

“प्रश्न-पत्र पर क्रमांक (रोल नम्बर) के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें, अन्यथा इसे अनुचित साधनों का प्रयोग माना जायेगा तथा नियमों के अनुसार कार्यवाही की जायेगी।”

“Do not write anything on question-paper except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of indulging in unfair means and action shall be taken as per rules.”

Roll No.

B.Com. (H) (F) BFE

7

Bus. Fin.

B.Com. Hons. (Final) Business Finance and Economics Examination, 2015

Core Paper—I

BUSINESS FINANCE

Time—Three Hours

Maximum Marks—100

भाग—अ

PART—A

नोट :— (1) भाग—अ के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। इन प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक 30 शब्दों तक सीमित हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Note :— (1) The questions of Part—A are compulsory. The answers of these questions are limited upto 30 words each. Each question carries 2 marks.

भाग—ब

PART—B

(2) प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों का हो। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

(2) Attempt FIVE questions in all, selecting ONE question from each unit. The answer of each question shall be limited upto 250 words. Each question carries 7 marks.

भाग—स

PART—C

(3) इस भाग से कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों का हो। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

(3) Attempt THREE questions in all from this Part. The answer of each question shall be limited upto 500 words. Each question carries 15 marks.

भाग—अ

PART—A

1. 'वित्तीय प्रबंध' से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by 'Financial Management' ?

2. वित्तीय सम-विच्छेद बिन्दु क्या है ?
What is Financial Break-Even Point ?
3. वित्तीय संरचना और पूँजी संरचना में क्या अंतर है ?
What is the difference between Financial Structure and Capital Structure ?
4. स्पष्ट लागत क्या है ?
What is Explicit Cost ?
5. शुद्ध रोकड़ अन्तर्वाह क्या है ?
What is Net Cash in Flows ?
6. अदायगी अवधि पश्चात् लाभदायकता को समझाइए।
Explain Post Pay Back Profitability.
7. परिचालन चक्र से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by Operating Cycle ?
8. कुल रोकड़ लागत क्या है ?
What is Total Cash Cost ?
9. वाल्टर के अनुसार फर्म के प्रकार बताइए।
Give types of Firms according to Walter.
10. बोनस अंशों का निर्गमन किन परिस्थितियों में किया जाता है ?
Give conditions for issue of Bonus Shares.

भाग—ब
PART—B
इकाई—I
UNIT—I

1. “सुदृढ़ वित्तीय प्रबंध निगमों के विकास की कुंजी है।” विवेचना कीजिए।
“Sound financial management is a key to progress for corporation.” Discuss.

अथवा

OR

तरलता अनुपातों को विस्तार से समझाइए।
Explain in detail the Liquidity Ratios.

इकाई—II
UNIT—II

2. फर्म A तथा B का ऋण अनुपात क्रमशः 60% तथा 30% है। दोनों फर्म की कुल संपत्तियां 50 करोड़ हैं और दोनों के लिए ऋण की लागत 8% है। फर्म A अपनी कुल संपत्ति पर ब्याज व कर से पूर्व 12% कमाती है। कर की दर दोनों के लिए 50% है।
ज्ञात कीजिए :
(i) ब्याज व कर के बाद फर्म A इक्विटी पर कितना कमाती है ?
(ii) यदि फर्म B को कर के बाद इक्विटी पर दर फर्म A के समान ही कमाना हो तो उसे संपत्तियों पर कर व ब्याज से पूर्व कितना कमाना चाहिए ?

The debt ratio of firms A and B are 60% and 30% respectively. Both firms have assets totalling Rs. 50 crore and both have a cost of debt of 8%. Firm A earn 12% before interest and taxes on its total assets. Tax rate is 50% in both cases.

Find out :

- (i) What does A earn on equity after interest and taxes ?
- (ii) If B is to earn the same rate on equity after taxes as A, what must it earn before interest and taxes on its assets ?

अथवा

OR

“ऋण कोष का सबसे सस्ता स्रोत है।” स्पष्ट कीजिए।

“Debts is the cheapest of funds.” Elucidate.

