SEAT NO.....

[28/29]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor Commerce (Semester-5)

Advance Accounting and Auditing -IX (UB05DCOM51)

Date :- 15-11-2022

Time: 10-00 A.M to 01-00 P.M

Total Marks: 70

Total Page - 4

	Note:- Figure to	the right indicate	full mars	of the q	uestions
--	------------------	--------------------	-----------	----------	----------

Q-1 The following particulars relate to the manufacture of products X and Y. Both the products use 18 same raw materials.

Particulars	Product -X Per unit Rs.	Product Y Per unit Rs.
Selling price (Rs.)	3000	4800
Direct Materials (Rs.225 per kg.)	900	1800
Direct labour (Rs.15 per hour)	600	1080
Variable Overheads	300	480

Assuming raw materials as the key factor and availability of which is 96000 kgs and maximum sales potential of which product being 12000 units, find the product mix which will yield maximum profit. If the production capacity of the factory is 12000 units of each product and the labour hours available are 402000, then how much of each product should be manufactured to get maximum profit?

OR

Q-1 (A) Following data is available for the product mix of a company.

Particulars	Product		
•	A Rs.	B Rs.	C Rs.
Raw materials per unit	20 kgs.	12 kgs.	30 kgs
Labour hour required (Rate Rs.2 per hour)	15	25	20
Selling price per unit	250	200	400
Maximum Possible Production units	6000	4000	3000

200000 kgs of raw material is available at Rs.10 per kg.

From the above information, state what should be the output of each product so as to maximize the profit?

(B) Write short note – key factory

- Q-2 Write Short Note
 - (1) Full Cost Pricing Method and Variable Cost Pricing Method
 - (2) Major factors influencing Pricing Decision.

OR

Q-2 RAM Co.Ltd. is manufacturing" Calculator" which give the following information.

Particulars	Rs.
Materials	90000
Wages	180000
Fixed overheads	90000
Variable overheads (25% of wage)	45000

18

17

17

Units produced	9000 units	_
Selling Price per unit	Rs.50	
Production capacity (Annual)	15000 units	

The company has received an offer for an additional 3750 units to purchase at a selling price per units Rs.40 from one overseas customer. It is assumed that if this offer is accepted the materials cost of all production units would result in a saving of Rs. 1.00 per unit. Fixed overhead will increase by Rs. 25500 and in all production; there will be an increase of 2% on wages.

You are requested to determine whether this offer should be accepted by the company or not. Shaw your calculation in support of your answer.

Prepare statement showing following details from the Balance Sheets and other details given below of the HANUMAN Co.Ltd (1) Sources and Application of Funds. (2) Necessary Account

Particulars Particulars	31-3-20	31-3-21
(I) EQUITY AND LIBILITIES :		
(1) Shareholders' Fund:-		
(a) Equity Share Capital – Equity shares of Rs. 100	72000	72000
Preference Share	36000	36000
(b) Reserve and Surplus - General Reserve	72000	74400
Profit and Loss Account	7200	8400
Capital Reserve	6240	7920
(2) Non -Current Liabilities :(a) Long Term Borrowing : Debenture	-	64800
(3) Current Liabilities:	-	·
(a) Trade Payable – Creditors	21600	18000
Bills Payable	18720	14160
(b) Short Term Provision - Provision for Taxation	18000	2400
Total	251760	298080
(II) ASSETS		
(1) Non-Current Assets		•
(a) Fixed Assets: Tangible Assets - Plant and Machinery	96000	76800
(b) Non- Current Investment - Investments	12000	14400
(2) Current Assets:		
(a) Inventories – Stock	48000	46800
(b) Trade receivable- Bills Receivable	9600	3600
Debtors	48000	109200
(c) Cash and Cash Equivalent - Bank balances	38160	47280
Total	251760	298080

Other information are as follows

Q-3

(1) During the year investments worth Rs.1920 were sold at a price of Rs. 2040 and new

investments worth Rs.4320 were purchased.		
(2) Net Profit of the year was Rs.14880 after providing for deprec	iation of Rs. 1	6800 on Pla
and Machinery and Rs. 2400 Provision for Taxation.		
(3) During the year Plant and Machinery worth Rs. 2400 were sold	at a price of R	s. 2880 and t
profit on the same was credited to profit and Loss Account.		
(4) During the year Rs. 9600 were paid as Dividend.		
OR		
Write Short Note.		
(1) Utilities of Fund Flow Statement		
(2) Difference between Fund-Flow Statement and Cash Flow S		
The following are the Balance Sheet of LEENA Plastics Ltd. as or		
Particulars	31-3-21	31-3-22
(I) EQUITY AND LIBILITIES:		,
(1) Shareholders' Fund :-		
(a) Equity Share Capital – Equity shares of Rs. 100	600000	720000
(b) Reserve and Surplus – General Reserve	84000	108000
Profit and Loss Account	96000	78000
(2) Current Liabilities:		
(a) Trade Payable – Creditors	48000	32400
Outstanding Expenses	7200	5400
(b) Short Term Provision - Provision for Taxation	96000	108000
Total	931200	1051800
(II) ASSETS		
(1) Non-Current Assets		
(a) Fixed Assets: (i)Tangible Assets – Land	240000	216000
Building	222000	336000
(ii) Intangible Assets -Goodwill	72000	60000
(b) Non- Current Investment - Investments	60000	66000
(2) Current Assets:		
(a) Inventories – Stock	180000	152400
(b) Trade receivable- Debtors	117600	130200
(c) Cash and Cash Equivalent - Bank balances	39600	91200
	931200	1051800
Additional Information:-		
(1) A piece of Land was sold at Rs. 24000		
•		

