

**B.Com. (PART-II) EXAMINATION, 2018**  
**BANKING AND FINANCIAL MANAGEMENT**

**First Paper-(Financial Management)**

**Time allowed : Three hours**

**Maximum marks : 100**

**Part-A (Compulsory)**

**[Marks : 20]**

**भाग-अ ( अनिवार्य )**

सभी दस प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Part-B (Compulsory)**

**[Marks : 20]**

**भाग-ब ( अनिवार्य )**

सभी पाँच प्रश्न कीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Part-C ( भाग-स )**

**[Marks : 60]**

कोई तीन प्रश्न कीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 400 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Part-A (Compulsory)**

**भाग-अ ( अनिवार्य )**

1. What are the main investment decisions ? Give only two names. 2  
प्रमुख विनियोजन निर्णय क्या हैं ? केवल दो नाम लिखिये। 2
2. What is difference between financial and accounting function ? 2  
वित्तीय एवं लेखांकन कार्य में क्या अन्तर है ? 2
3. Give names of any two responsibilities of a modern finance manager. 2  
एक आधुनिक वित्त प्रबन्धक के कोई दो दायित्वों के नाम बताइये। 2
4. Distinguish between horizontal and vertical financial analysis. 2  
क्षैतिज एवं लम्बवत् वित्तीय विश्लेषण में अन्तर बताइये। 2
5. State two differences between fund flow statement and balance sheet. 2  
कोष प्रवाह विवरण तथा स्थिति विवरण में दो अन्तर बताइये। 2
6. State two limitations of cash flow statement. 2  
रोकड़ प्रवाह विवरण की दो सीमाएँ बताइये। 2

7. The share price of Raj Ltd. is ₹ 64 per share if dividend declared is ₹ 4 per share and growth rate in dividends is 5%, what is the cost of equity capital ? 2  
 राज लि. के अंश का बाजार मूल्य ₹ 64 है। यदि कम्पनी ने ₹ 4 प्रति अंश लाभांश घोषित किया हो तथा लाभांश में 5% की वृद्धि दर हो तो समता पूँजी की लागत क्या होगी ? 2
8. What is line of credit ? 2  
 साख रेखा क्या है ? 2
9. What is bonus share ? 2  
 बोनस अंश क्या है ? 2
10. Give two characteristics of financial forecastings. 2  
 वित्तीय पूर्वानुमानों की दो विशेषताएँ बताइये। 2

### Part-B (Compulsory)

#### भाग-ब (अनिवार्य)

11. Write four limitations of financial management. 4  
 वित्तीय प्रबन्ध की चार सीमाएँ लिखिये। 4
12. Mohan Ltd. has an average stock is 1,00,000 and stock turnover ratio 8 times. It sales goods at a profit of 25% on cost. Ascertain Gross Profit Ratio. 4  
 मोहन लि. का औसत स्कन्ध रु. 1,00,000 तथा स्कन्ध आवर्त अनुपात 8 गुना है। वह लागत पर 25% लाभ से माल बेचता है। सकल लाभ अनुपात ज्ञात कीजिये। 4
13. Write short note on application of funds flow statement. 4  
 कोष प्रवाह विवरण की उपयोगिता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। 4
14. Explain difference between operating and financial leverage. 4  
 परिचालन उत्तोलक एवं वित्तीय उत्तोलक में अन्तर स्पष्ट कीजिये। 4
15. If P/V ratio is 20% and fixed cost ₹ 16,000, find B.E.P. in units assuming that the selling price per unit is ₹ 20. 4  
 यदि लाभ-मात्रा अनुपात 20% तथा स्थायी लागतें ₹ 16,000 हैं। तो सम-विच्छेद बिन्दु की गणना इकाइयों में कीजिये, यह मानते हुए कि प्रति इकाई मूल्य ₹ 20 है। 4

### Part-C ( भाग-स )

#### Unit-I ( इकाई-I )

16. How is wealth maximisation better objective than maximisation of profit ? 20  
 सम्पदा मूल्य अधिकतम करना, लाभ अधिकतम करने के उद्देश्य से किस तरह श्रेष्ठ है ? 20

