

AI – 1322
BBA(Part-III)
Term End Examination 2020-21
Group-A
Paper – I
Financial Management

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75]
[Minimum Passing Marks: 36]

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer All Question. All Question Carry Equal Marks.

इकाई/Unit – I

1. वित्त कार्य की परिभाषा दीजिए। वित्त कार्य की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
Define finance function. Discuss its nature and scope.

अथवा / Or

निम्न समंको से ज्ञात कीजिए:

From the following data, Calculate:

(अ) उत्पादन सीमा स्तर बिंदु रूपये में।

B.E.P. in Rs. of sale

(ब) 60,000 रु. प्रति वर्ष लाभ के लिए बेची जाने वाली इकाइयाँ।

Number of units that must be sold to earn a profit of Rs.60,000 Per Year

(स) बिकी पर 10% लाभ के लिए कितनी इकाइयाँ बेची जानी चाहिये ?

How many units must be sold to earn 10% of sales Price.

विक्रय मूल्य (Sale Price)

20 रु प्रति इकाइ

परिवर्तनशील निर्माण लागत (Variable Manufacturing Cost

11 रु प्रति इकाइ

परिवर्तनशील निर्माण उपरिव्यय (Variable Selling Cost)

3 रु प्रति इकाइ

स्थायी निर्माण उपरिव्यय (Fixed factory Overhead)

5,40,000 वार्षिक

स्थायी विक्रय लागत (Fixed Selling Costs)

2,52,000

इकाई/Unit – II

2. लाभांश नीति की व्याख्या कीजिए। एक सुस्थिर लाभांश नीति के आवश्यक तत्वों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
Explain the meaning of term "dividend Policy" critically examines the essentials of sound dividend policy.

अथवा / Or

एम्स लि. ने निम्नलिखित विवरण प्रस्तुत किया है:

Ltd. Has submitted the following details:

ब्याज व कर से पूर्य आय **Earnings before interest & Taxes**

2,00,000 रु.

10% की दर से ऋण लिया **Debt borrowed at the rate of 10%**

10,00,000 रु.

कुल पूँजीकरण दरी **Overall capitalization Rate (Ko)**

12.5%

शुद्ध संचालन आय उपग्रह के अनुसार कम्पनी का मूल्य ज्ञात कीजिए, जबकि

I. ऋण की 4,00,000 रु से बढ़ाया जाये।

II. ऋण को 4,00,000 घटाया जाये।

Find out the value of comb any under No-1 approach When

I. **Debt is increased by** Rs. 4,00,000

II. **Debt is decreased by** Rs. 4,00,000

इकाई/Unit – III

3. निम्न विवरण दो मशीनों x और y से संबंधित हैं:-

	Machine(x)	Machine(y)
प्रारंभिक लागत Initial Cost	1,12,250	1,12,250
अनुमानित जीवन Estimated life	5 वर्ष	5 वर्ष
अवशिष्ट मूल्य Salvages Value	6000	6000
कर व हास के पश्चात, आय		
प्रथम वर्ष 1 Year	6750	22750
द्वितीय वर्ष 2 Year	10750	18750
तृतीय वर्ष 3 Year	14750	14750
चतुर्थ वर्ष 4 Year	18750	10750
पंचम वर्ष 5 Year	22750	6750

तीसरे वर्ष के अंत में x मशीन की दशा में 20000 रु तथा मशीन की दशा में 10,000 रु. ओवर हालिंग चार्ज है। सीधी रेखा पद्धति से हास काटा गया है। कटौती को दर $10x$ है।

वर्तमान मूल्य रीति का प्रयोग करते हुए सुझाव दीजिए कि किस मशीन का चुनाव करना चाहिए?

Overhauling charge at the end of 3rd Year will be Rs. 20,000 in case of machine A and Rs. 10,000 in case of machine B. Depreciation has been charge at SLM methods Discounting Rate is 10% Using present value method, Suggest Which machine B should be chosen.

