

D

(21224)

Roll No.

U. G.-V Sem.

NEP-5073

U. G. Examination, Dec. 2024

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 ।

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. $3 \times 5 = 15$

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

1. What is meant by fair capitalization ?

उचित पूँजीकरण से क्या आशय है?

2. What do you understand by Stock Exchange ?

स्कन्ध विनिमय से आप क्या समझते हैं?

3. Distinguish between historical return and total return.

ऐतिहासिक प्रत्याय तथा कुल प्रत्याय में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

4. Explain 'interim dividend'.

‘अन्तरिम लाभांश’ को समझाइए।

5. What is the concept of time value?

समय मूल्य की क्या अवधारणा होती है?

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.

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

निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न $7\frac{1}{2}$ अंकों का है । अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है ।

6. Calculate operating, financial and combined leverages from the following information :

निम्नलिखित सूचना से परिचालन, वित्तीय और मिश्रित उत्तोलनों की गणना कीजिए :

Total assets Rs. 30,000

कुल सम्पत्तियाँ

Total assets turnover ratio 2 times

कुल सम्पत्ति आवर्त अनुपात

Variable cost on sales 60%

परिवर्तनशील लागत बिक्री पर

Fixed cost Rs. 10,000

स्थायी लागत

Capital Structure I Plan (Rs.) II Plan (Rs.)

पूँजी ढाँचा

Equity share capital 30,000 10,000

समता अंश पूँजी

10% Debentures 10,000 30,000

10% ऋणपत्र

7. What do you mean by working capital ?

How would you determine the working capital requirements ?

कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते हैं? कार्यशील पूँजी की आवश्यकताओं का आप किस प्रकार निर्धारण करेंगे?

8. Define capitalization and explain its theories.

पूँजीकरण की परिभाषा दीजिए तथा इसके सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।

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. $15 \times 3 = 45$

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 primary market?
Explain the eligibility guidelines for this market issued by SEBI.

प्राथमिक बाज़ार से क्या आशय है? सेबी द्वारा इस बाजार की योग्यता के लिए जारी दिशा-निर्देशों का वर्णन कीजिए।

10. The following details relate to the two machines X and Y :

दो मशीनों X एवं Y से सम्बन्धित विवरण निम्न प्रकार है :

	Machine -X	Machine-Y
Cost	Rs. 56,125	Rs. 56,125
लागत		
Estimated life	5 years	5 years
अनुमानित जीवन		
Estimated salvage value	Rs. 3,000	Rs. 3,000
अनुमानित अवशेष मूल्य		

Annual income after tax and depreciation:

कर एवं ह्रास के बाद वार्षिक आय :

Year	Machine-X (Rs.)	Machine-Y (Rs.)
I	3,375	11,375
II	5,375	9,375
III	7,375	7,375
IV	9,375	5,375
V	11,375	3,375

Overhauling charges at the end of 3rd year is Rs. 25,000 in case of Machine-X. Depreciation has been charged at straight line method. Discounting rate is 10%.

मशीन-X पर तृतीय वर्ष के अन्त में ओवरहॉलिंग चार्जेस 25,000 रु. है। सीधी रेखा पद्धति से ह्रास काटा गया है। कटौती की दर 10% है।

P. V. F. at 10% for five years are :

10% कटौती दर पर पाँच वर्षों के लिए वर्तमान मूल्य कारक हैं :

Year: I II III IV V

P.V.F.: 0.909 0.826 0.751 0.683 0.621

11. A company was recently formed to manufacture a new product. It has the following capital structure :

नवीन वस्तु के उत्पादन हेतु एक कम्पनी का गठन हाल ही में हुआ था। इसका पूँजी ढाँचा निम्न प्रकार है :

	Rs.
(i) 9% Debentures	6,00,000
9% ऋणपत्र	
(ii) 7% Preference Shares	2,00,000
7% पूर्वाधिकारी अंश	
(iii) Equity shares (24,000 shares)	6,00,000
समता अंश (24,000 अंश)	
(iv) Retained earnings	4,00,000
प्रतिधारित आय	
Total / योग	18,00,000

The market price of equity shares is Rs. 40. A dividend of Rs. 4 per share is proposed. The company has marginal tax rate of 25% and personal tax of shareholders is 30%. Compute weighted average cost of capital for the company.

कम्पनी के समता अंशों का बाजार मूल्य 40 रु. प्रति अंश है। 4 रु. प्रति अंश का लाभांश प्रस्तावित किया गया है। कम्पनी के लिए निगम कर की दर 25% है तथा अंशधारियों का व्यक्तिगत कर-दायित्व 30% है। कम्पनी के लिए पूँजी की भारयुक्त औसत लागत ज्ञात कीजिए ।

12. Z Ltd. belongs to a risk class for which the appropriate capitalization rate is 10%. It currently has outstanding 50,000 shares of Rs. 10 each. The firm is contemplating the declaration of dividend at Rs. 0.60 per

share at the end of the current financial year. The company expects to have a net income of Rs. 50,000 and has a proposal for making new investment of Rs. 1,00,000. Show that under the M. M. hypothesis the payment of dividend does not effect the value of the firm.

Z लि. जोखिम वर्ग से सम्बन्धित है जिसकी उचित पूँजीकरण दर 10% है। वर्तमान में इसके 50,000 अंश हैं जो 10 रु. प्रति अंश पर बिक रहे हैं। चालू वर्ष के अन्त में कम्पनी का 0.60 रु. प्रति अंश लाभांश घोषित करने का विचार है। कम्पनी को 50,000 रु. शुद्ध लाभ की सम्भावना है तथा 1,00,000 रु. के नये विनियोजन प्रस्ताव हैं। एम. एम. परिकल्पना के अनुसार बताइए कि लाभांश भुगतान का संस्था के मूल्य पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता ।

13. What is Business Finance ? Explain the traditional and modern approaches of finance functions of business.

व्यावसायिक वित्त क्या है? व्यावसायिक वित्त कार्य की परम्परागत एवं आधुनिक विचारधारा को समझाइए ।