

[2 Hours]

[Total Marks: 60]

- N.B.** (1) All questions are **compulsory** and carry **15** marks each.
 (2) All Questions have internal option.
 (3) Working notes should form part of your answer.
 (4) Use of simple calculator is allowed.
 (5) Figures to the right indicate full marks.

Q1. The following balances appear in the books of M/S. Ajay Ltd. for the year ended 31st March, 2018. You are required to prepare Revenue Statement and Balance sheet in vertical form. (15 Marks)

Particulars	Amount	Particulars	Amount
Equity share capital	1,00,000	Sales	5,00,000
Land & Building	50,000	Secured Loan	61,000
Purchases	3,00,000	Dividend paid	25,000
Wages	40,000	Depreciation	12,000
Bank Overdraft	5,000	Office Rent	5,000
Office Salary	4,000	Dividend Received	10,000
Publicity Expenses	10,000	Plant & machinery	1,00,000
Finance Expenses	5,000	Creditors	20,000
Income Tax	10,000	Trade Investment	50,000
Opening Stock	50,000	Return to Suppliers	25,000
		Debtors	60,000

Closing Stock on 31st March ,2018 is ₹. 40,000

OR

Q1. Following is the balance sheet of Sachin Ltd. as on 31st March, 2018. You are required to present the following Balance sheet in Vertical form.

(15 marks)

TURN OVER

Liabilities	₹.	Assets	₹.
Equity Share Capital	1,50,000	Plant & Machinery	1,00,000
10% Preference Share Capital	1,00,000	Building	2,00,000
Capital Reserve	50,000	Trade Investment	1,00,000
General Reserve	20,000	Stock	50,000
Creditors	30,000	Cash	20,000
Outstanding wages	30,000	Prepaid Expenses	5,000
Bank Overdraft	45,000	Furniture	20,000
Profit & Loss	25,000	Bank	15,000
Security Premium	55,000		
Outstanding salary	5,000		
	5,10,000		5,10,000

Q2. From the following Financial Statement prepare Trend Balance Sheet.
(15marks)

Liabilities	2015-16 ₹.	2016-17 ₹.	2017-18 ₹.	Assets	2015-16 ₹.	2016-17 ₹.	2017-18 ₹.
Equity Share Capital	4,00,000	5,00,000	6,00,000	Plant & Machinery	2,00,000	3,00,000	4,00,000
10% Preference Share Capital	3,00,000	6,00,000	5,00,000	Building	1,00,000	1,20,000	1,65,000
Capital Reserve	50,000	50,000	50,000	Trade Investment	1,50,000	1,60,000	2,00,000
General Reserve	40,000	55,000	55,000	Stock	1,50,000	1,00,000	2,50,000
Creditors	45,000	60,000	55,000	Cash	50,000	80,000	1,00,000
Outstanding Expenses	40,000	45,000	50,000	Prepaid Expenses	40,000	70,000	80,000
Bank Overdraft	50,000	40,000	35,000	Furniture	1,50,000	3,00,000	1,00,000
Profit & Loss	40,000	40,000	45,000	Bank	1,00,000	1,50,000	75,000
Security Premium	35,000	30,000	35,000	Debtor	50,000	75,000	25,000
Outstanding Expenses	50,000	30,000	40,000	Marketable Investment	60,000	95,000	70,000
	10,50,000	14,50,000	14,65,000		10,50,000	14,50,000	14,65,000

OR

TURN OVER

Q2. A. Following is the Balance sheet of M/s Mehul Ltd as on 31st March 2018 (08 Marks)

Prepare common-sized balance sheet in vertical form.

