

Time: 2:30 Hours

Marks: 75

- N.B. 1) All questions are compulsory.**
2) Figures to right indicate full marks.
3) Working should form part of the answer.
4) Simple calculator is allowed.

Q 1) A) State whether following statements are TRUE Or FALSE (Any Eight) (08)

- 1) Unclaimed dividend is contingent liability.
- 2) Advance paid is an item of non-quick asset.
- 3) If sales are against advance cash receipts only, then the working capital requirement will be high.
- 4) Liquid ratio depicts liquidity position of the company.
- 5) Fictitious assets are shown under tangible fixed assets.
- 6) Machinery scrap is an example of wasting asset.
- 7) Accounting standards are required to be followed while preparing management accounting reports.
- 8) Amortization of share issue expenses is considered under non-operating expenses.
- 9) Common-size statement is a short cut for quick comparison of items in financial statements shown in odd amounts.
- 10) Working capital requirement is high, when the supply of raw materials is irregular.

Q 1) B) Match the columns (Any Seven) (07)

Column A	Column B
1) Financial Statements	a) Revenue statement Ratio
2) Stock to working capital ratio	b) Intangible Fixed Assets
3) Prepaid expenses	c) Combine Ratio
4) Trend Analysis	d) Non quick Assets
5) Long Term Liabilities	e) Direction of data
6) Liberal Dividend Policy	f) Borrowed Fund
7) Gross Working capital	g) Financial position
8) Goodwill	h) Total current Assets
9) Operating Ratio	i) Dividend payout ratio is high
10) Debt Service Ratio	j) Wasting Asset
	k) Balance sheet Ratio

Q 2)A) Following are the trading and profit and loss account of Ketan Ltd., for the year ended 31st March, 2022 and 2023. (15)

Particulars	2022	2023	Particulars	2022	2023
To Opening stock	80,000	3,20,000	By Sales	10,20,000	15,00,000
To Purchases	7,00,000	6,00,000	By Closing Stock	90,000	4,00,000
To Depreciation on furniture	15,000	Nil			
To Electricity expenses	50,000	2,50,000			
To Interest on Overdraft	Nil	40,000			
To Interest on Loan	25,000	25,000			
To Income tax	1,00,000	1,07,500			
To Net Profit	1,40,000	5,57,500			
	11,10,000	19,00,000		11,10,000	19,00,000

Prepare a comparative income statement from the above in vertical form.

OR

Q 2) B) Following is the Balances of Ankur Ltd., as on 31st March 2023.

Particulars	Amount
Buildings	1,00,000
Machinery	3,00,000
Share Capital	4,50,000
Retained Earnings	50,000
Debtors	1,15,000
Stocks	60,000
Cash	10,000
Prepaid Expenses	5,000
Creditors	91,000
Liability for expenses	9,000
Preliminary expenses	10,000

Prepare a common size Balance sheet form the above in vertical form.

(15)

Q 3)A) From the following details calculate Trend analysis**(15)**Following is details of Profit and loss Account for the year ended 31st March,

Particulars	2020	2021	2022
	Rs	Rs	Rs
Net Sales	30,000	40,000	50,000
Opening Stock	3,000	5,000	7,000
Purchases	17,000	19,000	20,000
Wages	1,500	3,000	2,000
Carriage Inward	2,000	4,000	4,000
Closing Stock	5,000	7,000	6,000
Office Expenses	1,000	1,200	1,500
Selling Expenses	700	900	1,000
Finance Expenses	600	1,000	2,000
Non-Operating Income	800	900	1000
Non-Operating Expenses	500	300	500
Tax	40%	40%	40%

Or**Q 3) B) Following balances are extracted from the books of Manik Ltd.,
Balances sheet as on 31st March, 2023**

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Equity share capital	2,00,000	Machinery	3,46,000
General Reserve	1,00,000	Investments	1,70,000
10% Preference share capital	2,20,000	Stock in trade	1,20,000
15% Debentures	1,50,000	Bills receivables	38,000
Trade payables	1,52,000	Trade receivables	89,000
Bank overdraft	30,000	Cash and bank	85,000
Provision for tax	32,000	Profit and loss A/c (Dr. balance)	36,000
	8,84,000		8,84,000

Sales for the year Rs.9,00,000 Gross profit Rate @ 25% and opening stock is Rs.1,10,000. Profit before tax for the year ending 31-03-2023 is Rs.2,10,000.

