

ECONOMIC ADMINISTRATION AND FINANCIAL MANAGEMENT

Second Paper

(Economic Environment in India)

OBJECTIVE PART-I

Maximum marks : 40

1. (i) What is meant by Finance Function?
वित्त कार्य से आपका क्या आशय है ?
- (ii) What do you mean by Financial Statements?
वित्तीय विवरणों से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) How is Current Ratio Calculated?
चालू अनुपात की गणना कैसे की जाती है ?
- (iv) Explain Fund Flow Statement.
कोष प्रवाह विवरण को समझाइये।
- (v) What is Break-even Point?
सम विच्छेद बिन्दु क्या है ?

- (vi) Give two Characteristics of Financial Forecasting.
वित्तीय पूर्वानुमान की दो विशेषताएँ दीजिये।
 - (vii) Give two items of Debt Funds.
ऋणगत कोष की दो मदें बताइये।
 - (viii) Distinguish between Gross and Net Working Capital.
सकल और शुद्ध कार्यशील पूंजी में भेद दर्शाइये।
 - (ix) What is Safety Stock?
सुरक्षात्मक स्कन्ध क्या है ?
 - (x) What is meant by Proposed Dividend ?
प्रस्तावित लाभांश से क्या तात्पर्य है ?
2. (i) If Current Ratio is 2.4:1 and Net Working Capital is Rs. 42,000, find out the value of current assets and current liabilities.
यदि चालू अनुपात 2.4:1 है और शुद्ध कार्यशील पूंजी 42,000 रुपये है तो चालू सम्पति व चालू दायित्व की गणना कीजिये।
 - (ii) How is Profit From Operations computed?
परिचालन से लाभ की गणना किस प्रकार की जाती है ?
 - (iii) If sales Rs. 50,000 and P/V Ratio 20%, calculate contribution.
यदि बिक्री 50,000 रुपये और लाभ मात्रा अनुपात 20%, हो तो अंशदान की गणना कीजिये।
 - (iv) Write four advantages of adequate working capital.
पर्याप्त कार्यशील पूंजी के चार लाभ लिखिये।
 - (v) Explain Bail-Out Pay Back Period Method.
बेलआउट पे-बैक अवधि विधि को समझाइये।

DESCRIPTIVE PART-II

Maximum marks : 60

3. Following is the Balance Sheet of Narang Limited:
निम्नलिखित स्थिति विवरण नारंग लिमिटेड का है—

Balance Sheet

As on March 31, 2011

Liabilities (दायित्व)	Amount (धनराशि)
Share Capital अंश पूंजी	1,00,000
Reserve and Surplus संचय एवं आधिक्य	29,000

Debtures ऋण-पत्र	50,000
Creditors लेनदार	20,000
B/P	10,000
Other Liabilities अन्य दायित्व	1,000
Total योग	2,10,000
Assets (सम्पत्तियाँ)	Amount (धनराशि)
Goodwill ख्याति	60,000
Plant and Machinery प्लांट एवं मशीनरी	75,000
Stock स्कन्ध	40,000
Debtors देनदार	22,500
Cash in hand हस्तस्थ रोकड़	8,500
Miscellaneous assets विविध सम्पत्तियाँ	4,000
Total योग	2,10,000
Sales for the Year वर्ष के दौरान विक्रय	2,00,000
Cost of goods sold बेचे गये माल की लागत	1,20,000

From the above data, you are required to calculate the following ratios :

उपरोक्त आंकड़ों से, आपको निम्नलिखित अनुपातों की गणना करने को कहा गया है—

- | | |
|--|---|
| (i) Current Ratio चालू अनुपात | 4 |
| (ii) Quick Ratio तरल अनुपात | 4 |
| (iii) Inventory Turnover Ratio इन्वेन्ट्री आवर्त अनुपात | 4 |
| (iv) Average Collection Period औसत वसूली अवधि | 4 |
| (v) Proprietor's Liabilities Ratio स्वामी दायित्व अनुपात | 4 |

4. What is meant by Fund Flow Statement ? How is it prepared? Explain in detail.
कोष प्रवाह विवरण किसे कहते हैं? यह किस प्रकार तैयार किया जाता है? विस्तार से समझाइये।

Section-B (खण्ड-ब)

