

Roll No.

Total Printed Pages - 18

F - 120

M. Com. (Fourth Semester)
EXAMINATION, MAY-JUNE, 2022
(Optional–Specialization)
[Optional Group (B) : Management]
Paper B – I
FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

नोट : निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt all sections as directed.

खण्ड - अ

(Section-A)

वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective/Multiple Choice Questions)

(1 mark each)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Note- Attempt all questions. Each question carry 1 mark.

सही उत्तर का चयन कीजिए।

Choose correct answer.

P.T.O.

[2]

1. अर्थ प्रबन्धन निर्णय का संबंध होता है

- (A) पूंजी संरचना से
- (B) स्थायी सम्पत्ति के क्रय से
- (C) लाभांश वितरण से
- (D) खाता रखने से

Financing Decision is related to -

- (A) Capital Structure
- (B) Purchase of fixed assets
- (C) Dividend distribution
- (D) maintenance of accounts

2. वित्तीय प्रबंधन अध्ययन के एक अलग क्षेत्र के रूप में अस्तित्व में आया

- (A) 19वीं सदी
- (B) 21वीं सदी
- (C) 20वीं सदी
- (D) इनमें से कोई नहीं

Financial management came into existence as a separate field of study from

- (A) 19th century
- (B) 21th century
- (C) 20th century
- (D) None of these

F - 120

[3]

3. पूंजी बजटन प्रक्रिया प्रारम्भ होती है
- (A) पूंजी की उपलब्धता से
 - (B) परियोजना के मूल्यांकन से
 - (C) परियोजना की परिचयात्मक जानकारी से
 - (D) क्रियान्वयन से

Capital budgeting process starts

- (A) With availability of capital
 - (B) With project evaluation
 - (C) With knowledge of project identity
 - (D) With execution
4. निम्नलिखित में से कौन पूंजी बजट निर्णय नहीं है
- (A) विस्तार कार्यक्रम
 - (B) लंबी अवधि की सम्पत्ति का अधिग्रहण
 - (C) मौजूदा संपत्ति का प्रतिस्थापन
 - (D) सूची नियंत्रण

Which of the following is not a capital budgeting decision?

- (A) Expansion Programme
- (B) Acquisition of long term assets
- (C) Replacement of an existing asset
- (D) Inventory control

[4]

5. ऊंची पूंजी लागत प्रमाण है
- (A) व्यवसाय की आय कम है
 - (B) अत्याधिक जोखिम
 - (C) असन्तुलित पूंजी संरचना
 - (D) उक्त सभी

High cost of capital is the evidence of

- (A) Low income of the business
- (B) Too much risk
- (C) Unbalanced capital structure
- (D) All the above

6. पूंजी की लागत से तात्पर्य है
- (A) प्रवर्तन लागत
 - (B) लाभांश
 - (C) वापसी की न्यूनतम आवश्यकता दर
 - (D) इनमें से कोई नहीं

Cost of capital refers to -

- (A) Flotation Cost
- (B) Dividend
- (C) Minimum required rate of return
- (D) None of the above

[5]

7. वित्तीय लीवरेज का कार्य है

- (A) समता अंश पूंजी का लाभों पर प्रभाव
- (B) स्थिर भार वाले पूंजी साधनों का लाभों पर प्रभाव का विश्लेषण
- (C) ऋण भुगतान
- (D) वित्त व्यवस्था

The function of financial leverage is

- (A) Effect of equity share capital on profits
- (B) Analysis of effect of fixed charges bearing sources of capital on profits
- (C) Debt redemption
- (D) Financial arrangement

8. परिचालन आय और प्रति शेयर आय के बीच संबंध को क्या कहा जाता है?

- (A) वित्तीय लीवरेज
- (B) परिचालन लीवरेज
- (C) संयुक्त लीवरेज
- (D) कार्यशील पूंजी लीवरेज

The relationship between the operating income and earning per share is known as

- (A) Financial leverage
- (B) Operating leverage
- (C) Composite leverage
- (D) Working capital leverage

F - 120

P.T.O.