From the above details calculate following ratios.**(15)**

- 1) Current ratio
- 2) Acid test ratio
- 3) Stock turnover ratio
- 4) Proprietary ratio
- 5) Return on capital employed

NOTE: No need to prepare vertical Balance sheet

Q 4) A) The following information is available from the records of Gaurav Ltd for the year ending on 31st March, 2023.

Cost Structure	Rate per unit (Rs.)
Raw Materials	100
Direct labour	60
Overheads	100
	260
Profit	40
Selling price	300

The following further information is as under:

- Raw material are in stock on an average of one months.
- Materials are in process for one month.
- Finished goods remain in stock on an average for two month.
- Time lag in payment of wages and overheads is half a month.
- Credit allowed to debtors is two months and credit allowed by supplier is one month.
- 10% of the output is sold against cash and balance on credit.
- The company keeps a cash balance of Rs.1,50,000.
- Margin of safety required is 5%.
- Units manufactured 3,00,000 for the year.
- Operations are evenly spread throughout the year. Expenses accrue similarly.

Prepare a Statement showing the working capital requirement of Gaurav Ltd., for the year ended 31st March, 2023. (15)

Or

Q 4) B) Calculate Cash Flow Statement for the year ending 31.3.2023. (15)

Particulars	Amt. (Rs.)
Cash Sales	4,00,000
Cash Purchases	1,00,000
Collection from Debtors	8,00,000
Payment to Suppliers	2,00,000
Trading Commission Received	1,90,000
Wages & Salaries	80,000
Rent Paid	35,000
Production Overheads Paid	68,000
Office Expenses Paid	57,000
Selling Expenses Paid	22,000
Income Tax Paid	2,13,000
Insurance Claim Received from Earthquake Disaster	2,24,000
Income Tax Refund	6,500

5) A) What is working capital? Explain the factors determining working capital requirements? (08)

Q 5) B) Explain all Balance sheet Ratios. (07)

OR

Q 5) Write Short Notes (Any 3) (5 marks each) (15)

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| a) Gross profit Ratio | b) Stock turnover ratio |
| c) Comparative Financial statements | d) Margin of safety |
| e) Gross working capital | |

वेळ: २:३० तास

गुण:७५

सूचना

- १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
- २) उजव्या बाजूचे अंक पूर्ण गुण दर्शवितात
- ३) उत्तरांचे टाचण हे उत्तराचा भाग असेल.
- ४) साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.
- ५) मराठी रूपांतरांत काही अडचण असल्यास मुळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका ग्राह्य मानावी.

प्रश्न१) अ) खालील वाक्ये सत्य किंवा असत्य आहेत ते सांगा. (कोणतेही आठ)

(०८)

- १) दावा न केलेला लाभांश हा आकस्मिक दायित्व आहे.
- २) अग्रिम कर अतरल मालमत्ता मानले जाते.
- ३) जर विक्री फक्त आगाऊ रोख पावतीच्या विरुद्ध असेल, तर खेळत्या भांडवलाची आवश्यकता जास्त असेल.
- ४) तरल अनुपात कंपनीची तरलता स्थिती दर्शवते
- ५) काल्पनिक मालमत्ता स्थिर मालमत्तेखाली दर्शविल्या जातात
- ६) टाकाऊ मशिनरी हे नष्टप्राय संपत्तीचे उदाहरण आहे.
- ७) व्यवस्थापन लेखा अहवाल तयार करताना लेखा मानकांचे पालन करणे आवश्यक आहे.
- ८) अकार्यवाहीन खर्चातर्गत शेअर इश्यू खर्चाचे परिमाण मानले जाते.
- ९) सामान आकाराचे प्रारुपातील विषम रकमांमध्ये दर्शविलेल्या आर्थिक पत्रकाचा घटक द्रुत तुलना करण्यासाठी आहे.
- १०) कच्च्या मालाचा पुरवठा अनियमित असताना खेळत्या भांडवलाची गरज जास्त असते

प्रश्न१) ब) जोड्या जुळवा (कोणतेही सात)

