



**MCS-002-001503**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Com. (Sem. V) (CBCS) Examination**

**May / June - 2018**

**Management Accounting - 1**

*(Core - 10)*

*(New Course)*

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 001503**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ ચાર પ્રશ્નો છે.

(૨) જમણી બાજુએ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

(૩) જરૂરી ગણતરીઓ જવાબના ભાગરૂપે જ દર્શાવો.

૧ ઓરપેટ લિ.ના તા. ૩૧-૩-૨૦૧૬ અને તા. ૩૧-૩-૨૦૧૭ના રોજના ૨૦  
પાકાં સરવૈયા નીચે મુજબ છે :

જવાબદારીઓ	૩૧-૩-'૧૬ રૂ.	૩૧-૩-'૧૭ રૂ.	મિલકતો	૩૧-૩-'૧૬ રૂ.	૩૧-૩-'૧૭ રૂ.
ઈક્વિ. શેરમૂડી	૬,૦૦,૦૦૦	૮,૦૦,૦૦૦	કાયમી મિલકતો		
મૂડી અનામત	-	૨૦,૦૦૦	(મૂળકિંમત)	૧૬,૦૦,૦૦૦	૧૮,૦૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૩,૪૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦	બાદ : ઘસારો	૪,૬૦,૦૦૦	૫,૮૦,૦૦૦
નફા નુકસાન ખાતું	૧,૨૦,૦૦૦	૧,૫૦,૦૦૦		૧૧,૪૦,૦૦૦	૧૩,૨૦,૦૦૦

ડિબેન્ચર્સ	૪,૦૦,૦૦૦	૨,૮૦,૦૦૦	રોકાણો	૨,૦૦,૦૦૦	૧,૬૦,૦૦૦
લેણદારો	૧,૨૦,૦૦૦	૧,૪૦,૦૦૦	દેવાદારો	૨,૨૦,૦૦૦	૨,૮૦,૦૦૦
કામદાર બચત ખાતા	૮૦,૦૦૦	૧,૦૦,૦૦૦	સ્ટોક	૨,૦૦,૦૦૦	૨,૬૦,૦૦૦
દેવી હૂંડી	૪૦,૦૦૦	૨૦,૦૦૦	અગાઉથી ચૂકવેલ		
કરવેરા જોગવાઈ	૧,૮૦,૦૦૦	૧,૭૦,૦૦૦	વીમા પ્રીમિયમ	૬૦,૦૦૦	૮૦,૦૦૦
સૂચિત ડિવિડન્ડ	૬૦,૦૦૦	૭૨,૦૦૦	રોકડ / બેન્ક	૮૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦
નહિ ચૂકવેલ ડિવિડન્ડ	-	૮,૦૦૦	પ્રાથમિક ખર્ચા	૪૦,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
	૧૯,૪૦,૦૦૦	૨૧,૬૦,૦૦૦		૧૯,૪૦,૦૦૦	૨૧,૬૦,૦૦૦

**વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમિયાન કંપનીએ :**

- (૧) આવક વેરો રૂ. ૧,૬૦,૦૦૦ ચૂકવ્યો હતો.
- (૨) ડિબેન્ચર્સ રૂ. ૧૦૩ લેખે પરત કરેલ હતા.
- (૩) એક યંત્ર રૂ. ૫૦,૦૦૦માં વેચેલ હતું. જેની મૂળકિંમત રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦ હતી અને તેના પર રૂ. ૪૨,૦૦૦ ઘસારો કાપવામાં આવેલ હતો.
- (૪) રૂ. ૧,૮૦,૦૦૦ ઘસારો ગણેલ છે.
- (૫) રૂ. ૨૮,૦૦૦ની કાયમી મિલકતો માંડીવાળવાની છે. જેના પર પૂરો ઘસારો કપાયેલો છે.
- (૬) અમુક રોકાણો નફાથી વેચવામાં આવ્યા હતા. આ નફો મૂડી અનામત ખાતે જમા કરેલ છે.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી જરૂરી ગણતરી સાથે ભંડોળની પ્રાપ્તિ તથા ઉપયોગનું પત્રક તૈયાર કરો.