(4) Dividend of Rs.60000 was paid during the year.		1	
	From this information, prepare Cash Flow Statement for the year	2021-22.		
	OR			
-4 (A) The Profit of RAM Co. ltd. as shown by Profit and Loss Ac	count for the year ending o	n 1	
31	-3-2022 was Rs.36,00,000 after making adjustments for the fol	lowing items. Calculate cas	h	
in	flow from Operations for the year 2021-22			
	(1) Goodwill written off	1,20,000		
	(2) Depreciation written off during the year	9,60,000	A STATE OF THE STA	
	(3) Preliminary expenses written off	96,000		
	(4) Loss on sale of plant	24,000		
	(5) Profit on sale of Investment	1,20,000		
	(6) Transfer to General Reserve	4,80,000		
(7) Proposed Dividend 7,20,000				
(8) Provision for Taxation 6,00,000				
Th	ere was an increase of Rs. 4,80,000 in the debtors and a decrease	of Rs. 2,70,000 in the stock		
1.	ring the year. Creditors were reduced by Rs.4,20,000 and b		1	
	.1,50,000.	,		
(B) Explain – Limitation of Cash Flow Statement. OR Benefits of	Cash Flow Statement		

X----X

SEAT NO.

Total Page - 4

[28/29]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor Commerce (Semester-5)

(૯૫)

Advance Accounting and Auditing -IX (UB05DCOM51)

Date :- 15-11-2022

Time: - 10-00 A.M to 01-00 P.M

Total Marks: 70

Note:- Figure to the right indicate full mars of the questions

પ્ર-૧ વસ્તું ક્ષ અને ચ ના ઉત્પાદન અંગેની માહિતી નીચે આપેલી છે.બંને વસ્તુંના ઉત્પાદનમાં એક સરખા *૧* પ્રકારનો માલસામાન વપરાય છે.

વિગત	વસ્તુ ક્ષ (એકમદીઠ રૂ.)	વસ્તુ થ (એકમદીઠ્રાફ્ર-)
વેચાણ કિંમત	3000	8400
પ્રત્યક્ષ માલસામાન(કિલો દીઠ રૂ.૨૨૫ લેખે)	600	9600
પ્રત્યક્ષ મજૂરી (કલાક દીઠ રૂ. ૧૫ લેખે)	500	9000
યલિત પરોક્ષ ખર્ચ)	300	860

કાચો માલ યાવીરૂપ પરિબળ છે તેમ ધારીને, જો ફક્ત ૯૬૦૦૦ કિલો કાચો માલ પ્રાપ્ત થઇ શકે તેમ હોય અને દરેક વસ્તુનું વધુંમા વધુ ૧૨૦૦૦ એકમોનું વેચાણ થઇ શકે તેમ હોય તો બંને પ્રકારની વસ્તુનું ઉત્પાદન કેટ કેટલું કરવું જોઇયે જેથી કરીને વધું વધું નફો પ્રાપ્ય કરી શકાય ? જો ચાવીરૂપ પરિબળ કામદારો હોય અને દરેક વસ્તુંની ઉત્પાદન શક્તિ ૧૨૦૦૦ એકમની હોય અને ઉપલબ્ધ મજૂર કલાકો ૪૦૨૦૦૦ હોય તો વધુમાં વધું નફો મેળવવા કઇ વસ્તુનું કેટલુ ઉત્પાદન કરવું જોઇયે ?

અથવા

પ્ર-૧ (અ) એક કંપનીના ઉત્પાદન મિશ્ર અંગેની માહિતી નીચે મુજબ છે.

