**(Printed Pages 04)**

**Roll No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**MC – 1357**

**M. Com. (I Semester) Examination, Dec. 2018**

**COMMERCE**

**Financial Management**

*Time Allowed: Three Hours] [Maximum Marks: 70*

**Note:** Answer **all** questions.

**Q. 1.** Attempt any **six** of the following. **5\*6=30**

fuEu esa ls fdUgh N% ij laf{kIr fVIi.kh dhft,%&

1. What is business Finance?

व्यावसायिक वित्त क्या है?

1. If you deposit Rs. 5,000 at 6% rate of interest, in how many years will this amount be double?

यदि आप रु. 5,000/- 6% ब्याज की दर से जमा करते हैं तो कितने वर्षों में यह राशि दुगुना हो जायेगी?

1. What are the steps involved in capital budgeting process?

पूँजी बजटन प्रक्रिया में विभिन्न चरण क्या होते हैं?

1. From the following information supplied to you, determine the theoretical market value of equity shares of a company as per Walter’s Model:

Earnings of the company Rs. 30 lakh

Dividends paid Rs. 10 lakh

No. shares outstanding 2,00,000

Price Earnings Ratio 10

Rate of return on investment 12%

दी गयी **fuEu** सूचना से आप वाल्टर माडल के आधार पर एक कंपनी के समता अंशों का सैद्धान्तिक **ew**ल्य ज्ञात कीजिये|

कम्पनी की आय रु. 30 लाख

लाभांशों का भुगतान किया रु. 10 लाख

अदत्त अंशों की संख्या 2,00,000

मूल्य आय अनुपात 10

निवेश पर प्रत्त्याय दर 12%

1. Favorable and unfavorable leverages.

अनुकूल एवं प्रतिकूल उत्तोलक

1. What is EBIT-EPS Analysis?

इबिट-इपीएस (EBIT-EPS) विश्लेषण क्या है?

1. Following information is given regarding the inventory handling in X Ltd.:

Annual usage 300 units

Cost price per unit Rs. 100

Ordering cost Rs. 30 per order

Carrying cost 20% of the value of inventory

Compute the optimal order quantity.

एक्स लि. के स्कंध प्रबंध के सम्बन्ध में निम्न जानकारी मिली है|

वार्षिक प्रयोग 300 इकाइयां

प्रति इकाई लागात रु. 100

आदेश लागत रु. 30 प्रति आदेश

संवहन ला0गत रहतिया मूल्य का 20%

अनूकुलतम आदेश मात्रा निर्धारित कीजिये|

1. What are the objectives of maintaining receivables?

**izkI;ksa** के रख रखाव के उद्देश्य क्या हैं?

**Q. 2.** ‘Finance is the Life Blood of Industry.’ Explain this statement with suitable examples. **10**

‘वित्त, उद्योग की धमनियों में प्रवाहित होने वाला रक्त है |’इस कथन की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिये|

**OR/अथवा**

What is International Financial Management? What are its main features? How it is different from Indian Financial Management?

अन्तराष्ट्रीय वित्तीय प्रबंध क्या है? इसकी मुख्या विशेषताएं क्या हैं? यह भारतीय वित्तीय प्रबंध से किस प्रकार भिन्न है?

**Q. 3.** Following is the capital structure of a company: **10**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Source of capital Book-Value

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Rs.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Equity shares @ Rs. 100 each 8,00,000

9% Cumulative Preference Shares @ Rs 100 each 2,00,000

11% Debentures 6,00,000

Retained Earnings 4,00,000

-----------

Total 20,00,000

-----------\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

The current market price of the company’s equity shares is Rs. 200. For the last year the company had paid equity dividend @ 25 % and its dividend is likely to grow 5% every year. The corporate tax rate is 30% and shareholders’ personal income tax rate is 20%.

You are required to calculate Cost of Capital of each source of capital

एक कंपनी **ds** पूँजी ढांचा निम्नवत है|

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

पूँजी के **óksr** पुस्तक मुल्य

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_रु.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

रु.100 वाले समता अंश 8,00,000

रु. 100 वाले 9% संचयी पूर्वाधिकार अंश 2,00,000

11% ॠणपत्र 6,00,000

प्रतिधारित आय 4,00,000

-----------

Total 20,00,000

-------------\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

कंपनी के समता अंशों का वर्तमान बाज़ार मुल्य रु.200 है| गत वर्ष कंपनी ने अपने समता अंशों पर 25% की दर से लाभांश का भुक्तान किया और सके लाभांश में प्रति वर्ष 5% प्रति वर्ष वृधि होने की आशा है| निगमीय कर 30 प्रतिशत है एवं अंशधारियों की व्यक्तिगत आयकर दर 20 प्रतिशत है|

आप पूँजी के प्रत्येक स्रोत की पूँजी की लागत की गणना कीजिये|

**OR/अथवा**

‘A Company should follow a policy of very high dividend Pay-out’. Do you agree? Give reasons?

