QP CODE : 25488

[Time: 2:30 Hours] **[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. Question nos. 2 to 5 have internal option
3. Working notes should form part of your answer.
4. Proper presentation and neatness is essential.
5. Use of simple calculator is allowed.
6. Figure to the right indicate full marks.

Q.1 A) Rewrite the following statements **serially** and state whether they are True or False **(Any Eight)**. 08

1. Management Accounting is future oriented.
2. Tactical information is generated internally
3. Unclaimed dividend is a current liability.
4. Owed fund is an external fund.
5. Salary is shown under office and administration expenses.
6. Common size income statement shows performance in terms of 100.
7. Cash flow statement is prepared as per AS-3.
8. Purchase of vehicle is an application of cash outflow from investing activity.
9. Working capital is excess of current asset over current liabilities.
10. Manufacturing organisation requires higher working capital.

B) Match the item in Column 'A' with most appropriate item in column 'B, and rewrite **(Any seven)** 07

Column 'A'	Column 'B'
1. Goodwill	a. Current Asset
2. Own funds	b. Non-operating Income
3. Stock	c. Discount allowed to customers
4. Dividend received on shares	d. Capital gearing ratio
5. Balance sheet ratios	e. Redemption of Debenture
6. Revenue statement ratio	f. Gross profit ratio
7. Composite ratio	g. Internal sources of Finance
8. Operating Activity	h. Return on equity capital ratio
9. Financing Activity	i. Sale of vehicle
10. Investing activity	j. Fictitious Assets
	k. Intangible Assets

[TURN OVER

F691584A4BE2D03B98D51BFBE1A37078

Q.2 The Management of Maruti Ltd has called for a statement showing the working capital needed to finance a level of activity of 3,00,000 units for the year. The cost structure for the company's products for the said activity is as below: 15

Particulars	Cost per unit (₹)
Raw Material	20
Direct Labour	5
Overheads	15
Total Cost	40
Profit	10
Selling Price	50

i. Past trend indicate that raw material are held in stock on an average for two months.
ii. Work in progress will approximate to half a month's production.
iii. Finished goods remain in warehouse on average for a month.
iv. Suppliers of material extend a month's credit.
v. Two months credit is normally allowed to debtors.
vi. A minimum cash balance of ₹ 25,000 is expected to be maintained.
vii. Time lag in payment of wages and overhead is one month respectively.
viii. Provide Margin of safety of 10%.
ix. The Production pattern is assumed to be even during the year.

From the above facts, you are required to prepare statement showing working capital required.

OR

Q.2 Following is the Balance Sheet of Prajkta Ltd as on 31st March 2016-2017 15

Liabilities	2016(₹)	2017(₹)	Assets	2016(₹)	2017(₹)
Equity share capital	40,000	70,000	Land and Building	60,000	50,000
10% Preference Share Capital	80,000	50,000	Plant and Machinery	20,000	40,000
			Trade Investments	50,000	40,000
Reserve and Surplus	22,000	24,000	Current assets	57,000	22,000
10% Debentures	30,000	-	Underwriting commission	10,000	8,000
Current Liabilities	25,000	16,000			
Total	1,97,000	1,60,000	Total	1,97,000	1,60,000

Prepare a comparative balance sheet from the above in vertical form and comment on it.

[TURN OVER

F691584A4BE2D03B98D51BFBE1A37078

Q.3 **M/s Pari Ltd. furnishes you their Profit & Loss account for the year ended 31st March, 2017 and Balance Sheet as on 31st March, 2017 with some additional information.** 15

Dr. Profit & Loss account for the year ended 31st March, 2017 Cr.