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity Share Capital	80,000	Building	75,000
12% Preference Share Capital	1,00,000	Furniture and Fixtures	80,000
Profit And Loss Account	50,000	Plant and Machinery	70,000
10% Debentures	75,000	Trade Receivables	75,000
Trade Payables	30,000	Stock	25,000
Proposed Dividend	20,000	Cash and Bank	20,000
		Fictitious Assets	10,000
Total	3,55,000	Total	3,55,000

Q2. B. Following is the Balance sheet of Mr. Bindu Ltd as on 31st March 2017 and 2018 (07 marks)

Liabilities	2017(₹)	2018(₹)	Assets	2017(₹)	2018(₹)
Equity share capital	75,000	75,000	Land and Building	50,000	45,000
Reserve and Surplus	20,000	25,000	Plant and Machinery	20,000	30,000
10% Debentures	30,000	-----	Investments	25,000	20,000
Current Liabilities	20,000	15,000	Current assets	40,000	15,000
			Underwriting commission	10,000	5,000
Total	1,45,000	1,15,000	Total	1,45,000	1,15,000

Prepare a comparative balance sheet in vertical form.

TURN OVER

Q3. Following is the Balance Sheet of Vaibhav Enterprises Pvt. Ltd. as on 31st March, 2018.

Liabilities	₹.	Assets	₹.
Equity Share Capital	8,00,000	Machinery	23,68,000
10% Preference Share Capital	14,40,000	Trade Investment	8,96,000
Capital Reserves	5,60,000	Stock in Trade	8,08,000
15% Debentures	9,60,000	Bills Receivables	1,60,000
Trade Payables	9,76,000	Trade Receivable	3,92,000
		Cash and Bank	
Bank Overdraft	1,60,000	Balance	3,04,000
		Preliminary Expenses	
Provision for Tax	1,44,000	Not w/off	1,12,000
	50,40,000		50,40,000

Sales for the year ₹. 80,00,000

Gross Profit Rate - 30%

Opening Stock ₹. 8,72,000

Profit Before Tax for the year ending 31st March, 2018 is ₹. 16,80,000

You are required to compute the following:

- Current Ratio
- Liquid Ratio
- Proprietary Ratio
- Return on Capital Employed
- Debt Service Ratio
- Debt Equity Ratio (Debt/ Net worth)
- Stock Turnover Ratio

OR

TURN OVER

5

Q3. Following is the Trading and Profit & Loss account and Balance Sheet of Priyanka Enterprises Pvt. Ltd. as on 31st March, 2018

Balance Sheet as on 31st March, 2018

(15 marks)

Liabilities	₹.	Assets	₹.
Equity Share Capital	3,00,000	Fixed Assets (cost)	5,00,000
10% Preference Share Capital	2,00,000	Short term Investment	3,00,000
General Reserves	1,00,000	Stock in Trade	50,000
12% Debentures	3,00,000	Trade Receivable	1,00,000
		Cash and Bank	
Trade Payables	1,00,000	Balance	1,50,000
		Preliminary Expenses	
Bank Overdraft	50,000	Not w/off	50,000
Provision for Tax	25,000		
Proposed Dividend	35,000		
Provision for depreciation	40,000		
	11,50,000		11,50,000

Trading and Profit & Loss Account for the year 31st March, 2018

Particulars	₹.	Particulars	₹.
To Opening Stock	1,00,000	By Sales (credit)	15,00,000
To Purchases	10,00,000	By Closing Stock	2,00,000
To Gross Profit c/d	6,00,000		
	17,00,000		17,00,000
To Administrative Expenses	1,00,000	By Gross Profit b/d	6,00,000
To Interest	25,000		

TURN OVER

To Rent	35,000	
To Selling Expenses	15,000	
To Depreciation	75,000	
To Provision for Tax	1,15,000	
To Proposed Dividend	85,000	
To Net Profit c/d	1,50,000	
	6,00,000	6,00,000

From the above information calculate following ratios and comment on current ratio.

- Current Ratio
- Stock Turnover Ratio
- Return on Proprietors Fund
- Operating Ratio
- Debtors Turnover Ratio
- Capital Gearing Ratio
- Dividend payout ratio

Assume 360 days in a year.

