

Roll No. ....

This question paper contains 4 printed pages.

S.No. \_\_\_\_\_

EAFM-I

B.Com. (Hons.) (Part-I)

1224-III

**B.Com. (Hons.) (Part-I), Examination, 2022**

(Three-Year Scheme of 10+2+3 Pattern)

(HONOURS SUBJECT)

**ECONOMIC ADMINISTRATION AND FINANCIAL MANAGEMENT**

(Elements of Financial Management)

Paper – III

Time Allowed : Three Hours

समय : 3 घंटे

Maximum Marks : 100

अधिकतम अंक : 100

Attempt any **five** question in all, selecting **one** question from each unit.

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न को हल करते हुए, कुल पाँच प्रश्न हल करने हैं।

No supplementary answer book will be given to any candidate. Hence the candidate should write the answer precisely in the main answer book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अतः परीक्षार्थी को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

All the parts of one question should be answered at one place in the answer book. One complete question should not be answered at different places in the answer book.

किसी भी प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर हल करें।

Questions have been set English and their translation in Hindi has been appended for the convenience of the candidates.

प्रश्नों की रचना अंग्रेजी में की गई है और उसका हिन्दी अनुवाद परीक्षार्थी की सुविधा हेतु दिया गया है।

Write your roll number on question paper before start writing answer of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।

**UNIT-I / इकाई-I**

1. Discuss the scope and limitations of financial management.

वित्तीय प्रबन्ध के क्षेत्र एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।

(10+10)

**OR / अथवा**

What do you understand by financial statements? Discuss the utility and significance of financial statements to various parties interested in the business concern.

वित्तीय विवरणों से आप क्या समझते हैं? व्यावसायिक संस्था में हित रखने वाले विभिन्न पक्षों के लिए वित्तीय विवरणों की उपयोगिता एवं महत्व पर प्रकाश डालिये।

(8+12)

0239/1224-III

P.T.O.

UNIT-II / इकाई-II

(8+12)

2. What are solvency ratio? Explain with illustrations.  
शोधन क्षमता अनुपात क्या होते हैं? उदाहरणों की सहायता से समझाइये।

OR / अथवा

Following is the Trading and Profit & Loss Account of Laxmi Traders for the year ending 31st March 2021.

लक्ष्मी ट्रेडर्स का 31 मार्च 2021 को निम्न व्यापार एवं लाभ-हानि खाता है :

**Trading and Profit & Loss Account**

for the year ended 31st March, 2021

Particulars	₹	Particulars	₹
To Opening Stock	1,10,000	By Sales	6,50,000
To purchase	4,00,000	By Closing Stock	1,60,000
To Carriage	10,000		
To Wages	1,00,000		
To Gross Profit c/f	1,90,000		
	8,10,000		8,10,000
To Administration Expenses	60,000	By Gross Profit b/f	1,90,000
To Interest	3,000	By Non-operating Incomes	10,000
To Selling & Distribution Expenses	10,000		
To Non-operating Expenses	7,000		
To Net Profit	1,20,000		
	2,00,000		2,00,000

From the above information, calculate the following ratios :

(3+3+5+3+3+3)

उपर्युक्त सूचना के आधार पर निम्न अनुपातों की गणना कीजिए :

- Gross Profit Ratio (सकल लाभ अनुपात)
- Net Operating Profit Ratio (शुद्ध परिचालन लाभ अनुपात)
- Operating Ratio (परिचालन अनुपात)
- Administration Expenses Ratio (प्रशासनिक व्यय अनुपात)
- Selling and Distribution Expenses Ratio (विक्रय एवं वितरण व्यय अनुपात)
- Net Profit Ratio (शुद्ध लाभ अनुपात)

UNIT-III / इकाई-III

3. What considerations would you keep in mind while drafting a financial plan for an industrial concern? What are the limitations of 'Financial Planning'?

(12+8)

एक औद्योगिक उपक्रम की वित्तीय योजना तैयार करते समय किन-किन तत्वों का ध्यान रखेंगे? क्या वित्तीय नियोजन की कुछ सीमाएँ हैं?

OR / अथवा  
Define Break-Even Point and discuss its utility.  
सम बिन्दु को परिभाषित कीजिए तथा इसके उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

(8+12)

UNIT IV / इकाई IV

4. From the following information prepare a statement showing the estimated working capital requirements (20)

(a) in total, and

(b) as regards each constituent part of working capital Budgeted Sales are ₹2,60,000 per annum.

