

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 7

CPMC-545

M.Com. (Previous) Examination, 2023 ECONOMIC ADMINISTRATION AND FINANCIAL MANAGEMENT

Paper - II

(Advanced Financial Management)

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 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।

BRI-586

(1)

CPMC-545 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) What do you mean by Finance ?
वित्त से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) Give formula of Debt Capital.
ऋण-पूँजी लागत का सूत्र दीजिए।
- (iii) What is Capitalization ?
पूँजीकरण क्या है ?
- (iv) What do you mean by working capital ?
कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते हैं ?
- (v) What is flexible Budget ?
लोचशील बजट क्या है ?
- (vi) What is Pay-back period ?
अदायगी अवधि क्या है ?
- (vii) What is Break-even-point ?
सम-विच्छेद-बिन्दु क्या है ?
- (viii) Define a Project.
परियोजना की परिभाषा दीजिए।
- (ix) Give *two* limitations of cashflow statement.
रोकड़ प्रवाह विवरण की दो सीमाएँ बताइए।
- (x) Give formula of current ratio.
चालू अनुपात का सूत्र दीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Discuss the objectives of financial management.

वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।

3. What is cost of equity capital ? Give methods.

समता पूँजी लागत क्या है ? विधियाँ बताइए।

4. In Maheswari & Co. the annual consumption of a particular item is 4000 units. The price per unit ₹ 10. Ordering cost is estimated to be ₹ 60 per order. Inventory carrying cost is 30% of the value of inventory. The supplier is offering a bulk discount of 1% on lot of 800 units.

Advise whether the EOQ should be raised to 800 units.

महेश्वरी एण्ड कम्पनी में एक विशेष मद का वार्षिक उपभोग-4000 इकाइयाँ है। प्रति इकाई मूल्य ₹ 10 है। आदेश लागत ₹ 60 प्रति आदेश होने का अनुमान है। स्कंध रखने की लागत स्कंध मूल्य का 30% है। पूर्तिकर्ता 800 इकाइयों के आदेश पर 1% मात्रा छूट दे रहा है।

सलाह दीजिए कि क्या आर्थिक आदेश मात्रा को 800 इकाइयों तक बढ़ा दिया जाए।

5. Differentiate between stringent and liberal credit policy.

कठोर एवं उदार साख नीति में अन्तर कीजिए।

6. Following data relate to Ojasvi & Co. for the year 2015-16 :

निम्नलिखित समंक ओजस्वी एण्ड कम्पनी से सम्बन्धित हैं :

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Present volume of output | 10,000 units |
| Present sales revenue @ ₹ 2.50 p.u. | ₹ 25,000 |
| Variable cost @ ₹ 1.50 p.u. | ₹ 15,000 |
| Fixed cost | ₹ 5,000 |

You are required to calculate Break-even-point and also state the profit at the sales of ₹ 25,000 and ₹ 20,000.

आपको सम-विच्छेद-बिन्दु की गणना करनी है तथा ₹ 25,000 और ₹ 20,000 की बिक्री पर लाभ की राशि बतलानी है।

7. The working results of two machines given below :

दो मशीनों के कार्यकारी परिणाम नीचे दिए गए हैं :

| | Machine I | Machine II |
|--|------------|------------|
| Cost | ₹ 45,000 | ₹ 45,000 |
| Sales per year | ₹ 1,00,000 | ₹ 80,000 |
| Total cost per year (excluding depreciation) | ₹ 36,000 | ₹ 30,000 |
| Expected life | 2 years | 3 years |

Calculate average rate of return and give your suggestion.

औसत प्रत्याय दर की गणना कीजिए तथा अपना सुझाव दीजिए।

8. Total assets ₹ 1,10,000; Fixed assets ₹ 50,000; Capital employed ₹ 90,000; There are no long term investment. Calculate current ratio.

कुल सम्पत्तियाँ ₹ 1,10,000; स्थाई सम्पत्तियाँ ₹ 50,000; विनियोजित पूँजी ₹ 90,000; दीर्घकालीन विनियोग नहीं है। चालू अनुपात की गणना कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

9. Lucky Ltd., a trading concern provides the following information :

- (i) Annual sales during the year 2006 ₹ 1,20,000.
- (ii) Analysis of sales : Material 60%; Expenses 15%; Profit 25%.
- (iii) Average credit period allowed to debtors 2.5 months.
- (iv) Average credit period allowed by creditors 1.5 months.
- (v) Raw materials are to remain in store on an average 1 month.
- (vi) Processing period on an average 2 months.

- (vii) Finished goods are to remain in warehouse on an average 3 months
- (viii) Bank overdraft ₹ 90,000.
- (ix) 10% of the total working capital (including contingencies) is to be kept in hand for contingency.

