COPYRIGHT RESERVED ESUE (II)–CCCOM (203)

2024-26

Full Marks : 70

Time : 3.00 Hours

Candidates are required to give their answer in their own words as far as practicable. Their figures in the margin indicate full marks.

परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें। उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।

Answer from **both** the groups as directed.

निर्देशानुसार दोनों समूहों से उत्तर दें।

Group - A/समूह - अ

(Compulsory)

(अनिवार्य)

1. State whether the following statements are '**True**' or '**False**'. 1×5=5

निम्नलिखित कथनों को 'सत्य' या 'असत्य' बताइए।

(a) The primary objective of financial management is profit maximization.

वित्तीय प्रबंधन का प्राथमिक उद्देश्य लाभ अधिकतम करना है।

(b) The cost of debt is usually lower than the cost of equity.

ऋण की लागत आमतौर पर इक्विटी की लागत से कम होती है।

(c) A project with a positive NPV should generally be accepted.

सकारात्मक NPV वाला परियोजना सामान्यतः स्वीकार किया जाना चाहिए।

(d) According to Walter's Model, dividend policy is irrelevant to the value of the firm.

वॉल्टर मॉडल के अनुसार लाभांश नीति का फर्म के मूल्य से कोई संबंध नहीं है।

(e) Mergers and acquisitions are forms of corporate restructuring.

विलय और अधिग्रहण कॉर्पोरेट पुनर्गठन के रूप हैं।

2. What is the primary objective of financial management? 5

वित्तीय प्रवंधन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Group - B

समूह - व

Answer any **four** questions of the following: 15×4=60

निम्नलिखित में से किसी भी चार प्रश्नों के उत्तर दें:

3. ABC ltd. issues 40,000, 8% debentures of ₹ 100 each and incurred the following expenses:

ABC लिमिटेड ने 40,000, 8% डिवेंचर्स जारी किए हैं, प्रत्येक का मूल्य 100 ₹ है, और निम्नलिखित व्यय किए हैं:

Underwriting commission 2% of issue price

अंडरराइटिंग कमीशनः निर्गम मूल्य का 2%

Brokerage 0.5% of issue price.

ब्रोकरेजः निर्गम मूल्य का 0.5%

Printing and other expenses ₹ 20,000.

मुद्रण एवं अन्य खर्च 20,000 ₹.

Calculate cost of debt assuming that debt is issued:

ऋण की लागत की गणना कीजिए, यह मानते हुए कि डिबेंचर जारी किए गए हैं:

(i) At 10% discount

10% डिस्काउंट पर

(ii) At 10% premium

10% प्रीमियम पर

(iii) The tax rate applicable is 40%

लागू कर दर 40% है।

4. The management of a company has called for a statement showing the working capital needed to finance a level of activity of 30,000 units of output for the year .Cost structure for the Co.'s product for the above mentioned activity level is detailed below:

कंपनी के प्रबंधन ने वर्ष के लिए 30,000 इकाइयों के उत्पादन स्तर को वित्तपोषित करने हेतु आवश्यक कार्यशील पूंजी दर्शाने वाला एक विवरण प्रस्तुत करने के लिए कहा है। उपर्युक्त गतिविधि स्तर के लिए कंपनी के उत्पाद की लागत संरचना नीचे दी गई है:

Cost per unit प्रति इकाई लागत	Amount (₹) राशि (₹)
Raw material कच्चा माल	20
Direct labour प्रत्यक्ष श्रम	5
Overheads उपरिव्यय	15
Total cost कुल लागत	40
Profit लाभ	10
Selling price विक्रय मूल्य	50

Additional information:

अतिरिक्त जानकारी:

(i) Raw materials are held in stock, on an average, for 2 months.

कच्चा माल औसतन 2 महीने तक स्टोर में रखा जाता है।

(ii) Work-in-process (100% completed in regard to raw materials and 50% for labour and overheads) Will approximately to be half a month's production.

अर्द्धनिर्मित माल (100% कच्चा माल, श्रम एवं उपरिव्यय 50%) लगभग आधे महीने के उत्पादन के बराबर होगा।

(iii) Finished goods remain in warehouse, on an average, for a month.

तैयार माल औसतन 1 महीने तक गोदाम में रहता है।

(iv) Supplier of materials gives a month's credit.

सामग्री आपूर्तिकर्ता 1 महीने का क्रेडिट देते हैं।

(v) two months credit is allowed to debtors. Calculation of debtors may be made at selling price.

देनदारों को 2 महीने का क्रेडिट दिया जाता है। देनदारों की गणना बिक्री मूल्य के आधार पर की जा सकती है।

(vi) A minimum cash balance of ₹ 25,000 is expected to be maintained.

25,000 ₹ का न्यूनतम नकद शेष बनाए रखने की अपेक्षा है।

(vii) 30% of the production is sold for cash.

उत्पादन का 30% नकद में बेचा जाता है।

(viii) It may be assume that production is continued evenly throughout the year.

यह मान लिया जाए कि उत्पादन वर्ष भर समान रूप से जारी रहता है।

5. Below is given the profitability statement of Kamath & co. ltd. For the year ending 31" march, 2016:

नीचे कमाथ एंड कंपनी लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए लाभप्रदता विवरण दिया गया है।

Particulars विवरण	Amount (₹) राशि (₹)
Sales बिक्री	4,80,000
Variable cost परिवर्तनीय लागत	2,80,000
Contribution योगदान	2,00,000
Fixed cost निश्चित लागत	1,20,000
Operating profit (EBIT) परिचालन लाभ (EBIT)	80,000
Interest ब्याज	30,000
Profit before tax (PBT) कर से पहले लाभ	50,000

From the above data, you are required to compute.

उपरोक्त आंकड़ों के आधार पर आपको निम्नलिखित की गणना करनी है:

(a) Degree of operating leverage (DOL)
परिचालन लिवरेज की सीमा

(b) Degree of financial leverage (DFL)
वित्तीय लिवरेज की सीमा

(c) Degree of combined leverage (DCL)
संयुक्त लिवरेज की सीमा (DCL)

6. A company has to make a choice between two proposals which require an equal investment of ₹ 50,000. Each and are expected to generate net cash flow as under:

एक कंपनी को दो प्रस्तावों में से एक का चयन करना है, जिनमें प्रत्येक के लिए 50,000 ₹ का समान निवेश आवश्यक है। दोनों प्रस्तावों से निम्नानुसार शुद्ध नकद प्रवाह प्राप्त होने की उम्मीद है:

Years	Project A (₹)	Project B (₹)
1	25,000	10,000
2	15,000	12,000
3	10,000	18,000
4	NIL	25,000
5	12,000	8,000
6	6,000	4,000

The cost of capital of the company is 10%. Which project should be chosen under.

कंपनी की पूंजी लागत 10% है। किस प्रोजेक्ट को चुनना चाहिए।

(a) Payback Period,
पेबैक पीरियड विधि

(b) Net Present Value Method
शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि के अनुसार

Years	Discounting foctor@10%
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683
5	0.621
6	0.564

7. What do you understand by Financial Management? Discuss its significance in modern business management.

वित्तीय प्रबंधन से आप क्या समझते हैं? आधुनिक व्यवसाय प्रबंधन में इसकी महत्ता पर चर्चा कीजिए।

8. Discuss Dividend Policy. Bring out the factors which influence the sound business policy of a concern.

लाभांश नीति पर चर्चा कीजिए। उन कारकों को स्पष्ट कीजिए जो किसी संस्थान की सुदृढ़ व्यवसायिक नीति को प्रभावित करते हैं।

***