

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 12 ]

[ Total No. of Printed Pages : 8

# C-256

## B.Com. (Part-II) Examination, 2022 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।

**BR-48**

( 1 )

**C-256** P.T.O.

**Section–A (खण्ड–अ)**

1. (i) What is Finance Functions ?  
वित्त कार्य से क्या आशय है ?
- (ii) What are Fixed Assets ?  
स्थायी सम्पत्ति क्या होती है ?
- (iii) What is meant by Financial Statement ?  
वित्तीय विवरण का क्या आशय है ?
- (iv) What is meant by liquidity ?  
तरलता से क्या आशय है ?
- (v) What do you mean by operating cycle period ?  
परिचालन चक्र अवधि से आप क्या समझते हैं ?
- (vi) What is break-even point ?  
समविच्छेद बिन्दु क्या है ?
- (vii) What is Economic Order Quantity (E.O.Q.) ? Write formula.  
आर्थिक आदेश मात्रा क्या है ? सूत्र लिखिए।
- (viii) What is Profitability Index ?  
लाभदायकता सूचकांक क्या है ?
- (ix) Give *two* examples of non-current assets.  
दो गैर-चालू सम्पत्तियों के उदाहरण दीजिए।
- (x) Give *two* limitations of cash flow statement.  
रोकड़ प्रवाह विवरण की दो सीमाएँ बताइए।

**Section-B (खण्ड-ब)**

2. Discuss the objectives of Financial Management.  
वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्यों का विवेचन कीजिए।
3. From the following conventional balance sheet of Satyam Ltd. for the year ended 31st March, 2021. Prepare common size balance sheet for analysis :  
सत्यम लिमिटेड के 31 मार्च, 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष में निम्न चिट्ठे से विश्लेषण हेतु समानाकार चिट्ठा तैयार कीजिए :

**Satyam Ltd.**  
**Balance Sheet**  
**as on 31st March, 2021**

Particulars	Note No.	31st March, 2021 (₹)
<b>I. Equity and Liabilities :</b>		
(i) Shareholder's Funds :		
(a) Share capital		30,00,000
(b) Reserve and Surplus		4,00,000
(ii) Non-current Liabilities		
Long-term Borrowings		10,00,000
(iii) Current Liabilities		
Trade Payable		6,00,000
<b>Total</b>		<b>50,00,000</b>
<b>II. Assets :</b>		
(i) Non-current Assets :		
Fixed Assets :		
(a) Tangible Assets		30,00,000
(b) Intangible Assets		6,00,000
(ii) Current Assets :		
(a) Inventories		10,00,000
(b) Cash and Cash		4,00,000
<b>Total</b>		<b>50,00,000</b>

4. The trading results of Raj & Co. for the last two quarters are :

राज एण्ड कं. के विगत दो तिमाहियों के व्यापारिक परिणाम इस प्रकार हैं :

The quarter ended	Sales (₹)	Profit (₹)
June, 2020	25,000	5,000
September, 2020	37,500	10,000

Calculate :

- (a) Profit Volume Ratio  
(b) Fixed Costs

गणना कीजिए :

- (अ) लाभ-मात्रा अनुपात  
(ब) स्थायी लागतें

5. Compute the inventory turnover ratio with the help of the following figures relating to Sumitra Stores :

सुमित्रा स्टोर्स से सम्बन्धित निम्नलिखित समकों की सहायता से स्कन्ध आवर्त अनुपात की गणना कीजिए :

	(₹)
Opening Inventory	15,920
Purchases	39,000
Carriage Inwards	1,000
Gross Profit	36,480
Revenue from operations	78,000
Closing Inventory	14,400

6. “Financial planning is the key to successful business operations.” Explain.

“वित्तीय नियोजन सफल व्यावसायिक कार्यों की पूँजी है।” समझाइए।

7. Calculate the economic order quantity from the following :

निम्नलिखित विवरणों से आर्थिक आदेश मात्रा की गणना कीजिए :

Annual requirement	1,600 units
Cost of materials	₹ 40
Cost of placing and receiving one order	₹ 50
Annual carrying cost of inventory, 10% of inventory value.	