Particulars	₹	Particulars	₹
To Cost of Goods Sold	12,00,000	By Sales	20,00,000
To Office Expenses	2,60,000		
To Selling Expense	50,000		
To Provision for Taxation	1,80,000		
To Net profit c/d	3,10,000		
	20,00,000		20,00,000
To Provision for Dividend	1,00,000	By Balance b/f	40,000
To Balance c/f	2,50,000	By Net profit b/d	3,10,000
	3,50,000		3,50,000

Balance Sheet as on 31st March, 2017

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share Capital	3,00,000	Land and Building	5,00,000
10% Preference Share Capital	2,00,000	Plant & Machinery	3,50,000
General Reserves	2,00,000	Copyrights	1,00,000
Profit and Loss Account	2,50,000	Furniture	2,00,000
15% Debentures	2,00,000	Closing Stock	3,00,000
10% Public Deposit	2,00,000	Debtors	2,00,000
Accounts Payable	2,50,000	Bills receivables	1,00,000
Bank Overdraft	20,000	Cash and Bank	50,000
Provision for Tax	1,80,000	Advance Income tax	1,00,000
Provision for Dividend	1,00,000		
	19,00,000		**19,00,000**

F691584A4BE2D03B98D51BFBE1A37078

Market Price per equity share ₹ 25
Closing stock is ₹ 1,00,000 less than the opening stock.
Calculate following ratios:

a) Gross profit ratio
b) Operating Cost Ratio
c) Stock Turnover ratio
d) Return on Proprietor's fund
e) Return on Capital Employed
f) Stock to Working Capital ratio
g) Current Ratio

Note: Vertical statements are not required.

OR

Q.3 Following are summarized Balance Sheets of Pratiksha Surve Ltd. as on 31st March 2016 and 2017. 15

Liabilities	2016 (₹)	2017 (₹)	Assets	2016 (₹)	2017 (₹)
Equity Share Capital	2,00,000	2,50,000	Bank	35,000	16,000
12% Debentures	1,00,000	80,000	Stock	40,000	75,000
10% Pref. Share Capital	50,000	80,000	Debtors	90,000	1,50,000
Bank Loan	70,000	1,10,000	Machinery	75,000	60,000
Reserves	20,000	25,000	Furniture	10,000	8,000
Profit & Loss A/c	50,000	60,000	Land	1,70,000	2,80,000
Creditors	60,000	75,000	Buildings	1,40,000	99,000
Bills Payable	40,000	33,000	Goodwill	30,000	25,000
	5,90,000	7,13,000		5,90,000	7,13,000

Additional Information:

1) Depreciation charged during 2017 was ₹4,000 on Furniture, ₹12,000 on Machinery and ₹20,000 on Buildings.
2) Part of Machinery was sold for ₹15,000 at a loss of ₹4,000
3) During 2017 interim dividend was paid ₹ 10,000 & Income Tax was paid ₹5,000.
4) During the year part of the Building was sold at book-value.

You are required to prepare Cash Flow Statement as per AS 3 (Use Indirect method)

F691584A4BE2D03B98D51BFBE1A37078

Q.4 The following balances appear in the books of A.K. Ltd. for the year ended 31st March 2017. You are required to prepare Revenue Statement in vertical form. 15

Particulars	₹	Particulars	₹
Opening Stock	60,000	Sales Return Inward	30,000
Net Profit b/f from P.Y	70,000	Profit on sale of Investment	15,000
Office rent	15,000	Loss by Fire	15,000
Carriage Inward	80,000	Closing Stock	50,000
Wages	82,000	Purchases	2,10,000
Octroi	15,000	Postage and Telegram	15,000
Office Staff Salaries	50,000	Provision for Tax	40,000
Audit Fees	30,000	Sales	6,23,000
Advertisement	35,000	Dividend on Shares Held	35,000
Finance Expenses	35,000	Carriage Outward	15,000
Loss on sale of Assets	40,000	Warehouse Expenses	15,000
Depreciation:		Import Duty	13,000
Plant and machinery	25,000	Proposed Dividend	45,000
Furniture	26,000		
Delivery Van	24,000		

OR

Q4 Calculate trend percentage from the following information extracted from financial statements of M/s Shah Ltd. after arranging in vertical form 15

