

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Semester –V<sup>th</sup> Examination December - 2010

Subject code: 355404 Subject Name: Management Accounting

Date: 29 /12 /2010

Time: 02.30 pm – 05.00 pm

Total Marks: 70

**Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is Authentic

- Q.1** (a) Define Management accountancy? Discuss its scope. **07**  
 (b) Discuss tools of Management accountancy. **07**

- Q.2** (a) Explain advantages of Budgetary control. **07**  
 (b) Zero Base Budgeting. **07**

**OR**

- (b) Flexible Budget **07**

- Q.3** (a) Calculate Break Even Point and Profit Volume Ratio from the following information. **07**

Particulars	Amt. Rs.
Sales price per unit	15
Variable Expenses per unit	9
Fixed Expenses	90000

- (b) Explain: (i) Key factor (2) Margin of safety **07**

**OR**

- Q.3** The expenses for budgeted production of 10,000 units in a factory are given below:- **14**

Particulars	Per unit Rs.
Material	70
Labour	20
Variable Expenses	25
Fixed Expenses(Rs.1,50,000)	15
Sales expenses (50% Fixed)	20
Total cost per unit	150

Prepare a budget for production of 6000 units and 8000 units. Assume that the administrative expenses are fixed for all levels.

- Q.4** The balance sheets of Shyam Ltd. As on 31/12/2008 and 31/12/2009 were as under:- **14**

ASSETS	31/12/2008	31/12/2009
Land & Building	1,40,000	1,70,000
Machinery	1,60,000	1,72,000
Stock	50,000	44,000
Debtors	70,000	76,800
Cash	8,000	7,200
Total	4,28,000	4,70,000
LIABILITIES		
Share Capital	2,96,000	2,96,000
Profit & Loss A/C		2,000
Loan	60,000	90,000
Current Liabilities	72,000	82,000
Total	4,28,000	4,70,000

During the year dividend paid Rs.52,000/-. On 31/12/2008 the provision for depreciation fund was Rs.54,000/- while the same was Rs.72,000/- on 31/12/2009. From the above information prepare cash flow statement.

**OR**

- Q. 4** From the following Profit & Loss Account and Balance Sheet of Shri Ram Company Ltd. As on 31/3/2008. Calculate following ratios on that basis:- (i) Gross Profit Ratio (ii) Net Profit Ratio (iii) Current Ratio and (iv) Liquid Ratio **14**

Profit & Loss Account for the year ended 31/3/2008

Particulars	Amt. Rs.	Particulars	Amt. Rs.
Opening stock	25,000	Sales	1,80,000
Purchases	1,05,000	Closing Stock	15,000
Gross Profit	65,000		
Total	1,95,000	Total	1,95,000
Sales Expenses	25,000	Gross Profit	65,000
Advertisement Exp	10,000		
Net Profit	30,000		
Total	65,000	Total	65,000

Balance Sheet As On 31/03/2008

LIABILITIES	Amt. Rs.	ASSETS	Amt. Rs.
Share Capital	50,000	Land & Building	50,000
General Reserve	40,000	Machinery	20,000
Profit & Loss A/c	15,000	Stock	15,000
Creditors	20,000	Debtors	25,000
		Cash	15,000
Total	1,25,000	Total	1,25,000

**Q.5**

**14**

Om manufacturing company finds that it costs Rs.6.25 each to make component No.- 999 the same is available in the market at Rs.5.75 each, with an assumption of continued supply. The break-down of cases is:-

Particulars	Per unit Rs.
Material	2.75
Labour	1.75
Variable Expenses	0.50
Depreciation and Other Expenses (Rs.1,50,000)	1.25
Total	6.25

Should you make or buy? What would be your decision if the supplier offers the components at Rs.4.85 each?

**OR**

- Q.5** (a) What are Accounting Ratios Discuss its utility. **07**  
 (b) What is a Cash Flow Statement? Discuss its utility. **07**

**પ્રશ્ન-૧**

- અ સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિની વ્યાખ્યા આપી તેનું કાર્યક્ષેત્ર ચર્ચો. **07**  
 બ સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિમાં વપરાતી ટેકનીકો સમજાવો. **07**

**પ્રશ્ન-૨**

- અ અંદાજપત્રીય અંકુશના ફાયદાઓ જણાવો. **07**  
 બ શુન્ય આધારિત અંદાજપત્ર **07**

**અથવા**

- બ પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર **07**

પ્રશ્ન-૩ અ નીચેની માહિતી પરથી સમતૂટ બિંદુ અને નફા જથ્થા ગુણોત્તર શોધો.

