

**AH – 1258-S.E.- CV-19**  
**B.Com ( Part –III)**  
**Term End Examination 2019-20**  
**Group - A Financial Management Paper - I**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

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

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.

**इकाई /Unit- I**

प्रश्न 01 एक निगम में वित्तीय व्यवस्था के संगठन तथा वित्तीय प्रशासन के उत्तरदायित्वों की विवेचना कीजिये।

**Discuss the organisation and responsibilities A Financial Management in a Corporation.**

अथवा /OR

"वित्तीय नियोजन सफल व्यवसाय संचालन की कुंजी है।" वित्तीय योजनाओं की आधारभूत विशेषताओं का वर्णन एवं व्याख्या कीजिये।

**"Financial planning is the key to successful business operations." Explain and discuss the basic - characterstics of financial plan.**

**इकाई /Unit- II**

प्रश्न 02 रंजन लि. अपने सम्बर्द्धन योजना के अर्न्तगत एक नई मशीन खदीदना चाह रही है। इस उद्देश्य के लिये उपयुक्त दो मशीनें हैं, उनका विवरण निम्न है:-

**Ranjan Ltd. is considering to purchase a new machine for its expansion programme. There are two possible machines Suitable for the purpose. Their details are as follow :-**

	मशीन	
	एक्स (रू.)	वाई (रू.)
पूंजी लागत	6,00,000	600,000
खिक्री	10,00,000	800,000
उत्पादन लागत – प्रत्यक्ष सामग्री	80,000	100,000
प्रत्यक्ष श्रम	100,000	60,000
कारखाना उपरिव्यय	120,000	100,000
प्रशासनिक उपरिव्यय	40,000	20,000
विक्रय एवं वितरण लागत	20,000	20,000
मशीन का जीवन काल	5 Year	4 Years
मशीन का अवशेष मूल्य रू.	60,000	40,000

मशीनों के सम्पूर्ण जीवन काल में विक्रय उसी दर से होने की अनुमान है, जो दर्शायी गई हैं। प्रत्येक मशीन पर होने वाले व्ययों को ही लागत दर्शाया गया है। प्रत्येक वर्ष आय पर 50% कर देना है। पूंजी पर व्याज 10% प्रतिवर्ष की दर से देना है। पे-नैक अवधि के आधार पर दर्शाइये की कौन-सी मशीन सर्वाधिक लाभदायक है।

	Machines	
	X (रू.)	Y (रू.)
Capital Cost	6,00,000	600,000
Sales	10,00,000	800,000
Cost of production - Direct Material	80,000	100,000
Direct Material	100,000	60,000
Factory Overheads	120,000	100,000
Administrative Overheads	40,000	20,000
Selling and Distribution cost	20,000	20,000
Life of Machine	5 Year	4 Years
Scrap Value of Machine	60,000	40,000

Sales are expected to be at the rates shown each year during the full economic life of the machines. The costs relate to annual expenditure resulting from each machine. Tax to be paid is expected at 50% of the net cashing each year. Interest on Capital has to be paid at

10% annum. Show which machine would be the most profitable investments on the basis of pay back period.

अथवा/OR

नीचे प्रदत्त विवरण दो पारस्परिक अपवर्ती प्रस्तावों के संबंध में हैं— The detail given below are is respect of two mutual exclusive proposals

	प्रस्ताव Preposal (I)	प्रस्ताव Preposal (II)
	₹	₹
प्रस्ताव की लागत Cost of Proposal	50000	35,000
रोकड़ अन्तर्प्रवाह Cash inflow		
प्रथम वर्ष First year	40,000	30,000
द्वितीय वर्ष Second year	40,000	30,000

कट आफ दर 10% हैं। शुद्ध वर्तमान मूल्य रीति और लाभ निर्देशांक रीति के अन्तर्गत परियोजनाओं का मूल्यांकन कीजिये।  
Cut-off rate is 10%. Evavuate the project under N.P.V. and P.I. Methods.

