

T.Y.B.Com

Management Accounting 1/4/1

B: 1st half.13-AM(b)
Con. 520-13.

(REVISED COURSE – NEW PATTERN)

JS-2221

(2 Hours)

[Total Marks : 60]

- N.B. : (1) All questions are **compulsory** and carry **15 marks each**.
 (2) **Working Notes** should form part of your **answer**.
 (3) **Proper** presentation and neatness is **essential**.
 (4) Use of **simple** calculator is **allowed**.

1. The following balances appear in the books of M/s. Laxman Ltd. as on 31st March, 2012. 15
 Your are required to prepare a Balance Sheet in the vertical form.

Particulars	₹	Particulars	₹
Sundry Debtors A	2,00,000	Creditors CL	1,50,000
Trade Investments Long	2,50,000	Capital Reserve R	1,50,000
Bank Overdraft CL	1,00,000	Short term Investments CA	50,000
Public Deposits CL	3,00,000	Plant and Machinery T	12,00,000
Bills Payable CL	7,90,000	Outstanding Expenses CL	1,20,000
General Reserve R	1,00,000	Cash and Bank CA	7,00,000
Bills Receivable CA	2,00,000	Profit & Loss A/c (Credit) R	4,00,000
Vehicles T	9,00,000	Stock CA	5,00,000
10% Preference Share Capital SN	8,00,000	Land and Building T	12,00,000
Commission on Issue of Shares (not yet w/off)	40,000	Equity Share Capital SNA	16,00,000
Provision for Tax	1,00,000	Preliminary Expenses (not yet w/off) MISE	10,000
Bank Loan SECW	3,00,000	Debentures SER	5,00,000
Advance Tax CL	3,00,000	Proposed Dividend CL	3,00,000
Prepaid Expenses CA	1,00,000	Advance to Suppliers CL	60,000

OR

Con. 520-JS-2221-13.

1. The Balance Sheets of M/s. Virat Ltd. as on 31st March, 2011 and 31st March, 2012 were as follows :

Balance Sheets as on ---				31-03-2011	31-03-2012
Liabilities	31-03-2011	31-03-2012	Assets	₹	₹
Equity Share Capital	3,00,000	3,00,000	Land & Buildings	1,50,000	1,46,250
General Reserve	1,00,000	1,00,000	Plant & Machinery	3,00,000	3,22,750
Profit & Loss Account	—	63,000	Furniture & Fixtures	60,000	40,000
12% Debentures	1,90,000	1,00,000	Stock	86,000	80,000
Creditors	60,000	1,40,000	Book Debts	95,000	1,63,000
Outstanding Expenses	20,000	20,000	Cash	15,000	5,000
Provision for Tax	1,10,000	1,00,000	Bank	10,000	6,000
Proposed Equity Dividend	30,000	33,000	Advance Tax	84,000	90,000
Unclaimed Dividend	—	2,000	Preliminary Expenses	10,000	5,000
Total	8,10,000	8,58,000	Total	8,10,000	8,58,000

Additional information :

New Machinery costing ₹ 80,000/- was bought on 31st March, 2012 and an Old Machinery costing ₹ 18,000/- (accumulated depreciation ₹ 12,000) was sold on 1st April, 2011 for ₹ 11,000/-.

Prepare Cash-Flow Statement as per AS-3. (Use Indirect method).

2. M/s. Sushant Ltd. presents the following Trading and Profit & Loss A/c for the year ended 31st March, 2012 and Balance Sheet as on that date.

**Trading and Profit & Loss Account
for the year ended 31st March, 2012**

Particulars	₹	Particulars	₹
To Opening Stock	2,00,000	By Sales	12,00,000
To Purchases	5,00,000	By Closing Stock	4,00,000
To Wages	3,00,000		
To Gross Profit c/d	6,00,000		
	16,00,000		16,00,000
To Salaries	1,50,000	By Gross Profit b/d	6,00,000
To Rent	60,000	By Profit on Sale of	
To Commission	12,000	Investment	5,000
To Advertising Expenses	20,000	By Interest	15,000
To Interest	83,000		
To Depreciation	30,000		
To Provision for Tax	50,000		
To Net Profit c/d	2,15,000		
	6,20,000		6,20,000
To Proposed Dividend	80,000	By Balance b/f	1,85,000
To Preference Dividend	16,000	By Net Profit b/d	2,15,000
To Balance c/d	3,04,000		
	4,00,000		4,00,000