Balance sheet as on 31 march……

Liabilities	31 March 2015 ₹	31 March 2016 ₹	31 March 2017 ₹	Assets	31 March 2015 ₹	31 March 2016 ₹	31 March 2017 ₹
Share capital	50,000	60,000	70,000	Fixed assets	40,000	50,000	60,000
Secured loan	20,000	30,000	20,000	Trade Investment	30,000	40,000	30,000
Current liabilities	12,000	13,000	14,000	Current assets	12,000	13,000	14,000
	82,000	1,03,000	1,04000		82,000	1,03,000	1,04,000

Income statements for the year ended 31st March.

Particulars	31 March 2015 ₹	31 March 2016 ₹	31 March 2017 ₹
Net sale	50,000	55,000	60,000
Gross margin	20,000	25,000	25,000
operating expenses	12,000	14,000	15,000
Operating profit	8,000	11,000	10,000
cost of sale	30,000	30,000	35,000

[TURN OVER

F691584A4BE2D03B98D51BFBE1A37078

Q.5	a)	Discuss the factors that affect working capital requirement?	08
	b)	Explain the functions of Management Accounting.	07

OR

Q.5 Write Short Note on **(Any three)** 15

1) Distinguish between owned fund and owed fund
2) Net Worth
3) Cash flow from Investing Activity.
4) Users of Financial Statements
5) Types of working capital

F691584A4BE2D03B98D51BFBE1A37078

(२ $^{१}/_{२}$ तास) गुण : ७५

(मराठी रुपांतर)

सूचना : (१) **सर्व** प्रश्न **अनिवार्य** आहेत.
(२) **उजवीकडील** अंक पूर्ण **गुण** दर्शवितात.
(३) उत्तरासाठीचे टाचन आवश्यक असेल तेथे उत्तराचा भाग मानला जाईल.
(४) **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्न **प्रमाण** मानावेत.

१. (अ) खालील विधाने चुक की बरोबर ते लिहा :**(कोणतेही आठ)** ८

(१) व्यवस्थापन लेखे हे भविष्यकाळाशी निगडित आहे.
(२) रणनितिक माहिती ही अंतर्गत निर्माण केली जाते.
(३) बेवारशी लाभांश हा चालू देय आहे.
(४) देय निधी ही बाह्य निधी आहे.
(५) वेतन हे कार्यालयीन आणि कारभाराचा खर्च आहे.
(६) सामान्य आकाराच्या पत्रकामध्ये कामगिरी ही १०० असते.
(७) रोख प्रवाह पत्रक हे ए.एस. ३ प्रमाणे तयार केले जाते.
(८) वाहन खरेदी ही गुंतवणूक प्रवाहातील बाह्य रोख प्रवाह आहे.
(९) खेळते भांडवल म्हणजे चालू मालमत्ता ही चालू देणी पेक्षा जास्त असते.
(१०) वस्तूनिर्माण करण्यास संस्थेचे खेळते भांडवल जास्त असते.

(ब) खालील योग्य जोड्या लावा :**(कोणतेही सात)** ७

गट 'अ'	**गट 'ब'**
१. नावलौकिक	(च) चालू मालमत्ता
२. मालकी निधी	(छ) अकार्यालयिन उत्पन्न
३. मालसाठा	(ज) ग्राहकाला दिलेली सवलत
४. भागावर मिळालेला लाभांश	(झ) भांडवल साधनसामुग्री अनुपात
५. ताळेबंद अनुपात	(ट) कर्जरोख्याचे प्रतिपादन
६. उत्पन्न पत्रक अनुपात	(ठ) ढोबळ नफा अनुपात
७. संमिश्र अनुपात	(ड) वित्ताचे अंतर्गत स्त्रोत
८. कार्यालयीन प्रवाह	(ढ) सामान्य भांडवल परतावा अनुपात
९. वित्त प्रवाह	(ण) वाहनाची विक्री
१०. गुंतवणूक प्रवाह	(त) काल्पनिक मालमत्ता
	(थ) अस्पर्श मालमत्ता

[TURN OVER

F691584A4BE2D03B98D51BFBE1A37078

२. मारुती लिमिटेड यांचे वर्षासाठी ३,००,००० नग हे वित्तपुरवठा आवश्यक असलेल्या खेळते भांडवल दर्शविण्यात आलेले आहे. **१५**

प्रमंडळाच्या उत्पादनांची किंमत संरचना खाली दिलेली आहे.

