

BC-13

June - 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 हैं। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के 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) What are the objectives of management accountancy?
प्रबन्ध लेखांकन के क्या उद्देश्य होते हैं?
- (ii) Explain the meaning of Tangible fixed assets.
मूर्त स्थायी सम्पत्तियों का अर्थ बताइये।
- (iii) What do you mean by financial analysis?
वित्तीय विश्लेषण से आप क्या समझते हैं?
- (iv) Opening stock ₹ 35,000 closing stock ₹ 45,000. Sales ₹ 4,00,000. Gross profit ratio 20% on sales. Calculate stock turnover ratio.
प्रारम्भिक स्कन्ध ₹ 35,000 अन्तिम स्कन्ध ₹ 45,000, विक्रय ₹ 4,00,000 सकल लाभ अनुपात विक्रय की 20% स्कन्ध आवर्त अनुपात ज्ञात कीजिये।
- (v) What is fund?
कोष क्या है?
- (vi) What is permanent or regular working capital?
स्थायी या नियमित कार्यशील पूँजी क्या है?
- (vii) Define Inventory.
स्कन्ध को परिभाषित कीजिये।
- (viii) What is cash flow statement?
रोकड प्रवाह विवरण क्या है?
- (ix) Write the name of any two leverages.
किन्हीं दो उत्तोलकों के नाम लिखिये।
- (x) Define cost of capital.
पूँजी की लागत को परिभाषित कीजिये।

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) Explain the features of an ideal financial statements.
एक आदर्श वित्तीय विवरण की विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।
- 3) The following data relate to the companies X and Y which are of homogeneous groups.
निम्नलिखित समक X एवं Y कम्पनियों से सम्बन्धित है जो एक समूह की हैं:

	X (₹)	Y (₹)
Net-operating Income	50,000	50,000
Overall cost of capital	12.5%	12.5%
5% Debentures	2,00,000	—

Calculate value of companies under net operating income theory and also calculate cost of equity capital.

शुद्ध संचालन आय (NOI) सिद्धान्त के अनुसार कम्पनियों का मूल्य ज्ञात कीजिये तथा समता पूंजी की लागत भी ज्ञात कीजिए।

- 4) From the following particulars calculate the capital gearing ratio:

निम्न विवरण के आधार पर पूंजी दन्तिकरण अनुपात की गणना कीजिए।

	(₹)
Equity share capital	4,00,000
10% preference share capital	2,00,000
16% Debentures	4,00,000
General Reserves	3,00,000
Profit and loss account	1,00,000

- 5) Give specimen of a cash flow statement and explain the item there in.

एक रोकड-प्रवाह विवरण का नमूना दीजिये और उसकी मदों को स्पष्ट कीजिए।

- 6) Explain the concept and determinants of working capital.

कार्यशील पूंजी की अवधारणा एवं इसे निर्धारित करनेवाले तत्वों को स्पष्ट कीजिए।

- 7) Calculate fund from operation in order to prepare the fund flow statement.

कोष प्रवाह विवरण बनाने के लिए संचालन से कोष की गणना कीजिए।

- 8) Define capital budgeting. Discuss its objectives and importance.

पूँजी बजटन को परिभाषित कीजिए। इसके उद्देश्य एवं महत्त्व का वर्णन कीजिए।

- 9) A company has sales of ₹ 10,00,000, variable cost of ₹ 7,00,000; fixed cost of ₹ 2,00,000 and debentures of ₹ 5,00,000 at 10% interest. Calculate operating, financial and combined leverages.

एक कम्पनी की बिक्री ₹ 10,00,000; परिवर्तनशुल्क लागते ₹ 7,00,000; स्थायी लागते ₹ 2,00,000 तथा 10% ब्याज पर ऋण पत्र ₹ 5,00,000 हैं। परिचालन, वित्तीय एवं संयुक्त उतोलक की गणना कीजिये।

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) What is meant by inventory control? Discuss as why inventory control is important explaining the need to hold inventory in a manufacturing concern.

स्कन्ध नियन्त्रण से क्या आशय है? एक निर्माणी संस्था में स्कन्ध रखने की आवश्यकता बतलाते हुए बताइये कि स्कन्ध नियन्त्रण क्यों आवश्यक है?

- 11) What do you understand by analysis of financial statements? What are its objectives? Explain its procedure.

वित्तीय विवरणों के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? इसके क्या उद्देश्य हैं? इसकी क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

12) You are supplied with the following information in respect of Shyam Ltd for the year 2016:

आपको श्याम लि. की वर्ष 2016 के लिए निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध हैं।

Production for the year	69,000 units
Finished goods in stores	3 months
Raw material in stores	2 months consumption
Production process	1 month
Credit allowed by creditors	2 month
Credit given to debtors	3 month
Selling price per unit	₹ 0.50
Raw material	50% of selling price
Direct wages	10% of selling price
Over heads	20% of selling price

There is regular production and sales cycle and wages and overhead accrue evenly. Wages are paid in the next month of accrual. Material is introduced in the beginning of production cycle. You are required to give out:

- A) Its working capital requirements.
- B) Its permissible bank borrowings as per first and second method of lending.

उत्पादन तथा विक्रय का चक्र वर्ष में निरन्तर रूप से जारी रहता है एवं मजदूरी तथा उपरिव्यय निरन्तर अर्जित होते हैं। मजदूरी की भूगतान अर्जित होने के एक माह पश्चात किया जाता है। सामग्री को उत्पादन चक्र के प्रारम्भ में ही निवेश किया जाता है। आपको तैयार करना है।

अ) कम्पनी की आवश्यक कार्यशील पूँजी का विवरण पत्र

ब) बैंक द्वारा देय ऋण की मान्य राशि का उल्लेख, प्रथम व द्वितीय रीतियों के आधार पर

- 13) Pooja Ltd. has a total invested capital of ₹ 10,00,000 out of this ₹ 5,00,000 has been raised through equity shares and remaining ₹ 5,00,000 through 5% debentures. In coming five years the company expects to earn before interest and tax ₹ 90,000, ₹ 1,20,000, ₹ 2,00,000, ₹ 25,000 and ₹ 10,000 from year 1 to 5 respectively. The rate of corporate income tax is 30%. Comment on the earnings to equity share holders.

पूजा लि. ₹ 10,00,000 की विनियोजित पूँजी रखती हैं, इसमें से ₹ 5,00,000 समता अंशों से तथा शेष ₹ 5,00,000, 5% ऋण पत्रों से प्राप्त किये हैं। अगले पाँच वर्षों में कम्पनी ब्याज तथा कर पूर्व आय प्रथम वर्ष से पाँचवे वर्ष तक क्रमशः ₹ 90,000, ₹ 1,20,000, ₹ 2,00,000, ₹ 25,000 तथा ₹ 10,000 प्राप्त करने की आशा करती हैं। निगम कर की दरें 30% हैं। समता अंशधारियों की आय पर टिप्पणी कीजिए।