

Total Marks: 75

Time: 2 ½ Hours

Total Marks: 75

N.B. (1) All questions are **compulsory** and carry **15** marks each.

(2) Questions Nos. 2 to 5 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. a. State whether following statements are **True** or **False** (Any Eight)

1. Owed funds is an internal source of finance
2. Bank Overdraft is a quick liability
3. Management accounting is compulsory under law.
4. Bills Receivable is a Quick Asset.
5. Gross Profit Ratio is a Balance sheet Ratio.
6. Working capital is equal to Current Asset minus Current Liabilities.
7. Permanent working capital is also known as Net Working Capital.
8. Office Salaries is an administrative expenses.
9. Cash discount is a financial charge.
10. Accounting Standard 3 relates to Cash Flow Statement.

Q1. b. Match the item in Column 'A' with most appropriate item in column 'B, and rewrite (any seven)

	Column 'A'	Column 'B'
1.	Balance sheet ratio	a) Receipts from Goods and Services
2.	Composite Ratio	b) Receipts from Sale of Fixed Assets
3.	Revenue Statement Ratio	c) Receipts from Fresh Issue of shares
4.	Operating Activity	d) Bills Receivable
5.	Investing Activity	e) Bills Payable
6.	Financing Activity	f) Directors Fees
7.	Current Asset	g) Advertisement Expenses
8.	Current Liability	h) Proprietary Ratio
9.	Administrative Expenses	i) Net Profit Ratio
10.	Selling Expenses	j) Debt Service Ratio

Q2. From the following data, prepare a statement showing working capital requirements for the year 2018: 15

- Estimated activity / operation for the year 5,20,000 units (52 weeks)
- Stock of Raw Material 3 weeks and material in process for 4 weeks, 50% of wages and overheads are incurred.
- Finished goods 2 weeks.
- Creditors 4 weeks.
- Debtors 8 weeks.
- Outstanding wages & overheads 2 weeks each.
- Selling price per unit of Rs. 20.
- Analysis of Cost per unit is as follows:
 - Raw Material 30 % of sales.
 - Labour and Overheads in ratio of 60% and 40% respectively.
 - Profit is at Rs.5 per unit.

Assume that operation are evenly spread throughout the year.

OR

Q2 Following are the profit & loss accounts of M/s ABCD Enterprises for the years ended 31st March 2017 & 2018. Profit & loss account for the year ended 31st march 2017 & 2018. 15

Particulars	2017(Rs)	2018(Rs)	Particulars	2017(Rs)	2018(Rs)
To Cost Of Sales	500000	1000000	By Sales	700000	1200000
To Office Expenses	50000	60000	By Dividend	10000	50000
To Office Salaries	30000	25000			
To Exhibition Expenses	50000	20000			
To Commission	20000	50000			
To Income Tax	10000	30000			
To Net Profit c/d	50000	65000			
Total	710000	1250000	Total	710000	1250000

Prepare a comparative Income statement from the above, in vertical column.

Q3 M/s Gajanan Ltd. furnishes you their Profit & Loss account for the year ended 31st March, 2018 and Balance Sheet as on 31st March, 2018 with some additional information. 15

Dr. Profit & Loss account for the year ended 31st March, 2018 Cr.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Cost of Goods Sold	30,00,000	By Sales	50,00,000
To Operating expenses	7,00,000		
To Interest	5,00,000		
To Provision for Taxation	3,00,000		
To Net profit c/d	5,00,000		
	50,00,000		50,00,000
To Provision for Dividend	3,00,000	By Balance b/f	5,00,000
To Balance c/f	5,00,000	By Net profit b/d	3,00,000
	8,00,000		8,00,000

