

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 12441

Unique Paper Code. : 2414002004

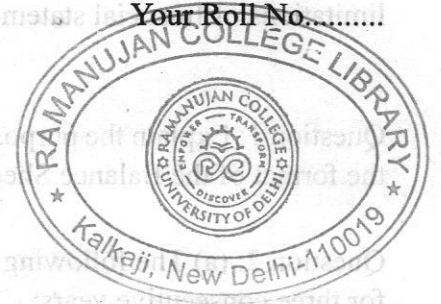
Name of the Paper. : Financial Statement Analysis

Name of the Course. : G.E

Semester. : V

Duration: 3 Hours.

Maximum Marks :90



Instructions for Candidates

1. Write your roll no. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any one part from each question.
3. Part of the questions to be attempted together
4. All questions carry equal marks.
5. Use of Simple calculator allowed.
6. Answer may be written either in English or Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

Question 1: What do you understand by financial statements? Explain the advantages and limitations of financial statements.

OR

Question 1: Explain the purpose of preparing a Balance Sheet for a company. Describe in detail the format of the Balance Sheet as prescribed in Schedule III of the Companies Act, 2013.

Question 2: (a) The following Balance Sheet extract of ABC Ltd. shows key financial items for three consecutive years:

Balance Sheet Extract (₹ in Lakhs)

Particulars	2022	2023	2024
Equity share Capital	200	200	200
Reserve and Surplus	100	120	150
Long-Term Loans	150	180	210
Current-Liabilities	80	90	120
Fixed Assets	300	350	400
Current Assets	230	240	300

Calculate the Trend percentage for all the balance sheet items for the years 2023 and 2024.

(b) Distinguish between Horizontal and Vertical Analysis.

OR

Question 2: Define financial Statement Analysis. Explain its objectives and importance for management, investors, and creditors. Explain the classification of comparative statements and explain how this classification helps in understanding performance trends and financial stability of a business.

Question 3: From the Following particulars extracted from the book of Ashok & co. ltd. compute the following ratios:

- 1) Current Ratio
- 2) Absolute Liquidity Ratio
- 3) Stock-Turnover Ratio
- 4) Debtor's Turnover Ratio
- 5) Creditor's Turnover ratio
- 6) Average Debtor's Collection Period

Particulars	1.1.2024	31.12.2024
Bills Receivables	30,000	60,000
Bills Payables	60,000	30,000
Sundry Debtors	1,20,000	1,50,000
Sundry Creditors	75,000	1,05,000
Stock-in-Trade	96,000	1,44,000

Additional Information:

- a) on 31.12. 2024 there were assets

Building: ₹ 2,00,000

Cash: ₹ 1,20,000

Bank: ₹ 96,000

- (b) Cash Purchases: ₹ 1,38,000, Purchase Return: 18,000

- (c) Cash Sales: ₹ 1,50,000 Sales Return: 6,000

Rate of Gross Profit: 25% on Sales

Actual Gross Profit: 1,50,000

OR

Question 3: Following is the summarized Balance Sheet of Mona Ltd. As n 31st March 2025.

Particulars	₹	Particulars	₹
Equity Shares of ₹ 10 Each	10,00,000	Fixed Assets	20,00,000
Reserves and Surplus	7,00,000	Investments	2,00,000
Preference Shares of ₹ 100 Each	4,00,000	Closing Stock	2,00,000
15% Debentures	5,00,000	Bills Receivables	60,000
Sundry Creditors	2,40,000	Cash at Bank	60,000
Bank Overdraft	1,60,000	Sundry Debtors	4,60,000
		Preliminary Expenses	20,000
TOTAL	30,00,000	TOTAL	30,00,000

Summarized Income Statement is as under for the year ending on 31.03. 2025:

Sales	80,00,000
Less: Cost of Goods Sold	56,00,000
Gross Profit	24,00,000
Less: Operating Expenses (Including Depreciation)	(15,00,000)
Earnings Before Interest and Tax	9,00,000
Less: Interest Cost	(75,000)
Earnings Before Tax	8,25,000
Less: Tax Liability (50%)	4,12,500
Earnings After Tax (EAT/PAT)	4,12,500
Less: Preference Dividend	40,000
Earnings Available to Equity Shareholders	3,72,500

Calculate the following ratios:

- Return on Capital Employed
- Return on Equity Shareholder's Fund
- Return on Shareholder's Fund
- Proprietary Ratio
- Debt-Equity Ratio
- Capital Gearing ratio

Question 4: Presented Below is the comparative Balance Sheet of Jyoti Ltd. As at 31st March.

