

- 2 MAY 2019

Seat No. \_\_\_\_\_

**Examination April – May 2019**  
**M.Com Part 2 (External)**  
**Financial Decision**  
**Subject Code 9502**

**Time: 3:00 Hours**

**Marks:100**

પ્ર-૧ (અ) માણ્ટી કંપની યંત્ર ખરીદવા અંગે નીચે મુજબના બે વિકલ્પ ધરાવે છે.

(૧૫)

વિગત	ચંદ્ર - A	ચંદ્ર -B
શેકાણ	રૂ. ૧,૦૫,૦૦૦	રૂ. ૧,૬૫,૦૦૦
કરવેરા અને ઘસારા બાદ નફો		
પ્રથમ વર્ષ	રૂ. ૧૦,૦૦૦	રૂ. ૧૫,૦૦૦
બીજું વર્ષ	રૂ. ૧૫,૦૦૦	રૂ. ૨૦,૦૦૦
ત્રીજું વર્ષ	રૂ. ૨૦,૦૦૦	રૂ. ૨૫,૦૦૦
ચોથું વર્ષ	રૂ. ૨૫,૦૦૦	રૂ. ૩૦,૦૦૦
પાંચમું વર્ષ	રૂ. ૩૫,૦૦૦	રૂ. ૪૦,૦૦૦
પાંચ વર્ષના અંતે ભંગાર કિંમત	રૂ. ૫,૦૦૦	રૂ. ૧૫,૦૦૦

નીચેની પધ્ધતિએ વિકલ્પનું મુલ્યાંકન કરો.

૧) પરત આપ સમય ૨) સરેરાશ વળતરનો દર

પ્ર-૧ (બ) સમજાવો : રૂઢિગત અભિગમ

(૫)

અથવા

પ્ર-૧ નાણાકીય સંચાલન એટલે શું? નાણાકીય સંચાલનનું મહત્વ વિસ્તારથી સમજાવો.

(૨૦)

પ્ર-૨ (અ) એક કંપની ૧૦% ના પરત ન કરી શકાય તેવા પ્રેકરન્સ શેર દરેક રૂ. ૧૦૦ નો એક

(૧૦)

બહાર પાડે છે. શેર બહાર પાડવાનો ખર્ચ ૪% છે. નીચેના સંજોગોમાં પ્રેકરન્સ શેર મુડી ની પડતર શોધો

- ૧) જો મુળકિંમતથી બહાર પાડવામાં આવે તો
- ૨) જો ૫% પ્રિમિયમથી બહાર પાડવામાં આવે તો
- ૩) જો ૫% વટાવથી બહાર પાડવામાં આવે તો

પ્ર-૨ (બ) 'નાણાકીય લિવરેજ બે ધારી તલવાર છે.' સમજાવો.

(૧૦)

અથવા

પ્ર-૨ (અ) ભરત લિમિટેડનું પાકુ સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

(૧૦)

પાકુ સરવૈયું

મુડી- દેવા	રકમ રૂ.	મિલ્કત - લેણા	રકમ રૂ.
ઇકવીટી શેર મુડી (દરેક રૂ. ૧૦ લેખે)	૫,૦૦,૦૦૦	સ્થિર મિલ્કતો	૧૧,૦૦,૦૦૦
૧૦% પ્રેકરન્સ શેર મુડી	૨,૦૦,૦૦૦	ચાલુ મિલ્કતો	૪,૦૦,૦૦૦
અનામતો	૪,૦૦,૦૦૦		
૧૫% ના ડિબેચર	૨,૦૦,૦૦૦		
ચાલુ જવાબદારી	૨,૦૦,૦૦૦		
	૧૫,૦૦,૦૦૦		૧૫,૦૦,૦૦૦

કાર્યકારી નફો રૂ. ૩,૫૦,૦૦૦ છે. કરવેરાનો દર ૫૦% છે.

ગણતરી કરો :- ૧) નાણાકીય લિવરેજ અને શેરદીઠ કમાણી

૨) જો શેરદીઠ કમાણી રૂ. ૫ અને રૂ. શુન્ય હોય તો કાર્યકારી નફો શોધો.

