Roll No. : .... Total Pages : 12

3841

B.Com. (Third Year) Examination, 2017

BANKING AND BUSINESS ECONOMICS

(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।

PART–A

(खण्ड-अ)

UNIT–I

(इकाई–I)

1. (i) What is traditional approach of finance function ?
वित्त कार्य की परम्परागत विचारधारा क्या है ?

(ii) An income stream provides ₹ 4,000 for first three years and ₹ 6,000 for next three years. If interest rate is 12% then, what is the present value of income stream ?
एक आय प्रवाह प्रथम तीन वर्षों के लिए ₹ 4,000 एवं अगले तीन वर्षों के लिए ₹ 6,000 प्रदान करता है। यदि ब्याज दर 12% है तो आय प्रवाह का वर्तमान मूल्य क्या होगा ?

UNIT–II

(इकाई–II)

(iii) What is Optimum Captial structure ?
अनुकूलतम पूंजी संरचना क्या होती है ?

(iv) X Ltd. issues 20,000, 16% debentures of ₹ 100 each at par. The underwriting commission and brokerage are ₹ 50,000. Assuming tax rate 35%, calculate before and after tax of debt.
X लि. 16% के 20,000 ऋणपत्र ₹ 100 प्रति ऋणपत्र सम मूल्य पर निर्गमित करती है। अभिगोपन कमीशन एवं दलाली ₹ 50,000 है। कर की दर 35% मानते हुए ऋण की कर पूर्व एवं कर पश्चात लागत ज्ञात कीजिए।

UNIT–III

(इकाई–III)

(v) What is Capitalisation ?

पूंजीकरण क्या होता है ?

(vi) At operating break even point what will be degree of operating leverage ?

परिचालन सम विच्छेद बिन्दु पर परिचालचन उत्तोलक की डिग्री (मात्रा) क्या होगी ?

UNIT–IV

(इकाई–IV)

(vii) What is call option ?

काल आप्शन क्या होता है ?

(viii) Define Growth firm.

वृद्धिमान फर्म को परिभाषित कीजिए।

UNIT–V

(इकाई–V)

(ix) What is lead time ?

समय अन्तराल क्या है ?

(x) Give importance of cash budget. (any *four* points)

रोकड़ बजट का महत्त्व बताइये। (कोई **चार** बिन्दु)

(2×10=20)

PART–B

(खण्ड–ब)

UNIT–I

(इकाई–I)

2. Explain nature and scope of financial management. (5+5=10)

वित्तीय प्रबन्ध की प्रकृति एवं क्षेत्र को स्पष्ट कीजिए।

OR (अथवा)

3. Calculate equal monthly instalment for Mr. X, if he wants to borrow ₹ 15,00,000 and interest rate per month is 1% and the period he is taking is 60 months. 10

श्री X के लिए मासिक किस्तों की गणना कीजिए, यदि वह ₹ 15,00,000 उधार लेना चाहता है एवं ब्याज दर 1% प्रति माह है तथा वह 60 माह की अवधि चाहता है।

http://www.mlsuonline.com

UNIT–II

(इकाई–II)

4. Explain merits and demerits of equity shares. (5+5=10)

समता अंशों के गुण एवं दोषों को स्पष्ट कीजिए।

OR (अथवा)

5. Explain characteristics of sound financial planning. 10

सुदृढ़ वित्तीय नियोजन की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

UNIT–III

(इकाई–III)

6. Explain causes of over capitalisation. 10

अतिपूंजीकरण के कारणों को स्पष्ट कीजिए।

OR (अथवा)

7. The following data are available for XYZ Ltd. :

	₹
Sales	4,00,000
Less : Variable Cost @ 30%	1,20,000
Contribution	2,80,000
Fixed Cost	2,00,000
EBIT	80,000
Less : Interest	10,000
Proft before Tax	70,000

Find Out :

(i) Using the concept of financial leverage, by what percentage will the taxable income increase, if EBIT increases by 6% ?