07

વિગત	રકમ રૂ!
એકમદીઠ વેચાણ કિંમત	15
એકમદીઠ ચલિત ખર્ચ	9
ફૂલ સ્થિર ખર્ચા	90,000

બ સમજાવો: (1) ચાવીરૂપ પરિબલ (2) સલામતી ગાળો

07

અથવા

પ્રશ્ન-૩

એક કારખાનામાં 10,000 એકમોના અંદાજીત ખર્ચ નીચે મુજબ છે. તમામ કક્ષાએ વહીવટી ખર્ચ સ્થિર રહેશે એવી ધારણા કરીને 6000 એકમો અને 8000 એકમોના ઉત્પાદન માટે અંદાજપત્ર તૈયાર કરો.

વિગત	એકમદીઠ ખર્ચ રૂ!
માલસામાન	70
મજૂરી	20
ચલીત ખર્ચા	25
સ્થિર ખર્ચા (રૂ 1,50,000)	15
વેચાણ ખર્ચા (50 ટકા સ્થિર)	20
ફૂલ ખર્ચ એકમદીઠ	150

પ્રશ્ન-૪

શ્યામ કંપની લી. ના તા.31/12/2008 અને તા.31/12/2009 ના રોજ પુરા થતા વર્ષના પાકા સરવૈયા નીચે પ્રમાણે છે.

14

મિલકતો	31/12/2008	31/12/2009
જમીન-મકાનો	1,40,000	1,70,000
મશીનરી	1,60,000	1,72,000
સ્ટોક	50,000	44,000
દેવાદારો	70,000	76,800
રોકડ	8,000	7,200
સરવાળો	4,28,000	4,70,000
જવાબદારીઓ		
શેર મૂડી	2,96,000	2,96,000
નફા-નુકશાન ખાતું		2,000
લોન	60,000	90,000
ચાલુ જવાબદારીઓ	72,000	82,000
સરવાળો	4,28,000	4,70,000

વર્ષ દરમ્યાન 52,000નું ડિવિડંડ ચુકવેલ છે. તા.31/12/2008ના ઘસારા ભંડોળની જોગવાઈ રૂ! 54,000 હતી જ્યારે તા.31/12/2009 ના રોજ તે રૂ! 72,000 હતી. ઉપરની માહિતી ઉપરથી રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો

અથવા

પ્રશ્ન-૪

શ્રીરામ કંપની લી. ના તા.31/3/2008ના રોજ પુરા થતા વર્ષનું નફા-નુકશાન ખાતું અને પાકુ સરવયું નીચે પ્રમાણે છે. જેના આધારે નીચેના ગુણોત્તરોની ગણતરી કરો. (1) કાચો નફાનો ગુણોત્તર (2) ચોખ્ખા નફાનો ગુણોત્તર (3) ચાલુ ગુણોત્તર અને (4) પ્રવાહી ગુણોત્તર

વિગત	રકમ રૂ!	વિગત	રકમ રૂ!
શરૂઆતનો સ્ટોક	25,000	વેચાણ	1,80,000
ખરીદી	1,05,000	આખરનો સ્ટોક	15,000
કાચો નફો	65,000		
સરવાળો	1,95,000	સરવાળો	1,95,000
વેચાણ ખર્ચ	25,000	કાચો નફો	65,000
જાહેરાત ખર્ચ	10,000		
ચોખ્ખો નફો	30,000		
સરવાળો	65,000	સરવાળો	65,000

તા.31/3/2008ના રોજનું પાકુ સરવયું

જવાબદારીઓ	રકમ રૂ!	મિલકતો	રકમ રૂ!
શેર મૂડી	50,000	જમીન-મકાનો	50,000
સામન્ય અનામત	40,000	મશીનરી	20,000
નફા-નુકશાન ખાતું	15,000	સ્ટોક	15,000
લેણદારો	20,000	દેવાદારો	25,000
		રોકડ	15,000
સરવાળો	1,25,000	સરવાળો	1,25,000

- પ્રશ્ન-૫ અ ઓમ કંપનીને પાર્ટસ નંબર 999ની પડતર રૂ! 6.25 થાય છે એવી ગણતરી કરેલ છે. બજારમાંથી એ જ પાર્ટસ રૂ! 5.75 લેખે સતત પુરો પાડવાની શરતે પ્રાપ્ય છે. જેની પડતરની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે.

14

વિગત	રકમ રૂ!
માલસામગ્રી એકમદીઠ	2.75
મજૂરી એકમદીઠ	1.75
સીધા ચલીત ખર્ચા એકમદીઠ	0.50
ઘસરો અને અન્ય સ્થિર ખર્ચા એકમદીઠ	1.25
ફૂલ ખર્ચ એકમદીઠ	6.25

તમે આ પાર્ટસ બનાવશો કે ખરીદશો? અને જો બજારમાંથી આ પાર્ટસ રૂ!4.85 ની કિંમતે ઓફર કરે તો તમારો નિર્ણય શું હશે?

અથવા

પ્રશ્ન-૫

- અ હિસાબી ગુણોત્તર એટલે શું? તેની ઉપયોગીતા સમજાવો.  
બ રોકડ પ્રવાહ પત્રક એટલે શું? તેની ઉપયોગીતા સમજાવો

07

07

\*\*\*\*\*