

Roll No.
27000 200/100/75/50

November - December 2015
B. Com. Vth Semester Examination

MANAGEMENT GROUP

Management Accounting

Time 3 Hours]

[Max. Marks : Regular 85 / Private 100

नोट : खण्ड अ, ब तथा स सभी विद्यार्थियों नियमित एवं प्रायवेत के लिए अनिवार्य है । प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन करें । सभी के लिये अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दशयि अनुसार होगी । वृष्टि बाधित परीक्षार्थियों के लिये 60 मिनट अतिरिक्त समय की अनुमति है ।

Section A, B and C are compulsory for all Regular and Private students. Please follow the instructions, given in each section. Marks distribution for all students are as shown in question paper. The blind candidates will be given 60 minutes extra time.

खण्ड अ : वस्तुनिष्ठ Section A : Objective

Regular 15×1=15/Private 15×1=15

- प्रबन्धकीय लेखांकन का प्रयोग है :
(अ) अनिवार्य (ब) वैधानिक रूप से बाध्यकारी
(स) ऐच्छिक (द) कुछ उद्यमों के लिए अनिवार्य और अन्य के लिये ऐच्छिक ।
The use of Management Accounting is :
(a) Compulsory (b) Legally Obligatory
(c) Optional (d) Compulsory to some and optional to other.
- प्रबन्धकीय लेखांकन प्रबन्ध की सहायता करता है :
(अ) केवल नियोजन में (ब) केवल निर्देशन में (स) केवल नियंत्रण में (द) उपर्युक्त सभी ।
Management Accounting helps the management :
(a) Only in Planning (b) Only in Direction (c) Only in Control (d) All above.
- प्रबन्धकीय लेखांकन शब्द का सबसे पहले प्रयोग किया गया :
The term Management Accounting was first used in :
(a) 1945 (b) 1950 (c) 1955 (d) 1960.
- चालू सम्पत्ति में शामिल नहीं है :
(अ) स्टॉक (ब) देनदार (स) कार (द) पूर्वदत्त व्यय ।
The term Current Assets does not include :
(a) Stock (b) Debtors (c) Car (d) Prepaid Expenses.
- वित्तीय विवरण सारांश प्रस्तुत करते हैं :
(अ) खातों का (ब) सम्पत्तियों का (स) दायित्वों का (द) उपरोक्त सभी ।
Financial Statement provides a summary of
(a) Accounts (b) Assets (c) Liabilities (d) All the above.
- चालू अनुपात का आदर्श स्तर है : Ideal level of Current Ratio is :
(a) 4:1 (b) 2:1 (c) 1:1 (d) 0.5:1
- विनियोग हो सकता है :
(अ) चालू सम्पत्ति (ब) स्थायी सम्पत्ति (स) अदृश्य सम्पत्ति (द) (अ) या (ब) ।
Investment can be :
(a) Current Assets (b) Fixed Assets (c) Intangible Assets (d) Either (a) or (b).
- कोष प्रवाह विवरण के अन्तर्गत 'कोष' शब्द का अर्थ होता है :
(अ) रोकड़ (ब) चल सम्पत्तियाँ
(स) चल दायित्व (द) चल सम्पत्तियाँ – चल दायित्व ।
The term 'Fund' as used in Funds Flow Statement means :
(a) Cash (b) Current Assets
(c) Current Liabilities (d) Current Assets – Current Liabilities.
- निम्न में से कौन-सा रोकड़ अन्तर्वाह नहीं है :
(अ) देनदारों में कमी (ब) अंशों का निर्गमन (स) लेनदारों में कमी (द) स्थायी सम्पत्तियों की बिक्री ।
Which of the following is not a Cash Inflow :
(a) Decrease in Debtors (b) Issue of Shares
(c) Decrease in Creditors (d) Sale of Fixed Assets.

10. सुरक्षा की सीमा : Margin of Safety :
 (a) Sales - Fixed Cost (b) Sales - Variable Cost
 (c) Sales - Total Cost (d) Sales - B. E. P.
11. स्थिर लागत में वृद्धि का सम-विच्छेद बिन्दु पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?
 (अ) कमी (ब) वृद्धि (स) कोई परिवर्तन नहीं (द) इनमें से कोई नहीं ।
 What will be the effect on B. E. P. by the increase in Fixed Cost ?
 (a) Decrease (b) Increase (c) No Change (d) None of these.
12. स्थायी लागत 50,000 रु. है । यदि सम-विच्छेद बिन्दु 20% बढ़ता है तो नई स्थायी लागत होगी :
 Fixed Cost is Rs. 50,000. If B. E. P. increases by 20% the new Fixed Cost will be :
 (a) Rs. 60,000 (b) Rs. 40,000 (c) Rs. 50,000 (d) Rs. 70,000.
13. प्रबन्धकीय अंकेक्षण के आवश्यक अंग हैं :
 (अ) सम्पुष्टीकरण (ब) जाँच (स) पूछताछ (द) उक्त सभी ।
 Important elements of Management Audit are :
 (a) Confirmation (b) Examination (c) Enquiry (d) All these.
14. प्रबंध हेतु प्रतिवेदन है :
 (अ) वित्तीय प्रतिवेदन (ब) संचालन प्रतिवेदन (स) (अ) व (ब) दोनों (द) केवल (अ) ।
 Report for Management is :
 (a) Financial Report (b) Operating Report (c) (a) and (b) both (d) Only (a).
15. रोकड़ बजट में को शामिल नहीं किया जाता है :
 (अ) ह्रास (ब) वेतन (स) किराया (द) कमीशन ।
 is not included in Cash Budget :
 (a) Depreciation (b) Salaries (c) Rent (d) Commission.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

