

This question paper contains 8+4 printed pages]

Your Roll No.

1275

B.Com/III

G-I

Paper Code : C-118

Paper XVI-A—FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 55

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note :— Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Note :— The maximum marks printed on the question paper are applicable for the students of the regular colleges (Cat. 'A'). These marks will, however, be scaled up proportionately in respect of the students of SOL at the time of posting of awards for compilation of result.

P.T.O.

Attempt all the *five* questions.

All questions carry equal marks.

Use of simple calculator is allowed.

सभी पाँच प्रश्न कीजिये ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

साधारण कैलकुलेटर का उपयोग मान्य है ।

1. What are the major types of financial management decisions that business firms make ? Describe each one of them. 11

एक फर्म के द्वारा लिए जाने वाले वित्तीय प्रबन्ध निर्णय के प्रमुख प्रकार कौनसे हैं ? उनमें से प्रत्येक को विस्तार से लिखिए ।

Or

(अथवा)

- (a) How the goal of wealth maximization is a better operative criterion than that of profit maximization ? 6

सम्पदा को अधिकतम करने का उद्देश्य 'लाभ अधिकतम करने' के उद्देश्य से संचालन रूप से अच्छा है, कैसे ?

- (b) "Cash flows occurring at different points of time are not comparable." Explain the reasons and how can they be made comparable ? 5

“अलग-अलग समय पर प्राप्त होने वाला नकद प्रवाह तुलना-योग्य नहीं है ।” कारण बताइए और यह भी बताइए कि उनको तुलना-योग्य कैसे बनाया जा सकता है ?

2. What is meant by capital budgeting decisions ? What are its main features ? Explain the payback period method and profitability index method of capital budgeting. 11

पूँजी बजटिंग निर्णय से क्या अभिप्राय है ? इसकी मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ? पूँजी बजटिंग के वापस अवधि विधि का भुगतान तथा लाभप्रदता सूचकांक विधि का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Or

(अथवा)

- (a) Machine 'A' costs Rs. 1,00,000 payable immediately. Machine 'B' costs Rs. 1,20,000 half payable immediately and half payable in one year time. The cash receipts expected are as follows :

P.T.O.

Year (at the end)	A (in Rs.)	B (in Rs.)
1	20,000	
2	60,000	60,000
3	40,000	60,000
4	30,000	20,000
5	20,000	

With 7% cost of capital, which machine should be selected ? 6

एक मशीन 'A' जिसकी लागत 1,00,000 रु. तुरन्त देय है । मशीन 'B' जिसकी लागत 1,20,000 रु. आधी राशि तुरन्त देय है और आधी राशि एक साल में देय है । अनुमानित नकद प्रवाह निम्न हैं :

वर्ष (अन्त में)	A (रु.)	B (रु.)
1	20,000	
2	60,000	60,000
3	40,000	60,000
4	30,000	20,000
5	20,000	

पूँजी की लागत 7% है, दोनों में से कौनसी मशीन का चुनाव करना चाहिए ?

- (b) ABC Ltd. is evaluating a proposal to install a new machine costing Rs. 50,000 with a life of 5 years and no salvage value. The following cash flows before depreciation and taxes (CBDT) have been calculated :

Years	Cash Flow
1	Rs. 10,000
2	Rs. 12,000
3	Rs. 13,000
4	Rs. 15,000
5	Rs. 20,000

The firm provides depreciation as per straight line method and is subjected to tax at 40%. Find out the :

(i) Payback period

(ii) NPV @ 10%.

5

ABC Ltd. एक नई मशीन जिसकी लागत 50,000 रु. है जिसका जीवनकाल 5 साल है और जिसका निस्तारण मूल्य शून्य

P.T.O.

है, को लगवाने के प्रस्ताव पर विचार कर रही है । ह्यस तथा कर से पहले नकद प्रवाह निम्न है :

वर्ष	नकद प्रवाह
1	10,000 रु.
2	12,000 रु.
3	13,000 रु.
4	15,000 रु.
5	20,000 रु.

