

Roll No.

(011/17-I)

4851

B. Com. EXAMINATION

(For Batch 2013 & Onwards)

(Fifth Semester)

MANAGEMENT ACCOUNTING

BC-501

Time : Three Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

1. (i) Explain the meaning of management accounting.
- (ii) Explain Cash Budget.
- (iii) What is meant by estimated cost ?
- (iv) Explain Break Even Point.
- (v) Define Angle of incidence.
- (vi) Give the name of different type of responsibility centres ?

(2-03/4) B-4851

P.T.O.

- (vii) What are the sources of fund flow ?
- (viii) Define 'Average Capital Invested'.
2. Define Management Accounting. Explain its functions and limitations. 16
3. What do you mean by responsibility accounting ? Explain its significance and also discuss the financial measures of Divisional Performance Measurement on an organisation. 16
4. What do you mean by 'Analysis of Variances' ? Briefly explain the different types of variances. 6,10
5. Write short notes on the following :
- (i) Zero-base Budgeting
 - (ii) Flexible Budgeting. 8,8
6. (a) The P/V Ratio of a firm is 50% and margin of safety is 40%. You are required to work out BEP and profit, if the sale volume is Rs. 5,00,000.

(b) The ratio of variables cost to sale is given to be 50%. The B.E.P. occurs at 75% of sale. Find the capacity sales when fixed costs are Rs. 1,50,000. Determine profit at 80% and 100% capacity. 8,8

7. The following are the ratios relating to the activities of National Traders Ltd. :

Debtors Velocity	3 months
Stock Velocity	8 months
Creditors velocity	2 months
Gross Profit Ratio	25%

Gross profit for the year ended 31st March, 2014 amounts to Rs. 4,00,000. Closing stock of the year is Rs. 10,000 above the opening stock. Bills receivable amount to Rs. 25,000 and bills payable to Rs. 10,000. Find out :

- (a) Sale
- (b) Sundry Debtors
- (c) Closing Stock
- (d) Sundry creditors. 4,4,4,4

8. The standard material cost of 100 kg. of chemical X is made up of :

Chemical	Kg.	Rate per kg. (Rs.)
A	40	3
B	50	5
C	60	6

In a batch 500 kg. of chemical X was produced from the following mixture :

Chemical	Kg.	Total Cost (Rs.)
A	250	800
B	300	1400
C	350	2250

Analyse material variances. 16

9. What do you mean by Cash Flow Statement ?
How is it prepared ? 16

(Hindi Version)

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (i) प्रबंधकीय लेखांकन का अर्थ समझाइए ।
(ii) रोकड़ बजट का वर्णन कीजिए ।
(iii) अनुमानित लागत का क्या आशय है ?
(iv) समबिच्छेद बिन्दु का वर्णन कीजिए ।
(v) प्रभाव क्षेत्र के कोण को परिभाषित कीजिए ।
(vi) विभिन्न प्रकार के उत्तरदायित्व केन्द्रों के नाम बताइए ।
(vii) निधि प्रवाह के स्रोत कौनसे हैं ?
(viii) "औसत पूँजी विनियोजित" को परिभाषित कीजिए ।

इकाई I

2. प्रबंधकीय लेखांकन की परिभाषा दीजिए । इसके कार्यों और सीमाओं का वर्णन कीजिए । 16
3. उत्तरदायित्व लेखांकन से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्त्व को समझाइए तथा एक संगठन के विभाजन निष्पादन माप की वित्तीय मापों का वर्णन कीजिए । 4,6,6

इकाई II

4. विचरणों के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ?
विभिन्न प्रकार के विचरणों का संक्षिप्त वर्णन
कीजिए । 6,10
5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (i) शून्य आधार बजटिंग
- (ii) लोचपूर्ण बजटिंग । 8,8

इकाई III

6. (अ) एक फर्म का लाभ/मात्रा अनुपात 50% है और
सुरक्षा सीमा 40% है । यदि उसका विक्रय
मूल्य 5,00,000 रु. हो, तो समविच्छेद बिन्दु
और लाभ की गणना कीजिए ।
- (ब) परिवर्तनशील लागत का विक्रय से अनुपात 50%
दिया हुआ है । समविच्छेद बिन्दु विक्रय के 75%
पर आता है । पूर्ण विक्रय क्षमता ज्ञात कीजिए
यदि स्थाई लागत 1,50,000 रु. हो । विक्रय की
80% क्षमता तथा 100% क्षमता पर लाभ निर्धारण
कीजिए । 8,8

7. नैशनल ट्रेडर्स लि. की क्रियाओं से सम्बन्धित निम्न अनुपात दिये हैं :

देनदार आवर्त	3 महीने
स्टॉक आवर्त	8 महीने
लेनदार आवर्त	2 महीने
सकल लाभ अनुपात	25%

31 मार्च, 2014 को समाप्त होने वाले वर्ष का सकल लाभ 4,00,000 रु. है । वर्ष का अंतिम स्टॉक, प्रारम्भिक स्टॉक से 10,000 रु. ज्यादा है । प्राप्य विपत्र 25,000 तथा देय विपत्र 10,000 रु. । ज्ञात कीजिए :

- (अ) विक्रय की राशि
- (ब) विविध देनदार
- (स) अंतिम रहतिया
- (द) विविध लेनदार ।

इकाई IV

8. कैमिकल X के 100 किग्रा. उत्पादन की प्रमाणित सामग्री लागत निम्न है :

लागत	किग्रा.	दर प्रति किग्रा (रु.)
A	40	3
B	50	5
C	60	6

निम्न मिश्रण से कैमीकल X के 500 किग्रा. के एक बैच का निर्माण हुआ :

कैमीकल	किग्रा.	कुल कीमत (रु.)
A	250	800
B	300	1400
C	350	2250

सामग्री विचरणों का विश्लेषण कीजिए ।

9. रोकड़ प्रवाह विवरण से आप क्या समझते हैं ? यह कैसे तैयार किया जाता है ? 16