Seat No. : ____________

DA-101

૦૨ December-2013

B.Com. Sem.-V
CE 302 A : Adv. Acct. & Auditing
(Management Accounting -

Time : 3 Hours] **[Max. Marks : 70**

1. નીચેની માહિતી પરથી એક કંપનીનાં વલણ ટકાવારી દર્શાવતાં પત્રકો તૈયાર કરો : **14**

પાકાં સરવૈયાં

	2010-11 ₹	2011-12 ₹	2012-13 ₹
ચાલુ મિલકતો :			
સ્ટોક	2,30,000	3,20,000	2,60,000
દેવાદાર	4,16,000	3,40,000	3,00,000
લેણીહૂંડી	64,000	80,000	90,000
રોકડ	44,000	2,36,000	20,000
રોકાણો	1,60,000	50,000	10,000
અન્ય ચાલુ મિલકતો	1,40,000	30,000	10,000
અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચ	34,000	40,000	30,000
	10,88,000	**10,96,000**	**7,20,000**
કાયમી મિલકતો :			
જમીન	80,000	80,000	1,42,000
મકાન	56,000	46,000	72,000
યંત્રો	6,44,000	5,88,000	10,02,000
ફર્નિચર	62,000	52,000	82,000
	8,42,000	**7,66,000**	**12,98,000**
	19,30,000	**18,62,000**	**20,18,000**
દેવા : શેરમૂડી			
ઈક્વિટી શેરમૂડી	8,00,000	8,00,000	10,00,000
પ્રેફ. શેરમૂડી	2,00,000	2,00,000	2,00,000
	10,00,000	**10,00,000**	**12,00,000**
અનામત અને વધારો :			
મકાન ફંડ	30,000	40,000	50,000
નફા-નુકસાન ખાતું	1,80,000	1,60,000	84,000
	2,10,000	**2,00,000**	**1,34,000**
	12,10,000	**12,00,000**	**13,34,000**
લાંબાગાળાની મૂડી :			
ડિબેંચર્સ	1,50,000	1,50,000	4,50,000
ચાલુ જવાબદારીઓ :			
લેણદારો	3,20,000	2,00,000	1,40,000
દેવીહૂંડી	1,94,000	2,76,000	20,000
કરવેરા અનામત	30,000	20,000	54,000
અગાઉથી મળેલ આવક	6,000	4,000	6,000
અન્ય ચાલુ દેવાં	20,000	12,000	14,000
	7,20,000	**6,62,000**	**6,84,000**
	19,30,000	**18,62,000**	**20,18,000**

@geniusguruji

On the basis of the following data, prepare trend percentage tables of a company :

Balance Sheets

	2010-11 ₹	2011-12 ₹	2012-13 ₹
Current Assets :			
Stock	2,30,000	3,20,000	2,60,000
Debtors	4,16,000	3,40,000	3,00,000
Bills Receivable	64,000	80,000	90,000
Cash	44,000	2,36,000	20,000
Investments	1,60,000	50,000	10,000
Other current assets	1,40,000	30,000	10,000
Prepaid expenses	34,000	40,000	30,000
	10,88,000	**10,96,000**	**7,20,000**
Fixed Assets			
Land	80,000	80,000	1,42,000
Buildings	56,000	46,000	72,000
Machinery	6,44,000	5,88,000	10,02,000
Furniture	62,000	52,000	82,000
	8,42,000	**7,66,000**	**12,98,000**
	19,30,000	**18,62,000**	**20,18,000**
Liabilities – Share Capital			
Equity Share Capital	8,00,000	8,00,000	10,00,000
Pref. Share Capital	2,00,000	2,00,000	2,00,000
	10,00,000	**10,00,000**	**12,00,000**
Reserve and Surplus			
Building Fund	30,000	40,000	50,000
Profit & Loss A/c.	1,80,000	1,60,000	84,000
	2,10,000	**2,00,000**	**1,34,000**
	12,10,000	**12,00,000**	**13,34,000**
Long-term Capital :			
Debentures	1,50,000	1,50,000	4,50,000
Current Liabilities :			
Creditors	3,20,000	2,00,000	1,40,000
Bills payable	1,94,000	2,76,000	20,000
Provision for tax	30,000	20,000	54,000
Pre-received income	6,000	4,000	6,000
Other current debts	20,000	12,000	14,000
	7,20,000	**6,62,000**	**6,84,000**
	19,30,000	**18,62,000**	**20,18,000**

@geniusguruji

અથવા/OR

1. સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ એટલે શું ? નાણાકીય હિસાબો અને મેનેજમેંટ એકાઉન્ટન્સી વચ્ચેનો તફાવત દર્શાવો.

