5087

PGCOM 506

M.Com. (II^{nd} SEMESTER) EXAMINATION, 2023-24

(CBCS MODE)

COMMERCE

(Financial Management)

महाराणा प्रताप महाविद्यालय ग्रन्थालय 16-5-24 जंगल धूसड़, गोरखपुर

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**) है 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

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

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में दीजिए :

1. (a) What is meant by Business Finance ?

   व्यावसायिक वित्त से आप क्या समझते है ?

   (b) Differentiate between Capitalisation and Capital structure.

   पूँजीकरण और पूँजी संरचना के बीच अन्तर कीजिए।

(c) Define Capital Rationing.
पूँजी राशनिंग को परिभाषित करें।

(d) Define weighted Average Cost of Capital.
पूँजी की भारित औसत लागत को परिभाषित करें।

(e) What is Working Capital Management ?
कार्यशील पूँजी प्रबन्धन क्या है ?

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) Describe the various types of financial decisions.
विभिन्न वित्तीय निर्णयों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Or

अथवा

(b) Write any two techniques of evaluating capital budgeting decisions.
पूँजी बजट निर्णयों के मूल्यांकन की कोई दो तकनीके लिखिए।

3. (a) "Retained earnings do not involve any Cost". Explain.
प्रतिधारित आय में कोई लागत शामिल नहीं है, स्पष्ट करें।

Or

अथवा

(b) What is financial leverage? How is it Calculated ?

वित्तीय उत्तोलन क्या है? इसकी गणना कैसे की जाती है ?

4. (a) Explain Net Income approach. How does it differ from Net Operating Income ?

शुद्ध आय दृष्टिकोण की व्याख्या करें। यह शुद्ध परिचालन आय से किस प्रकार भिन्न है ?

Or

अथवा

(b) The following projections are related to companies Alfa and Beta :

निम्नलिखित अनुमान अल्फा और बीटा कम्पनियों से सम्बन्धित है :

	Alfa Co.	Beta Co.
Output & Sales (Units) उत्पादन और बिक्री (इकाइयाँ)	40,000	50,000
Variable Costs per unit (₹) प्रति इकाई परिवर्तनीय लागत (₹)	4	3
Fixed Cost (₹) स्थिर लागत (₹)	1,20,000	1,25,000
Interest burden on debt (₹) ऋण पर ब्याज का बोझ (₹)	60,000	25,000
Selling Price per unit (₹) प्रति इकाई विक्रय मूल्य (₹)	10	8

On the basis of data given above, compute :

ऊपर दिए गए आँकड़ों के आधार पर गणना करें :

(i) Operating leverage
परिचालन उत्तोलन

(ii) Financial leverage
वित्तीय उत्तोलन

(iii) Combined leverage
संयुक्त उत्तोलन

5. (a) Explain Modigllliani- miller irrelevance theory of dividend distribution.
लाभांश वितरण के मोडिग्लियानी– मिलर अप्रांसगिकता सिद्धान्त की व्याख्या करें।

Or

अथवा

(b) From the following information calculate the working capital requirement :
निम्नलिखित सूचनाओं से कार्यशील पूँजी की आवश्यकता की गणना करें :

Budget Sales बजटीय बिक्री	₹ 13,00,000
Percentage of net Profit on Cost of sales बिक्री लागत पर शुद्ध लाभ का प्रतिशत	25%
Average credit allowed to customers ग्राहको को दी जाने वाली औसत साख	10 Weeks 10 सप्ताह
Average credit allowed by suppliers आपूर्तिकर्ताओं द्वारा स्वीकृत औसत साख	4 Weeks 4 सप्ताह
Average stock carrying (in terms of sales requirement) औसत स्टॉक वहन (बिक्री आवश्यकता के सन्दर्भ में)	8 Weeks 8 सप्ताह

Add 10% to computed figures for contingencies.
आकस्मिकताओं के लिए गणना किये गये आँकड़ों में 10% जोड़े।

Section-C

खण्ड–स

Note: Attempt **any two** of the following questions in not more than 1000 words each. 2×20=40

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

6. Outline the responsibilities of financial manager for maintaining effective control.

   प्रभावी नियंत्रण बनाए रखने के लिए वित्तीय प्रबन्धक की जिम्मेदारियों की रूप रेखा तैयार करें।

7. How do you measure the cost of capital in making investments decision ?

   निवेश निर्णय लेने में आप पूँजी की लागत को कैसे मापते है ?

8. Suchitra Industries ltd. Is considering for the purchase of a new machine which would carry out some operations at present being performed by hands. The two alternative models under consideration are 'CAMELEX' and 'SHRILEX'. The following information is available in respect of both models using the method of pay-back period, suggest as which model should be purchased. Ignore tax :

सुचित्रा इंडस्ट्रीज लिमिटेड एक नई मशीन खरीदने पर विचार कर रही है, जो वर्तमान में हाथों से किए जाने वाले कुछ कार्यों को पूरा करेगी। विचाराधीन दो वैकल्पिक मॉडल 'कैमलेक्स' और 'श्रीलेक्स' है।

दोनों मॉडलों के सम्बन्ध में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है पेबैक अवधि की विधि का उपयोग करके सुझाव दे कि कौन सा मॉडल खरीदा जाना चाहिए। कर की अनदेखी करें :

	CAMELEX कैमलेक्स ₹	SHRILEX श्रीलेक्स ₹
Cost of Machine मशीन की लागत	6,00,000	10,00,000
Estimated life in years अनुमानित जीवन काल वर्षों में	10	12
Estimated savings in Scrap p.a. स्क्रैप मे अनुमानित बचत प्रति वर्ष	40,000	60,000
Additional Cost of Maintenance p.a. प्रतिवर्ष रखरखाव की अतिरिक्त लागत	28,000	24,000
Additional Cost of supervision p.a. पर्यवेक्षण की अतिरिक्त लागत प्रतिवर्ष	48,000	64,000
Cost of Indirect material p.a. प्रतिवर्ष अप्रत्यक्ष सामग्री की लागत	24,000	32,000
Estimated savings in wages : मजदूरी में अनुमानित बचत :		

(i)	Wages per worker p.a. प्रति कर्मचारी प्रति वर्ष मजदूरी	2400	2400
(ii)	No. of workers not required श्रमिको की संख्या अपेक्षित नहीं	150	200

9. The Capital structure of Shobha Ltd. Is as under :
शोभा लिमिटेड की पूँजी संरचना निम्नानुसार है :

	₹
2000 6%₹ 100 Debentures (First issue) 2000 6%₹ 100 ऋणपत्र (प्रथम निर्गम)	2,00,000
1000 7% ₹ 100 Debentures (Second Issue) 1000 7% ₹ 100 ऋणपत्र (द्वितीय निगर्म)	1,00,000
2000 8% cumulative Preference shares of ₹ 100 each 2000 8% संचयी अधिमान अंश ₹ 100 प्रत्येक	2,00,000
4000 Equity Shares of ₹ 100 each 4000 समता अंश ₹ 100 प्रत्येक	4,00,000
Retained Earnings प्रतिधारित आय	1,00,000

The earning per share of the company in the past many years have been ₹15. The shares of the company are sold in the market at book value. The company tax rate is 50%. Find out the weighted Average cost of capital.

पिछले कई वर्षों से कम्पनी की प्रति अंश आय ₹15 रही है। कम्पनी के अंश बाजार में पुस्तक मूल्य पर बेचे जाते है। कम्पनी कर की दर 50% है। पूँजी की भारित औसत लागत का पता लगाएं।

••••