

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 7

CPG-1131

M.Com. (Previous) Examination, 2021

ECONOMIC ADMINISTRATION AND FINANCIAL MANAGEMENT

Paper - II

(Advanced 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-712

(1)

CPG-1131 P.T.O.

Section-A

(खण्ड-अ)

2 each

1. Attempt all *ten* questions. Answer should not exceed **50** words in each question.

सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **50** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

(i) What is the 'Wealth Maximization' ?

'संपदा अधिकीकरण' का क्या अर्थ है ?

(ii) What are the main functions of the Financial Management ?

वित्तीय प्रबन्ध के प्रमुख कार्य बताइए।

(iii) What is the cost of Retained Earnings ?

प्रतिधारित अर्जनों की लागत क्या है ?

(iv) Write formula for calculating 'Cost of Debt Capital' ?

'ऋण पूँजी की लागत' ज्ञात करने का सूत्र लिखिए।

(v) What do you mean by 'Capital Structure' ?

'पूँजी संरचना' से आप क्या समझते हैं ?

(vi) Calculate amount of working, when operating cycle period is 110 days and total operating expenses is ₹ 6,00,000 and cash balance required is ₹ 50,000.

Consider 365 days is a year.

कार्यशील पूँजी की लागत ज्ञात कीजिए जबकि परिचालन चक्र-अवधि 110 दिन, कुल परिचालन व्यय ₹ 6,00,000 और आवश्यक नकद रोकड़ ₹ 50,000 है।

एक वर्ष में 365 दिन मानिए।

(vii) What is 'Budgeting' ?

'बजटन' क्या है ?

(viii) What is the importance of 'Project Report' ?

'परियोजना प्रतिवेदन' का क्या महत्व है ?

(ix) Current ratio is 2.2 : 1 and the working capital is ₹ 36,000. Calculate the amount of current assets and current liabilities.

चालू अनुपात 2.2 : 1 तथा शुद्ध कार्यशील पूँजी ₹ 36,000 है। चालू सम्पत्तियों व चालू दायित्वों की राशि की गणना कीजिए।

(x) What are the main sources of Long-term Capital ?

दीर्घकालीन वित्त के प्रमुख स्रोतों का उल्लेख कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

Note :- Attempt any *five* questions out of seven. Answer should not exceed **200** words in each question.

सात में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **200** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

2. Why is the maximizing wealth a better goal than maximizing profit ?

सम्पदा अधिकतम करना लाभ अधिकतम करने से अच्छा उद्देश्य क्यों है ? 8

3. Explain internal factors influencing capital structure of a company.

एक कम्पनी की पूँजी संरचना को प्रभावित करने वाले आंतरिक तत्वों की विवेचना कीजिए। 8

4. State features of Sound Business Budgeting.

एक श्रेष्ठ व्यावसायिक बजटन के प्रमुख लक्षणों को स्पष्ट कीजिए। 8

5. Calculate Current Assets from the following :

Inventory Turnover 5 times

Revenue from Operation (all credit) ₹ 4,00,000

Rate of Gross Profit 25% on Cost

Current Liabilities ₹ 1,20,000

Acid Test Ratio (Quick Ratio) 0.75

Closing Inventory is more than inventory at beginning ₹ 10,000

निम्न के आधार पर चालू सम्पत्तियों की गणना कीजिए :

स्कन्ध आवर्त अनुपात	5 गुना	
परिचालन से आय (समग्र साख)	₹ 4,00,000	
सकल लाभ की दर	लागत का 25%	
चालू दायित्व	₹ 1,20,000	
अम्ल परख अनुपात (त्वरित अनुपात)	0.75	
अंतिम स्कन्ध का प्रारम्भिक स्कन्ध पर आधिक्य	₹ 10,000	8

6. The initial cash outlay of a project is ₹ 50,000 and it generates cash flows of ₹ 20,000, ₹ 15,000, ₹ 25,000 and ₹ 10,000 in first four years. Using present value index method, appraise profitability of proposed investment assuming 10% rate of discount.

The present value of ₹ 1 at 10% discount factor for four years is 0.909, 0.826, 0.751 and 0.683.

एक परियोजना पर प्रारम्भिक विनियोग ₹ 50,000 है तथा इससे चार वर्षों में क्रमशः ₹ 20,000, ₹ 15,000, ₹ 25,000 तथा ₹ 10,000 का अन्तर्वाह प्राप्त है। वर्तमान मूल्य सूचकांक विधि का प्रयोग करते हुए तथा बट्टा दर 10 प्रतिशत मानते हुए प्रस्तावित विनियोग की लाभ प्रदत्ता का मूल्यांकन कीजिए। एक रुपये का वार्षिक मूल्य 10% बट्टा दर पर प्रथम चार वर्षों के लिए क्रमशः 0.909, 0.826, 0.751 और 0.683 है।

8

7. What do you mean by Cost of Retained Earnings ?

From the following information find out cost of retained earnings :

Dividend per share	₹ 3
Personal income tax	30%
Market price per share	₹ 30
Brokerage on investment of dividend	3%

प्रतिधारित अर्जनों की लागत से आप क्या समझते हैं ?

