

PGCOM 505N

M.Com. (IInd SEMESTER) EXAMINATION, 2024-25

COMMERCE

(Financial Management)

(CBCS Mode)



5087

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

Note: There are three sections (A, B and C) and Candidate has to attempt questions from all sections. Marks are indicated against each section.

नोट : इस प्रश्नपत्र के कुल तीन खण्ड (अ, ब और स) हैं एवं अभ्यर्थी को प्रत्येक खण्ड से दिये गये प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक खण्ड के सामने उनके अंक इंगित है।

Section-A

खण्ड-अ

1. Attempt all the questions in not more than 200 words each : 5×3=15

सभी प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में दीजिए :

- (a) What is IRR ?

आई.आर.आर. क्या है ?

- (b) Define optimal capital structure.

इष्टतम पूँजी संरचना को परिभाषित करें।

- (c) Differentiate between capital budgeting and capital rationing.
पूँजी बजटिंग और पूँजी राशनिंग के बीच अंतर कीजिए।
- (d) What is operating cycle ?
परिचालन चक्र क्या है ?
- (e) What are the objectives of cash management ?
नकदी प्रबंधन के उद्देश्य क्या हैं ?

Section-B

खण्ड-ब

Note : Attempt all the questions in not more than 500 words each : 4×5=20

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 500 शब्दों में दीजिए :

2. (a) List and explain the sources of long-term finance.
दीर्घकालिक वित्त के स्रोतों की सूची बनाएं और उनकी व्याख्या करें।

Or

अथवा

- (b) What are the factors affecting the capital structure of a company ? Explain.
किसी कम्पनी की पूँजी संरचना को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं ? समझाइए।

3. (a) List and explain the determinants of working capital.
कार्यशील पूँजी के निर्धारकों की सूची बनाएं और उनकी व्याख्या करें।

Or

अथवा

- (b) How does and operating Leverage (OL) differ from Financial Leverage (FL) ?
परिचालन उत्तोलन (ओ.एल.) वित्तीय उत्तोलन (एफ.एल.) से किस प्रकार भिन्न है ?

4. (a) State the significance of investment decision.
निवेश निर्णय का महत्व बताएं।

Or

अथवा

- (b) Compute the working capital needs of a borrower on the basis of the following information :

Expected level of Production 22000 Ton

Raw materials inventory 4 weeks

Processing period 4 weeks

Permanent materials in process 200 ton

Finished goods in inventories 6 weeks

Credit allowed to customers 8 weeks

Expected rate of :

(i) Materials to sale price 72%

(ii) Wages overheads to sale price 22%

Selling Price per ton ₹ 3000

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर उधार लेने वाले की कार्यशील पूँजी की आवश्यकता की गणना करें :

उत्पादन का अपेक्षित स्तर 22000 टन

कच्चे माल की सूची 4 सप्ताह

प्रसंस्करण अवधि 4 सप्ताह

प्रक्रिया में स्थायी सामग्री 200 टन

सूची में तैयार माल 6 सप्ताह

ग्राहकों को दिया जाने वाला ऋण 8 सप्ताह

अपेक्षित अनुपात :

(i) सामग्री से बिक्री मूल्य 72%

(ii) मजदूरी और उपरिव्ययों से बिक्री मूल्य 22%

प्रति टन बिक्री मूल्य ₹ 3000

5. (a) Explain the determinants of dividend policy in a fast growing company.
एक तेजी से बढ़ती कम्पनी में लाभांश नीति के निर्धारकों की व्याख्या करें।

Or

अथवा

- (b) Following shares are consisted in the capital structure of Parth Ltd. :

8% preference share capital ₹ 10,00,000

Equity share capital (₹ 10 per share) ₹ 10,00,000

The operating profit is ₹ 5,60,000 and tax rate is 50%

Calculate financial leverage.

पार्थ लिमिटेड की पूँजी संरचना में निम्नलिखित अंश शामिल है :

8% अधिमान अंश पूँजी ₹10,00,000

समता अंश पूँजी (₹ 10 प्रति अंश) ₹10,00,000

ऑपरेटिंग लाभ ₹ 5,60,000 और कर की दर 50% है।

वित्तीय उत्तोलन की गणना करें।

Section-C

खण्ड-स

Note : Attempt any two of the following questions in not more than 1000 words each : $2 \times 20 = 40$

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 1000 शब्दों में दीजिए :

6. Discuss the different evaluation techniques available for project selection with merits and demerits.

परियोजना चयन के लिए उपलब्ध विभिन्न मूल्यांकन तकनीकों पर गुण दोषों के साथ चर्चा करें।

7. Discuss the various methods of evaluating the cost of capital.

पूँजी की लागत के मूल्यांकन के विभिन्न तरीकों पर चर्चा करें।

8. The capital structure of ABC Company is as follows. Find out the weighted average cost :

ए.बी.सी. कम्पनी की पूँजी संरचना इस प्रकार है। भारित औसत लागत ज्ञात करें :

Sources	Amount (₹)	Specific Cost Rate (in%)
स्रोत	राशि	विशिष्ट लागत दर (में %)
Debentures		8% (before tax)
ऋणपत्र	5,00,000	8% (कर से पहले)
Preference shares		10% (after tax)
अधिमान अंश	4,00,000	10% (कर के बाद)
Equity shares		12% (after tax)
समता अंश	8,00,000	12% (कर के बाद)
Retained Earnings		10% (after tax)
प्रतिधारित आय	3,00,000	10% (कर के बाद)

Corporate tax rate is 50%.

निगम कर की दर 50% है।

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

निम्नलिखित विवरण दो मशीनों X और Y से सम्बन्धित है :

	Machine X (₹)	Machine Y (₹)
	मशीन X (₹)	मशीन Y (₹)
Cost	56,125	56,125
लागत		
Estimated life	5 Years	5 Years
अनुमानित जीवन	5 वर्ष	5 वर्ष
Estimated Salvage value	3,000	3,000

अनुमानित बचा हुआ मूल्य

Annual income after tax and depreciation :

कर और मूल्यहास के बाद वार्षिक आय :

	(₹)	(₹)
I year प्रथम वर्ष	3,375	11,375
II year द्वितीय वर्ष	5,375	9,375
III year तृतीय वर्ष	7,375	7,375
IV year चतुर्थ वर्ष	9,375	5,375
V year पंचम वर्ष	11,375	3,375

over howling charges for machine X at the end of 3rd year ₹ 25,000.

Depreciation has been charged at straight line method. Discounting rate is 10% P.V.F. at 10% for five years are 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 and 0.621. using Present value method, suggest which project should be accepted.

तीसरे वर्ष के अन्त में मशीन X के लिए ओवरहालिंग शुल्क ₹ 25000।

सीधी रेखा विधि से मूल्यहास लगाया गया है छूट दर 10% है पाँच वर्षों के लिए 10% पर पी.वी.एफ. 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 और 0.621 है।

वर्तमान मूल्य विधि का उपयोग करते हुए सुझाव दें कि कौन सी परियोजना स्वीकार की जानी चाहिए।