What is Management Accountancy ? Define the differences between Financial Accounting and Management Accountancy.

2. રાજા લિ.નું તા. 31-3-2013ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે : 14

જવાબદારીઓ	₹	મિલકતો	₹
ઈક્વિટી શેરમૂડી	5,00,000	કાયમી મિલકતો	7,40,000
સામાન્ય અનામત	1,50,000	દેવાદારો	1,20,000
નફાનુકસાન ખાતું	50,000	લેણીહૂંડી	30,000
15% ડિબેંચર્સ	2,00,000	સ્ટોક	1,00,000
લેણદારો	75,000	રોકડ અને બેંક સિલક	50,000
દેવીહૂંડી	25,000		
બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ	40,000		
	10,40,000		**10,40,000**

વધારાની માહિતી :

(1) રોકડ વેચાણ ₹ 1,50,000 (ઉધાર વેચાણ અને રોકડ વેચાણનું પ્રમાણ 4 : 1 છે.)

(2) રોકડ ખરીદી ₹ 50,000 (કુલ ખરીદી અને ઉધાર ખરીદીનું પ્રમાણ 10 : 9 છે.)

(3) ચોખ્ખો નફો (વ્યાજ અને 50% કરવેરા પહેલાંનો) ₹ 1,80,000

ઉપરની માહિતી પરથી ઉભુ પાકું સરવૈયું તૈયાર કરી નીચેના ગુણોત્તરો શોધો : (વર્ષના 360 દિવસ ગણતરીમાં લો.)

(1) ચોખ્ખા નફાનો ગુણોત્તર

(2) પ્રવાહી ગુણોત્તર

(3) દેવાદારોનો ગુણોત્તર

(4) લેણદારોનો ગુણોત્તર

(5) દેવાં-ઈક્વિટી ગુણોત્તર

(6) રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો દર

The Balance Sheet of "Raja Ltd." as on 31-3-2013 is as under :

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity share capital	5,00,000	Fixed Assets	7,40,000
General Reserve	1,50,000	Debtors	1,20,000
Profit & Loss A/c.	50,000	Bills Receivable	30,000
15% Debentures	2,00,000	Stocks	1,00,000
Creditors	75,000	Cash & Bank balance	50,000
Bills payable	25,000		
Bank overdraft	40,000		
	10,40,000		**10,40,000**

Additional Information :

(1) Cash sales ₹ 1,50,000 (Credit sales and Cash sales are 4 : 1).

(2) Cash purchase ₹ 50,000 (Total purchase and Credit purchase ratio are 10 : 9)

(3) Net profit (Before interest and tax at 50%) ₹ 1,80,000

@geniusguruji

From the above information, prepare Vertical Balance Sheet and compute the following ratios. (Necessary calculations are to be made on the basis of 360 days in year.)

(1) Net profit ratio

(2) Liquid ratio

(3) Debtor's ratio

(4) Creditors ratio

(5) Debts-Equity ratio

(6) Rate of return on capital employed

અથવા/OR

2. (A) જો સ્ટોક ઉથલો 5 વખત હોય, શરૂઆતનો સ્ટોક છેવટના સ્ટોક કરતાં ₹ 5,000 ઓછો હોય અને સરેરાશ સ્ટોક ₹ 20,000 હોય તો ખરીદી શોધો. **5**

The stock turnover is 5 times, the opening stock is ₹ 5,000 less than the closing stock and average stock is ₹ 20,000. Find out the purchase.

(B) સનફાર્મા લિ.નો સંચાલન ગુણોત્તર 80% છે. કાચા નફાનો ગુણોત્તર $33\frac{1}{3}$ % છે. વેચાણ ₹ 15,00,000 છે. તો સંચાલન ખર્ચ શોધો. **5**

The operating ratio of Sunpharma Ltd. is 80%, gross profit ratio is $33\frac{1}{3}$ % and the sales is ₹ 15,00,000. Find out the operating cost of the company.

(C) હિસાબી ગુણોત્તરોની ઉપયોગિતા ચર્ચો. **4**

Discuss the importance of Accounting Ratio.