[6]

9. वित्तीय संरचना का आशय है

- (A) दीर्घकालीन कोष
- (B) दीर्घकालीन कोष + चालू दायित्व
- (C) दायित्वों का सम्पत्तियों पर आधिक्य
- (D) इनमें से कोई नहीं

Financial structure means

- (A) Long term fund
- (B) Long term fund + current liabilities
- (C) Excess of liabilities over assets
- (D) None of these

10. निम्न दन्तीकरण उचित होता है

- (A) मुद्रा-स्फीति काल में
- (B) व्यापार पुनरुत्थान में
- (C) मन्दी काल में
- (D) इनमें से कोई नहीं

Low gearing is justified

- (A) During inflation period
- (B) During trade recession
- (C) During depression period
- (D) None of these

F - 120

[7]

11. यदि समता अंश पूंजी 2,00,000 रु. है, अधिमान अंश पूंजी 50,000 रु तथा ऋण पूंजी 50,000 है, तो इसे कहा जाएगा

- (A) निम्न दन्तीकरण
- (B) उच्च दन्तीकरण
- (C) सामान्य दन्तीकरण
- (D) इनमें से कोई नहीं

If equity share capital is Rs. 2,00,000, preference share capital is Rs. 50,000 and debt capital is Rs. 50,000, it will be called as

- (A) Low gearing
- (B) High gearing
- (C) Normal gearing
- (D) None of these

12. वाल्टर के अनुसार फर्म को 100% प्रतिशत लाभांश का भुगतान करना चाहिए, यदि

- (A) $r > k$
- (B) $r = k$
- (C) $r < k$
- (D) इनमें से कोई नहीं

According to Walter, firm should pay 100% dividend if

- (A) $r > k$
- (B) $r = k$
- (C) $r < k$
- (D) None of these

[8]

13. शेयर मूल्यांकन के लिए लाभांश निर्णय के अप्रासंगिकता प्रमेय किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

- (A) जेम्स ई. वाल्टर
- (B) मायरोन गॉर्डन
- (C) मोदीग्लियानी व मिलर
- (D) इनमें से कोई नहीं

The dividend irrelevance theorem to share valuation was propounded by

- (A) James E. Walter
- (B) Myson Gordon
- (C) Modigliani and Miller
- (D) None of the above

14. निम्नलिखित में से कौन लाभांशके स्रोत हैं

- (A) चालू वर्ष का लाभ
- (B) पिछले साल का मुनाफा
- (C) सरकार द्वारा दिया गया पैसा
- (D) ऊपर के सभी

Which one of the following are sources of dividends?

- (A) Current year's profits
- (B) Past year's profits
- (C) Money provided by the government
- (D) all of the above

[9]

15. एक कंपनी की लाभांश नीति मुख्य रूप से संबंधित है

- (I) लाभांश भुगतान और/या
- (II) लाभांश की स्थिरता
- (A) केवल I ही सही है
- (B) केवल II ही सही है
- (C) I और II दोनों सही हैं
- (D) I और II दोनों गलत हैं

Dividend policy of a company mainly concerns with
I dividend payout and/or

II Stability of dividend

- (A) Only I is correct
- (B) Only II is correct
- (C) Both I and II are correct
- (D) Both I and II are incorrect

16. कार्यशील पूंजी का अनुमान लगाने की शुद्ध चालू सम्पत्ति विधि आधारित है

- (A) रोकड़ लागत पर
- (B) साख नीति पर
- (C) उधार विक्रय पर
- (D) उधार + ब्याज दर

Net current assets method of estimating working capital
is based on

- (A) Cash cost
- (B) Credit policy
- (C) Credit sales
- (D) Borrowing + Rate of interest

[10]

17. कार्यशील पूंजी के अल्पकालीन वित्तीय स्रोत हैं

- (A) व्यापारिक साख
- (B) संचय
- (C) अंशों का निर्गमन
- (D) उपरोक्त सभी

Short term source of financing of working capital is

- (A) Trade credit
- (B) Reserves
- (C) Issue of shares
- (D) All of the above

18. अनुकूलतम कार्यशील रोकड़ शेष होता है, जहाँ

- (A) व्यवहार लागत सबसे नीची हो
- (B) अवसर लागत सबसे ऊंची हो
- (C) कुल लागत न्यूनतम हो
- (D) इनमें से कोई नहीं

Optimum working cash balance is one where

- (A) Transaction cost is lowest
- (B) Opportunity cost is highest
- (C) Total cost is minimum
- (D) None of these

[11]

19. निम्न में से कौन-सा स्कन्ध रखने का उद्देश्य नहीं है?