(ii) Using operating leverage by what percentage will EBIT increase, if there is 10% increase in sales ?

(5+5=10)

XYZ लि. के लिए निम्नलिखित समंक उपलब्ध हैं :

	₹
विक्रय	4,00,000
घटाइये : परिवर्तनशील लागत @ 30%	1,20,000
अंशदान	2,80,000
स्थिर लागत	2,00,000
इ.बी.आई.टी.	80,000
घटाइये : ब्याज	10,000
लाभ कर पूर्व	70,000

ज्ञात कीजिए :

(i) वित्तीय उत्तोलक का उपयोग करते हुए बताइये, यदि EBIT 6% से बढ़ता है तो कर योग्य आय में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी ?

(ii) परिचालन उत्तोलक का उपयोग करते हुए बताइये, यदि विक्रय में 10 प्रतिशत की वृद्धि होती है तो EBIT में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी ?

UNIT–IV

(इकाई–IV)

8. Write a note on options. 10

आप्शन्स पर एक लेख लिखिये।

OR (अथवा)

9. The following information is related with XYZ Ltd. :

XYZ लि. के सम्बन्ध में निम्नलिखित सूचनाएं हैं :

	Firm X (फर्म X)	Firm Y (फर्म Y)	Firm Z (फर्म Z)
EPS	₹ 10	₹ 10	₹ 10
r	12%	10%	8%
K_e	10%	10%	10%

Compute the value of equity shares on the basis of Gordon Model by using the following information regarding dividend and retention ratio :

गॉर्डन मॉडल के आधार पर लाभांश एवं प्रतिधारण अनुपात के सम्बन्ध में निम्नलिखित सूचनाओं का उपयोग करते हुए समता अंशों का मूल्य ज्ञात कीजिए :

Cases (केस)	Case I (केस I)	Case II (केस II)	Case III (केस III)
Retention Ratio प्रतिधारण अनुपात	0%	20%	80%
Dividend लाभांश	₹ 10	₹ 8	₹ 2

10

UNIT–V

(इकाई–V)

10. A machine has cost of ₹ 3,20,000, which has economic life of five years and scrap value at the end of 5th year is ₹ 40,000. It will generate cash inflows in following manner :

एक मशीन की लागत ₹ 3,20,000 है जिसका आर्थिक जीवनकाल पाँच साल है तथा पाँचवें वर्ष के अंत में अपशिष्ट मूल्य ₹ 40,000 है। उससे रोकड़ अनप्रवाह निम्न तरीके से होंगे :

Year (वर्ष)	₹
1	80,000
2	1,60,000
3	1,20,000
4	60,000
5	20,000

These estimates are before depreciation and tax rate is 50%. Calculate accounting rate of return. 10

ये अनुमान ह्रास पूर्व हैं एवं कर की दर 50% है। लेखांकन की प्रत्याय दर ज्ञात कीजिए।

OR (अथवा)

11. Explain Miller O.R. Model of Cash Management. 10

रोकड़ प्रबन्ध के मिलर ओ.आर. प्रारूप को स्पष्ट कीजिए।

PART–C
(खण्ड-स)
UNIT–I
(इकाई–I)

12. Critically evaluate the profit maximisation objective of financial management. 15

वित्तीय प्रबन्ध के लाभ के अधिकतमीकरण के उद्देश्य का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

UNIT–II
(इकाई–II)

13. Capital Structure of X Ltd is as follows :

Sources	₹
Equity Shares of ₹ 10 each	80,00,000
Retained earnings	40,00,000
9% Preference Shares ₹ 100 each	20,00,000
12% Debentures ₹ 100 each	60,00,000

The equity share of the company is sold for ₹ 40. It is expected that company will pay dividend of ₹ 4 per share this year. Corporate tax rate is 30%. Assume 15% as tax on dividend income of individual share holders, compute Weighted Average Capital Cost (WACC). 15

X लि. की पूंजी संरचना इस प्रकार है :