3. રાધા લિ.ના પાકા સરવૈયાં નીચે પ્રમાણે છે : **14**

જવાબદારીઓ	31-3-12 ₹	31-3-13 ₹	મિલકતો	31-3-12 ₹	31-3-13 ₹
ઈ. શેરમૂડી દરેક ₹ 100 નો પુરા ભરપાઈ	9,00,000	15,00,000	પેટન્ટ્સ	60,000	20,000
સામાન્ય અનામત	4,50,000	3,00,000	પ્લાન્ટ અને યંત્રો	10,50,000	13,50,000
નફાનુકસાન ખાતુ	4,44,000	4,14,000	જમીન અને મકાન	9,00,000	8,10,000
9%ના ડિબેંચર્સ	3,00,000	4,20,000	પાઘડી	2,40,000	2,20,000
લેણદારો	2,40,000	1,80,000	રોકાણો	2,40,000	2,25,000
દેવીહૂંડી	2,00,000	2,80,000	સ્ટોક	1,20,000	2,40,000
નહીં ચૂકવાયેલ ખર્ચ	55,000	20,000	રોકડ	--	1,20,000
કરવેરા જોગવાઈ	1,80,000	2,40,000	દેવાદારો	2,00,000	2,80,000
બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ	1,65,000	–	લેણીહૂંડી	70,000	50,000
			પ્રાથમિક ખર્ચ	54,000	36,000
			ડિબેંચર્સ વટાવ	–	3,000
	29,34,000	**33,54,000**		**29,34,000**	**33,54,000**

@geniusguruji

વધારાની માહિતી :

(1) કંપનીએ ₹ 60,000ની મૂળ કિંમતના રોકાણો વેચાણ કિંમત પર 20% નફો મળે તે રીતે વેચ્યા હતા.

(2) તા. 1-4-2012ના રોજ સામાન્ય અનામતમાંથી દર ત્રણ શેરે એક શેર બોનસ તરીકે આપવામાં આવ્યો હતો.

(3) વર્ષ દરમિયાન 5% વટાવથી નવા ડિબેંચર બહાર પાડયા હતા.

(4) વર્ષ દરમિયાન ચુકવેલ કરવેરા અને ડિવિડન્ડ અનુક્રમે ₹ 1,65,000 અને 1,62,000 હતા.

(5) વર્ષ દરમિયાન ₹ 1,50,000 ની ચોપડે દર્શાવેલ કિંમતનાં યંત્રો 20% ખોટથી વેચ્યાં હતાં.

(6) વર્ષ દરમિયાન માંડી વાળેલ ઘસારો પ્લાન્ટ-યંત્રો પર ₹ 1,05,000 જમીન-મકાન પર ₹ 90,000.

ઉપરની માહિતી પરથી હિસાબી ધોરણ – 3 મુજબનું રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

The following are Balance Sheets of "Radha Ltd." :

Liabilities	31-3-12 ₹	31-3-13 ₹	Assets	31-3-12 ₹	31-3-13 ₹
Equity Share Capital each of ₹ 100 fully paid-up	9,00,000	15,00,000	Patents	60,000	20,000
			Plant & Machinery	10,50,000	13,50,000
General Reserve	4,50,000	3,00,000	Land & Building	9,00,000	8,10,000
Profit & Loss A/c.	4,44,000	4,14,000	Goodwill	2,40,000	2,20,000
9% Debentures	3,00,000	4,20,000	Investments	2,40,000	2,25,000
Creditors	2,40,000	1,80,000	Stocks	1,20,000	2,40,000
Bills payable	2,00,000	2,80,000	Cash	–	1,20,000
Outstanding expenses	55,000	20,000	Debtors	2,00,000	2,80,000
Provision for taxation	1,80,000	2,40,000	Bills Receivable	70,000	50,000
Bank overdraft	1,65,000	–	Preliminary expenses	54,000	36,000
			Discount of debentures	–	3,000
	29,34,000	**33,54,000**		**29,34,000**	**33,54,000**

Additional information :

(1) Investment of ₹ 60,000 were sold at a profit of 20% on selling price.

(2) The company has issued bonus shares at 3 : 1 from General Reserve as on 1-4-2012.

(3) During the year new debentures are issued at 5% discount.

(4) During the year Tax and Dividend were paid ₹ 1,65,000 and ₹ 1,62,000 respectively.

