# **BC-13**

June - Examination 2016

# B. Com. Pt. III Examination Management Accounting Paper - BC-13

Time: 3 Hours [ Max. Marks: - 100

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

### Section - A

 $10 \times 2 = 20$ 

(Very Short Answer Questions)

**Note:** Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answers in one word, one sentence or maximum upto 30 words. Each question carries 2 marks.

### खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Write any four limitations of management accounting. प्रबन्ध लेखांकन की कोई चार सीमाएँ लिखिए।
  - (ii) What is owner's equity? स्वामित्व हित का क्या आशय है?
  - (iii) What is comparative income statement? तुलनात्मक आय विवरण से क्या आशय है?
  - (iv) Give formula of Inventory turnover rate. स्कन्ध आवर्त अनुपात का सूत्र दीजिये।
  - (v) What do you mean by explicit cost? स्पष्ट लागत से आप क्या समझते हैं?
  - (vi) What is inventory carrying cost? स्कन्ध रखने की लागत क्या है?
  - (vii) Mention any two characteristics of a good report. एक अच्छी प्रतिवेदन की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।
  - (viii) What do you mean by under capitalisation? अल्प पुंजीकरण का क्या आशय है?
  - (ix) Write any two features of optimum capital structure. अनुकूलतम पूंजी संरचना की कोई दो विशेषताएँ बताइए।
  - (x) Explain "Net Operating Income Approach".''शुद्ध परिचालन आय सिद्धान्त'' समझाइये।

### Section - B

 $4 \times 10 = 40$ 

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश: किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। उत्तर 200 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) Give the format of cash flow statement by direct method. प्रत्यक्ष विधि से रोकड प्रवाह विवरण का प्रारूप बताइए।
- 3) Calculate weighted average cost of capital from the following: निम्नांकित से भारांकित पूंजी लागत ज्ञात कीजिए।

Source (स्त्रोत)	Value Rs. (मूल्य)	Cost of capital (पूंजी लागत) (%) प्रतिशत में
Debenture	4,00,000	05
Preference shares	1,00,000	08
Equity shares	6,00,000	13
Retained earnings	2,00,000	09

- 4) Explain operating cycle method. परिचालन वक्र विधि समझाओ।
- 5) Explain with illustration, various stock levels. विभिन्न स्टॉक स्तर को उदाहरण सहित समझाइए।

6) Calculate current ratio, liquidity ratio, from the following: निम्नांकित से चालू अनुपात व तरलता अनुपात ज्ञात करों। Total current assets Rs. 1,00,000; Stock Rs. 50,000; working capital Rs. 60,000.

कुल चालू सम्पतियां 1,00,000 रू.; स्टॉक 50,000 रू.; कार्यशील पूंजी 60,000 रू.

7) Prepare statement of changes in working capital from the following:

निम्नांकित से कार्यशील पूंजी में परिवर्तन का विवरण पत्र बनाओ।

Balance Sheet (In Lakhs)

	Rs.			Rs.	
	2015	2016		2015	2016
Equity Capital	5	5	Fixed Assets	6	7
Debentures	3.7	4.5	Investments	2	1
Tax payable	0.77	0.43	Work in progress	.80	.90
Creditors	0.96	1.92	Stock	1.5	2.25
Interest payable	0.37	0.45	Sundry debtor	0.7	1.40
Dividend payable	0.50	0.35	Cash	0.3	0.10
	11.30	12.65		11.30	12.65

8) Write short notes on the following:

निम्नांकित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (i) Trading on equity समता – पर – व्यापार
- (ii) Modigilani-Miller approach मोदी गिल्यानी व मिलर अवधारणा
- 9) Calculate combined leverage from the following:

निम्नांकित से संयुक्त उत्तोलक की गणना कीजिए।

Sales: 100000 units @ Rs. 2 per unit

Variable cost: Rs. 0.70 per unit

Fixed cost: Rs. 1,00,000

Interest charges: Rs 3,668

### Section - C

 $2 \times 20 = 40$ 

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum upto 500 words. Each question carries 20 marks.

## (खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

10) A Ltd. have two options x and y machine. Cost each machine Rs. 50,000. Expected earning after taxation are as under: ए. लि. के पास x और y दो मशीनों के विकल्प उपलब्ध हैं। हर एक मशिन की कीमत 50,000 रू. है। कर पश्चात् सम्भावित अर्जन इस प्रकार है:-

Year	Machine X	Machine Y	Discount
			factor 10%
1	15,000	5,000	0.9091
2	20,000	15,000	0.8264
3	25,000	20,000	0.7513
4	15,000	30,000	0.6830
5	10,000	20,000	0.6209

Calculate Net present value assuming depreciation is charged on straight line basis.

शुद्ध वर्तमान मूल्य ज्ञात करो यदि मूल्य हास सीधी रेखा पद्धति से लगाया जाता है?

- 11) Write a note on responsibility accounting. उत्तरदायित्व लेखांकन पर एक लेख लिखिए।
- 12) Explain various types of management reports. प्रबन्ध प्रतिवेदनों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- 13) Write the formulas of liquidity ratios, activity ratios. तरलता अनुपातों व क्रियाशीलता अनुपातों के सूत्रों को लिखिए।