Balance Sheet as on 31st March, 2018

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share Capital	10,00,000	Land and Building	10,00,000
10% Preference Share Capital	5,00,000	Plant & Machinery	5,00,000
General Reserves	1,00,000	Copyrights	1,00,000
Profit and Loss Account	5,00,000	Furniture	2,00,000
15% Debentures	1,00,000	Closing Stock	5,00,000
10% Public Deposit	1,50,000	Debtors	3,00,000
Accounts Payable	2,00,000	Bills receivables	2,00,000
Bank Overdraft	50,000	Cash and Bank	2,00,000
Provision for Tax	3,00,000	Advance Income tax	2,00,000
Provision for Dividend	3,00,000		
	32,00,000		32,00,000

Market Price per equity share Rs. 50

Closing stock is Rs. 1,00,000 less than the opening stock.

Calculate following ratios:

- Gross profit ratio
- Operating Ratio
- Stock Turnover ratio
- Return on equity share capital
- Price earnings ratio
- Stock to Working Capital ratio
- Current Ratio

OR

Q3. Following is the balance sheet of Aamir ltd as on 31st march 2017 and 2018

15

Liabilities	2017(Rs)	2018(Rs)	Assets	2017(Rs)	2018(Rs)
Equity share capital	70000	70000	Fixed assets	80000	90000
15% Preference share capital	50000	60000	Investments	50000	40000
Profit and Loss A/c	22000	24000	Current assets	57000	32000
10% Bank loan	30000	-	Fictitious assets	10000	8000
Current Liabilities	25000	16000			
Total	197000	170000	Total	197000	170000

Prepare a common size balance sheet from the above vertical form.

Q4 The Balance Sheets of Aqua Ltd. are as follows:

Balance Sheet as on 31st December 2016 and 2017

Liabilities	2016	2017	Assets	2016	2017
Equity Sh. Cap.	5,00,000	8,00,000	Goodwill	2,00,000	1,50,000
General Reserve	-	1,00,000	Land & Bldg.	2,00,000	2,50,000
P & L A/c	-	70,000	P& M	1,60,000	3,00,000
Debentures	3,00,000	-	Stock	1,00,000	1,10,000
Sundry Creditors	1,00,000	75,000	Debtors	2,00,000	2,30,000
Bills Payable	50,000	25,000	Prepaid Exp.	20,000	15,000
Provision for Tax	-	50,000	Cash in Hand	60,000	95,000
Proposed, Div.		30,000	Preliminary expenses.	10,000	-
Total	9,50,000	11,50,000	Total	9,50,000	11,50,000

Additional Information:

- (1) During the year 2017 depreciation of Rs 20,000 and Rs30,000 have been charged on Land & Building and Plant & Machinery respectively.
- (2) An Interim Dividend of Rs20,000 was paid during the year 2017.
- (3) During the year 2017 machinery having a Book Value of Rs25,000 was sold for Rs20,000.

Prepare a Cash Flow Statement (by Indirect Method) for the year ended 31st December, 2017 as per AS-3.

OR

- Q4. M/S Ben Ltd. carrying on business furnishes their position as on 31 Dec 2015, 2016, 2017 as under. 15
Prepare vertical trend balance sheet.

Liabilities	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	Assets	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017
Share Capitals:				Fixed Assets	750000	800000	850000
Equity	500000	500000	500000	Investment	30000	22500	45000
Preference	250000	300000	350000	Stock	20000	17500	12500
General Reserve	50000	25000	30000	Bills receivable	30000	10000	5000
Secured loan	25000	20000	15000	Debtors	20000	17500	22500
Unsecured loan	25000	25000	25000	Cash	2500	12500	5000
Sundry creditors	20000	10000	10000	Bank	12500	10000	5000
Bank Overdraft	10000	20000	20000	Commission on issue of share	15000	10000	5000
	880000	900000	950000		880000	900000	950000

- Q5. A Explain the factors affecting working capital? 08
B. Describe the functions of Management Accountant? 07

OR

- Q5 Write a short notes on (Any three) 15
a. Cash and Cash Equivalent
b. Cash Flow from Financing Activities
c. Classification of Assets
d. Balance Sheet Ratios
e. Scope of Management Accounting.

