http://www.onlineBU.com

AE-843

M.Com. (Previous)
Term End Examination, 2016-17

Paper - V

Financial Management

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 100
[*Minimum Pass Marks* : 36

नोट : किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer any **five** questions. All questions carry equal marks.

1. ''वित्तीय प्रबन्ध पूँजी के स्रोतों का निर्धारण करने तथा उसके अनुकूलतम उपयोग का मार्ग ढूँढ़ने वाली प्रविधि है।'' इस कथन की व्याख्या कीजिए।

   "Financial Management is a technique of determining the sources of capital and finding the way for its optimum utilisation." Elucidate the statement.

http://www.onlineBU.com

2. एक कम्पनी दो मशीनें A एवं B जिनकी प्रत्येक की लागत ₹ 50,000 है, क्रय करने का विचार कर रही है। कर के बाद तथा ह्रास से पूर्व आय का अनुमान इस प्रकार है :

वर्ष	रोकड़ बहाव (₹)	
	मशीन A	मशीन B
1	15,000	5,000
2	20,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000

A company is considering to purchase two machines A and B costing ₹ 50,000. Earning after taxation and before depriciation are expected to be as follows :

Year	Cash Flow (₹)	
	Machine A	Machine B
1	15,000	5,000
2	20,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000

http://www.onlineBU.com

निम्नलिखित के अनुसार दोनों विकल्पों का मूल्यांकन कीजिए :

(*a*) पुनर्भुगतान अवधि विधि

(*b*) विनियोग पर प्रत्याय विधि

(*c*) वर्तमान शुद्ध मूल्य विधि

(*d*) वर्तमान मूल्य सूचकांक पद्धति

10% बट्टा दर का प्रयोग करना है। 10% पर बट्टाकारक इस प्रकार है :

वर्ष :	1	2	3	4	5
कारक :	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

Evaluate both alternatives according to the following :

(*a*) Pay-back period method

(*b*) Return on investment method

(*c*) Net present value method

(*d*) Present value index method

A discount rate of 10% is to be used. P.V.F. at 10% are as follows :

Year :	1	2	3	4	5
Factor :	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

http://www.onlineBU.com

3. एक्स लि. की पूँजी संरचना निम्नलिखित है :

		(₹)
2000,	6% ऋणपत्र (प्रथम निर्गमन) ₹ 100 वाले	2,00,000
1000,	7% ऋणपत्र (द्वितीय निर्गमन) ₹ 100 वाले	1,00,000
2000,	8% संचयी पूर्वाधिकार अंश ₹ 100 वाले	2,00,000
4000,	सम अंश ₹ 100 वाले	4,00,000
	प्रतिधारित आय	1,00,000

गत कई वर्षों में कम्पनी की प्रति अंश आय ₹ 15 रही है। कम्पनी के अंश बाजार में पुस्त मूल्य पर बेचे जा रहे हैं। कम्पनी की कर दर 50% है। पूँजी की भारांकित औसत लागत ज्ञात कीजिए।

The Capital Structure of *X* Ltd. is as under :

		(₹)
2,000,	6% Debenture each ₹ 100 (First issue)	2,00,000
1,000,	7% Debenture each ₹ 100 (Second issue)	1,00,000

http://www.onlineBU.com

		(₹)
2,000,	8% Cumulative Preference Shares of ₹ 100 each	2,00,000
4,000,	Equity Shares of ₹ 100 each	4,00,000
	Retained Earnings	1,00,000

The earning per share of the company for 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.

4. *A* लिमिटेड से सम्बन्धित निम्नलिखित सूचनाएँ हैं :

विक्रय मूल्य प्रति इकाई	₹ 240
परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई	₹ 150
स्थायी लागत	₹ 72,000
विक्रय इकाई में	1000 इकाई

यदि बिक्री में 60% परिवर्तन, प्रति अंश आय में 70% का परिवर्तन लाता है, तो कम्पनी का वित्तीय उत्तोलक क्या है ? यह भी बताइए की परिवर्तनशील लागत में कितने प्रतिशत का परिवर्तन विद्यमान परिचालन उत्तोलन में 180% का वृद्धि लाएगा।

http://www.onlineBU.com

Following informations are related to *A* Ltd. :

Selling Price per unit	₹ 240
Variable Cost per unit	₹ 150
Fixed Cost	₹ 72,000
Sales in unit	1000 units

What is the financial leverage of the company, If 60% change in sales will bring about 70% change in the EPS ? What percentage increase in variable cost will result an increase of 180% in the existing operating leverage ?

5. ''एक निगम की सफलता सुनियोजित पूँजी संरचना पर निर्भर करती है।'' परीक्षण कीजिए।

"The success of a corporation depends on its well planned capital structure." Examine.

6. एक सुस्थिर लाभांश नीति से आप क्या समझते हैं ? सुस्थिर लाभांश नीति के आवश्यक तत्व क्या हैं ?