**અથવા**

જવાબદારીઓ	૩૧-૩-'૧૫	૩૧-૩-'૧૪	મિલકતો	૩૧-૩-'૧૫	૩૧-૩-'૧૪
	રૂ.	રૂ.		રૂ.	રૂ.
ઈ. શેર દરેક			પાઘડી	૭૦,૦૦૦	૭૫,૦૦૦
રૂ. ૧૦નો	૩,૭૫,૦૦૦	૨,૫૦,૦૦૦	મકાન	૨,૫૦,૦૦૦	૧,૫૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૫૦,૦૦૦	૧,૫૦,૦૦૦	યંત્રો	૨,૩૭,૫૦૦	૧,૦૦,૦૦૦
નફા નુકસાન ખાતું	૩૦,૦૦૦	૨૫,૦૦૦	રોકાણો	૩૦,૦૦૦	૩૭,૫૦૦
૧૦%ના ડિબેન્ચર્સ	૧,૨૫,૦૦૦	-	સ્ટોક	૬૨,૫૦૦	૪૦,૦૦૦
બેન્ક ઓવરડ્રાફ્ટ	૫૦,૦૦૦	૫૦,૦૦૦	દેવાદારો	૫૨,૫૦૦	૧,૨૨,૫૦૦
લેણદારો	૬૭,૫૦૦	૬૦,૫૦૦	રોકડ/બેન્ક	૩૨,૫૦૦	૩૦,૦૦૦
પ્રોવિડન્ટ ફંડ	૧૦,૦૦૦	૨,૦૦૦	પ્રાથમિક ખર્ચા	૧૫,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
કરવેરા જોગવાઈ	૪૨,૫૦૦	૩૭,૫૦૦			
	૭,૫૦,૦૦૦	૫,૭૫,૦૦૦		૭,૫૦,૦૦૦	૫,૭૫,૦૦૦

**વધારાની માહિતી :**

- (૧) મકાન પર રૂ. ૧૫,૦૦૦ અને યંત્રો પર રૂ. ૧૦,૦૦૦ ઘસારો ગણેલ છે.
- (૨) રૂ. ૨૫,૦૦૦ની પડતર કિંમતનું યંત્ર નફાથી વેચેલ હતું જેનો નફો મૂડી અનામત ખાતે જમા લીધેલ હતો. પાઘડી મૂડી અનામત સામે માંડી વાળેલ.
- (૩) વર્ષ દરમિયાન ડિબેન્ચર ૫% વટાવથી બહાર પાડ્યા હતા.
- (૪) તા. ૩૧-૩-૨૦૧૪નો આખર સ્ટોક પડતર કિંમત કરતા ૨૦% ઓછી કિંમતે દર્શાવેલ છે. જ્યારે તા. ૩૧-૩-૨૦૧૫નો આખર સ્ટોક પડતર કિંમતે જ દર્શાવેલ છે.

(પ) રૂ. ૧૨,૫૦૦ની પડતર કિંમતના રોકાણો ૨૦% નફાથી વેચવામાં આવ્યા હતા.

(દ) તા. ૧-૪-૨૦૧૪ના રોજ સામાન્ય અનામતને મૂડીકૃત કરીને દરેક બે ઈક્વિટી શેરદીઠ એક ઈક્વિટી શેર લેખે બોનસ શેર આપવામાં આવેલ છે.

(૭) વર્ષ દરમિયાન રૂ. ૩૫,૦૦૦નો આવકવેરો ચૂકવવામાં આવ્યો હતો તથા વર્ષ દરમિયાન રૂ. ૨૦,૦૦૦ વચગાળાનું ડિવિડન્ડ ચૂકવવામાં આવ્યું હતું.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી તા. ૩૧-૩-૨૦૧૫ના વર્ષ માટે જરૂરી ગણતરીના આધાર સાથે ભંડોળ પ્રવાહપત્રક બનાવો.

૨ સુપર કંપની લિ.ના તા. ૩૧-૩-૨૦૧૬ના રોજના પાકા સરવૈયા અને ૨૦ વધારાની માહિતી પરથી નીચેના ગુણોત્તરો શોધો :

(૧) ચોખ્ખા નફાનો ગુણોત્તર

(૨) સ્ટોક ગુણોત્તર

(૩) માલિકી ગુણોત્તર

(૪) રોકાયેલી મૂડી પર વળતર દર

(૫) લેણદાર ગુણોત્તર

(દ) ઈક્વિટી મૂડી પર વળતરનો દર

(૭) રોકાયેલી મૂડી સામે કાયમી મિલકતનો ગુણોત્તર.