96

	વસ્તુ		
વિગત	અ (ફાન)	બ લ્યા-)	s (31-)
એકમ દીઠ કાચામાલની પડતર	૨૦ કિલો	૧૨ કિલો	૩૦ કિલો
મજૂરીના કલાક (દર રૂ. ૨ પ્રતિ કલાક)	૧૫	રપ	ર૦
એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત રૂ.	શ્પ0	. 500	800
મહત્તમ શક્ય ઉત્પાદનના એકમો	5000	8000	3000

૨૦૦૦૦ કિલો માલ રૂ. ૧૦ લેખે ઉપલબ્ધ છે. ઉપરની માહિતીને આધારે મહત્તમ નફ્રો મેળવવા માટે દરેક વસ્તુના કેટલા એકમોનું ઉત્પાદન કરવું જોઇયે તે જણાવો.

(બ) ટૂંકનોધ લખો- ચાવીરૂપ પરિબળ (key factory)

પ્ર-૨ | દ્રંકનોધ લખો

99

- (અ) કુલ પડતર કિંમતનિર્ધારણ અને ચલિત પડતર કિંમતનિર્ધારણ.
- (બ) કિંમતનિર્ધારણને અસર કરતા મુખ્ય પરિબળો.

અથવા

P.T.M.

વિગત	₹.
માલસામાન	60000
મજૂરી	00000
સ્થિર પરોક્ષખર્યા	60000
યલિત પરોક્ષ ખર્ચા (મજૂરીના ૨૫%)	४५०००
ઉત્પાદિત એકમો	૯૦૦૦ એકમ
એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત.	રૂ. ૫૦
ઉત્પાદન શક્તિ (વાર્ષિક)	૧૫૦૦૦ એકમ

99

96

કંપનીને વધારાના વાર્ષિક 3.940 એકમો એકમ દીઠ રૂ.૪૦ લેખે ખરીદવાની એક ઓફર વિદેશી ગ્રાહક તરફથી મળી છે. એવું અંદાજવામાં આવે છે કે, જો આ ઓફર સ્વીકારવામાં આવે તો બધાજ ઉત્પાદનના એકમો પર માલસામાન પડતરમાં એકમ દીઠ રૂ. ૧ બચત થશે. સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા રૂ. ૨૫૫૦૦ વધશે અને તમામ ઉત્પાદન માટે મજૂરીમાં ૨% વધારો થશે.

કંપનીએ આ ઓફર સ્વીકારવી જોઇયે કે નહિ તમારા જવાબના સમર્થનમાં ગણતરી દર્શાવો.

પ્-3 નીચે આપેલા હનુમાન લિ.ના પાકાં સરવૈયા અને વધારાની માહિતી પરથી નીચેના પત્રકો તૈયાર કરો.

(૧) ભંડોળની પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગનું પત્રક (૨) જરૂરી ખાતા.

મૂડી-દેવા	39-3-80	39-3-29
ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ		
(૧) માલીકીના ભંડોળો–(અ) ઇક્વિટી શેરમૂડી દરેક રૂ.૧૦૦	95000	00096
પ્રેફ,શેર મૂડી	3 5000	3 9000
(બ) સામાન્ય અનામત	95000	. 98800
નફા-નુકસાન ખાતું	9500	۷۷00
મૂડી અનામત	5580	୦୫୬୭
(૨) બિન-ચાલુ જવાબદારી(અ) લાબાગાળાની- ૧૦%ના ડિબેંચર	-	. 98600
(૩)યાલુ જવાબદારી-(અ) વેપારી લેણા – લેણદારો	२९५००	97000
દેવીઢ્ડી	१८७२०	98950
્ુ (બ) ટૂંકાગાળાની જોગવાઇ- કરવેરાની જોગવાઇ	9,000	5,800
	રપ૧૭૬૦	२७८०८०
મિલકતો		
(૧) બિન-ચાલુ મિલકતો		•
🚉 (અ) સ્થિર મિલકતો 🗴 દ્રશ્ય મિલકતો - પ્લાંટ અને યંત્રો	65000	७६८००
ૄ(૨) બિન-ચાલુ રોકાણો	12000	18800
(૩) યાલુ મિલકતો (અ) માલસામગ્રી – સ્ટૉક	86000	85000
લેણીફ્ંડી	6500	3 900
(બ) વેપારી લેણા - દેવાદારો	80000	१०७१००
(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન- બેંક સિલક	3.6950	४७२८०
	રપ૧૭૬૦	96000

