

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. Question.No.1 and 2 are compulsory and carry 20 Marks and 16 Marks respectively.
 2. Attempt any four questions from the rest, carrying 16 Marks each.
 3. Working Notes should form part of your answer.
 4. Proper presentation and neatness is essential.
 5. Use of simple calculator is allowed.

Q.1 Following is the Balance Sheet of Lalit Ltd. as on 31st March 2015: (20)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share Capital (Rs. 100 each)	1,50,000	Cash in Hand	5,500
8% Preference share Capital	1,50,000	Cash at bank	1 5,500
8% Debentures	1,00,000	Bills Receivable	35,000
6% Bank Loan	50,000	Long term investments	55,000
Bank Overdraft	20,000	Stock	31,000
Creditors	50,000	Other Current assets	38,000
Outstanding expenses	5,000	Preliminary expenses	15,000
Proposed Dividend (Current year)	10,000	Fixed assets	5,65,000
Reserves	1,25,000		
Provision for tax (Current year)	25,000		
Profit & Loss account	75,000		
	7,60,000		7,60,000

Sales during the year were Rs. 10,00,000 (70% on credit). No amount has been transferred to reserves during the current year. Profit carried forward from the last year was Rs. 20,000.

Calculate the following ratios:

1. Current ratio
2. Quick ratio
3. Debt- equity ratio
4. NPAT ratio
5. Debtors turnover ratio
6. Proprietary ratio
7. Stock- working capital ratio
8. Return on shareholders' funds

Also give your general comments (Vertical form not required)

Q.2 A. Classify the following if they are Fixed Assets, Current Assets, and Current Liabilities, Own Funds (8) or None of these.

1. Delivery truck
2. Bills Payable
3. Depreciation
4. Equity Capital
5. Accounts Payable
6. Income tax Payable
7. Prepaid Insurance
8. Delivery Expenses

- Q.2 B. State whether the following statements are TRUE or FALSE (8)
1. All current assets are quick assets.
 2. Payment of cash to creditors will improve current ratio.
 3. When closing stock is overvalued Gross Profit ratio increases.
 4. Contingent liabilities do not appear in Balance sheet.
 5. Intra firm analysis involves analysis of performance of two different organizations.
 6. The net present value of a project decreases as required of two different organizations.
 7. Working capital can be permanent and temporary.
 8. Dividend paid on shares is a part of financing activity.

- Q.3 Sachin Ltd. has an installed capacity of 7,500 units per month. From the details given below calculate their working capital requirement. (16)
- Raw material – Rs. 8 per unit; Direct labour – Rs. 4 per unit; Overheads are 100% of Direct Labour and Profit per unit is 20% of total cost. Raw Materials storage period is 2 months. Processing time is $\frac{1}{2}$ month. Finished goods in stores are for 3 months Credit allowed to debtors is for 2 months. Credit by creditors is for $\frac{1}{2}$ month. Lag in wage payment is 1 month. Production and overheads accrue evenly throughout the year.

- Q.4 From the following information of Azhar Ltd., Prepare Vertical trend analysis statement and give your comments. (16)

Particulars	31 st Mar. 2012	31 st Mar. 2013	31 st Mar. 2014
Sales	6,00,000	8,00,000	12,00,000
Cost of sales	3,35,000	4,25,000	6,35,000
Office expenses	23,800	25,500	26,600
Administrative Expenses	24,100	28,200	28,900
Distribution Expenses	42,100	48,900	52,100
Selling Expenses	12,500	18,500	20,500
Finance Expenses	12,000	15,000	20,000
Interest on Investments	1,000	2,000	3,000
Provision for tax	20%	25%	35%

- Q.5 The following information is extracted from the financial statements of Virat Ltd. as on 31st Mar. 2014 & 2015. (16)

Particulars	31 st Mar. 2014	31 st Mar. 2015
Stock	1,00,000	1,25,000
Debtors	40,000	40,000
Bills Receivables	20,000	20,500
Advances given (recoverable in cash)	5,000	---
Cash on hand	28,000	38,000
Creditors	45,000	35,000

Q.P. Code :05772

Bills Payable	5,000	10,000
Bank Overdraft	2,000	5,000
9% debentures	6,00,000	8,00,000
Sales	6,00,000	8,00,000
Gross Profit	2,00,000	2,50,000

You are required to compute the following ratios for both years and comment on each :

1. Liquid Ratio
2. Stock Turnover Ratio
3. Debtors Turnover Ratio
4. Stock - Working Capital Ratio

Q.6 From the following Balance Sheets of Sehwaq Ltd. prepare cash flow statement for the year 2016. (16)