Or

The Z Company's financial statements on 31st March, 2015 and 2016 contain the following information :

31 मार्च 2015 व 2016 को Z कम्पनी के वित्तीय विवरण में निम्न सूचनाएँ निहित हैं :

Particulars	31st March 2015	31st March 2016
Cash	1,00,000	80,000
Sundry Debtors	1,60,000	2,00,000
Temporary Investment	1,00,000	1,60,000
Stock	9,20,000	10,80,000
Prepaid expenses	14,000	6,000
Total Current Assets	12,94,000	15,26,000
Total Assets	28,00,000	32,00,000
Current Liabilities	3,20,000	4,00,000
10% debentures	8,00,000	8,00,000
Equity share capital	10,00,000	10,00,000
Retained earnings	2,34,000	4,06,000
Statement of profit for the year ended 31st March, 2016 :		
Sales	-	20,00,000
Less cost of goods sold	14,00,000	-
Less Interest	80,000	14,80,000
Net Profit		5,20,000
Less Taxes @ 30%		1,56,000
Net profit after tax		3,64,000

Dividend declared on Equity Shares ₹ 1,10,000. Appraise the financial position of the company from the points of view of (i) Liquidity (ii) Profitability and (iii) Activity.

समता अंशों पर 1,10,000 का लाभांश घोषित किया गया। कम्पनी की वित्तीय स्थिति की समीक्षा निम्न दृष्टिकोण से कीजिये—(i) तरलता (ii) लाभदायिकता तथा (iii) गतिविधि।

20

### Unit-II (इकाई-II)

17. From the following Balance Sheets of Ram Ltd., prepare a funds flow statement and a statement of changes in working capital :

राम लि. के निम्न स्थिति विवरणों से कोष प्रवाह विवरण तथा कार्यशील पूँजी में परिवर्तन का विवरण तैयार कीजिये :

Balance Sheets of Ram Ltd. as on 31st March 2015 and 2016		
Liabilities	2015 ₹	2016 ₹
Share Capital	45,000	60,000
6% Debentures	22,500	15,000
General Reserve	6,000	7,500

Dividend	6,300	7,500
Sundry Creditors	3,750	7,050
Bills Payable	3,000	2,400
Provisions for Bad Debts	4,500	5,400
Provision for Taxation	6,000	7,500
	<u>97,050</u>	<u>1,12,350</u>
Assets	2015	2016
	₹	₹
Goodwill	15,000	12,000
Land and Building	30,000	22,500
Plant and Machinery	12,000	30,000
Investments	3,000	4,500
Cash in Hand	2,250	1,500
Cash at Bank	1,500	1,200
Debtors	28,050	34,650
B/R	3,000	4,500
Preliminary Expenses	2,250	1,500
	<u>97,050</u>	<u>1,12,350</u>

The following additional information is available :

निम्न अतिरिक्त सूचनाएँ उपलब्ध हैं :

- A machine has been sold for ₹ 1,500 whose written down value was ₹ 1,800. Depreciation of ₹ 1,500 was charged on Plant Account.  
एक मशीन जिसका अपलिखित मूल्य ₹ 1,800 था, को ₹ 1,500 में बेचा गया। प्लान्ट पर ₹ 1,500 मूल्य हास लगाया गया।
- Investments are trade investments ₹ 450 by way of dividend was received including ₹ 150 from preacquisition profit which was credited to Investment Account  
विनियोग व्यापारिक विनियोग है। ₹ 450 लाभांश प्राप्त किया गया जिसमें ₹ 150 अधिग्रहण से पूर्व के लाभों में से था जिसे विनियोग खाते के क्रेडिट (जमा) किया गया।
- An interim dividend of ₹ 3,000 was paid.  
₹ 3,000 अन्तरिम लाभांश के भुगतान किये गये।
- Tax paid during the year ₹ 4,500.  
वर्ष के दौरान कर के ₹ 4,500 चुकाये गये।