Analysis of cost of each unit :

	₹
Raw Material	3
Labour	4
Overhead	2
Profit	1
Selling Price	10

It is estimated that :

(a) Pending use raw materials are carried in stock for three weeks and finished goods for two weeks.

(b) Factory processing will take three weeks.

(c) Suppliers will give five weeks credit and customers will require eight weeks credit.

It may be assumed that production and overheads accrue evenly throughout the year.

निम्न सूचना के आधार पर कार्यशील पूँजी की आवश्यकता का विवरण बनाइए तथा इसमें दिखाइए -

(अ) कुल, तथा

(ब) कार्यशील पूँजी के प्रत्येक घटक के लिए आवश्यक कार्यशील पूँजी की मात्रा प्रतिवर्ष ₹2,60,000 की बिक्री का बजट है। प्रत्येक इकाई की लागत का विश्लेषण निम्न प्रकार है -

	₹
Raw Material	3
Labour	4
Overhead	2
Profit	1
Selling Price	10

यह अनुमान लगाया गया है कि :

(अ) कच्चा माल प्रयोग के पूर्व तीन सप्ताह तथा निर्मित माल दो सप्ताह भण्डार में रहता है।

(ब) कारखाने में प्रोसेसिंग में 3 सप्ताह लगेंगे।

(स) पूर्तिकर्ता 5 सप्ताह की साख देंगे तथा ग्राहकों को 8 सप्ताह की साख दी जायेगी।

यह मान लें कि वर्ष भर उत्पादन तथा उपरिब्यय बराबर गति से चालू रहते हैं।

OR / अथवा

Explain clearly the meaning of cash management and the principal motives for holding cash and liquid assets. (8+12)

रोकड़ प्रबन्ध का अर्थ स्पष्ट करते हुए रोकड़ व तरल कोष रखने की प्रमुख आवश्यकताओं का वर्णन कीजिए।

5. What do you understand by Receivables Management? Explain its objectives.  
 प्राप्य प्रबन्ध से आप क्या समझते हैं? उसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Ganesh Mills Ltd. is considering the purchase of a new machine which will carry out same operations which are at present being performed by labour X and Y are alternative models. The following information is available : (5+5+5+5)

Particulars	Machine X	Machine Y
Cost of Machine	₹15,000	₹24,000
Estimated life of machine	5 years	6 years
	₹	₹
Estimated saving in scrap per annum	1,000	1,500
Estimated cost of indirect materials per annum	600	800
Estimated saving in direct wages per annum	9,000	12,000
Additional cost of maintenance per annum	700	1,100
Additional cost of supervision per annum	1,200	1,600

Depreciation will be taken on a straight-line basis. A tax rate of 30% is assumed. Evaluate the two alternatives according to (i) The pay-back Methods, (ii) Post Pay-back Profitability Method, (iii) Unadjusted Return on Average Investment Method, and (iv) Present Value Index Method (cost of capital 8%).

The present value of ₹1 of 8% p.a. received annually for 5 years being 3 993 and for 6 years being 4.623. <https://www.uoronline.com>

गणेश मिल्स लिमिटेड एक नवीन मशीन के क्रय पर विचार कर रही है, जो वे क्रियाएँ सम्पन्न करेगी जो अभी तक श्रम द्वारा की जाती हैं। X तथा Y दो वैकल्पिक मॉडल उपलब्ध हैं। निम्न सूचना उपलब्ध है-

Particulars	Machine X	Machine Y
Cost of Machine	₹15,000	₹24,000
Estimated life of machine	5 years	6 years
	₹	₹
Estimated saving in scrap per annum	1,000	1,500
Estimated cost of indirect materials per annum	600	800
Estimated saving in direct wages per annum	9,000	12,000
Additional cost of maintenance per annum	700	1,100
Additional cost of supervision per annum	1,200	1,600

हास सीधा रेखा विधि के आधार पर लिया जावेगा। 30% क दर मान ली है। दोनों विकल्पों का मूल्यांकन (i) पुनर्भुगतान अवधि विधि (ii) पुनर्भुगतान अवधि के बाद लाभदायकता विधि, (iii) असमायोजित औसत विनियोग पर प्रत्याय विधि, तथा (iv) शुद्ध वर्तमान मूल्य निर्देशांक (पूँजी की लागत 8%) द्वारा कीजिए।

₹1 का वर्तमान मूल्य 8% वार्षिक दर के आधार पर बट्टा करने पर 5 साल तक क्रमशः प्राप्त होने पर 3.933 तथा 6 वर्ष के लिए 4.623 है।

□□□