Balance Sheet
as on 31st March, 2012

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity Share Capital (₹ 100)	8,00,000	Land & Building	6,00,000
8% Preference Share Capital	2,00,000	Plant & Machinery	5,50,000
Reserve and Surplus	3,04,000	Furniture	4,00,000
7% Debentures	5,00,000	Investments	2,70,000
Loan from IDBI	6,00,000	Stock	4,00,000
Creditors	1,50,000	Debtors	2,00,000
Bills Payable	50,000	Bills Receivable	1,60,000
Provision for Tax	50,000	Advance Tax	30,000
Dividend Payable	96,000	Prepaid Expenses	40,000
		Cash in Hand	20,000
		Bank Balance	60,000
		Discount on Issue of Debentures	20,000
	27,50,000		27,50,000

Additional Information :—

- (1) The market price of equity share as on 31st March, 2012 was ₹ 90/-.
- (2) Out of total sales, 30% are cash sales and out of total purchases, 50% are credit purchases. You are required to calculate the following Ratios.

- (1) Return on Capital Employed
- (2) Creditors Turnover Ratio
- (3) Price Earning Ratio
- (4) Return on Equity Capital
- (5) Debt Service Ratio

Vertical final accounts not expected.

OR

2. (a) Arjun Ltd. is considering purchase of a machine of which three brands are available in the market. The cash outlay and cash inflows expected from all those machines are given below. The expected cost of capital is 15%. 8

Table showing expected Cash Inflows from all three brands and PV Factors :

Year	Brand – AXL (Cost = ₹ 2,20,000) ₹	Brand – BXL (Cost = ₹ 2,50,000) ₹	Brand – CXL (Cost = ₹ 2,70,000) ₹	Present Value Factor of Re 1 at 15%
1	85,000	80,000	90,000	0.870
2	75,000	74,000	80,000	0.756
3	65,000	78,000	70,000	0.658
4	55,000	75,000	60,000	0.572
5	50,000	79,000	50,000	0.497

You are required to suggest to Arjun Ltd. as to which Brand they should select using :

- (1) Net Present Value Method
- (2) Profitability Index Method.

[TURN OVER

Con. 520-JS-2221-13.

- (b) From the following Profit & Loss A/c of M/s. Sayali Ltd., prepare Trend percentage statement in Vertical Form.

Profit & Loss Accounts
for the year ended 31st March ---

(₹ in '000)

Particulars	2010 ₹	2011 ₹	2012 ₹	Particulars	2010 ₹	2011 ₹	2012 ₹
To Cost of Sales	160	192	224	By Sales	240	288	320
To Office Expenses	30	36	34				
To Selling Expenses	26	28	30				
To Tax	7	10	10				
To Net Profit	17	22	22		240	288	320
	240	288	320				

3. The following are the particulars of Vijay & Company for the year 2012-13. Calculate the working capital estimate for an annual sales of 78,000 units.

(1) Cost Sheet –

Particulars	₹ (Per unit)
Raw Material	40
Wages	20
Overheads	30
Profit	30

- (2) Production and Sales take place evenly throughout the year.
- (3) Raw Material is on eight weeks credit.
- (4) Raw Material remains in stock for eight weeks.
- (5) Processing period is of two weeks, wherein Raw Material, Wages and Overheads accrue evenly.
- (6) Finished Goods remain in stock for ten weeks.
- (7) Customers are given nine weeks credit.
- (8) Time lag in payment of wages is four weeks.
- (9) Time lag in payment of overheads is two weeks.
- (10) Cash and Bank Balance is maintained at ₹ 1,05,000/-.
- (11) Calculate Debtors on sales.

OR

3. (a) The following is the summarized Profit & Loss A/c of M/s. Hanuman Product Ltd. 8
for the year ending 31st March, 2012.

