

Set 1 (OC)

Unique Paper Code : 52417505_OC

Name of the Course: B.Com

Semester : V

Name of the Paper : Fundamentals of Financial Management

Paper no. : BC 5.2(a)

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75 Marks

विद्यार्थियों के लिए निर्देश

- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के समान अंक है।
- इस प्रश्नपत्र के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में दिए जा सकते हैं लेकिन ध्यान रहे कि सभी प्रश्नों के उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. "आज वित्तीय विधाय लेने के प्रमुख क्षेत्र कुछ दशक पहले की तुलना में काफी अलग हैं।" चर्चा कीजिए।

मिस्टर X अब से 3 साल के अंत में 40,000 रुपये और अब से 5 साल बाद अन्य 50,000 रुपये चाहिए । 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की पेशकश करने वाले खाते में जमा की जाने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए।

2. "एनपीवी और आईआरआर विधियां हमेशा एक ही परिणाम प्रदान करती हैं।" क्या आप सहमत हैं? क्यों?

एक परियोजना के लिए 4,00,000 रुपये के प्रारंभिक निवेश की आवश्यकता होती है। इसका 6 साल का जीवन होने का अनुमान है। अनुमानित शुद्ध नकदी प्रवाह इस प्रकार है:

Year	Net Cash Flow (Rs.)
1	50,000
2	70,000
3	90,000
4	1, 00,000
5	1, 10,000
6	80,000

कट ऑफ रेट 10% है। गणना कीजिए-

ए. ऋण वापसी की अवधि

बी. शुद्ध वर्तमान मूल्य

सी. परियोजना का आईआरआर।

मान लीजिए कि मानक पेबैक अवधि 4 वर्ष है। क्या उपरोक्त उपायों में से प्रत्येक के अनुसार परियोजना को स्वीकार किया जाना चाहिए?

3. पूंजी की लागत को परिभाषित कीजिए। पूंजी की निहित और स्पष्ट लागत के बीच भेद कीजिए।

PQR लिमिटेड की निम्नलिखित पूंजी संरचना है:

विवरण	Amount (Rs.)
-------	--------------

इक्विटी शेयर पूंजी (2,50,000 शेयर)	50,00,000
6% वरीयता शेयर पूंजी	10,00,000
8% डिबेंचर	30,00,000
कुल	90,00,000

कंपनी के इक्विटी शेयर का बाजार मूल्य 20 रुपये है। उम्मीद है कि कंपनी चालू वर्ष के अंत में प्रति शेयर 2 रुपये का लाभांश देगी, जो हमेशा के लिए 7% की दर से बढ़ेगा।

कर की दर 30% है। आपको निम्नलिखित की गणना करनी है:

(क) मौजूदा पूंजी संरचना के आधार पर पूंजी की भारित औसत लागत।

(ख) अगर कंपनी 10% डिबेंचर जारी करके 20,00,000 रुपये का अतिरिक्त ऋण जुटाती है तो पूंजी की नई भारित औसत लागत। इसके परिणामस्वरूप अपेक्षित लाभांश को बढ़ाकर रु. 3 और विकास दर को अपरिवर्तित छोड़ दीजिए लेकिन शेयर की कीमत गिरकर 15 रुपये प्रति शेयर हो जाएगी।

4. पूंजी संरचना के शुद्ध आय दृष्टिकोण और शुद्ध परिचालन आय दृष्टिकोण की व्याख्या और वर्णन कीजिए।

दो कंपनियों के परिचालन, वित्तीय और संयुक्त उत्तोलन (leverages) की गणना कीजिए:

Particulars	Zen Ltd.	Jen Ltd.
Sales (Rs.)	25,00,000	45,00,000
Variable Cost	40%	60%
Fixed Cost (Rs.)	5,00,000	8,00,000
Equity Share Capital (Rs.100 each)	10,00,000	20,00,000

20% Debentures (Rs.)	5,00,000	2,00,000
----------------------	----------	----------

5. मोदिग्लिआनी - मिलर्स लाभांश परिकल्पना की अप्रासंगिकता क्या है?

PQR Ltd. के 1, 00,000 शेयर 300 रुपये प्रति शेयर में बिक रहे हैं। कंपनी चालू वर्ष के अंत में 24 रुपये प्रति शेयर का लाभांश देने की सोच रही है। वर्ष के लिए कंपनी का लाभ रु. 40, 00, 000 और कंपनी 24,00,000 रुपये का नया निवेश करना चाहती है। पूंजी की लागत 15% है। एम एम मॉडल का उपयोग करते हुए, गणना कीजिए:

1) चालू वर्ष के अंत में प्रति शेयर बाजार मूल्य यदि लाभांश का भुगतान किया जाता है और यदि लाभांश का भुगतान नहीं किया जाता है।

2) लाभांश का भुगतान करने पर जारी किए जाने वाले शेयरों की संख्या।

6. कार्यशील पूंजी आवश्यकताओं के वित्तपोषण की रणनीतियों की चर्चा कीजिए।

एक कंपनी 1,000 रुपये प्रति यूनिट के बिक्री मूल्य के साथ एक उत्पाद का उत्पादन करने का इरादा रखती है और 5,000 इकाइयों की वार्षिक बिक्री की उम्मीद है। परिवर्तनीय लागत 750 प्रति यूनिट रुपये के बराबर है और इसके ग्राहकों को 2 महीने का क्रेडिट दिया जाता है। यह अनुमान है कि 10% ग्राहक डिफॉल्ट होंगे; अन्य नियत दिन पर भुगतान करेंगे। ब्याज दरें 15% प्रति वर्ष हैं। एक क्रेडिट एजेंसी ने कंपनी को एक ऐसी प्रणाली की पेशकश की है जिसका दावा है कि संभावित रूप से डूबने वाले ऋणों की पहचान करने में मदद मिल सकती है। इसके लिए 2, 50,000 प्रति वर्ष खर्च होंगे और संभावित रूप से ऋण डूबाने वाले

20% ग्राहकों की पहचान होगी। यदि इन ग्राहकों को अस्वीकार कर दिया जाता है तो कोई वास्तविक ऋण नहीं डूबेगा। क्या क्रेडिट सिस्टम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए?

downloaded from
StudentSuvidha.com