

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 8

UGC-262

B.Com. (Part-II) Examination, 2021 ECONOMIC ADMINISTRATION AND FINANCIAL MANAGEMENT

Paper - I

(Financial Management)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

Section-B

(Marks : 8 × 5 = 40)

Note :- Answer any *five* questions out of seven (Answer limit **200** words). Each question carries **8** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 8 × 5 = 40)

नोट :- सात में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **8** अंक का है।

Section-C

(Marks : 20 × 2 = 40)

Note :- Answer any *two* questions out of four (Answer limit **500** words). Each question carries **20** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 20 × 2 = 40)

नोट :- चार में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **20** अंक का है।

BI-1273

(1)

UGC-262 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Define Financial Management.
वित्तीय प्रबन्ध का अर्थ बताइए।
- (ii) What are Current Assets ?
चालू सम्पत्तियाँ क्या होती हैं ?
- (iii) Define Fund-flow statement.
कोष प्रवाह विवरण को परिभाषित कीजिए।
- (iv) Give the meaning of Cash Flows.
रोकड़ प्रवाहों का अर्थ बताइए।
- (v) Define Working Capital.
कार्यशील पूँजी को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What is line of credit ?
साख रेखा क्या है ?
- (vii) Define Inventory.
स्कंध को परिभाषित कीजिए।
- (viii) What is margin of safety ? Give formula.
सुरक्षा सीमा क्या होती है ? सूत्र बताइए।
- (ix) What is Dividend ?
लाभांश क्या होता है ?
- (x) What is meant by Cost of Capital ?
पूँजी लागत का क्या आशय है ?

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Discuss the importance of Financial Management.
वित्तीय प्रबन्ध के महत्व का विवेचन कीजिए।
3. Calculate debtors turnover ratio from the following data :
निम्नलिखित आँकड़ों से देनदार आवर्त अनुपात की गणना कीजिए :

| | (₹) |
|------------------------------------------------|------------------|
| Total Sales | 1,50,000 |
| Cash Sales | 25% Credit sales |
| Closing Debtors | 40,000 |
| Excess of closing debtors over opening debtors | 20,000 |

4. In 2005 the position of X Ltd. was as follows :

| | (₹) |
|-----------------|---------------|
| Sales | 1,20,000 |
| VC | <u>96,000</u> |
| Gross Profit | 24,000 |
| Fixed Overheads | <u>16,000</u> |
| Net Profit | <u>8,000</u> |

Find out :

- (i) P/V ratio
(ii) Break-even point

एक्स लिमिटेड की 2005 की स्थिति इस प्रकार थी :

| | (₹) |
|------------------|---------------|
| विक्रय | 1,20,000 |
| परिवर्तनशील लागत | <u>96,000</u> |
| सकल लाभ | 24,000 |
| स्थिर लागत | <u>16,000</u> |
| शुद्ध लाभ | <u>8,000</u> |

ज्ञात कीजिए :

- (i) लाभ मात्रा अनुपात
(ii) सम-विच्छेद बिन्दु

5. Describe the objectives of inventory management.

सकंध प्रबंध के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

6. In a business the position of working capital at the beginning and end of the year was as follows :

एक व्यवसाय में वर्ष के प्रारम्भ व अन्त में कार्यशील पूँजी की स्थिति निम्न प्रकार थी :

| Particulars | 2020 (₹) | 2021 (₹) |
|------------------------------|----------|----------|
| <i>Current Assets :</i> | | |
| Cash | 3,400 | 1,400 |
| Debtors | 4,240 | 4,120 |
| Stock | 6,320 | 5,840 |
| Prepaid Exp. | 320 | 280 |
| <i>Current Liabilities :</i> | | |
| Bank loan | — | 4,000 |
| Short-term loan | — | 1,000 |
| Trade creditors | 2,520 | 1,680 |
| Unpaid expenses | 4,200 | 3,280 |

Prepare a statement showing changes in net working capital of the business.

शुद्ध कार्यशील पूँजी में परिवर्तनों को दर्शाते हुए एक विवरण तैयार कीजिए।

7. A manufacturer buys certain essential spares from out-side suppliers at ₹ 40 per set. Total annual requirements are 45,000 sets. The annual cost of investment in inventory is 10% and cost like rent stationery, insurance, taxes etc. per unit per year works out to be ₹ 1. Cost of placing an order is ₹ 5.

