

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 13 ]

[ Total No. of Printed Pages : 8

# B-255

## B.Com. (Part-II) Examination, 2023 ECONOMIC ADMINISTRATION AND FINANCIAL MANAGEMENT

### Paper - I

Time : 3 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 eight (Answer limit 200 words). Each question carries 8 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 8 × 5 = 40)

**नोट :-** आठ 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।

**BRI-141**

( 1 )

**B-255** P.T.O.

## Section-A

### (खण्ड-अ)

1. (i) Give *two* limitations of Financial Management.

वित्तीय प्रबन्ध की दो सीमाएँ स्पष्ट कीजिए।

- (ii) Write the difference between Profit and Loss Account and Balance Sheet.

लाभ-हानि खाता तथा चिट्टे में अन्तर बताइए।

- (iii) How to calculate the amount of fund from Operations ?

परिचालन से कोष की राशि की गणना कैसे करेंगे ?

- (iv) What do you mean by Cash Flow Statement ?

रोकड़ प्रवाह विवरण से आप क्या समझते हैं ?

- (v) What are the advantages of Financial Forecasting ?

वित्तीय पूर्वानुमानों के क्या लाभ हैं ?

- (vi) What are the objectives of Working Capital Management ?

कार्यशील पूँजी प्रबन्ध के उद्देश्य क्या होते हैं ?

- (vii) What are the terms of Credit ?

साख की शर्तें क्या होती हैं ?

- (viii) What are the Total Cost of Inventory ?

स्कन्ध की कुल लागतें क्या होती हैं ?

(ix) What is 'Unadjusted Rate of Return' ?

‘असमायोजित प्रत्याय दर’ क्या है ?

(x) What is Walter's Formula ?

वाल्टर फॉर्मूला क्या है ?

### Section-B

(खण्ड-ब)

2. What is Current Ratio ?

चालू अनुपात क्या होता है ?

3. Calculate Cash Flow from the following information :

निम्न सूचनाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए :

	Opening Balance (₹)	Closing Balance (₹)
Machinery (at cost)	1,00,000	1,10,000
Accumulated Depreciation	25,000	30,000

During the year, a machinery costing ₹ 20,000 with accumulated depreciation ₹ 12,000 was sold for ₹ 10,000.

वर्ष के दौरान एक मशीनरी जिसकी लागत ₹ 20,000 तथा एकत्रित ह्रास ₹ 12,000 था, को ₹ 10,000 में बेचा गया।

4. PV Ratio = 20%

Fixed Cost = ₹ 5,000

Calculate Break-Even Point.

लाभ अनुपात = 20%

स्थिर लागत = ₹ 5,000

सम-विच्छेद बिन्दु की गणना कीजिए।

5. Explain EOQ.

आर्थिक आदेश की मात्रा को समझाइए।

6. Describe the determinants of Dividend Policy.

लाभांश नीति के निर्धारक-तत्वों का वर्णन कीजिए।

7. A machine costing ₹ 10,000 (accumulated depreciation ₹ 6,000) is sold for ₹ 2,500. The opening and closing balance in machinery account are ₹ 2,45,000 and ₹ 2,65,000 respectively. Depreciation Provision Account (i.e., accumulated depreciation A/c) had ₹ 65,000 as opening balance and ₹ 85,000 as closing balance.

Determine the amount of funds used for the purchase of machinery.

एक मशीन जिसकी लागत ₹ 10,000 (संचित ह्रास ₹ 6,000) है, इसको ₹ 2,500 में बेचा जाता है। मशीनरी खाते में प्रारम्भिक व अंतिम शेष क्रमशः ₹ 2,45,000 तथा ₹ 2,65,000 हैं। ह्रास प्रावधान खाते (अर्थात् संचित ह्रास खाते) का प्रारम्भिक शेष ₹ 65,000 तथा अंतिम शेष ₹ 85,000 था।

मशीनरी को क्रय करने से प्रयुक्त किये गये कोषों की राशि की गणना कीजिए।

8. Ravi Ltd. has to make a choice between two identical machines, in term of capacity 'A' and 'B'. They have been designed differently, but do exactly the same job. Machine 'A' cost ₹ 7,50,000 and will last for three years. It costs ₹ 2,00,000 per year to run. Machine 'B' is an economy model costing only ₹ 5,00,000 but will last for only two years. It costs ₹ 3,00,000 per year to run. The cash-flow of machine 'A' and 'B' are real cash flows. The costs are forecasted in rupees of constant purchasing power. Ignore taxes. The opportunity cost of capital is 10%. You are required to advise which machine to company should buy ?