@geniusguruji

(5) During the year machines worth ₹ 1,50,000 have been sold out at loss of 20%.
(6) During the year depreciation written off on plant & machinery ₹ 1,05,000 and Land & Building ₹ 90,000.

From the above information, prepare Cash Flow Statement as per Accounting Standard – 3.

અથવા/OR

3. (A) 'X' લિ.નાં પાકાં સરવૈયા નીચે મુજબ છે : **8**

પાકાં સરવૈયાં	1-4-2012 ₹	31-3-2013 ₹
મિલકતો :		
જમીન મકાન	75,000	1,10,000
યંત્રો	80,000	55,000
ચાલુ મિલકતો	75,000	82,000
	2,30,000	**2,47,000**
દેવાં :		
લેણદારો	65,000	44,000
બેંક લોન	40,000	50,000
મૂડી	1,25,000	1,53,000
	2,30,000	**2,47,000**

વર્ષ દરમિયાન ₹ 10,000ની પડતરકિંમતનું એક યંત્ર જેના પર ભેગો થયેલો ઘસારો ₹ 3,000 હતો તે ₹ 5,000માં વેચવામાં આવ્યું હતું. તા. 1-4-2012ના રોજ યંત્રો અંગે ઘસારાની જોગવાઈની બાકી ₹ 25,000 હતી અને તા. 31-3-2013ના રોજ આ બાકી ₹ 40,000ની હતી.

ઉપરની માહિતી પરથી, ઘસારાથી જોગવાઈખાતુ અને યંત્રોનું ખાતું તૈયાર કરો.

The Balance Sheet of 'X' Ltd. is as under :

Balance Sheets

	1-4-2012 ₹	31-3-2013 ₹
Assets :		
Land and Building	75,000	1,10,000
Machinery	80,000	55,000
Current Assets	75,000	82,000
	2,30,000	**2,47,000**
Liabilities :		
Creditors	65,000	44,000
Bank Loan	40,000	50,000
Capital	1,25,000	1,53,000
	2,30,000	**2,47,000**

A machine worth ₹ 10,000 was sold out @ ₹ 5,000 which had an accumulated depreciation of ₹ 3,000.

The depreciation provision of ₹ 25,000 and ₹ 40,000 as on 1-4-2012 and 31-3-2013 respectively.

Prepare the Accounts of Depreciation Provision and Machinery.

(B) રોકડ પ્રવાહ પત્રકની ઉપયોગિતા અને મર્યાદાઓ જણાવો. **6**

Describe the importance and limitations of Cash Flow Statement.

@geniusguruji

4. રામદેવ લિ.ની નીચેની વિગતોને આધારે તા. 30-6-2013ના રોજ પૂરા થતાં ત્રણ માસનું રોકડ અંદાજપત્ર તૈયાર કરો : 14

માસ	ખરીદી ₹	શરૂનો સ્ટોક ₹	પરોક્ષ ખર્ચા ₹
માર્ચ	6,00,000	50,000	1,00,000
એપ્રિલ	7,00,000	75,000	1,25,000
મે	8,00,000	1,25,000	1,50,000
જૂન	9,00,000	1,50,000	1,75,000
જુલાઈ	10,00,000	1,37,500	2,00,000

વધારાની માહિતી :

(1) તા. 1-4-2013ના રોજ રોકડ અને બેંક સિલક ₹ 2,00,000.

(2) વેચાણ પર કાચા નફાનો દર $33\frac{1}{3}$% છે.

(3) 40% ખરીદી અને વેચાણ રોકડેથી થાય છે. રોકડ ખરીદી અને વેચાણ બંને પર રોકડ વટાવનો દર 5% છે.

(4) સમય ગાળો : ઉધાર ખરીદી $\frac{1}{2}$ માસ પરોક્ષ ખર્ચા $\frac{1}{4}$ માસ.

(5) કાયમી મિલકતોનો ત્રિમાસિક ઘસારો ₹ 90,000 છે. જેનો સમાવેશ પરોક્ષ ખર્ચામાં થયેલો છે.

(6) ઉધાર વેચાણના 60% નાણાં વેચાણ પછીના મહીને, 30% નાણાં વેચાણ પછીના બીજે મહીને અને બાકીનાં નાણાં ત્રીજે મહીને મળે છે.