Calculate :

(i) The economic order quantity

(ii) The number of orders

(iii) Time gap between two orders

एक उत्पादक बाहरी आपूर्तिकर्ताओं से ₹ 40 प्रति सेट के आधार पर आवश्यक अतिरिक्त पुर्जे खरीदता है। कुल वार्षिक आवश्यकताएँ 45,000 सेट्स हैं। स्कंध से विनियोग की कुल वार्षिक लागत 10% है तथा किराया, स्टेशनरी, बीमा, कर आदि की प्रतिवर्ष प्रति इकाई लागत ₹ 1 है। एक आदेश की लागत ₹ 5 है।

ज्ञात कीजिए :

- (i) आर्थिक आदेश मात्रा
- (ii) आदेशों की संख्या
- (iii) दो आदेशों के मध्य समय अन्तराल

8. The following informations are available with regards to the capital structure of Arihant Steel Ltd. :

अरिहन्त स्टील्स लि. के पूँजी ढाँचे के सम्बन्ध में निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध हैं :

| Sources of funds | Amount (₹) | After tax cost of Capital |
|--------------------------|---------------|------------------------------|
| Debt Capital | 6,00,000 | 5% |
| Preference Share Capital | 2,00,000 | 10% |
| Equity Share Capital | 4,00,000 | 15% |
| Retained Earning | 8,00,000 | 12% |

You are required to calculate weighted average cost of capital.

आप पूँजी की भारित औसत लागत की गणना कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

9. The Balance sheet of Atharv Limited as on 31st March, 2016 was as follows :

31 मार्च, 2016 से अथर्व लिमिटेड का चिह्न निम्न था :

Balance Sheet

| | (₹) |
|---------------------------------------------|-----------------|
| I. Equity and Liabilities : | |
| (i) <i>Shareholders Funds :</i> | |
| (a) Share Capital | 4,00,000 |
| (b) Reserve and Surplus | 1,16,000 |
| (ii) <i>Non-current Liabilities :</i> | |
| 15% Debentures | 2,00,000 |
| (iii) <i>Current Liabilities :</i> | |
| (a) Trade payables | 1,20,000 |
| (b) Other current liabilities | 4,000 |
| | 8,40,000 |
| II. Assets : | |
| (i) <i>Non-current Assets :</i> | |
| Fixed Assets : | |
| (a) Tangible : Plant | 3,00,000 |
| (b) Intangible : Goodwill | 2,40,000 |
| (ii) <i>Current Assets :</i> | |
| (a) Inventory | 1,60,000 |
| (b) Trade Receivables | 90,000 |
| (c) Cash and Cash Equivalent | 34,000 |
| (d) Other current assets : Prepaid expenses | 16,000 |
| | 8,40,000 |
| Sales of the years | 8,00,000 |
| Cost of sales | 4,80,000 |

You are required to calculate the following ratios :

- (i) Current ratio
- (ii) Quick ratio
- (iii) Stock turnover ratio
- (iv) Average collection period

आपको निम्नलिखित अनुपातों की गणना करनी है :

- (i) चालू अनुपात
- (ii) तरल अनुपात
- (iii) स्कंध आवर्त
- (iv) औसत संग्रहण अवधि

10. Clearly explain the meaning and importance of fund flow statement and point out its limitations.

कोष प्रवाह विवरण का अर्थ व महत्व स्पष्ट कीजिए तथा इसकी सीमाओं पर प्रकाश डालिए।

11. The following data are obtained from the records of a company :

एक कम्पनी के लेखों से निम्न आँकड़े प्राप्त हुए हैं :

| | 2020 (₹) | 2021 (₹) |
|--------|----------|----------|
| Sales | 80,000 | 90,000 |
| Profit | 10,000 | 14,000 |

Calculate :

- (i) P/V ratio
- (ii) Break-even point
- (iii) The profit or loss when sales amounts to ₹ 50,000
- (iv) The sales required to earn a profit of ₹ 19,000.

गणना कीजिए :

- (i) लाभ मात्रा अनुपात
- (ii) सम-विच्छेद बिन्दु
- (iii) विक्रय राशि ₹ 50,000 होने पर लाभ या हानि की राशि
- (iv) ₹ 19,000 लाभ कमाने के लिए विक्रय राशि

12. Explain the term 'Dividend Policy' and critically examine the essentials of a sound dividend policy.

लाभांश नीति को समझाइए तथा एक सुदृढ़ लाभांश नीति के आवश्यक तत्वों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।