

**D**

**(21223)**

**U. G. -V Sem.**

Roll No .....

**NEP-5073**

**U. G. Examination, Dec. 2023**

**MAJOR COURSE (UNDER N.E.P.)**

**COMMERCE**

**Business Finance**

**[ Paper Code : C010503T ]**

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks : 75*

*Note : Attempt questions from all Sections as per instructions.*

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए ।

**(2)**

**Section-A**

**खण्ड-अ**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

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

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

1. What do you mean by financial decisions ?

वित्तीय निर्णय से आप क्या समझते हैं?

2. What is composite leverage ?

मिश्रित उच्चतम किससे कहते हैं?

NEP-5073

(3)

3. What is the concept of working capital?  
कार्यशील पूँजी की अवधारणा क्या है?
4. What do you mean by buyback of shares?  
अंशों के बाईबैक से क्या आशय है?
5. What are the sources of short-term finance?  
लघुकालीन वित्त के स्रोत क्या हैं?

### Section-B

#### खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *two* questions out of the following three questions. Each question carries  $7\frac{1}{2}$  marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

$$7\frac{1}{2} \times 2 = 15$$

(4)

- निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न  $7\frac{1}{2}$  अंकों का है। अधिकतम 2 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।
6. A firm's  $K_e$  (return available to shareholders) is 15%, the average tax rate of shareholders is 40% and it is expected that 2% is brokerage cost that shareholders will have to pay while investing their dividends in alternative securities. What is the cost of retained earnings?  
किसी प्रतिष्ठान की  $K_e$  (अंशधारियों का उपलब्ध प्रत्यासूत) 15% है, अंशधारियों की कर की औसत दर 40% है और यह आशा की जाती है कि वैकल्पिक प्रतिभूतियों में अप्रत्यासूत लाभों का विनियोजन करने में 2% दलाली व्यय देना होगा। प्रतिभूत आय की लागत क्या है?

(5)

Explain the different sources of working capital.

कार्यशील पूँजी के विभिन्न स्रोतों को बताइए।

3. X deposits Rs. 1,00,000 on retirement in a bank which pays 10% annual interest. How much can he withdraw annually for a period of 10 years, if PVgFA is 6.145?

X सेवानिवृत्त होने पर एक बैंक में 1,00,000 रु. जमा करता है, जो 10% वार्षिक ब्याज देता है। वह 10 वर्षों की अवधि तक प्रतिवर्ष कितना आहरण कर सकता है, यदि

PVgFA 6.145 हो ?

NEP-5073

(6)

Section-C

खण्ड-स

(Detailed Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *three* questions out of the following *five* questions. Each question carries 15 marks. Answer is required in detail. 15×3

निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. What do you mean by business finance? Discuss the nature and scope of business finance.  
व्यावसायिक वित्त से आप क्या समझते हैं? व्यावसायिक वित्त की प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

NEP-5073

(7)

10. X Co. is considering the purchase of a machine. Two machines A and B are available, each costing Rs. 1,00,000. Earning after taxation and depreciation on the basis of fixed instalment system are expected to be as under :

X कं. एक मशीन के क्रय का विचार कर रही है। दो मशीनें

A एवं B प्रत्येक की लागत 1,00,000 रु. है, उपलब्ध हैं।

करारोपण एवं स्थायी किश्त पद्धति के आधार पर ह्रास चार्ज

करने के पश्चात् अर्जनों के निम्नांकित प्रकार होने का

अनुमान है :

NEP-5073

(8)

Years	Machine A	Machine B
वर्ष	मशीन A	मशीन B
	(Rs.)	(Rs.)
1	30,000	10,000
2	40,000	30,000
3	50,000	40,000
4	30,000	60,000
5	20,000	40,000

Evaluate both alternatives according to :

दोनों विकल्पों का मूल्यांकन कीजिए :

(i) Payback period method

पुनर्मुगतान अवधि के अनुसार

(ii) Return on investment method.

विनियोग पर प्रत्याय विधि के अनुसार ।

NEP-5073

(9)

Z Ltd. has a capital of Rs. 10 lakh in equity shares of Rs. 100 each. The shares are currently quoted at par. The company proposed declaration of a dividend of Rs. 10 per share at the end of the current financial year. The capitalization rate for the risk class to which the company belongs is 12%. What will be the market price of the share at the end of the year, if (i) a dividend is not declared and (ii) a dividend is declared?

Assuming that the company pays the dividend and has net profits of Rs. 5,00,000 and makes now investments of Rs. 10 lakh during the period, how many new shares must be issued. Use the M. M. model.

NEP-5073

(10)

Z लि. के पास 100 रु. प्रति अंश वाले समता अंशों में 10 लाख रु. पूँजी है। ये अंश वर्तमान में सममूल्य पर उद्युत हैं। कम्पनी घालू वित्तीय वर्ष के अन्त में 10 रु. प्रति अंश लाभांश की घोषणा करने का प्रस्ताव करती है। जोखिम वर्ग जिसमें कम्पनी आती है, उसमें पूँजीकरण दर 12% है। वर्ष के अन्त में अंश का बाजार मूल्य क्या होगा, यदि (i) लाभांश की घोषणा नहीं की जाती है और (ii) लाभांश की घोषणा की जाती है ?

यह मानते हुए कि कम्पनी लाभांश का भुगतान कर देती है और उसके पास 5,00,000 रु. का शुद्ध लाभ है तथा वर्ष के दौरान 10 लाख रु. का नया विनियोजन करती है। बताइए कि कम्पनी को कितने नए अंशों का निर्गमन करना चाहिए। एम.एम. मॉडल का प्रयोग कीजिए।

NEP-5073

12. Define 'Money Market'. Clarify the nature and subject of money market.

'मुद्रा बाजार' को परिभाषित कीजिए । मुद्रा बाजार की प्रकृति एवं उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए ।

13. What do you mean by overcapitalization ? Discuss its causes and effects.

अतिपूँजीकरण से आप क्या समझते हैं? इसके कारण तथा प्रभाव समझाइए ।