(D) Average credit period allowed to customers—75 days

(E) Average credit period by suppliers—60 days

(F) Average stockholding in terms of sales requirements—90 days

(G) Allow 5% for contingencies

(H) Assume that 365 days in a year

Note : Calculation show in nearest rupee.

खाली दिलेल्या वनिता ट्रेडींग कंपनीच्या माहिती वरून आवश्यक अनुमानीत कार्यकारी भांडवल तयार करा :

(A) वार्षीक विक्री—3,00,000 नग

(B) विक्री किंमत—8 रु. प्रति नग

(C) परिव्ययावरील शुद्ध नफ्याचे प्रतिशत प्रमाण—25%

(D) ग्राहकांना मान्य केलेला उधारीचा सरासरी कालावधी—75 दिवस

(E) पूरवठा दाराकडून मान्यता दिलेला उधारीचा सरासरी कालावधी—60 दिवस

(F) विक्रीच्या आवश्यकतेनुसार सरासरी स्कंध धारणा कालावधी—90 दिवस

(G) संभाव्य खर्चासाठी 5% मान्य.

(H) एका वर्षात 365 दिवस गृहीत धरा.

सूचना : आगणन केलेले अंक जवळच्या रूपयात दाखवा.

4. The following are the final accounts of "SONUTAI TRADING CO." relating to the year ended 31st Dec., 2015 :

Trading and Profit & Loss A/c

for the year ended 31-12-2015

Dr. **Cr.**

Particulars	(Rs.)	**Particulars**	(Rs.)
To Opening Stock	5,000	By Sales	2,00,000
To Purchases	1,20,000	By Closing Stock	7,000
To Wages	50,000		
To Gross Profit	32,000		
	2,07,000		2,07,000

To Salaries	8,000	By Gross Profit	32,000
To Depreciation	1,500		
To Rent	4,000		
To Advertisement	1,200		
To Int. on loan	800		
To General exp.	1,400		
To Net Profit	15,100		
	32,000		32,000

Balance Sheet

as at 31-12-2015

Liabilities	(Rs.)	**Assets**	(Rs.)
Share Capital	50,000	Goodwill	5,000
General Reserve	10,000	Land & Building	55,000
P/L A/c	10,100	Machinery	18,500
Long-term loan	16,000	Stock	7,000
Creditors	4,000	Sundry debtors	8,000
Bills payable	2,000	Bills Receivable	2,000
Bank overdraft	4,000	Cash	500
		Preliminary exp.	100
	96,100		96,100

Calculate :

(*i*) Current ratio

(*ii*) Acid test ratio

(*iii*) Debtors turnover ratio

(*iv*) Stock turnover ratio.

खालील अंतिम लेखे ''सोनुताई ट्रेडींग कंपनी'' चे 31 डिसेंबर, 2015 ला संपलेल्या वर्षासंबंधी आहेत :

व्यापार व लाभालाभ लेखा

नावे	(रु.)	**जमा**	(रु.)
प्रारंभण स्कंध	5,000	विक्री	2,00,000
खरेदी	1,20,000	संवरण स्कंध	7,000
मजूरी	50,000		
सकल लाभ	32,000		
	2,07,000		2,07,000
वेतन	8,000	सकल लाभ	32,000
अवक्षयन	1,500		
भाडे	4,000		
जाहिरात	1,200		
कर्जावरील व्याज	800		
सामान्य खर्च	1,400		
शुद्ध नफा	15,100		
	32,000		32,000

स्थिती विवरण

देयता	(रु.)	**संपत्ती**	(रु.)
भाग भांडवल	50,000	ख्याती	5,000
सामान्य संचिती	10,000	भूमी व इमारत	55,000
लाभालाभ लेखा	10,100	यंत्रे	18,500
दिर्घकालीन कर्ज	16,000	स्कंध	7,000
विवीध उत्तमर्ण	4,000	विविध अधमर्ण	8,000
देय विपत्रे	2,000	प्राप्य विपत्रे	2,000
अधिकोष अधिविकर्ष	4,000	हस्तस्थ रोख	500
		प्रारंभीक खर्च	100
	96,100		96,100

आगणन करा :

(*i*) चल अनुपात

(*ii*) आम्ल परिक्षा अनुपात

(*iii*) अधमर्ण आवर्त अनुपात

(*iv*) स्कंध आवर्त अनुपात.

Or

(किंवा)

Write short notes on :

(*i*) Importance of Working Capital

(*ii*) Methods of Financial Statements Analysis.

थोडक्यात टिपा लिहा :

(*i*) कार्यकारी भांडवलाचे महत्व

(*ii*) वित्तीय विवरण विश्लेषणाच्या पद्धती.