Regular 5×4=20/Private 5×5=25

1. प्रबन्धकीय लेखाविधि के कोई पाँच कार्य बताइये । Describe any five functions of Management Accounting.

अथवा OR

प्रबन्धकीय लेखांकन व वित्तीय लेखांकन में अन्तर बताइये ।

Distinguish between Management Accounting and Financial Accounting.

2. वित्तीय विवरण के उद्देश्यों को बताइये । Explain the objectives of Financial Statement.

अथवा OR

निम्न सूचनाओं से प्रत्येक वर्ष के लिये स्कन्ध आवर्त की गणना कीजिए :

From the following particulars, calculate the Inventory Turnover Ratio for each year :

	2014	2015
	रुपये Rs.	रुपये Rs.
प्रारंभिक स्कंध (Opening Stock)	40,000	65,000
वर्ष में क्रय (Purchases during the year)	2,55,000	3,40,000
वर्ष में विक्रय (Sales during the year)	3,00,000	4,00,000
अंतिम स्कंध (Closing Stock)	65,000	50,000

3. कोष प्रवाह विवरण का नमूना दीजिये । Give the Specimen of Fund Flow Statement.

अथवा OR

निम्न सूचनाओं से रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिये : Prepare a Cash Flow Statement from the following information:

	रुपये Rs.
रोकड़ का प्रारंभिक शेष (Opening Balance of Cash)	15,000
रोकड़ का अंतिम शेष (Closing Balance of Cash)	19,000
लेनदारों में वृद्धि (Increase in Creditors)	13,000
देनदारों में कमी (Decrease in Debtors)	17,000
स्थायी सम्पत्ति का क्रय (Fixed Assets Purchased)	30,000
पूर्वाधिकारी अंशों का शोधन (Redemption of Preference Shares)	14,000
वर्ष का लाभ (Profit for the year)	18,000

4. लाभ-मात्रा अनुपात को समझाइये । Explain Profit-Volume Ratio.

अथवा OR

यदि स्थिर लागत 1,60,000 रु. तथा लाभ-मात्रा अनुपात 20% हो तो सम विच्छेद बिन्दु की राशि ज्ञात कीजिये ।

If Fixed Cost is Rs. 1,60,000 and Profit-Volume Ratio is 20%, find out Break Even Sales.

5. प्रबन्धकीय अंकेक्षण के लाभ बताइये ।

Discuss the advantages of Management Audit.

अथवा OR

एक अच्छे प्रबन्धकीय प्रतिवेदन की विशेषताएँ बताइये ।

State the quality of good Managerial Report.

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

Regular 5×10=50/Private 5×12=60

1. प्रबन्धकीय लेखांकन से आप क्या समझते हैं ? इसका महत्व व आवश्यकता बताइये ।

What do you understand by Management Accounting ? Explain its importance and need.

अथवा OR

प्रबन्धकीय लेखांकन को 'प्रबन्ध का उपकरण' कहा जाता है । ये उपकरण क्या है ? प्रबन्ध लेखांकन के कार्य व क्षेत्र को समझाइये ।

Management Accounting is called 'Accounting as a tool of Management'. What are these tools? Also discuss briefly the functions and scope of Management Accounting.

2. निम्न सूचनाओं से प्रतिभा लिमिटेड का तुलनात्मक आर्थिक चिह्न तैयार कीजिये :

From the following information, prepare a Comparative Balance Sheet of Pratibha Ltd. :

Particulars	31-3-2012	31-3-2013
	रुपये Rs.	रुपये Rs.
समता अंश पूँजी (Equity Share Capital)	25,00,000	25,00,000
गैर-चालू सम्पत्तियाँ (Non-Current Assets)	30,00,000	36,00,000
संचय व आधिक्य (Reserve & Surplus)	5,00,000	6,00,000
गैर-चालू विनियोग (Non-Current Investment)	5,00,000	5,00,000
दीर्घकालीन ऋण (Long-term Loan)	15,00,000	15,00,000
चालू सम्पत्तियाँ (Current Assets)	15,00,000	10,50,000
चालू दायित्व (Current Liabilities)	5,00,000	5,50,000

अथवा OR

31 मार्च, 2013 को X लि. का चिह्न निम्न है :

The following is the Balance Sheet of X Ltd. as at 31st March, 2013 :