સુપર લિ.નું તા. ૩૧-૩-૨૦૧૬ના રોજનું પા. સ.

જવાબદારીઓ	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
ઈ. શેરમૂડી		કાયમી મિલકતો	૭,૫૦,૦૦૦
(દરેક રૂ. ૧૦ લેખે)	૬,૦૦,૦૦૦	સ્ટોક	૧,૭૫,૦૦૦
અનામત વધારો	૧,૭૦,૦૦૦	દેવાદારો	૨,૦૦,૦૦૦
૮%ના ડિબેન્ચર	૨,૫૦,૦૦૦	લેણી હૂડી	૫૦,૦૦૦
બેન્ક ઓવરડ્રાફ્ટ	૩,૦૦,૦૦૦	રોકડ/બેન્ક	૨,૪૫,૦૦૦
લેણદારો	૧,૦૦,૦૦૦		
	<b>૧૪,૨૦,૦૦૦</b>		<b>૧૪,૨૦,૦૦૦</b>

**વધારાની માહિતી :**

- (૧) રોકડ વેચાણ કુલ વેચાણના ૨૦% છે.
- (૨) તા. ૧-૪-૨૦૧૫ના રોજ સ્ટોક રૂ. ૧,૨૫,૦૦૦.
- (૩) કાચો નફો વેચાણના ૪૦% છે.
- (૪) દેવાદાર ગુણોત્તર ૮૦ દિવસનો છે. (વર્ષના ૩૬૦ દિવસ મુજબ)
- (૫) વ્યાજ, કરવેરા પહેલાંનો ચોખ્ખો નફો રૂ. ૨,૫૦,૦૦૦ છે.
- (૬) કરવેરાનો દર ૫૦% ગણવો.

**અથવા**

૨ પ્રકાશ લિ.નું તા. ૩૧-૩-૨૦૧૭ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે : ૨૦

જવાબદારીઓ	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.
ઈ. શેરમૂડી		જમીન-મકાન	૫,૦૦,૦૦૦
દરેક રૂ. ૧૦ લેખે	૫,૦૦,૦૦૦	પ્લાન્ટ-યંત્રો	૨,૦૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૪,૦૦,૦૦૦	સ્ટોક	૧,૫૦,૦૦૦
નફા નુકસાન ખાતું	૧,૫૦,૦૦૦	દેવાદારો	૨,૦૦,૦૦૦
લેણદારો	૧,૨૦,૦૦૦	લેણી હૂડી	૫૦,૦૦૦
દેવી હૂડી	૮૦,૦૦૦	રોકડ/બેન્ક	૧,૭૦,૦૦૦
બેન્ક ઓવરડ્રાફ્ટ	૫૦,૦૦૦	પ્રાથમિક ખર્ચા	૩૦,૦૦૦
	<b>૧૩,૦૦,૦૦૦</b>		<b>૧૩,૦૦,૦૦૦</b>

તા. ૩૧-૩-૨૦૧૭ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે નીચેની વિગતો રજૂ કરવામાં આવેલ :

- (૧) શરૂઆતનો સ્ટોક ..... રૂ. ૨,૫૦,૦૦૦
- (૨) આખર સ્ટોક ..... રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦
- (૩) ખરીદી ..... રૂ. ૧૦,૫૦,૦૦૦
- (૪) વેચાણ (ઉધાર) ..... રૂ. ૧૮,૦૦,૦૦૦
- (૫) વહીવટી ખર્ચા ..... રૂ. ૨,૩૦,૦૦૦
- (૬) વેચાણ વિતરણ ખર્ચા ..... રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦
- (૭) નાણાકીય ખર્ચા ..... રૂ. ૨૦,૦૦૦
- (૮) કાયમી મિલકત વેચાણ નફો ..... રૂ. ૫૦,૦૦૦

જરૂરી ગણતરીના આધાર સાથે નીચેના ગુણોત્તરો શોધો :

- (૧) કાચા નફાનો ગુણોત્તર
- (૨) ચોખ્ખા નફાનો ગુણોત્તર
- (૩) સંચાલન ગુણોત્તર
- (૪) ચાલુ ગુણોત્તર
- (૫) પ્રવાહી ગુણોત્તર
- (૬) સ્ટોક ઉથલાનો ગુણોત્તર
- (૭) દેવાદાર ગુણોત્તર (વર્ષના ૩૬૫ દિવસ)
- (૮) રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો દર

(વ્યાજ અને કર ભાદના ચો. નફાને આધારે).