(7) ₹ 6,00,000 ના 10% ના ડિબેંચર પર ત્રિમાસિક વ્યાજ એપ્રિલ અને જુલાઈમાં ચુકવવાનું થશે.

(8) અંદાજે માસિક પગાર ₹ 20,000 (જે પછીના માસની 10મી તારીખે ચૂકવાય છે.) માર્ચ માસથી પગારમાં 10%નો વધારો આપવાનો છે.

From the following particulars of "Ramdev Ltd." prepare cash budget for three months ending on 30-6-2013 :

Month	Purchases ₹	Opening Stock ₹	Overheads ₹
March	6,00,000	50,000	1,00,000
April	7,00,000	75,000	1,25,000
May	8,00,000	1,25,000	1,50,000
June	9,00,000	1,50,000	1,75,000
July	10,00,000	1,37,500	2,00,000

Additional details :

(1) Cash & Bank balance on 1-4-2013 ₹ 2,00,000.

(2) Rate of Gross Profit on sale $33\frac{1}{3}$%.

(3) 40% of purchases and sales are in cash. The rate of cash discount for the cash purchases and cash sales is 5%.

(4) Time lag : Credit purchases ½ month, overheads ¼ month.

@geniusguruji

(5) Three monthly depreciation on Fixed Assets is ₹ 90,000, it is included in the overheads.

(6) 60% of the credit sales are collected in the month after sale, 30% in the second month and remaining in the third month.

(7) Quarterly interest on 10% debentures of ₹ 6,00,000 is payable in April and July.

(8) Estimated monthly salary ₹ 20,000 (which is to be paid on 10th day of the next month). Salary will increase at the rate of 10% from the month of March.

અથવા/OR

4. (A) આનંદ લિ.ના તા. 31-3-2013ના પૂરા થતાં વર્ષના વેચાણ ખર્ચને લગતાં અંદાજી આંકડા નીચે મુજબ છે. **8**

વેચાણ કાર્યાલય પગાર	₹ 15,000
વેચાણ કાર્યાલયના સ્થિર ખર્ચા	₹ 12,500
જાહેરાત ખર્ચ સ્થિર	₹ 20,000

ટ્રાવેલીંગ એજન્ટસનું મહેનતાણું :

(i) સ્થિર પગાર અને વાહન ભથ્થુ ₹ 57,500

(ii) વેચાણ પર 1%

જાવકમાલ ગાડાભાડું વેચાણ પર 5%, વેચાણ પર $6\frac{1}{4}$% લેખે અન્ય એજન્ટસનું સામાન્ય કમીશન.

તમારે નીચે જણાવેલ અંદાજી વેચાણના પ્રત્યેક સ્તર માટે વેચાણના શિરોપરી ખર્ચનું અંદાજપત્ર તૈયાર કરવાનું છે :

₹ 2,00,000 ના અન્ય એજન્ટસ દ્વારા થયેલ વેચાણ સહિત કુલ વેચાણ ₹ 15,00,000

₹ 2,50,000 ના અન્ય એજન્ટસ દ્વારા થયેલ વેચાણ સહિત કુલ વેચાણ ₹ 18,00,000

₹ 3,00,000 ના અન્ય એજન્ટ દ્વારા થયેલ વેચાણ સહિત કુલ વેચાણ ₹ 20,00,000

The approximate figures of sales expenses of "Anand Ltd." as on 31-3-2013 year ending are as follows :

Salary of sales office	₹ 15,000
Fixed cost of sales office	₹ 12,500
Fixed advertisement expenses	₹ 20,000

Remuneration of travelling agents :

(i) Fixed salary and transport allowance ₹ 57,500.

(ii) 1% of sales.

Outward carting is 5% of sales and general commission of other agents @ 6.25% on sales.

Prepare a sales overhead cost budget of each level of estimated sales on the basis of the following data :

Total sales of ₹ 15,00,000 including the sales of ₹ 2,00,000 by other agents.

Total sales of ₹ 18,00,000 including the sales of ₹ 2,50,000 by other agents.

Total sales of ₹ 20,00,000 including the sales of ₹ 3,00,000 by other agents.

(B) ટૂંકનોંધ લખો : "શૂન્ય આધારિત અંદાજપત્ર". **6**

Write short note on "Zero Base Budget".

