

Roll No.

CD-2047

B. Com. (Part III) EXAMINATION, 2020

(Old Course)

(Optional Group A—Finance Area)

Paper First

FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. “वित्त उद्योग की धमनियों में प्रवाहित होने वाला रक्त है।” इस कथन की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

“Finance is the lifeblood of Industry.” Elucidate this statement with suitable illustration.

(A-57) P. T. O.

[2]

CD-2047

अथवा

(Or)

वित्त कार्य की परिभाषा दीजिए। वित्त कार्य की प्रकृति तथा क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

Define Finance Function. Discuss its nature and scope.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. पूँजी बजटिंग को परिभाषित कीजिए। इसके उद्देश्य एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

Define Capital Budgeting. Discuss its objectives and importance.

अथवा

(Or)

सन्नी लि. को निम्नलिखित दो विनियोग प्रस्तावों में से एक को चुनना है। दोनों प्रस्तावों को सीधी रेखा पद्धति से गणित करना है। कर की दर 50% मानी जा सकती है। विवरण नीचे दिया गया है :

	प्रस्ताव I (₹)	प्रस्ताव II (₹)
पूँजी लागत	1,50,000	1,50,000
रोकड़ अन्तर्वाह कर के पूर्व व इस के पश्चात् :		
वर्ष 1	42,000	42,000
वर्ष 2	48,000	45,000
वर्ष 3	70,000	40,000
वर्ष 4	80,000	50,000
वर्ष 5	20,000	1,00,000

किस प्रस्ताव को स्वीकार करना चाहिए ? मूल्यांकन के मापदण्ड के रूप में पे-बैक पीरियड का प्रयोग कीजिए।

(A-57)

[3]

CD-2047

Sunny Ltd. has to choose one of the following two investment proposals. Both the proposals have to be depreciated on straight line method. The tax rate may be assumed to be 50%. The details are given below :

	Proposal I (₹)	Proposal II (₹)
Capital Cost	1,50,000	1,50,000
Cash inflows before tax and after depreciation :		
Year 1	42,000	42,000
Year 2	48,000	45,000
Year 3	70,000	40,000
Year 4	80,000	50,000
Year 5	20,000	1,00,000

Which proposal should be accepted ? Use Pay-back period as criterion for evaluation.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. पूँजी लागत की परिभाषा दीजिए। विभिन्न स्रोतों से प्राप्त पूँजी की लागत का निर्धारण आप किस प्रकार करेंगे ?

Define Cost of Capital. How will you determine the cost of capital from different sources ?

अथवा

(Or)

अग्रलिखित सूचना से परिचालन उत्तोलक, वित्तीय उत्तोलक एवं संयुक्त उत्तोलक ज्ञात कीजिए और यदि बिक्री में 10% वृद्धि होती है तो उत्तोलक में इसका प्रभाव बताइए :

(A-57) P. T. O.

[4]

CD-2047

विक्रय	₹ 2,00,000
परिवर्तनशील लागत	बिक्री का 40%
स्थायी लागत	₹ 60,000
10% ऋणपत्र	₹ 2,00,000

Calculate Operating Leverage, Financial Leverage and Combined Leverage from the following information and also find new leverage if sales increase by 10% :

Sales	₹ 2,00,000
Variable Cost	40% of sales
Fixed Cost	₹ 60,000
10% Debenture	₹ 2,00,000

इकाई—4

(UNIT—4)

4. पूँजी संरचना का क्या अर्थ है ? पूँजी संरचना के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

What is the meaning of Capital Structure ? Explain the theories of Capital structure.

अथवा

(Or)

एक व्यवसाय को प्रारम्भ करने का प्रस्ताव है जिसमें ₹ 10,00,000 पूँजी की आवश्यकता है और विनियोग पर 15% प्रत्याय निश्चित है। आप प्रति अंश आय की गणना कीजिए तथा सर्वोत्तम विकल्प का सुझाव दीजिए :

- (i) यदि सम्पूर्ण पूँजी ₹ 100 प्रति अंश समता अंशों के निर्गमन से प्राप्त की जाती है।
- (ii) यदि 50% पूँजी समता अंशों से और 50% पूँजी 10% ऋणपत्रों से प्राप्त की जाती है।
- कर की दर 50% है।

(A-57)

It is a proposal to start a business requiring capital of ₹ 10,00,000 and an assured return of 15% on investment. Calculate the E. P. S. and suggest the best alternative if :

- (i) The entire capital is raised by means of ₹ 100 equity shares.
- (ii) If 50% capital is raised from equity shares and remaining 50% from 10% debentures.

Tax rate is 50%.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. कार्यशील पूँजी प्रबन्ध के अर्थ की व्याख्या कीजिए। कार्यशील पूँजी के विभिन्न आयामों का वर्णन कीजिए।

Explain the meaning of working capital management. Describe the various dimensions of working capital.

अथवा

(Or)

एक कारखाना उत्पादन के लिए एक पुर्जा ₹ 10 प्रति इकाई क्रय करता है। वार्षिक आवश्यकता 2000 इकाइयों की है। स्कन्ध के रख-रखाव की लागत 10% प्रतिवर्ष और आदेश देने की लागत ₹ 40 प्रति आदेश है। क्रय प्रबन्धक का प्रस्ताव है कि चूँकि आदेश देने की लागत बहुत अधिक है अतः पूरी आवश्यकता के लिए एक ही क्रय आदेश देना अधिक लाभप्रद होगा। इनका यह भी कहना है कि यदि 2000 इकाइयों का आदेश एक साथ दिया जाता है तो हम आपूर्तिकर्ता से 2% कटौती भी प्राप्त कर सकते हैं।

प्रस्ताव का मूल्यांकन और सुझाव दीजिए।

A factory buys and uses a component for production at ₹ 10 per unit. Annual requirement is 2000 units. Carrying cost is 10% p. a. of inventory and ordering cost is ₹ 40 per order. The purchases manager proposes that as the ordering cost is very high it is profitable to place a single order for the entire annual requirement. He also says that if we order 2000 units at one time we can get 2% discount from the supplier.

Evaluate the proposal and make your recommendation.