

Roll No. 17000501

Total Pages : 07

BBA/M-19

14299

ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS

BBA-109

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

**Note :** Q. No. 1 is compulsory. Attempt *Five* questions in all.

All questions carry equal marks.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Write notes of the following :

- (i) Financial Analysis
- (ii) Shares
- (iii) Debtors Turnover Ratio
- (iv) Earning Per Share (EPS)
- (v) Working Capital
- (vi) Common Size Statement.

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) वित्तीय विश्लेषण
- (ii) अंश
- (iii) देनदार आवर्त अनुपात
- (iv) प्रतिशेयर आय
- (v) कार्यशील पूँजी
- (vi) समानाकार वित्तीय विवरण ।

## Unit I (इकाई I)

2. What do you understand by 'Analysis of Financial Statements' ? Explain tools and techniques of Financial Analysis.

वित्तीय विवरणों के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? वित्तीय विवरणों के विश्लेषण के लिए प्रयोग की जाने वाली तकनीकों का वर्णन कीजिए ।

3. What is Ratio Analysis ? Explain different types of Ratios in the business.

अनुपात विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? व्यवसाय में प्रयोग किये जाने वाले विभिन्न प्रकार के अनुपातों का वर्णन कीजिए ।

## Unit II (इकाई II)

4. What is Cash Flow Statement ? Explain objectives and importance of Cash Flow Statement.

रोकड़ प्रवाह विवरण से आप क्या समझते हैं ? रोकड़ प्रवाह विवरण के उद्देश्य एवं महत्त्व का वर्णन कीजिए ।

5. What is Fund Flow Statement ? Explain its uses. How is it different from 'Cash Flow Statement' ?

निधि प्रवाह विवरण से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके उपयोगों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए । यह रोकड़ प्रवाह विवरण से किस प्रकार भिन्न है ?

### Unit III ( इकाई III )

6. Draw up a Balance Sheet from the following in details :

(a) Current Ratio	2
(b) Liquid Ratio	1.4
(c) Working Capital	Rs. 40,000
(d) Inventory Turnover Ratio	5 Times
(e) Fixed Assets Turnover Ratio	2 Times
(f) Gross Profit Ratio	20%
(g) Debtors Velocity period (365 day/year)	73 days
(h) Fixed Assets to Shareholders' Networth	0.80
(i) Reserve and Surplus to Capital	0.25

निम्नलिखित जानकारी का प्रयोग करते हुए स्थिति विवरण का निर्माण कीजिए :

(a) चालू अनुपात	2
(b) तरल अनुपात	1.4
(c) कार्यशील पूँजी	40,000 रु.
(d) स्टॉक आवर्त अनुपात	5 गुना
(e) स्थायी सम्पत्ति आवर्त अनुपात	2 गुना
(f) सकल लाभ अनुपात	20%
(g) देनदार संग्रह अवधि (365 दिन/वर्ष)	73 दिन
(h) स्थायी सम्पत्ति से शेयरधारक नैटवर्थ	0.80
(i) संचय एवं आधिक्य से पूँजी	0.25



7. The Balance Sheet of XYZ Ltd. as at March 31, 2017 and 2018 are presented below :

**Balance-Sheet of XYZ Ltd.**

	2017	2018
	(Rs.)	(Rs.)
<b>I. Equity and liabilities</b>		
Equity share capital	3,00,000	5,00,000
Reserve and surplus	1,18,000	3,74,000
10% debentures	2,00,000	1,00,000
Debenture Redemption Premium	20,000	10,000
Trade payables	38,000	32,000
Outstanding Expenses	14,000	9,000
	<u>6,90,000</u>	<u>10,25,000</u>
<b>II. Assets :</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
	(Rs.)	(Rs.)
Fixed Assets	7,80,000	9,75,000
<b>Less : Accumulated depreciation</b>	<u>3,00,000</u>	<u>2,40,000</u>
	4,80,000	7,35,000
Inventory	78,000	93,000
Trade Receivables	85,000	1,02,000
Cash in hand	47,000	95,000
	<u>6,90,000</u>	<u>10,25,000</u>

**Additional Informations :**

- (i) Dividend declared and paid Rs. 45,000.
- (ii) Equipment purchased for cash Rs. 4,00,000.
- (iii) Old piece of machinery was sold for Rs. 45,000 at a loss of Rs. 20,000.
- (iv) Equity share capital was issued for cash at par.
- (v) Debentures was redeemed at a premium of 10%.

**Required :**

- (i) Prepare schedule of changes in working capital.
- (ii) Prepare statement of changes in Financial Position.

31 मार्च, 2017 एवं 2018 को XYZ लि. का स्थिति विवरण नीचे दिया गया है :

**XYZ लि. आर्थिक चिट्ठा**

	2017	2018
	(रु.)	(रु.)
I. समता और दायित्व		
समता अंश पूँजी	3,00,000	5,00,000
रिजर्व और अधिशेष	1,18,000	3,74,000
10% ऋणपत्र	2,00,000	1,00,000
ऋणपत्र मोचन प्रीमियम	20,000	10,000
व्यापार भुगतान	38,000	32,000
बकाया खर्च	14,000	9,000
	<u>6,90,000</u>	<u>10,25,000</u>

**Additional Informations :**

- (i) Dividend declared and paid Rs. 45,000.
- (ii) Equipment purchased for cash Rs. 4,00,000.
- (iii) Old piece of machinery was sold for Rs. 45,000 at a loss of Rs. 20,000.
- (iv) Equity share capital was issued for cash at par.
- (v) Debentures was redeemed at a premium of 10%.

**Required :**

- (i) Prepare schedule of changes in working capital.
- (ii) Prepare statement of changes in Financial Position.

31 मार्च, 2017 एवं 2018 को XYZ लि. का स्थिति विवरण नीचे दिया गया है :

**XYZ लि. आर्थिक चिट्ठा**

	2017	2018
	(रु.)	(रु.)
I. समता और दायित्व		
समता अंश पूँजी	3,00,000	5,00,000
रिजर्व और अधिशेष	1,18,000	3,74,000
10% ऋणपत्र	2,00,000	1,00,000
ऋणपत्र मोचन प्रीमियम	20,000	10,000
व्यापार भुगतान	38,000	32,000
बकाया खर्च	14,000	9,000
	<u>6,90,000</u>	<u>10,25,000</u>



II. सम्पत्तियाँ	2017	2018
	(रु.)	(रु.)
स्थायी सम्पत्तियाँ	7,80,000	9,75,000
घटाया : संचित मूल्यहास	3,00,000	2,40,000
	4,80,000	7,35,000
इन्वेंटरी	78,000	93,000
व्यापार प्राप्य	85,000	1,02,000
हाथ में रोकड़	47,000	95,000
	6,90,000	10,25,000

#### अतिरिक्त जानकारी :

- लाभांश की घोषणा की और भुगतान किया 45,000 रु.
- नकद खरीदे गए उपकरण 4,00,000 रु.
- पुरानी मशीनरी 45,000 रु. में बेची गयी 20,000 रु. के नुकसान पर ।
- नकद में सममूल्य पर इक्विटी शेयर पूँजी जारी की गई है ।
- डिबेंचर को 10% के प्रीमियम पर भुनाया गया ।

#### आवश्यक :

- कार्यशील पूँजी में परिवर्तन का कार्यक्रम तैयार कीजिए ।
- वित्तीय स्थिति में परिवर्तन का विवरण तैयार कीजिए ।

8. Write notes on the following :

(a) Return on Investment

(b) Return on capital employed.

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) निवेश पर आय

(ब) विनियोजित पूँजी पर आय ।