@geniusguruji

5. સાચો જવાબ પસંદ કરી જરૂરી ગણતરીઓ દર્શાવો : **14**

Select the correct answer and show your working :

(1) મેનેજમેંટ એકાઉન્ટન્સીમાં કઈ પદ્ધતિ અને ટેકનીકનો ઉપયોગ થતો નથી ?

(a) સેવા પડતર પદ્ધતિ (b) પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિ

(c) અંદાજપત્રીય અંકુશ (d) સીમાંત પડતર પદ્ધતિ

Which method and technique is not used in Management Accountancy ?

(a) Operating Cost Method (b) Standard Cost Method

(c) Budgetary Control Method (d) Marginal Cost Method

(2) અપવાદ દ્વારા સંચાલન એ

(a) સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિનું ઓજાર છે.

(b) નાણાકીય હિસાબો બનાવવાની એક પદ્ધતિ છે.

(c) પડતર હિસાબી પ્રથાનો એક ભાગ છે.

(d) એકપણ હિસાબી પદ્ધતિ નથી.

Management by exception is :

(a) an instrument of Managerial Accounting System

(b) a method of Financial Accounting

(c) a part of Cost Accounting

(d) None of the above accounting system

(3) જ્યાં અગાઉથી નક્કી કરેલ પડતરને ખરેખર પડતર સાથે સરખાવવામાં આવે છે તેવી પડતર પદ્ધતિ ________ કહેવાય.

(a) પ્રમાણ પડતર (b) સીમાંત પડતર

(c) ઐતિહાસિક પડતર (d) કરાર પડતર

Pre-decided cost is compared with the real cost is it called ________.

(a) Standard Cost (b) Marginal Cost

(c) Historical Cost (d) Contract Cost

(4) પ્રવાહિતાના ગુણોત્તરોમાં નીચેના પૈકી કયા ગુણોત્તરનો સમાવેશ થતો નથી ?

(a) દેવાં-ઈક્વિટી ગુણોત્તર (b) ચાલુ ગુણોત્તર

(c) પ્રવાહી ગુણોત્તર (d) ઝડપી ગુણોત્તર

Which of the following ratios are not included in liquidity ratio ?

(a) Debt-Equity Ratio (b) Current Ratio

(c) Liquid Ratio (d) Quick Ratio

(5) એક કંપનીમાં રોકડ ₹ 10,000, બેંક સિલક ₹ 45,000 અને તરત જ વેચી શકાય એવી જામીનગીરીઓ ₹ 25,000 છે અને પ્રવાહી દેવાં ₹ 1,20,000 છે. તો એસિડ કસોટી ગુણોત્તર શોધો.

A company has cash of ₹ 10,000, bank balance of ₹ 45,000, instantly encashable securities of ₹ 25,000 and liquid debts of ₹ 1,20,000. Find out the acid test ratio :

(a) 0.67 : 1 (b) 0.45 : 1

(c) 0.63 : 1 (d) 0.35 : 1

@geniusguruji

(6) એક કંપનીનો સંચાલન ગુણોત્તર 80%, તેનું વેચાણ ₹ 20,00,000 અને વેચાણ પરત ₹ 2,00,000 છે. જો સંચાલન ખર્ચા ₹ 1,00,000 હોય તો વેચેલ માલની પડતર શોધો.

A company's operating ratio is 80% and its sales is ₹ 20,00,000. Sales return is ₹ 2,00,000. If the operating expenses is ₹ 1,00,000, find out the cost of sales.

(a) ₹ 15,40,000 (b) ₹ 13,40,000

(c) ₹ 12,50,000 (d) ₹ 14,60,000

(7) એક કંપનીની પ્રેફ. શેરમૂડી ₹ 60,000 હોય, ડિબેંચર ₹ 40,000 ના હોય અને ઈક્વિટી શેરમૂડી ₹ 4,00,000 ની હોય તો ગીયરીંગ ગુણોત્તર નીચે મુજબ હશે.

A company has a preference share capital of ₹ 60,000, debentures of ₹ 40,000 and equity share capital is ₹ 4,00,000. The gearing ratio would be ________.