Profit & Loss Account

Particulars	₹	Particulars	₹
To Opening Stock	5,00,000	By Sales	50,00,000
To Purchases	25,00,000	By Profit on Sale of Asset	50,000
To Wages	25,000	By Interest	25,000
To Freight and Octroi	80,000	By Dividend	10,000
To Direct Expenses	75,000	By Closing Stock	7,50,000
To Office Insurance	80,000		
To Office Staff Salary	2,00,000		
To General Managers Salary	50,000		
To Staff Welfare Expenses	40,000		
To Printing and Stationery	5,000		
To Interest	50,000		
To Audit Fees	15,000		
To Office Rent	2,00,000		
To Computer Repairs	75,000		
To Advertising	2,50,000		
To Bad Debts	5,000		
To Travelling	20,000		
To Commission	75,000		
To Depreciation on Furniture	30,000		
To Depreciation on Building	40,000		
To Depreciation on Vehicles	20,000		
To Interim Dividend	50,000		
To Loss on Sale of Asset	1,00,000		
To Income Tax	50,000		
To Net Profit	13,00,000		
Total	58,35,000	Total	58,35,000

Calculate the following Ratios :—

- (1) Gross Profit Ratio
- (2) Operating Ratio
- (3) Office Expenses Ratio.

Vertical statement of accounts not expected.

[TURN OVER

Con. 520-JS-2221-13.

(b) Following are the Balance Sheets of M/s. Jitendra Ltd. Prepare Comparative Balance Sheet in Vertical Form.

Balance Sheets
as on 31st March -----

Liabilities	2011 ₹	2012 ₹	Assets	2011 ₹	2012 ₹
Share Capital	1,75,000	2,00,000	Fixed Assets	2,45,000	3,25,000
General Reserve	50,000	50,000	Investments	25,000	40,000
8% Debentures	75,000	1,25,000	Current Assets	75,000	25,000
Current Liabilities	50,000	25,000	Preliminary Exp.	5,000	10,000
	3,50,000	4,00,000		3,50,000	4,00,000

4. (a) Rewrite the following sentences by selecting the most appropriate choice :—

- In Cash Flow Statement receipt of Bonus Shares on Investment in Shares will be shown as _____.

- (i) Cash Inflow from Operating Activities
- (ii) Cash Inflow from Investing Activities
- (iii) Cash Inflow from Financing Activities
- (iv) None of the above

- Resources like coalmines, oil-wells are _____.

- (i) Wasting Assets
- (ii) Fictitious Assets
- (iii) Current Assets
- (iv) Intangible Assets

- All companies which are listed on Stock Exchange are required to furnish _____ along with Company's Final Accounts.

- (i) Profit and Loss Account
- (ii) Balance Sheet
- (iii) Cash Flow Statement
- (iv) Bank Statement

- Direct Expenses are shown under _____.

- (i) Office Expenses
- (ii) Cost of Goods sold
- (iii) Selling Expenses
- (iv) Finance Expenses

- Increase in the value of Land and Building due to revaluation will result into _____.

- Cash Inflow from Operating Activities
- Cash Inflow from Investing Activities
- Cash Inflow from Financing Activities
- None of the above

- Profit on sale of Fixed Assets is shown in Vertical Revenue Statement under _____.

- Operating Incomes
- Non-operating Incomes
- Non-operating Expenses
- None of the above

- Gross Profit Ratio indicates the _____.

- Financial efficiency
- Trading efficiency
- Liquid efficiency
- All the above

- Ratio analysis indicates the _____.

- Financial health
- Operational efficiency
- Future prospects
- All the above

(b) Match the column with most appropriate choice and re-write :—

Column 'A'	Column 'B'
<ul style="list-style-type: none"> • Idle Time Report • NPV > 0 • Common Size Statements • Operating Reports • Comparative Statements • Pay Back Period • Technical Information 	<ul style="list-style-type: none"> • Control Reports • Recovery of cost • Middle Level of Management • Quarterly Reports • Adverse • Lower level of Management • Horizontal Analysis • Favourable • Vertical Analysis

OR

[TURN OVER

Con. 520-JS-2221-13.

4. Solve :—

(a) From the following details calculate Net Cash-flow from Financing Activities :—

Particulars	₹	Particulars	₹
Bank Loan Repaid	4,00,000	Redemption of 12% Debentures	5,00,000
Equity Shares Issued	15,00,000	Issue of Bonus Shares	4,00,000
Interim Dividend Paid	3,00,000	(out of free reserves)	
Final Dividend Paid	6,00,000		

(b) Calculate Stock Turnover Ratio from the following :—

M/s. Yuvraj Ltd.

Trading Account for the year ended 31st March, 2012.