	વંધારાની માહિતી નીચે મુજબ છે						
	(૧) વર્ષ દરમિયાન રૂ.૧૯૨૦ની મૂળ કિંમતના રોકાણો રૂ.૨૦૪૦ની કિંમતે વેચેલા છે અને નવા રૂ.૪૩૨૦ના						
	રોકાણો ખરીદેલા છે.						
	(૨) વર્ષ દરમિયાન ચોખ્ખો નફો રૂ. ૧૪૮૮૦ હતો, જે પ્લાંટ અને યંત્રો પર ધસારો રૂ.૧૬૮૦૦ અને						
	કરવેરાની જોગવાઇ રૂ.૨૪૦૦ ઉધાર્યા પછીનો હતો.						
	(૩) વર્ષ દરમિયાન રૂ.૨૪૦૦ની કિંમતના પ્લાંટ અને યંત્રો રૂ.૨૮૮	૮૦ ની કિંમતમાં	વેચી દેવામાં આવ	યાં 📗			
	હતા.તેના નફાની ૨કમ નફાનુકસાન ખાતે લઇ જવામાં આવી હતી.						
'	(૪) વર્ષ દરમિયાન રૂ.૯૬૦૦નું ડિવિડન્ડ યૂકવેલુ હતું.		•				
	અથવા						
-3	ટુકનોધ લખો			1			
	(૧) ભંડોળ પ્રવાહની ઉપયોગીતા						
	(બ) રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક વચ્ચેનો તફાવત સ						
-୪	લીના પ્લાસ્ટીકસ લિ.નાં તા-૩૧-૦૩-૨૦૨૧ અને ૩૧-૦૩-૨૦૨૨ ના	રોજના પાકાં-સર		છે. િ			
	દેવા .	39-3-29	31-3-55				
1	ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ	•	a				
	(૧) માલીકીના ભંડોળો– (અ) ઇક્વિટી શેરમૂડી ફો ⁻¹⁰⁰ /–	500000	950000				
	(બ) સામાન્ય અનામત	0000 د	100000				
	નશ-નુકસાન ખાતું	65000	90000				
	(૨)યાલુ જવાબદારી- (અ) વેપારી લેણા - લેણદારો	8,000	3 5 8 0 0				
	યૂ બાકી ખર્ચ	9500	4800				
	(બ) ટૂંકાગાળાની જોગવાઇ- કરવેરાની જોગવાઇ	65000	900000				
		631500	1041400				
	મિલકતો	•	124 J. 75 *				
	(૧) બિન-યાલુ મિલકતો	· · ·					
	(અ) સ્થિર મિલકતો - દ્રશ્ય મિલકતો - જમીન	5,80000	२९५०००				
	મકાન	555000	1 1				
	- અદ્રશ્ય મિલકતો- પાધડી	95000	\$0000				
	(૨) બિન-યાલુ રોકાણો	\$0000	99000				
•	(3) ચાલુ મિલકતો			,			
	(અ) માલસામગ્રી – સ્ટૉક	000009	૧૫૨૪૦૦				
	(બ) વેપારી લેણા –દેવાદારો	999900	130500				
	(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન- બેંક	36800	७९२००				
		63 १ २००	१०५१८००				

(૩) વર્ષ	દરમિયાન રૂ.૧૧	૪૦૦૦ કરવેરાની	જોગવાઇ	કરવામાં	આવી હ	હતી.
	-			•• ••		

(૪) વર્ષ દરમિયાન યૂકવેલ ડિવિડન્ડ રૂ.50000 હતું.

ઉપરની માહિતી પરથી ૨૦૨૧-૨૦૨૨ના વર્ષ માટે રોકડ પ્રવાહ પત્રક બનાવો.

અથવા

(અ) રામ કંપની લિ.નો ૩૧-૩-૨૦૨૨ ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનો નફો રૂ. ૩૬,૦૦,૦૦૦ છે, જે નીચેની *૧૭* વિગતોની જોગવાઇ કર્યા પછીનો છે.તેને આધારે ૨૦૨૧-૨૨ના વર્ષ દરમિયાન કામગીરીમાંથી રોકડની પ્રાપ્તિની રકમ શોધો:

(૧) માંડી વાળેલ પાઘડી	٩,२०,०००
(૨) વર્ષ દરમિયાન માંડી વાળેલ ધસારો	6,50,000
(૩) પ્રાથમિક ખર્ચ માંડી વાળ્યો	65,000
(૪) યંત્ર વેચાણની ખોટ	58,000
(૫) રોકાણોના વેયાણ પર નફો	9.20,000
(૬) સામાન્ય અનામત ખાતે લઇ ગયા	8,८०,०००
(૭) ડિવિડન્ડની જોગવાઇ	9,80,000
(૮) કરવેરાની જોગવાઇ	5,00,000

વર્ષ દરમિયાન દેવાદારોની બાકીમાં રૂ. ૪,૮૦,૦૦૦નો વધારો અને સ્ટોકની બાકીમાં રૂ. ૧,૭૦,૦૦૦નો ધટાડો થયો હતો. લેણદારોમાં રૂ. ૪,૨૦,૦૦૦નો ધટાડો થયો હતો અને બેંક ઓવરડ્રાફ્ટમાં રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦ નો વધારો થયો હતો.

(બ) સમજાવો - રોકડ પ્રવાહ પત્રકના ફાયદા. અથવા દ્યોજીક પ્રવાહ પત્રકની અર્થાદા.