

[2½ Hours]

[Total Marks: 75]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:**
1. All questions are **compulsory** and carry **15 marks** each.
 2. **Questions no. 2 to 5** have **internal option**.
 3. **Working note** should form **part of your answer**.
 4. **Use of simple calculator** is **allowed**.
 5. **Figures** to the **right** indicate **full marks**.

Q 1) A) Match the columns with most appropriate choice and rewrite. (**Any Eight**) (08)

Column A	Column B
1) Cash Received from Debtors	a) Financing Activity
2) Bank Overdraft	b) Efficiency in collection from debtors
3) Trend Analysis	c) Intangible Assets
4) Gross Working Capital	d) Investing Activity
5) Buyback of shares	e) Operating Activity
6) Debtors Turnover Ratio	f) Non quick Liability
7) Patents	g) Total Current Assets
8) Dividend Received	h) Percentage of Difference
9) Comparative statements	i) Top management
10) Strategic information	j) Direction of Data
	k) Quick Assets
	l) Middle Management

Q 1) B) State Whether the following statements are true or false and rewrite. (**Any Seven**) (07)

- 1) Capital gearing ratio compares own fund with owed fund.
- 2) Increase in the balance of sundry debtors results in cash inflow.
- 3) Fictitious Assets are shown under tangible fixed assets.
- 4) Amortisation of share issue expenses is considering under operating expenses.
- 5) Long term loans given by a bank is financing activity in cash flow statement of bank.
- 6) Interest paid on loans reduces the cash flow for operating activity.
- 7) Common size analysis is used for comparing performance of a company in one year with that of another year.
- 8) Only the balance sheet is used to prepare the statement of cash flows.
- 9) The cash conversion cycle cannot be negative.
- 10) The traditional financial statements give all the relevant and required information to show the strength and weakness of the company.

Q2) From the following information of Manoj Ltd. for the year ended 31st March, 2017 and 31st March 2018, Prepare comparative statements after rearranging in vertical form suitable for analysis. (15)

Particulars	2017 (Rs.)	2018 (Rs.)
Sales	17,00,000	25,00,000
Return Inward	23,000	32,600
Opening Stock – Raw material	8,200	8,100
Purchase of Raw Material	3,93,500	5,91,200
Work in progress - Opening	12,500	13,500
Work in progress - Closing	13,900	11,800
Closing stock – Raw material	8,200	12,600
Power	58,400	73,400
Administrative expenses	75,500	76,300
Finance Expenses (Operating)	75,200	68,200

Selling & distribution expenses	1,07,800	1,65,200
Direct Labour	2,52,600	3,78,800
Repairs factory - Building	43,000	68,000
Depreciation on Machinery	75,600	1,12,500

OR

Q 2) Calculate Trend Percentage from the following information extracted from the financial statements of different years. Give your comments. (15)

Particulars	2015	2016	2017	2018
Assets :				
Fixed Assets	2,11, 696	2,08, 694	2,04,580	1,84,122
Investments	20,000	15,000	10,000	9,000
Cash in Hand	41,680	30,472	20,346	18,312
Sundry Debtors	1,85,040	1,31,346	85,750	77,175
Stock	1,31,474	1,34,684	1,45,172	1,30,655
Prepaid Expenses	1,690	3,236	2,440	2,196
	5,91,580	5,23,432	4,68,288	4,21,460
Liabilities :				
Sundry Creditors	1,40,712	1,32,684	1,17,410	1,05, 669
Liability for expenses	5,640	4,094	2,490	2,240
Share capital	4,45,228	3,86,654	3,48,388	3,13, 551
	5,91,580	5,23,432	4,68,288	4,21,460
Particulars	2015	2016	2017	2018
Sales	9,880	13,640	16,400	18,040
Cost of Sales	8,810	12,490	14,970	16,460
Expenses	50	130	80	100
Interest expenses	200	370	500	540
Tax	450	190	390	450