Particulars	₹	Particulars	₹
To Opening Stock	1,75,000	By Sales	25,00,000
To Purchases	16,50,000	By Closing Stock	1,50,000
To Wages	3,00,000		
To Carriage Inward	25,000		
To Gross Profit	5,00,000		
	26,50,000		26,50,000

(c) Calculate rate of Average Return on Average Investments using following data :—

- Net Profit Before Tax (after providing depreciation) for three years – ₹ 1,50,000/-, ₹ 1,60,000/- and ₹ 1,30,000/-.
- Income Tax @ 30%
- Cost of Machine ₹ 12,00,000/- (Expected life 3 years with ₹ 3,00,000/- expected scrap value.)

(d) State which Project is more beneficial using NPV method :

Particulars	P. V. of Cash Inflows	P. V. of Cash Outflows
Project – X	₹ 2,59,890	₹ 2,25,000
Project – Y	₹ 3,02,530	₹ 2,68,000

(e) Classify the following into :

- Operating Activities
- Financing Activities
- Investment Activities
- None of these Activities.

- Buy back of own Equity Shares
- Investment made in Government Securities
- Loss on sale of Machinery
- Payment of Service Tax
- Issue of Debentures at par
- Purchase of Land by issuing shares at premium.

(मराठी रूपांतर)
(सुधारित अभ्यासक्रम - नवीन आकृतीबंध)
(२ तास)

[एकूण गुण : ६०]

- सूचना : (१) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. त्यांना प्रत्येकी १५ गुण आहेत.
(२) कृती नोंदीचा तुमच्या उत्तरात समावेश करा.
(३) योग्य सादरीकरण व नीटनेटकेपणा आवश्यक आहे.
(४) साधे गणकयंत्र वापरावे.

१. मेसर्स लक्ष्मण लिमिटेडच्या पुस्तकात ३१ मार्च, २०१२ अखेर खालील बाबी दिसतात. उभ्या प्रारूपात ताळेबंद १५ तयार करा :-

तपशील	₹	तपशील	₹
ऋणको	२,००,०००	धनको	१,५०,०००
व्यापारी गुंतवणुक	२,५०,०००	भांडवली निधी	१,५०,०००
बँक अधिकर्ष	१,००,०००	अल्प कालावधीची गुंतवणुक	५०,०००
सार्वजनिक ठेवी	३,००,०००	यंत्र व संयंत्र	१२,००,०००
देय हुंडी	७,९०,०००	न दिलेला खर्च	१,२०,०००
सामान्यनिधी	१,००,०००	रोख व बँक	७,००,०००
प्राप्त हुंडी	२,००,०००	नफातोटा खाते (जमा)	४,००,०००
वाहन	९,००,०००	साठा	५,००,०००
१०% अग्रहक्काचे भागभांडवल	८,००,०००	जमिन व इमारत	१२,००,०००
भागविक्रीवरील काढून न टाकलेले कमिशन	४०,०००	सामान्य भागभांडवल	१६,००,०००
करासाठी तरतुद	१,००,०००	प्रारंभिचा काढून न टाकलेला खर्च	१०,०००
बँक कर्ज	३,००,०००	कर्जरोखे	५,००,०००
आगाऊ कर	३,००,०००	सूचविलेला लाभांश	३,००,०००
आगाऊ केलेला खर्च	१,००,०००	पूर्वठादारास अग्रीम	६०,०००

किंवा

[TURN OVER]

Con. 520-JS-2221-13.

१. मे. विराट लि. यांचे ३१-०३-२०११ व ३१-०३-२०१२ चे ताळेबंद खालीलप्रमाणे -

ताळेबंद पत्रक

देयता	३१-०३-२०११ ₹	३१-०३-२०१२ ₹	मालमत्ता	३१-०३-२०११ ₹	३१-०३-२०१२ ₹
सामान्य भाग भांडवल	३,००,०००	३,००,०००	जमिन व इमारत	१,५०,०००	१,४६,२५०
सामान्य निधी	१,००,०००	१,००,०००	यंत्र व संयंत्र	३,००,०००	३,२२,७५०
नफा-तोटा खाते	-	६३,०००	फर्निचर व फिक्चर्स	६०,०००	४०,०००
१२% कर्जरोखे	१,९०,०००	१,००,०००	मालसाठा	८६,०००	८०,०००
धनको	६०,०००	१,४०,०००	येणी	९५,०००	१,६३,०००
देणे-खर्च	२०,०००	२०,०००	रोख	१५,०००	५,०००
कर तरतूद	१,१०,०००	१,००,०००	बँक	१०,०००	६,०००
प्रस्तावित लाभांश	३०,०००	३३,०००	आगाऊ कर	८४,०००	९०,०००
न नेलेला लाभांश	-	२,०००	प्रारंभीचा खर्च	१०,०००	५,०००
एकूण	८,१०,०००	८,५८,०००	एकूण	८,१०,०००	८,५८,०००

