## Maulana Azad National Urdu University

### M.Com. III Semester Examination, December 2023

Paper: MMCM304CCT: Advance Financial Management

Total Marks: 70 Time: 3 hours

#### ہرایات:

۔ بیر پر چہئوالات تین حصوں پر شتمل ہے: حصداول، حصد دوم، حصد سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعدا داشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا از می ہے۔

- ر حسسوم میں پانچ سوالات ہیں۔اس میں سے طالب علم کوکوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر شتمال (3 x 10 = 30 Marks)

# حصه اول

## سوال: 1

- Time Value of Money (i)
- (ii) نیٹ پریزنٹ ویلیو (NPV) کاحساب کیسے لگایا جاتا ہے؟
- (iii) طویل مرتی مالیات (Long Term Financing)کے ذرائع کے نام ہتا کیں۔
- (iv) سرمائے کی ساخت (Capital Structure) کومتاثر کرنے والے عوامل کیا ہیں؟
  - (v) کی اقسام ہیں۔ (Dividend) کی اقسام ہیں۔
    - EPS (vi) کی وضاحت کریں۔
  - (vii) مالی استحکام (Financial Stability) کاکیامطلب ہے؟
  - (viii) مالیاتی انتظام میں "Risk and Return" کی اصطلاح کیا معنی رکھتی ہے؟
    - (ix) آیریٹنگ مائیکل (Operating Cycle) کی وضاحت کریں۔
- (x) ورکنگ ییٹل کا اندازہ (Working Capital Estimation) کیسے لگایاجا تاہے؟

#### حصهروم

2. مسٹرشاہ نے کیم جنوری 2002 کوزیروکس مثنین پر 50,000رو پے کی سرمایہ کاری کی۔اگلے پانچ (5) برسوں میں مثنین سے ہونے والی خالص آمدنی (Cash Inflow) مندرجہ ذیل ہے۔

	( •
Year	Estimated Inflows
2002	12,000
2003	15,000
2004	18,000
2005	25,000
2006	30,000

- a. Issued at par
- b. Issued at 10% premium
- c. Issued at 10% discount

Company wants to issue 20,000 new shares of Rs. 100 each. The flottion cost is 5 percent. The company has paid dividend of Rs. 14 per share in last year and its is expected to grow by 7 percent p.a.

- a. In case of new issue of share
- b. In case of existing share assuming the market price of share as Rs.160 per share.

Project requires a cash outlay of Rs. 20,000 and generates cash inflows in the next 4 years which as follows;

Rs 8,000, Rs. 7,000, Rs, 4,000; and Rs. 3,000

A company requires an initial investment of Rs. 40,000. The estimated net cash flows are as follows:

Year	Cash Flow	
1	7,000	
2	7,000	
3.	7,000	
4.	7,000	
5.	7,000	
6.	8,000	
7.	10,000	
8.	15,000	

Use 10 percent as the cost of capital

A company expects a net operating income of 1,00,000. It has Rs. 5,00,000 6% Debentures. The overall capitalization rate is 10%

What if the debenture is increased to Rs. 7,00,000 what will be the effect on the value of the firm.

Year	Cash Flow		
1	14,00,000		
2	14,00,000		
3	14,00,000		
4	14,00,000		
5	14,00,000		
6	16,00,000		
7	20,00,000		
8	30,00,000		
9	20,00,000		
10	8,00,000		

The rate of cost of capital is 10%

You are required to calculate:

- i) Pay-back period
- ii) Net Present value at 10 discount factor
- iii) Profitability index at 10 discount factor
- iv) Internal rate of return with the help of 10% and 15% discount factor

Source of funds	Book Value	Market Value	Cost of Capital
Debentures	4,00,000	3,80,000	5
Preference capital	1,00,000	1,10,000	8
Equity Capital	6,00,000	12,00,000	13
Retained earning	2,00,000		9

Net operating income Rs. 1,00,000, total investment Rs. 5,00,000. Assume that Rs. 5,00,000 debentures can be raised at 6% rate of interest whereas Rs. 4,00,000 debentures can be raised at 7% rate of interest.

Equity capitalization Rate:

- a) If th firm uses no debt 10%
- b) If the firm used Rs. 5,00,000 debuntures 11%
- c) If the firm uses Rs. 4,00,000 debentures 13%

- 14. درج ذيل عنوانات يرمخضرنوك كهيں۔
- (Types of Working Capital) ورکنگ کیمپٹل کی اقسام
- (Factors Determining Working Capital) ورکنگ کیپٹل کاتعین کرنے والے والی (b
  - (Operating Cycel) آپریٹنگ سائنگل (c