तपशिल	**खर्च प्रति नग (₹)**
कच्चा माल	२०
प्रत्यक्ष मजूरी	५
उपरी परिव्यय	१५
एकूण खर्च	४०
नफा	१०
विक्री किंमत	५०

(i) भूतकाळातील कल हे सूचित करते कच्चा माल सरासरी दोन महिन्यांच्या कालावधीत धरला जातो.

(ii) काम प्रगती पथावर अंदाजे अर्धा महिन्यांचे उत्पादन ठरेल.

(iii) तयार मालसाठा एका महिन्यासाठी गोडाउन मध्ये राहतो.

(iv) मालाचा पुरवठा एका महिन्याच्या उधारीने वाढवायचे आहे.

(v) साधारणपणे दोन महिन्यांची देय ऋणको दिली जाते.

(vi) किमान रोख शिल्लक ₹ २५,०००/- ची देखरेख करणे अपेक्षित आहे.

(vii) मजूरी आणि उपपरिव्यय एक महिन्याच्या अंतराने दिले जाते

(viii) मार्जिन ऑफ सेफ्टी १०% आहे.

(ix) उत्पादन प्रक्रिया वर्षभरात सम राहिल.

वरील माहितीच्या आधारे खेळते भांडवल पत्रक तयार करा

किंवा

२. श्री. प्राजक्ता यांचे ३१ मार्च २०१६ आणि २०१७ ताळेबंद दिला आहे त्यावरुन उभ्या स्वरुपातील तुलनात्मक ताळेबंद तयार करा. **१५**

देय	**२०१६ (₹)**	**२०१७ (₹)**	**संपत्ती**	**२०१६ (₹)**	**२०१७ (₹)**
सामान्य भाग भांडवल	४०,०००	७०,०००	जमीन व इमारत	६०,०००	५०,०००
१०% अग्रहक्क भाग भांडवल	८०,०००	५०,०००	संयंत्र व यंत्र	२०,०००	४०,०००
राखीव आणि आधिक्य	२२,०००	२४,०००	व्यापारी गुंतवणूक	५०,०००	४०,०००
१०% कर्जरोखे	३०,०००	ह्न	चालू मालमत्ता	५७,०००	२२,०००
चालू देय	२५,०००	१६,०००	अंडररायटिंग कमिशन	१०,०००	८,०००
एकूण	१,९७,०००	१,६०,०००	एकूण	१,९७,०००	१,६०,०००

[TURN OVER

३. परी लिमिटेड यांचे ३१ मार्च २०१७ या आर्थिक वर्षाकरिता नफा/तोटा खाते आणि ताळेबंद पुढील प्रमाणे आहे. **१५**

नफा/तोटा खाते, ३१ मार्च २०१७ या आर्थिक वर्षाकरीता

नावे **जमा**

तपशिल	**₹**	**तपशिल**	**₹**
विक्री परिव्यय	१२,००,०००	विक्री	२०,००,०००
कार्यालयीन खर्च	२,६०,०००		
विक्री खर्च	५०,०००		
कर तरतूद	१,८०,०००		
निव्वळ नफा (पुढे केली)	३,१०,०००		
	२०,००,०००		**२०,००,०००**
लाभांश तरतूद	१,००,०००	शिल्लक पुढे आणली	४०,०००
शिल्लक (पुढे केली)	२,५०,०००	निव्वळ नफा (पुढे आणला)	३,१०,०००
	३,५०,०००		**३,५०,०००**