अधिक माहिती :-

नविन संयंत्र ज्याची किंमत ₹ ८०,०००/- आहे ती ३१ मार्च, २०१२ रोजी खरेदी करण्यात आली व एक जुने संयंत्र ज्याची मुळ किंमत ₹ १८,०००/- (संचीत घसारा ₹ १२,०००) होती ते १ एप्रिल, २०११ रोजी ₹ ११,०००/- ला विकले. AS-3 नुसार अप्रत्यक्ष पद्धतीने रोख प्रवाह पत्रक तयार करा.

२. मे. सुशांत लि. ३१ मार्च, २०१२ अखेरचे व्यापारी व नफा तोटा खाते व त्याच तारखेचे ताळेबंद सादर करित आहे. १५

व्यापारी, नफा-तोटा खाते
३१ मार्च, २०१२ अखेरचे

तपशील	₹	तपशील	₹
आरंभिचा शिल्लकमाल साठा	२,००,०००	विक्री	१२,००,०००
खरेदी	५,००,०००	अखेरचा शिल्लक मालसाठा	४,००,०००
मजुरी	३,००,०००		
ढोबळ नफा	६,००,०००		
	१६,००,०००		१६,००,०००
वेतन	१,५०,०००	ढोबळ नफा	६,००,०००
भाडे	६०,०००	गुंतवणूक विक्रीतून नफा	५,०००
कमीशन	१२,०००	व्याज	१५,०००
जाहिरात खर्च	२०,०००		
व्याज	८३,०००		
घसारा	३०,०००		
करांसाठी तरतूद	५०,०००		
निव्वळ नफा	२,१५,०००		
	६,२०,०००		६,२०,०००
प्रस्तावित लाभांश	८०,०००	मागील शिल्लक नफा	१,८५,०००
अग्रहक लाभांश	१६,०००	निव्वळ नफा	२,१५,०००
शिल्लक नफा	३,०४,०००		
	४,००,०००		४,००,०००

देयता	₹	संपत्ती	₹
सामान्य भाग भांडवल (₹ १००)	८,००,०००	जमीन व इमारत	६,००,०००
८% अग्रहक भाग भांडवल	२,००,०००	यंत्र व संयंत्र	५,५०,०००
राखीव व वाढावा	३,०४,०००	फर्निचर	४,००,०००
७% कर्जरोखे	५,००,०००	गुंतवणूक	२,७०,०००
आयडीबीआय कडून कर्ज	६,००,०००	मालसाठा	४,००,०००
धनको	१,५०,०००	ऋणको	२,००,०००
देय हुंड्या	५०,०००	येणे हुंड्या	१,६०,०००
करांसाठी तरतूद	५०,०००	आगावू कर	३०,०००
देय लाभांश	९६,०००	आगावू खर्च	४०,०००
		रोख शिल्लक	२०,०००
		बँक शिल्लक	६०,०००
		कर्जरोख्यावरील सुट	२०,०००
	२७,५०,०००		२७,५०,०००

अधिक माहिती :-

- (१) ३१ मार्च, २०१२ रोजी सामान्य भागाचे बाजार मूल्य प्रत्येकी ₹ ९० होते.
 (२) एकूण विक्रीच्या ३०% विक्री रोखीत व एकूण खरेदीच्या ५०% खरेदी उधारीत आहे.
 तुम्हास खालील अनुपात काढायचे आहेत :-

- (१) भांडवल गुंतवणुकीवर परतावा
 (२) धनको उलाढाल अनुपात
 (३) मूल्य मिळकत अनुपात
 (४) सामान्य भांडवलावर परतावा
 (५) ऋण सेवा अनुपात
 उभ्या प्रारूपातील अंतिम लेखे अपेक्षित नाही.