- પ્ર-૨ (બ) મુડી પડતરના વિવિધ ખ્યાલ સમજાવો (10)
- પ્ર-૩ (અ) બે કંપની A લિમિટેડ અને B લિમિટેડ સરખા જોખમ ધરાવતી કંપની છે. પરંતુ A (10)  
 લિમિટેડ લિવરેજ વાળી કંપની છે. અને B લિમિટેડ લિવરેજ વગરની કંપની છે. A  
 લિમિટેડના મુડી માળખામાં 10% ના રૂ ૩,૦૦,૦૦૦ ના ડિબેચર છે. બંને કંપનીની કુલ  
 મિલકતો રૂ. ૧૦,૦૦,૦૦૦ ની છે. બંને કંપનીનો વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાની કમાણીનો  
 દર મિલકતો પર ૧૫% લેખે છે. કરવેરાનો દર ૫૦% છે. ઇકવીટી મુડીકરણનો દર ૧૫% છે.
- ગણતરી કરો :- ૧) ચોખ્ખી આવક અભિગમ અનુસાર બંને કંપનીનું બજારમુલ્ય.  
 ૨) ચોખ્ખી કાર્યકારી આવક અભિગમ અનુસાર બંને કંપનીનું બજારમુલ્ય.
- પ્ર-૩ (બ) ડિવિડન્ડ નીતીને અસર કરતા પરીબળો સમજાવો (10)  
 અથવા
- પ્ર-૩ (અ) એક કંપનીની માહિતી નીચે મુજબ છે. (10)  
 શેરદીઠ કમાણી રૂ. ૧૦  
 રોકાણ પર વળતરનો દર ૧૨%  
 મુડી પડતરનો દર ૧૦%  
 જો રાખી મુકેલ કમાણીનો દર ૨૦%, ૪૦%, ૫૦%, અને ૮૦% હોય તો ગોર્ડન ના અભિગમ  
 અનુસાર શેરનું મુલ્ય શોધો.
- પ્ર-૩ (બ) આદર્શ મુડી માળખાના લક્ષણો સમજાવો (10)
- પ્ર-૪ કાર્યશીલ મુડીના લક્ષણો અને પ્રકારો સમજાવો (20)  
 અથવા
- પ્ર-૪ કાર્યશીલ મુડીની જરૂરીયાતનો અંદાજ સમજાવો (20)
- પ્ર-૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (20)  
 ૧) લેણા સંચાલનના હેતુઓ  
 ૨) આર્થિક વરદી જથ્થો અને માલસામાન ફેરબદલી દર  
 ૩) રોકડ બજેટના ફાયદા-મર્યાદા  
 ૪) રોકડ રાખવાના હેતુઓ.

**: English Version :**

Que.1(A) Maruti Co. has following two proposals for purchasing machine. [15]

Particulars.	Machine A	Machine B
Investment	Rs.1,05,000	Rs.1,65,000
Profit after Tax & Depreciation		
First Year	10,000	15,000
Second Year	15,000	20,000
Third Year	20,000	25,000
Fourth Year	25,000	30,000
Fifth Year	35,000	40,000
Scrap value at the end of fifth year	5,000	15,000

Evaluate proposal by following two methods.

- 1) Pay Back period 2) Average Rate of return

Que.1(B) Explain: Traditional approach [05]

**OR**

Que.1. What is financial management? Explain in detail importance of financial management. [20]

Que2.(A) One company issue 10% Irredeemable preference share of Rs.100 each. [10]

Flotation cost of issue of share is 4% find cost of preference share in following situation.

- 1) If issue at par
- 2) If issue at 5% premium
- 3) If issue at 5% discount

Que.2(B) "Financial leverage is two sides of weapon" Explain. [10]

**OR**

Que.2(A) Following is the balance Sheet of Bharat Ltd. [10]

Balance sheet

Liability	Rs.	Assets	Rs.
E/S capital (Rs.10 each)	5,00,000	Fixed Assets	11,00,000
10% P/S capital	2,00,000	Current-Assets	4,00,000
Reserves	4,00,000		
15% Debenture	2,00,000		
Current Liabilities	2,00,000		
	15,00,000		15,00,000

Operating profit is Rs.3,50,000. Tax rate is 50%

Calculate

- 1) Financial leverage and earning per share
- 2) If earning per share is Rs.5 and Rs. zero then find operating profit.

Que.2(B) Explain various concepts cost of capital. [10]

Que.3(A) Two company A Limited and B Limited are in homogeneous risk group. [10]  
But A ltd. is levered company while B Ltd. is unlevered company. A Ltd.'s Capital Structure has 10% debenture of Rs.3,00,000. Total assets of both company is Rs.10,00,000 Rate of earnings before interest and tax of both company is 15% on assets. Tax rate is 50%. Equity capitalization rate is 15%

Calculate:-

1. Market value of both company as per Net-Income approach
2. Market value of both company as per Net operating Income approach.

Que.3(B) Explain factors affecting dividend policy [10]

**OR**

Que.3(A) Following information relates to one company. [10]

Earnings per share Rs.10 Rate of return on investment 12% cost of capital 10%

If retention ratio is 20%,40%,50% and 80% then find value per share as per Gordon model.

Que.3(B) Explain characteristics of optimum capital structure [10]

Que.4 Explain characteristics and types of working capital [20]

**OR**

Que.4. Explain estimations of working capital requirements. [20]

Que.5. Write short notes (any two) [20]

- 1) Objectives of Receivable management
- 2) Economic ordering quantity and material turnover rate.
- 3) Advantage and disadvantage of cash budget-
- 4) Objectives of holding cash