

V

Printed Pages : 7

(21125)

Roll No. ....

U.G.-V Sem.

## NEP-5073

U.G. Examination, December-2025

MAJOR COURSE (UNDER N.E.P.)

COMMERCE

Business Finance

[C010503T]

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks : 75*

**Note :** Attempt question from **all** sections as per instructions.

**नोट :** सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

**Section-A**

(खण्ड-अ)

**(Very Short Answer Questions)**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt all the **five** questions. Each question carries 3 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. 5×3=15

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

NEP-5073

[P.T.O.]

( 2 )

1. Initial outlay for a project is Rs. 16,00,000. Expected profits are as 1<sup>st</sup> Year Rs. 1,60,000, 2<sup>nd</sup> Year Rs. 4,00,000, 3<sup>rd</sup> Year Rs. 2,80,000, 4<sup>th</sup> Year Rs. 6,00,000, 5<sup>th</sup> Year Rs. 6,40,000, 6<sup>th</sup> Year Rs. 9,00,000 and 7<sup>th</sup> Year Rs. 9,20,000. Calculate Pay Back Period. 3

एक परियोजना का प्रारंभिक व्यय रु. 16,00,000 है। अपेक्षित लाभ इस प्रकार है: पहले वर्ष रु. 1,60,000, दूसरे वर्ष रु. 4,00,000, तीसरे वर्ष रु. 2,80,000, चौथे वर्ष रु. 6,00,000, पाचवें वर्ष रु. 6,40,000, छठवें वर्ष रु. 9,00,000, और सातवें वर्ष रु. 9,20,000. भुगतान अवधि (Pay Back period) की गणना कीजिए।

2. What do you mean by finance function in a business? 3

एक व्यावसाय में वित्त कार्य से आप क्या समझते हैं?

3. Explain the scope of Business Finance. 3

व्यावसायिक वित्त के क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

4. Define overcapitalization with an example. 3

उदाहरण सहित अतिपूंजीकरण को परिभाषित कीजिए।

NEP-5073

( 3 )

5. Differentiate between New Issue Market and Secondary Market. 3

नए निर्गम बाजार व गौण बाजार में अंतर कीजिए।

**Section-B**

(खण्ड-ब)

**(Short Answer Questions)**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt any two questions out of the following three questions. Each question carries 7.5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.  $2 \times 7.5 = 15$

**नोट :** निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Meerut Ltd. issued 1,000; 10% preference shares of Rs.100 each. Floatation cost is Rs. 3 per share. Corporate tax rate is 50%. Calculate cost of preference share capital in the following cases: 7.5
- (a) Issued at par
  - (b) Issued at 5% discount
  - (c) Issued at 10% premium

( 4 )

मेरठ लिमिटेड ने 1,000; 10% पूर्वाधिकार अंश जारी किए, प्रत्येक अंश का मूल्य 100 रु. है। निगमन लागत 3 रु. प्रति अंश है। निगम कर की दर 50% है। निम्न स्थितियों में पूर्वाधिकार अंश पूंजी की लागत की गणना कीजिए :

- (a) सममूल्य पर जारी
- (b) 5% छूट पर जारी
- (c) 10% प्रीमियम पर जारी

7. Discuss the nature and importance of investment, financing and dividend decisions in financial management. 7.5

वित्तीय प्रबन्धन में निवेश, वित्तपोषण और लाभांश निर्णयों की प्रकृति और महत्व पर चर्चा करें।

8. Explain the determinants of working capital and their significance for business operations. 7.5

कार्यशील पूंजी के निर्धारकों और व्यावसायिक परिचालनों के लिए उनके महत्व की व्याख्या करें।

### Section-C

(खण्ड-स)

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt any **three** questions out of the following five questions. Each question carries 15 marks.

3×15=45

**नोट :** निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

**NEP-5073**

9. Following is the capital structure of Beta Ltd.

- (i) 1,00,000 Equity shares of Rs. 10 each
  - (ii) 20,000; 10% Preference shares of Rs. 100 each.
  - (iii) 20,000; 10% Debentures of Rs. 100 each.
- Rate of Income tax is 50%.

Calculate EPS for each of the following levels of EBIT.

- (a) Rs. 10,00,000
- (b) Rs. 6,00,000
- (c) Rs. 14,00,000

Calculate the financial leverage taking EBIT Rs. 10,00,000 as base. 15

बीटा लिमिटेड का पूंजी ढांचा इस प्रकार है:

- (i) 1,00,000 समता अंश, प्रत्येक 10 रु. वाले।
- (ii) 20,000; 10% पूर्वाधिकार अंश, प्रत्येक 100 रु.
- (iii) 20,000; 10% ऋणपत्र, प्रत्येक 100 रु.

आयकर की दर 50% है।

EBIT के निम्नलिखित प्रत्येक स्तर के लिए EPS की गणना करें :

- (a) रु. 10,00,000
- (b) रु. 6,00,000
- (c) रु. 14,00,000

EBIT 10,00,000 रु. को आधार मानकर वित्तीय उत्तोलन की गणना करें।

10. What is Capital Budgeting? Discuss its importance and elaborate on the major capital budgeting techniques used in decision making. 15  
पूंजी बजटिंग क्या है? इसके महत्व पर चर्चा कीजिए और निर्णय लेने में प्रयुक्त प्रमुख पूंजी बजटिंग तकनीकों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।
11. Define and explain the cost of capital. How is the cost of debt, preference shares, equity shares, retained earnings, and weighted average cost of capital calculated? 15  
पूंजी की लागत को परिभाषित तथा व्याख्या करें। ऋण की लागत, पूर्वाधिकार अंश, समता अंश, प्रतिधारित आय और पूंजी की भारित औसत लागत की गणना कैसे की जाती है?
12. Examine the various dividend policies and dividend models. What issues do companies face while framing dividend policies? 15  
विभिन्न लाभांश नीतियों और लाभांश मॉडलों का परीक्षण करें। लाभांश नीतियाँ बनाते समय कंपनियों को किन समस्याओं का सामना करना पड़ता है?

( 7 )

13. Write an elaborate note on Indian Financial markets, highlighting the capital market and money market- their structure, functions, instruments and significance. 15

भारतीय वित्तीय बाजारों पर एक विस्तृत नोट लिखें, जिसमें पूंजी बाजार और मुद्रा बाजार-उनकी संरचना, कार्य, उपकरण और महत्व पर प्रकाश डाला गया हो।