Roll No.

Total Pages: 7

BBA/M-20

10508

Analysis of Financial Statements

Paper - BBA - 109

Time allowed: 3 Hours Maximum Marks: 80

Note: Question no. 1 is compulsory and each part of it carries 2 marks. Attempt four questions out of the remaining questions carrying 16 marks each.

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है और इसके प्रत्येक भाग में 2 अंक हैं। शेष प्रश्नों में से चार प्रश्न कीजिए जो प्रत्येक 16 अंक के है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- 1. Answer/explain in very short each of the following: निम्नलिखित में से प्रत्येक का उत्तर / व्याख्या संक्षेप में करे:
 - (i) Objectives of Financial Analysis वित्तीय विश्लेषण के उद्देश्य
 - (ii) What are the advantages of cash flow statement?

 नकदी प्रवाह विवरण के क्या लाभ हैं ?
 - (iii) What kind of items are included in cash equivalents?

 नकद समकक्षों में किस तरह की वस्तुओं को शामिल किया जाता है?

10508/K/655/T

- (iv) Dividend yield ratio लाभांश उपज अनुपात
- (v) Application of Funds निधियों का अनुप्रयोग
- (vi) Limitations of ratio analysis अनुपात विश्लेषण की सीमाएँ
- (vii) Net profit Margin ratio शुद्ध लाभ मार्जिन अनुपात
- (viii) Long term solvency ratio दीर्घकालिक सॉल्वेंसी अनुपात
- 2. Describe the qualitative characteristics of financial statements. Comment to what extent the financial statements prepared by companies in India possess the requisite qualities of goof financial statements. Give some suggestions to make them more useful. वित्तीय विवरणों को गुणात्मक विशेषताओं का वर्णन करें। टिप्पणी करें कि भारत में कंपनियों द्वारा तैयार किए गए वित्तीय विवरण किस हद तक नासमझ वित्तीय बयानों के अपेक्षित गुणों के अधिकारी हैं। उन्हें अधिक उपयोगी बनाने के लिए कुछ सुझाव दें।
- 3. Explain the three broad headings under which cash flows are reported while preparing cash flow statements.

- उन तीन व्यापक शीर्षों की व्याख्या करें जिनके तहत नकदी प्रवाह विवरण तैयार करते समय नकदी प्रवाह की सूचना दी जाती है।
- 4. What do you mean by Funds flow statement? Explain the rules applicable for preparation of schedule of changes in working capital. Also give format of this schedule.
 - फंड फ्लो स्टेटमेंट से आपका क्या तात्पर्य है ? कार्यशील पूंजी में परिवर्तन की अनुसूची तैयार करने के लिए लागू नियमों की व्याख्या करें। इस अनुसूची का प्रारूप भी दें।
- 5. (i) ABC Ltd has a capital of Rs. 10,00,000. The company's turnover is 3 times the capital and the margin on sales is 6%. What is the ROI of ABC Ltd.
 - एबीसी लिमिटेड की पूंजी रु. 10,00,000 है। कंपनी का कारोबार पूंजी का 3 गुना है और बिक्री पर मार्जिन 6% है। ABC लिमिटेड का ROI क्या है?
 - (ii) Explain, with example, how Return on capital employed and Earnings per share are calculated?
 - उदाहरण के साथ समझाइए कि किस तरह से प्रतिफल पर पूंजी लगाई जाती है और प्रति शेयर आय की गणना की जाती है?

6. Explain significance of the following ratios in financial analysis. Also write down formulas for computing these ratios:

वित्तीय विश्लेषण में निम्नलिखित अनुपातों का महत्व स्पष्ट करें। इन अनुपातों की गणना के लिए सूत्र भी लिखें:

- (i) Liquidity ratio तरलता अनुपात
- (ii) Price earnings ratio मूल्य आय अनुपात
- (iii) Debt equity ratio ऋण इक्विटी अनुपात
- (iv) Turnover ratios टर्नओवर अनुपात
- (v) Debt service ratio ऋण सेवा अनुपात
- 7. Following is the summarised Balance Sheet of Surya Ltd. as on 31-3-18.