Q4. A. Rewrite the following statements serially and state whether they are True or False **(Any Eight)**. **(8 marks)**

- Quick Asset=Current Assets less Inventory and Prepayment.
- Common Size Statements are used for both Horizontal and Vertical Analysis.
- Intangible Assets like Goodwill are shown under Application Of funds in the Balance Sheet.
- In common size Income statement analysis, the sales is assumed to be hundred and all other figures are expressed as a percentage of sales.
- Composite Ratio shows relationship between the profits and the funds employed of the concern.

TURN OVER

6. A High Debtors Turnover Ratio indicates less bad debts.
7. A High Inventory Turnover Ratio is generally an Indicator of efficient Inventory Management.
8. High Accuracy is a must in MIS reports.
9. An MIS report should be factual and not based on opinions.
10. MIS comprises of three elements that is Management, Information and System.

Q4. B. Match the item in Column 'A' with most appropriate item in column 'B, and rewrite **(any seven)** **(7 marks)**

	Column 'A'	Column 'B'
1.	Quick Assets	Report on Research and Development
2.	Administrative Expenses	Return on Equity Capital
3.	Selling and Distributive Expenses	Gross Profit Ratio
4.	Balance Sheet Ratio	Report on Labour rate and efficiency variance
5.	Revenue Statement Ratio	Report on overtime
6.	Composite Ratio	Postage and Telegrams
7.	Profitability Ratio	Advertisement and Publicity
8.	Top Management MIS Report	Debt: Equity Ratio
9.	Middle Management MIS Report	Bills Receivable
10.	Lower Management MIS Report	Stock turnover Ratio

OR

TURN OVER

Q4. Write Short Notes (Any 3)

(15 marks)

1. Role of MIS
2. Concept of MIS
3. Distinguish between Own funds and Owed funds
4. Tools of Financial Analysis
5. Capital Gearing Ratio.

TURN OVER

(मराठी अनुवाद)

(२ तास)

(एकूण गुण: ६०)

- सूचना :**
१. सर्व प्रश्न अनिवार्य असून प्रत्येकी १५ मार्कासाठी आहेत.
 २. प्रत्येक प्रश्नाला अंतर्गत पर्याय उपलब्ध आहेत.
 ३. उत्तराह टाचण आवश्यक असल्यास उत्तराचा भाग मानला जाईल.
 ४. साधा गणक यंत्र वापरण्यास अनुमती आहे.
 ५. उजव्या बाजूचे अंक गुण दर्शवितात.

१. मे. अजय लिमिटेडच्या पुस्तकात ३१ मार्च २०१८ अखेर खालील बाबी दिसतात. उभ्या प्रारूपात ताळेबंद १५ तयार करा महसुल पत्रक तयार करा.

तपशील	₹	तपशील	₹
सामान्य भागभांडवल	१,००,०००	विक्री	५,००,०००
जमीन आणि इमारत	५०,०००	सुरक्षित कर्ज	६१,०००
खरेदी	३,००,०००	लाभांश दिला	२५,०००
मजुरी	४०,०००	घसारा	१२,०००
बँक अधिकर्ष	५०००	कार्यालयीन भाडे	५०००
कार्यालयीन वेतन	४०००	लाभांश मिळाला	१०,०००
प्रसिध्दी खर्च	१०,०००	यंत्र व संयंत्र	१,००,०००
वित्त खर्च	५०००	धनको	२०,०००
अप्पन कर	१०,०००	व्यापारी गुंतवणुक	५०,०००
आरंभिचा साठा	५०,०००	पुरवठा दारास परत दिले	२५,०००
		ऋणको	६०,०००

३१, मार्च २०१८ रोजीचा अखेरचा मालसाठा ४०,०००

किंवा

- मे. सचिन लिमिटेडच्या पुस्तकात ३१ मार्च २०१८ अखेर खालील बाबी दिसतात. उभ्या प्रारूपात ताळेबंद १५ तयार करा.