- (A) आदेश लागत में कमी
- (B) नकद छूट का लाभ
- (C) मात्रा छूट का लाभ
- (D) उपर्युक्त सभी

Which of the following is not the purpose of holding inventory?

- (A) Reduction in ordering cost
- (B) Benefits of cash discount
- (C) Benefits of quantity discount
- (D) All the above

20. दिया है- आवश्यक कुल मात्रा 8,000 इकाइयाँ, प्रति आदेश मात्रा 1,000 इकाइयाँ, प्रति आदेश आदेशन लागत 40₹। अतः कुल आदेश लागत होगी

- (A) ₹ 180
- (B) ₹ 320
- (C) ₹ 4,000
- (D) इनमें से कोई नहीं

Given: Total quantity required 8,000 units, quantity per order 1,000 units, ordering costs Rs 40 per order, hence total ordering cost will be

- (A) ₹ 180
- (B) ₹ 320
- (C) ₹ 4,000
- (D) None of these

F - 120

P.T.O.

[12]

खण्ड - ब

(Section- B)

अतिलघुउत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

(2 marks each)

नोट : किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 3 वाक्यों में दीजिए।
प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है

Note : Attempt any eight questions in maximum three sentences. Each question carries 2 marks.

1. वित्त कार्य की परिभाषा दीजिए।

Define finance function.

2. पूंजी की लागत को परिभाषित कीजिए।

Define cost of capital.

3. वित्तीय लीवरेज से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by financial leverage?

4. पूंजी दन्तीकरण से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by capital Gearing?

5. वाल्टर का सूत्र क्या है?

What is Walter's formula?

F - 120

[13]

6. कार्यशील पूंजी के मुख्य अवयव कौन-से हैं?

What are the main components of working capital?

7. रोकड़ बजट में समय विलंबना की धारणा क्या है?

What is the concept of 'time lag' in Cash Budget?

8. आदेशन लागत क्या है?

What is ordering cost?

9. शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि को समझाइए।

Explain the Net Present Value method

10. सुदृढ़ लाभांश नीति के दो तत्व बातइए।

State two essentials of a sound dividend policy.

(Section - C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

(3 marks each)

नोट : किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर लगभग 75 शब्दों में दीजिए।
प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

Note : Answer any eight questions in about 75 words
each question carries 3 marks.

1. वित्त कार्य की आधुनिक विचारधारा क्या है?

[14]

What is the modern approach of finance function?

2. मशीन की लागत एवं से स्थापना व्यय ₹ 30,000 है। ₹ 8,000 की पुरानी मशीन ₹ 4,000 रु में बेची गई। कर की दर 50% हो, तो शुद्ध विनियोग की राशि क्या होगी?

Cost of machine including installation charges ₹ 30,000, old machine costing ₹ 8,000 was sold for ₹ 4,000 tax rate 50%. The amount of net investment, what will be?

3. वित्तीय लीवरेज का सूत्र क्या है स्पष्ट कीजिए।

Explain the formula of financial leverage.

4. अनुकूलतम पूंजी संरचना से क्या आशय होता है?

What is optimum capital structure?

5. पूंजी ढांचा सिद्धांत की मान्यताएं क्या हैं?

What are the assumptions of capital structure theories?

6. यदि परिचालन व्यय ₹ 1,80,000 हो और वर्ष में परिचालन चक्र 2.25 हो, तो कार्यशील पूंजी क्या होगी?

