

(2 ½ Hours)

Marks : 75

Note:

- All questions are **compulsory** and carried **15** marks **each**.
- **Figures** to the **right** indicate full **marks**
- Questions **2 to 5** have **internal options**.
- Working notes should form part of answer & Use of **simple calculator** is **allowed**

Q.1 (A) State whether the following statements are True or False and rewrite. (Any Eight) (08)

1. Working Capital is equal to excess of Current Asset over Current Liabilities.
2. Lower Quick ratio indicates bad liquidity position of the concern.
3. Issue of Debenture will decrease debt-equity ratio.
4. Gross Working Capital is a quantitative concept.
5. Securities Premium is a part of Reserves and Surplus.
6. Staff Salary is non-operating expenditure.
7. Common size statement is also known as 100% statement.
8. Management Accounting does not include standard costing.
9. Cash received from sale of furniture is a treated as cash flow from operating activities.
10. Income Tax payment is cash flow from investing activities.

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

Sr. No.	Column A	Column B
1	Patents	Vertical Analysis
2	Machinery	Quick Liability
3	Trading on Equity	Intangible Asset
4	Common Size Statements	Non-quick Liability
5	Comparative Statements	Operating Activity
6	Profit & Loss (Debit Balance)	Tangible Asset
7	Bank Overdraft	Investing Activity
8	Trade Payables	Horizontal Analysis
9	Interim Dividend on Investment	Fictitious Asset
10	Profit on Sale of Machinery	Capital Gearing Ratio is High

Q.2. The following financial information of ZN Ltd. for past three year ended 31-3-19. (15)

Particulars	2017	2018	2019
Share Capital	1,50,000	1,80,000	1,90,000
Gross Profit	3,50,000	3,50,000	4,00,000
Current Liabilities	40,000	?	?
Fixed Assets	2,40,000	2,50,000	2,35,000
Long Term Loan	1,00,000	?	1,20,000
Cost of Goods Sold	?	4,00,000	3,00,000
Working Capital	60,000	45,000	1,40,000

Net Worth	2,00,000	2,20,000	2,55,000
Current Assets	?	1,20,000	2,00,000
Sales	5,50,000	7,50,000	?
Capital Employed	3,00,000	?	?
Reserves & Surplus	?	40,000	65,000

Prepare vertical Trend Analysis taking 2017 as base year.

OR

Q.2. From the following financial statements of Royal Nest Ltd., Prepare a Common Size Financial Statements. (15)

Profit & Loss Account for the year ending 31-3-19			
Particulars	Amt. (Rs.)	Particulars	Amt. (Rs.)
To Opening Stock	80000	By Sales	400000
To Purchases	240000	By Closing Stock	120000
To Wages	50000		
To Factory Overheads	50000		
To Gross Profits c/d	100000		
	520000		520000
To Administrative Expenses	15000	By Gross Profit b/d	100000
To Selling & Distribution Expenses	10000	By Dividend Received	6000
To Depreciation	13000		
To Interest on Debentures	4000		
To Net Profits	64000		
	106000		106000

Additional Information:

1. Preference Dividend declared for the year was Rs. 3,000
2. Provision for the Tax was Rs. 21,000
3. Net Profit for the last year which was carried forward Rs. 40,000

Q.3. The following is the Balance Sheet of Hamam Limited for the years 2017-18 & 2018-19. Prepare Vertical Comparative Balance Sheet for the above years. (15)

Liabilities	31.3.18	31.3.19	Asset	31.3.18	31.3.19
Equity Share Capital	2,00,000	2,00,000	Fixed Asset	2,40,000	4,60,000
Preference Share Capital	1,00,000	1,00,000	Stock	40,000	20,000
Reserves	20,000	30,000	Debtors	1,00,000	75,000
Profit & Loss Account	15,000	20,000	Bills Receivable	20,000	30,000
Bank O/D	50,000	2,30,000	Cash & Bank	60,000	95,000
Creditors	40,000	50,000			
Provision for Taxation	20,000	25,000			
Bills Payable	15,000	25,000			
	4,60,000	6,80,000		4,60,000	6,80,000

OR

Q.3. Following is the Balance Sheet of M/s. Paraguay Ltd. as on 31.3.19. (15)

Liabilities	31.3.19	Asset	31.3.19
Equity Share Capital	2,00,000	Machinery	5,92,000
12% Preference Share Capital	3,60,000	Investment	2,24,000
General Reserves	1,40,000	Stock	2,02,000
16% Debentures	2,40,000	Bills Receivable	40,000
Trade Payables	2,44,000	Trade receivable	98,000
Bank O/D	40,000	Cash & Bank	76,000
Provision for Taxation	36,000	Profit & Loss	28,000
	12,60,000		12,60,000

Sales for the year Rs. 14,00,000, Gross Profit Rate 25% and Opening Stock Rs. 2,18,000. Profit before tax for the year was Rs. 4,20,000.

