

**5312**

**M.Com. (FINAL) E.A.F.M. EXAMINATION, 2019**

**Paper – II**

**FINANCIAL MANAGEMENT**

Time: Three Hours

Maximum Marks: 100

**PART – A (खण्ड – अ)**

[Marks: 20]

*Answer all questions (50 words each).*

*All questions carry equal marks.*

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART – B (खण्ड – ब)**

[Marks: 50]

*Answer five questions (250 words each).*

*Selecting one from each unit. All questions carry equal marks.*

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART – C (खण्ड – स)**

[Marks: 30]

*Answer any two questions (300 words each).*

*All questions carry equal marks.*

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## **PART – A / खण्ड – अ**

Q.1 (i) What are indicators of wealth maximisation?

सम्पदा अधिकतमीकरण के सूचक क्या हैं?

(ii) Define financial planning.

वित्तीय नियोजन को परिभाषित कीजिए।

(iii) When fixed costs are nil then what will be size of operating leverage.

जब स्थिर लागतें शून्य हैं तब परिचालन उत्तोलक का आकार क्या होगा?

(iv) What is over capitalisation?

अतिपूंजीकरण क्या होता है?

(v) Give two limitations of ratios.

अनुपातों की दो सीमाएं बताइये।

(vi) What is the difference between 'operating profit' and 'fund from operation'?

'परिचालन से लाभ' तथा 'परिचालन से कोष' में क्या अंतर है?

(vii) What are mutually exclusive projects?

परस्पर अपवर्जी प्रस्ताव क्या होते हैं?

(viii) What is 'normal firm'?

सामान्य फर्म क्या होती है?

(ix) What is permanent working capital?

स्थायी कार्यशील पूंजी क्या होती है?

(x) Define safety stock. How it is calculated?

सुरक्षा स्कंध को परिभाषित कीजिए। इसकी गणना कैसे होती है?

## PART – B / खण्ड– ब

### UNIT –I/ इकाई – I

Q.2 Explain finance function.

वित्त कार्य को स्पष्ट कीजिए।

### OR/अथवा

Mr. X deposits ₹ 1,40,000 annually for 10 years. He deposits the money at the end of each year. What is the present value of the annuity if the discount rate is 12%?

मि. X 10 वर्ष तक ₹ 1,40,000 सालाना जमा कराते हैं। वह पैसा प्रत्येक वर्ष के अंत में जमा कराते हैं। यदि बट्टा दर 12% है, तो वार्षिकी का वर्तमान मूल्य क्या होगा?

### UNIT –II/ इकाई – II

Q.3 The balance sheet of X Ltd. is as follows:

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity share capital	60,000	Fixed assets	1,50,000
Retained earnings	20,000	Current assets	50,000
10% long-term debt	80,000		
Current liabilities	40,000		
	<hr/>		<hr/>
	2,00,000		2,00,000
	<hr/>		<hr/>

The company's total assets turnover ratio is 3. Its fixed operating costs are ₹ 1,00,000 and its variable operating cost ratio is 40%. The income tax rate is 50%. Calculate for the company the different types of leverages given the face value of share is ₹ 10.

X लि. का स्थिति विवरण इस प्रकार है:

दायित्व	₹	सम्पत्तियाँ	₹
Equity share capital	60,000	Fixed assets	1,50,000
Retained earnings	20,000	Current assets	50,000
10% long-term debt	80,000		
Current liabilities	40,000		
	2,00,000		2,00,000

कम्पनी का कुल सम्पत्ति आवर्त अनुपात 3 है। इसकी स्थिर परिचालन लागतें ₹ 1,00,000 हैं और परिवर्तनशील परिचालन लागत अनुपात 40% है। आयकर की दर 50% है। कम्पनी के लिए विभिन्न उत्तोलकों की गणना कीजिए यदि अंश का सम मूल्य ₹ 10 है।

**OR/अथवा**

What are causes of under-capitalisation? Explain.

अल्प पूंजीकरण के कारण क्या होते हैं? स्पष्ट कीजिए।

**UNIT -III/ इकाई - III**

Q.4 Compute the missing information as shown by sign ? from the following data made available by X Ltd. and Y Ltd:

X लि. एवं Y लि. द्वारा उपलब्ध की गई निम्न सूचनाओं से ? चिन्ह से दर्शाई हुई अज्ञात सूचनाएं ज्ञात कीजिए:

Particulars	X Ltd.	Y Ltd.
Net sales	?	₹ 16,00,000
Total Assets (Excluding fictitious assets )	₹ 2,50,000	?
Total Assets Turnover (Based on sales)	6 times	5 times
Net profit on sales	12%	10%
Current liabilities	₹ 1,20,000	₹ 1,50,000
Return on net capital employed	?	?

**OR / अथवा**

What are salient features of cash flow statement as per accounting standard-3?

रोकड़ प्रवाह विवरण के लेखांकन मानक 3 के अनुसार महत्वपूर्ण बिन्दु क्या है?

**UNIT -IV / इकाई - IV**

Q.5 What are merits and demerits of payback period method? Explain.