If operating expenses are ₹ 1,80,000 and operating cycle in a year is 2.25 then what will be the working capital?

7. दिया है: रोकड़ आवर्त 6, वार्षिक रोकड़ संचालन व्यय ₹ 1,80,000। न्यूनतम रोकड़ आवश्यकता क्या होगी?

Given: Cash Turnover 6, Annual cash operating expenses ₹ 1,80,000. What will be minimum cash balance required.

[15]

8. अ.ब.स. विश्लेषण स्पष्ट कीजिए।

Explain the A.B.C. Analysis.

9. लाभांश नीति के प्रासंगिकता विचार की व्याख्या कीजिए।

Explain the relevance concept of dividend policy.

10. एक कम्पनी ₹200 वाले 1,000, 7% ऋणपत्रों का निर्गमन करती है। निर्गमन की लागत ₹20 प्रति ऋणपत्र है। पूंजी की लागत ज्ञात कीजिए।

A company has issued 1,000, 7% debenture of ₹200 each. Cost of issue is ₹20 per debenture. Calculate cost of capital.

खण्ड - द

Section D

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

(5 marks each)

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 150 शब्दों में उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Note : Attempt all questions. Write answer in 150 words. Each question carries 5 marks.

1. निगमों एवं कम्पनियों के इस आधुनिक युग में वित्तीय प्रबन्धन का मूल उद्देश्य क्या होना चाहिए।

F - 120

P.T.O.

[16]

What should be the basic objective of financial management in this modern era of corporations and companies?

2. मशीन की लागत ₹6,00,000

कार्यशील जीवन 5 years

हास के पूर्व तथा कर के पश्चात वार्षिक आय ₹1,50,000

कर की दर 30%

अदायगी अवधि ज्ञात कीजिये।

Cost of machine ₹6,00,000

Working life 5 years

Annual income before dep. & after tax ₹1,50,000

Rate of Tax 30%

Calculate Pay-back period.

3. इशानी लि. ₹4,00,000 रु के 8% ऋणपत्र निर्गमित करना चाहती है। ऋणपत्रों का निर्गमन मूल्य ₹100 है। पूंजी की लागत कर के पश्चात ज्ञात कीजिए, यदि ऋणपत्र सममूल्य पर निर्गमित हो।

Ishani Ltd. wants to issue 8% debentures of ₹4,00,000. Facevalue of debentures is ₹100. Calculate cost of capital after tax if issue of debenture at par.

4. लीवरेज के स्वरूप का वर्णन कीजिए।

Describe the pattern of leverage.

F - 120

[17]

5. निम्न एवं उच्च पूंजी दन्तीकरण से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by low and high capital gearing?

6. मोदीग्लियानी व मिलर उपगम की व्याख्या कीजिए।

Explain the Modigliani-Miller approach.

7. ए लि. की निम्न सूचना से वाल्टर मॉडल का प्रयोग करते हुए इक्विटी अंश का मूल्य निधारित कीजिए।

प्रति अंश आय	₹ 15
लाभांश प्रति अंश	₹ 8
इक्विटी पूंजी की लागत	15%
विनियोग पर इच्छित प्रत्यय दर	20%

From the following information of A Ltd. determine the price of equity share using Walter's Model.

Earning per Share	₹ 15
Dividend per Sahre	₹ 8
Cost of Equity Capital	15%
Required Rate of return an investments	20%

[18]

8. निम्न सूचना से मितव्ययी आदेश मात्रा तथा वर्ष में दिये जाने वाले आदेशों की संख्या ज्ञात कीजिए।

वार्षिक उपभोग	6,250 इकाइयाँ
क्रय करने की प्रति आदेश लागत	₹ 60
प्रति इकाई मूल्य	₹ 10
गोदाम व वहन लागत औसत सामग्री की प्रतिशत के आधार पर	₹ 3

From the following information, find out the Economic Order Quantity and the number of orders placed in the year

Annual Consumption	6,250 units
Buying cost per order	₹ 60
Price per unit	₹ 10
Storage and carrying cost as a percentage of Average Inventory	₹ 3