

**BC-13**

December - Examination 2017

**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 का उत्तर दीजिए।

**Section - A****10 × 2 = 20**

(Very Short Answer Questions)

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

**खण्ड - 'अ'**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

- 1) (i) Describe the main characteristics of management accounting?  
प्रबन्ध लेखांकन की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- (ii) What are financial statements?  
वित्तीय विवरण क्या है?
- (iii) What do you mean by interpretation?  
निर्वचन से क्या आशय है?
- (iv) Current Ratio is 2.4:1 and the net working capital is ₹ 7000. Calculate the amount of current assets and current liabilities.  
चालू अनुपात 2.4:1 है तथा शुद्ध कार्यशील पूँजी ₹ 7000 है। चालू सम्पत्तियों एवं चालू दायित्वों की गणना कीजिये।
- (v) State the main objectives of fund flow statement.  
कोष प्रवाह विवरण के मुख्य उद्देश्य बताइये।
- (vi) What is operating cycle concept of working capital?  
कार्यशील पूँजी की परिचालन चक्र अवधारणा क्या है?
- (vii) What is ordering cost?  
आदेश देने की लागत क्या है?
- (viii) What do you mean by the term 'Leverage'?  
'उत्तोलक' अवधारणा से आप क्या समझते हैं?
- (ix) What is marginal cost of capital?  
सीमान्त पूँजी लागत क्या है?
- (x) What is pay back period?  
पुनर्भुगतान अवधि क्या है?

**Section - B****4 × 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 उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

2) Define Management Accounting. How does it differ from Financial Accounting?

प्रबन्धकीय लेखांकन को परिभाषित कीजिये। यह वित्तीय लेखांकन से किस प्रकार भिन्न होता है?

3) A company is considering to purchase a machine. There are two machines X and Y, the details of which are as under :

ए. कम्पनी एक मशीन के क्रय का विचार कर रही है। वहाँ दो मशीनें X व Y हैं, जिनका विवरण निम्न प्रकार है:

Project (Machines)	X	Y
	₹	₹
Cost	50,000	60,000
Estimated Group	5,000	7,500
Life (years)	12	10
Average Profit before Tax and Depreciation	<u>10,000</u>	<u>14,000</u>

Rank the projects as the basis of Average Rate of Return.

Income tax rate may be taken at 30%.

परियोजना का मूल्यांकन औसत प्रलाप दर से कीजिए। आयकर की दर 30% लें।

- 4) What do you understand by working capital? Explain clearly its significance.

कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते हैं? इसका महत्व स्पष्ट कीजिए।

- 5) Explain clearly the meaning and objects of fund flow statement.  
कोष प्रवाह विवरण का अर्थ एवं उद्देश्य स्पष्ट कीजिए।

- 6) You are given the following information regarding inventory holding in X Ltd. :-

आपको एक्स लिमिटेड के स्कन्ध रखने सम्बन्धी निम्न लिखित सूचना दी गई है :-

Annual usage (वार्षिक उपभोग)	3000 units
Ordering cost (आदेश लागत)	₹ 30 per order
Cost price per unit (प्रति इकाई लागत मूल्य)	₹ 100
Carrying cost (स्कन्ध रखने की लागत)	20% of the value of inventory.

Compute the optimum order quantity

अनुकूलतम आदेश मात्रा-की गणना कीजिए।

- 7) What is Cash Flow Analysis? Give its advantages and limitations?

रोकड-प्रवाह विश्लेषण किसे कहते हैं? इसके लाभ और सीमाएँ बताइये।

- 8) What is meant by capital structure? Explain the theories of capital structure in brief.

पूँजी संरचना से क्या आशय है? पूँजी संरचना के सिद्धान्तों को संक्षेप में समझाइये।

- 9) The following information is available for Avisha Ltd. :-  
अविशा लिमिटेड से निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध है :-

	₹
EBIT (व्याज एवं कर के पूर्व लाभ)	11,20,000
Profit Before Tax (कर पूर्व लाभ)	3,20,000
Fixed costs (स्थायी लागतें)	7,00,000

Calculate % change in EPS if the sales are expected to increase by 5%.

प्रति अंश अर्जन में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए, यदि बिक्री में 5% वृद्धि की आशा हो।

### Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

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

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

- 10) Define the term "Financial statements". Explain their essential parts.

“वित्तीय विवरण” शब्द को परिभाषित कीजिये। इसके प्रमुख भागों को समझाइये।

11) The capital structure of Rakshita Ltd. is as under :

रक्षिता लि. की पूँजी संरचना इस प्रकार है :-

		₹
2000	6% Debentures of ₹ 100 each (first issue)	2,00,000
1000	7% Debentures of ₹ 100 each (second issue)	1,00,000
2000	8% Cumulative Preference shares of ₹ 100 each	2,00,000
4000	Equity Shares of ₹ 100 each	4,00,000
	Retained Earnings	1,00,000

The earning per share of the company in the past many years has been ₹ 15. The shares of the company are sold in the market at book value. The company's tax rate is 50% and share holder's personal tax liability is 10%. Find out the weighted average cost of capital.

गत कई वर्षों से कम्पनी की प्रति अंश अर्जने 15 ₹ है। बाजार में कम्पनी के अंश पुस्तक मूल्य पर बेचे गये हैं। कम्पनी की आयकर की दर 50 प्रतिशत है तथा अंशधारियों की व्यक्तिगत आय पर कर दायित्व 10% है। भारांकित औसत पूंजी की लागत ज्ञात कीजिए।

12) From the following information calculate :

- (i) Current Ratio.
- (ii) Quick Ratio
- (iii) Gross Profit Ratio
- (iv) Stock Turnover Ratio
- (v) Net Profit Ratio

निम्नलिखित सूचनाओं से गणना कीजिए :-

- (i) चालू अनुपात
- (ii) त्वरित अनुपात
- (iii) सकल लाभ अनुपात
- (iv) स्टॉक आवर्त अनुपात
- (v) शुद्ध लाभ अनुपात

Particulars	Amount ₹
Sales (विक्रय)	77,000
Opening Stock (प्रारम्भिक स्कन्ध)	14,000
Sundry expenses (विविध व्यय)	8,200
Debtors (देनदार)	7,700
Share Capital (अर्थ पूंजी)	72,000
Bank Over Draft (बँक अधिविकर्ष)	4,000
Purchases (क्रय)	64,400
Closing Stock (अन्तिम स्कन्ध)	16,800
Fixed Assets (स्थायी सम्पत्ती)	58,800
Cash (रोकड)	17,500
Reserves & Surplus (संचय एवं आधिक्य)	12,000
Creditors (लेनदार)	12,800

13) Explain "Management Information System" in detail.

“प्रबन्धकीय सूचना प्रणाली” को विस्तृत में समझाइये।