Sr. No.	Particulars	Note No.	2025	2024
I.	EQUITY AND LIABILITIES			
	1. Shareholder's fund			
	a) Share Capital		2,80,000	2,50,000
	b) Reserves and Surplus			
	Retained Earnings		1,53,140	2,00,540
	2. Non-Current Liabilities			
	a) Long-term Borrowings		2,35,000	2,65,000
	(Bonds)			
	3. Current Liabilities			
	(a) Trade Payables		33,000	45,000
	TOTAL		7,01,140	7,60,540
II.	ASSETS			
	1. Non-Current Assets			

a) PPE (Tangible)		
Land	1,25,000	1,50,000
Equipment	2,00,000	1,75,000
(Accumulated Depreciation on Equipment)	(60,000)	(42,000)
Building	2,50,000	2,50,000
(Accumulated Depreciation on Building)	(75,000)	(50,000)
2. Current Assets		
a) Inventories	1,32,000	1,40,000
b) Trade Receivables	77,000	64,000
c) Cash and Cash Equivalents	40,000	57,000
d) Other Current Assets (Preliminary Expenses)	12,140	16,540
TOTAL	7,01,140	7,60,540

Additional Information:

- i. Operating expenses include depreciation expenses of ₹ 70,000 and amortization of prepaid expenses of ₹ 4,400.
- ii. Land was sold for cash at book value.
- iii. Cash dividend of ₹ 74,290 were paid.
- iv. Net income for 2025 was ₹ 26,890
- v. Equipment was purchased for ₹ 65,000 cash. In addition, equipment costing ₹ 40,000 with a book value of ₹ 13,000 was sold for ₹ 15,000 cash.
- vi. Bonds were redeemed at face value by issuing 3,000 equity shares of ₹ 10 at par.

Prepare a statement of Cash Flows for 2025 using the indirect method.

OR

Question 4: J ltd. presents you the following information for the year ended 31st March 2025.

	(₹ in Lakhs)
1) Net Profit before tax provision	36,000
2) Dividend Paid	10,202
3) Income Tax Paid	5,100
4) Book Value of Assets sold	222
a) Loss on Sale of Assets	48

5) Depreciation debited in P&L a/c	24,000
6) Capital Grant Received-amortized in P&L a/c	10
7) Book Value of investment sold	33,318
1. Profit on Sale of Investment	120
8) Interest income from investment credited in profit and loss a/c	3,000
9) Interest expenses debited in Profit and Loss a/c	12,000
10) Interest actually paid	13,042
11) Increase in working capital (excluding cash and bank balances)	67,290
12) Purchase of PPE	22,092
13) Expenditure on construction work	41,688
14) Grant received for capital projects	18
15) Long-Term Borrowings from bank	55,866
16) Provision for Income-Tax Debited in Profit and Loss Account	6,000
17) Cash and Balances on 1.04. 2024	6,000
18) Cash and Bank Balances on 31.03. 2025	8,000

You are required to prepare a cash flow statement as per As-3

Question 5: What do you understand by cash flow statement. Explain the operating, investing, and financing activities in detail. (6+12)

OR

Question 5: Explain the followings:

- Accounting Standards
- Du-Pont Analysis
- Activity Ratio

OR

Question 4: I Ltd. presents you the following information for the year ended 31st March 2022.

(₹ in Lakhs)	
36,000	1) Net Profit before tax provision
10,502	2) Dividend Paid
2,100	3) Income Tax Paid
202	4) Book Value of Assets sold
48	5) Loss on Sale of Assets

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र को प्राप्त करते ही ऊपर अपना रोल नंबर लिखिए।
2. प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से **किसी एक भाग** का उत्तर दीजिए।
3. प्रश्न के सभी भागों को **एक साथ** हल कीजिए।
4. सभी प्रश्न समान अंक के हैं।
5. साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग अनुमत है।
6. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी भी माध्यम में लिखे जा सकते हैं, परंतु पूरे प्रश्न-पत्र में **एक ही माध्यम** का प्रयोग करें।

प्रश्न 1:

वित्तीय विवरणों से आप क्या समझते हैं? वित्तीय विवरणों के **लाभ** तथा **सीमाएँ** स्पष्ट कीजिए।

अथवा

किसी कंपनी के लिए बैलेंस शीट तैयार करने के उद्देश्य समझाइए। कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची-III के अनुसार बैलेंस शीट के प्रारूप का विस्तृत वर्णन कीजिए।

प्रश्न 2:

(क) एबीसी लिमिटेड की निम्नलिखित बैलेंस शीट का अंश तीन क्रमागत वर्षों के प्रमुख वित्तीय मद दर्शाता है:

