

This question paper contains 8+1 printed pages]

Roll No. ....

5841

**M.COM. (FINAL) BANKING & BUS. ECO.  
EXAMINATION, 2016.  
BUSINESS FINANCE**

**Paper-I**

**Time allowed : 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 पचास 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 question from each Unit.*

*All questions carry equal marks.*

प्रत्येक इकाई से 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 ।

P.T.O.

## Part A (खण्ड 'अ')

1. (a) What do you understand by financial resources ?

वित्तीय साधनों से आप क्या समझते हैं ?

- (b) What are preference shares ?

पूर्वाधिकार अंश क्या हैं ?

- (c) Discuss any *two* disadvantages of debentures.

ऋणपत्रों के कोई दो दोष बताइये।

- (d) Define cost of debt capital.

ऋण-पूँजी की लागत क्या होती है ? परिभाषित कीजिए।

- (e) State *two* recommendations of Tandon Committee.

टण्डन समिति की दो सिफारिशें बताइये।

- (f) Explain the meaning of cash planning.

रोकड़ नियोजन का अर्थ स्पष्ट कीजिये।

- (g) What is desirable minimum rate of return.

वांछित न्यूनतम प्रत्याय दर क्या है ?

- (h) Why is Capital Budgeting needed ?

पूँजी बजटन की आवश्यकता क्यों होती है ?

(i) Define dividend policy.

लाभांश नीति को परिभाषित कीजिये।

(j) Make out any *two* differences between Cash dividend and Stock dividend.

नगद लाभांश तथा स्टॉक लाभांश में कोई दो अन्तर बताइये।

## Part B (खण्ड 'ब')

### Unit I (इकाई I)

2. What do you understand by Finance Function ? Describe various finance functions.

वित्तीय कार्य से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न वित्तीय कार्यों का वर्णन कीजिये।

3. Describe the various sources of short-term finance.

अल्पकालीन वित्त के विभिन्न साधनों का वर्णन कीजिये।

### Unit II (इकाई II)

4. What do you understand by long-term capital ? Discuss the factors to be taken into consideration while determining the amount of long-term capital.

दीर्घकालीन पूँजी से आप क्या समझते हैं ? इसके निर्धारण में किन तत्वों पर विचार किया जाता है ? उनका वर्णन कीजिये।

Capital structure does not matter." Critically evaluate the statement in the broader context of the contribution of Modigliani-Miller to the theory of capital structure.

“पूँजी संरचना महत्वपूर्ण नहीं है।” इस कथन की पूँजी संरचना सिद्धान्त में मोदीग्लियानी-मिलर के योगदान के विस्तृत सन्दर्भ में आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये।

### Unit III (इकाई III)

6. Describe various methods of calculating funds from business operations giving examples.

व्यवसाय संचालन से कोषों की गणना करने की विभिन्न विधियों को उदाहरण देते हुए समझाइये।

7. "A number of methods are being employed to speed up the collection process and maximise available cash." Explain.

“संग्रहण प्रक्रिया को गतिमान करने तथा अधिकतम रोकड़ उपलब्ध करवाने के लिए अनेक विधियाँ प्रयोग में लायी जाती हैं।” समझाइये।

## Unit IV (इकाई IV)

8. Calculate the average rate of return for project X and Y from the following :

निम्नलिखित से परियोजना 'एक्स' तथा 'वाई' के लिए औसत प्रत्याय दर की गणना कीजिये :

	Project X	Project Y
	परियोजना एक्स	परियोजना वाई
Investment	Rs. 40,000	Rs. 60,000
Expected life	4 years	5 years
Salvage value	Rs. 4,000	Rs. 8,000
Projected Net Income (After Interest, Depreciation and Taxes)		

प्रक्षेपित शुद्ध आय (ब्याज, ह्रास तथा करों के पश्चात्)

Year	1	2	3	4	5
<b>Project X</b>	Rs. 4,000	3,000	3,000	2,000	—
<b>Project Y</b>	Rs. 6,000	6,000	4,000	2,000	2,000

If the required rate of return is 12%, which project should be selected ?

यदि वांछित प्रत्याय दर 12 प्रतिशत हो, तो किस परियोजना को चुना जाय ?

9. Calculate Internal rate of return for Project 'A'.

परियोजना 'A' की आन्तरिक प्रत्याय दर ज्ञात कीजिये।

Initial cost = Rs. 10,107

Net cash inflow at the end of year 1	2,000
" " " " "	2 4,000
" " " " "	3 3,000
" " " " "	4 4,000

### Unit V (इकाई V)

10. What is Break-even point ? Discuss the importance of Break-even analysis in managerial decisions.

सम-विच्छेद बिन्दु क्या है ? सम-विच्छेद विश्लेषण का प्रबन्धकीय निर्णयों में महत्त्व बताइये।

11. What do you mean by dividend ? Examine critically the 'Walter formula' of dividend policy.

लाभांश से आपका क्या अभिप्राय है ? लाभांश नीति से सम्बन्धित 'वाल्टर सूत्र' की समीक्षा कीजिए।

### Part C (खण्ड 'स')

12. Explain in detail the investment decision, financing decision and dividend decisions.

विनियोग, वित्तयन तथा लाभांश निर्णयों को विस्तार से स्पष्ट कीजिये।

13. What are the different methods of marketing of corporate securities ? Point out the limitations of direct selling of securities.

कारपोरेट प्रतिभूतियों के विपणन की विभिन्न विधियाँ कौन-कौनसी हैं ? प्रतिभूतियों के प्रत्यक्ष विपणन की सीमाएँ बताइये।

14. From the following information, calculate the net present value of two projects and suggest which of the two projects should be accepted assuming a discount rate of 10%.

निम्नलिखित सूचनाओं से दो परियोजनाओं के वर्तमान मूल्य की गणना कीजिये तथा 10 प्रतिशत बट्टा दर मानते हुए सुझाव दीजिए कि इन दो परियोजनाओं में से कौन-सी स्वीकृत की जाये।

	Project A	Project B
	Rs.	Rs.
Initial investment	30,000	40,000
Estimated life	5 years	5 years
Scrap value	2,000	3,000

The profit before depreciation and after taxes (cash flows) are as follows :

Year	1	2	3	4	5
Project A Rs.	7,000	12,000	12,000	5,000	4,000
Project B Rs.	22,000	12,000	7,000	5,000	4,000

15. What is working capital ? On the formation of a new business, what considerations are taken into account in estimating the amount of working capital required ?

कार्यशील पूँजी क्या होती है ? एक नवीन व्यवसाय की स्थापना पर आवश्यक कार्यशील पूँजी का अनुमान लगाते समय किन-किन बातों पर ध्यान दिया जाता है ?



16. From the factory records you obtain the following information :

एक कारखाना के रिकार्ड से आप निम्न सूचनाएँ प्राप्त करते हैं :

Fixed costs Rs. 20,000

Sales price per unit Rs. 20

Variable cost per unit Rs. 16

Estimate the impacts of the following on the Break-even point :

निम्न परिवर्तनों का सम-विच्छेद बिन्दु पर प्रभावों का अनुमान कीजिये :

- (a) 20% increase in fixed cost
- (b) 10% increase in variable cost
- (c) 10% increase in fixed cost and 5% decrease in variable cost
- (d) 10% decrease in fixed cost and 20% increase in variable cost