April - May 2019

B. Com. (Hons.) II Year (3 Y. D. C.) Examination

प्रबन्ध समूह

MANAGEMENT GROUP

द्वितीय प्रश्नपत्र : वित्तीय प्रबन्ध

Paper II : Financial Management

Time 3 Hours]

[Max. Marks : Regular 40 / Private 50
[Min. Marks : Regular 13 / Private 17

नोट : खण्ड अ, ब तथा स सभी नियमित एवं स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य है । प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन करें । सभी के लिये अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दर्शाये अनुसार होगी । दृष्टि बाधित परीक्षार्थियों के लिये 60 मिनिट अतिरिक्त समय की अनुमति है ।
Section A, B and C are compulsory for all Regular and Private students. Please follow the instructions, given in each section. Marks distribution for all students are as shown in question paper. The blind candidates will be given 60 minutes extra time.

खण्ड अ : वस्तुनिष्ठ Section A : Objective — Regular 5×1=5 / Private 5×1=5

1. वित्तीय निर्णय का सम्बन्ध होता है :
   (अ) पूंजी संरचना से (ब) स्थायी सम्पत्ति के क्रय से
   (स) लाभांश वितरण से (द) खाता रखने से ।
   Financing decision is related to :
   (a) Capital structure (b) Purchase of fixed assets
   (c) Dividend distribution (d) Maintenance of accounts.

2. निम्न में से कौन सा वित्त कार्य का अंग नहीं है :
   (अ) विनियोग निर्णय (ब) अर्थ प्रबन्धन निर्णय
   (स) व्यवसाय स्थापित करने का निर्णय (द) लाभांश निर्णय ।
   Which of the following is not the component of finance function :
   (a) Investment decision (b) Financing decision
   (c) Decision regarding setting up a business (d) Dividend decision.

3. विनियोक्ता के दृष्टिकोण से पूंजी लागत है :
   (अ) पूंजी त्याग का प्रतिफल (ब) बाजार मूल्य
   (स) ब्याज दर (द) इनमें से कोई नहीं ।
   From investor's point of view the cost of capital is :
   (a) Yield of capital sacrifice (b) Market value
   (c) Interest rate (d) None of these.

4. वित्तीय संरचना का आशय है :
   (अ) दीर्घकालीन कोष (ब) दीर्घकालीन कोष एवं चालू दायित्व
   (स) दायित्वों का सम्पत्तियों पर आधिक्य (द) उक्त में से कोई नहीं ।
   Financial structure means :
   (a) Long term fund (b) Long term fund and current liabilities
   (c) Excess of liabilities over assets (d) None of the above.

5. लीवरेज का अर्थ है :
   (अ) गाड़ी का गियर बाक्स (ब) पूंजी ढांचा (स) लाभ-हानि (द) प्रभावशीलता ।
   Leverage means :
   (a) Ger box of a car (b) Capital structure (c) Profit-loss (d) Effectiveness.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

Regular 5×3=15 / Private 5×3=15

1. वित्तीय प्रबन्ध की प्रकृति स्पष्ट कीजिए ।
Explain the nature of Financial Management.

अथवा OR

वित्त कार्य की आधुनिक विचारधारा क्या है ?
What is the modern approach of Finance Function ?

2. प्रत्याय की आन्तरिक दर विधि क्या है ?
What is Internal Rate of Return Method ?

अथवा OR

एक्स लि. को निम्न दो पारस्परिक अपवर्जी विनियोग प्रस्तावों में से एक को चुनना है । दोनों प्रस्तावों की सीधी रेखा पद्धति से ह्रासित करना है कर की दर 50% मानी जा सकती है । विवरण निम्न है :
X Ltd. has to choose one of the following two mutually exclusive investment proposals. Both the proposal have to be depreciated on straight line method. The tax rate may be assumed to be 50%. The details are given below :

	प्रस्ताव (अ) Proposal (A) रुपये (Rs.)	प्रस्ताव (ब) Proposal (B) रुपये (Rs.)
प्रस्ताव की लागत Cost of Outlay	1,50,000	1,50,000
कर के पूर्व एवं ह्रास के पश्चात् रोकड़ प्रवाह : Cash in-flow before tax and after depreciation :		
प्रथम वर्ष Ist Year	42,000	42,000
द्वितीय वर्ष IInd Year	48,000	45,000
तृतीय वर्ष IIIrd Year	70,000	40,000
चतुर्थ वर्ष IVth Year	80,000	50,000
पंचम वर्ष Vth Year	20,000	*1,00,000*

किस प्रस्ताव को स्वीकार करना चाहिए ? मूल्यांकन के मापदण्ड के रूप में अदायगी अवधि का प्रयोग कीजिए ।
Which proposal should be accepted ? Use pay-back period as criterion free evaluation.

