

[A-25]
E+6

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 2+2 =



SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.COM. (V SEM – 2010 BATCH) EXAMINATION

SATURDAY, 24TH SEPT., 2022
3-30 PM TO 5-30 PM

BUSINESS FINANCE: UB05CCOM06/15

Total Marks: 60

NOTES:

- **ATTEMPT ANY FOUR QUESTIONS**
- **ALL QUESTIONS CARRY EQUAL MARKS**

Q-1 What is Cost of capital? State its importance.

Q-2 Calculate the weighted average cost of capital from the following capital structure:

Source of finance	Amount (Rs.)	After Tax Cost(%)
Debt Capital	30,00,000	4.0
Equity Share Capital	10,00,000	8.5
Preference Share Capital	20,00,000	11.5
Retained Earnings	40,00,000	10.0

Q-3 Discuss the various sources of working capital.

Q-4 X & Y Ltd is desirous to purchase a business and has consulted you, and one point on which you are asked advise them is the average amount of working capital which will be required in the first year's working. You are given the following estimates and are instructed to add 10 per cent to your computed figure to allow for contingencies.

Amount for the year (in Rs.)

- (i) Average amount backed up for stocks:
- | | |
|--------------------------------|-------|
| Stocks of finished product | 5,000 |
| Stocks of stores and materials | 8,000 |
- (ii) Average credit given:
- | | |
|--------------------------------|----------|
| Inland sales, 6 weeks credit | 3,12,000 |
| Export sales, 1.5 weeks credit | 78,000 |
- (iii) Average time lag in payment of wages and other outgoings:
- | | |
|------------------------------------|----------|
| Wages 1.5 weeks | 2,60,000 |
| Stocks and materials, 1.5 months | 48,000 |
| Rent and royalties, 6 months | 10,000 |
| Clerical staff, 0.5 month | 62,400 |
| Manager, 0.5 month | 4,800 |
| Miscellaneous expenses, 1.5 months | 48,000 |
- (iv) Payment in advance:
- | | |
|--|-------|
| | 8,000 |
|--|-------|

Q-5

- (a) Discuss the motives of holding cash.
- (b) Explain the components of credit policy.

Q-6 A.B.C. Company Limited wishes to arrange overdraft facilities with its bankers during the period April to June when it will be manufacturing mostly for stock. Prepare a cash budget for the above period from the following data, indicating the extent of the bank facility the company will require at the end of each month.

Month	Sales Rs.	Purchases Rs.	Wages Rs.
February	1,80,000	1,24,800	12,000
March	1,92,000	1,44,000	14,000
April	1,08,000	2,43,000	11,000
May	1,74,000	2,46,000	10,000
June	1,26,000	2,68,000	15,000

Additional information:

1. All sales are credit sales. 50% of credit sales are realized in the month following the sales and the remaining 50% in the second month following.
2. Creditors are paid in the month following the month of purchases.
3. Cash at bank of April 1 is (estimated) Rs. 25,000.

Q-7 Define leverage and explain its importance.

Q-8 A firm has sales of 1, 00,000 units at Rs. 10/ unit. Variable cost of the produced products is 60% of the total sales revenue. Fixed cost is Rs. 2, 00,000. The firm has used a debt of Rs. 5, 00,000 at 20% interest. Calculate the operating leverage and financial leverage.



SARDAR PATEL UNIVERSITY
B Com (V - Semester) Examination
Saturday, 24th September, 2022
3.30 pm - 5.30 pm
UB05CCOM06/15 - Business Finance

કુલ ગુણ : ૩૦

- નોંધ: ૧) આપેલ આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.
 ૨) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

પ્ર.૧ મૂડી પડતર એટલે શું ? તેનું મહત્ત્વ દર્શાવો.

પ્ર.૨ નીચે જણાવેલ મૂડી માળખા પરથી ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતરની ગણતરી કરો.

નાણાંના સ્ત્રોત	રકમ (રૂ.)	કર બાદ પડતર (%)
દેવા મૂડી	૩૦૦૦૦૦૦	૪.૦
ઈક્વિટી શેર મૂડી	૧૦૦૦૦૦૦	૮.૫
પ્રેફરન્સ શેર મૂડી	૨૦૦૦૦૦૦	૧૧.૫
રાખી મૂકેલી આવક	૪૦૦૦૦૦૦	૧૦.૦

પ્ર.૩ કાર્યશીલ મૂડીના વિવિધ સ્ત્રોતો ચર્ચો.

