

I-326

B.Com. (Part-III) Examination, 2020

(Optional)

Group - (A)

Paper - I

FINANCIAL MANAGEMENT

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I / Unit-I

Q. 1. निगमों एवं कम्पनियों के इस आधुनिक युग में वित्तीय प्रबंध का मूल उद्देश्य क्या होना चाहिये ? कारणों सहित स्पष्ट कीजिए। **15**

What should be the basic objective of financial management in this modern era of corporations and companies ? Explain, giving reasons.

I-326

P.T.O.

(2)

अथवा/OR

वित्तीय प्रबंध से क्या आशय है ? वित्तीय प्रबंध के विनियोग निर्णयन की व्याख्या कीजिए।

What is the meaning of financial management ?

Describe the investing decisions of financial management.

इकाई-II / Unit-II

Q. 2. पूंजी खर्च बजटिंग की प्रकृति व अवधारणा की व्याख्या कीजिए। इसकी आवश्यकता एवं महत्व का परीक्षण कीजिए। इसकी व्यावहारिक उपयोगितायें क्या हैं ? **15**

Explain the nature and concept of capital expenditure budgeting. Examine its need and importance. What are its practical utilities ?

अथवा/OR

नीलम इण्डस्ट्रीज लि. एक नयी मशीन खरीदने का विचार कर रही है, जो वर्तमान में हाथों द्वारा किये जाने वाले कार्यों को करेगी। दो वैकल्पिक मॉडल x तथा y विचाराधीन हैं।

I-326

(3)

	x	y
	₹	₹
मशीन की लागत	6,00,000	10,00,000
अनुमानित जीवन काल (वर्ष में)	10	12
अवशेष से अनुमानित बचत	40,000	60,000
पर्यवेक्षण की अतिरिक्त		
लागत प्रति वर्ष	48,000	64,000
मरम्मत व अनुरक्षण की		
अतिरिक्त लागत	28,000	44,000
सामग्री की अप्रत्यक्ष लागत	24,000	32,000
मजदूरी में बचत का अनुमान है :		
(i) प्रति श्रमिक मजदूरी (प्रति वर्ष)	2,400	2,400
(ii) श्रमिक की संख्या (जिनकी आवश्यकता नहीं)	150	200

पे-बैक पीरियड का प्रयोग करते हुए बताइये कि किस मॉडल को खरीदा जाय। कर को ध्यान में न रखें।

Neelam Industries Ltd. is considering the purchase of a new machine which would carry

(4)

out some operations at present being performed by hands. The two alternative models under considerations are x and y.

	x	y
	₹	₹
Cost of Machines	6,00,000	10,00,000
Estimated Life (in years)	10	12
Estimated savings in scrap p.a.	40,000	60,000
Additional cost of supervision p.a.	48,000	64,000
Additional cost of maintenance p.a.	28,000	44,000
Cost of indirect materials p.a.	24,000	32,000
Estimated savings in wages :		
Wages per worker p.a.	2,400	2,400
No. of workers not required	150	200

Using the method of pay-back period, suggest as which model should be purchased. Ignore tax.

इकाई-III / Unit-III

Q. 3. लीवरेज क्या है ? इसके प्रकार, प्रभाव एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए। 15

What is leverage ? Explain its types, effects and limitations.

(5)

अथवा/OR

रामा लि. की पूंजी संरचना निम्नवत् है :

	₹
सम अंश पूंजी (400 अंश)	40,000
8% पूर्वाधिकार अंश	30,000
6% ऋणपत्र	20,000
प्रतिधारित आय	10,000
योग	<u>1,00,000</u>

कम्पनी ने सम अंश पूंजी पर 15 ₹ प्रति अंश अर्जित किया है। इसकी कर की दर 50% है। इसके अंशधारियों की व्यक्तिगत कर की दर 25% है। पूंजी की भारांकित औसत लागत ज्ञात कीजिए।

The capital structure of Rama Ltd. is 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>

(6)

The company has earned ₹ 15 per share on equity share capital. Its tax rate is 50% and its shareholder's personal tax liability is 25%. Find out the weighted average cost of capital.

इकाई-IV / Unit-IV

Q. 4. पूंजी ढांचा और फर्म के मूल्य के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए। **15**

Explain the relationship between capital structure and value of the firm.

अथवा/OR

दिया है :

- पूंजी की लागत (k) = 10%
- प्रति अंश आय (₹) = Rs. 10
- आन्तरिक प्रत्याय दर (r) = (1) 15%
(2) 10%
(3) 8%

निम्न प्रतिधारित अनुपात (b) मानते हुए प्रति अंश निर्धारित कीजिए :

I-326

P.T.O.

I-326

(7)

प्रतिधारित	लाभांश भुगतान
अनुपात	अनुपात
$b = R/\text{₹}$	$D/\text{₹}$
(a) 0%	100%
(b) 10%	90%
(c) 30%	70%
(d) 50%	50%
(e) 60%	40%

Given :

- (i) Cost of peapital (k) = 10%
(ii) Earning per share (₹) = Rs. 10
(iii) Internal rate of return (r) = (1) 15%
(2) 10% and
(3) 8%

Determine the value per share assuming the following retention (b) :

	Retention Ratio	Payment Ratio
	$b = R/\text{₹}$	$D/\text{₹}$
(a)	0%	100%
(b)	10%	90%
(c)	30%	70%
(d)	50%	50%
(e)	60%	40%

(8)

इकाई-V / Unit-V

- Q. 5. कार्यशील पूंजी की परिभाषा दीजिए। स्थायी और अस्थायी कार्यशील पूंजी में अन्तर कीजिए। कार्यशील पूंजी अर्थ-प्रबन्धन में इस अंतर का क्या महत्व है ? **15**
- Define working capital. Distinguish between permanent and temporary working capital. What is the significance of such distinction in working capital financing ?

अथवा/OR

प्राप्यों के रखरखाव के उद्देश्य क्या हैं ? प्राप्यों में विनियोग के आकार को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

What are the objectives of maintaining receivables ? Discuss the factors affecting the size of investments in receivables.