

No. of Printed Pages : 6

Roll No.....

## ED-2047(S)

### B.Com. (Part-III) Suppl. EXAMINATION, 2021

(Optional Group-A : Finance Area)

Group-III

Paper First

FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three hours

Maximum Marks : 75

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. लाभ अधिकीकरण उद्देश्य की तुलना धन अधिकीकरण उद्देश्य से कीजिए।

Compare the objective of Profit Maximisation with that of the Wealth Maximisation.

[P.T.O.]

ED-2047

[ 2 ]

अथवा

OR

वित्त कार्य की परिभाषा दीजिए। वित्त कार्य की परम्परागत एवं आधुनिक विचारधारा को समझाइए।

Define Financial function ? Explain the traditional and modern approaches of Finance Function.

इकाई-2

Unit-2

2. पूँजी बजट की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए और वित्तीय प्रबंध में इसके महत्त्व का वर्णन कीजिए।

Explain the concept of Capital budgeting and discuss its importance in Financial Management.

अथवा

OR

एक्स लि० ने तीन वर्ष पूर्व एक मशीन 1,00,000 रु० में खरीदी। इसका आर्थिक जीवन पाँच वर्ष बिना अवशेष मूल्य के था। इसे सीधी रेखा पद्धति से हासिल किया गया है। वार्षिक हास इस प्रकार 20,000 रु० होता है। मशीन का वर्तमान पुस्त मूल्य 40,000 रु० है, मशीन बेचने पर रोकड़ आगमन कितना होगा यदि फर्म इसे पुनर्स्थापित करना चाहे और यदि विक्रय राशि (i) 1,20,000 रु० (ii) 60,000 रु० (iii) 20,000 रु० है। आयकर की दर 55% और पूँजीगत लाभ कर की दर 30% मान लें।

X Ltd. bought a machine three years ago for Rs. 1,00,000. Its Economic life was five years with no

[ 3 ]

ED-2047

salvage value. It is depreciated on straight line basis. The annual depreciation therefore turns out to be Rs. 20,000. The present book value of the machine is Rs. 40,000. What would be the cash inflow from the sale of machine. If the firm wants to replace it, if sale proceeds are (i) Rs. 1,20,000 (ii) Rs. 60,000 and (iii) Rs. 20,000. Assume income tax rate as 55% and capital gains tax as 30%.

**इकाई-3**

**Unit-3**

3. पूँजी की 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 capital of different sources ?

**अथवा**

**OR**

एक नए उत्पाद के विषय में निम्नलिखित पूर्वानुमान दिए गए हैं, सम विच्छेद बिन्दु 1000 इकाइयाँ, परिवर्तनशील लागत 45 रु० प्रति इकाई बिक्री मूल्य 70 रु० प्रति इकाई। उपर्युक्त पूर्वानुमानों के आधार पर 12500 इकाइयाँ तथा 15000 इकाइयों के लिए परिचालन लीवरेज ज्ञात कीजिए तथा उत्पादन एवं विक्रय के दोनों स्तरों के लीवरेज के अंतर से उपर्युक्त निष्कर्ष निकालिए।

The following estimates are given for a new product. Break even points 10000 units, variable cost Rs. 45 per unit. Selling price Rs. 70 per unit. Calculate

ED-2047

[ 4 ]

Operating Leverage (OL) from the above estimates for a volume of 12500 units and 15000 units and draw suitable inference from the difference in operating leverages for the two output levels.

**इकाई-4**

**Unit-4**

4. लाभांश के वाल्टर प्रतिरूप का संक्षेप में परीक्षण कीजिए।  
Briefly examine the Walter's Model dividend.

**अथवा**

**OR**

‘X’ तथा ‘Y’ दो संस्थाएँ हैं। दोनों संस्थाओं की पूँजीकरण 2,50,000 है और दोनों ब्याज व कर से पूर्व 40,000 रु० कमाती हैं। जहाँ X संस्था ने अपनी सम्पूर्ण पूँजी 100 रु० वाले सम अंशों के रूप में प्राप्त की है। Y संस्था ने 1,00,000 रु० 100 रु. वाले सम अंशों से 50,000 रु० 10% ऋण पत्रों से तथा शेष 1,00,000 रु० 8% पूर्वाधिकार अंशों से प्राप्त की है ?

‘Y’ द्वारा अपनाई गई समता पर व्यापार नीति की समीक्षा कीजिए।

There are two firms X and Y. Both the firms have capitalisation of Rs. 2,50,000 each and both earn Rs. 40,000 each before interest and tax. While firms X has obtained its whole capital through Rs. 100 equity share firm, ‘Y’ has obtained Rs. 1,00,000 through 10% debentures and the balance Rs. 1,00,000 through 9% preference shares.

[ 5 ]

ED-2047

Comment upon the policy of trading on equity following by the firm 'Y'.

इकाई-5

Unit-5

5. प्राप्तियों से जुड़े विभिन्न लाभ और लागत क्या है? प्राप्तियों के अनुकूलतम आकार का निर्धारण कैसे होता है ?

What are various costs and benefits associated with receivables ? How is the optimum size of Receivables determined?

अथवा

OR

निम्न आँकड़ों से कार्यशील पूँजी पूर्वानुमान तैयार कीजिए।

बजटेट बिक्री (20 रु० प्रति इकाई) 5,20,000 रु० प्रतिवर्ष।

एक रुपये के विक्रय का विश्लेषण

कच्चा माल	0.30
श्रम	0.40
उपरिव्यय	0.20
लाभ	0.10
विक्रय	1.00

यह अनुमानित है कि—

- (अ) कच्चे माल को स्टॉक में 3 सप्ताह तक रखा जाता है और तैयार माल को 2 सप्ताह तक।  
(ब) कारखाना प्रक्रियांकल 3 सप्ताह लेना ।

ED-2047

[ 6 ]

- (स) आपूर्ति दाता 5 सप्ताह का साख प्रदान करेंगे। यह माना जा सकता है कि मजदूरी व उपरिव्यय वर्ष के दौरान एक समान उदित व देय होते हैं।

From the data given below, prepare working capital forecast.

Budgeted sales : (Rs. 20 per unit) Rs. 5,20,000 p.a.

Analysis of one rupee sales :

Raw Material	0.30
Labour	0.40
Overhead	0.30
Profit	0.10
Sales	1.00

It is estimated that :

- (a) Raw material are kept in stock for 3 weeks and finished goods for 2 weeks.  
(b) Factory processing will take 3 weeks.  
(c) Suppliers will give 5 weeks credit and customers will required 8 weeks credit.

It may be assumed that wages and overheads accrue evenly throughout the year.