પ્ર.૪ X & Y લી. એક ધંધો ખરીદવા માગે છે અને તે તમારો સંપર્ક કરે છે, તમારે તેને કાર્યશીલ મૂડીની સરેરાશ રકમ એક વર્ષ માટે ગણો.

તમને નીચે જણાવેલ અંદાજો આપેલ છે અને તમે ગણતરીમાં ૧૦% ઉમેરી શકો છો.

	(રૂ. લાખમાં) જમા (રૂ.)
(i) સ્ટોકની સરેરાશ રકમ:	
તૈયાર માલનો સ્ટોક	૫૦૦૦
સ્ટોર્સ અને માલ-સામગ્રીનો સ્ટોક	૮૦૦૦
(ii) આપવામાં આવેલ શાખ:	
ઘરેલુ વેચાણ, ૬ સપ્તાહ શાખ	૩૧૨૦૦૦
વિકાસ વેચાણ, ૧.૫ સપ્તાહ શાખ	૭૮૦૦૦
(iii) મજૂરી અને બીજી જાવકમાં સરેરાશ ગાળો:	
મજૂરી ૧.૫ સપ્તાહ	૨૬૦૦૦૦
સ્ટોક અને માલ સામગ્રી, ૧.૫ મહિના	૪૮૦૦૦
ભાડું અને રોયલ્ટી, ૬ મહિના	૧૦૦૦૦
કારકુની સ્ટાફ, ૦.૫ મહિના	૬૨૪૦૦
મેનેજર, ૦.૫ મહિના	૪૮૦૦
અન્ય ખર્ચ, ૧.૫ મહિના	૪૮૦૦૦
(iv) એડવાન્સ ચૂકવણી:	
છૂટક ખર્ચા (૧/૪ એડવાન્સ)	૮૦૦૦
નફો સરેરાશ લીધેલ નથી	૧૧૦૦૦

સરેરાશ કાર્યશીલ મૂડી જરૂરિયાતની ગણતરી દર્શાવો.

પ્ર.૬ ABC કંપની લિ. બેંકર પાસેથી ઓવરડ્રાફ્ટની સગવડ એપ્રિલ થી જૂન સુધી મુખ્યત્વે ઉત્પાદન માટે લેવા માગે છે. નીચેની વિગતો પરથી ઉપર જણાવેલ સમયગાળા માટે રોકડ બજેટ તૈયાર કરો, સાથે દર્શાવો કે કંપનીને બેંક પાસેથી દરેક મહીનાના અંતે કેટલી જરૂરિયાત છે.

માસ	વેચાણ (રૂ.)	ખરીદી (રૂ.)	મજૂરી (રૂ.)
ફેબ્રુઆરી	૧૮૦૦૦૦	૧૨૪૮૦૦	૧૨૦૦૦
માર્ચ	૧૯૨૦૦૦	૧૪૪૦૦૦	૧૪૦૦૦
એપ્રિલ	૧૦૮૦૦૦	૨૪૩૦૦૦	૧૧૦૦૦
મે	૧૭૪૦૦૦	૨૪૬૦૦૦	૧૦૦૦૦
જૂન	૧૨૬૦૦૦	૨૬૮૦૦૦	૧૫૦૦૦

વધારાની માહિતી :

- (૧) વેચાણ ફક્ત ઉધાર વેચાણ છે. ૫૦% ઉધાર વેચાણ ૧ મહીના બાદ અને બાકી ૫૦% ૨ મહીના બાદ મળે છે.
- (૨) ખરીદીના બીજા મહીના બાદ લેણદારો ચૂકવણી કરે છે.
- (૩) બેંકમાં રોકડ ૧ એપ્રિલ (અંદાજિત) રૂ. ૨૫૦૦૦.

પ્ર.૭ ઉચ્ચાલકતાની વ્યાખ્યા આપો અને તેનું મહત્વ સમજાવો.

પ્ર.૮ એક કંપનીનું કુલ વેચાણ ૧૦૦૦૦૦ એકમો રૂ. ૧૦ એકમ દીઠ છે. ચલિત ખર્ચ કુલ વેચાણ આવકના ૬૦% છે. સ્થિર ખર્ચ રૂ. ૨૦૦૦૦૦ છે. કંપનીએ ૨૦% વ્યાજ દરે રૂ. ૫૦૦૦૦૦ના ડિબેનચરનો ઉપયોગ કરેલ છે. કાર્યકારી અને નાણાંકીય ઉચ્ચાલકતાની ગણતરી કરો.

.....