

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 12 ]

[ Total No. of Printed Pages : 8

# SLC-243

## B.Com. Part-III Due of Part-II (Supplementary) 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।

BI-110

( 1 )

SLC-243 P.T.O.

## Section–A

### (खण्ड–अ)

1. (i) Explain the meaning of Finance.  
वित्त का अर्थ बताइए।
- (ii) What do you mean by Current Ratio ?  
चालू अनुपात से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) Explain the concept of Operating Profit.  
परिचालन लाभ की धारणा को स्पष्ट कीजिए।
- (iv) What do you mean by Cash Flow Statement ?  
रोकड़ प्रवाह विवरण से आप क्या समझते हैं ?
- (v) Explain the meaning of Financial Planning.  
वित्तीय नियोजन का अर्थ बताइए।
- (vi) What do you mean by Profit-Volume Ratio ?  
लाभ-मात्रा अनुपात से आप क्या समझते हैं ?
- (vii) Explain the concept of Inventory Control.  
स्कन्ध-नियंत्रण की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।
- (viii) What do you mean by Retained Earning ?  
प्रतिधारित अर्जनों से आप क्या समझते हैं ?
- (ix) Explain the meaning of Capital Budgeting.  
पूँजी बजटन का अर्थ बताइए।
- (x) What do you mean by Dividend Policy ?  
लाभांश नीति से आप क्या समझते हैं ?

## Section-B

(खण्ड-ब)

2. Explain the importance of Analysis of Financial Statements.

वित्तीय विवरण-पत्रों के विश्लेषण का महत्व बताइए।

2+2+4=8

3. Calculate Current Ratio and Liquid Ratio from the following information :

निम्नलिखित सूचनाओं से चालू अनुपात एवं तरल अनुपात की गणना कीजिए :

	(₹)
Debtors	30,000
Bills Receivables	20,000
Inventories	15,000
Short-term Investment	10,000
Creditors	20,000
Bills Payables	10,000
Bank Overdraft	12,000

4. Compute : (i) Contribution, (ii) Variable Cost, (iii) Fixed cost and (iv) B.E.P. in rupees : Sales in ₹ 2,50,000, P/V Ratio 37.5%, and Profit ₹ 12,000.

गणना कीजिए : (i) अंशदान, (ii) परिवर्तनशील लागत, (iii) स्थिर लागत तथा (iv) सम-विच्छेद बिन्दु (रुपये में): विक्रय राशि ₹ 2,50,000, लाभ-मात्रा अनुपात 37.5%, तथा लाभ ₹ 12,000।

2+2+2+2=8

5. Akshita Limited buys an item in a lots of 3,000 boxes which is equivalent to its three months consumptions. The price per box is ₹ 100 and ordering cost per order is ₹ 2,400. The annual inventory carrying cost is estimated at 10% of cost of inventory. Calculate EOQ.

अक्षिता लिमिटेड 3,000 डिब्बों का समूह प्रत्येक बार क्रय करती है, जोकि उसकी तीन माह की आवश्यकता के बराबर है। प्रत्येक डिब्बे का मूल्य ₹ 100 तथा प्रत्येक आदेश देने की लागत ₹ 2,400 है। स्कन्ध को रखने की वार्षिक लागत स्कन्ध की लागत का 10% है। आर्थिक आदेश मात्रा ज्ञात कीजिए।

8

6. The following are the details of two projects. Select the best project using pay-back period method of capital budgeting :

	Projects	
	(A)	(B)
Initial Investment	₹ 1,00,000	₹ 1,40,000
Economic Life of Project	10 years	12 years
Estimated Scrap Value	₹ 10,000	₹ 20,000
Annual Profit after Tax	₹ 10,000	₹ 12,000

दो परियोजनाओं की निम्नलिखित सूचनाओं से पूँजी बजटन की पुनर्भुगतान अवधि विधि का प्रयोग करते हुए श्रेष्ठ परियोजना का चयन कीजिए :

	परियोजना	
	(अ)	(ब)
प्रारम्भिक विनियोग	₹ 1,00,000	₹ 1,40,000
परियोजना का जीवनकाल	10 वर्ष	12 वर्ष
अनुमानित अवशेष मूल्य	₹ 10,000	₹ 20,000
कर के पश्चात् वार्षिक लाभ	₹ 10,000	₹ 12,000

4+4=8

7. Write short note on Walter's Model for determination of value of Shares and Dividend.

लाभांश एवं अंशों के मूल्य निर्धारण के वाल्टर मॉडल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 2+4+2=8

8. The current market price of a company is ₹ 144 (face value ₹ 100). Company can issue new equity share at ₹ 135 per share by incurring ₹ 1.50 per share floatation cost. The current dividend rate on these shares is ₹ 24 per share which grows at the rate of 8%. Compute cost of (i) Equity Share Capital and (ii) Retained Earnings.