Particular	Rs.	Particular	Rs.
Equity Shares of Rs. 10 each 10%	10,00,000	Fixed Assets	20,00,000
Pref. Sh. of Rs. 100 each Reserves	4,00,000	Investments	2,00,000
and Surplus	7,00,000	Closing Stock	2,00,000
15% Debentures	5,00,000	Sundry Debtors	4,60,000
Sundry Creditors	2,40,000	Bills Receivable	60,000
Bank Overdraft	1,60,000	Cash at Bank	60,000
		Preliminary Expenses	20,000
	30,00,000		30,00,000

Summarised Profit and Loss Account is as under for the year ending on 31-3-2018:

	Rs.
Sales (25% Cash sales)	80,00,000
Less: Cost of goods sold	56,00,000
Gross Profit	24,00,000
Net profit (Before interest and tax 50%)	9,00,000

Calculate the following ratios:

- (1) Rate on Return on Capital Employed,
- (2) Proprietary Ratio,
- (3) Debt-Equity,
- (4) Debtors Ratio (365 days of the year),
- (5) Rate of Return on Shareholders' Funds
- (6) Rate of Return on Equity shareholders fund.

31-3-18 को सूर्या लिमिटेड की संक्षिप्त बैलेंस शीट

निम्नलिखित है।

विवरण	रु.	विवरण	रु.
इक्विटी शेयर 10 रुपये प्रत्येक 10%	10,00,000	फिक्स्ड एसेट्स	20,00,000
Pref.Sh. रु. 100 का प्रत्येक रिजर्व	4,00,000	निवेश	2,00,000
और सरप्लस	7,00,000	क्लोजिंग स्टॉक	2,00,000
15% डिबेंचर	5,00,000	विविध कर्जदाता	4,60,000
विविध लेनदार	2,40,000	बिल प्राप्त करने योग्य	60,000
बैंक ओवरड्राफ्ट	1,60,000	बैंक में नकद	60,000
		प्रारंभिक व्यय	20,000
	30,00,000		30,00,000

31-3-2018 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए सारांशित लाभ और हानि खाता निम्नानुसार है:

	रुपये
बिक्री (25% नकद बिक्री)	80,00,000
कमः माल बिकीकी कीमत	56,00,000
सकल लाभ	24,00,000
शुद्ध लाभ (ब्याज से पहले और कर 50%)	9,00,000

निम्नलिखित अनुपातों की गणना करें:

- (1) कैपिटल एम्प्लॉइड पर रिटर्न की दर,
- (2) मालिकाना अनुपात,
- (3) ऋण-इक्विटी,
- (4) देनदार अनुपात (वर्ष के 365 दिन),
- (5) शेयरहोल्डर्स फंड्स पर रिटर्न की दर
- (6) इक्विटी शेयरधारकों के फंड पर रिटर्न की दर।
- 8. From the following summary of Cash Account of X Ltd., prepare Cash Flow Statement for the year ended 31st March 2017 in accordance with AS-3 using the direct method. The company does not have any cash equivalents.

Summary (Cash Account) 31-03-2017

Amount Rs.		Amo	ount Rs.
To balance b/d 1-3-2016	50	By payment to suppliers	2000
To Equity Shares	300	By purchase of fixed assets	200
To receipt from customers	2800	By Overhead expenses	200
To sale of fixed assets	100	By Wages and Salary	100
		By Taxation	250
		By Dividends	50
		By Repayment of loan	300
		By balanced c/d	150
Total	3250	Total	3250

एक्स लिमिटेड के कैश अकाउंट के निम्नलिखित सारांश से, प्रत्यक्ष विधि का उपयोग करके एएस -3 के अनुसार 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए कैश फ्लो स्टेटमेंट तैयार करें। कंपनी के पास कोई नकद समकक्ष नहीं है।

सारांश (नकद खाता) 31.03.2017

7	राशि रु.		राशि रु.
b/d 1-3-2016 को	50	आपूर्तिकर्ताओं को भुगतान द्वारा	2000
इक्विटी शेयरों को	300	अचल संपत्तियों की खरीद द्वारा	200
ग्राहकों से	2800	ओवरहेड खर्च द्वारा	200
अचल संपत्तियों की बिक्री	100	मजदूरी और वेतन द्वारा	100
		कराधान द्वारा	250
		लाभांश द्वारा	50
		ऋण की चुकौती द्वारा	300
		बैलेन्स c/d द्वारा	150
कुल	3250	कुल	3250