किंवा

२. (अ) मे. अर्जुन लि. हे तीन विविध प्रकारच्या संयंत्रांमधून एक संयंत्र विकत घेण्याच्या विचारात आहेत. सर्व संयंत्रांचा अपेक्षित खर्च व रोख आंतरप्रवाह खाली दिलेला आहे. अपेक्षित भांडवली खर्चाचा दर १५% आहे. अपेक्षित रोख आंतरप्रवाह व सद्य मूल्य घटक दर्शविणारा तक्ता :-

वर्ष	ब्रँड - AXL (किंमत - ₹ २,२०,०००) ₹	ब्रँड - BXL (किंमत - ₹ २,५०,०००) ₹	ब्रँड - CXL (किंमत - ₹ २,७०,०००) ₹	एक रुपयाचे सद्य मूल्य घटक १५% दराने
१	८५,०००	८०,०००	९०,०००	०.८७०
२	७५,०००	७४,०००	८०,०००	०.७५६
३	६५,०००	७८,०००	७०,०००	०.६५८
४	५५,०००	७५,०००	६०,०००	०.५७२
५	५०,०००	७९,०००	५०,०००	०.४९७

वरिलपैकी कोणते संयंत्र मे. अर्जुन लि. यांनी खरेदी करावे हे खालील पद्धतींचा अवलंब करून सांगावे :

- (१) निव्वळ सद्य मूल्य पद्धती
 (२) नफा क्षमता निर्देशांक पद्धती.

[TURN OVER

Con. 520-JS-2221-13.

(ब) मेसर्स सायली लिमिटेडच्या खालील नफा-तोटा खात्या वरून उभ्या प्रारूपातील कलदर्शक पत्रक तयार करा :

नफा-तोटा खाते
३१ मार्च अखेरचे -----

(रुपये '००० मध्ये)

तपशील	२०१० ₹	२०११ ₹	२०१२ ₹	तपशील	२०१० ₹	२०११ ₹	२०१२ ₹
विक्री परिव्यय	१६०	१९२	२२४	विक्री	२४०	२८८	३२०
कार्यालयीन खर्च	३०	३६	३४				
विक्री खर्च	२६	२८	३०				
कर	७	१०	१०				
निव्वळ नफा	१७	२२	२२				
	२४०	२८८	३२०		२४०	२८८	३२०

३. खालील विवरण विजय आणि कंपनीचे वर्ष २०१२-१३ वर्षासाठी आहे.
अंदाजित खेळते भांडवल पत्रक वार्षिक विक्री ७८,०००/- नगांसाठी, तयार करा.

(१) परिव्यय रचना :

विवरण	₹ (प्रति नग)
कच्चा माल	४०
मजुरी	२०
उपरी परिव्यय	३०
नफा	३०

- (२) उत्पादन व विक्री वर्षभर सम प्रमाणात असेल.
- (३) कच्चा माल आठ आठवड्यांच्या उधारीवर आहे.
- (४) कच्चा मालसाठा आठ आठवड्यांचा असेल.
- (५) माल प्रक्रियेचा कालावधी दोन आठवड्यांचा असेल. ज्यात माल, मजुरी व उपरी परिव्ययाची उत्पत्ती सम राहिल.
- (६) तयार माल साठा दहा आठवड्यांचा असेल.
- (७) ग्राहकांना नऊ आठवड्यांची उधारी दिली जाते.
- (८) मजुरी चार आठवड्यांच्या अंतराने दिली जाते.
- (९) उपरी परिव्यय दोन आठवड्यांच्या अंतराने दिले जाते.
- (१०) रोख व बँक शिल्लक ₹ १,०५,०००/- आहे.
- (११) ऋणको विक्रीवर काढावे.

किंवा

३. (अ) मेसर्स हनुमान लिमिटेडचे ३१ मार्च, २०१२ अखेरचे नफा-तोटा खाते खालील प्रमाणे आहे :