फर्म ह्यस सीधी रेखा विधि से लगाती है और कर की दर 40% है । निकालिए :

(i) वापस अवधि विधि भुगतान

(ii) शुद्ध वर्तमान मूल्य @ 10% ।

3. (a) The cost of preference capital is generally lower than the cost of equity, state the reasons. 5

पूर्वाधिकार अंशों की लागत, समता अंशों से प्रायः कम रहती है, कारण बताइए ।

- (b) The following information is available from the balance sheet of a company :

Equity share capital 8000 shares	
of Rs. 100 each	8,00,000
12% debentures	8,00,000
18% term loan	24,00,000
Total	<u>40,00,000</u>

Determine the weighted average cost of capital of the company. It had been paying dividends at rate of Rs. 20 per share. Income tax rate is 40%. 6

एक कम्पनी के स्थिति विवरण की सूचनाएँ निम्नलिखित हैं :

समता अंश पूँजी 8000 अंश	
प्रति अंश 100 रु.	8,00,000
12% डिबेन्चर	8,00,000
18% समय ऋण	24,00,000
	<u>40,00,000</u>

P.T.O.

एक कम्पनी की भारत औसत पूँजी लागत ज्ञात कीजिए ।
कम्पनी 20 रु. प्रति अंश की दर से लाभांश का भुगतान
कर रही थी । कर की दर 40% है ।

Or

(अथवा)

Explain the concept of financial leverage. Examine the impact
of financial leverage on the EPS. Does the financial leverage
always increase the EPS ? 11

वित्तीय लीवरेज को विस्तार से बताइए । प्रति अंश आय पर
वित्तीय लीवरेज का क्या प्रभाव पड़ता है बताइए ? क्या वित्तीय
लीवरेज EPS को हमेशा बढ़ाता है ?

4. Explain briefly the factors which influence the dividend
policy of a firm. What is the advantage of stable dividend
policy ? 11

एक फर्म की लाभांश नीति को प्रभावित करने वाले विभिन्न
तत्वों को संक्षेप में बताइए । एक स्थिर लाभांश नीति के क्या
फायदे हैं ?

(9)

Or

(अथवा)

(a) The following informations are available about a company :

Cost of capital	10%
Rate of return on investment	15%
Earning per share	Rs. 5

The company has 10 lac equity share of Rs. 10 each. Use Walter's model to determine the value of the firm in each case :

(i) 100% retention

(ii) 50% retention

(iii) No retention.

6

एक कम्पनी की निम्न सूचनाएँ उपलब्ध हैं :

पूँजी की लागत	10%
विनियोगों से प्राप्त आय की दर	15%
प्रति अंश आय	5 रु.

P.T.O.

कम्पनी के पास 10 लाख समता अंश हैं, प्रत्येक अंश 10 रु. का है। Walter Model का प्रयोग करते हुए फर्म का प्रत्येक केस में मूल्य ज्ञात कीजिए यदि :

- (i) वृद्धि 100% हो
- (ii) वृद्धि 50% हो
- (iii) कोई वृद्धि न हो।

(b) The following information is available in respect of 'X' Ltd. :

EPS Rs. 10

Rate of return 20%

And required rate of return of

equity investment (k_e) 16%

Find out the market price of the share under Gordon Model

if the firm follows a payout of :

(i) 50%

(ii) 25%

निम्न सूचनाएँ 'X' Ltd. के सम्बन्ध में हैं :

प्रति अंश आय	10 रु.
आय की दर	20%
समता अंश पर वांछित आय की दर (ke)	16%

Gordon Model के अन्तर्गत फर्म के अंशों का बाजार मूल्य ज्ञात कीजिए, यदि देयता :

- (i) 50% हो
- (ii) 25% हो ।

5. What is the importance of working capital management ? Explain the factors to be considered while determining the need for working capital. 11

कार्यशील पूँजी प्रबन्ध के क्या लाभ हैं ? कार्यशील पूँजी की आवश्यकता निर्धारित करते समय किन तत्वों को ध्यान में रखा जाता है ?

P.T.O.

Or

(अथवा)

- (a) What are the objectives of inventory management ? How are they similar to objectives of cash management ? 6

इनवेन्टरी प्रबन्ध के उद्देश्य क्या हैं ? वे नकद प्रबन्ध के उद्देश्य के समान कैसे हैं ?

- (b) What are the techniques of control of receivable ? Explain the "Aging Schedule". 5

'प्राप्य' को नियन्त्रण में करने की तकनीकें कौनसी हैं ? एजिंग शैड्यूल क्या है ? बताइए ।