देयता	₹	संपत्ती	₹
सामान्य भाग भांडवल	१,५०,०००	यंत्र व संयंत्र	१,००,०००
१०% अग्रहक्क भांडवल	१,००,०००	इमारत	२,००,०००
भांडवल निधी	५०,०००	व्यापारी गुंतवणुक	१,००,०००
सामान्य निधी	२०,०००	मालसाठा	५०,०००
धनको	३०,०००	रोख	२०,०००
न दिलेला मजुरी	३०,०००	आगाऊ केलेला खर्च	५,०००
बँक अधिकर्ष	४५,०००	फर्निचर	२०,०००
नफा तोटा खाते	२५,०००	बँक	१५,०००
सुरक्षित प्रिमीयम	५५,०००		
न दिलेला वेतन	५,०००		
	५,१०,०००		५,१०,०००

Turn Over

Q.P. Code : 36638

१०

२. खालील माहितीच्या आधारे कालदर्शक ताळेबंद तयार करा.

१५

देयता	१५-१६	१६-१७	१७-१८	संपत्ती	१५-१६	१६-१७	१७-१८
सामान्य भागभांडवल	४,००,०००	५,००,०००	६,००,०००	यंत्र व सयंत्र	२,००,०००	३,००,०००	४,००,०००
१०% अग्र हक्क भाग भांडवल	३,००,०००	६,००,०००	५,००,०००	इमारत	१,००,०००	१,२०,०००	१,६५,०००
भांडवल निधी	५०,०००	५०,०००	५०,०००	व्यापारी गुंतवणुक	१,५०,०००	१,६०,०००	२,००,०००
सामान्य निधी	४०,०००	५५,०००	५५,०००	साठा	१,५०,०००	१,००,०००	२,५०,०००
धनको	४५,०००	६०,०००	५५,०००	रोख	५०,०००	८०,०००	१,००,०००
न दिलेला खर्च	४०,०००	४५,०००	५०,०००	आगाऊ केला खर्च	४०,०००	७०,०००	८०,०००
बँक अधिकर्ज	५०,०००	४०,०००	३५,०००	फर्निचर	१,५०,०००	३,००,०००	१,००,०००
नफा तोटा खाते	४०,०००	४०,०००	४५,०००	बँक	१,००,०००	१,५०,०००	७५,०००
सुरक्षित प्रीमियम	३५,०००	३०,०००	३५,०००	ऋणको	५०,०००	७५,०००	२५,०००
न दिलेला खर्च	५०,०००	३०,०००	४०,०००	बाजारी-गुंतवणुक	६०,०००	९५,०००	७०,०००
	१०,५०,०००	१४,५०,०००	१४,६५,०००		१०,५०,०००	१४,५०,०००	१४,६५,०००

किंवा

२. अ) मे. मेहुल लिमिटेड यांच्या ३१, मार्च २०१८ ताळेबंदा वरून उभ्या स्वरूपाचे सामान्य आकारपत्रक तयार करा. ०८

देयता	₹	संपत्ती	₹
सामान्य भागभांडवल	८०,०००	इमारत	७५,०००
१२% अग्रहक्क भाग भांडवल	१,००,०००	फर्निचर व फिक्चर	८०,०००
नफा तोटा खाते	५०,०००	यंत्र व सयंत्र	७०,०००
१०% कर्जरोख	७५,०००	व्यापारी प्राप्त	७५,०००
व्यापारी देय	३०,०००	मालसाठा	२५,०००
सुचविलेला लाभांश	२०,०००	रोख आणि बँक	२०,०००
		काल्पनिक मालमत्ता	१०,०००
	३,५५,०००		३,५५,०००

