

**I-1227**

**M.Com. (Previous / Final)**

**Examination, 2020**

**(Optional)**

**Group - II**

**FINANCIAL MANAGEMENT**

**Time Allowed : Three Hours**

**Maximum Marks : 100**

**Minimum Pass Marks : 36**

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

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई - I / Unit - I**

**Q. 1.** वित्तीय निर्णय से आप क्या समझते हैं ? प्रमुख वित्तीय निर्णयों का विवेचन कीजिए। **20**

What do you understand by financial decisions ?

Discuss the major financial decisions.

**अथवा / Or**

एक कम्पनी के समक्ष ₹ 40,000 लागत का एक विनियोग

**I-1227**

**P.T.O.**

**(2)**

अवसर है जिसका करो के बाद और हास के पूर्व संभावित शुद्ध रोकड़ प्रवाह निम्न प्रकार है :

वर्ष	शुद्ध रोकड़ प्रवाह ₹
1	7,000
2	7,000
3	7,000
4	7,000
5	7,000
6	8,000
7	10,000
8	15,000
9	10,000
10	4,000

पूँजी की लागत 10% मानते हुए निम्नलिखित का निर्धारण कीजिए :

- (i) पुनर्भुगतान अवधि
- (ii) 10% कटौती कारक पर शुद्ध वर्तमान मूल्य
- (iii) 10% कटौती कारक पर लाभदायकता निर्देशांक

A company has an investment opportunity costing ₹ 40,000 with the following expected net cash flow after taxes and before depreciation :

**I-1227**

**(3)**

Year	Net cash flow
	₹
1	7,000
2	7,000
3	7,000
4	7,000
5	7,000
6	8,000
7	10,000
8	15,000
9	10,000
10	4,000

Using 10% as the cost of capital, determine the following :

- (i) Pay back period
- (ii) Net present value at 10% discount factor
- (iii) Profitability index at 10% discount factor

**इकाई - II / Unit - II**

**Q. 2.** पूँजी की लागत क्या होती है ? पूँजी की लागत का महत्व स्पष्ट कीजिए।

**20**

**I-1227**

**P.T.O.**

**(4)**

What is Cost of Capital ? Explain the significance of cost of capital.

**अथवा / Or**

शीतल लि. के वित्तीय विवरण से लिया गया उद्धरण निम्नलिखित है :

	लाखों में
संचालित लाभ	105
(-) ऋणपत्रों पर ब्याज	33
	<hr/> 72
(-) आयकर 50%	36
	<hr/> 36
शुद्ध लाभ	36
समता अंश पूँजी (प्रत्येक अंश ₹ 10 का)	200
संचय एवं अतिरेक	100
15% गैर परिवर्तनीय ऋणपत्र (प्रत्येक ₹ 100)	220
	<hr/> 520

बाजार मूल्य प्रति समता अंश ₹ 12 तथा प्रति ऋणपत्र ₹ 93.75 है।

- (i) प्रति अंश अर्जन क्या है ?
- (ii) ऋणपत्र कोष तथा समता के लिए कंपनी के लिये पूँजी की प्रतिशत लागत क्या है ?

The following is an extract from the financial statements of Sheetal Ltd :

**I-1227**

(5)

	In Lakhs
Operating Profit	105
(-) Interest on Debentures	33
	<hr/> 72
(-) Income tax 50%	36
Net Profit	<hr/> 36
Equity share capital (shares of ₹ 10 each)	200
Reserve & surplus	100
15% Non-convertible Debentures (of ₹ 100 each)	<hr/> 220
	<hr/> 520

The market price per equity share is ₹ 12 and per debenture ₹ 93.75 :

- (i) What is the earning per share ?
- (ii) What is the percentage cost of capital to the company for the debenture funds and the equity.

**इकाई - III / Unit - III**

- Q. 3.** वित्तीय उत्तोलक का क्या आशय है ? यह समता अंशधारियों के लिए उपलब्ध आगम को किस प्रकार अभिवर्द्धित करता है ? **20**
- What is meant by financial leverage ? How does it magnify the revenue available for equity shareholders ?