LIABILITIES	2015	2016	ASSETS	2015	2016
Equity Share Capital	3,00,000	3,50,000	Goodwill	27,500	22,500
8% Preference Shares	2,00,000	1,50,000	Land & Building	1,50,000	1,25,00
General Reserve	10,000	20,000	Plant	2,70,500	3,20,15
Profit & Loss A/c	32,500	34,000	Debtors	34,100	39,400
Proposed Dividend	22,500	29,000	Stock	35,900	30,450
Creditors	12,000	10,250	Bills Receivable	30,100	30,100
Bills Payable	6,250	4,350	Cash in Hand	20,000	30,000
Prov. For Taxation	30,000	25,000	Cash at Bank	45,150	25,000
	6,13,250	6,22,600		6,13,250	6,22,60

Additional information :

1. Depreciation of Rs. 25,000 and Rs. 39,250 have been charged on Land & Building and Plant respectively in 2016.
2. An interim dividend of Rs. 9,000 has been paid in 2016.
3. Income tax Rs. 35,000 was paid during the year 2016.

Q.7 Following are the details of two alternative proposals available to Zaheer Ltd. (16)

Particulars	Proposal A	Proposal B	PV factor @ 10 %
Cost	95,000	1,50,000	
Cash inflow (after tax before depreciation)			
Year 01	20,000	25,000	0.91
02	25,000	45,000	0.83
03	30,000	50,000	0.75
04	35,000	25,000	0.68
05	32,000	45,000	0.62

06	28,000	50,000	0.56
----	--------	--------	------

Comment & select the best proposal on the following basis:

1. Payback Period
2. Net Present Value
3. Discounted Payback Period
4. Profitability Index

Q.8 Complete the following comparative statement: (16)

Particular	Amount (Rs.)		Change	
	31.03.14	31.03.15	Rs.	%
APPLICATION OF FUNDS				
1. Fixed Assets	4,00,000	5,34,750	?	?
2. Investments	75,000	?	?	100.00
3. Working Capital				
Current Assets :				
Closing stock	?	38,080	10,580	?
Other Current assets	18,000	22,200	?	?
Debtors	36,750	?	10,000	?
Bills Receivable	22,200	?	1,100	?
Cash / Bank	18,200	?	(900)	?
Advances	Nil	?		?
(i) ?	?	?	?	?
Less: Current Liabilities				
Creditors	22,520	28,400		?
Bills Payable	28,200	20,520	(7,680)	?
Advances	18,880	?	(8,300)	?
(ii) ?	?	?	?	?
Working Capital (i-ii)	53,050	1,36,180	?	?
TOTAL FUNDS	5,28,050	8,20,930	2,92,880	55.46

Q.9 Write Short notes on any 4: (16)

1. Funds from operations
2. Classification of Assets
3. Uses of Ratio Analysis
4. Working Capital Cycle
5. MIS Report

- N.B:
१. Q.१ आणि २ अनिवार्य असून त्यांना अनुक्रमे २० व १६ गुण आहेत.
 २. शेष प्रश्नांतून कोणतेही चार प्रश्न सोडवा, त्यांना प्रत्येकी १६ गुण आहेत.
 ३. कृती नोंदीचा तुमच्या उत्तरात समावेश करा.
 ४. योग्य सादरीकरण व नीटनेटकेपणा आवश्यक आहे.
 ५. साधे गणकयंत्र वापरावे.

प्र. १ ललित लिमिटेडचा ३१ मार्च २०१५ चा ताळेबंद खालीलप्रमाणे आहे.

(२०)

ताळेबंद			
देयता	रु.	मालमत्ता	रु.
सामान्य भाग भांडवल (रु १०० प्रत्येकी)	१,५०,०००	रोख	५,५००
८% अग्रहक्क भाग भांडवल	१,५०,०००	बँक	१५,५००
८% कर्ज रोखे	१,००,०००	येणे हुंड्या	३५,०००
६% बँक कर्ज	५०,०००	दीर्घ मुदतीच्या	५५,०००
बँक अधिकर्ष	२०,०००	गुंतवणूका	
धनको	५०,०००	मालसाठा	३१,०००
देय खर्च	५,०००	अन्य चालू मालमत्ता	३८,०००
प्रस्तावित लाभांश (चालू वर्ष)	१०,०००	प्राथमिक खर्च	१५,०००
निधी	१,२५,०००	स्थिर मालमत्ता	५,६५,०००
आयकर तरतूद (चालू वर्ष)	२५,०००		
नफा तोटा खाते	७५,०००		
	७,६०,०००		७,६०,०००

वर्षभराची विक्री रु. १०,००,००० (७०% उधारीवर) निधीला रक्कम चालू वर्षात हस्तांतरित केली नाही. गेल्या वर्षीच्या नफा रु. २०,००० पुढे आणला. खालील अनुपात काढावेत.