ब) मे. बिंदु लिमिटेड यांचे ३१ मार्च २०१७-२०१८ खालील माहिती वरून उभ्या स्वरूपाचे तुलनात्मक ताळे बंद तयार करा. ०७

देयता	२०१७	२०१८	संपत्ती	२०१७	२०१८
सामान्य भागभांडवल	७५,०००	७५,०००	जमीन आणि इमारत	५०,०००	४५,०००
राखीव व वाढावा	२०,०००	२५,०००	यंत्र व सयंत्र	२०,०००	३०,०००
१०% कर्ज रोख	३०,०००	-	गुंतवणुक	२५,०००	२०,०००

Turn Over

चालु देयता	२०,०००	१५,०००	चालु मालमत्ता प्रारंभिका काढुन न टाकलेला खर्च	४०,०००	१५,०००
	१,४५,०००	१,१५,०००		१,४५,०००	१,१५,०००

३. मे. वैभव मांटरप्राइसेस प्रा.लि. यांचे ३१ मार्च २०१८ रोजीचे तालेबंद खालील प्रमाणे आहेत.

१५

देयता	₹	संपत्ती	₹
सामान्य भागभांडवल	८०,०००	यंत्र	२३,६८,०००
१२% अग्रहक्क भाग भांडवल	१४,४०,०००	व्यापारी गुंतवणुक	८,९६,०००
भांडवल निधी	५,६०,०००	मालसाठा	८,०८,०००
१५% कर्ज रोख	९,६०,०००	प्राप्त हुंड्या	१,६०,०००
व्यापारी देय	९,७६,०००	व्यापारी प्राप्त	३,९२,०००
बँक अधिकर्ष	१,६०,०००	रोख आणि बँक	३,०४,०००
कर तरतुद	१,४४,०००	प्रारंभिका काढुन न टाकलेल्या खर्च	१,१२,०००
	५०,४०,०००		५०,४०,०००

वार्षिक विक्री ८०,००,०००

ढोबळ नफा ३०%

सुरवातीचा साठा ८,७२,०००

३१/३/२०१८ चा कर व पुर्वीचा नफा १६,८०,०००

खालील अनुपात काढायचे आहेत

१) चालू अनुपात २) तरल अनुपात ३) मालकीचे अनुपात ४) भांडवल गुंतवणुकी वरील परतावा

५) ऋण सेवा अनुपात ६) ऋण भांडवल अनुपात ७) माल ऊलाढाल अनुपात

किंवा

३. प्रियांका लि. यांचे व्यापार खाते, नफा तोटा खाते आणि तालेबंद ३१ मार्च २०१८ खालील प्रमाणे.

१५

देयता	₹	संपत्ती	₹
सामान्य भागभांडवल	३,००,०००	स्थिर संपत्ती(मुळ किंमत)	५,००,०००
१२% अग्रहक्क भाग भांडवल	२,००,०००	अल्पमुदत गुंतवणुक	३,००,०००
सामान्य निधी	१,००,०००	मालसाठा	५०,०००
१२% कर्ज रोख	३,००,०००	व्यापारी प्राप्त	१,००,०००
व्यापारी देय	१,००,०००	रोख आणि बँक	१,५०,०००
बँक अधिकर्ष	५०,०००	प्रारंभिका काढुन न टाकलेल्या खर्च	५०,०००
कर तरतुद	२५,०००		
प्रास्ताविक लाभांष	३५,०००		
सुचविलेला घसारा	४०,०००		
	११,५०,०००		११,५०,०००

व्यापारी खाते नफा तोटा खाते ३१, मार्च २०१८

देयता	₹	संपत्ती	₹
आरंभीचा मालसाठा	१,००,०००	त्रिकी (उधारी)	१५,००,०००
खरेदी	१०,००,०००	शेवटचा मालसाठा	२,००,०००
ढोबळ नफा	६,००,०००		
	१७,००,०००		१७,००,०००
प्रशासकिय खर्च	१००,०००	ढोबळ नफा	६,००,०००
व्याज	२५,०००		
भाडे	३५,०००		
त्रिकी खर्च	१५,०००		
घसारा	७५,०००		
कर तरतुद	१,१५,०००		
प्रस्तावित लांभाश	८५,०००		
निव्वळ नफा	१,५०,०००		
	६,००,०००		६,००,०००

वरील माहितीच्या आधारे खालील अनुपात काढा आणि चालु अनुपात टिप्पणी लिहा.