स्रोत	₹
समता अंश ₹ 10 प्रति अंश	80,00,000
प्रतिधारित आय	40,00,000
9% पूर्वाधिकार अंश ₹ 100 प्रति पूर्वाधिकार अंश	20,00,000
12% ऋणपत्र ₹ 100 प्रति ऋणपत्र	60,00,000

कम्पनी के समता अंश ₹ 40 की दर से बेचे जाते हैं। कम्पनी इस वर्ष ₹ 4 प्रति अंश की दर से लाभांश घोषित करेगी। निगम कर दर 30% है। व्यक्तिगत अंशधारी की लाभांश कर दर 15% है। भारित औसत पूंजी लागत की गणना कीजिए।

UNIT–III
(इकाई–III)

14. Which kind of risk is measured by degree of finance and operating leverage ? What purpose is served by these leverages ? (7+8=15)

वित्तीय उत्तोलक एवं परिचालक उत्तोलक की मात्रा से कौन-सी जोखिम का मापन किया जाता है ? इन उत्तोलकों द्वारा किन उद्देश्यों की पूर्ति की जाती है ?

UNIT–IV
(इकाई–IV)

15. X Ltd. has 2,00,000 outstanding equity shares. Company earned divisible profit of ₹ 30,00,000 in the year 2015-16. Company has to take decision regarding the payment of dividend of ₹ 15,00,000. Company wants to invest in an attractive project which requires an initial outlay of ₹ 40,00,000. Other relevant information is as follows :

Capitalisation rate = 10%

Price earning ratio = 7

Company is contemplating on the value of firm. You are required to justify the irrelevance of dividend decision in regards to the value of firm taking MM assumptions into consideration. 15

X लि. के पास 2,00,000 अदत्त समता अंश हैं। कम्पनी ने वर्ष 2015-16 में ₹ 30,00,000 का विभाजन योग्य लाभ अर्जित किया है। कम्पनी को ₹ 15,00,000 के लाभांश के भुगतान का निर्णय लेना है। कम्पनी एक आकर्षक परियोजना में विनियोग करना चाहती है जिसमें आरम्भिक विनियोग ₹ 40,00,000 है। अन्य सम्बंधित सूचनाएं इस प्रकार हैं :

पूँजीगत दर = 10%

कीमत अर्जन अनुपात = 7

कम्पनी फर्म के मूल्य के बारे में विचार कर रही है। आपको एम.एम. मान्यताओं को विचार करते हुए लाभांश अप्रासंगिकता निर्णय को न्यायोचित ठहराना है।

UNIT–V
(इकाई–V)

16. A company has an investment opportunity costing ₹ 80,000 with the following expected net cash flow after taxes and before depereciation :

First Five Years	₹ 14,000 per year
6th Year	₹ 16,000
7th Year	₹ 20,000
8th Year	₹ 30,000
9th Year	₹ 20,000
10th Year	₹ 8,000

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

(i) Pay back period.

(ii) Profitability index @ 10%.

(iii) IRR with the help of 10% and 15% discount.

(5+5+5=15)

एक कम्पनी एक विनियोग अवसर रखती है जिसकी लागत ₹ 80,000 है। इसका शुद्ध रोकड़ प्रवाह कर बाद एवं ह्रास पूर्व निम्न प्रकार प्रत्याशित है :

पहले पांच वर्ष	₹ 14,000 प्रति वर्ष
छठा वर्ष	₹ 16,000
सातवां वर्ष	₹ 20,000
आठवां वर्ष	₹ 30,000
नवां वर्ष	₹ 20,000
दसवां वर्ष	₹ 8,000

पूंजी की लागत 10% का प्रयोग करते हुए निम्न का निर्धारण कीजिए :

(i) पुनर्भुगतान अवधि।

(ii) लाभदायकता सूचकांक 10% की दर पर।

(iii) 10% एवं 15% बट्टा दर की सहायता से आन्तरिक प्रत्याय दर।

http://www.mlsuonline.com

Whatsapp @ 9300930012
Your old paper & get 10/-
पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
Paytm or Google Pay से