१. चालू अनुपात
२. तरल अनुपात
३. कर्ज भांडवल अनुपात
४. निव्वळ नफा कर पश्चात अनुपात
५. ऋणको उलाढाल अनुपात
६. स्वामित्त्व अनुपात
७. मालसाठा - खेळते भांडवल अनुपात
८. भाग भांडवलावरील परतावा

सर्व सामान्य टिप्पणी करा (उभ्या स्वरूपातील पत्रक अपेक्षित नाही)

प्र. २ अ) खालीलपैकी वर्गीकरण करा जसे स्थिर मालमत्ता, चालू मालमत्ता, चालू देणी, स्वनिधी किंवा कोणतेही नाही. (०८)

- वितरण ट्रक
- देया हुंडी
- घसारा
- भाग भांडवल
- धनको
- देय आयकर
- अग्रिम विमा
- वितरण खर्च

प्र. २ ब) चूक कि बरोबर ते सांगा. (०८)

- सर्व चालू मालमत्ता तरल मालमत्ता असते.
- धनकोना रोख रक्कम दिल्याने चालू अनुपात सुधारतो.
- जेव्हा अखेरचा मालसाठ्याचे अतिरिक्त मुल्यांकन केले जाते तेव्हा ढोबळ नफा वाढतो.
- संभाव्य देयता ताळेबंदात दिसत नाही.
- अंतर्गत व्यवसाय विश्लेषणात दोन व्यापारी संस्थांच्या कामगिरीची तुलना होते.
- जेव्हा अपेक्षित परताव्याचा दर वाढतो तेव्हा प्रकल्पाचे निव्वळ सदयमूल्य कमी होते.
- खेळते भांडवल कायमस्वरूपी किंवा तात्पुरते असू शकते.
- भागांवरील लाभांश वाटप वित्तीय क्रियेचा भाग आहे.

प्र. ३ सचिन लिमिटेडची निर्माण क्षमता ७,५०० नग प्रति महीना आहे. खाली दिलेल्या माहितीनुसार त्यांचे अंदाजित खेळते भांडवल काढा. (१६)

कच्चा माल	रु. ८ प्रति नग
थेट मजुरी	रु. ४ प्रति नग
उपरी परिव्यय	थेट मजुरीच्या १००%
नफा प्रति नग	एकूण खर्चाच्या २०%

कच्चा माल २ महिने साठवला जातो. निर्माण काल १/२ महिना तयार मालसाठा ३ महिने. ऋणकोना २ महिन्यांची उधारी दिली जाते. धनको १/२ महिन्यांची उधारी देतात. मजुरी १ महिन्याच्या अंतराने दिली जाते.

निर्मिती आणि उपरी परिव्यय वर्षभर समप्रमाणात आहेत.

प्र. ४

खालील माहितीनुसार अझर लिमिटेड करिता उभ्या प्ररुपात कलदर्शक पत्रक बनवा व टिप्पणी करा.

(१६)

तपशील	३१/३/१२	३१/३/१३	३१/३/१४
विक्री	६,००,०००	८,००,०००	१२,००,०००
(-) माल विक्रीचा खर्च	३,३५,०००	४,२५,०००	६,३५,०००
कचेरी खर्च	२३,८००	२५,५००	२६,६००
कार्यवाहीन/ प्रशासन खर्च	२४,१००	२८,२००	२८,९००
वितरण खर्च	४२,१००	४८,९००	५२,१००
विक्री खर्च	१२,५००	१८,५००	२०,५००
वित्त खर्च	१२,०००	१५,०००	२०,०००
गुंतवणुकीवरील व्याज	१,०००	२,०००	३,०००
आयकर तरतूद	२०%	२५%	३५%

प्र. ५

विराट लिमिटेड मधून खालील माहिती ३१ मार्च २०१४ & २०१५ मिळाली आहे.

(१६)

तपशील	३१/०३/१४	३१/०३/१५
मालसाठा	१,००,०००	१,२५,०००
ऋणको	४०,०००	३५,०००
प्राप्त हुंड्या	२०,०००	२०,५००
अग्रीम देय (रोखीत मिळणार)	५,०००	-
रोख	२८,०००	३८,०००
धनको	४५,०००	३५,०००
देय हुंड्या	५,०००	१०,०००
बँक अधिकर्ष	२,०००	५,०००
९% कर्जरोखे	६,००,०००	८,००,०००
विक्री	६,००,०००	८,००,०००
ढोबळ नफा	२,००,०००	२,५०,०००

दोन्ही वर्षाकरिता खालील अनुपात काढून टिप्पणी द्या.