ताळेबंद ३१ मार्च, २०१७ आर्थिक वर्षाकरीता

देय	**₹**	**संपत्ती**	**₹**
सामान्य भाग भांडवल	३,००,०००	जमीन व इमारत	५,००,०००
१०% अग्रहक्क भाग भांडवल	२,००,०००	संयंत्र आणि यंत्र	३,५०,०००
सामान्य निधी	२,००,०००	(कॉपीराइट) सर्वहक्कस्वाधीन	१,००,०००
नफा/तोटे खाते	२,५०,०००	फर्निचर	२,००,०००
१५% कर्ज रोखे	२,००,०००	शेवटचा मालसाठा	३,००,०००
१०% सार्वजनिक ठेवी	२,००,०००	ऋणको	२,००,०००
देय खाती	२,५०,०००	प्राप्त हुंड्या	१,००,०००
बँक अधिकर्ष	२०,०००	रोख आणि बँक शिल्लक	५०,०००
कर तरतूद	१,८०,०००	आगाऊ उत्पादन कर	१,००,०००
लाभांश तरतूद	१,००,०००		
	१९,००,०००		**१९,००,०००**

[TURN OVER

प्रत्येक सामान्य भागाची बाजार मुल्य प्रति ₹ २५/- आहे.
शेवटचा मालसाठा ₹ १,००,००० असून तो आरंभीच्या साठ्यापेक्षा कमी आहे.

खालील अनुपात निर्धारित करा.

(अ) ढोबळ नफा अनुपात
(ब) कार्यालयीन खर्च अनुपात
(क) साठा उलाढाल अनुपात
(ड) सामान्य भाग भांडवल परतावा
(इ) किंमत कमाई अनुपात
(फ) साठा खेळते भांडवल अनुपात
(ग) चालू अनुपात

सूचना : उभ्या स्वरुपाच्या पत्रकाची गरज नाही

किंवा

३. प्रतिक्षा सुर्वे लि. यांच्या खालील माहिती वरुन ३१ मार्च २०१७ रोख प्रवाह पत्रक तयार करा. (ए.एस.३ - अप्रत्यक्ष पध्दतीने) **१५**

३१ मार्च २०१६ आणि २०१७ ताळेबंद खालीलप्रमाणे

देय	२०१६ (₹)	२०१७ (₹)	संपत्ती	२०१६ (₹)	२०१७ (₹)
सामान्य भाग भांडवल	२,००,०००	२,५०,०००	बँक	३५,०००	१६,०००
१२% कर्जरोखे	१,००,०००	८०,०००	मालसाठा	४०,०००	७५,०००
१०% अग्रहक्क भाग भांडवल	५०,०००	८०,०००	ऋणको	९०,०००	१,५०,०००
बँककर्ज	७०,०००	१,१०,०००	यंत्र	७५,०००	६०,०००
सामान्य निधी	२०,०००	२५,०००	फर्निचर	१०,०००	८,०००
नफा/तोटा खाते	५०,०००	६०,०००	इमारत	१,४०,०००	९९,०००
धनको	६०,०००	७५,०००	नावलौकिक	३०,०००	२५,०००
देय हुंड्या	४०,०००	३३,०००	जमीन	१,७०,०००	२,८०,०००
	५,९०,०००	**७,१३,०००**		**५,९०,०००**	**७,१३,०००**

इतर माहिती :

(१) सन २०१७ या वर्षात फर्निचर ४,००० यंत्रावर १२,००० आणि इमारती २०,००० घसारा आकारला
(२) यंत्राचा भाग १५,००० विकला आणि त्यावर ४,००० तोटा झाला.
(३) सन २०१७ अंतरिम लाभांश १०,००० दिला आणि उत्पन्न कर ५,००० भरला.
(४) इमारतीचा भाग पुस्तकी किंमतीनुसार या वर्षी विकला.