पुनर्भुगतान अवधि विधि के गुण एवं दोष क्या हैं? स्पष्ट कीजिए।

**OR / अथवा**

The available information is related to X Ltd. is as under.

Expected earnings per share = ₹ 36

Kc (cost of capital) = 16%

r (Expected rate of return on investment) (1) 15% (2) 16% (3) 17%

You are required to estimate likely price of a share of X Ltd. as per Gordon model if:

b (relation ratio is) (i) 40% (ii) 60% (iii) 80%

X लि. से सम्बंधित उपलब्ध सूचनाएं निम्न प्रकार है:

प्रति शेयर अपेक्षित आय = ₹ 36

Kc (पूंजी की लागत) = 16%

r (निवेश पर वापसी की अपेक्षित दर) (1) 15% (2) 16% (3) 17%

गोर्डन प्रतिमान के अनुसार X लि. के अंश का सम्भावित बाजार मूल्य परिकलित करना है यदि

b (अनुपात का संबंध) (i) 40% (ii) 60% (iii) 80%

## UNIT -V/ इकाई - V

Q.6 Explain factors determining working capital requirements.

कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को निर्धारित करने वाले कारकों को स्पष्ट कीजिए।

**OR/अथवा**

Discuss techniques of inventory management.

स्कंध प्रबन्ध की तकनीकों की विवेचना कीजिए।

## PART - C / खण्ड- स

Q.7 Explain limitation of profit maximization objective.

लाभ अधिकतमीकरण उद्देश्य की सीमाओं को स्पष्ट कीजिए।

Q.8 Explain theories of capital structure.

पूँजी संरचना के सिद्धान्तों को स्पष्ट कीजिए।

Q.9 From the balance sheet and information given below prepare a statement of sources and uses of fund for the year 2017-18.

आगे दिये गये स्थिति विवरण एवं सूचनाओं के आधार पर वर्ष 2017-18 के लिए कोषों के स्रोतों एवं प्रयोगों का विवरण तैयार कीजिए।

### **Balance Sheet**

Liabilities	31.3.2017	31.3.2018	Assets	31.3.2017	31.3.2018
	₹	₹		₹	₹
Creditors	40,000	44,000	Cash	10,000	7,000
Loan from A	25,000	-	Debtors	30,000	50,000
Loan from bank	40,000	50,000	Stock	35,000	25,000
Capital	1,25,000	1,53,000	Machinery	80,000	55,000
			Building	35,000	60,000
			Land	40,000	50,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

During the year 2017-18 a machine costing ₹ 10,000 (accumulated depreciation ₹ 3,000) was sold for ₹ 5,000. The provision for depreciation on 1<sup>st</sup> April 2017 and 31 March 2018 were ₹ 25,000 and ₹ 40,000 respectively. Net profit for the year 2017-18 was amounted to ₹ 45,000.

वर्ष 2017-18 में एक मशीन जिसकी लागत ₹ 10,000 (संचयी ह्रास ₹ 3000) थी को ₹ 5000 में बेच दिया। 1 अप्रैल 2017 तथा 31 मार्च 2018 को ह्रास के लिए आयोजन की राशि क्रमशः ₹ 25,000 तथा ₹ 40,000 थी। वर्ष 2017-18 में शुद्ध लाभ ₹ 45,000 का था।

Q.10 Calculate payback period and discounted payback period for a project which requires an initial outlay of ₹ 4,00,000 and expected to generated pre Tax operating profit of ₹ 2,40,000 , ₹ 1,20,000 , ₹ 80,000, ₹ 2,00,000 and ₹ 1,60,000 for the first year to fifth year respectively. The project has a life of five years and for tax purpose depreciates to zero salvage value on straight line basis. The effective tax rate is 35%. Present value of ₹ 1 at 10% required rate of return for five years are 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 and 0.621 respectively.

एक परियोजना जिसका प्रारम्भिक रोकड़ बाह्यवाह ₹ 4,00,000 तथा प्रथम वर्ष से पाँच वर्ष का कर पूर्व प्रत्याशित परिचालन लाभ क्रमशः ₹ 2,40,000, ₹ 1,20,000, ₹ 80,000, ₹ 2,00,000 तथा ₹ 1,60,000 है की अदायगी अवधि तथा अपहारित अदायगी अवधि परिकलित कीजिए। परियोजना का जीवनकाल पाँच वर्ष है तथा शून्य अवशेष मूल्य तथा सरल रेखा विधि से परियोजना पर कर उद्देश्य हेतु ह्रास लगाया जाता है। कर की प्रभावी दर 35% है। प्रत्याय की वांछित 10% दर पर ₹ 1 का प्रथम वर्ष से पाँच वर्ष तक का वर्तमान मूल्य क्रमशः ₹ 0.909, ₹ 0.826, ₹ 0.751, ₹ 0.683 तथा ₹ 0.621 है।

Q.11 Explain functions of cash management.

रोकड़ प्रबन्ध के कार्यों को स्पष्ट कीजिए।