

This question paper contains 8 printed pages]

CZ—352—2019

FACULTY OF COMMERCE

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

MARCH/APRIL, 2019

(CGPA Pattern)

MANAGEMENT ACCOUNTING-I

(Wednesday, 20-3-2019)

Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon

Time—2 Hours

Maximum Marks—40

N.B. :— (i) Attempt All questions.

(ii) Working notes are necessary, which carries marks.

(i) सर्व प्रश्न सोडवा.

(ii) आगणन कार्य आवश्यक आहे, त्याला गुण आहेत.

1. The following are the Balance Sheet of Marathwada Company Ltd. for the years 2017 and 2018 : 10

Liabilities	2017	2018
	Rs.	Rs.
Share Capital	15,000	18,500
Capital Reserve	—	1,000
Profit and Loss A/c	1,500	2,050
Creditors	1,250	2,500
Bills Payable	1,000	700
Unpaid Expenses	3,500	2,750
	22,250	27,500

P.T.O.

Assets	2017 (₹)	2018 (₹)
Cash in hand	1,250	900
Stock	1,000	3,100
Debtors	2,000	3,500
Investments	1,000	1,500
Plant	2,000	6,000
Goodwill	5,000	4,000
Land and Building	10,000	8,500
	22,250	27,500

You are required to prepare a statement showing changes in working capital during the year 2018.

मराठवाडा कंपनी लि. ची 2017 आणि 2018 वर्षाची स्थितीविवरणे खालीलप्रमाणे आहेत :

देयता	2017 (₹)	2018 (₹)
भाग भांडवल	15,000	18,500
भांडवल संचिती	—	1,000
लाभालाभ लेखा	1,500	2,050
धनको	1,250	2,500
देय विपत्रे		1,000 700
अदत्त खर्च	3,500	2,750
	22,250	27,500

संपत्ती	2017 (₹)	2018 (₹)
हस्तस्थ रोख	1,250	900
स्कंध	1,000	3,100
अधमर्ण	2,000	3,500
विनियोग	1,000	1,500
संयंत्र	2,000	6,000
ख्याती	5,000	4,000
भूमि व इमारत	10,000	8,500
	22,250	27,500

2018 या वर्षाकरिता कार्यकारी भांडवलात बदल दर्शविणारे विवरण तयार करा.

2. Prepare a production budget of Hema Co. Ltd. for the year 2019-20 from the following information : 10

Product	Opening Stock (₹)	Closing Stock (₹)	Budgeted Sales (₹)
A	4,000	4,000	48,000
B	4,000	8,000	40,000
C	2,000	800	24,000

P.T.O.

खालील माहितीवरून हेमा कं. लि. च्या 2019-20 या वर्षाकरीता उत्पादन अंदाजपत्रक तयार करा :

उत्पादन	प्रारंभण स्कंध (₹)	संवरण स्कंध (₹)	अंदाजित विक्री (₹)
A	4,000	4,000	48,000
B	4,000	8,000	40,000
C	2,000	800	24,000

Or

(किंवा)

Samta Company plans to sell 4,32,000 units of a certain product line in the first fiscal quarter, 4,80,000 units in the second quarter, 5,28,000 units in the third quarter and 6,24,000 units in the fourth quarter, and 5,52,000 units in the first quarter of the following year.

At the beginning of the first quarter of the current year, there are 72,000 units of product in the stock. At the end of each quarter, the company plans to have an inventory equal to one-sixth of the sales for the next fiscal quarter.

How many units must be manufactured in each quarter of the current year ?

समता कंपनीने कांही खात्रीची उत्पादने विक्री करण्याचे नियोजन केले आहे. पहिल्या आर्थिक तिमाहीत 4,32,000 नग, दुसऱ्या आर्थिक तिमाहीत 4,80,000 नग, तिसऱ्या आर्थिक तिमाहीत 5,28,000 नग, चौथ्या आर्थिक तिमाहीत 6,24,000 नग आणि पुढील वर्षाच्या पहिल्या आर्थिक तिमाहीत 5,52,000 नगांच्या विक्रीचे नियोजन केले आहे.