**I-1227**

**P.T.O.**

(6)

**अथवा / Or**

अल्फा कंपनी प्रत्येक ₹ 1,000 वाले 500, 14% परिवर्तनीय बॉण्डों के परिवर्तन के लिए सोच रही है। बॉण्ड का बाजार मूल्य ₹ 1,080 है। बाण्ड अनुबंध पत्र में यह प्रावधान है कि एक बॉण्ड 10 अंशों में बदले जाएंगे। शोधन के पूर्व कीमत-आय अनुपात 20 : 1 है और शोधन के पश्चात् प्रत्याशित कीमत-आय अनुपात 25 : 1 है। शोधन के पूर्व बकाया (शेष) अंशों की संख्या 10,000 है। ब्याज व कर-पूर्व आय ₹ 2,00,000 है। कंपनी 35% कर वर्ग वाली है। क्या कंपनी को अंशों में बॉण्ड का परिवर्तन करना चाहिए ? कारण बताइए।

Alpha company is contemplating conversion of 500, 14% convertible bonds of ₹ 1,000 each. Market price of the bond is ₹ 1,080. Bond indenture provides that one bond will be exchanged for 10 shares. Price-earning ratio before redemption is 20 : 1 and anticipated price-earning ratio after redemption is 25 : 1. Number of shares outstanding prior to redemption are 10,000. EBIT amounts to ₹ 2,00,000. The company is in the 35% tax bracket. Should the company convert bond into shares ? Give reasons.

**I-1227**

**(7)**

**इकाई - IV / Unit - IV**

- Q. 4.** स्थिर लाभांश नीति से आप क्या समझते हैं ? इस नीति का अनुसरण क्यों किया जाना चाहिए ? **20**
- What do you understand by a stable dividend policy ? Why should it be followed ?

**अथवा / Or**

ज्योति लिमिटेड एक जोखिम वाले वर्ग का है, जिसके लिये उचित पूंजीकरण दर 10% है। वर्तमान में इसके पास ₹ 100 प्रति अंश की दर से बिकने वाले 5000 अंश शेष हैं। संस्था चालू वित्तीय वर्ष के अंत में ₹ 6 प्रति अंश लाभांश की घोषणा करने पर विचार कर रही है। कंपनी ₹ 50,000 की शुद्ध आय होने की आशा करती है और उसके पास ₹ 1,00,000 के नए निवेश करने का एक प्रस्ताव है। एम0एम0 परिकल्पना के तहत दिखाइए कि लाभांश का भुगतान संस्था के मूल्य को प्रभावित नहीं करता है।

Jyoti Ltd. belongs to a risk class for which the appropriate capitalisation rate is 10% it currently has outstanding 5,000 shares selling at ₹ 100 each. The institution is contemplating the declaration of dividend of ₹ 6 per share at the end of the current financial year. The company expect to have a net income of ₹ 50,000 and has a proposal for making new investments of ₹ 1,00,000. Show that under the M.M. hypothesis, the payment of dividend does not affect the value of institution.

**(8)**

**इकाई - V / Unit - V**

- Q. 5.** एक सुदृढ़ कार्यशील पूंजी प्रबंध के अनिवार्य तत्वों को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। **20**
- Explain briefly the essentials of a sound working capital management.

**अथवा / Or**

श्रुति इन्टरप्राइजेज को एक निश्चित मद की प्रति वर्ष 90,000 इकाइयों की आवश्यकता है। प्रति इकाई लागत ₹ 3 प्रति क्रय आदेश लागत ₹ 300 और स्कंध रखाव लागत प्रति इकाई प्रति वर्ष ₹ 6 है :

- (i) आर्थिक आदेश मात्रा क्या है ?
- (ii) यदि आपूर्तिकर्ता निम्न प्रकार छूट स्वीकृत करें तो फर्म को क्या करना चाहिए :

आदेश मात्रा (4500-5999) बट्टा 2%

आदेश मात्रा (6000 एवं अधिक) बट्टा 3%

Shruti Enterprises require 90,000 units of a certain item annually. The cost per unit is ₹ 3. The cost per purchase order ₹ 300 and the inventory carrying cost ₹ 6 per unit per year :

- (i) What is the economic order quantity ?
- (ii) What should the firm do if the supplier offers discount below :

Order Quantity (4500-5999) Discount 2%

Order Quantity (6000 and above) Discount 3%