एक कम्पनी के ₹ 100 अंकित मूल्य वाले समता अंशों का वर्तमान बाजार मूल्य ₹ 144 है। कम्पनी प्रति अंश ₹ 1.50 निर्गमन व्यय कर नये समता अंश ₹ 135 प्रति अंश की दर पर निर्गमित कर सकती है। कम्पनी की वर्तमान लाभांश दर ₹ 24 प्रति समता अंश है, जोकि 8% की दर से वृद्धिमान है। परिकलित कीजिए : (i) कम्पनी की समता अंशों की लागत तथा (ii) कम्पनी की प्रतिधारित अर्जन की लागत।

4+4=8

*Or*

(अथवा)

Write short notes on the following :

- (i) Bonus Share
- (ii) Financial Forecasting

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) बोनस अंश
- (ii) वित्तीय पूर्वानुमान

### Section-C

(खण्ड-स)

9. Define Financial Management and explain its scope and importance.

वित्तीय प्रबन्ध को परिभाषित कीजिए तथा इसके क्षेत्र एवं महत्व का वर्णन कीजिए। 4+4+12=20

10. The following informations are given about PCB Ltd. for the year ending March 31, 2022 :

(i) Stock turnover Ratio (Based on cost of sales)	6 times
(ii) Gross Profit Ratio on sales	20%
(iii) Sales for 2021-22	₹ 3,00,000
(iv) Opening Creditors	₹ 20,000
(v) Closing Creditors	₹ 30,000
(vi) Trade Debtors at the end	₹ 60,000
(vii) Closing stock is ₹ 10,000 more than opening stock	
(viii) Net Working Capital	₹ 50,000

Find Out :

- (i) Average Stock
- (ii) Purchase
- (iii) Creditors Turn-over Ratio
- (iv) Average Payment Period
- (v) Average Collection Period

31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए पी.सी.बी. लिमिटेड के बारे में निम्नलिखित सूचनाएँ दी गई हैं :

(i) स्कन्ध आवर्त अनुपात (बिक्रीत माल की लागत के आधार पर)	6 गुना
(ii) सकल लाभ अनुपात बिक्री पर	20 प्रतिशत
(iii) वर्ष 2021-22 के लिये बिक्री	₹ 3,00,000
(iv) प्रारम्भिक लेनदार	₹ 20,000
(v) अन्तिम लेनदार	₹ 30,000
(vi) अन्त में देनदार	₹ 60,000
(vii) प्रारम्भिक स्टॉक से अन्तिम स्टॉक का मूल्य ₹ 10,000 अधिक होगा।	
(viii) शुद्ध कार्यशील पूँजी	₹ 50,000

ज्ञात कीजिए :

- (i) औसत स्कन्ध
  - (ii) क्रय
  - (iii) लेनदार आवर्त अनुपात
  - (iv) औसत भुगतान अवधि
  - (v) औसत संग्रहण अवधि
- 5+5+5+5=20

11. The Modern Machine Company Ltd. places before you the following figures :

मॉडर्न कम्पनी लिमिटेड ने आपके लिए निम्नलिखित आँकड़े प्रस्तुत किये हैं :

Year	Sales in (₹)	Profit in (₹)
2020	2,00,000	10,000
2021	1,80,000	2,000

You are required to calculate :

- Expected profit when sales is ₹ 3,00,000
- Profit-volume Ratio
- Break-even Point in rupees
- Fixed Cost

आपको निम्नलिखित की गणना करनी है :

- ₹ 3,00,000 की बिक्री पर सम्भावित लाभ राशि
- लाभ-मात्रा अनुपात
- सम-विच्छेद बिन्दु (रुपये में)
- स्थिर लागत 5+5+5+5=20

12. From the following informations of a company, compute the operating cycle period and working capital required :

- Period covered 365 days
- Average period allowed by suppliers 16 days
- Average total debtors outstanding ₹ 48,000
- Raw material consumed ₹ 4,40,000
- Total production cost ₹ 10,00,000

(vi) Total cost of sales	₹ 10,50,000
(vii) Sales for the year	₹ 16,00,000
(viii) Value of average stock maintained :	
(a) Raw material	₹ 32,000
(b) Work-in-progress	₹ 35,000
(c) Finished goods	₹ 26,000

एक कम्पनी की निम्नलिखित सूचनाओं से परिचालन चक्र एवं आवश्यक कार्यशील पूँजी की गणना कीजिए :

(i) अवधि	365 दिन
(ii) आपूर्तिकर्ताओं द्वारा स्वीकृत औसत उधार अवधि	16 दिन
(iii) औसत कुल बकाया देनदार	₹ 48,000
(iv) कच्चे माल का उपभोग	₹ 4,40,000
(v) कुल उत्पादन लागत	₹ 10,00,000
(vi) विक्रय की कुल लागत	₹ 10,50,000
(vii) वर्ष के दौरान विक्रय	₹ 16,00,000
(viii) औसत स्कन्ध का मूल्य :	
(अ) कच्चा माल	₹ 32,000
(ब) कार्य-प्रगति पर	₹ 35,000
(स) निर्मित माल	₹ 26,000
	15+5=20