

Roll No.

ED–2047

B. Com. (Part III) EXAMINATION, 2021

(Optional Group A—Finance Area)

(Group—III)

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. वित्तीय प्रबंध की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों को बताइये।

Define financial management and discuss its functions.

अथवा

(Or)

वित्तीय नियोजन क्या है ? इसके विभिन्न घटक क्या हैं जिनका वित्तीय नियोजन में ध्यान रखना चाहिए ?

P. T. O.

What is financial planning ? What are various factors that a financial plan consider ?

इकाई—2

(UNIT—2)

2. पूँजी बजट की परिभाषा दीजिए इसके क्षेत्र एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

Define capital budgeting and discuss its scope and importance.

अथवा

(Or)

एक परियोजना की लागत ₹ 1,00,000 है और उसका अवशेष मूल्य ₹ 20,000 है। ह्रास व कर से पूर्व इसकी आय प्रथम वर्ष से लेकर पाँच वर्ष तक क्रमशः ₹ 20,000, ₹ 24,000, ₹ 28,000, ₹ 32,000 तथा ₹ 40,000 है। कर की दर 50% मान ले और सीधी रेखा पद्धति से ह्रास काटना है। परियोजना की लेखांकन दर की गणना कीजिए।

A project cost ₹ 1,00,000 and has scrap value of ₹ 20,000 its stream of income before depreciation and taxes during the first year through five year is ₹ 20,000, ₹ 24,000, ₹ 28,000, ₹ 32,000 and ₹ 40,000 Assume a 50% tax rate and depreciation on straight line basis calculate accounting rate for the project.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. पूँजी की लागत की परिभाषा दीजिए। संचित आय की लागत क्या होती है ? नव निर्गमित समता अंशों की लागत कैसे निर्धारित की जाती है ?

Define cost of capital. What is the cost of retained ? How is the cost of new equity issues determined ?

अथवा

(Or)

एक्स लि. ने एक नए उत्पाद के लिए अनुमान लगाया कि इसका सम-विच्छेद बिन्दु 2,000 इकाईयाँ है, यदि इकाइयों को ₹ 14 प्रति इकाई पर बेचा जाता है। लागत लेखा विभाग ने वर्तमान में परिवर्तनशील लागत का अनुमान ₹ 9 प्रति इकाई लगाया है। बिक्री की 2,500 इकाईयों और 3,000 इकाईयों की मात्रा के लिए परिचालन लीवरेज की गणना कीजिए। 2,500 इकाईयों और 3,000 इकाईयों के बिक्री की मात्रा पर परिचालन लीवरेज से और उनमें अन्तर से आप क्या निष्कर्ष निकालते हैं ?

X Ltd. has estimated that for a new product its break-even point is 2,000 units. If the item is sold for ₹ 14 per unit the cost accounting department has currently identified variable cost of ₹ 9 per unit. Calculate operating leverage at sales volume of 2,500 units and 3000 units. What do you infer from the operating leverage at the sales volume of 2,500 units and 3,000 units and their difference if any ?

इकाई—4

(UNIT—4)

4. पूँजी ढाँचे के विभिन्न सिद्धान्त क्या हैं ? संक्षेप में व्याख्या कीजिए। पूँजी ढाँचे के निर्धारक तत्वों की भी व्याख्या कीजिए।

What are the different theories of capital structure ? Explain in brief. Also explain their determinates.

अथवा

(Or)

गोल्डन वियु लि. की सम अंश पूँजी की लागत 12% और फर्म का चालू बाजार मूल्य ₹ 10,00,000 (₹ 10 प्रति अंश की दर से) है। प्रथम वर्ष के अंत में नये विनियोग (I) अर्जन (E) तथा लाभांश (D) का मूल्य क्रमशः ₹ 3,40,000, ₹ 2,75,000 तथा ₹ 2.50 प्रति अंश मानते हुए दर्शाइए कि एम. एम. मान्यता के अन्तर्गत लाभांश का भुगतान फर्म के मूल्य को प्रभावित नहीं करता है।

Golden View Ltd. has a cost of equity capital of 12% the current market value of the firm (v) is ₹ 10,00,000 (@ ₹ 10 per share). Assume values for new investment (I) earning (E) and dividends (D) at the end of 1st year as ₹ 3,40,000, ₹ 2,75,000 and ₹ 2.50 per share respectively show under M. M. assumptions the payment of D does not affect the value of the firm.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. कार्यशील पूँजी की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए और इसके प्रबंधन की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।

Explain the concept of Working capital and discuss the need for managing it.

अथवा

(Or)

होम लिमिटेड केवल एक ही वस्तु 'A' बनाने में एक ही सामग्री 'Y' प्रयुक्त होती है। 'A' की प्रत्येक इकाई के निर्माण में 'Y' की 12 इकाईयाँ आवश्यक है। यह मानते हुए कि कम्पनी प्रतिवर्ष 15000 इकाईयाँ बनाती है कि 'A' के लिए माँग पूरे वर्ष पूर्णतः

स्थिर है कि 'Y' के लिए आदेश देने पर प्रत्येक बार ₹ 200 लागत पड़ती है तथा कि प्रतिवर्ष की रखाव लागत ₹ 8 प्रति इकाई है। आप निम्न के उत्तर दीजिए :

- (अ) 'Y' के लिए आर्थिक आदेश मात्रा निर्धारित कीजिए।
- (ब) उस मात्रा पर स्कन्ध की कुल लागत क्या है ?
- (स) प्रतिवर्ष कितनी बार स्कन्ध के लिए आदेश दिया जाए।

Home Ltd. manufacture only one product 'A' The single raw material used in making 'A' is 'Y'. For each unit of 'A' manufactured 12 units of 'Y' are required. Assuming that the company manufactures 15000 units per annum that the demand for 'A' is perfectly steady throughout the year that it cost ₹ 200 each time order is placed for 'Y' and that carrying cost is ₹ 8 per unit of 'Y' per year. You are required to answer the following :

- (a) Determine the economic order quantity of 'Y'.
- (b) What is total cost of inventory for the quantity ?
- (c) How many time per year would inventory be ordered ?