૩ શિવા લિ. નીચેની વિગતો દર્શાવે છે :

૧૫

વેચાણ રૂ. ૧૬,૦૦,૦૦૦

નફા-જથ્થાનો ગુણોત્તર ૬૦%

સલામતી ગાળો ૫૦%.

નીચે મુજબ શોધો :

(૧) સમતૂટ બિંદુએ વેચાણ (રૂ.)

(૨) સ્થિર ખર્ચા રૂ.

(૩) ફાળો રૂ.

(૪) નફો રૂ.

(૫) ચલિત પડતર રૂ.

#### અથવા

૩ મનન લિ.ની નીચેની માહિતી મળી છે :

૧૫

વર્ષ (૩૧ માર્ચ)	પડતર રૂ.	વેચાણ રૂ.
૨૦૧૪	૩,૨૨,૫૦૦	૩,૦૦,૦૦૦
૨૦૧૫	૪,૧૨,૫૦૦	૪,૫૦,૦૦૦

શોધો :

(૧) નફા-જથ્થાનો ગુણોત્તર

(૨) સ્થિર ખર્ચ અને વર્ષ ૨૦૧૫ના ચલિત ખર્ચ

(૩) સમતૂટબિંદુ રૂપિયામાં

(૪) રૂ. ૬,૦૦,૦૦૦ના વેચાણે નફો

(૫) રૂ. ૭,૫૦૦ ખોટ હોય ત્યારે વેચાણ રૂ.

- ૪ રાની કું. લિ. ત્રણ વસ્તુઓ બનાવે છે અને હિસાબી ચોપડામાંથી નીચે પ્રમાણેની વિગતો મેળવવામાં આવી છે :

૧૫

વિગતો	વસ્તુ - A	વસ્તુ - B	વસ્તુ - C
ચલિત પડતર એકમદીઠ રૂ.	૧૫	૨૦	૧૨
એકમદીઠ વેચાણ કિંમત રૂ.	૩૦	૪૦	૨૦
વેચાણ મિશ્રણ (ટકાવારીમાં)	૩૫	૩૫	૩૦

કુલ સ્થિર ખર્ચા રૂ. ૫,૪૦,૦૦૦; કુલ વેચાણ રૂ. ૧૮,૦૦,૦૦૦.

કંપની દ્વારા વસ્તુ - C ના સ્થાને વસ્તુ - Z બનાવવા દરખાસ્ત છે અને તે અનુસંધાને નવા વેચાણ મિશ્રણના અંદાજો નીચે મુજબ છે :

વિગતો	વસ્તુ - A	વસ્તુ - B	વસ્તુ - Z
ચલિત પડતર (એકમદીઠ રૂ.)	૧૫	૨૦	૧૫
વેચાણ કિંમત (એકમદીઠ રૂ.)	૩૦	૪૦	૩૦
વેચાણ મિશ્રણ (ટકાવારીમાં)	૪૫	૨૫	૩૦

કુલ સ્થિર ખર્ચા અને વેચાણમાં કોઈ ફેરફાર અપેક્ષિત નથી. તમે એવું માનો છો કે વસ્તુ બદલવા અંગેનો નિર્ણય સલાહભરેલ છે ? તમારો જવાબ દર્શાવો.

અથવા

- ૪ નીચેના માટે ઉત્તર લખો :

૧૫

(૧) સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિનો અર્થ અને કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો.

(૨) નાણાકીય હિસાબી પદ્ધતિ અને સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત ચર્ચો.



## ENGLISH VERSION

### Instructions :

- (1) This question paper contains four questions.
- (2) Figures to right side indicate full marks of the question.
- (3) Show required calculations as the part of answer.