(मराठी रूपांतर)

[३ तास]

[एकूण गुण : १००]

- 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. खालील विधाने चुक कि बरोबर ते लिहा. (कोणतेही आठ)

०८

१. देय निधी हा वित्तचा एक अंतर्गत स्रोत आहे.
२. बँक अधिकर्ष त्वरित देय आहे.
३. कायदयान्वये व्यवस्थापन लेखांकन अनिवार्य आहे.
४. प्राप्त हुंड्या त्वरित मालमत्ता आहे.
५. ढोबळ नफा अनुपात हे ताळेबंद अनुपात आहे.
६. खेळते भांडवल म्हणजे चालु मालमत्ता वजा चालु देणी होय.
७. कायमस्वरूपी खेळते भांडवल हे निव्वळ खेळते भांडवल ही ओळखले जाते.
८. कार्यलयिन पगार हे प्रशासकीय खर्च आहे.
९. रोख सवलत एक वित्तीय शुल्क आहे.
१०. लेखांकन मानक ३ हे रोख प्रवाह पत्रक संबंधित आहे.

१. ब) जोड्या लावा (कोणतेही सात)

०७

गट अ	गट ब
१. ताळेबंद अनुपात	अ) वस्तु व सेवा देऊन जमा झालेला पैसा
इ) संयुक्त पत्रक अनुपात	आ) स्थिर मालमत्ता विकून जमा झालेला पैसा
उ) महसुल पत्रक अनुपात	इ) नविन विकलेले भागातुन जमा झालेला पैसा
ऊ) कार्यकारी क्रिया	ई) प्राप्त हुंड्या
ए) गुंतवणुक क्रिया	उ) देय हुंड्या
ऋ) वित्तीय क्रिया	ऊ) संचालक शुल्क
ऋ) चालु मालमत्ता	ए) जाहिरात खर्च
क) चालु देणी	ऐ) मालकी अनुपात
ख) प्रशासकीय खर्च	ओ) निव्वळ नफा अनुपात
ग) विक्री खर्च	औ) कर्ज सेवा अनुपात

२. खालील माहितीच्या आधारे अंदाजीत खेळते भांडवल पत्रक २०१८ चे तयार करा.

१५

- अ) अंदाजित उत्पादन ५,२०,००० नग (५२ आठवडे)
 ब) कच्चा माल ३ आठवडे आणि माल प्रक्रियेचा कालावधी ४ आठवडे असुन ५०% मजुरी आणि उपरी परिव्यय खर्च केला जातो.
 क) तयार मालसाठी २ आठवडे असेल.

ड) पुरवठादार ४ आठवडे उधारीची सवलत देतात.

इ) ग्राहकांना ८ आठवडे उधारीची सवलत दिली जाते.

फ) मजुरी आणि उपरी परिव्यय २ आठवडे अंतराने दिले जातात.

ज) विक्री मूल्य ₹ २० प्रति नग आहे.

झ) परिव्यय घटक पुढील प्रमाणे

१. कच्च्या माल हा विक्रीवर ३०% आहे

२. मजुरी आणि उपरी परिव्यय हे ६०% आणि ४०% टक्के या प्रमाणात आहे.

३. नफा ₹ ५/- प्रति नग आहे.

किंवा

२. खालील दिलेल्या मॅ. अबकड यांच्या नफा/तोटा खाते दि. ३१ मार्च २०१७ आणि ३१ मार्च २०१८ १५
माहिती वरून तुलनात्मक उभ्या स्वरूपाचे उत्पन्न पत्रक तयार करा.

