



M-3405

Seat No. _____

B. Com. (Sem. VI) Examination

March - 2017

Ac. - 12 : Financial Accounting - II

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 100

૧ 'A' કંપની લિમિટેડ એક પ્રોજેક્ટમાં રૂ. ૬,૦૦,૦૦૦નું રોકાણ કરવા ઇચ્છે છે. ૧૪ આ માટે નીચેના ત્રણ વિકલ્પો છે :

- (૧) રૂ. ૧૦નો એક એવા ૬૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર બહાર પાડી શકે.
- (૨) રૂ. ૧૦નો એક એવા ૩૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર અને રૂ. ૧૦૦નો એક એવા ૧૨%ના ૩,૦૦૦ ડિબેન્ચર બહાર પાડી શકે.
- (૩) રૂ. ૧૦નો એક એવા ૩૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર અને રૂ. ૧૦૦નો એક એવા ૧૨%ના ૩,૦૦૦ પ્રેફરન્સ શેર બહાર પાડી શકે.

જો કંપનીનું વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાનો નફો અનુક્રમે રૂ. ૧૨,૦૦૦, ૨૪,૦૦૦, ૪૮,૦૦૦, ૭૨,૦૦૦ અને ૧,૨૦,૦૦૦ હોય તો દરેક કિસ્સામાં શેરદીઠ કમાણી કેટલી થશે ? કરવેરાનો દર ૫૦% ગણો.

તમારો અભિપ્રાય આપો.

અથવા

૧ આદિત્ય ટ્રેડિંગ કંપની લિમિટેડનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે : ૧૪

જવાબદારી	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.
ઇક્વિટી શેરમૂડી દરેક		જમીન-મકાન	૮,૦૦,૦૦૦
શેર રૂ. ૧૦નો	૧૬,૦૦,૦૦૦	પ્લાન્ટ અને મશીનરી	૧૭,૦૦,૦૦૦
૧૦%ના ડિબેન્ચર	૧૨,૦૦,૦૦૦	ફર્નિચર	૨,૦૦,૦૦૦
રાખી મૂકેલી કમાણી	૫,૦૦,૦૦૦	સ્ટોક	૫,૦૦,૦૦૦
લેણદાર	૧,૬૦,૦૦૦	દેવાદારો	૨,૦૦,૦૦૦
દેવીહૂંડી	૪૦,૦૦૦	રોકડ	૧,૦૦,૦૦૦
	૩૫,૦૦,૦૦૦		૩૫,૦૦,૦૦૦

અન્ય માહિતી :

વેચાણ રૂ. ૮,૦૦,૦૦૦; સ્થિર કામગીરી ખર્ચા રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦, ચલિત કામગીરી ખર્ચા રૂ. ૧,૬૦,૦૦૦, વ્યાજ અને કરવેરા પહેલા કમાણી રૂ. ૫,૨૦,૦૦૦, કરવેરાનો દર ૫૦% છે.

વર્તમાન વેચાણની સપાટીએ કામગીરી, નાણાકીય અને સંયુક્ત લિવરેજની કક્ષા નક્કી કરો.

જો કુલ મિલકતો એ જ સપાટીએ રહે અને વેચાણમાં ૨૦% વધારો કે ઘટાડો થાય તો શેરદીઠ કમાણી શું થશે ?

- ૨ રાજશ્રી કંપની લિમિટેડ રૂ. ૧૦,૦૦,૦૦૦ના એક પ્રોજેક્ટમાં રોકાણ કરવા વિચારે છે. ૧૪

ઘસારા બાદની પરંતુ કરવેરા પહેલાની અંદાજીત વાર્ષિક આવક નીચે મુજબ છે :

વર્ષ	રકમ રૂ.	૧૦%એ વર્તમાન મૂલ્ય પરિબળ
૧	૫,૦૦,૦૦૦	૦.૮૦૮
૨	૫,૦૦,૦૦૦	૦.૮૨૬
૩	૪,૦૦,૦૦૦	૦.૭૫૧
૪	૫,૦૦,૦૦૦	૦.૬૮૩
૫	૩,૦૦,૦૦૦	૦.૬૨૧

કરવેરાનો દર ૫૦% છે.

અંદાજીત આયુષ્ય - પાંચ વર્ષ

અંદાજીત ભંગાર કિંમત - શૂન્ય

નીચેની પદ્ધતિએ પ્રોજેક્ટની નફાકારકતા નક્કી કરો.

- (૧) સરેરાશ વળતરનો દર
- (૨) ચોખ્ખા વર્તમાન મૂલ્યની પદ્ધતિ
- (૩) નફાકારકતાનો આંક

વટાવ દર ૧૦%

અથવા

- ૨ એક કંપની નવું મશીન ખરીદવાની રોકાણ યોજના અંગે વિચારી રહી છે. ૧૪
પ્રોજેક્ટની ખડતર રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦ થશે તેનું અંદાજિત આયુષ્ય પાંચ વર્ષનું છે.
કંપનીનો કરવેરાનો દર ૫૫% છે. કંપની ઘસારાની સીધી લીટીની પદ્ધતિનો ઉપયોગ
કરે છે. આ રોકાણ યોજનાનો કરવેરા પહેલાનો અંદાજિત રોકડ પ્રવાહ નીચે યુજબ
છે :

