

Roll No. :

Total Pages : 12

5803-F

M.Com. (Final) ABST Examination, 2018
ADVANCED FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three Hours
Maximum Marks : 100

PART-A [Marks : 20]

(खण्ड-अ)

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 [Marks : 50]

(खण्ड-ब)

Answer *five* questions (250 words each). Select *one* question 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 [Marks : 30]

(खण्ड-स)

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।

5803-F/1,960/555/33

[P.T.O.]

PART-A

(खण्ड-अ)

UNIT-I

(इकाई-I)

1. (i) What do you meant by Future value ?
भावी मूल्य से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) Define Deferred Payment.
आस्थगित भुगतान को परिभाषित कीजिए।

UNIT-II

(इकाई-II)

- (iii) Define Risk.
जोखिम को परिभाषित कीजिए।
- (iv) Define Sensitivity analysis.
संवेदनशीलता विश्लेषण को परिभाषित कीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

- (v) What is Corporate restructuring ?
निगम पुनर्गठन क्या है ?
- (vi) Define Economic value added.
आर्थिक वर्धित मूल्य को परिभाषित कीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

(vii) What is Balanced capital structure ?

संतुलित पूँजी संरचना क्या है ?

(viii) What is Point of Indifference ?

तटस्थ बिन्दु क्या है ?

UNIT-V

(इकाई-V)

(ix) What do you meant by 'Financial derivatives ?

वित्तीय व्युत्पन्न से आप क्या समझते हैं ?

(x) Name the Future Contracts.

भावी अनुबंधों के नाम लिखिए।

PART-B

(खण्ड-ब)

UNIT-I

(इकाई-I)

2. Discuss the relevance of Time value of money in Financial decision-making.

वित्तीय निर्णयन में समय मूल्य की अवधारणा की सम्बद्धता का विवेचन कीजिए।

3. Mr. Ganesh Places his savings of Rs. 1,000 in a two year time deposit scheme of a bank which yields interest @ 6% p.a. compounded semi-annually. Find out the amount that Mr. Ganesh will receive at the end of two years. What will be the amount if the amount is put in a scheme which yields interest compounded quarterly ?

मिस्टर गणेश ने अपनी बचत में से 1,000 रु. दो वर्ष के लिए 6% अर्द्धवार्षिक ब्याज के लिए एक बैंक स्कीम में जमा करवाये। दो वर्ष पश्चात् मिस्टर गणेश को प्राप्त होने वाली राशि का भावी मूल्य ज्ञात कीजिए। यदि स्कीम त्रैमासिक हो तो उसका भावी मूल्य क्या होगा ?

UNIT-II

(इकाई-II)

4. What is 'Risk adjusted discount rate' method ? Explain its merits and demerits.

'जोखिम समायोजन बटा दर' विधी क्या है ? इसके लाभों एवं हानियों को समझाइए।

5. A company is considering two mutually exclusive Projects 'X' and 'Y'. Project 'X' costs Rs. 30,000 and Project 'Y' Rs. 36,000. You have been given below the Net Present value Probability distribution for each Project.

एक कंपनी दो परस्पर अपवर्जी परियोजनाओं 'X' तथा 'Y' पर विचार कर रही है। परियोजना 'X' की लागत 30,000 रु. तथा परियोजना 'Y' की लागत 36,000 रु. है। आपको प्रत्येक परियोजना के शुद्ध वर्तमान मूल्य प्रायिकता वितरण नीचे दिए गये हैं :

Project-X		Project-Y	
NPV Estimate	Probability	NPV Estimate	Probability
Rs.		Rs.	
3,000	0.1	3,000	0.2
6,000	0.4	6,000	0.3
12,000	0.4	12,000	0.3
15,000	0.1	15,000	0.2

- (i) Compute the Expected Net Present value of Project X and Y.

परियोजना X तथा Y का भावी शुद्ध वर्तमान मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (ii) Compute the Risk attached to each Project, i.e., standard deviation to each Project.

प्रत्येक परियोजना से जुड़ी जोखिम अर्थात प्रमाप विचलन की गणना कीजिए।

(iii) Which Project do you consider more risky and why ?

किस परियोजना को आप अधिक जोखिम भरा मानेंगे और क्यों ?

UNIT-III

(इकाई-III)

6. Explain the objectives and different forms of corporate Restructuring.

निगम पुनर्गठन के उद्देश्यों एवं विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

7. A Ltd. is considering takeover of B Ltd. and C Ltd. The Financial data for the three companies are as follows :

'अ' लिमिटेड, 'ब' लिमिटेड एवं 'स' लिमिटेड को अधिग्रहित करने पर सोच रही है। तीनों कंपनियों के वित्तीय समंक निम्न प्रकार से हैं :

Particulars	A Ltd.	B Ltd.	C Ltd.
Equity share capital of Rs. 10 each (Rs./Million)	450	180	90
Earnings (Rs./million)	90	18	18
Market Price of each share (Rs.)	60	37	46

Calculate :

गणना कीजिए :

(i) Price-earnings (P/E) exchange ratio.

मूल्य-अर्जन विनियोग अनुपात।

- (ii) Earnings Per share of A Ltd. after the acquisition of B Ltd. and C Ltd. separately. Will you recommend the merger of either/both of the companies ? Justify your answer.