(a) 10% (b) 25%

(c) 50% (d) 15%

(8) તા. 31-3-12ના રોજ પા.સ.માં યંત્રો પર ઘસારાની જોગવાઈ ₹ 5,60,000 છે અને તા. 31-3-13 ના રોજ પા.સ.માં યંત્રો પર ઘસારાની જોગવાઈ ₹ 6,00,000 છે. વર્ષ દરમિયાન ₹ 2,00,000 ની મુ.કિં.નું એક યંત્ર જેના પર ભેગો થયેલ ઘસારો ₹ 1,20,000 છે. તે ₹ 40,000 ની કિંમતે વેચી કાઢવામાં આવ્યું હતું. ચાલુ વર્ષે કેટલો ઘસારો નફાનુકસાન ખાતે ઉધાર્યો હશે ?

Provision for depreciation on machinery is ₹ 5,60,000 and ₹ 6,00,000 in the Balance Sheet as on 31-3-2012 and 31-3-2013 respectively. A machine worth ₹ 2,00,000 was sold out for ₹ 40,000 during the year had an accumulated depreciation of ₹ 1,20,000. How much depreciation would have debited to its Profit & Loss Account during the current year ?

(a) ₹ 80,000 (b) ₹ 1,60,000

(c) ₹ 1,20,000 (d) ₹ 40,000

(9) એક કંપનીમાં રોકાણોની શરૂની બાકી ₹ 1,00,000 અને આખરની બાકી ₹ 1,20,000 હતી. વર્ષ દરમિયાન અમુક રોકાણો ₹ 17,000 ની કિંમતે વેચ્યાં હતાં અને નવાં રોકાણો ₹ 36,000 માં ખરીદ્યા હતાં. તો વર્ષ દરમિયાન રોકાણો વેચતાં કેટલો નફો થયો હશે ?

A company account shows ₹ 1,00,000 as opening balance and ₹ 1,20,000 as closing balance of investments. Some of the investments were sold at a price of ₹ 17,000 during the year and new investments worth ₹ 36,000 was purchased. Find out the profit after the sales of investment during the year.

(a) ₹ 800 (b) ₹ 1,000

(c) ₹ 1,500 (d) ₹ 500

(10) તા. 31-3-2012 ના રોજ કરવેરાની જોગવાઈની બાકી ₹ 18,000 અને તા. 31-3-2013ના રોજ કરવેરાની જોગવાઈની બાકી ₹ 12,000 હતી. વર્ષ દરમિયાન ચૂકવેલ કરવેરા ₹ 10,000 હતા તો ચાલુ વર્ષે નફામાંથી કરવેરાની જોગવાઈ કેટલી કરવી પડશે ?

Balance of provision for taxation is ₹ 18,000 and ₹ 12,000 is as on 31-3-2012 and 31-3-2013 respectively. The total tax paid during the year is ₹ 10,000. Find out the amount to be provided for tax from profit during the year.

(a) ₹ 2,000 (b) ₹ 4,000

(c) ₹ 6,000 (d) ₹ 8,000

@geniusguruji

(11) એક કંપનીમાં તા. 31-3-2012ના રોજ પાકાં સરવૈયામાં નફાનુકસાન ખાતાની બાકી ₹ 5,600 અને તા. 31-3-2013ના રોજ પાકાં સરવૈયામાં તે બાકી ₹ 6,800 બતાવવામાં આવી છે. આ તારીખો વચ્ચે થયેલા વ્યવહારો નીચે મુજબ છે :

(i) વર્ષ દરમિયાન ₹ 7,500 ઘસારા અંગે અને ₹ 1,500 કરવેરા અંગે જોગવાઈ કરવામાં આવી હતી.

(ii) વર્ષ દરમિયાન ₹ 6,000 ના રોકાણો 6,200 ની કિંમતે વેચવામાં આવ્યા હતા અને ₹ 9,000 ના યંત્રો ₹ 9, 250 ની કિંમતે વેચવામાં આવ્યા હતા. આ બંને પર થયેલો નફો નફાનુકસાન ખાતે જમા કરવામાં આવ્યો હતો.

(iii) વર્ષ દરમિયાન ₹ 10,000 ડિવિડન્ડ ચૂકવવામાં આવ્યું હતું.

રોકડની પ્રાપ્તિ તરીકે નફાની કઈ રકમ દર્શાવાશે ?

(a) ₹ 13,950 (b) ₹ 14,450

(c) ₹ 19,350 (d) ₹ 17,950

Balance shown in the Profit Loss A/c. of the Balance Sheet is ₹ 5,600 and ₹ 6,800 as on 31-3-2012 and 31-3-2013 respectively. The transactions made during the financial year are

(i) ₹ 7,500 for depreciation and ₹ 1,500 for tax was provided during the year.