Compute the following ratios.

- Current Ratio
- Stock Turnover Ratio
- Proprietary Ratio
- Capital Gearing Ratio
- Debt Equity Ratio
- Return on Capital Employed

Q.4. Calculate Cash Flow Statement for the year ending 31.3.2019. (15)

Particulars	Amt. (Rs.)
Cash Sales	3,00,000
Cash Purchases	75,000
Collection from Debtors	6,00,000
Payment to Suppliers	1,50,000
Trading Commission Received	1,50,000
Wages & Salaries	60,000
Rent Paid	15,000
Production Overheads Paid	45,000
Office Expenses Paid	30,000
Selling Expenses Paid	15,000
Income Tax Paid	1,67,000
Insurance Claim Received from Earthquake Disaster	1,50,000
Income Tax Refund	4,500

OR

Q.4. From the following figures, Prepare an Estimate of the Working Capital. **(15)**

Production	30,000 Units
Selling Price per Unit	Rs. 10
Raw Materials	60% of selling price
Direct Wages	1/6th of Raw Materials
Overheads	Twice of Direct Wages
Materials in hand	2 Months requirement
Production time	1 Month
Finished goods in store	3 Months
Credit for Materials	2 Months
Credit allowed to customer	3 Months
Average Cash balance	Rs. 40,000

Wages and Overheads are paid in the beginning of the next month. In Production all the materials are charged in the initial stage and wages and overheads accrue evenly.

Q.5 (A) Distinguish between Management Accounting & Financial Accounting. **(08)**

Q.5 (B) Explain the need of Working Capital. **(07)**

OR

Q.5 Short Notes. (Any Three) **(15)**

1. Sources of Cash Flow
2. Debt Service Ratio
3. Trading on Equity
4. Limitations of Trend Analysis
5. Users of Financial Statement

मराठी रुपांतर

(२ ½ Hours)

गुण : ७५

- सूचना : १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि प्रत्येक प्रश्न १५ गुणांचा आहे.
 २) प्रश्न क्र. २ ते ५ मध्ये अंतर्गत पर्याय आहेत.
 ३) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
 ४) उत्तराचे टाचन उत्तराचा भाग आहे आणि साधे गणनयंत्र वापरा.
 ५) इंग्रजी प्रश्नपत्रिका प्रमाण मानावी.

प्र.१ (अ) खालील विधाने सत्य कि असत्य सांगून विधाने पुन्हा लिहा. (कोणतेही आठ) (०८)

१. चालू देणीपेक्षा चालू मालमत्ता जास्त असणे म्हणजे खेळते भांडवल होय.
२. कमी तरल अनुपात संस्थेची वाईट तरलता स्थिती दर्शवितो.
३. कर्जरोखे जारी केल्यास कर्ज-भांडवल अनुपाताचे प्रमाण कमी होईल.
४. ढोबळ खेळते भांडवल ही एक संख्यात्मक संकल्पना आहे.
५. रोखे यांच्यावरील हप्ता हा राखीव आणि अधिशेष यांचा एक भाग आहे.
६. कर्मचार्यांचा पगार अ-कार्यवाहीन खर्च आहे.
७. सामान्य वित्तीय पत्रक 100% पत्रक म्हणून ओळखले जाते.
८. व्यवस्थापन लेखाचा मानक परिव्यय समावेश नसतो.
९. फर्निचरच्या विक्रीतून प्राप्त झालेली रोख रक्कम कार्यालयीन प्रवाहवरील रोख मानली जाते.
१०. आयकर भरणे म्हणजे गुंतवणूकीच्या प्रवाहवरील रोख मानली जाते.