अथवा / Or

रोकड़ प्राप्ति व रोकड़ भुगतान के पूर्वानुमान में अपनाई जाने वाली कार्यविधि की व्याख्या कीजिए।
Explain the procedure for making forecast of cash receipts and cash payment.

इकाई/Unit - IV

4. वित्तीय विवरणों के निर्वचन के संबंध में निम्न अनुपातों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
(अ) चल अनुपात (ब) सकल लाभ अनुपात
(स) स्कंध आवर्त (द) संचालन अनुपात

Explain and illustrate the following Ratios in the interpretation of financial statement:

- (a) Current Ratio (b) Gross Profit Ratio
(C) Stock Turnover (d) Operating Ratio
अथवा / Or

एम्स लि. के चिट्टे का सारांश नीचे दिया गया है :

Extract of Balance sheet of X Ltd is given below

समता अंश पूँजी (प्रति अंश 10%)	Equity share capital (in Rs. 10 each)	1,80,000
अधिक्य एवं संचय	Surplus & Reserves	60,000
14% ऋणपत्र	14% Debentures	240,000
चालू दायित्व	Current Liabilities	1,20,000
स्थायी स्पतियां	Fixed Assets	4,50,000
चालू स्पतियां	Current Assets	1,50,000

अतिरिक्त सूचना-

- कुल स्पति आवर्त 3 गुना
- परिवर्तनशील लागत बिक्री का 40%
- स्थिर लागत 3,00,000 रुपये

परिचालन व वित्तीय लीवरेज की गणन कीजिए।

Additional information

- Total Assets turnover 3times
- Variable costs 40% of sales.
- Fixed cost Rs 3,00,000

Calculate operating and financial leverage.

इकाई/Unit - V

एम्स लि. के बजट से ली गई निम्न सूचना से संचालन चक्र रीति का उपयोग करते हुए कम्पनी की औसत कार्यशील पूँजी दर्शाने हेतु एक विकल्प तैयार कीजिए:

- वार्षिकी 10रु प्रति इकाई की दर से 1,00,000 इकाईयों हेतु अनुमानित है।
- उत्पादन व बिक्री की मात्रा पूरे वर्ष एक समान होगी।
- उत्पादन लागत है:-
सामग्री 5/ प्रति इकाई, श्रम 2/ प्रति इकाई, अप्रत्यक्ष व्यय 1.75/प्रति इकाई ग्राहकों को 60 दिन की साख दी जाती है और आपूर्ति कर्ताओं से 50 दिन की साख प्राप्त होती है।
- ग्राहकों की 60 दिन की साख दी जाती है और आपूर्ति कर्ताओं से 50 दिन की साख प्राप्त होती है।
- कच्चे माल की 40 दिन की आपूर्ति और तैयार माल की 15 दिन की आपूर्ति स्टोर में रखी जाती है।
- उत्पादन चक्र 20 दिन का है और प्रत्येक उत्पादन चक्र के प्रारंभ होने पर ही कच्चे माल का निर्गमन होता है।
- आक्रिमिकताओं के लिए औसत कार्यशील पूँजी का एक तिहाई रोकड़ शेष रखा जाता है।

From the following information taken from the budget of X Ltd prepare a statement showing average amount of working capital required by the company using operating cycle method:

- Annual Sales are estimated at 1,00,000 @10per units
- Production and sales quantities will be credit on evenly throughout the year.
- The Production Cost is :
Materials Rs5.00 PU, Wages Rs. 2.00, Overheads Rs. 1.75P.U.
- Customers are given 60 days Credit and 50 days credit is taken from suppliers.
- Forty days supply of finished goods are kept in stores.
- The production cycle is 20 days and all materials are issued at the commencement of each production cycle.
- A cash balance equal to one third of average other working capital is kept for contingencies.

अथवा / Or

प्राप्ति से जुड़े विभिन्न प्रकार की लागतों व जोखिमों का वर्णन कीजिए।

Discuss the various types of costs and risks associated with Receivables.