निम्नलिखित सूचनाओं से प्रतिधारित अर्जनों की लागत ज्ञात कीजिए :

प्रति अंश लाभांश	₹ 3
व्यक्तिगत आयकर दर	30%
प्रति अंश बाजार मूल्य	₹ 30
लाभांश के विनियोजन पर दलाली	3%

2+6=8

8. Ruchika Limited reported a net profit after tax on ₹ 3,40,000 for the year ended March 31, 2021. Relevant balance sheet accounts on March 31, 2020 and March 31, 2021 are as follows :

रुचिका लि. 31 मार्च, 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए ₹ 3,40,000 पर कर के बाद शुद्ध लाभ की सूचना देती है। 31 मार्च, 2020 तथा 31 मार्च, 2021 को उनके प्रासंगिक आर्थिक खाते निम्न प्रकार हैं :

Particulars	31-03-2020 (₹)	31-03-2021 (₹)
Inventories	72,000	59,000
Trade Receivables	61,000	94,000
Prepaid Expenses	3,000	14,000
Trade Payables	78,000	82,000
Income Tax Payable	19,000	13,000

Depreciation expenses of ₹ 49,000 and gain on sale of investments of ₹ 8,000 appeared on the profit and loss account for the year ended March 31, 2021. Income tax payable last years has been paid in the current year.

Calculate net cash from operating activities using the indirect method.

31 मार्च, 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष के लाभ-हानि विवरण में ह्रास व्यय ₹ 49,000 तथा विनियोगों की बिक्री पर लाभ ₹ 8,000 दर्शाया गया है। गत वर्ष का आयकर चालू वर्ष में चुकाया गया है। अप्रत्यक्ष विधि का प्रयोग करते हुए परिचालन क्रियाओं से शुद्ध रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए।

8

Section-C

(खण्ड-स)

Note :- Attempt any *two* questions out of four. Answer should not exceed **500** words in each question.

चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **500** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

9. What is the meaning of Project Feasibility Analysis ? Explain main aspects of it ?

परियोजना संभाव्यता विश्लेषण से क्या तात्पर्य है ? इसके विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डालिए। 4+16=20

BI-712

(5)

CPG-1131 P.T.O.

10. Clearly explain the meaning and importance of Funds Flow Statement. How is it prepared ?

कोष प्रवाह विवरण के अर्थ एवं महत्त्व को स्पष्टतया समझाइए। कोष प्रवाह विवरण कैसे तैयार किया जाता है ?

10+10=20

11. Consider the following data for a certain item purchased by ABC Limited :

ए.बी.सी. लिमिटेड द्वारा क्रय की गई एक मद के सम्बन्ध में निम्नलिखित समंकों पर विचार कीजिए :

Annual usage 10,000 units

Fixed cost per order ₹ 750

Purchase price ₹ 200 per unit

Carrying cost 20% of inventory value

(a) What is the Economic Order Quantity ?

(b) On the assumption that a 2% of trade discount is offered if the minimum order size 1,000 units, should company go in for the trade discount.

(अ) आर्थिक आदेश मात्रा क्या है ?

(ब) इस मान्यता पर कि न्यूनतम 1,000 इकाइयों का आदेश देने पर प्रस्तावित 2 प्रतिशत व्यापारिक छूट का लाभ देने पर क्या कम्पनी को यह छूट देनी चाहिए ?

20

12. A company 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 costs are as ₹ 11 per unit and fixed manufacturing costs are ₹ 5,40,000. Variable selling costs are ₹ 3 per unit, while fixed selling costs are ₹ 2,52,000 per year. Selling price per unit is ₹ 20.

(a) What is the Break-even Point expressed in units ?

(b) What is the volume of sales in rupees to earn a target net income of ₹ 60,000 per year ?

- (c) How many units must be sold to earn a net income of 10% on sales ?
- (d) What should be the selling price per unit of the break-even point is to be brought to 80,000 units ?
- (e) Margin of safety at profit of ₹ 90,000.

एक कम्पनी की अधिकतम उत्पादन क्षमता 2,10,000 इकाइयों की है। सामान्य कार्यक्षमता 1,80,000 इकाइयों वार्षिक मानी गई हैं। 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 लागतें ₹ 2,52,000 प्रति वर्ष है। विक्रय मूल्य ₹ 20 प्रति इकाई है।

- (अ) सम-विच्छेद बिन्दु कितनी बिक्री (इकाइयों) पर प्राप्त है ?
- (ब) ₹ 60,000 प्रति वर्ष शुद्ध आय-अर्जित करने का लक्ष्य प्राप्त करने हेतु कितनी बिक्री (रुपयों में) होनी चाहिए ?
- (स) विक्रय पर 10% लाभ अर्जित करने के लिए कितनी इकाइयों को बेचा जाना चाहिए ?
- (द) यदि सम-विच्छेद बिन्दु 80,000 इकाइयों पर ही प्राप्त करना हो, तो प्रति इकाई विक्रय मूल्य कितना निर्धारित किया जाना चाहिए ?
- (य) ₹ 90,000 के लाभ पर सुरक्षा सीमा।

20