(ii) Investment worth ₹ 6,000 were sold out at ₹ 6,200 and machinery worth ₹ 9,000 was sold out at ₹ 9,250. Profit on these two transactions was credited to Profit & Loss A/c.

(iii) Dividend of ₹ 10,000 was paid during the year.

Which amount from the profit will be shown as cash receipt ?

(a) ₹ 13,950 (b) ₹ 14,450

(c) ₹ 19,350 (d) ₹ 17,950

(12) P કંપની લિ. આગામી વર્ષ માટે ઉત્પાદન બજેટ તૈયાર કરવા માગે છે. તે નીચેની માહિતી આપે છે :

બજેટ મુજબ વેચાણ 20,000 એકમો, શરૂઆતનો સ્ટોક 1,200 એકમો, આખર સ્ટોક બજેટ મુજબના એકમના 5%.

ઉત્પાદન પ્રક્રિયા એ પ્રકારની છે કે તેમાં તૈયાર થયેલ એકમોના 10% એકમો નકારાય છે. તો બજારમાંગ પૂરી કરવા કેટલા એકમોનું ઉત્પાદન કરવું જોઈએ ?

(a) 17,800 એકમો (b) 21,800 એકમો

(c) 22,000 એકમો (d) 19,800 એકમો

P Company Ltd. wants to prepare production budget for the forthcoming year. The following is the information regarding it :

Sales of 20,000 units as per budget.

Opening stocks 1,200 units.

Closing stocks 5% of the budgeted stocks.,

10% of the finished product units are rejected due to faulty method of production.

Find out the number of finished product units to cater to the market demand.

(a) 17,800 units (b) 21,800 units

(c) 22,000 units (d) 19,800 units

@geniusguruji

(13) X લિ. આગામી મુદત માટે માલસામાન વપરાશ બજેટ બનાવવા માગે છે. જે માટે ઉત્પાદન 40,000 એકમોનું નક્કી થયું છે અને દરેક એકમદીઠ 4 કિલો કાચામાલનો વપરાશ થાય છે. કાચામાલનો શરૂનો સ્ટોક 12,000 કિલો જે બજેટ મુદતને અંગે 25% ઘટાડવાનો છે.

ઉપરની માહિતી પરથી નક્કી કરો કે માલ-સામાન વપરાશ બજેટ કેટલું હશે ?

(a) 1,48,000 (b) 1,72,000

(c) 1,60,000 (d) 1,63,000

X Ltd. want to prepare good utilization budget for the next term, for which the targets production is of 40,000 units. 4 kg of raw material used per unit. Opening stocks of raw material is ₹ 12,000 kgs, it is to be reduced by 25% during the budgeted period.

Find out the inventory utilization budget.

(a) 1,48,000 (b) 1,72,000

(c) 1,60,000 (d) 1,63,000

(14) એક કંપનીએ નીચે મુજબ વસ્તુ અ અને બ ના ઉત્પાદન માટેનું બજેટ તૈયાર કર્યું છે.

	વસ્તુ અ	**વસ્તુ બ**
વેચાણ એકમો	10,000	22,000
ઉત્પાદન એકમો	8,750	25,000
કુશળ કામદારો કલાકદીઠ ₹ 10	એકમદીઠ 2 કલાક	એકમદીઠ 2 કલાક
બિનકુશળ કામદારો કલાકદીઠ ₹ 7	એકમદીઠ 3 કલાક	એકમદીઠ 4 કલાક

ઉપરની વિગતો પરથી નક્કી કરો કે આ મુદત દરમિયાન કુશળ કામદારોની મજૂરી પડતર કેટલી હશે ?

(a) ₹ 4,25,000 (b) ₹ 5,25,000

(c) ₹ 6,75,000 (d) ₹ 10,75,000

A company has prepared production budget for item A & B :

	Item A	**Item B**
Sales Units	10,000	22,000
Production Units	8,750	25,000
Skilled workers ₹ 10 per hour	2 hrs. per unit	2 hrs per unit
Unskilled workers ₹ 7 per hour	3 hrs. per unit	4 hrs. per unit

Find out the labour cost of skilled workers from the above information during production :

(a) ₹ 4,25,000 (b) ₹ 5,25,000

(c) ₹ 6,75,000 (d) ₹ 10,75,000

@geniusguruji