8. What is internal rate of return method ? Explain.

आन्तरिक प्रत्याय दर विधि क्या है ? समझाइए।

### Section-C

(खण्ड-स)

9. From the following data calculate :

- Profit volume ratio
- Break-even point
- Margin of safety and profit

निम्नलिखित आँकड़ों से गणना कीजिए :

- लागत लाभ-मात्रा अनुपात
- समविच्छेद बिन्दु
- सुरक्षा सीमा तथा लाभ

Direct Material	₹ 20,000
Direct Wages	₹ 16,000
Variable factory overhead	25% of wages
Variable administration overhead	10% of factory cost
Variable selling and distribution overhead	₹ 4 per unit
Fixed overhead	₹ 8,000
Unit sold 1000	@ ₹ 64 per unit

10. XYZ Co. is considering the purchase of one of the following machines, whose relevant data are as given below :

XYZ कम्पनी निम्नलिखित मशीनों, जिनसे सम्बन्धित समंक नीचे दिए गए हैं, में से एक मशीन क्रय करने का विचार कर रही है :

	Machine X	Machine Y
Estimated life	3 Years	3 Years
Capital cost	₹ 90,000	₹ 90,000
<i>Earnings (after tax) :</i>		
Year – 1	₹ 40,000	₹ 20,000
Year – 2	₹ 50,000	₹ 70,000
Year – 3	₹ 40,000	₹ 50,000

The company follows the straight line method of depreciation, the estimated salvage value of both types of machines is zero. Show the most profitable investment based on :

- Pay-back period
- Average rate of return

कम्पनी ह्रास की सीधी रेखा पद्धति अपनाती है, दोनों प्रकार की मशीनों का अवशिष्ट मूल्य शून्य है :

- अदायगी अवधि विधि
- औसत प्रत्याय दर

के आधार पर सर्वाधिक लाभप्रद विनियोग बनाइए।

11. Balance sheet of Mohan & Sons as on 1st April, 2020 and 31st March, 2021 were as follows :

मोहन एण्ड सन्स के 1 अप्रैल, 2020 तथा 31 मार्च, 2021 के चिट्टे अग्र प्रकार हैं :

Liabilities	31-3-2021	1-4-2020	Assets	31-3-2021	1-4-2020
	(₹)	(₹)		(₹)	(₹)
Creditors	44,000	40,000	Cash	7,000	10,000
Mrs. Mohan Loan	—	25,000	Debtors	50,000	30,000
Loan from			Stock	25,000	35,000
P.N. Bank	50,000	40,000	Machinery	55,000	80,000
Capital	1,53,000	1,25,000	Land	50,000	40,000
			Building	60,000	35,000
	<b>2,47,000</b>	<b>2,30,000</b>		<b>2,47,000</b>	<b>2,30,000</b>

During the year a machine costing ₹ 10,000 (accumulated depreciation ₹ 3,000) was sold ₹ 5,000. The balance of provision for depreciation against machinery as on 1st April, 2020 was ₹ 25,000 and on 31st March, 2021 ₹ 40,000. Drawings for the year 2020-21 amounted to ₹ 17,000.

You are required to prepare :

- Statement of change in working capital and
- Funds flow statement

वर्ष में ₹ 10,000 की लागत की मशीन (एकत्रित ह्रास ₹ 3,000) ₹ 5,000 में बेची गयी। मशीन पर ह्रास के लिए प्रावधान का शेष 1 अप्रैल, 2020 को ₹ 25,000 तथा 31 मार्च, 2021 का ₹ 40,000 था। वर्ष 2020-21 के लिए आहरण ₹ 17,000 थे।

आपको :

- कार्यशील पूँजी का विवरण तथा
- कोष प्रवाह विवरण

तैयार करना है।

12. The capital structure of Kalpana Ltd. is as under :

कल्पना लि. की पूँजी संरचना इस प्रकार है :

	(₹)
2,000 6% debentures of ₹ 100 each (First issue)	2,00,000
1,000 7% debentures of ₹ 100 each (Second issue)	1,00,000
2,000 8% cumulative preference share of ₹ 100 each	2,00,000
4,000 Equity share of ₹ 100 each	4,00,000
Retained earning	1,00,000

The earnings per share of the company in the past many years has been ₹ 15. The shares of the company are sold in the market a book value. The company's tax rate is 50% and shareholders personal tax liability is 10%. Find out the weighted average cost of capital.

गत कई वर्षों से कम्पनी की प्रति अंश अर्जनें ₹ 15 हैं। बाजार में कम्पनी के अंश पुस्तक मूल्य पर बेचे गए हैं। कम्पनी की आयकर की दर 50% है तथा अंशधारियों की व्यक्तिगत आय पर कर दायित्व 10% है। भारांकित औसत पूँजी की लागत ज्ञात कीजिए।