नफा-तोटा खाते

तपशील	₹	तपशील	₹
आरंभिचा साठा	५,००,०००	विक्री	५०,००,०००
खरेदी	२५,००,०००	मालमत्ता विक्रीवरील नफा	५०,०००
मजूरी	२५,०००	व्याज	२५,०००
भाडे व जकात	८०,०००	लाभांश	१०,०००
प्रत्यक्ष खर्च	७५,०००	अखेरचा साठा	७,५०,०००
कार्यालय विमा	८०,०००		
कार्यालय कर्मचारी पगार	२,००,०००		
सर व्यवस्थापक पगार	५०,०००		
कर्मचारी कल्याण खर्च	४०,०००		
छपाई व स्टेशनरी	५,०००		
व्याज	५०,०००		
अंकेक्षण फी	१५,०००		
कार्यालय भाडे	२,००,०००		
संगणक दुरुस्ती	७५,०००		
जाहिरात	२,५०,०००		
बुडीत येणी	५,०००		
प्रवास खर्च	२०,०००		
कमिशन	७५,०००		
फर्निचरवरील घसारा	३०,०००		
इमारत घसारा	४०,०००		
वाहनावरील घसारा	२०,०००		
मध्यावधी लाभांश	५०,०००		
मालमत्ता विक्रीवरील तोटा	१,००,०००		
आयकर	५०,०००		
निव्वळ नफा	१३,००,०००		
	५८,३५,०००		५८,३५,०००

खालील अनुपात काढा :

- (१) ढोबळ नफा अनुपात
- (२) कार्यवाहीन अनुपात
- (३) कार्यालयीन खर्च अनुपात

उभ्या प्रारूपातील पत्रके अपेक्षित नाहीत.

[TURN OVER

Con. 520-JS-2221-13.

(ब) मेसर्स जितेंद्र लिमिटेडच्या खाली दिलेल्या ताळेबंदावरून उभ्या प्रारूपातील तुलनात्मक ताळेबंद तयार करा :-

ताळेबंद
३१ मार्च -----

देयता	२०११ ₹	२०१२ ₹	मालमत्ता	२०११ ₹	२०१२ ₹
भाग भांडवल	१,७५,०००	२,००,०००	स्थिर मालमत्ता	२,४५,०००	३,२५,०००
सामान्य निधी	५०,०००	५०,०००	गुंतवणूक	२५,०००	४०,०००
८% कर्जरोखे	७५,०००	१,२५,०००	चालू मालमत्ता	७५,०००	२५,०००
चालू देणी	५०,०००	२५,०००	प्रारंभिक खर्च	५,०००	१०,०००
	३,५०,०००	४,००,०००		३,५०,०००	४,००,०००

४. (अ) योग्य विकल्प निवडून वाक्य पुन्हा लिहा :-

- मिळालेले बक्षिषी समभाग रोख प्रवाह पत्रकात असे दर्शविले जातात -

- (१) कार्यवाहीन क्रियेद्वारे झालेला रोख आंतरप्रवाह
- (२) गुंतवणूक क्रियेद्वारे झालेला रोख आंतरप्रवाह
- (३) आर्थिक क्रियेद्वारे झालेला रोख आंतरप्रवाह
- (४) वरीलपैकी काहीही नाही

- कोळसा खाणी, तेल विहीरी या सारख्या मालमत्ता ----- आहेत.

- (१) न्हास होणारी मालमत्ता
- (२) काल्पनिक मालमत्ता
- (३) चल मालमत्ता
- (४) अदृश्य मालमत्ता

- शेअर बाजारांमध्ये नोंदणीकृत सर्व कंपन्यांना ----- हे आपल्या अंतिम हिशेब पत्रकांसोबत जोडणे अनिवार्य आहे.

- (१) नफा-तोटा पत्रक
- (२) ताळेबंद पत्रक
- (३) रोख प्रवाह पत्रक
- (४) बँक स्टेटमेंट

- प्रत्यक्ष खर्च ----- खाली दाखवतात.

- (१) कार्यालय खर्च
- (२) विक्री परिचय
- (३) विक्री खर्च
- (४) वित्तीय खर्च

- जमिन व इमारत यांच्या किंमतीत पुर्न:मुल्यांकनामुळे झालेली वाढ ही ----- याचा परिणाम आहे.

- (१) कार्यवाहीन क्रियेद्वारे झालेला आंतरप्रवाह
- (२) गुंतवणूक क्रियेद्वारे झालेला आंतरप्रवाह
- (३) आर्थिक क्रियेद्वारे झालेला आंतरप्रवाह
- (४) वरीलपैकी कोणतीही क्रिया नाही

- स्थिरमालमत्ता विक्रीवरील नफा उत्पन्न पत्रकात खाली दाखवतात.