चालू वर्षाच्या पहिल्या आर्थिक तिमाहीच्या सुरुवातीला 72,000 नग शिल्लक होते. प्रत्येक तिमाहीच्या शेवटी पुढील आर्थिक तिमाहीत होणाऱ्या विक्रीचा सहावा हिस्सा हा संवरण स्कंध म्हणून ठेवला जाईल असे नियोजन केले आहे.

या वरून प्रत्येक चालू वर्षातील आर्थिक तिमाहीसाठी किती नगांचे उत्पादन करावे लागेल ते गणन करा.

WT

(5)

CZ—352—2019

3. The following information is obtained from the books of the Sunita Ltd :10

Period	Sales (₹)	Profit (₹)
I	2,60,000	12,000
II	3,00,000	20,000

Calculate :

- P/V Ratio
- Break-even point (in ₹)
- Sales required to earn a profit ₹ 30,000.

सुनिता लि. च्या पुस्तकावरून पुढील माहिती उपलब्ध झाली आहे :

कालावधी	विक्री (₹)	नफा (₹)
I	2,60,000	12,000
II	3,00,000	20,000

आगणन करा :

- लाभमात्रा अनुपात
- समविच्छेदन बिंदू (रुपयात)
- 30,000 रु. नफा मिळविण्यासाठी आवश्यक विक्री.

Or

(किंवा)

From the following figures you are required to calculate :

- Contribution
- B.E.P.

P.T.O.

(iii) Effect on profit if sales go up by 10%.

	₹
Sales	2,00,000
Less : Variable cost	1,20,000
	<u>80,000</u>
Less : Fixed cost	40,000
Net Profit	<u>40,000</u>

खालील माहितीवरून तुम्ही आगणन करा :

- (i) अंशदान
(ii) बि.ई.पी.
(iii) विक्रीमध्ये 10% वाढ झाल्यावर नफ्यावरील परिणाम.

	₹
विक्री	2,00,000
वजा : बदलता खर्च	1,20,000
	<u>80,000</u>
वजा : स्थिर खर्च	40,000
निव्वल नफा.	<u>40,000</u>

4. The following are the Balance Sheets of Vijaya Company Ltd. as on 31-12-2017 and 31-12-2018 : 10

Liabilities	31-12-2017 (₹)	31-12-2018 (₹)
Share Capital	1,00,000	1,10,000
Mortgage Loan	25,000	—
Profit and Loss A/c	15,000	28,000
Bank overdraft	20,000	30,000
Creditors	10,000	14,000
	<u>1,70,000</u>	<u>1,82,000</u>

Assets	31-12-2017 (₹)	31-12-2018 (₹)
Land	60,000	72,000
Building	40,000	45,000
Plant and Machinery (Less Depreciation)	40,000	28,000
Stock	15,000	5,000
Debtors	10,000	30,000
Cash	5,000	2,000
	1,70,000	1,82,000

Additional Information :

- (i) During the year a machine costing ₹ 10,000. (Accumulation depreciation ₹ 3,000) was sold for ₹ 5,000.
- (ii) The accumulated depreciation on machinery as on 31-12-2017 was ₹ 15,000 and on 31-12-2018 was ₹ 17,000/-
- Prepare cash flow statement as per AS-3.

विजया कं. लि. ची 31-12-2017 व 31-12-2018 रोजीची स्थिती-विवरणे खालीलप्रमाणे आहेत :

देयता	31-12-2017 (₹)	31-12-2018 (₹)
भाग भांडवल	1,00,000	1,10,000
गहाण कर्ज	25,000	—
लाभालाभ लेखा	15,000	28,000
अधिकोष अधिविकर्ष	20,000	30,000
उत्तमर्ण	10,000	14,000
	1,70,000	1,82,000

P.T.O.