વર્ષ	કરવેરા પહેલાનો નફો	૬%એ વર્તમાન મૂલ્ય પરિબળ	૭%એ વર્તમાન મૂલ્ય પરિબળ
૧	૬૦,૦૦૦	૦.૮૪૩	૦.૮૩૫
૨	૬૬,૦૦૦	૦.૮૮૦	૦.૮૭૩
૩	૮૪,૦૦૦	૦.૮૪૦	૦.૮૧૬
૪	૮૦,૦૦૦	૦.૭૯૨	૦.૭૬૩
૫	૧,૫૦,૦૦૦	૦.૭૪૭	૦.૭૧૩

નીચેની ગણતરી કરો :

- (૧) સરેરાશ વળતરનો દર - (ARR)
(૨) આંતરિક વળતરનો દર - (IRR)

- ૩ નોંધ લખો :

૧૪

- (૧) રોકડ સંચાલનના કાર્યો
(૨) રોકડ બજેટ બનાવવાની પદ્ધતિઓ સ્પષ્ટ કરો.

અથવા

- ૩ રોકડ સંચાલનનું મહત્વ સમજાવો અને રોકડની જરૂરિયાત નક્કી કરતાં
પરિબળોની ચર્ચા કરો.

૧૪

૪ લેણાંનું સંચાલન એટલે શું ? લેણાં નિભાવવાના ખર્ચાઓ કયા છે ? ૧૪

અથવા

૪ નોંધ લખો : ૧૪

(૧) ઈષ્ટતથ ઉઘરાણીની નીતિ

(૨) ઉદાર અને કડક ઉઘરાણીની નીતિ વચ્ચેનો તફાવત લખો.

૫ માલ-સામાન સંચાલન એટલે શું ? માલ-સામાન અંકુશના હેતુઓ અને ચક્રવ ૧૪
લખો.

અથવા

૫ માલસામાનની જુદી જુદી સપાટીઓ સમજાવો. ૧૪

ENGLISH VERSION

1 A company needs Rs. 6,00,000 to invest in a new project. 14
The following of three financial plans are feasible.

- (1) The company may issue 60,000 equity shares at Rs. 10 per share.
- (2) The company may issue 30,000 equity shares at Rs. 10 per share and 12% 3,000 debentures at Rs. 100 each.
- (3) The company may issue 30,000 equity shares at Rs. 10 per share and 12% 3,000 preference share at Rs. 100 each.

If the company's profit before interest and taxes are Rs. 12,000, Rs. 24,000, Rs. 48,000, Rs. 72,000 and Rs. 1,20,000 respectively, what are the earnings per share under each of the financial plan ? Assume Income-tax rate is 50% give your opinion.

OR

- 1 Aditya Trading Company Ltd. has the following balance sheet. 14

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Equity share capital Rs. 10 per share	16,00,000	Land and Building	8,00,000
10% debenture	12,00,000	Plant and Machinery	17,00,000
Retained earning	5,00,000	Furniture	2,00,000
Creditors	1,60,000	Stock	5,00,000
Bills Payable	40,000	Debtors	2,00,000
		Cash	1,00,000
	35,00,000		35,00,000

Other Information :

Sale Rs. 8,00,000; Operating expenses Fixed Rs. 1,20,000 and Variable Rs. 1,60,000, Earning before interest and tax Rs. 5,20,000. Tax rate is 50%.

Determine the degree of operating financial and combined leverages at the current sales level.

If total assets remain at the same level but sales increase or decrease by 20% what will be the earning per share ?

- 2 Rajshree Limited Company is considering investing in a project requiring a capital outlay of Rs. 10,00,000 forecast for annual income after depreciation but before tax. 14

Year	Rs.	Present value factor at 10%
1	5,00,000	0.909
2	5,00,000	0.826
3	4,00,000	0.751
4	5,00,000	0.683
5	3,00,000	0.621

Tax Rate – 50%

Estimated life – Five years

Estimated scrap value – Zero

Decide profitability under following methods :

- (1) Average rate of return
- (2) Net present value method
- (3) Profitabilty Index

Discount rate 10%.

OR

- 2 A company is considering on investment proposal to install new machine. The project will cost Rs. 3,00,000. The estimated life is five years. The company's tax rate is 55%. The firm use straight line method of depreciation. The estimated cash flow before tax from the proposed investment proposal are as follows :

14

Year	Cash flow before tax	Present value factor at 6%	Present value factor at 7%
1	60,000	0.943	0.935
2	66,000	0.890	0.873
3	84,000	0.840	0.816
4	90,000	0.792	0.763
5	1,50,000	0.747	0.713

Complete the following :

- (1) Average Rate of Return (ARR)
- (2) Internal Rate of Return (IRR)

- 3 Write a note : 14
- (1) Functions of cash management
- (2) State the methods of preparing cash budget.

OR

- 3 Explain the importance of cash management and discuss the factors determining cash need. 14
- 4 What is receivable management ? What are the costs of maintaining receivables. 14

OR

- 4 (1) Write a note : Optimum Credit Policy. 14
- (2) Write a difference between liberal and strict credit policies.
- 5 What is inventory management ? Write objectives and importance of inventory control. 14

OR

- 5 Explain determining of various inventory levels. 14
-

