

## BC-12

December – Examination 2023

### B.Com. (Part II) Examination

Elements of Financial Management

Paper : BC-12

*Time : 3 Hours ]*

*[ Maximum Marks : 70*

**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

7×2=14

#### (Very Short Answer Type 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.

BC-12/7

( 1 )

TC-547 Turn Over

#### 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 अंक का है।

1. (i) What do you mean by Capital Budgeting ?  
पूँजी बजटन से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) What are Financial Statements ?  
वित्तीय विवरण क्या हैं ?
- (iii) What is Liquidity Ratio ?  
तरलता अनुपात क्या है ?
- (iv) What is meant by Variable Working Capital ?  
परिवर्तनशील कार्यशील पूँजी से क्या तात्पर्य है ?
- (v) What is Trading on Equity ?  
समता पर व्यापार से क्या तात्पर्य है ?
- (vi) What do you understand by Green Clause Credit ?  
हरा वाक्य साख से आप क्या समझते हैं ?

BC-12/7

( 2 )

TC-547

(vii) What are Cumulative Preference Shares ?

संचयी अधिमान अंश क्या हैं ?

**Section-B** **4×7=28**

**(Short Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 7 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 7 अंक का है।

2. What do you understand by Financial Statements ?

How many parts does it have ? Describe.

वित्तीय विवरण से आप क्या समझते हैं ? इसके कितने भाग होते हैं ? वर्णन कीजिए।

3. From the following data calculate :

(i) Debt Equity Ratio

(ii) Solvency Ratio

BC-12/7

( 3 ) **TC-547** Turn Over

निम्नलिखित विवरण से ज्ञात कीजिए :

(i) ऋण समता अनुपात

(ii) शोधन क्षमता अनुपात

**Balance Sheet**

<b>Liabilities</b>	<b>₹</b>	<b>Assets</b>	<b>₹</b>
Paid-up Capital	10,00,000	Fixed Assets	
Reserves and		less Dep.	21,98,100
Surplus	8,45,000	Stock	4,94,600
Debentures	10,00,000	Trade Debtors	1,17,100
Bills Payable	65,000	Cash at Bank	2,60,200
Creditors	160,000		
	30,70,000		30,70,000

4. What elements should be kept in mind while making financial planning of an industrial organization ?

एक औद्योगिक संस्था की वित्तीय योजना बनाते हुए कौनसे तत्वों को ध्यान में रखना चाहिए ?

BC-12/7

( 4 )

**TC-547**

5. The ratio of variable cost to sales is 60%. The break-even point occurs at 80% of sales. Fixed costs are ₹ 2 lac. Find sales capacity and the sales at break-even point. Also find profit at 90% and 100% sales capacity.

विक्रय पर परिवर्तनशील लागतों का अनुपात 60 प्रतिशत है। लाभालाभ बिन्दु 80% विक्रय पर उपलब्ध होता है। स्थायी लागतें ₹ 2 लाख है। लाभालाभ बिन्दु पर विक्रय तथा विक्रय क्षमता ज्ञात कीजिए। विक्रय की 90% तथा 100% क्षमता पर लाभ ज्ञात कीजिए।

6. Review Walter's formula related to Dividend Policy.  
लाभांश नीति से संबंधित वाल्टर सूत्र की समीक्षा कीजिए।
7. What is the need and importance of Capital Budgeting ?  
पूँजी बजटन की आवश्यकता व महत्व क्या है ?
8. What are the determinants of Trade Credit ?  
व्यापारिक साख को निर्धारित करने वाले घटक क्या हैं ?
9. What are the merits and limitations of PERT and CPM ?  
पर्ट एवं सी.पी.एम. के लाभ एवं सीमाएँ बताइए।

### Section-C

2×14=28

#### (Long Answer Type Questions)

**Note :-** Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 14 marks.

#### खण्ड—स

#### (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :-** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंक का है।

10. Discuss the functions of Financial Management.  
वित्तीय प्रबंध के कार्यों पर चर्चा कीजिए।
11. Define the Fund Flow Statement and prepare a schedule of change in working capital and draft of fund flow statement.  
कोष प्रवाह विवरण को परिभाषित करते हुए कार्यशील पूँजी में परिवर्तन की अनुसूची एवं कोष प्रवाह विवरण का प्रारूप बनाइए।
12. Explain the Baumol Model and Miller Orr Model for finding optimal working cash balance.  
अनुकूलतम कार्यशील रोकड़ शेष निर्धारण के लिए बाउमॉल प्रतिमान एवं मिलर ऑर प्रतिमान समझाइए।

13. Shrinath Enterprise requires 90,000 units of a certain item annually. The cost per unit is ₹ 3 the cost per purchase order is ₹ 300 and the inventory carrying cost is ₹ 6 per unit for year.

- (i) What is Economic Order Quantity ?
- (ii) What should the firm do, if the supplier offers discount as below :

Order Quantity	Discount (%)
4500–5999	2
6000 and above	3

श्रीनाथ इण्टरप्राइजेज एक विशेष मद की 90,000 इकाइयाँ वार्षिक चाहती है। प्रति इकाई लागत ₹ 3 प्रति क्रय आदेश लागत ₹ 300 तथा स्कन्ध रखने की लागत प्रति इकाई प्रति वर्ष ₹ 6 है।

- (i) आर्थिक आदेश मात्रा क्या है ?
- (ii) संस्था को क्या करना चाहिए, यदि पूर्तिकर्ता नीचे दिया गया बट्टा प्रस्तावित करता है :

आदेश मात्रा	बट्टा (%)
4500–5999	2
6000 व अधिक	3