

**BC-12**

June - Examination 2017

**B. Com. Pt. II Examination****Elements of Financial Management****Paper - BC-12****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 × 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 दो अंकों का है।

- 1) (i) What is Financial Management?  
वित्तीय प्रबन्ध क्या है?
- (ii) Give the formula of current ratio.  
चालू अनुपात का सूत्र बताइए।
- (iii) What is break-even point?  
समविच्छेद बिन्दु क्या होता है?
- (iv) Write the name of any two financial statments.  
किन्हीं दो वित्तीय विवरणों के नाम लिखिए।
- (v) Give any two limitations of financial planning.  
वित्तीय नियोजन की कोई दो सीमाएँ बताइए।
- (vi) Define 'Stock Dividend'.  
स्कन्ध लाभांश को परिभाषित कीजिए।
- (vii) What are the components of working capital?  
कार्यशील पूँजी के घटक क्या-क्या हैं?
- (viii) Give any two objectives of capital budgeting.  
पूँजी बजटन के कोई दो उद्देश्य बताइए।
- (ix) Why cash funds are needed?  
रोकड़ कोषों की आवश्यकता क्यों होती है?
- (x) Write any two needs to hold inventory.  
स्कन्ध रखने की कोई दो आवश्यकता बताइए।

**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) Discuss the limitations of financial statements.

वित्तीय विवरणों की सीमाएँ बताइए।

3) Calculate current assets from the following:

निम्नलिखित से चालू सम्पत्तियों की गणना कीजिए।

Stock Turnover	5 Times
Sales (Credit) उधार बिक्री	Rs. 4,00,000
Rate of Gross Profit (सकल लायकीज)	25% on cost
Current Liabilities (चालू दायित्व)	Rs. 1,20,000
Acid Test Ratio (Quick Ratio)	0.75
(अम्ल परख अनुपात)	

Closing stock is Rs. 10,000 more than the stock at the beginning.

अन्तिम स्टॉक प्रारम्भिक स्टॉक से 10,000 रु. अधिक है।

4) State the utility of financial forecasting.

वित्तीय पूर्वानुमान की उपयोगिता बताइए।

- 5) (A) X Company has fixed expenses of Rs.90,000 with sales at Rs. 3,00,000 and a profit of Rs.60,000. Calculate margin of safety.

एक्स कम्पनी की 3,00,000 रु. की बिक्री तथा 60,000 रु. के लाभ पर स्थिर व्यय 90,000 रु. है। सुरक्षा सीमा की गणना कीजिए।

- (B) Y company has earned a contribution of Rs.2,00,000 and net profit of Rs.1,50,000 on sales of Rs.8,00,000. Calculate margin of safety.

वाई कम्पनी ने 8,00,000 रु. की बिक्री पर 2,00,000 रु. अंशदान तथा 1,50,000 रु. शुद्ध लाभ अर्जित किया है। सुरक्षा सीमा की गणना कीजिए।

- 6) How is excess working capital dangerous?

अत्यधिक कार्यशील पूंजी किस प्रकार खतरनाक है?

- 7) Explain the importance of cash management.

रोकड़ प्रबन्ध का महत्त्व बताइए।

- 8) Write short note on ABC technique of stock management.

स्कन्ध प्रबन्ध की एबीसी तकनीक पर एक संक्षिप्त टीप्पणी लिखिए।

- 9) How a project is evaluated according to Pay-back method?

अदायगी अवधि विधि से परियोजना का मूल्यांकन किस प्रकार किया जाता है?

### Section - C

2 × 20 = 40

#### Long Answer Questions

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

**खण्ड – स**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

10) The following data relate to XYZ limited -

निम्नलिखित समक XYZ लिमिटेड संबंधी हैं -

Sales (16000 units @Rs.15) (बिक्री) (15 रु. प्रति इकाई - 16000 इकाइयां)	2,40,000
Variable Expenses (परिवर्तनशील व्यय)	1,92,000
Contribution (अंशदान)	48,000
Fixed Expenses (स्थिर व्यय)	36,000
Net Profit (शुद्ध लाभ)	12,000

You are required to calculate

- What sales are needed to achieve no loss no profit?
- What sales are necessary to result in a after tax net income of Rs.11,000. The corporate income tax rate being 45%?
- What should be selling price per unit if the break-even point is brought down to 10,000 units?

आपको गणना करनी है -

- न लाभ न हानि बिन्दु पर बिक्री
- 11,000 रु. कर पश्चात शुद्ध लाभ के लिए बिक्री की राशि, यदि निगम आय कर की दर 45% है तो तथा
- समविच्छेद बिन्दु 10,000 इकाई रखने के लिए प्रति इकाई विक्रय मूल्य

- 11) Suresh Pipes Limited uses about 75,000 valves per year and the usage is fairly constant at 6,250 per month. The valves cost Rs.1.50 per unit when bought in quantities and the carrying cost is estimated to be 20% of average inventory investment on the annual basis. The cost to place an order and process the delivery is Rs.18. It takes 45 days to receive delivery from the date of an order and a safety stock of 3,200 valves is desired.

You are required to determine -

- (i) Economic order of quantity and frequency of orders;
- (ii) Re-order point and
- (iii) The EOQ if the valves cost Rs.4.50 each instead of Rs.1.50 each.

सुरेश पाइप्स लिमिटेड 75,000 वालों का उपयोग करती है तथा प्रतिमाह 6,250 का उपयोग स्थिर है। जब मात्रा में क्रय किए जाते हैं, तब वाल्वों की लागत प्रति इकाई 1.50 रु. है तथा रखने की लागत वार्षिक आधारपर औसत स्कन्ध विनियोग की 20% अनुमानित है। एक आदेश देने और सुपुर्दगी प्रक्रिया की लागत 18 रु. है। आदेश देने की तिथि से सुपुर्दगी लेने में 45 दिन लगते हैं तथा 3200 वालों का सुरक्षित स्टॉक वांछनीय है। आपको ज्ञात करना है—

- (i) आर्थिक आदेश मात्रा तथा आदेशों की बारबारता (संख्या)
- (ii) पुनः आदेश बिन्दु तथा
- (iii) वाल्व लागत 1.50 के स्थान पर 4.50 होने पर आर्थिक आदेश मात्रा

- 12) Explain the importance of Capital budgeting for an industrial concern.

एक औद्योगिक उपक्रम के लिए पूंजी बजटन के महत्त्व को समझाइए।

- 13) Discuss the objectives and goals of financial management.

वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्यों एवं लक्ष्यों का विवेचन कीजिए।