The present value (PV) factors at 10% are :

Year	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
PVIF	0.9090	0.8264	0.7513

रवि लिमिटेड को एक समान क्षमता की दो मशीनों 'A' तथा 'B' में से एक का चयन करना है। ये डिजाइन में भिन्न हैं किन्तु एक समान कार्य करती हैं। मशीन 'A' की लागत ₹ 7,50,000 व तीन वर्ष कार्य करेगी। प्रति वर्ष परिचालन लागत ₹ 2,00,000 होगी। मशीन 'B' एक किफायती मॉडल है, जिसकी लागत ₹ 50,00,000 है किन्तु दो वर्ष तक कार्य करेगी। प्रतिवर्ष परिचालन लागत ₹ 3,00,000 होगी। मशीन 'A' तथा 'B' का रोकड़ अन्तर्वाह वास्तविक रोकड़ प्रवाह है। लागत का पूर्वानुमान रुपये की स्थिर क्रय शक्ति पर किया गया था। आयकर पर ध्यान नहीं देना है। पूँजी की अवसर लागत 10% है। सलाह दीजिए कि कम्पनी किस मशीन को खरीदे ?

10% पर वर्तमान मूल्य कारक हैं :

वर्ष	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
PVIF	0.9090	0.8264	0.7513

9. Give names of task and responsibilities of a Modern Finance Manager.

एक आधुनिक वित्त प्रबन्धक के कार्यों और दायित्वों के नाम बताइए।

### Section-C

(खण्ड-स)

10. From the following information, extracted from the book of manufacturing company, compute the operational cycle period and working capital required :

एक निर्माणी कम्पनी की पुस्तकों से प्राप्त निम्नलिखित सूचना से परिचालन चक्र अवधि तथा आवश्यक कार्यशील पूँजी की गणना कीजिए :

Period covered	365 days
Avg. period allowed by suppliers	16 days
	(₹)
Avg. total of debtors outstanding	48,000
Raw material consumption	4,40,000
Total production Cost	10,00,000
Total Cost of Sales	10,50,000
Sales for the Year	16,00,000
<i>Value of average stock maintained :</i>	
Raw Material	32,000
Work-in-progress	35,000
Finished Goods	26,000

11. From the following information make out a Balance Sheet as on 31st March, 2022 of Gehlot Ltd :

निम्नलिखित सूचना से गहलोत लिमिटेड का 31 मार्च, 2022 को चिट्ठा तैयार कीजिए :

Revenue from Operation	₹ 36,00,000
Total Assets Turn-over	3 Times
Property, Plant and Equipment/Fixed Assets Turn-over	5 Times
Current Assets Turn-over	7.5 Times
Inventory Turn-over	20 Times
Trade Receivables/Debtors Turn-over	1.5 Times
Total Assets/Net worth	2.5
Debt Equity Ratio	1 : 1
Current Ratio	2 : 1

12. What is a Cash Flow Statement ? How is it prepared ? Describe its main uses.

रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ? यह किस प्रकार तैयार किया जाता है ? इसके प्रमुख उपयोगों का वर्णन कीजिए।

13. From the information given ahead, calculate Inventory Ratio for management control for the year 2022 :

वर्ष 2022 के लिए प्रबन्ध नियंत्रण हेतु अग्रलिखित सूचना से स्कन्ध अनुपातों की गणना कीजिए :

	Company A	Company B
	(₹)	(₹)
Materials in hand on 1.1.2022	5,000	17,500
Material purchased during the year	38,000	25,000
Material in hand on 31.12.2022	3,000	12,500

*Additional Information :*

(i) Total Cost of Production for A = ₹ 1,00,000,

Total Cost of Production for B = ₹ 75,000

(ii) Cost of slow moving stores :

Avg. cost of slow moving stores for A = ₹ 500

Avg. cost of slow moving stores for B = ₹ 5,000

(iii) Standard inventory turnover ratio = 4 : 1

अतिरिक्त सूचनाएँ :

(i) A के लिए उत्पादन की कुल लागत = ₹ 1,00,000

B के लिए उत्पादन की कुल लागत = ₹ 75,000

(ii) स्लो मूविंग स्टोर की लागत :

A के लिए स्लो मूविंग स्टोर की औसत लागत = ₹ 500

B के लिए स्लो मूविंग स्टोर की औसत लागत = ₹ 5,000

(iii) मानक स्कन्ध टर्नओवर अनुपात = 4 : 1