3. ऋण पूंजी की लागत से क्या आशय है ?
What is meant by Cost of Debt Capital ?

अथवा OR

ऋषि लि. ने 100 रुपये वाले 1,000 9% पूर्वाधिकार अंश 95 रुपये प्रति अंश पर निर्गमित किये हैं । निर्गमन व्यय : अभिगोपन 2%, दलाली 0.5% तथा मुद्रण 500 रुपये है । कम्पनी 50% कर की दर के अधीन है । कर से पूर्व एवं कर के बाद पूंजी की लागत ज्ञात कीजिए ।
Rishi Ltd. has issued 1,000, 9% preference shares of Rs. 100 each at Rs. 95 per share. Issue expenses : Underwriting 2%, Brokerage 0.5% and Printing Rs. 500. The subject of tax rate of 50%. Find out the cost of capital after tax and before tax.

4. पूंजी ढांचा से क्या आशय है ?
What is meant by Capital Structure ?

अथवा OR

पूंजी ढांचे के परम्परागत सिद्धान्त समझाइए ।
Explain the traditional theory of Capital Structure.

5. संयुक्त लीवरेज से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by Combined Leverage ?

अथवा OR

निम्न समंकों से परिचालन लीवरेज की गणना कीजिए और राय दीजिए कि कौन सी कम्पनी अधिक जोखिम वाली है :
From the following data calculate operating Leverage and advise which company is more riskier:

	कम्पनी X Company X	कम्पनी Y Company Y
विक्री Sales	Rs. 25,00,000	Rs. 30,00,000
परिवर्तनशील लागत Variable Costs	25% sales	25% sales
स्थायी लागत Fixed Costs	Rs. 8,00,000	Rs. 2,50,000

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

Regular [illegible]

1. वित्त का अर्थ एवं परिभाषा दीजिए तथा इसके महत्त्व को स्पष्ट कीजिए ।
Give the meaning and definition of finance and explain its importance.

अथवा OR

वित्तीय प्रबन्धक कौन है ? वित्तीय प्रबन्धक के उत्तरदायित्व स्पष्ट कीजिए ।
Who is the Financial Manager ? Explain the responsibility of Finance Manager.

2. निवेश निर्णय क्या है ? निवेश के प्रकार एवं मूल्यांकन की विधियाँ स्पष्ट कीजिए ।
What is investment decision ? Explain types and method of evaluation of investment decision.

अथवा OR

दो मशीन अ तथा ब के निम्न समंकों से प्रत्याय की औसत दर निर्धारित कीजिए :
Determine the Average Rate of Return (ARR) from the following data of two machines A and B. Depreciation has been changed on straight line method :

http://www.davvonline.com

	मशीन A Machine A	मशीन B Machine B
लागत Cost	Rs. 56,125	Rs. 56,125
अनुमानित जीवन काल वर्षों में Estimated life in years	5	5
अनुमानित अवशिष्ट मूल्य Estimated salvage value	Rs. 3,000	Rs. 3,000
औसत आयकर दर Average income tax rate	55%	55%
अतिरिक्त कार्यशील पूंजी Additional working capital	Rs. 5,000	Rs. 6,000
अनुमानित ह्रास एवं कर के पश्चात् की वार्षिक आय : Annual estimated income after Depreciation and Tax :	रुपये Rs.	रुपये Rs.
प्रथम वर्ष Ist Year	3,375	11,375
द्वितीय वर्ष IInd Year	5,375	9,375
तृतीय वर्ष IIIrd Year	7,375	7,375
चतुर्थ वर्ष IVth Year	9,375	5,375
पंचम वर्ष Vth Year	11,375	3,375
कुल योग Total	36,875	36,875

सीधी रेखा रीति से ह्रास काटा गया ।

3. पूंजी लागत का अर्थ एवं परिभाषा दीजिए तथा इसके महत्त्व को स्पष्ट कीजिए ।
Give the meaning and definitions of cost of capital and explain the importance of cost of capital.

