

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 रुपये में।

B.E.P. in Rs. of sale

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

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

(स) बिक्री पर 10% लाभ के लिए कितनी इकाइयां बेची जानी चाहिये ?

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

विक्रय मूल्य (Sale Price)	20 रु प्रति इकाई
परिवर्तनशील निर्माण लागत (Variable Manufacturing Cast)	11 रु प्रति इकाई
परिवर्तनशील निर्माण उपरिव्यय (Variable Selling Cost )	3 रु प्रति इकाई
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 पूर्व 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 पूंजीकरण दरी Overall capitalization Rate (Ko)	12.5%
शुद्ध संचालन आय उपगम 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 है:-

		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 हार्लिंग चार्ज है। सीधी रेखा पद्धति से हास काटा गया है। कटौती को दर 10 x है।

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

Overhauling charge at the end of 3<sup>rd</sup> 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

रोकड प्राप्त व रोकड भुगतान के पूर्वानुमान में अपनाई जाने वाली कार्यविधि की व्याख्या कीजिए।  
Explain the procedure for making forecast of case receipts and case 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) रकब आवर्त (द) संचालन अनुपात

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

(a) Current Ratio (b) Gross Profit Ration  
(c) Stock Turnover (d) Operating Ratio

अथवा / Or

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

Extract of Balance sheet of X Ltd is given below

समता अंश पूंजी (प्रति अंश 10%)	Equiry share capital (in Rs. 10 each)	1,80,000
अधिक्य एवं संचय	Surplus & Reserves	60,000
14% ऋणपत्र	14% Debentures	240,0000
चालू दायित्व	Current Liabilities	1,20,000
स्थायी सम्पत्तियां	Fixed Assets	4,50,000
चालू सम्पत्तियां	Current Assets	1,50,000

अतिरिक्त सूचना—

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

परिचालन व वित्तीय लीवरेज की गणन कीजिए।

Additional information

i. Total Assets turnover 3times

ii. Variable costs 40% of sales.

iii. 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 पूंजी दर्शाने हेतु एक विवरण तैयार कीजिए:

- वार्षिकी बिक्री 10 रु प्रति इकाई की दर से 1,00,000 इकाइयों 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 ग्राहको 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 को 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।
- आकस्मिकताओं के लिए औसत कार्यशील पूंजी का एक तिहाई रोकड शेष रखा जाता है।

From the following information taken tron the budget of x Ltd prepare a statement Showing overage 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 das supple 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 contgencis

अथवा / Or

प्राप्यों से जुडे विभिन्न प्रकार की लागतों व जोखिमों का वर्णन कीजिए।

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