1 The Balance Sheets of ORPAT Ltd. as on 31-3-2016 and **20**  
31-3-2017 are as under :

Liabilities	31-3-'16 Rs.	31-3-'17 Rs.	Assets	31-3-'16 Rs.	31-3-'17 Rs.
Eq. share capital	6,00,000	8,00,000	Fixed Assets		
Capital Reserve	-	20,000	(At cost)	16,00,000	19,00,000
General Reserve	3,40,000	4,00,000	Less - Depre.	4,60,000	5,80,000
P and L A/c	1,20,000	1,50,000		<b>11,40,000</b>	<b>13,20,000</b>
Debentures	4,00,000	2,80,000	Investments	2,00,000	1,60,000
Creditors	1,20,000	1,40,000	Debtors	2,20,000	2,80,000
Worker's saving A/c	80,000	1,00,000	Stock	2,00,000	2,60,000
Bills payable	40,000	20,000	Prepaid		
Taxation provision	1,80,000	1,70,000	Insurance premium	60,000	80,000
Proposed Dividend	60,000	72,000	Cash / Bank	80,000	40,000
Unpaid Dividend	-	8,000	Preli. Exps.	40,000	20,000
	<b>19,40,000</b>	<b>21,60,000</b>		<b>19,40,000</b>	<b>21,60,000</b>

**During the year 2016-17 the company :**

- (1) Income tax paid Rs. 1,60,000.
- (2) Redeemed of debentures at Rs. 103.
- (3) Sold one machine for Rs. 50,000 the cost of which was Rs. 1,00,000 and the depreciation provided on it, was Rs. 42,000.
- (4) Provided Rs. 1,90,000 as depreciation.
- (5) Writes off Fixed Assets' cost Rs. 28,000 which is fully depreciated.
- (6) Sold some trade investments at a profit, which was credited to capital reserve.

Prepare Fund Flow Statement with required calculations from the above information.

**OR**

- 1** The following are the condensed Balance Sheets of KP Ltd. **20** on 31<sup>st</sup> March :

Liabilities	31-3-'15 Rs.	31-3-'14 Rs.	Assets	31-3-'15 Rs.	31-3-'14 Rs.
Eq. share, each of Rs. 10	3,75,000	2,50,000	Goodwill	70,000	75,000
General Reserve	50,000	1,50,000	Building	2,50,000	1,50,000
P & L Account	30,000	25,000	Plants	2,37,500	1,00,000
10% Debentures	1,25,000	-	Investments	30,000	37,500
Bank overdraft	50,000	50,000	Stock	62,500	40,000
Creditors	67,500	60,500	Debtors	52,500	1,22,500
Provident Fund	10,000	2,000	Cash / Bank	32,500	30,000
Tax Provision	42,500	37,500	Prel. Exps.	15,000	20,000
	<b>7,50,000</b>	<b>5,75,000</b>		<b>7,50,000</b>	<b>5,75,000</b>

**Additional information :**

- (1) Depreciation charged Rs. 15,000 on Building and Rs. 10,000 on plants.
- (2) A plant having book value of Rs. 25,000 was sold with profit. This profit was credited to Capital Reserve Account. Goodwill was written off against capital reserve.
- (3) During the year Debentures were issued at 5% discount.
- (4) Closing stock of 31-3-2014 was shown at price which is 20% less than cost price. Closing stock of 31-3-2015 is shown at cost price.
- (5) Investment of Rs. 12,500 were sold at 20% profit.
- (6) On 1-4-2014 Bonus shares at one share for every two shares were issued by capitalised General Reserve.
- (7) Income tax of Rs. 35,000 was paid during the year and interim dividend Rs. 20,000 was paid during the year.

Prepare Fund Flow Statement for the year 31-3-2015 with required calculations from the above information.

- 2** Find out the following ratios from the Balance Sheet of Super Co. Ltd. as on 31-3-2016 and additional details are given to you : **20**

- (1) Net profit ratio
- (2) Stock turnover ratio
- (3) Ownership ratio

- (4) Rate of return on capital employed
- (5) Creditors ratio
- (6) Rate of return on equity capital and
- (7) Capital employed to fixed assets ratio.