प्र.१ (ब) खालील स्तंभ जुळवा. (कोणतेही सात)

(०७)

क्रमांक	स्तंभ अ	स्तंभ ब
१.	एक स्वाधिकार	अनुलंब (उभे) विश्लेषण
२.	यंत्रसामग्री	तरल देणी
३.	इक्विटीवर व्यापार	अमूर्त मालमत्ता
४.	सामान्य आकाराचे पत्रक	अ- तरल देणी
५.	तुलनात्मक पत्रक	कार्यालयीन क्रिया
६.	नफा आणि तोटा (नावे शिल्लक)	मूर्त मालमत्ता
७.	बँक अधिकर्ष	गुंतवणूक क्रिया
८.	व्यापार देयक	क्षेतिज (आडवे) विश्लेषण
९.	गुंतवणूकीवर अंतरिम लाभांश	नामधारी मालमत्ता
१०.	यंत्रसामग्री विक्रीवर नफा	पुंजी प्रमाण अनुपात उच्च असते

प्र २. ३१ मार्च २०१९ रोजी संपलेल्या तीन वर्षातील झेडएन लिमिटेडची आर्थिक माहिती खालील प्रमाणे आहे.

१५

तपशील	२०१७ (रु.)	२०१८ (रु.)	२०१९ (रु.)
भाग भांडवल	१,५०,०००	१,८०,०००	१,९०,०००
निव्वळ नफा	३,५०,०००	३,५०,०००	४,००,०००
चालू देयता	४०,०००	?	?
स्थिर मालमत्ता	२,४०,०००	२,५०,०००	२,३५,०००
दीर्घ मुदतीसाठी कर्ज	१,००,०००	?	१,२०,०००
विक्री केलेल्या वस्तूंचा खर्च	?	४,००,०००	३,००,०००
खेळते भांडवल	६०,०००	४५,०००	१,४०,०००
निव्वळ मूल्य	२,००,०००	२,२०,०००	२,५५,०००
चालू मालमत्ता	?	१,२०,०००	२,००,०००
विक्री	५,५०,०००	७,५०,०००	?
भांडवल रोजगार	३,००,०००	?	?
राखीव आणि अधिशेष	?	४०,०००	६५,०००

उभ्या प्रारूपातील कालदर्शक ताळेबंद बनवा.
किंवा

प्र २. रॉयल नेस्ट लि.च्या खालील वित्तीय पत्रकामधून, सामान्य आकार वित्तीय पत्रक तयार करा.

१५

३१ मार्च २०१९ रोजी संपलेल्या वर्षाचा नफा आणि तोटा खाते			
तपशील	रक्कम	तपशील	रक्कम
सुरवातीचा मालसाठा	८००००	विक्री	४०००००
खरेदी	२४००००	शेवटचा मालसाठा	१२००००
मजुरी	५००००		
कारखाना उपरी परिव्यव	५००००		
ढोबळ नफा (पुढे नेला)	१०००००		
	५२००००		५२००००
प्रशासकीय खर्च	१५०००	ढोबळ नफा (पुढे आणला)	१०००००
विक्री आणि वितरण खर्च	१००००	लाभांश प्राप्त झाला	६०००
घसारा	१३०००		
कर्जेरोखे वरील व्याज	४०००		
निव्वळ नफा	६४०००		
	१०६०००		१०६०००

अतिरिक्त माहिती:

१. अग्रहक्क भागावरील जाहीर केलेला लाभांश रु . ३,०००
२. कराची तरतूद रु . २१,०००
३. पुढे चालविली गेल्या आर्थिक वर्षातील निव्वळ नफा रु . ४०,०००

73751

प्र. ३ . खाली २०१७-१८ आणि २०१८-१९ वर्षातील हमाम लिमिटेडची ताळेबंद आहे . वरील दिलेल्या वर्षासाठी उभ्या स्वरूपाचे तुलनात्मक ताळेबंद तयार करा.

१५

देणी	३१.३.१८ (रु .)	३१.३.१९ (रु .)	मालमत्ता	३१.३.१८ (रु .)	३१.३.१९ (रु .)
समहक्क भाग	२,००,०००	२,००,०००	स्थिर मालमत्ता	२,४०,०००	४,६०,०००
अग्रहक्क भाग	१,००,०००	१,००,०००	मालसाठा	४०,०००	२०,०००
राखीव	२०,०००	३०,०००	त्रुणको	१,००,०००	७५,०००
नफा आणि तोटा खाते	१५,०००	२०,०००	प्राप्त हुंडी	२०,०००	३०,०००
बँक अधिकर्ष	५०,०००	२,३०,०००	रोख आणि बँक	६०,०००	९५,०००
धनको	४०,०००	५०,०००			
कराची तरतूद	२०,०००	२५,०००			
देय हुंडी	१५,०००	२५,०००			
	४,६०,०००	६,८०,०००		४,६०,०००	६,८०,०००

किंवा

प्र.३. मेसर्स .पॅराग्वे लिमिटेड याचे ३१ मार्च २०१९ रोजीचे ताळेबंद खालीलप्रमाणे आहे.