20

Or

Subham Ltd. has the following Capital structure based on market values :

शुभम् लि. की बाजार मूल्य पर आधारित पूँजी संरचना निम्न प्रकार है :

**Sources**

₹

Equity capital (80,000 shares of ₹ 10 each)	10,00,000
15% preference shares (600 shares of ₹ 100 each)	62,100
14% Debentures (Face value of ₹ 1,000)	97,000
16% term loan	80,000

The dividend per share expected for the next year is ₹ 1.50 and is expected to grow at the rate of 2 percent. Preference shares are redeemable after 5 years at a premium of 5% and debentures are redeemable after 10 years at face value. The applicable tax rate for the company is 30%.

You are required to calculate the weighted average cost of capital using market value weights.

अगले वर्ष के लिए प्रत्याशित प्रति अंश लाभांश ₹ 1.50 है तथा जिसकी 2 प्रतिशत की दर से बढ़ने की संभावना है। अधिमान अंश 5 वर्ष पश्चात् 5% प्रीमियम पर शोधनीय है और ऋण-पत्र 10 वर्ष बाद अंकित मूल्य पर शोधनीय है। कम्पनी पर लागू कर की दर 30% है। आपको बाजार मूल्य के भारों का उपयोग करते हुए भारित औसत पूँजी लागत की गणना करनी है।

20

**Unit-III ( इकाई-III )**

18. A proforma cost sheet of Meera Ltd. provides the following particulars :  
मीरा लिमिटेड के लागत प्रारूप विवरण में निम्न सूचना उपलब्ध है :

Elements of cost	Amount per Unit (₹)
Raw materials	160
Direct Labour	100
Overheads	80
Total cost	340
Profit	60
Selling price	400

**Additional informations :**

- Raw materials are in stock for one month on an average.
- Materials are in process of half month on an average. Material is introduced in the beginning of production cycle while wages and overheads accrue evenly.
- Finished goods are in stock for one month on an average.
- Credit allowed by suppliers is one month. Credit allowed to debtors is two months. 25% of output is sold for cash.
- lag in payment of wages is half month and lag in payment of overheads is one month.
- Minimum desired cash balance is ₹ 1,00,000, you are required to prepare a statement showing the working capital needed to

finance a level of activity of 60,000 units of annual production. You may assume that production is carried on evenly throughout the year. 20

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- (i) कच्चा माल औसतन एक माह स्टॉक में रहता है।
- (ii) माल निर्माण अवस्था में औसतन आधा माह रहता है। सामग्री उत्पादन चक्र के प्रारम्भ में निर्गमित की जाती है जबकि मजदूरी व उपरिख्यय समान रूप से अर्जित होते हैं।
- (iii) निर्मित माल औसतन एक माह तक स्टॉक में रहता है।
- (iv) लेनदारों द्वारा एक माह की उधार दी जाती है तथा देनदारों को दो माह की उधार दी जाती है। उत्पादन का 25% नगद विक्रय होता है।
- (v) मजदूरी के भुगतान में आधा माह तथा उपरिख्यय के भुगतान में एक माह का विलम्ब होता है।
- (vi) न्यूनतम वांछित रोकड़ शेष ₹ 1,00,000 है। आपको 60,000 इकाइयों के वार्षिक उत्पादन की क्रियाशीलता के स्तर के लिए कार्यशील पूँजी की आवश्यकता का विवरण पत्र तैयार करना है। आप यह मान सकते हैं कि उत्पादन वर्ष भर समान गति से चालू रहता है। 20

Or

What is Optimum Capital Structure ? What factors should be borne in mind in deciding a capital structure ? 6+14

आदर्श पूँजी संरचना से क्या तात्पर्य है ? एक कम्पनी की पूँजी संरचना का निर्धारण करते समय किन-किन घटकों पर विचार किया जाना चाहिए ? 6+14

<https://www.mdsuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से