Equity and Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
(A) Shareholder's Funds :		(A) Non-Current Assets :	
Equity Share Capital	80,000	Tangible Assets	1,12,000
Reserve and Surplus	40,000	Intangible Assets	48,000
(B) Non-Current Liabilities :		(B) Current Assets :	
Mortgage	64,000	Current Investment	8,000
(C) Current Liabilities :		Stock	24,000
Bank Overdraft	8,000	Trade Receivables	24,000
Trade Payables	32,000	Bank Balance	24,000
Provision for Tax	16,000		
	<u>2,40,000</u>		<u>2,40,000</u>

गणना कीजिये : (i) तरल अनुपात, (ii) चालू अनुपात, (iii) शोधनक्षमता अनुपात, (iv) स्वामित्व अनुपात

Calculate : (i) Liquid Ratio, (ii) Current Ratio, (iii) Solvency Ratio, (iv) Proprietary Ratio.

3. निम्न विवरण से कोष प्रवाह विवरण तैयार कीजिये : From the following particulars, prepare the Funds Flow Statement:

Equity and Liabilities	1-4-12	31-3-13	Assets	1-4-12	31-3-13
Capital	74,000	74,500	Land	15,000	20,000
Long-term Loan	15,000	22,500	Building	20,000	22,500
Creditors	18,000	20,500	Machinery	40,000	43,000
			Stock	12,500	11,000
			Debtors	16,500	18,200
			Cash	3,000	2,800
	<u>1,07,000</u>	<u>1,17,500</u>		<u>1,07,000</u>	<u>1,17,500</u>

वर्ष में स्वामी द्वारा निजी प्रयोग के लिये 15,000 रु. का आहरण किया गया । नशीन पर ह्रास के प्रावधान का शेष 1-4-12 को 13,500 रु. और 31-3-13 को 18,000 रु. था ।

During the year, drawings by the Proprietor for personal use amounted to Rs. 15,000, Provision for depreciation on machinery stood at Rs. 13,500 on 1-4-12 and Rs. 18,000 on 31-3-13.

अथवा OR

रोकड़ प्रवाह विवरण का लेखांकन प्रमाप-3 (संशोधित) के अनुसार नमूना दीजिये और उसकी मदों को स्पष्ट कीजिये ।

Give specimen of a Cash Flow Statement as per AS-3 (Revised) and the items therein.

4. निम्न तथ्यों से ज्ञात कीजिये (i) विभेदात्मक लागत, (ii) प्रति इकाई विभेदात्मक लागत, तथा (iii) उत्पादन के दो स्तरों पर औसत लागत:
From the following work out : (i) Differential Cost, (ii) Different Cost P. U. and (iii) Average Costs at two levels of production :

उत्पादन (Production) units	1,000	1,200
स्थिर व्यय (Fixed Expenses) Rs	5,000	5,000
परिवर्तनीय व्यय (Variable Expenses) Rs	6,000	7,200
अर्द्ध-स्थिर व्यय (Semi-Fixed Expenses) Rs.	2,000	2,200

अथवा OR

एक कम्पनी की पुस्तकों से निम्न तथ्य उपलब्ध कराए गए हैं :

The following facts have been made available from the books of a company :

Year	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
2011	4,00,000	40,000
2012	6,00,000	80,000

ज्ञात कीजिये . Calculate

- (अ) लाभ-मात्रा अनुपात (P/V Ratio)
(ब) सम-विच्छेद बिन्दु (B. E. P.)
(स) स्थायी लागत (Fixed Costs)
(द) 2,00,000 रु की बिक्री पर लाभ (Profit earned when sales are Rs 2,00,000)
(इ) 1,60,000 रु लाभ अर्जित करने के लिये बिक्री (Sales to earn a profit of Rs 1,60,000) ।
5. एक कारखाने में 1,000 इकाइयों के उत्पादन के लिये व्यय बजट नीचे दिया गया है :

The expenses budget for production of 1,000 units in a factory are given below :

	प्रति इकाई (per unit) रुपये Rs.
सामग्री (Materials)	50
श्रम (Labour)	30
परिवर्तनीय व्यय (Variable Overhead)	20
स्थिर व्यय (Fixed Overhead)	10
प्रत्यक्ष व्यय (Direct Expenses)	5
विक्रय व्यय (Selling Expenses) Rs. 5,000 Fixed	15
वितरण व्यय (Distribution Expenses) 20% Fixed	10
प्रशासनिक व्यय (Administrative Expenses) 100% Fixed	6
	<u>146</u>

(अ) 800 इकाइयों एवं (ब) 600 इकाइयों के उत्पादन के लिये एक बजट तैयार कीजिये तथा प्रत्येक स्तर पर इकाई लागत ज्ञात कीजिये ।
Prepare a budget for production of (a) 800 units and (b) 600 units and find out the unit cost at each level.

अथवा OR

उत्तरदायित्व लेखांकन क्या है ? इसकी विशेषताओं को बताइये । इसके लाभों एवं सीमाओं की विवेचना कीजिये ।

What is Responsibility Accounting ? Explain its characteristics. Discuss its advantages and limitations.