Q 3) Prepare following Balance sheet in vertical form. (15)
(Figures in '000)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share Capital	1,000	Trade Investments	400
Dividend Equalisation Reserve	140	Patents	60
General Reserve	220	Land & Building (Cost)	640
Profit & Loss A/c	380	Plant & Machinery (Cost)	1,300
6% Debenture	500	Cash & bank Balance	176
Bank Overdraft	300	Closing stock	620
Sundry creditors	420	Sundry Debtors	444
Unpaid Dividend	20	Bills Receivable	60
Proposed Dividend	120	Short term Deposits with customers	60
Provision for tax	340	Underwriting commission	120
Provision for depreciation : - Land & Building - Plant & Machinery	100 400	Preliminary Expenses	60
	3,940		3,940

OR

Q 3) Prepare a statement showing a working capital required to finance the level of activity of 18,000 units per year from the following information. (15)

Particulars	Cost per unit (Rs.)
Raw materials	24
Direct Labour	6
Overheads	18
Total cost	48
Profit	12
Selling price	60

- 1) Raw materials are in stock on an average for two months.
- 2) Materials are in process on an average for half a month.
- 3) Finished goods are in stock on an average for two months.
- 4) Credit allowed by creditors is two months of raw materials supplied.
- 5) Credit allowed to debtors is three months.
- 6) Lag in payment of wages is half month.
- 7) Cash on hand and at bank expected to be Rs.27,000
- 8) All activities are evenly spread out during the year.

Q 4) Following are Balance Sheets of M Ltd. As on 31st March 2017 & 2018 (15)

Liabilities	2017	2018	Assets	2017	2018
Share Capital	30,000	55,000	Plant & Machinery	40,000	40,000
Security Premium		1,000	Property	20,000	25,000
Profit & loss A/c	10,000	10,000	Share in subsidiary company	2,000	2,000
Provision for depreciation	14,000	15,000	Debtors	10,000	15,000
Debenture	15,000	10,000	Stock	14,000	15,000
Profit on redemption of debenture	-----	200	Bank balance	3,500	17,200
Creditors	14,000	11,000			
Provision for taxation	5,000	10,000			
Proposed Dividend	1,500	2,000			
	89,500	1,14,200		89,500	1,14,200

Additional Information :

- 1) Plant Costing Rs. 5,000 accumulated depreciation thereon being Rs.3,000 was sold for Rs.1,000. The loss on the sale has been charged to Profit & loss A/c.
 - 2) Tax paid for the year amounts to Rs. 6,000.
 - 3) An interim dividend of Rs.1,000 had been paid during the year 2018.
- Prepare a cash flow statement from the above information.

OR

Q 4) Trading & Profit & Loss Account for the year ended 31st March 2018 : (15)

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Opening stock	10,000	By Sales	1,50,000
To Purchases	55,000	By closing stock	15,000
To wages	20,000		
To Power & fuel	10,000		
To Gross Profit c/d	70,000		

	1,65,000		1,65,000
To Administrative expenses	15,000	By Gross profit b/d	70,000
To Interest	3,000	By rent received	1,500
To Depreciation on machinery	5,000		
To selling expenses	12,000		
To loss by fire	2,000		
To provision for tax	14,500		
To net profit	20,000		
	71,500		71,500
To interim dividend	10,000	By Opening Balance	15,000
To closing balance	25,000	By Net profit	20,000
	35,000		35,000

Balance Sheet as on 31st March, 2018

Liabilities	Rs	Assets	Rs
Equity Share capital	1,00,000	Land & Building	50,000
Profit & loss A/c	25,000	Plant & machinery	30,000
Creditors	15,000	Furniture	20,000
Secured Loans	10,000	Stock	15,000
Bank overdraft	25,000	Debtors	15,000
Provision for tax	5,000	Investments	12,500
Outstanding expenses	5,000	Cash	17,500
		Goodwill	20,000
		Miscellaneous expenditure	5,000
	1,85,000		1,85,000

Rearrange above in vertical form.