अथवा OR

एक उत्पाद को निर्मित करने हेतु यदू कम्पनी का निर्माण अभी हाल ही में हुआ है इसकी पूंजी संरचना निम्न थी :

	रुपये Rs.
(1) 9% ऋण-पत्र	6,00,000
(2) 7% पूर्वाधिकार अंश	2,00,000
(3) समता अंश (24,000)	6,00,000
(4) प्रतिधारित आय	4,00,000
	18,00,000

सम अंशों का बाजार मूल्य 40 रुपये है । 4 रुपये प्रति अंश की दर से लाभांश प्रस्तावित है । कम्पनी की सीमान्त कर की दर 50% है । कम्पनी की भारांकित औसत लागत की गणना कीजिए । http://www.davvonline.com

Yadu company was recently formed to manufacture a product, its capital structure was as under :

	Rs.
(1) 9% Debenture	6,00,000
(2) 7% preference shares	2,00,000
(3) Equity share (24,000)	6,00,000
(4) Retained Earnings	4,00,000
	18,00,000

The market price of equity shares is Rs. 40. A dividend of Rs. 4 per share is proposed. The company has a marginal tax rate 50%. Compute the weighted average cost of the company.

P. T. O.

4. अनुकूलतम पूंजी ढांचा से आप क्या समझते हैं ? अनुकूलतम पूंजी ढांचे के निर्धारक तत्वों को स्पष्ट कीजिए ।
What do you understand by optimum capital structure ? Explain the determination of capital structure.

अथवा OR

यथार्थ लि. 2,00,000 रुपये की कुल पूंजी उगाहना चाहती है । उसके समक्ष तीन योजनाएं हैं :

योजना A : कोई ऋण-पत्र नहीं, कोई पूर्वाधिकार अंश नहीं सभी समता अंश ।

योजना B : 50% ऋण-पत्र (10%) 30% पूर्वाधिकार अंश (12%) और 20% समता अंश ।

योजना C : 80% ऋण-पत्र (10%) और 20% समता अंश ।

समता अंशों का अंकित मूल्य 10 रुपये हैं । कोष्टक में दी गई दरें ऋण व पूर्वाधिकार अंशों पर स्थिर प्रत्याय है । कम्पनी का अनुमान है कि इसकी ब्याज एवं कर से पूर्व की आय 50,000 रुपये वार्षिक है ।

Yatharth Ltd. wishes to wise a total capital of Rs. 2,00,000. It has three plans :

Plan A : No Debenture, No Pref. share all equity shares.

Plan B : 50% Debenture (10%), 30% preference share (12%) and 20% equity share.

Plan C : 80% Debenture (10%) and 20% equity shares.

The face value of Equity Share is Rs. 10. The rates in bracket indicate the fixed return on debts and perference shares. The company estimates its earning before interest and tax to be Rs. 50,000 which plan would be profitable.

5. उत्तोलक क्या है ? इसके प्रकार प्रभाव एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए ।
What is Leverage ? Explain its types effects and limitations.

अथवा OR

कम्पनी X तथा Y से जानकारी निम्न है :

	X	Y
उत्पादन एवं बिक्री (इकाईयां)	40,000	*50,000*
परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई :	*Rs. 4*	*Rs. 3*
स्थाई लागत	*Rs. 1,20,000*	*Rs. 1,25,000*
ऋण पर ब्याज का भार	Rs. 60,000	Rs. 25,000
विक्रय मूल्य प्रति इकाई	Rs. 10	Rs. 08

उक्त समंकों के आधार पर :

(अ) परिचालन लीवरेज

(ब) वित्तीय लीवरेज

(स) संयुक्त लीवरेज

की गणना कीजिए ।

The following projections are related to Company X and Y :

	X	Y
Output and sales (units)	40,000	50,000
Varible cost per unit	Rs. 4	Rs. 3
Fixed cost	Rs. 1,20,000	Rs. 1,25,000
Interest burden on debts	Rs. 60,000	Rs. 25,000
Selling price per unit	Rs. 10	Rs. 08

On the basis of above data compute :

(a) Operating Leverage

(b) Financial Leverage

(c) Combined Leverage.