इकाई—III

UNIT—III

3. अन्तर कीजिए :

- (i) लेखांकन लाभ एवं रोकड़ प्रवाह
- (ii) आन्तरिक प्रत्याय दर एवं शुद्ध वर्तमान मूल्य।

Distinguish between :

- (i) Accounting profit and cash flows
- (ii) IRR and NPV method.

अथवा

OR

एक कार्य जो हाथ से किया जाता है, की वार्षिक श्रम लागत 46,000 रुपये है। इस कार्य को करने के लिए एक मशीन लगाने का प्रस्ताव है जिस पर 80,000 रुपये का विनियोग होगा तथा इसकी परिचालन लागत 10,000 रुपये होगी। कर उद्देश्य के लिए यह मानें कि मशीन का ह्रास सीधी रेखा विधि द्वारा 5 वर्षों में अपलिखित किया जा सकता है। आर्थिक जीवन के बाद अवशेष मूल्य शून्य है। कर दर 55% है। आन्तरिक प्रत्याय डर विधि द्वारा प्रस्ताव के आर्थिक परिणामों का विश्लेषण कीजिए।

A job which is presently done entirely by manual methods has a labour cost of Rs. 46,000 a year. It is proposed to install a machine to do the job, which involves an investment of Rs. 80,000 and an annual operating cost of Rs. 10,000. Assume the machine can be written off in 5 yrs. on straight line depreciation basis for tax purpose. Salvage value at the end of its economic life is zero. The tax rate is 55%. Analyse the economic implications of the proposal by the internal rate of return method.

इकाई—IV

UNIT—IV

4. कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते हैं ? इसका महत्त्व स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by Working Capital ? Explain clearly its significance.

अथवा

OR

कार्यशील पूँजी वित्त व्यवस्था पर टंडन समिति के सुझावों पर टिप्पणी लिखिए।

Write note on Tandon Committee suggestions relating to working capital finance.

इकाई—V

UNIT—V

5. बोनस अंशों के निर्गमन के विषय में सेबी के नवीन दिशा-निर्देशों का वर्णन कीजिए।

Explain the new guidelines of SEBI on issue of Bonus Shares.

अथवा

OR

एक्स, वाई, जेड लिमिटेड की प्रति अंश आय 10 रुपये है तथा इसके लिए पूँजीकरण की लागू दर 10% है। कंपनी के सामने लाभांश भुगतान अनुपात 20% अथवा 40% अथवा 80% अपनाने का विकल्प है। वाल्टर के फार्मूले का प्रयोग करते हुए कंपनी के प्रति अंश का मूल्य ज्ञात कीजिए यदि प्रतिधारित अर्जनों की उत्पादकता :

- (i) 20%
- (ii) 10% अथवा
- (iii) 8% हो।

The earnings per share of XYZ Ltd. is Rs. 10 and rate of capitalisation applicable to it is 10%. The company has before it options of adopting a payout ratio of 20% or 40% or 80%. Using Walter formula, compute the market value of the company's share if the productivity of retained earning is :

- (i) 20%
- (i) 10% or
- (ii) 8%.

भाग—स

PART—C

1. निम्न सूचनाओं का उपयोग करते हुए, पूरा कीजिए :

- (i) व्यापार खाता
- (ii) लाभ-हानि खाता
- (iii) चिह्न

सूचनाएं :

सकल लाभ अनुपात	25%
शुद्ध लाभ अनुपात	20%
विक्रय/स्कन्ध अनुपात	8 : 1
स्थायी संपत्तियां/कुल चालू संपत्तियां अनुपात	3 : 4
शोधन क्षमता अनुपात	5 : 7
स्थायी संपत्तियां	15,00,000 रु.
अन्तिम स्कन्ध	2,00,000 रु.

Using the following information, complete :

- (i) Trading Account
- (ii) Profit and Loss Account
- (iii) Balance Sheet

Informations :

Gross Profit Ratio	25%
Net Profit Ratio	20%
Sales/Inventory Ratio	8 : 1
Fixed Assets/Total Current Assets Ratio	3 : 4
Solvency Ratio	5 : 7
Fixed Assets	Rs. 15,00,000
Closing Stock	Rs. 2,00,000

2. पूँजी की भारित औसत लागत से क्या आशय है ? उदाहरण सहित समझाइए।

What is meant by weighted average cost of capital ? Illustrate with an example.