इकाई/Unit- III

प्रश्न 03 पूंजी की लागत को परिभाषित कीजिये। विभिन्न स्रोतों से प्राप्त पूंजी की लागत का निर्धारण आप किस प्रकार करेंगे?

Define Cost of Capital. How will you determine the cost of capital from different sourcess?

अथवा/OR

एक कम्पनी के संबंध में निम्न सूचना उपलब्ध है— The following information is available in respect of a Company:-

	₹
समता अंश पूंजी 10 ₹ प्रति अंश Eqlity share capital ₹ 10 each	10,00,000
10% ऋणपत्र Debenture	30,00,000
प्रति इकाई अंशदान Contribution per unit	20
स्थायी लागत Fixed Costs	1200,000

कम्पनी वर्तमान में 100,000 इकाइयों का उत्पादन कर रही है। कम्पनी के प्रबंध की योजना उत्पादन में 25% की वृद्धि करने की है। कर की दर 40% है। विद्यमान व नियोजित उत्पादन स्तर के लिये आपको निम्न की गणना करनी हैं—

(i) परिचालन लीवरेज, (ii) वित्तीय लीवरेज, (iii) प्रति अंश आय।

The Company is producing at present 100,000 units. Management of the company plans to increase output by 25% . The tax rate is 40%. You are require to make out the following calculation for the existing as well as planned level of output:- (i) operating leverage. (ii) Financial leverage, (iii) Earning per share.

इकाई/Unit- IV

प्रश्न 04 एक कम्पनी की आय 100,000 ₹ है। कम्पनी के पूंजी ढांचे में ऋण तथा समता दोनों है, जिसमें ऋण की राशि 400,000 ₹ 10% व्याज की दर पर उधारी के रूप में है। वर्तमान में कम्पनी की सम अंश पूंजी की लागत 12.5% है। कम्पनी का मूल्य और पूंजी की कुल लागत शुद्ध आय उपगम के अन्तर्गत ज्ञात कीजिए। यदि ऋण को 100,000 ₹ से बढ़ा दिया जाए या कम कर दिया जाय तो कम्पनी के मूल्य पर और पूंजी की कुल लागत पर शुद्ध आय उपगम के अनुसार क्या प्रभाव पड़ेगा?

A company has earning of ₹ 100,000. The capital structure of the company contains Labts as well as equity in which debts is of ₹ 400,000 borrowed at the rate of 10%. Presently the cost of equity capital of the company is 12.5%. Find out the total value of the company and the overall cost of capital using Net Income approach. It debt is increased or reduced by ₹ 100,000 What will the effect on value of the company and on overall cost A Capital as per Net Income Approach?

अथवा/OR

लाभांश से क्या आशय है? लाभांशों के विभिन्न प्रारूपों की व्याख्या कीजिये।

What is meant by dividnt ? Explain the different forms of dividends.

इकाई/Unit- V

प्रश्न 05 निम्न प्रदत्त सूचना से कार्यशील पूंजी की आवश्यकता की गणना कीजिए—

बजटेड बिक्री	13,00,000 ₹
बिक्री की लागत पर शुद्ध लाभ का प्रतिशत	25%
ग्राहकों को प्रदत्त औसत साख	10 सप्ताह
आपूर्तिदाताओं द्वारा प्रदत्त औसत साख	4 सप्ताह
औसत स्टॉक (बिक्री आवश्यकताओं के संदर्भ में)	8 सप्ताह

गणना की गई राशि में 10% आकस्मिकताओं के लिए जोड़े।

**From the following information calculate the working Capital requirement:-**

Budgeted Sales	₹ 13,00,000
Percentage of net profit on costs sales	25%
Average credit allowed customers	10 Weeks
Average credit allowed by Supplier	4 Weeks
Average stock carrying (in terms of Sales requirement)	8 Weeks

Add 10% to computed figures for contingencies.

अथवा/OR

स्कंध –प्रबंध की विभिन्न तकनीकों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

**Explain in brief the various techniques of Inventory Management.**

-----000-----