

SEAT No.____

No. of Printed Pages: 7

SARDAR PATEL UNIVERSITY

[10/A-10] E+K B.Com. Examination, V th Semester

Saturday, Date: 1st October 2022.

Session: Evening, Time: 03:30 P.M. to 05:30 P.M. Subject/ Course Code: UB05ECOM01

Subject/ Course Title: Advanced Accounting and Auditing -IX.

Total Weightage/Marks: 60

Note: (1). From the following eight questions, write any four question's answer.

(2). All question carry equal marks.

Que. 1. SK Company produces three different products A, B and C. The data relating to their production, cost per unit and selling prices as under:

Products	A	, B	C
Production units	20,000	10,000	25,000
Materials Rs	90	130	150
Wages	36	44	50
Variable.	10	16	16
Overheads			
Fixed Overhead	24	40	44
	160	230	. 260
Selling Price	200	300	304
Profit per unit	40	70	44

The management wants to discontinuing the production of one Product and assures you that the production of remaining two products with increase by 50%.

The management want to drop the production of A as it is profitable.

Do you agree with the management? Why? Give your comments and present the statements in support of your decision.

Que.2. Amar Co. gives you the following information.

	Product A	Product B
Fixed Overheads – Rs. 10,000 per year		
Direct Material per unit	20	25
Direct Labour per unit	10	15
Variable overhead per unit	10	15
Selling Price per unit	70	110

Which of the following Product mixes should be adopted?

- (1) 1900 Units of A only.
- (2) 1300 Units A and 300 units of B.

(P-T-0.)

Que.3. What is Differential Cost Analysis? Describe the difference between Differential Cost Analysis and Marginal Cost Analysis.

Que. 4. Mehta company presents the following information for the year 2021.

	Rs.
Material cost	60,000
Labour cost	1,20,000
Fixed overheads	60,000
Variable overheads	30,000
Units produced	12000
Selling prise per unit	50

The available capacity is a production of 20000 units per year. The firm has an offer for purchase of 6,000 additional units at a price of Rs. 42 per unit. It is expected that by accepting this offer three will be saving of one rupee one per unit in material cost on all units manufactured, the fixed overhead will increase by Rs. 32,000 and the overall efficiency will drop by 2% on all production.

State whether offer is acceptable or not.

Que.5. What is Fund Flow Statement? Describe the uses and importance of fund flow statement.

Que.6. From the following balances and other details of Guarav Co. Ltd., prepare Fund Flow Statement with necessary related accounts.

Liabilities	31-3-'20	31-3-'21	Assets	31-3-'20	31-3-'21
Equity Share Capital	3,00,000	4,00,000	goodwill	1,00,000	90,000
General Reserve	80,000	1,00,000	Plant and		, , , , ,
Profit & Loss A/C	30,000	50,000	Machinery	2,98,000	4,29,250
15 % Debentures	1,50,000	1,00,000	Investments	1,00,000	60,000
Creditors	90,000	70,000	Stock	50,000	80,000
Provision for Income			Cash	10,000	20,000
Tax	50,000	40,000	Debtors	1,60,000	1,10,000
Proposed Dividend	30,000	40,000	Prepaid		
			Expenses	4,000	5,750
	·		Debenture		
			Discount	8,000	5,000
	7,30,000	8,00,000		7,30,000	8,00,000

Other informations:

- (1) Rs.10,000 profit have been earned by sale of investment.
- (2) 15 % Debenture have been redeemed at 15% premium.
- (3) Rs. 45,000 income tax has been paid during the year.
- (4) A machine costing Rs. 50,000 (Depreciated value Rs.20,000) have been sold for rs. 35,000.

- (5) A machine costing Rs. 10,000 (written down value Rs.3,000) has been descarded.
- (6) 15 % Depreciation has been charged in the accounts on Plant and Machinery.
- Que.7. (A). Write short note: Importance of Cash Flow Statement.
 - (B). Explain: Difference between Cash Flow Statement and Fund Flow statement.