तपशिल	२०१७(₹)	२०१८(₹)	तपशिल	२०१७(₹)	२०१८(₹)
विक्री किंमत	५०,००००	१०,००,०००	विक्री	७०,००००	१,२०,००००
कार्यलयिन खर्च	५०,०००	६०,०००	लाभांश	१०,०००	५०,०००
कार्यलयिन वेतन	३०,०००	२५,०००			
प्रदर्शन खर्च	५०,०००	२०,०००			
सुट दिली	२०,०००	५०,०००			
उत्पन्न कर	१०,०००	३०,०००			
निव्वळ नफा (शिल्लक)	५०,०००	६५,०००			
	७,१०,०००	१,२५,००००		७,१०,०००	१२,५०,०००

३. गजानन लि. याचे नफा/तोटा खाते आर्थिक वर्ष ३१ मार्च, २०१८ आणि ताळेबंद ३१ मार्च, २०१८ १५
करिता. खालील प्रमाणे.

नावे	नफा/तोटा खाते, ३१ मार्च २०१८ या आर्थिक वर्षा करिता		जमा
तपशिल	₹	तपशिल	₹
विक्री मालाचा खर्च	३०,००,०००	विक्री	५०,००,०००
कार्यकारी	७,००,०००		
व्याज	५,००,०००		
कर तरतुद	३,००,०००		
निव्वळ नफा	५,००,०००		
(शिल्लक पुढे नेली)			
	५०,००,०००		५०,००,०००
लाभांश तरतुद	३,००,०००	शिल्लक (पुढे आणली)	५,००,०००
शिल्लक पुढे नेली	५,००,०००	निव्वळ नफा	३,००,०००
		शिल्लक पुढे आणली)	
	८,००,०००		८,००,०००

ताळेबंद ३१ मार्च २०१८ करिता

देणी	₹	मालमत्ता	₹
समहक्क भाग भांडवल	१०,००,०००	भुमी आणि इमारत	१०,००,०००
१०% अग्रहक्क भाग भांडवल	५,००,०००	सयंत्र आणि यंत्र	५,००,०००
सामान्य निधी	१,००,०००	एकस्वाधिकार	१,००,०००
नफा/ तोटा	५,००,०००	फर्निचर	२,००,०००
१५% कर्ज रोखे	१,००,०००	शेवटचा मालसाठा	५,००,०००
१०% सार्वजनिक ठेवी	१,५०,०००	ऋणको	३,००,०००
देय खाती	२,००,०००	प्राप्त हुंड्या	२,००,०००
बँक अधिकर्ष	५०,०००	रोख आणि बँक	२,००,०००
कर तरतुद	३,००,०००	आगाऊ उत्पन्न कर	२,००,०००
लाभांश तरतुद	३,००,०००		
	३२,००,०००		३२,००,०००

समहक्क भागाची बाजार मूल्य प्रत्येकी भाग ₹ ५०/-

प्रारंभिक मालसाठा पेक्षा शेवटचा मालसाठा १,००,००० कमी आहे.

खालील अनुपात काढा

१. ढोबळ नफा अनुपात
२. कार्यवहीन अनुपात
३. मालसाठा उलाढाल अनुपात
४. समहक्क भाग भांडवल परतावा अनुपात
५. किंमत कमाई अनुपात
६. मालसाठा व खेळते भांडवल अनुपात
७. चालु अनुपात

किंवा

३. अमीर लि. यांचे ३१ मार्च २०१७ आणि २०१८ यांचे खालिल ताळेबंद सामान्य आकारात तयार करा. १५

देणी	२०१७(₹)	२०१८(₹)	मालमत्ता	२०१७(₹)	२०१८(₹)
समहक्क भाग भांडवल	७०,०००	७०,०००	स्थिर मालमत्ता	८०,०००	९०,०००
१५% अग्रहक्क भाग	५०,०००	६०,०००	गुंतवणुक	५०,०००	४०,०००
नफा/तोटा खाते	२२,०००	२४,०००	चालु मालमत्ता	५७,०००	३२,०००
१०% बँक कर्ज	३०,०००	-			
चालु देणी	२५,०००	१६,०००	काल्पनिक मालमत्ता	१०,०००	८,०००
	१,९७,०००	१,७०,०००		१,९७,०००	१,७०,०००