- (१) कार्यवाहीन उत्पन्न
- (२) अकार्यवाहीन उत्पन्न
- (३) अकार्यवाहीन खर्च
- (४) वरीलपैकी एकही नाही

- ढोबळ नफा अनुपात दर्शवितो.

- (१) आर्थिक कार्यक्षमता
- (२) व्यापारी कार्यक्षमता
- (३) तरल कार्यक्षमता
- (४) वरील पैकी सर्व

- अनुपात विश्लेषण दर्शविते.

- (१) आर्थिक सक्षमता
- (२) कार्यवाहीन क्षमता
- (३) भविष्यातील माहिती
- (४) वरील सर्व

(ब) अचूक उत्तर निवडून, खालील स्तंभांची जुळणी करून, पुन्हा लिहा :-

स्तंभ 'अ'	स्तंभ 'ब'
<ul style="list-style-type: none"> आदर्शवेळ अहवाल निव्वळ सद्यमुल्य > ० सामान्य आकारपत्रक कार्यवाहीन अहवाल तुलनात्मक पत्रक परतावा कालावधी तांत्रिक माहिती 	<ul style="list-style-type: none"> नियंत्रित अहवाल परिव्ययाचा परतावा व्यवस्थापनाची मध्यम पातळी तिमाही अहवाल प्रतीकूल व्यवस्थापनाची कनिष्ठ पातळी आडवे विश्लेषण सकारात्मक उभे विश्लेषण

किंवा

४. सोडवा :-

(अ) खालील तपशीलावरून वित्तीय क्रियांचा निव्वळ रोख प्रवाह काढा :

तपशील	₹	तपशील	₹
बँक कर्ज परत केले	४,००,०००	१२% कर्जरोखे कमी केले	५,००,०००
सामान्य भाग विक्री	१५,००,०००	बोनस भाग दिले (मुक्त निधी मधुन)	४,००,०००
मध्यावधी लाभांश दिला	३,००,०००		
अंतिम लाभांश दिला	६,००,०००		

[TURN OVER

Con. 520-JS-2221-13.

(ब) खालील माहितीच्या आधारे साठा उलाढाल अनुपात काढा :-

मेसर्स युवराज मर्यादित
३१ मार्च, २०१२ अखेरचे व्यापारी पत्रक

तपशील	₹	तपशील	₹
प्रारंभचा साठा	१,७५,०००	विक्री	२५,००,०००
खरेदी	१६,५०,०००	अखेरचा साठा	१,५०,०००
मजुरी	३,००,०००		
खरेदीवरील वाहतुक खर्च	२५,०००		
ढोबळ नफा	५,००,०००		
	२६,५०,०००		२६,५०,०००

(क) खालील तपशीलाच्या सहाय्याने सरासरी गुंतवणूकीवर सरासरी उत्पन्न दर काढा :-

- (१) करपूर्व नफा (घसारा तरतूदीनंतर) तीन वर्षासाठी ₹ १,५०,०००/- ₹ १,६०,०००/- आणि ₹ १,३०,०००/-.
- (२) आयकर ३०% दराने.
- (३) संयंत्राचा परिव्यय ₹ १२,००,०००/- (अपेक्षित आयुष्य ३ वर्षांचे, अपेक्षित भंगारमूल्य ₹ ३,००,०००/- धरून)

(ड) निव्वळ सद्यमूल्य पद्धतीनुसार कोणता प्रकल्प जास्त फायदेशीर ठरेल ते सांगा.

तपशील	रोख अंतर्प्रवाहाचे सद्यमूल्य	रोख बाह्यप्रवाहाचे सद्यमूल्य
प्रकल्प - एक्स	₹ २,५९,८९०	₹ २,२५,०००
प्रकल्प - वाय	₹ ३,०२,५३०	₹ २,६८,०००

(इ) खालील गोष्टींचे :

- (१) कार्यवाहीन क्रीया
- (२) वित्तीय क्रीया
- (३) गुंतवणूक क्रीया
- (४) यापैकी एकही नाही, यात वर्गीकरण करा.
 - स्वतःचे सामान्य भाग परत खरेदी केले.
 - शासकीय प्रतीभुर्तीमध्ये गुंतवणूक केली
 - संयंत्र विक्रीवरील तोटा
 - सेवाकर दिला
 - दर्शनी किंमतीला कर्जरोख्यांची विक्री
 - अधिमूल्याने भागविक्रीकरून जमिनीची खरेदी केली.