बैलेंस शीट अंश (₹ लाख में)

मद	2022	2023	2024
इक्विटी शेयर पूंजी	200	200	200
रिजर्व एवं अधिशेष	100	120	150
दीर्घकालीन ऋण	150	180	210
चालू देयताएँ	80	90	120
स्थायी परिसंपत्तियाँ	300	350	400
चालू परिसंपत्तियाँ	230	240	300

वर्ष 2023 एवं 2024 के लिए सभी मदों का ट्रेंड प्रतिशत निकालिए।

(ख) क्षैतिज विश्लेषण एवं ऊर्ध्वाधर विश्लेषण में अंतर स्पष्ट कीजिए।

अथवा

एक ही प्रश्न के विभिन्न भाग

वित्तीय विवरण विश्लेषण को परिभाषित कीजिए। प्रबंधन, निवेशकों एवं ऋणदाताओं के लिए इसका उद्देश्य एवं महत्त्व समझाइए। तुलनात्मक विवरणों के वर्गीकरण को स्पष्ट कीजिए तथा यह वर्गीकरण व्यवसाय के प्रदर्शन-रुझानों एवं वित्तीय स्थिरता को समझने में कैसे सहायक है, बताइए।

एक ही प्रश्न के विभिन्न भाग

एक ही प्रश्न के विभिन्न भाग

एक ही प्रश्न के विभिन्न भाग

एक ही प्रश्न के विभिन्न भाग

प्रश्न 3:

अशोक एण्ड कंपनी लिमिटेड की बहियों से लिए गए निम्नलिखित विवरणों के आधार पर निम्न अनुपातों की गणना कीजिए:

1. चालू अनुपात
2. निरपेक्ष तरलता अनुपात
3. स्टॉक टर्नओवर अनुपात
4. देनदार टर्नओवर अनुपात
5. लेनदार टर्नओवर अनुपात
6. औसत देनदार वसूली अवधि

: 1 अंक

एक ही प्रश्न के विभिन्न भाग

अथवा

विवरण

मद	1.1.2024	31.12.2024
प्राप्य बिल	30,000	60,000
देय बिल	60,000	30,000
विविध देनदार	1,20,000	1,50,000
विविध लेनदार	75,000	1,05,000
स्टॉक-इन-ट्रेड	96,000	1,44,000

: 5 अंक

एक ही प्रश्न के विभिन्न भाग

(में उत्तर दें) एक ही प्रश्न के

अतिरिक्त जानकारी:

(क) 31.12.2024 को परिसंपत्तियाँ थीं—

भवन: ₹ 2,00,000; नकद: ₹ 1,20,000; बैंक: ₹ 96,000

(ख) नकद क्रय: ₹ 1,38,000; क्रय वापसी: ₹ 18,000

(ग) नकद बिक्री: ₹ 1,50,000; बिक्री वापसी: ₹ 6,000

सकल लाभ की दर: बिक्री पर 25%

वास्तविक सकल लाभ: ₹ 1,50,000

अथवा

2023	2024	2025	अंक
100	100	100	निष्पत्ति
120	150	100	निष्पत्ति
110	180	120	निष्पत्ति
130	90	80	निष्पत्ति
140	300	300	निष्पत्ति
150	540	570	निष्पत्ति

एक ही प्रश्न के विभिन्न भाग

एक ही प्रश्न के विभिन्न भाग

मोना लिमिटेड की 31 मार्च 2025 की संक्षिप्त बैलेंस शीट निम्नलिखित है:

विवरण	₹	विवरण	₹
₹10 के इक्विटी शेयर	10,00,000	स्थायी परिसंपत्तियाँ	20,00,000
रिज़र्व एवं अधिशेष	7,00,000	निवेश	2,00,000
₹100 के प्रेफरेंस शेयर	4,00,000	समापन स्टॉक	2,00,000
15% डिबेंचर	5,00,000	प्राप्य बिल	60,000
विविध लेनदार	2,40,000	बैंक में नकद	60,000
बैंक ओवरड्राफ्ट	1,60,000	विविध देनदार	4,60,000
		प्रारंभिक खर्च	20,000
कुल	30,00,000	कुल	30,00,000

31.03.2025 को समाप्त वर्ष का संक्षिप्त आय-विवरण

विवरण	राशि (₹)
बिक्री	80,00,000
(-) विक्रयित माल की लागत	56,00,000
सकल लाभ	24,00,000
(-) परिचालन व्यय (अवमूल्यन सहित)	(15,00,000)
ब्याज व कर से पूर्व आय (EBIT)	9,00,000
(-) ब्याज व्यय	(75,000)
कर से पूर्व आय (EBT)	8,25,000
(-) कर दायित्व (50%)	(4,12,500)
करोत्तर आय (EAT / PAT)	4,12,500
(-) प्रेफरेंस डिविडेंड	(40,000)
इक्विटी शेयरधारकों हेतु उपलब्ध आय	3,72,500