[TURN OVER

४ ३१ मार्च २०१७ रोजी संपलेल्या वर्षासाठी खालील शिल्लक ए.के.लि. पुस्तकात दिसतात. खालील माहितीच्या आधारे उभ्या स्वरुपाचे उत्पन्न पत्रक तयार करा. **१५**

तपशिल	₹	तपशिल	₹
आरंभीचा साठा	६०,०००	विक्री परत आवक	३०,०००
मागील निव्वळ नफा मिळाला	७०,०००	गुंतवणुकीच्या विक्रीवरील नफा	१५,०००
कार्यालय भाडे	१५,०००	आगीपासून झालेले नुकसान	१५,०००
वाहतुक आवर्ती	८०,०००	शेवटचा साठा	५०,०००
मजूरी	८२,०००	खरेदी	२,१०,०००
जकात	१५,०००	टपालखर्च आणि तार	१५,०००
कार्यालय कर्मचारी वेतन	५०,०००	कर तरतूद	४०,०००
लेखापरिक्षण शुल्क	३०,०००	विक्री	६,२३,०००
जाहिरात	३५,०००	भागभांडवल लाभांश	३५,०००
वित्त खर्च	३५,०००	वाहतुक बाह्य	१५,०००
मालमत्ता विक्रीवरील तोटा	४०,०००	गुदाम(वेअरहाऊस)	१५,०००
घसारा :		आयात शुल्क	१३,०००
संयंत्र आणि यंत्र	२५,०००	लाभांश तरतूद	४५,०००
फर्निचर	२६,०००		
वितरण वाहन	२४,०००		

किंवा

४. खालील माहितीच्या आधारे मेसर्स शहा यांचे कलदर्शक पत्रक उभ्या स्वरुपात तयार करा. **१५**

ताळेबंद दिनांक ३१ मार्च अखेरचे

देय	३१ह्ल मार्च २०१५	३१ह्ल मार्च २०१६	३१ह्ल मार्च २०१७	संपत्ती	३१ह्ल मार्च २०१५	३१ह्ल मार्च २०१६	३१ह्ल मार्च २०१७
भाग भांडवल	५०,०००	६०,०००	७०,०००	स्थिर संपत्ती	४०,०००	५०,०००	६०,०००
सुरक्षित कर्ज	२०,०००	३०,०००	२०,०००	गुंतवणूक	३०,०००	४०,०००	३०,०००
चालू देय	१२,०००	१३,०००	१४,०००	चालू मालमत्ता	१२,०००	१३,०००	१४,०००
	८२,०००	**१,०३,०००**	**१,०४,०००**		**८२,०००**	**१,०३,०००**	**१,०४,०००**

[TURN OVER

F691584A4BE2D03B98D51BFBE1A37078

उत्पन्न पत्रक ३१ मार्च शेवटचा आर्थिक वर्षाकरिता

तपशिल	**३१–०३–१५**	**३१–०३–१६**	**३१–०३–१७**
निव्वळ विक्री	५०,०००	५५,०००	६०,०००
ढोबळ मार्जिन	२०,०००	२५,०००	२५,०००
कार्यालयीन खर्च	१२,०००	१४,०००	१५,०००
कार्यालयीन नफा	८,०००	११,०००	१०,०००
विक्री किंमत	३०,०००	३०,०००	३५,०००

५. (अ) खेळते भांडवलाचे घटक लिहा. ८

(ब) व्यवस्थापन लेखेचे कार्य लिहा. ७

किंवा

५. खालीलपैकी **कोणत्याही तीनवर** टीपा लिहा. १५

(अ) मालकी निधी आणि देय निधी फरक स्पष्ट करा.

(ब) निव्वळ मूल्य

(क) रोख प्रवाहामधील गुंतवणूक प्रवाह

(ड) वित्तीय पत्रकाचे वापरकर्ते

(इ) खेळते भांडवलाचे प्रकार