

Total Pages : 12

K-326

B. Com. (Part-III) Examination, 2021

(Old Course)

(Group A)

FINANCIAL MANAGEMENT

[Paper : First (Optional)]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Passing Marks : 25

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

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

UNIT-I / इकाई-I

1. What do you understand by Financial Management?
What is the relationship of financial functions to other business functions? [15]

K-326/10

(1)

[P.T.O.]

वित्तीय प्रबन्ध से आप क्या समझते हैं? वित्तीय कार्यों का अन्य व्यावसायिक कार्यों से क्या संबंध है?

OR / अथवा

The Balance sheet of Vijay Ltd. as on 31st March, 2021 is given ahead :

I. Liabilities

Share Capital	30,000
---------------	--------

(300 share of ₹ 100 each)

Reserve and surplus	2,000
---------------------	-------

Bank overdraft	8,000
----------------	-------

Current obligations	10,000
---------------------	--------

50,000

II. Assets

Cash in hand	2,000
--------------	-------

Building	11,000
----------	--------

Debtors	27,000
---------	--------

Preliminary expenses	2,000
----------------------	-------

Goodwill	8,000
----------	-------

50,000

If the average profit of Vijay Ltd. is ₹ 4,000 and current rate of return is 8%. Comment upon the situation of capitalisation.

विजय लिमिटेड का 31 मार्च, 2021 का चिट्ठा निम्नांकित है :

I. दायित्व

अंश पूँजी	30,000
-----------	--------

(100 ₹ प्रत्येक के 300 अंश)

संचय तथा बचत	2,000
--------------	-------

बैंक अधिविकर्ष	8,000
----------------	-------

चालू बंधक	10,000
-----------	--------

50,000

II. सम्पत्ति

रोकड़ हाथ में	2,000
---------------	-------

भवन	11,000
-----	--------

देनदार	27,000
--------	--------

प्रारंभिक व्यय	2,000
----------------	-------

ख्याति	8,000
--------	-------

50,000

यदि विजय लिमिटेड का औसत लाभ 4,000 ₹ है तथा चालू प्रत्याय दर 8% है, तो बताइए कि पूँजीकरण की क्या स्थिति है?

UNIT-II / इकाई-II

2. Hindustan Ltd. is considering the purchase of a new machine for its expansion programme. There are two possible machine suitable for the purpose their details are as under :

[15]

	Machines	
	X Rs.	Y Rs.
Capital Cost	6,00,000	6,00,000
Sale	10,00,000	8,00,000
Cost of production		
Direct materials	80,000	1,00,000
Direct labour	1,00,000	60,000
Factory overhead	1,20,000	1,00,000
Adm. Overhead	40,000	20,000
Selling and distribution cost	20,000	20,000

The economic life of machine X is 5 years and 4 years of machine Y. The scrap value are ₹ 60,000 and ₹ 40,000

respectively. Sale are expected to be at the rates shown each year during the full economic life of the machine. Tax to be paid is expected at 50% of the net earning each year. Interest on capital has to be paid at 10% p.a. Show which machine would be the most profitable investment on the basis of payback period.

हिन्दुस्तान लि. अपने सम्वर्द्धन योजना के अन्तर्गत एक नयी मशीन खरीदना चाह रही है। इस उद्देश्य के लिए उपयुक्त दो मशीनें हैं। उनका विवरण निम्नवत् है :

	मशीन	
	X ₹	Y ₹
पूँजी लागत	6,00,000	6,00,000
बिक्री	10,00,000	8,00,000
उत्पादन लागत		
प्रत्यक्ष सामग्री	80,000	1,00,000
प्रत्यक्ष श्रम	1,00,000	60,000
कारखाना उपरिव्यय	1,20,000	1,00,000
प्रशासनिक उपरिव्यय	40,000	20,000
विक्रय व वितरण लागत	20,000	20,000

मशीन X का आर्थिक जीवनकाल 5 वर्ष और Y का 4 वर्ष है। अवशेष मूल्य क्रमशः ₹ 60,000 व 40,000 ₹ है। मशीनों के सम्पूर्ण जीवनकाल में विक्रय उसी दर से होने की उम्मीद है, जो

दर्शायी गयी है। प्रत्येक मशीन पर होने वाले व्ययों को ही लागत दर्शाया गया है। प्रत्येक वर्ष की आय पर 50% कर देना है। पूँजी पर ब्याज 10% प्रतिवर्ष की दर से देना है।

बैंक अवधि के आधार पर दर्शाए कि कौन-सी मशीन सर्वाधिक लाभदायक होगी।

OR / अथवा

What do you mean by capital budgeting? Describe the objectives of such budgeting from the point of view of an industrial concern.