निम्न अनुपातों की गणना कीजिए:

- प्रयुक्त पूंजी पर प्रतिफल
- इक्विटी शेयरधारकों के कोष पर प्रतिफल
- शेयरधारकों के कोष पर प्रतिफल
- स्वामित्व अनुपात
- ऋण-इक्विटी अनुपात
- पूंजी गियरिंग अनुपात

प्रश्न 4:

ज्योति लिमिटेड की 31 मार्च को तुलनात्मक बैलेंस शीट निम्नलिखित है:

क्रम सं	विवरण	नोट सं	2025	2024
I.	इक्विटी एवं देयताएँ			
	1. शेयरधारकों का कोष (क) शेयर पूंजी		2,80,000	2,50,000
	2. (ख) रिज़र्व एवं अधिशेष (संचित आय)		1,53,140	2,00,540
	3. गैर-चालू देयताएँ (क) दीर्घकालीन उधार (बॉन्ड्स)		2,35,000	2,65,000
	4. चालू देयताएँ (क) व्यापार देय (ट्रेड पेयेबल्स)		33,000	45,000
	कुल		7,01,140	7,60,540
II.	परिसंपत्तियाँ			
	1. गैर-चालू परिसंपत्तियाँ			
	(क) पीपीई (मूर्त परिसंपत्तियाँ)			
	भूमि		1,25,000	1,50,000
	उपकरण (उपकरण पर संचित अवमूल्यन)		2,00,000	1,75,000
	भवन (भवन पर संचित अवमूल्यन)		(60,000)	(42,000)
	2. चालू परिसंपत्तियाँ		2,50,000	2,50,000
	(क) भंडार (स्टॉक)		(75,000)	(50,000)
	(ख) व्यापार देयक (ट्रेड रिसीवेबल्स)		1,32,000	1,40,000

	(ग) नकद एवं नकद समतुल्य	77,000	64,000
	(घ) अन्य चालू परिसंपत्तियाँ (प्रारंभिक व्यय)	40,000	57,000
	a)	12,140	16,540
	TOTAL	7,01,140	7,60,540

अतिरिक्त जानकारी:

- (i) परिचालन व्यय में अवमूल्यन ₹ 70,000 तथा अग्रिम व्ययों का अमॉर्टाइजेशन ₹ 4,400 शामिल है।
- (ii) भूमि को बही मूल्य पर नकद बेचा गया।
- (iii) ₹ 74,290 का नकद लाभांश दिया गया।
- (iv) 2025 की शुद्ध आय ₹ 26,890 थी।
- (v) उपकरण ₹ 65,000 नकद में खरीदा गया; साथ ही ₹ 40,000 लागत (बही मूल्य ₹ 13,000) वाला उपकरण ₹ 15,000 नकद में बेचा गया।
- (vi) बॉन्डों को अंकित मूल्य पर 3,000 ₹10 के इक्विटी शेयर जारी कर रिडीम किया गया।

अप्रत्यक्ष विधि से 2025 का नकद प्रवाह विवरण तैयार कीजिए।

अथवा

J लिमिटेड ने 31 मार्च 2025 को समाप्त वर्ष हेतु निम्न जानकारी दी है (₹ लाख में):

1. कर-प्रावधान से पूर्व शुद्ध लाभ 36,000
2. भुगतान किया गया लाभांश 10,202
3. भुगतान किया गया आयकर 5,100
4. बेची गई परिसंपत्तियों का बही मूल्य 222
(क) परिसंपत्ति बिक्री पर हानि 48
5. पी&एल में डेबिट अवमूल्यन 24,000
6. पूंजी अनुदान (पी&एल में अमॉर्टाइज्ड) 10
7. बेचे गए निवेश का बही मूल्य 33,318
8. निवेश बिक्री पर लाभ 120
9. निवेश से ब्याज आय (पी&एल में क्रेडिट) 3,000
10. पी&एल में डेबिट ब्याज व्यय 12,000
11. कार्यशील पूंजी में वृद्धि (नकद/बैंक को छोड़कर) 67,290
12. पीपीई की खरीद 22,092
13. निर्माणाधीन कार्य पर व्यय 41,688
14. पूंजी परियोजनाओं हेतु अनुदान 18

