



**MJ-1217**

**B.Com. (Part-III)**  
Term End Examination, March-April, 2022

Group - A

Paper - I

Financial Management

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 75  
[Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.

**इकाई / Unit-I**

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

(2)

"Finance is the life blood of industry."  
Elucidate this statement with suitable illustrations.

अथवा / OR

पूँजीकरण की परिभाषा दीजिए। पूँजीकरण के दो मुख्य सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

Define Capitalisation. Explain the two main principles of Capitalisation.

इकाई / Unit-II

2. पूँजी खर्च परियोजना की लाभदायकता निर्धारण हेतु निम्न विधियों की मुख्य विशेषताओं का वर्णन एवं व्याख्या कीजिए :

- पे-बैक पीरियड विधि,
- वर्तमान मूल्य रीति
- विनियोग पर प्रत्याय विधि

Discuss and explain the salient features of the following methods for ascertaining the profitability of capital expenditure projects :

- Pay-back period method
- Present value method
- Return on Investment method

अथवा / OR

(3)

निम्न दशाओं में नीचे प्रदत्त सूचना के आधार पर डिस्काउण्टेड पे-बैक पीरियड की गणना कीजिए :

- ब्याज कारक को ध्यान में न रखते हुए;
- 10% ब्याज कारक को ध्यान में रखते हुए  
परियोजना की लागत ₹ 3,00,000  
परियोजना का जीवनकाल (वर्षों में) 5  
वार्षिक रोकड़ बहाव ₹ 1,00,000

वर्तमान मूल्य कारक 10% पर है :

वर्ष	I	II	III	IV	V
वर्तमान मूल्य कारक	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

Calculate the discounted pay-back period from the information given below under the following conditions :

- Ingoing interest factor
- Taking into account interest factor at 10%

Cost of the project ₹ 3,00,000  
Life of project (in years) 5  
Annual Cash Flow ₹ 1,00,000

Present Value Factor at 10% are :

Years	I	II	III	IV	V
P.V.F	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

(4)

## इकाई / Unit-III

3. 'पूँजी की लागत' की परिभाषा दीजिए। विनियोग सम्बन्धी निर्णय लेते समय आप पूँजी की लागत किस प्रकार से माप सकते हैं?

Define 'Cost of Capital'. How do you measure the cost of capital in making investment decision?

अथवा / OR

निम्न पूर्वानुमान P तथा R कम्पनियों से सम्बन्धित हैं :

	P	R
उत्पाद एवं विक्रय (इकाई)	40000	50000
परिवर्तनशील व्यय प्रति इकाई	₹ 4	₹ 3
स्थायी लागत	₹ 1,20,000	₹ 1,25,000
ऋण पर ब्याज भार	₹ 60,000	₹ 25,000
विक्रय मूल्य प्रति इकाई	₹ 10	₹ 8

उक्त समकों के आधार पर गणना कीजिए :

- (a) परिचालन लीवरेज  
(b) वित्तीय लीवरेज  
(c) संयुक्त लीवरेज

(5)

The following projections are related to companies P and R :

	P	R
Output and sales (units)	40000	50000
Variable cost per unit	₹ 4	₹ 3
Fixed costs	₹ 1,20,000	₹ 1,25,000
Interest burden on debt	₹ 60,000	₹ 25,000
Selling price per unit	₹ 10	₹ 8

On the basis of above data, compute :

- (a) Operating Leverage  
(b) Financial Leverage  
(c) Combined Leverage

## इकाई / Unit-IV

4. पूँजी ढांचा से आप क्या समझते हैं? पूँजी ढांचा बनाते समय किन कारकों को ध्यान में रखना चाहिए? उनका वर्णन कीजिए।

What do you mean by Capital Structure? Discuss the factors which must be considered while designing capital structure.

अथवा / OR

(6)

लाभांश नीति क्या है? एक सुदृढ़ लाभांश नीति के आवश्यक तत्व को समझाइए।

What is dividend policy? Explain the essentials of a sound dividend policy.

### इकाई / Unit-V

5. निम्न आँकड़ों से कार्यशील पूँजी पूर्वानुमान तैयार कीजिए :

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

एक रुपए के विक्रय का विश्लेषण :

कच्चा माल	0.30
श्रम	0.40
उपरिव्यय	0.20
लाभ	0.10
विक्रय	<u><u>1.00</u></u>

यह अनुमानित है कि :

- (a) कच्चे माल को स्टॉक में 3 सप्ताह तक रखा जाता है और तैयार माल को 2 सप्ताह तक।  
(b) कारखाना प्रक्रियांकन 3 सप्ताह लेगा।

(7)

- (c) आपूर्तिदाता 5 सप्ताह का साख प्रदान करेंगे और ग्राहक 8 सप्ताह की साख चाहेंगे।

यह माना जा सकता है कि मजदूरी एवं उपरिव्यय वर्ष के दौरान एकसमान उदित एवं देय होते हैं।

From the data given below, prepare working capital forecast :

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

Analysis of one rupee sales :

Raw materials	0.30
Labour	0.40
Overhead	0.20
Profit	0.10
Sales	<u><u>1.00</u></u>

It is estimated that :

- (a) Raw materials 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 customer will required 8 weeks credit.

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

अथवा / OR

(8)

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) रोकड़ बजट
- (b) साख प्रमाण
- (c) मितव्ययी आदेश मात्रा विश्लेषण

Write notes on the following :

- (a) Cash Budget
  - (b) Credit Standard
  - (c) Economic Order Quantity Analysis
-