5. Write short notes on any two of the following :
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये—
- | | |
|---|----|
| (i) Profit Volume Ratio (P/V Ratio) लाभ मात्रा अनुपात | 10 |
| (ii) Margin of Safety सीमान्त सुरक्षा | 10 |

- (iii) Equity Vs Debt Funds समता बनाम ऋणगत कोष 10
6. The following informations have been taken from the accounting books of Aakash Ganga Enterprises, on the basis of the following, estimate the working capital requirements by operating cycle method :
- निम्नलिखित सूचनाएँ आकाश गंगा इन्टरप्राइजेज की लेखा पुस्तकों से ली गई हैं जिनके आधार पर परिचालन चक्र विधि से कार्यशील पूंजी की आवश्यकता का अनुमान लगाइये :
- Estimated sales 2,000 units @ 5 per unit.
अनुमानित बिक्री 2,000 इकाइयाँ 5 रुपये प्रति इकाई की दर से
 - The production and sales volume coincide and will be carried on evenly throughout the year.
उत्पादन और बिक्री की मात्रा में समानता है जो वर्ष पर्यन्त चलती रहती है। उत्पादन लागत निम्न प्रकार अनुमानित की गयी है—
 - The production cost is estimated as below
उत्पादन लागत निम्न प्रकार अनुमानित की गई है—

(i) Material सामग्री	Rs. 2.50 per unit
(ii) Labour श्रम	Rs. 1.00 per unit
(iii) Overheads उपरिव्यय	Rs. 1,750
 - 35 days of supply of raw material and 15 days supply of finished goods are kept as inventory.
स्कन्ध के रूप में 35 दिन की कच्चे माल की पूर्ति और 15 दिन की पक्के माल की पूर्ति रखी जाती है।
 - Customers are given 50 days credit facility and 40 days credit facility in received from the suppliers.
ग्राहकों को 50 दिन की साख सुविधा दी जाती है और पूर्तिकर्ताओं से 40 दिन की साख सुविधा प्राप्त होती है।
 - Production period is 13 days and all the raw materials are issued at the beginning of every operating cycle.
उत्पादन अवधि 13 दिन है और समस्त कच्चा माल प्रत्येक परिचालन चक्र के प्रारम्भ में निर्गमित किया जाता है।
 - Twenty-five percent of average working capital is kept as cash for contingencies.

औसत कार्यशील पूंजी का 25 प्रतिशत नकद आकस्मिकताओं के लिए रखा जाता है।

Section-C (खण्ड-स)

7. A B C Pipes Limited uses about 75,000 valves per year and the usage is fairly constant at 6,250 per month. The valves cost Rs. 1.50 per unit when bought in large quantities and the carrying cost is estimated to be 20 percent of average inventory investment on the annual basis. The cost of place an order and process the delivery is Rs. 18. It takes 45 days to receive delivery from the date of an order and a safety stock of 3,200 valves is desired.

You are required to determine :

- (i) The most economical order quantity and number of orders. 10
- (ii) The Order Point 10

A B C पाइप्स लिमिटेड प्रतिवर्ष 75,000 वाल्वों का प्रयोग करती है और प्रतिमाह 6,250 वाल्व स्पष्टतया उपयोग स्थिर रहता है। प्रति इकाई वाल्व की कीमत 1.50 रुपये हैं जब इकट्ठे क्रय किये जाते हैं तथा रख-रखाव की अनुमानित लागत वार्षिक औसत स्कन्थ विनियोग की 20 प्रतिशत है। एक आदेश देने और सुपुर्दगी प्रक्रिया की लागत 18 रुपये है। आदेश देने से माल प्राप्त करने में 45 दिन का समय लगता है और 3,200 वाल्व सुरक्षा स्टॉक रखने की इच्छा है। आपको निर्धारित करने के लिए कहा गया है—

- (1) उपयुक्त आर्थिक आदेश मात्रा और आदेशों की संख्या 10
- (2) आदेश बिन्दु 10

8. Write short notes on any two of the following :

- (i) Analysis and control of Receivables 10
- (ii) Decision Tree Method 10
- (iii) Walter's Model of Dividend Policy 10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये—

- (1) प्राप्यों का विश्लेषण एवं नियंत्रण 10
- (2) निर्णय-वृक्ष विधि 10
- (3) लाभांश नीति का वाल्टर प्रमेय 10