‘एक कंपनी को उच्च लाभांश भुगतान की नीति को अपनाना चाहिय’| क्या आप इस से सहमत हैं? **dkj.k nhft,A**

**Q. 4.** The following data are related to Vinayak Company Ltd. **10**

Selling Price per unit Rs. 100

Variable Cost per unit Rs. 60

Fixed Operating Cost Rs 40,000

Sales Volume 1,200 units

What is the Financial Leverage of the company if 10 percent change in sales will bring about 90 percent changes in EPS? What percentage increase in variable costs will result in 750 percent in the existing operating leverage?

निम्नलिखित आंकणे विनायक कम्पी लि. से सम्बंधित हैं|

प्रति इकाई बिक्री मुल्य रु.100

प्रति इकाई परिवर्तन शील लागत रु. 60

स्थाई परिचालन लागत रु. 40,000

विक्रय की मात्रा 1,200 इकाइयाँ

यदि बिक्री में 10 प्रतिशत का परिवर्तन प्रति अंश आय में में 90 प्रतिशत का परिवर्तन लाता है तो कंपनी का वित्तीय उत्तोलक क्या होगा? परिवर्तनशील लागत में कितने प्रतिशत का परिवर्तन **fo|eku** परिचालन उत्तोलक में 750 प्रतिशत की वृद्धि लायेगा|

**OR/अथवा**

What are the assumptions of capital structure theories? Discuss the Net Income Approach.

पूँजी ढ़ांचा **fl)kUr** की मान्यताएं क्या हैं? शुद्ध आय उपगम का वर्णन कीजिये|

Q. 5. Bharat Manufacturing sells goods in the domestic market only and earns a gross profit of 20% on sales. For the year ending 31st March, 2013, the following figures are available: **10**

Rs.

Materials used 1,12,000

Wages paid 90,000

Manufacturing Expenses 1,35,000

Administrative expenses 30,000

Depreciation 15,000

Sales promotion expenses 15,000

Sales 3,00,000

Other particulars are:

(i) Suppliers of materials provide two months’ credit.

(ii) Wages are paid half month in arrears.

(iii) Manufacturing and administrative expenses are all cash expenses and are paid one month in arrears.

(iv) Sales promotion expenses are paid quarterly in advance.

(v) Sales are made at month’s credit.

(vi) Company wishes to keep one month stock of raw materials and also of finished goods.

(vii) The company believes in keeping Rs. 25,000 available to it including the overdraft limit of Rs. 12,000 not yet utilized by the company.

You are required to ascertain the requirement of working capital for the year 2013.

भारत मनुफक्चारिंग कंपनी केवल **?k**रेलू बाज़ार में ही माल बेचती है और विक्रय का 20% सकल लाभ कमाती है|31 दिसंबर, 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए **fuEu vkdM+s** उपलब्ध हैं:

रु.

सामग्री प्रयोग की गयी 1,12,000

मजदूरी भुगतान 90,000

निर्माण व्यय 1,35,000

प्रशासनिक व्यय 30,000

ह्रास 15,000

विक्रय संवर्धन व्यय 15,000

विक्रय 3,00,000

अन्य विवरण:

(i) सामग्री के आपूर्ति डा**d** दो माह की साख प्रदान करते हैं|

(ii) **et+nwjh** भुगतान आधे माह के बकाया के रूप में होता है|

(iii) निर्माण व प्रशासनिक व्यय सभी नगद खर्चे हैं और एक माह बाद दिए जाते हैं|

(iv) विक्रय संवर्धन व्यय अग्रिम तिमाही के रूप में दिए जाते हैं|

(v) बिक्री एक माह के उधार पर होती है|

(vi) कंपनी **dPph** सामग्री एवं तैयार माल का एक माह का स्टाक रखना है|

(vii) 25,000 अपने पास रखना चाहती है जिसमें रु. 12,500 की अधिविकर्ष सीमा भी है जो अभी तक प्रयोग नहीं की गयी है|

आपको वर्ष 2013 के लिए कार्यशील पूँजी की आवश्यकता का निर्धारण करना है|

**OR/अथवा**

What are the important objectives for holing cash in a firm? Explain the factors determining the level of cash in a firm?

एक फर्म में नगदी रखने के **egRoiw.kZ** उद्देश्य क्या हैं? उन कारकों की व्याख्या कीजिये जो एक फर्म द्वारा रखे जाने वाले नगदी **dks"kkas** का स्तर निर्धारित करते हैं|