You are required to determine the working capital requirement of Lucky Ltd. on the basis of above information assuming work-in-progress 100% complete with regard to material and expenses.

लक्की लि., एक व्यावसायिक संस्था की निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध हैं :

- (i) वर्ष 2006 का वार्षिक विक्रय ₹ 1,20,000।
- (ii) विक्रय विश्लेषण : सामग्री 60%; व्यय 15%; लाभ 25%।
- (iii) देनदारों को स्वीकृत उधार अवधि 2.5 माह।
- (iv) लेनदारों द्वारा स्वीकृत औसत उधार अवधि 1.5 माह।
- (v) कच्ची सामग्री भण्डार में औसतन एक माह रहती है।
- (vi) माल प्रक्रिया में औसतन 2 माह रहता है।
- (vii) निर्मित माल भंडारण में औसतन 3 माह रहता है।
- (viii) बैंक अधिविकर्ष ₹ 90,000 है।
- (ix) कुल कार्यशील पूँजी (सम्भाव्यताओं सहित) का 10% सम्भावनाओं के लिए रखा जाता है।

आपको उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर लक्की लि. की कार्यशील पूँजी आवश्यकताओं का निर्धारण करना है। यह मानते हुए कि अर्द्ध-निर्मित माल सामग्री एवं व्ययों की दृष्टि से 100% है।

10. For the production of 10,000 electric automatic irons, the following are the budgeted expenses :

10,000 विद्युत स्वचालित इस्तरियों के उत्पादन के लिए बजटेड व्यय अग्र प्रकार है :

| | per unit (₹) |
|--|--------------|
| Direct material | 60 |
| Direct labour | 30 |
| Direct expenses | 5 |
| Variable factory overhead | 25 |
| Fixed factory overhead (₹ 1,50,000) | 15 |
| Selling expenses (10% fixed) | 15 |
| Administrative expenses (₹ 50,000 fixed for all level of production) | 5 |
| Distribution expenses (20% fixed) | 5 |
| Total | 160 |

Prepare a budget for the production of 6000; 7000 and 8000 Irons. showing distinctly marginal cost and the total cost.

6000; 7000 और 8000 इस्तरियों के उत्पादन हेतु सीमान्त लागत तथा कुल लागत पृथक्-पृथक् दिखाते हुए बजट तैयार कीजिए।

11. A Co. has a maximum capacity of producing 2,10,000 units per year; normal capacity is regarded as 1,80,000 units per year; variable manufacturing cost are ₹ 11 per unit and fixed manufacturing cost are ₹ 5,40,000 per year variable, selling costs are ₹ 3 per unit. While fixed selling cost are ₹ 2,52,000 per year selling price per unit is ₹ 20 :
- What is break-even-point expressed in units ?
 - What is the volume of sales in rupees to earn a target net income of ₹ 60,000 per year ?
 - How many units must be sold to earn a net income of 10% on sales ?
 - What should be the selling price per unit if the break-even-point is to be brought to 80,000 units ?
 - Margin of safety at a profit of ₹ 90,000.

एक कम्पनी की अधिकतम उत्पादन क्षमता 210000 इकाइयों की है। सामान्य कार्य क्षमता 180000 इकाइयाँ वार्षिक मानी गई है। परिवर्तनशील निर्माण लागतें ₹ 11 प्रति इकाई है। कारखाने के स्थाई उपरिव्यय ₹ 5,40,000 वार्षिक है। परिवर्तनशील विक्रय लागतें ₹ 3 प्रति इकाई है जबकि स्थाई विक्रय लागतें ₹ 2,52,000 प्रतिवर्ष है। विक्रय मूल्य ₹ 20 प्रति इकाई है :

- (i) सम-विच्छेद-बिन्दु कितनी बिक्री (इकाइयों) पर प्राप्त है ?
- (ii) ₹ 60,000 प्रतिवर्ष शुद्ध आय अर्जित करने का लक्ष्य प्राप्त करने हेतु कितनी बिक्री (रुपयों में) होनी चाहिए ?
- (iii) विक्रय पर 10% लाभ अर्जित करने के लिए कितनी इकाइयों को बेचा जाना चाहिए ?
- (iv) यदि सम-विच्छेद-बिन्दु 80000 इकाइयों पर ही प्राप्त करना हो तो प्रति इकाई विक्रय मूल्य कितना निर्धारित किया जाना चाहिए ?
- (v) ₹ 90,000 के लाभ पर सुरक्षा सीमा।

12. What is funds flow statement ? Briefly explain the method of preparing this statement.

कोष प्रवाह विवरण से आप क्या समझते हैं ? इस विवरण को तैयार करने की रीति को समझाइए।

5+15