४. ऑक्वा लि. यांचे खालील ताळेबंद ३१ डिसेंबर २०१६ आणि २०१७ करिता १५

देणी	२०१६	२०१७	मालमत्ता	२०१६	२०१७
समहक्क भाग भांडवल	५,००,०००	८,००,०००	नावलौकिक	२,००,०००	१,५०,०००

सामान्य निधी	-	१,००,०००	भूमी व इमारत	२,००,०००	२,५०,०००
नफा/तोटा खाते	-	७०,०००	सयंत्र व यंत्र	१,६०,०००	३,००,०००
कर्जरोखे	३,००,०००	-	मालसाठा	२,००,०००	२,३०,०००
धनको	१,००,०००	७५,०००	आगाऊ खर्च	२०,०००	१५,०००
देय हुंड्या	५०,०००	२५,०००	हातातील रोख	६०,०००	९५,०००
कर तरतुद	-	५०,०००	प्रारंभिक खर्च	१०,०००	-
लाभांश तरतुद	-	३०,०००			-
	९,५०,०००	११,५०,०००		९,५०,०००	११,५०,०००

इतर माहिती:

- २०१७ भूमी व इमारती वर २०,००० आणि सयंत्र आणि यंत्रावरील ३०,००० घसारा आकारण्यात आला आहे.
 - हंगामी लाभांश रु २०,०००, २०१७ मध्ये भरला.
 - २०१७ मध्ये २५,००० मुळ किंमतीचे यंत्र २०,००० विकले.
- लेखांकन मानक: ३ प्रमाणे रोख प्रवाह पत्रक (अप्रत्यक्ष प्रद्धतीने) ३१ डिसेंबर २०१७ तयार करा.
- किंवा**

४. मै. बेन लि. यांचे ३१ डिसेंबर २०१५, २०१६, २०१७, कल ताळेबंद तयार करा.

१५

	३१.१२.२०१५	३१.१२.२०१६	३१.१२.२०१७		३१.१२.२०१५	३१.१२.२०१६	३१.१२.२०१७
भाग भांडवल				स्थिर मालमत्ता	७५,००००	८०,००००	८५,००००
समहक्क	५,००,०००	५,००,०००	५,००,०००	गुंतवणुक	३०,०००	२२,५००	४५,०००
अग्रहक्क	२,५०,०००	३,००,०००	३,५०,०००	मालसाठा	२०,०००	१७,५००	१२,५००
सामान्य निधी	५०,०००	२५,०००	३०,०००	प्राप्त हुंड्या	३०,०००	१०,०००	५,०००
सुरक्षित कर्ज	२५,०००	२०,०००	१५,०००	ऋणको	२०,०००	१७,५००	२२,५००
असुरक्षित कर्ज	२५,०००	२५,०००	२५,०००	रोख	२,५००	१२,५००	५,०००
धनको	२०,०००	१०,०००	१०,०००	बँक	१२,५००	१०,०००	५,०००
बँक अधिकर्ष	१०,०००	२०,०००	२०,०००	भाग वाटपावरी ल सुट	१५,०००	१०,०००	५,०००
	८,८०,०००	९,००,०००	९,५०,०००		८,८०,०००	९,००,०००	९,५०,०००

५. अ) खेळते भांडवलावर प्रभाव टाकणारे घटक स्पष्ट करा.
ब) व्यवस्थापन लेखांकन कार्य लिहा.

०८

०७

किंवा

५. टिपा लिहा. (कोणतेही तीन)
१. रोख आणि रोख समतुल्य
 २. वित्तिय क्रिया यांचा रोख प्रवाह
 ३. मालमत्ताचे प्रकार
 ४. ताळेबंद अनुपात
 ५. व्यवस्थापन लेखांकनाची व्याप्ती