१. तरल अनुपात
२. मालसाठा उलाढाल अनुपात
३. ऋणको उलाढाल अनुपात
४. मालसाठा - खेळते भांडवल अनुपात

प्र. ६ खाली दिलेल्या सेहवाग लिमिटेडच्या ताळेबंदावरून २०१६ चे रोख प्रवाह पत्रक बनवा.

(१६)

ताळेबंद

देयता	२०१५	२०१६	मालमत्ता	२०१५	२०१६
सामान्य भाग भांडवल	३,००,०००	३,५०,०००	नावलौकिक	२७,५००	२२,५००
८% अग्रहक्क भाग भांडवल	२,००,०००	१,५०,०००	जमीन आणि इमारत	१,५०,०००	१,२५,०००
सामान्य निधी	१०,०००	२०,०००	संयंत्र	२,७०,५००	३,२०,१५०
नफा तोटा खाते	३२,५००	३४,०००	ऋणको	३४,१००	३९,४००
प्रस्तावित लाभांश	२२,५००	२९,०००	मालसाठा	३५,९००	३०,४५०
धनको	१२,०००	१०,२५०	प्राप्त हुंड्या	३०,१००	३०,१००
देय हुंड्या	६,२५०	४,३५०	रोख	२०,०००	३०,०००
करासाठी तरतूद	३०,०००	२५,०००	बँक	४५,१५०	२५,०००
	६,१३,२५०	६,२२,६००		६,१३,२५०	६,२२,६००

अधिक माहिती :-

- जमीन आणि इमारतीवर रु. २५,००० व संयंत्रावर रु. ३९,२५० घसारा २०१६ मध्ये आकारण्यात आला आहे.
- रु. ९००० हंगामी लाभांश २०१६ मध्ये वाटला.
- २०१६ मध्ये रु. ३५,००० आयकर भरला.

प्र. ७ झहीर लिमिटेडला उपलब्ध असलेले दोन प्रस्तावांची माहिती खाली दिली आहे.

(१६)

तपशील	प्रस्ताव "अ"	प्रस्ताव "ब"	सदयमूल्य @ १०%
परिव्यय रोख आंतर प्रवाह (कर पश्चात घसान्याआधी)	९५,०००	१,५०,०००	
वर्ष			
०१	२०,०००	२५,०००	०.९१
०२	२५,०००	४५,०००	०.८३
०३	३०,०००	५०,०००	०.७५
०४	३५,०००	२५,०००	०.६८
०५	३२,०००	४५,०००	०.६२
०६	२८,०००	५०,०००	०.५६

उत्तम प्रस्ताव निवडून टिप्पणी द्या.

१. परतावा कालावधी
२. निव्वळ सदयमूल्य
३. डिस्काउंटेड (Discounted) परतावा कालावधी
४. नफा क्षमता निर्देशांक

प्र. ८ तुलनात्मक पत्रक करा.

(१६)

	रक्कम		बदल	
	३१/३/१४	३१/३/१५	रु.	%
निधीचा विनियोग				
१. स्थिर मालमत्ता	४,००,०००	५,३४,७५०	?	?
२. गुंतवणूक	७५,०००	?	?	१००.००
३. खेळते भांडवल				
चालू मालमत्ता				
मालसाठा	?	३८,०८०	१०,५८०	?
अन्य चालू मालमत्ता	१८,०००	२२,२००	?	?
ऋणको	३६,७५०	?	१०,०००	?
प्राप्त हुंड्या	२२,२००	?	१,१००	?
रोख/बँक	१८,२००	?	(९००)	?
अग्रिम	-	४८,०५०	?	?
(i)	?	?	?	?
वजा चालू देणी				
धनको	२२,५२०	२८,४००	?	?
देय हुंड्या	२८,२००	२०,५२०	(७,६८०)	?
अग्रिम	१८,८८०	?	(८,३००)	?
(ii)	?	?	?	?
खेळते भांडवल	५३,०५०	१,३६,१८०	?	?
एकूण निधी	५,२८,०५०	८,२०,९३०	२,९२,८८०	५५.४६

प्र. ९ संक्षिप्त टिप लिहा (कोणत्याही चार)

(१६)

१. कार्यवाहीन क्रियेपासून
२. मालमत्तेचे वर्गीकरण
३. अनुपात विश्लेषण उपयोग
४. खेळते भांडवल चक्र
५. व्यवस्थापन माहित प्रणाली (MIS) अहवाल.