०७

स्तंभ अ	स्तंभ ब
१) आर्थिक पत्रक	अ) महसूल विवरण अनुपात
२) मालमत्ता खेळत्या भांडवल अनुपात	ब) अमूर्त स्थिर मालमत्ता
३) आगाऊ खर्च	क) संमिश्र अनुपात
४) कलदर्शन विश्लेषण	ड) अतरल मालमत्ता
५) दीर्घकालीन दायित्वे	ई) संग्रहित माहितीची दिशा
६) उदारमतवादी लाभांश धोरण	फ) कर्ज निधी
७) एकूण कार्यरत भांडवल	ग) आर्थिक स्थिती
८) नावलौकिक	ह) एकूण चालू मालमत्ता
९) कार्यलयीन अनुपात	इ) जास्त लाभांश वाटप अनुपात
१०) कर्ज सेवा अनुपात	ज) नष्टप्राय होणारी मालमत्ता
	ख) ताळेबंद अनुपात

प्रश्न २ अ) ३१ मार्च २०२२ आणि २०२३ रोजी संपलेल्या वर्षासाठी केतन लिमिटेडचे व्यापार आणि नफा-तोटा खाते खालील प्रमाणे आहे.

तपशील	२०२२	२०२३	तपशील	२०२२	२०२३
आरंभीचा मालसाठा	८०,०००	३,२०,०००	विक्री	१०,२०,०००	१५,००,०००
खरेदी	७,००,०००	६,००,०००	अखेरचा मालसाठा	९०,०००	४,००,०००
फर्निचर वरील घसारा	१५,०००	Nil			
विजे वरील खर्च	५०,०००	२,५०,०००			
अधिकर्ष वरील व्याज	Nil	४०,०००			
कर्ज वरील व्याज	२५,०००	२५,०००			
आयकर	१,००,०००	१,०७,५००			
निव्वळ नफा	१,४०,०००	५,५७,५००			
	११,१०,०००	१९,००,०००		११,१०,०००	१९,००,०००

वरील पासून तुलनात्मक उत्पन्न विधान तयार करा.

(१५)

किंवा

प्र. २) ब) ३१ मार्च २०२३ पर्यंत अंकुर लिमिटेडची शिल्लक खालील प्रमाणे आहे.

३१ मार्च २०२३ पर्यंत शिल्लक

तपशील	रक्कम
इमारत	१,००,०००
यंत्रसामग्री	३,००,०००
भाग भांडवल	४,५०,०००
राखून ठेवलेली कमाई	५०,०००
त्रणको	१,१५,०००
मालसाठा	६०,०००
रोख	१०,०००
आगाऊ खर्च	५,०००
धनको	९१,०००
खर्च साठी दायित्व	९,०००
प्राथमिक खर्च	१०,०००

उभ्या साधारण आकाराचा तालेबंद तयार करा.

(१५)

प्रश्न ३) अ) खालील तपशीलां मधून कालदर्शक विश्लेषणाची गणना करा

(१५)

३१ मार्च रोजी संपलेल्या ३ वर्षांचे महसूल पत्रक खालील प्रमाणे आहे.

तपशील	२०२०	२०२१	२०२२
	Rs	Rs	Rs
निव्वळ विक्री	३०,०००	४०,०००	५०,०००
आरंभीचा साठा	३,०००	५,०००	७,०००
खरेदी	१७,०००	१९,०००	२०,०००
मजुरी	१,५००	३,०००	२,०००
खरेदीचे वाहन भाडे	२,०००	४,०००	४,०००
अखेरचा मालसाठा	५,०००	७,०००	६,०००
कार्यालयीन खर्च	१,०००	१,२००	१,५००
विक्रीवरील खर्च	७००	९००	१,०००
आर्थिक खर्च	६००	१,०००	२,०००
अकार्यालयीन उत्पन्न	८००	९००	१०००
अकार्यालयीन खर्च	५००	३००	५००
कर	४०%	४०%	४०%

किंवा

प्र ३) ब) माणिक लिमिटेडच्या पुस्तकां मधून खालील शिल्लक काढली आहेत ,
३१ मार्च २०२३ रोजीचा ताळेबंद

देणी	रक्कम	मालमत्ता	रक्कम
समहक्क भाग भांडवल	२,००,०००	यंत्र	३,४६,०००
सामान्य निधी	१,००,०००	गुंतवणूक	१,७०,०००
१०% प्राधान्य शेअर भांडवल	२,२०,०००	व्यापारात माल साठा	१,२०,०००
१५% कर्ज रोखे	१,५०,०००	येणे हुंड्या	३८,०००
व्यापार देयके	१,५२,०००	व्यापार प्राप्त	८९,०००
बँक अधिकर्ष	३०,०००	रोख आणि बँक	८५,०००
कर तरतूद	३२,०००	नफा आणि तोटा खाते	३६,०००
	८,८४,०००	यंत्र	८,८४,०००

वर्षासाठी विक्री रु.१,००,०००, एकूण नफा दर @ २५% आणि प्रारंभिक साठा १,१०,०००. ३१ मार्च २०२३ रोजी संपलेल्या वर्षाचा नफा २,१०,००० रुपये आहे.