3. एक इंजीनियरिंग कंपनी एक विनियोग प्रस्ताव जो एक नवीन मिलिंग नियन्त्रण स्थापित करने का है, पर विचार कर रही है। परियोजना की लागत 50,000 रुपये होगी। सुविधा का जीवन 5 साल है तथा इसका कोई अवशिष्ट मूल्य नहीं होगा। कंपनी की कर दर 55% है तथा कोई विनियोग भत्ता स्वीकृत नहीं है। फर्म हास की सीधी रेखा विधि का प्रयोग करती है। विनियोग का कर पूर्व अनुमानित रोकड़ प्रवाह निम्न प्रकार है :

वर्ष	कर पूर्व रोकड़ प्रवाह
1	10,000
2	11,000

वर्ष	कर पूर्व रोकड़ प्रवाह
3	14,000
4	15,000
5	25,000

निम्न की गणना कीजिए :

- (i) प्रत्यावर्तन अवधि
- (ii) 10% बढ़ा दर शुद्ध वर्तमान मूल्य
- (iii) आन्तरिक प्रत्याय दर।

An Engineering Company is considering an investment proposal to install new milling controls. The project will cost Rs. 50,000. The facility has a life expectancy of 5 yrs. and no salvage value. The company's tax rate is 55% and no investment allowance is allowed. The firm uses straight line depreciation. The estimated cash flows before tax from the proposed investment proposal are as follows :

Year	Cash flows before tax
1	10,000
2	11,000
3	14,000
4	15,000
5	25,000

Compute the following :

- (i) Pay-back Period
- (ii) Profitability index at 10% Discount rate
- (iii) Internal Rate of Return.

4. एक्स, वाई, जेड कंपनी के संचालक मण्डल के लिए आप एक कार्यशील पूंजी की आवश्यकता का विवरण 5200 इकाइयों के उत्पादन स्तर के लिए बनाइए। आपको निम्न सूचना दी गई है :

Elements of Cost	Amount Per Unit
Raw Materials	8
Direct Labour	2
Overheads	6
Total Cost	16
Profit	4
Selling Price	20

अतिरिक्त सूचनाएं :

- कच्चा माल औसतन एक माह भण्डार में रहता है।
 - सामग्री औसतन ½ माह उत्पादन प्रक्रिया में रहती है।
 - निर्मित माल औसतन 6 सप्ताह भण्डार में रहते हैं।
 - पूर्तिकर्ताओं द्वारा एक माह की साख दी जाती है।
 - देनदारों को दो माह की साख स्वीकृत है।
 - मजदूरी के भुगतान में समय विलम्ब 1½ सप्ताह का है।
 - रोकड़ शेष व बैंक राशि 7,300 रुपये रहने का अनुमान है।
- आपको यह सूचना दी गई है कि उत्पादन, उपरिव्यय व मजदूरी वर्ष पर्यन्त चालू रहते हैं।

You are required to prepare for the Board of Directors of XYZ Ltd. a statement showing the working capital needed to finance a level of activity of 5200 units of output. You are given the following information :

Elements of Cost	Amount Per Unit
Raw Materials	8

Elements of Cost	Amount Per Unit
Direct Labour	2
Overheads	6
Total Cost	16
Profit	4
Selling Price	20

Additional Informations :

- Raw materials are in stock on an average of one month.
- Materials are in process, on an average of half a month.
- Finished goods are in stock on an average of 6 weeks.
- Credit allowed by creditors is one month.
- Credit allowed to debtors is two months.
- Lag in payment of wages is 1½ weeks.
- Cash in hand and at bank is expected to be Rs. 7,300

You are informed that production, overheads and wages accrue evenly throughout the year.

5. 'लाभांश नीति' का अर्थ स्पष्ट कीजिए तथा एक समुचित लाभांश नीति के आवश्यक तत्वों को विस्तार से समझाइये।

Explain the meaning of term 'Dividend Policy' and critically examine the essentials of a sound dividend policy.