**Balance Sheet of Super Co. Ltd. as on 31-3-2016**

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Eq. share capital		Fixed Assets	7,50,000
(each of Rs. 10)	6,00,000	Stock	1,75,000
Reserve and Surplus	1,70,000	Debtors	2,00,000
8% Debentures	2,50,000	Bills receivable	50,000
Bank overdraft	3,00,000	Cash / Bank	2,45,000
Creditors	1,00,000		
	<b>14,20,000</b>		<b>14,20,000</b>

**Additional information :**

- (1) Cash Sales is 20% of total sales.
- (2) Stock on 1-4-2015 is Rs. 1,25,000.
- (3) Gross profit is 40% of Sales.
- (4) Debtors ratio is of 90 days. [Consider 360 days of the year.]
- (5) Net profit, before the Interest and tax is Rs. 2,50,000.
- (6) Rate of taxation is 50%.

**OR**

2 The Balance Sheet of Prakash Ltd. as on 31-3-2017 is  
as under :

20

<b>Liabilities</b>	<b>Rs.</b>	<b>Assets</b>	<b>Rs.</b>
Eq. share capital		Fixed Assets	5,00,000
(each of Rs. 10)	5,00,000	Plant Machinery	2,00,000
General Reserve	4,00,000	Stock	1,50,000
P. & L. Account	1,50,000	Debtors	2,00,000
Creditors	1,20,000	Bills receivable	50,000
Bills payable	80,000	Cash / Bank	1,70,000
Bank overdraft	50,000	Prel. Exps.	30,000
	<b>13,00,000</b>		<b>13,00,000</b>

**Following details were furnished for the year ended on  
31-3-2017 :**

- (1) Opening stock ..... Rs. 2,50,000
- (2) Closing stock ..... Rs. 1,50,000
- (3) Purchases ..... Rs. 10,50,000
- (4) Sales (Credit) ..... Rs. 18,00,000
- (5) Administrative expenses ..... Rs. 2,30,000
- (6) Sales-distribution expenses ..... Rs. 1,00,000
- (7) Financial expenses ..... Rs. 20,000
- (8) Profit on sale of Fixed Assets ..... Rs. 50,000

**Find out following ratios with required calculations :**

- (1) Gross profit ratio
- (2) Net profit ratio
- (3) Operating ratio
- (4) Current ratio
- (5) Liquid ratio
- (6) Stock turnover ratio
- (7) Debtor's ratio (Consider 365 days of a year)
- (8) Rate of return on capital employed.

(On basis of Net profit after interest and tax).

**3** Shiva Ltd. has shown following particulars :

**15**

Sales Rs. 16,00,000

Profit-volume ratio 60%

Margin of safety 50%.

**Find out following :**

- (1) B E P (Rs.)
- (2) Fixed expenses Rs.
- (3) Contribution Rs.
- (4) Profit Rs.
- (5) Variable cost Rs.

**OR**

3 Following information is availed of Manan Ltd. :

15

Year (31 <sup>st</sup> March)	Cost Rs.	Sales Rs.
2014	3,22,500	3,00,000
2015	4,12,500	4,50,000

**Find out :**

- (1) Profit volume ratio
- (2) Fixed cost and variable cost for the year 2015
- (3) Break Even point (Rs.)
- (4) Profit on Sales of Rs. 6,00,000
- (5) Sales when the loss is of Rs. 7,500.

4 Rani Co. Ltd. manufacturing three products.

15

Following particulars are obtained from it's books of account :

Particulars	Prod. - A	Prod. - B	Prod. - C
Variable cost per unit (Rs.)	15	20	12
Sales price per unit (Rs.)	30	40	20
Sales mix (in percentage)	35	35	30

Total fixed cost Rs. 5,40,000

Total sales Rs. 18,00,000.

Company proposes to introduce new product - 'Z', in lieu of product - 'C' and particulars of new sales mix (estimated) are as under :

<b>Particulars</b>	<b>Prod. - A</b>	<b>Prod. - B</b>	<b>Prod. - Z</b>
Variable cost per unit (Rs.)	15	20	15
Sales price per unit (Rs.)	30	40	30
Sales mix (in percentage)	45	25	30

Total fixed cost and total sales will remain unchanged.

Do you believe that introducing of product - 'Z' in place of product - 'C' is advisable ? Explain your answer with necessary calculations.

**OR**

4 Write answer for the following :

15

- (1) Describe meaning and scope of management accounting.
- (2) Discuss the difference between financial accounting and management accounting.