वरील तपशीलां वरून खालील अनुपाताची गणना करा.

१५

- १) चालू अनुपात २) तरल अनुपात ३) मालसाठा उलाढाल अनुपात
४) मालक प्रमाण अनुपात ५) भांडवल परतावा अनुपात

नोंद: अनुलंब ताळेबंद अपेक्षित नाही.

प्र ४) अ) गौरव लिमिटेडच्या ३१ मार्च २०२३ रोजी संपणार्या वर्षाच्या नोंदी वरून खालील माहिती उपलब्ध आहे.

परिव्ययचरणा	प्रतिनागदर (रु.)
कच्चा मालसाठा	१००
प्रत्यक्ष मजुरी	६०
उपरिपरिव्यय	१००
	२६०
नफा	४०
विक्री किंमत	३००

पुढील माहिती पुढील प्रमाणे आहे.

- १) कच्चा माल सरासरी एक महिन्याच्या मालसाठा मध्ये असतो.
- २) सामग्री एक महिन्या पासून प्रक्रियेत आहे.
- ३) तयार माल सरासरी दोन महिने मालसाठा मध्ये राहतो.
- ४) मजुरी आणि उपरि परिव्यय परतावा मध्ये अर्धा महिना आहे.
- ५) कर्जदारांना दोन महिन्यांचे उधारी आणि पुरवठा दाराने दिलेले उधारी एक महिन्याचे आहे.
- ६) उत्पादनाच्या १०% रोख आणि उधारी वर शिल्लक विकले जातात.
- ७) कंपनी रु. १,५०,००० रोख शिल्लक ठेवते.
- ८) आवश्यक सुरक्षिततेचे मार्जिन ५% आहे.
- ९) वर्षभरात ३,००,००० नग उत्पादन केले.
- १०) उत्पादन वर्षभर समान रीतीने पसरतात. खर्चही तसाच जमा होतो.

३१ मार्च २०२३ रोजी संपलेल्या वर्षासाठी गौरव लिमिटेडचे खेळत्या भांडवलाची आवश्यकता दर्शविणारे विधान तयार करा. (१५)

किंवा

प्र. ४) ब) प्रश्न ४ . ३१ मार्च २०२३ वर्ष अखेरचे रोख प्रवाह पत्रक तयार करा. (१५)

तपशील	रक्कम
रोख विक्री	४,००,०००
रोख खरेदी	१००,०००
कर्जदारांकडून जमा झालेले	८,००,०००
पुरवठादारांना देय	२,००,०००
व्यापारीसूट मिळाली	१,९०,०००
वेतन आणि पगार	८०,०००
भाडे दिले	३५,०००
उत्पादन उपरीपरिव्यय भरले	६८,०००
कार्यालयाचा खर्च	५७,०००
विक्री खर्च	२२,०००
आयकर भरला	२,१३,०००
भूकंप आपत्तीतून विमादावा प्राप्त झाला	२,२४,०००
प्राप्तिकर परतावा	६,५००

प्रश्न 5) अ) खेळते भांडवल म्हणजे काय? खेळत्या भांडवलाची आवश्यकता ठरवणारे घटक स्पष्ट करा.

(०८)

प्रश्न. ५) ब) सर्व ताळेबंद अनुपात स्पष्ट करा.

(०७)

किंवा

प्रश्न ५) टीप लिहा (कोणतेही ३) (प्रत्येकी ५ गुण)

(१५)

- अ) एकूण नफ्याचे अनुपात
- ब) मालसाठा उलाढाल अनुपात
- क) तुलनात्मक आर्थिक पत्रक
- ड) सुरक्षिततेचे मार्जिन
- फ) एकूण कार्यरत भांडवल