Q 5. A) Distinguish between comparative & common size statement ? (08)

B) State the different types of working capital? (07)

OR

Q 5) Write short notes on (any three) : (15)

- 1) Functions of management accounting
- 2) Working capital cycle
- 3) Cash flow from financing activities
- 4) Own funds
- 5) Cash and cash equivalent

(मराठी रूपांतर)

[२१/२ तास]

[एकूण गुण : ७५]

- सूचना :
१. सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 २. प्रश्न क्र. २ ते ५ यांना अंतर्गत पर्याय आहे.
 ३. उत्तरासाठीचे टाचण आवश्यक असेल तेथे उत्तराचा भाग मानला जाईल.
 ४. साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.
 ५. उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.
 ६. इंग्रजी भाषेतील प्रश्न प्रमाण मानावेत.

१. अ) जोड्या लावा (कोणतेही आठ)

(०८)

गट अ	गट ब
१) ऋणको आलेली रोकड	अ) वित्तीय क्रिया
२) बँक अधिकर्ष	ब) ऋणको कडून मिळविण्याची क्षमता
३) काल दर्शक	क) अमूर्त मालमत्ता
४) ढोबळ खेळते भांडवल	ड) गुंतवणुकीय क्रिया
५) भाग वाटप खरेदी	इ) कर्यवाहीन क्रिया
६) ऋणको उलाढाल अनुपात	फ) अद्रुतमालमत्ता (Non Quick)
७) पेटंट	ग) एकूण तरल मालमत्ता
८) लाभांश आले	ह) टक्केवारीतील फरक
९) तुलनात्मक पत्रक	च) उच्चस्तर व्यवस्थापन
१०) व्युरचनात्मक माहिती	छ) माहितीची दिशा
	ज) द्रुत मालमत्ता (Quick)
	झ) मध्यमस्तर व्यवस्थापन

१. (ब) खालील दिलेले विधाने चुक कि बरोबर ते लिहा. (कोणतेही सात)

(०७)

- १) कॅपिटल गिअरिंग अनुपात मध्ये मालकी निधी ची देय निधी बरोबर तुलना करणे
- २) ऋणको मधील वाढ ही एक प्रकारची रोख अंतरप्रवाह आहे.
- ३) काल्पनिक मालमत्ता ही मूर्त स्थिर मालमत्तेत दर्शविली जाते.
- ४) भागवाटप खर्च चे अमूर्तीकरण हे कार्यलयीन खर्च आहे.
- ५) रोख प्रवाह प्रत्रका मध्ये बँकने दिलेले दिर्घ मुदतीचे कर्ज वित्तीय क्रिया मध्ये दर्शविले जाते.
- ६) कार्यलयीन क्रियेमध्ये कर्जवरील व्याज हे रोख प्रवाह कमी करते.
- ७) सामान्य आकारात प्रमंडळाच्या एका वर्षाची तुलना दुसऱ्या वर्षाच्या कामगिरीशी केली जाते.
- ८) रोखप्रवाह पत्रक फक्त ताळेबंद वरून तयार केले जाते.
- ९) रोख बदल चक्र हे नकारात्मक नसते.
- १०) पारंपारीक वित्तीय प्रत्रक हे प्रमंडळाचे सामर्थ्य आणि अशक्तपणा दर्शवतो.

२. मनोज लि. यांचे ३१ मार्च २०१७ आणि ३१ मार्च २०१८ खालील दिलेल्या माहितीच्या आधारे उभ्या १५ स्वरूपाचे तुलनात्मक पत्रक तयार करा.

तपशील	२०१७ (₹)	२०१८ (₹)
विक्री	१७,००,०००	२५,००,०००
विक्री परत	२३,०००	३२,६००
आरंभीचा साठा (कच्चा माल)	८,२००	८,१००
कच्चा मालाची खरेदी	३,९३,५००	५,९१,२००
माल प्रक्रिया - आरंभीचा	१२,५००	१३,५००
माल प्रक्रिया - शेवटचा	१३,९००	११,८००
शेवटचा मालसाठा कच्चा	८,२००	१२,६००
वीज (शक्ती)	५८,४००	७३,४००
प्रशासकीय खर्च	७५,५००	७६,३००
वित्त खर्च (कार्यालयीन)	७५,२००	६८,२००
विक्री आणि वितरण खर्च	१,०७,८००	१,६५,२००
प्रत्यक्ष मजुरी	२,५२,६००	३,७८,८००
इमारत दुरुस्ती	४३,०००	६८,०००
यंत्रावरील घसारा	७५,६००	१,१२,५००

२. खालील दिलेल्या माहिती वरून कलदर्शक पत्रक तयार करा.