पूँजी बजटन से आप क्या समझते हैं? एक औद्योगिक संस्था की दृष्टि से पूँजी बजटन के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।

UNIT-III / इकाई-III

3. A company has issued 10% redeemable preference share of ₹ 100 each. These are redeemable at the end of 10th year. The under-writing costs come to 2%. Calculate the cost of preference share capital. [15]

एक कम्पनी ने ₹ 100 वाले 10% शोधनीय पूर्वाधिकार अंश निर्गमित किये है। ये 10 वर्ष के अंत में शोधनीय है। अभिगोपन 2% है। पूर्वाधिकार अंश पूँजी की लागत ज्ञात कीजिए।

OR / अथवा

Write notes on the following :

- (i) Operating leverage
- (ii) Financial leverage
- (iii) Combined leverage

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) परिचालन लीवरेज
- (ii) वित्तीय लीवरेज
- (iii) संयुक्त लीवरेज

UNIT-IV / इकाई-IV

4. What do you understand by trading on equity? Discuss its types, objects and limitations. [15]

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

OR / अथवा

There are following three alternatives for a company having a total capital of ₹ 10,00,000.

	Alternative		
	I ₹	II ₹	III ₹
Equity Share	3,50,000	7,00,000	9,50,000
Reserve	50,000	-	50,000
7% preference			
Share capital	2,00,000	3,00,000	-
8% Debenture	4,00,000	-	-
	10,00,000	10,00,000	10,00,000

Assuming the profit before tax and interest on debenture is ₹ 1,50,000 and tax rate is 50%. Comment on trading on equity and capital gearing ratio.

एक कम्पनी के समक्ष ₹ 10,00,000 की पूँजी के निम्न तीन विकल्प है :

	विकल्प		
	I ₹	II ₹	III ₹
समता अंश	350,000	700,000	950,000
संचय	50,000	-	50,000
7% पूर्वाधिकार अंश			
पूँजी	200,000	300,000	-
8% ऋणपत्र	400,000	-	-
	1,000,000	1,000,000	1,000,000

कर व ऋणपत्रों पर ब्याज लगाने से पूर्व लाभांश ₹ 1,50,000 वार्षिक तथा कर 50% मानते हुए समता पर व्यापार व पूंजी मिलान अनुपात पर अपनी टिप्पणी दीजिए।

UNIT-V / इकाई-V

5. What factors should be considered while estimated working capital? [15]

कार्यशील पूँजी का अनुमान लगाते समय किन कारकों को ध्यान में रखना चाहिए?

OR / अथवा

The following are the data of Z Ltd. taken from the accounting record :

	₹
Average stock of raw material during the year	1,80,000
Average stock of W.I.P. during the year	1,00,000
Average stock of finished goods during the year	54,000
Average Balance of Debtor's	1,50,000
Average Balance of Creditor's	1,20,000
Average daily sales	2,000
Average daily cost of finished goods sold	1,800
Average daily consumption of raw material	1,200

Average period of credit available from suppliers is 100 days.

Based on the above data; state :

- (a) Average period of raw material holding in store.
- (b) Credit period allowed to customers.
- (c) Average period for finished goods stay in godown.
- (d) Average period of conversion of raw material into finished goods.
- (e) Working capital cycle (in days).

लेखा अभिलेखों से प्राप्त निम्न आँकड़े Z लि. के हैं :

	₹
वर्ष के दौरान कच्चे माल का औसत स्कंध	1,80,000
वर्ष के दौरान चालू कार्य का औसत स्कंध	1,00,000
वर्ष के दौरान तैयार माल का औसत स्कंध	54,000
देनदारों की औसत बाकी	1,50,000
लेनदारों की औसत बाकी	1,20,000
औसत प्रतिदिन की बिक्री	2,000
बेचे गए तैयार माल की औसत प्रतिदिन की लागत	1,800
कच्चे माल का औसत प्रतिदिन का उपभोग	1,200

आपूर्तिदाताओं से प्राप्त औसत साख अवधि - 100 दिन

उक्त आंकड़ों के आधार पर बताइए :

- (a) स्टोर्स में कच्चे माल को रखने की औसत अवधि।
- (b) ग्राहकों को दी गयी साख अवधि।
- (c) गोदाम में तैयार माल रखने की साख अवधि।
- (d) कच्चे माल को तैयार माल में परिवर्तित करने की औसत अवधि।
- (e) कार्यशील पूँजी चक्र (दिनों में)।

----X----