What do you understand by sound Dividend Policy ? What are the essentials of a sound dividend policy ?

http://www.onlineBU.com

7. राम एण्ड कम्पनी लिमिटेड के निम्नलिखित आँकड़े दिए गए हैं :

	प्रति इकाई (₹)
कच्चा माल	500
प्रत्यक्ष मजदूरी	160
अप्रत्यक्ष व्यय	320
कुल लागत	980
लाभ	220
विक्रय मूल्य	1,200

अतिरिक्त सूचनाएँ :

(*a*) कच्चे माल का स्टॉक औसतन एक माह का होता है।

(*b*) चालू कार्य औसतन आधा माह का रहता है।

(*c*) तैयार माल का स्टॉक औसतन एक माह का है।

(*d*) आपूर्तिदाताओं द्वारा प्रदत्त साख एक माह और ग्राहकों को दी गई साख दो माह की है।

(*e*) मजदूरी के भुगतान में बिलम्बता $1\frac{1}{2}$ सप्ताह तथा अप्रत्यक्ष व्यय के भुगतान में एक माह की है।

http://www.onlineBU.com

(*f*) उत्पादन का 20% भाग नकद बेचा जाता है।

(*g*) हाथ में रोकड़ ₹ 1,50,000 अनुमानित हैं।

एक माह चार सप्ताह के बराबर मानते हुए वस्तु को 13000 इकाइयों के उत्पादन स्तर के लिए कार्यशील पूँजी की आवश्यकताओं का पूर्वानुमान लगाइए।

The following data has been given about Ram and Co. Ltd. :

	Per unit (₹)
Raw Material	500
Direct Labour	160
Indirect Expenses	320
Total Cost	980
Profit	220
Sales Price	1,200

Additional informations :

(*a*) Raw materials are in stock on average for one month.

(*b*) Work-in-Progress on average half a month.

(*c*) Finished goods are in stock on average for one month.

http://www.onlineBU.com

(*d*) Credit allowed by suppliers is of one month and that allowed to customers is of two months.

(*e*) Lag of payment of wages is $1\frac{1}{2}$ weeks and in payment of indirect expenses is of one month.

(*f*) 20% of output is sold against cash.

(*g*) Cash in hand is estimated to be ₹ 1,50,000.

Assuming a month equal to four weeks forecast of requirements of working capital for a level of activity producing 13000 units.

8. निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर अप्रैल, मई और जून, 2016 के लिए एक कम्पनी का रोकड़ बजट तैयार कीजिए : (राशि ₹ में)

माह	विक्रय	क्रय	मजदूरी	व्यय
जनवरी	80,000	45,000	20,000	5,000
फरवरी	80,000	40,000	18,000	6,000
मार्च	75,000	42,000	22,000	6,000
अप्रैल	90,000	50,000	24,000	7,000
मई	85,000	45,000	20,000	6,000
जून	80,000	35,000	18,000	5,000

अतिरिक्त सूचनाएँ :

(*a*) क्रय का 10% एवं बिक्री का 20% नगद रूप से होता है।

http://www.onlineBU.com

(*b*) कम्पनी की औसत वसूली अवधि $\frac{1}{2}$ माह है और उधार क्रय का भुगतान नियमित रूप से एक माह बाद होता है।

(*c*) मजदूरी का भुगतान अर्द्धमासिक है और खर्चों में शामिल ₹ 500 किराया प्रतिमाह दिया जाता है।

(*d*) 1 अप्रैल को रोकड़ बाकी ₹ 15,000 ली जा सकती है।

Prepare a cash budget of a company for April, May and June, 2016 :

(Amount in ₹)

Month	Sales	Purchases	Wages	Expenses
January	80,000	45,000	20,000	5,000
February	80,000	40,000	18,000	6,000
March	75,000	42,000	22,000	6,000
April	90,000	50,000	24,000	7,000
May	85,000	45.000	20,000	6,000
June	80,000	35,000	18,000	5,000

Additional informations :

(*a*) 10% of the purchases and 20% of the sales are for cash.

(*b*) The average collection period of the company is $\frac{1}{2}$ month and the credit purchases are paid off regularly after one month.

http://www.onlineBU.com

(*c*) Wages are paid half monthly and rent of ₹ 500 included in expenses is paid monthly.

(*d*) Cash balance on April 1, may be taken at ₹ 15,000.

9. प्राप्यों के प्रबन्ध से आप क्या समझते हैं ? एक फर्म के प्राप्यों के प्रबन्ध के उद्देश्य क्या होने चाहिए ?

What do you mean by Receivables Managements ? What should be the objective of receivables management of the firm ?

10. स्कन्ध प्रबन्ध से क्या आशय है ? किसी व्यवसाय के लिए स्कन्ध प्रबन्ध का क्या महत्व है ?

What is meant by Inventory Management ? What is the importance of inventory management for a business ?

———