१५

तपशील	२०१५	२०१६	२०१७	२०१८
मालमत्ता :				
स्थिर मालमत्ता	२,११,६९६	२,०८,६९४	२,०४,५८०	१,८४,१२२
गुंतवणुक	२०,०००	१५,०००	१०,०००	९,०००
हातीताल शिल्लक	४१,६८०	३०,४७२	२०,३४६	१८,३१२
ऋणको	१,८५,०४०	१,३१,३४६	८५,७५०	७७,१७५
मालसाठा	१,३१,४७४	१,३४,६८४	१,४५,१७२	१,३०,६५५
आगाऊ खर्च	१,६९०	३,२३६	२,४४०	२,१९६
	५,९१,५८०	५,२३,४३२	४,६८,२८८	४,२१,४६०
देणगी :				
धनको	१,४०,७१२	१,३२,६८४	१,१७,४१०	१,०५,६६९
देणगीसाठी खर्च	५,६४०	४,०९४	२,४९०	२,२४०
भाग भांडवल	४,४५,२२८	३,८६,६५४	३,४८,३८८	३,१३,५५१
	५,९१,५८०	५,२३,४३२	४,६८,२८८	४,२१,४६०
तपशील	२०१५	२०१६	२०१७	२०१८
विक्री	९,८८०	१३,६४०	१६,४००	१८,०४०
विक्रीचा खर्च	८,८१०	१२,४९०	१४,९७०	१६,४६०
खर्च	५०	१३०	८०	१००
व्याज	२००	३७०	५००	५४०
कर	४५०	१९०	३९०	४५०

३. उभ्या स्वरुपाचे ताळेबंद तयार करा.

(१५)

देणी	₹	मालमत्ता	₹
सामान्य भाग भांडवळ	१,०००	व्यापारीय गुंतवणुक	४००
लांभाश सामान्य निधी	१४०	पेटंट	६०
साधारण निधी	२२०	भुमी व इमारत (मुळ किंमत)	६४०
नफा/तोटा खाते	३८०	सयंत्र व यंत्र (मुळ किंमत)	१,३००
६% कर्जरोखे	५००	रोख व बँक	१७६
बँक अधिकर्ष	३००	शेवटचा मालसाठा	६२०
धनको	४२०	ऋणको	४४४
न दिलेला लांभाश	२०	प्राप्त हुंड्या	६०
प्रस्तावित लांभाश	१२०	अल्प मुदत ठेव (ग्राहक)	६०
कर तरतुद	३४०	अंडररायटिंग कमिशन	१२०
घसारा तरतुद		प्रारंभिक खच	६०
भुमी व इमारत	१००		
सयंत्र व यंत्र	४००		
	३,९४०		३,९४०

किंवा

३. खालील माहितीच्या आधारे आंदाजित खेळते भांडवल पत्रक १८,००० नगांसाठी तयार करा.
परिव्यय रचना:

विवरण	(प्रतिनग)
कच्चा माल	२४
मजुरी	६
उपरि परिव्यय	१८
एकुण किंमत	४८
नफा	१२
विक्री किंमत	६०

- १) कच्चा माल दोन महिने उधारीवर आहे.
- २) माल प्रक्रियेचा कालावधी अर्ध्या महिन्याचा असेल.
- ३) तयार माल साठा दोन महिने असेल.
- ४) पुरवठदार दोन महिने उधारीची सवलत देतात.
- ५) ऋणकोला तीन महिने सवलत दिली जाते.
- ६) मजुरी अर्ध्या महिन्याच्या अंतराने दिली जाते.
- ७) हातातील रोखशिल्लक आणि बँकेतील शिल्लक अंदाजे ₹ २७,००० असेल.
- ८) सर्व क्रिया ह्या पुर्ण वर्षात सम प्रमाणात आहेत.