१५

देणी	३१.३.१९ (रु .)	मालमत्ता	३१.३.१९ (रु .)
समहक्क भाग	२,००,०००	यंत्रसामग्री	५,९२,०००
१२% अग्रहक्क भाग	३,६०,०००	गुंतवणूक	२,२४,०००
सामान्य राखीव	१,४०,०००	मालसाठा	२,०२,०००
१६% कर्जरोखे	२,४०,०००	प्राप्त हुंडी	४०,०००
व्यापार देयक	२,४४,०००	व्यापार प्राप्त	९८,०००
बँक अधिकर्ष	४०,०००	रोख आणि बँक	७६,०००
कराची तरतूद	३६,०००	नफा आणि तोटा	२८,०००
	१२,६०,०००		१२,६०,०००

वर्षाची विक्री रु . १४,००,००० , निव्वळ नफा दर २५% आणि प्रारंभिक मालसाठा रु . २,१८,०००. कर पूर्वीचा नफा रु . ४,२०,००० .

खालील अनुपात काढा .

- चालू अनुपात
- मालसाठा उलाढाल अनुपात

- स्वामित्व अनुपात
- पुंजी प्रमाण अनुपात
- कर्ज-भांडवल अनुपात
- भांडवल गुंतवणूक परतावा अनुपात

प्रश्न ४ . ३१ मार्च २०१९ वर्ष अखेरचे रोख प्रवाह पत्रक तयार करा.

१५

तपशील	रक्कम
रोख विक्री	३,००,०००
रोख खरेदी	७५,०००
कर्जदारांकडून जमा झालेले	६,००,०००
पुरवठादारांना देय	१,५०,०००
व्यापारी सूट मिळाली	१,५०,०००
वेतन आणि पगार	६०,०००
भाडे दिले	१५,०००
उत्पादन उपरी परिव्यव भरले	४५,०००
कार्यालयाचा खर्च	३०,०००
विक्री खर्च	१५,०००
आयकर भरला	१,६७,०००
भूकंप आपत्तीतून विमा दावा प्राप्त झाला	१,५०,०००
प्राप्तिकर परतावा	४,५००

किंवा

प्र . ४. खालील दिलेल्या आकडेवारी नुसार अंदाजित खेळते भांडवल पत्रक तयार करा.

१५

उत्पादन	३०,००० नग
विक्री किंमत प्रति नग	रु . १०
कच्चा माल	विक्री किंमतीच्या ६०%
प्रत्यक्ष वेतन	कच्चा माल १/६
उपरी परिव्यव	दोनदा प्रत्यक्ष वेतन
सामग्री हातात	२ महिने आवश्यक
उत्पादन वेळ	१ महिना
स्टोअरमध्ये केलेला तयार माल	३ महिने
सामग्रीसाठी सवलत	२ महिने
ग्राहकांना सवलत	३ महिने
सरासरी रोख शिल्लक	रु . ४०,०००

पुढील महिन्याच्या सुरुवातीला वेतन आणि उपरी परिव्यव दिले जातात. उत्पादनामध्ये सर्व सामग्री प्रारंभिक टप्प्यात आकारले जाते आणि वेतन आणि उपरी परिव्यव समान प्रमाणात जमा होतात.

- प्र. ५ (अ) व्यवस्थापन लेखा आणि वित्तीय लेखा दरम्यान फरक स्पष्ट करा.
(ब) खेळते भांडवलाची आवश्यकता स्पष्ट करा.

किंवा

Q. ५ टिपा लिहा (कोणतेही तीन)

1. रोख प्रवाहाचे स्रोत
2. कर्ज सेवा अनुपात
3. इक्विटीवरील व्यापार
4. कालदर्शक विश्लेषणाची मर्यादा
5. आर्थिक पत्रकांचे वापरकर्ते