१. चालु अनुपात
२. माल उलाढाल अनुपात
३. मालकी निधी परतावा
४. कार्यवाहीन अनुपात
५. ऋणको उलाढाल अनुपात
६. भांडवल बियट अनुपात
७. लाभांश पेआऊट अनुपात (वार्षिक ३६० दिवस आहेत)

४. अ) खालील विधाने खरे कि खोटे ठरवा आणि पुन्हा लिहा. (कोणतेही आठ)

१. जलद मालमत्ता चालु मालमत्ता मालसाठा आणि आगाऊ भरलेली रक्कम
२. सामान्य भाकाट पत्रकाचा उभ्या आणि आडव्या स्वरूपाच्या विश्लेषणासाठी होतो.
३. अमूर्त मालमत्ता जसे नावलौकिक हे ताळेबंद मधील खर्चाच्या स्त्रोत्रा मध्ये दाखवले जाते.
४. सामान्य आकार पत्रकाच्या विशेषणात, त्रिकी ही १००% ग्राह्य घटले जाते व इतर सर्व घटक त्रिकीच्या टक्काच्या आधारावर विभागणी केली जाते.
५. समिश्र प्रमाणात नफा आणि निधी या मधील संबंध दर्शवितात.
६. उच्च ऋणको उलाढाल प्रमाण हे कमी बुडीत येणे दर्शवते.
७. उच्च मालसाठा उलाढाल प्रमाण हे उल्कर्ष मालसाठा व्यवस्थापन दर्शविते
८. उच्च अचुकता एम आय एस (व्यवस्थापन माहिती प्रणाली) गरजेचे आहेत.
९. व्यवस्थापन माहिती प्रणाली चा अहवाल सत्य असला पाहिजे परंतु मत नसावे.
१०. व्यवस्थापन, माहिती आणि प्रणाली हे व्यवस्थापन माहिती प्रणालीचे घटक आहे.

Q.P. Code : 36638

13

४. ब) जोड्या लावा. (कोणतेही सात)

गट 'अ'

१. जलद मालमत्ता
२. प्रशासकिय खर्च
३. ब्रिकी आणि वितरण खर्च
४. ताळेबंद प्रमाण
५. महसुल प्रमाण
६. समिश्र प्रमाण
७. लाभदायक प्रमाण
८. उच्च स्तर माहिती व्यवस्थापन प्रणाली
९. मध्य स्तर माहिती व्यवस्थापन प्रणाली
१०. निम्न स्तर माहिती व्यवस्थापन प्रणाली

गट 'ब'

- अ) संशोधन आणि विकास अहवाल
- ब) समभाग भांडवल परतावा
- क) ढोबल नफा प्रमाण
- ड) श्रम दर आणि कार्यक्षमता फरक
- इ) जादावेळ अहवाल
- फ) तार आणि टपाल
- ज) जाहिरात आणि प्रसिद्धी
- च) कर्ज प्रमाण
- छ) प्राप्त हुंड्या
- झ) माल उलाढाल प्रमाण

०७

किंवा

४. टिपा लिहा (कोणतेही ३)

१. व्यवस्थापन माहिती प्रणाली चे कार्य
२. व्यवस्थापन माहिती प्रणाली ची संकल्पना
३. फरक स्पष्ट करा देय निधी आणि देयक निधी
४. आर्थिक विश्लेषणाचे साधने
५. भांडवल गयटिंग प्रमाण

१५