

ECONOMIC ADMINISTRATION AND FINANCIAL MANAGEMENT

Second Paper

(Elements of Financial Management)

OBJECTIVE PART-I

Maximum marks : 40

1. (i) Define Financial Management.
वित्तीय प्रबन्ध को परिभाषित कीजिये।
- (ii) Write any two examples of fictitious assets.
कृत्रिम सम्पत्तियों के कोई दो उदाहरण लिखिये।
- (iii) What do you understand by average collection period?
Give its formula.
औसत संग्रहण अवधि से आप क्या समझते हैं? इसका सूत्र बताइये।
- (iv) Write two limitations of Fund Flow statement.
कोष प्रवाह विवरण की दो सीमाएँ लिखिये।
- (v) What is margin of safety?
सुरक्षा सीमा क्या होती है?
- (vi) Give any two characteristics of financial forecasting.
वित्तीय पूर्वानुमान का काइ दो विशेषताएँ बताइये।
- (vii) Write any two sources of short-term finance.
अल्पकालीन वित्त के कोई दो स्रोत लिखिये।
- (viii) What is gross working capital?
सकल कार्यशील पूँजी क्या है?
- (ix) What are marketable securities?
विपणन योग्य प्रतिभूतियाँ क्या होती हैं?
- (x) How is post pay back period profitability computed?
पुनर्भुगतान अवधि पश्चात् लाभदायकता की गणना कैसे की जाती है?
2. (i) Write four objectives of Ratio Analysis.
अनुपात विश्लेषण के चार उद्देश्य लिखिये।
- (ii) Differentiate between Fund Flow statement and Balance Sheet.

- (iii) Explain any four factors influencing the financial planning.
वित्तीय नियोजन को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार तत्त्वों का वर्णन कीजिये।
- (iv) Compute the economic order quantity from the following information:

Annual usage	300 units
Cost per unit	Rs. 100
Ordering cost	Rs. 30 per order
Carrying cost	20% of value of inventory

निम्नलिखित सूचना से आर्थिक आदेश मात्रा की गणना कीजिये—

वार्षिक उपभोग	300 इकाइयाँ
प्रति इकाई लागत	रुपये 100
आदेश की लागत	रुपये 30 प्रति आदेश
रखरखाव की लागत	इन्वेंट्री के मूल्य का 20 प्रतिशत

- (v) Write objectives of management of cash.
रोकड़ के प्रबन्ध के उद्देश्य लिखिये।

DESCRIPTIVE PART-II

Maximum marks : 60

3. From the following details, prepare a Balance Sheet :

Stock Velocity	6
Capital Turnover Ratio (Based on cost of goods sold)	2
Fixed assets turnover ratio	4
Gross profit ratio	20%
Debtors velocity	2 months
Creditors velocity	73 days
Gross profit	Rs. 60,000
Reserves and Surplus	Rs. 20,000
Closing stock in excess of opening stock	Rs. 5,000

निम्न विवरणों से एक स्थिति विवरण बनाइये—

स्टॉक गति	6
पूँजी आवर्त अनुपात (विक्रय किए गए माल की लागत पर आधारित)	2
स्थायी सम्पत्ति आवर्त अनुपात	4
सकल लाभ अनुपात	20 प्रतिशत
देनदार गति	2 माह
लेनदार गति	2 माह

- सकल लाभ 73 दिन
 संचय व आधिक्य 60,000 रुपये
 अन्तिम स्टॉक प्रारम्भिक स्टॉक से अधिक 20,000 रुपये
 5,000 रुपये
4. Explain the various techniques of Analysis and interpretation of financial statements. वित्तीय विवरणों के विश्लेषण एवं निर्वचन की विभिन्न तकनीकों का वर्णन कीजिये।

Section-B (खण्ड-ब)

5. Given
- | | Amount in Rs. | |
|------------|---------------|--------|
| | 2008 | 2009 |
| Sales | 16,000 | 20,000 |
| Net Profit | 800 | 2,000 |
- Compute :
- (i) Profit Volume Ratio
 (ii) Profit when sales are Rs. 18,000
 (iii) The sales required to earn a profit of Rs. 2,400. दिया हुआ है :
- | | राशि (रुपये में) | |
|-----------|------------------|--------|
| | 2008 | 2009 |
| विक्रय | 16,000 | 20,000 |
| शुद्ध लाभ | 800 | 2,000 |

- गणना कीजिए
- (i) लाभ मात्रा अनुपात
 (ii) लाभ जब बिक्री 18,000 रुपये हो
 (iii) 2,400 रुपये लाभ अर्जित करने के लिए आवश्यक बिक्री
6. "Debenture is an important source of supply of long run borrowed funds." Explain this statement. Also explain its merits and demerits in comparison to shares. दीर्घकालीन ऋणगत वित्त पूर्ति के स्रोत के रूप में ऋण-पत्र एक महत्वपूर्ण साधन माना जाता है। इस कथन का वर्णन कीजिये। इसके साथ ही अंश पत्रों की तुलना में इसके गुण व दोष बताइये

Section-C (खण्ड-स)

7. Gaurav Ltd. is considering two mutually exclusive projects. Both require an initial cash outlay of Rs. 10,000 each and have life of 5 years. The company pays tax at 50%. The project will be depreciated on straight line basis. The cash flows before depreciation and taxes expected to be generated by the project are as follows:

Year	Project A	Project B
1	4,000	6,000
2	4,000	3,000
3	4,000	2,000
4	4,000	5,000
5	4,000	5,000

Which project should be accepted according to IRR method?

गौरव लिमिटेड दो परस्पर अपवर्जी परियोजनाएँ लगाने की योजना बना रहा है दोनों परियोजनाओं में प्रारम्भिक विनियोग 10,000 रुपये प्रति परियोजना है ए जीवनकाल 5 वर्ष है। कम्पनी द्वारा कर 50 प्रतिशत की दर से दिया जाता है परियोजनाओं पर हास सीधी रेखा विधि से लगाया जाता है। परियोजनाओं : उत्पन्न सम्भावित कर व हास पूर्व रोकड़ प्रवाह निम्न हैं:

वर्ष	परियोजना A	परियोजना B
1	4,000	6,000
2	4,000	3,000
3	4,000	2,000
4	4,000	5,000
5	4,000	5,000

8. What is dividend policy? Explain the essentials of a sound dividend policy. लाभांश नीति क्या है? एक सुदृढ़ लाभांश नीति के आवश्यक तत्व समझाइये।