‘ब’ एवं ‘स’ लिमिटेड का पृथक-पृथक अधिग्रहण के बाद ‘अ’ लिमिटेड का प्रति अंश अर्जन क्या होगा ? क्या आप प्रत्येक/दोनों का अधिग्रहण प्रस्तावित करेंगे ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

8. Explain the features of optimum capital structure.
अनुकूलतम पूँजी संरचना की विशेषताएँ बताइए।
9. Rahim Limited is Planning an Expansion Programme which will require Rs. 30 crores and can be funded through out of following three options :
- Issue further equity shares of Rs. 100 each at par.
 - Raise loans at 15% Interest.
 - Issues Preference shares at 12%.

Present Paid up capital is Rs. 60 crores and average annual EBIT is Rs. 12 crores. Assume income tax rate at 50%. After the expansion, EBIT is expected to be Rs. 15 crores p.a.

Calculate EPS under the three financial options indicating the alternative giving the highest return to the equity shareholders.

रहीम लिमिटेड एक विस्तार कार्यक्रम की योजना बना रही है, जिसके लिए 30 करोड़ रुपये की आवश्यकता होगी और जिसकी पूर्ति नीचे दिये तीन विकल्पों में से किसी एक विकल्प से की जायेगी :

- (i) 100 रु. वाले अतिरिक्त समता अंशों का सममूल्य पर निर्गमन।
- (ii) 15% ब्याज पर ऋण जारी करके।
- (iii) 12% पर अधिमान अंशों का निर्गमन।

वर्तमान प्रदत्त पूँजी 60 करोड़ रु. है तथा औसत वार्षिक ब्याज एवं कर से पूर्व अर्जन (EBIT) 12 करोड़ रु. है। आयकर की दर 50 प्रतिशत मानिये। विस्तार के पश्चात् EBIT 15 करोड़ रु. वार्षिक होने की संभावना है।

समता अंशधारियों को उच्चतम प्रत्याय देने वाले विकल्प को दर्शाते हुए तीनों वित्तपूर्ति विकल्पों के तहत प्रति अंश अर्जनों की गणना कीजिए।

UNIT-V

(इकाई-V)

10. What is the Need of Derivatives ? Explain.
व्युत्पत्तियों की आवश्यकता क्या है? समझाइए।
11. Distinguish between 'Financial Futures' and 'Commodity Futures'.
'वित्तीय फ्यूचर' एवं 'वस्तु फ्यूचर' के मध्य अंतर बताइए।

PART-C

(खण्ड-स)

UNIT-I

(इकाई-I)

12. "The time value of money is Important Principle of Financial Management." Discuss ?
"मुद्रा का समय मूल्य वित्तीय प्रबन्ध का महत्वपूर्ण सिद्धान्त है।"
विवेचना कीजिये।

UNIT-II

(इकाई-II)

13. The following Possible cash inflows are presented by Suman Limited about its Project A and B. The Company wants to undertake one of them depending on their coefficient of variation. The initial outlay for both the Project is Rs. 10,000.

सुमन लिमिटेड द्वारा अपनी परियोजनाएं 'अ' अथवा 'ब' के संबंध में निम्नलिखित संभावित नकद अन्तर्वाह दिये गये हैं। विचरण-गुणांकों के आधार पर कंपनी दोनों में से एक को लेना चाहती है। दोनों परियोजनाओं के लिए प्रारम्भिक विनियोग 10,000 रु. है।

Possible Events	Project A		Project B	
	Cash in Flows (Rs.)	Probability	Cash in Flows (Rs.)	Probability
A	8,000	0.10	25,000	0.10
B	10,000	0.20	20,000	0.20
C	12,000	0.35	15,000	0.45
D	14,000	0.25	12,000	0.15
E	16,000	0.10	10,000	0.10

Find out the coefficient of variation and comment.

विचरण गुणांकों की गणना कीजिए एवं टिप्पणी कीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

14. Suppose a Firm has employed a total capital of Rs. 1,000 lakhs (Provided equally by 10% debt and 5 lakh equity shares of Rs. 100 each), its cost of equity is 14% and it is subject to corporate tax rate of 40%. The Projected free cash flows to all investors of the firm 5 years are given in the table :

माना कि एक फर्म ने कुल पूँजी 1,000 लाख रु. लगा रखी है (बराबर 10% ऋण तथा 5 लाख समता अंशों, प्रत्येक 100 रु. प्रति अंश से) समता की लागत 14% तथा निगम की दर 40% है।

प्रस्तावित मुक्त नकद अन्तर्प्रवाह सभी विनियोजकों के पाँच वर्षों के निम्न तालिका में दिये गये हैं।

Year	Rs. (in Lakh)
1	300
2	200
3	500
4	150
5	600

Compute :

गणना कीजिए :

(i) Valuation of firm.

फर्म का मूल्यांकन।

(ii) Valuation from the perspective of equity shareholders. Assume 10% debt is repayable at the year end 5 and Interest is Paid at each year end.

समता अंशधारियों के परिप्रेक्ष्य में मूल्यांकन; यह मानते हुए कि 10% ऋण पाँच वर्ष के अंत में पुनर्भुगतान तथा प्रत्येक वर्ष के अंत में ब्याज का भुगतान होता है।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

15. What do you meant by capital structure of a company ? Distinguish it from financial structure and capitalisation.

कंपनी की पूँजी संरचना से आप क्या समझते हैं ? वित्तीय और पूँजीकरण संरचना से इसके अंतर को स्पष्ट कीजिए ?

UNIT-V

(इकाई-V)

16. Explain the Meaning, features and types of options. How they differ from futures.

विकल्पों का अर्थ, विशेषताएँ एवं प्रकार समझाइए। इनका भावी से अंतर कीजिए।