

(8)

X Ltd. wishes to purchase a business and seeks your advice about the average working capital requirements in first year's trading. The following data are available and you are told to add 10% for contingencies :

	Per annum (₹)
(a) Average amount locked up in stocks of : Work-in-progress and finished goods Materials and Stores	10,000 16,000
(b) Average credit allowed to : Local sales - 2 weeks Export sales - 6 weeks	1,56,000 6,24,000
(c) Time-lag in Payment for : Purchase - 4 weeks Wages - 2 weeks	1,92,000 5,20,000



AB-1258

B.Com. (Part-III)
Examination, Mar.-April, 2023

Paper - I

Financial Management

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 75

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. वित्त कार्य की परिभाषा दीजिए। वित्त कार्य की प्रकृति तथा क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
Define Finance Function. Describe its nature and scope.

अथवा / OR

(2)

वित्तीय नियोजन क्या है? वे विभिन्न घटक (कारक) क्या हैं जिनका वित्तीय योजना में ध्यान रखना चाहिए?

What is financial planning? What are the various factors that a financial plan must consider?

इकाई / Unit-II

2. पूँजी बजटन की परिभाषा दीजिए तथा इसके क्षेत्र एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

Define Capital budgeting and explain its scope and importance.

अथवा / OR

निम्न विवरण दो मशीनों X तथा Y से संबंधित हैं :

	मशीन-X	मशीन-Y
लागत	₹ 56,125	₹ 56,125
अनुमानित जीवनकाल	5 वर्ष	5 वर्ष
अनुमानित अवशेष मूल्य	₹ 3,000	₹ 3,000
कर एवं ह्रास के परश्चात वार्षिक आय -		
I वर्ष	₹ 3,375	₹ 11,375
II वर्ष	₹ 5,375	₹ 9,375
III वर्ष	₹ 7,375	₹ 7,375
IV वर्ष	₹ 9,375	₹ 5,375
V वर्ष	₹ 11,375	₹ 3,375

327_RIG_(8)

(Continued)

(3)

मशीन-X पर तीसरे वर्ष के अन्त में ओवरहालिंग चार्जस ₹ 25,000 है। सीधी रेखा पद्धति से ह्रास काटा गया है। कटौती दर 10% है। 10% पर पाँच वर्षों के लिए वर्तमान मूल्य कारक हैं :

वर्ष I II III IV V

P.V.F. 0.909 0.826 0.751 0.683 0.621

वर्तमान मूल्य रीति का प्रयोग करते हुए सुझाइए कि किस मशीन को चुनना चाहिए?

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

	Machine-X	Machine-Y
Cost	₹ 56,125	₹ 56,125
Estimated Life	5 years	5 years
Estimated salvage value	₹ 3,000	₹ 3,000
Annual income after tax and depreciation -		
I Year	₹ 3,375	₹ 11,375
II Year	₹ 5,375	₹ 9,375
III Year	₹ 7,375	₹ 7,375
IV Year	₹ 9,375	₹ 5,375
V Year	₹ 11,375	₹ 3,375

327_RIG_(8)

(Turn Over)

(4)

Overhauling charges at the end of 3rd year ₹ 25,000 in case of Machine-X. Depreciation has been charged at straight line method. Discounting rate is 10%. P.V.F. at 10% for five years are :

Year	I	II	III	IV	V
P.V.F.	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

Using the present value method, suggest which machine should be chosen ?

इकाई / Unit-III

3. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) परिचालन लीवरेज
- (b) वित्तीय लीवरेज
- (c) संयुक्त लीवरेज

Write notes on the following :

- (a) Operating Leverage
- (b) Financial Leverage
- (c) Combined Leverage

अथवा / OR

रामा लि० की पूँजी संरचना निम्नवत है:

सम अंश पूँजी (400 अंश)	(₹)
8% पूर्वाधिकार अंश	40,000
6% ऋणपत्र	30,000
प्रतिधारित आय	20,000
योग	<u>1,00,000</u>

327_RIG_(8)

(Continued)

(5)

कंपनी ने सम अंश पूँजी पर ₹ 15 प्रति अंश अर्जित किया है। इसकी कर की दर 50% है और अंशधारियों के व्यक्तिगत कर की दर 25% है। पूँजी की भारांकित औसत लागत ज्ञात कीजिए।

The Capital structure of Rama Ltd. are as under :

(₹)

Equity Share Capital (400 shares)	40,000
8% Preference Shares	30,000
6% Debentures	20,000
Retained Earnings	10,000
Total	<u>1,00,000</u>

The Company has earned ₹ 15 per share on Equity Share Capital. Its tax rate is 50% and its shareholders personal tax liability is 25%. Find out the weighted average cost of capital.

इकाई / Unit-IV

4. 'समता पर व्यापार' से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकार, उद्देश्य एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए।

What do you understand by 'Trading on Equity'? Discuss its types, objects and limitations.

अथवा / OR

327_RIG_(8)

(Turn Over)

(6)

अमर इण्टरप्राइजेज के लिए निम्नलिखित विवरण उपलब्ध हैं :

- (a) प्रति अंश आय ₹ 4.00
(b) अंशधारियों द्वारा इच्छित प्रत्याय की दर 15%
(c) विनियोगों पर प्रत्याय की दर 18%
यदि भुगतान अनुपात (i) 40% या (ii) 50% या (iii) 60% हो, तो वाल्टर मॉडल के अनुसार प्रति अंश मूल्य क्या होगा ?

The following particulars are available for Amar Enterprises :

- (a) Earnings per share ₹ 4.00.
(b) Rate of Return desired by Shareholders 15%
(c) Rate of Return on Investments 18%
What will be the price per share as per Walter's model if Pay-out ratio is (i) 40% or (ii) 50% or (iii) 60% ?

इकाई / Unit-V

5. रोकड़ प्रबंध से आप क्या समझते हैं ? रोकड़ प्रबंध के उद्देश्यों को समझाइए। रोकड़ के स्तर को निर्धारित करने वाले घटकों का वर्णन कीजिए।

327_RIG_(8)

(Continued)

(7)

What do you understand by cash management ? Explain the objectives of cash management. Describe the factors determining level of cash balance.

अथवा / OR

X लि० एक व्यवसाय को खरीदने की इच्छा करती है और व्यापार के प्रथम वर्ष में औसत कार्यशील पूँजी की आवश्यकता के बारे में आप से राय लेना चाहती है। निम्नलिखित समंक उपलब्ध हैं और आपसे कहा गया है कि आकस्मिकताओं के लिए 10% जोड़ें :

प्रतिवर्ष
(₹)

- (a) स्टॉक में औसत राशि :
चालूकार्य एवं तैयार माल 10,000
सामग्री एवं स्टोर्स 16,000
- (b) प्रदत्त औसत साख :
स्थानीय विक्री - 2 सप्ताह 1,56,000
निर्यात विक्री - 6 सप्ताह 6,24,000
- (c) भुगतानों में समय अन्तराल :
क्रय - 4 सप्ताह 1,92,000
मजदूरी - 2 सप्ताह 5,20,000

327_RIG_(8)

(Turn Over)