४. खालील दिलेल्या एम. लि. चे ताळेबंद ३१ मार्च २०१७ आणि २०१८ या आर्थिक वर्षाकरिता : (१५)

देणी	२०१७	२०१८	मालमत्ता	२०१७	२०१८
भाग भांडवल	३०,०००	५५,०००	संयंत्र व यंत्र	४०,०००	४०,०००
सुरक्षा प्रीमियम		१,०००	मालमत्ता	२०,०००	२५,०००
नफा/तोटा खाते	१०,०००	१०,०००	सहाय्यक प्रमंडळातील भाग	२,०००	२,०००
घसारा तरतुद	१४,०००	१५,०००	ऋणको	१०,०००	१५,०००
कर्ज रोखे परतफेड	१५,०००	१०,०००	बँक शिल्लक	१४,०००	१५,०००
कर्जरोखावरील नफा	---	२००	इरपज लरश्ररपलश	३,५००	१७,२००
धनको	१४,०००	११,०००			
कर तरतुद	५,०००	१०,०००			
प्रस्तावित लांभाश	१,५००	२,०००			
	८९,५००	१,१४,२००		८९,५००	१,१४,२००

इतर माहिती :

- संयंत्राची किंमत ₹ ५,००० असून त्यावरील घसारा ३,००० असून ते १,००० पर्यंत विकले रु विक्रीवरील तोटा हे नफा/तोटा खात्यात दाखवा.
 - ₹ ६,००० कर भरला.
 - अंतरिक लांभाश १,००० असून २०१८ मध्ये भरला.
- वरील माहिती वरून रोख प्रवाह पत्रक तयार करा.

४. व्यापार आणि नफा/तोटा खाते ३१ मार्च २०१८ या आर्थिक वर्षा करिता. (१५)

तपशील	₹	तपशील	₹
आंरभीचा साठा	१०,०००	विक्री	१,५०,०००
खरेदी	५५,०००	शेवटचा मालसाठा	१५,०००
मजुरी	२०,०००		
विज व इंधन	१०,०००		
ढोबळ नफा (पुढे नेला)	७०,०००		
	१,६५,०००		१,६५,०००
प्रशासकिय खर्च	१५,०००	ढोबळ नफा (पुढे आणला)	७०,०००
व्याज	३,०००	भाडे मिळाले	१,५००
यंत्रावरील घसारा	५,०००		
विक्री खर्च	१२,०००		
आगीपासुन नुकसान	२,०००		
कर तरतुद	१४,५००		
निव्वळ नफा	२०,०००		
	७१,५००		७१,५००
अंतरिक लांभाश	१०,०००	आंरभीचा शिल्लक	१५,०००
शेवटचा शिल्लक	२५,०००	निव्वळ नफा	२०,०००
	३५,०००		३५,०००

ताळेबंद, ३१ मार्च २०१८ करिता

(१५)

देणी	₹	मालमत्ता	₹
सामान्य भाग भांडवल	१,००,०००	भुमी व इमारत	५०,०००
नफा/तोटा खाते	२५,०००	सयंत्र व यंत्र	३०,०००
धनको	१५,०००	फर्निचर	२०,०००
सुरक्षित कर्ज	१०,०००	मालसाठा	१५,०००
बँक अधिकर्ष	२५,०००	गुंतवणुक	१२,५००
कर तरतुद	५,०००	रोख	१७,५००
न फेडलेले खर्च	५,०००	नावलौकिक	२०,०००
		विविध खर्च	५,०००
	१,८५,०००		१,८५,०००

उभ्या स्वरुपाचे पत्रक तयार करा.

५. अ) फरक स्पष्ट करा. तुलनात्मक आणि सामान्य आकार पत्रक. (०८)

ब) खेळते भांडवलाचे प्रकार स्पष्ट करा. (०७)

किंवा

५) टिपा लिहा (कोणतेही तीन) : (१५)

- १) व्यवस्थापन लेखांकनाचे कार्य
- २) खेळते भांडवलाचे चक्र
- ३) वित्तीय क्रियाचे रोख प्रवाह
- ४) मालकी निधी
- ५) रोख आणि रोख समतुल्य