Que.8. The following are the balance sheet of Pruthvi Ltd. as on 31-3-'20 and 31-3-'21.

Liabilities	31-3-'20	31-3-'21	Assets	31-3-'20	31-3-'21
Equity Share of	1,00,000	4,00,000	Fixed Assets	5,00,000	11,00,000
Rs.10 each					
Capital Reserve	1,00,000		10% Investment	1,00,000	
General Reserve	3,00,000	4,00,000	Stock	3,00,000	2,00,000
15% debenture	1,00,000	3,00,000	Bank balance		10,00,000
Creditors	1,00,000	4,00,000	Debtors	2,00,000	3,00,000
Bills payable	1,00,000	3,00,000	Profit & Loss	1,00,000	
			A/C(Debit		
			Balance)		
Provision for	2,00,000	5,00,000			1
Taxation					
Depreciation for	1,00,000	3,00,000			
provision	12			-	
Bank overdraft	1,00,000				,
	12,00,000	<u>26,00,000</u>		12,00,000	26,00,000

Additional informations:

- (1). The company has sold off all the fixed assets for Rs.6,00,000 in the beginning of the year and has credited the profit to capital reserve account.
- (2). The Company has given fully paid up bonus shares to its shareholders from capital reserve account.
- (3). The company has sold off its investments during the year for Rs.1,20,000.
- (4). It has provided Rs. 5,00,000 for income tax for the year 2020-21.
- (5). During the year 2020-21 the company has paid Rs.1,00,000 on account of interim dividend.

Prepare cash Flow statement.

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com. Examination, V th Semester

Saturday, Date: 1st October 2022.

Session: Evening, Time: 03:30 P.M. to 05:30 P.M.

Subject/ Course Code: <u>UB05ECOM01</u>

Subject/ Course Title: Advanced Accounting and Auditing -IX.

Total Weightage/Marks: 60

નોંધ : (૧).નીચેના આઠ પ્રશ્ન માંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્ન ના જવાબ લખો .

(ર). બધા પ્રશ્ન ના ગુણ સરખા છે.

પ્રશ્ન -૧. એસ.કે. કં. લિ. ત્રણ વસ્તુ A,B અને C નું ઉત્પાદન કરે છે જેના ઉત્પાદનની એકમ દીઠ પડતર અને વેચાણ કિમત ની માહિતી નીચે મુજબ છે.

વિગતો	А	В	С
ઉત્પાદન એકમો	50,000	90,000	રપ,૦૦૦
માલસામગ્રી રૂ.	. 60	930	૧૫૦
મજુરી રુ.	3\$	88	чо
ચલિત શીરોપરી ખર્ચા રુ.	90	૧૬	૧૬
સ્થિરખર્ચા રુ.	58	80	88
	950	530	550
વેચાણ કીમત રુ.	500	300	308
એકમદીઠ નફો રુ.	80	૭૦	88

સંયાલકો કોઈ એક વસ્તુ નું ઉત્પાદન બંધ કરવા માંગે છે અને તમને જણાવે છે કે એક વસ્તુ નું ઉત્પાદન બંધ કરવાથી બાકીની બે વસ્તુ નું ઉત્પાદન ૫૦% વધશે.

તમારા મતે કઈ વસ્તુ નું ઉત્પાદન બંધ કરવું જોઈએ? શા માટે ? પ્રશ્ન -૨. અમર કં. તમને નીચેની વિગતો પૂરી પાડે છે.

	વસ્તુ-A	વસ્તુ-в
સ્થિર શીરોપરી ખર્ચા રૂ.૧૦,૦૦૦		
એકમદીઠ પ્રત્થક્ષ માલસામગ્રી	80	રપ
એકમદીઠ પ્રત્યક્ષ મજુરી	40	૧૫
એકમદીઠ ચલિત ખર્ચા	, 10	9 U
એકમદીઠ વેચાણ કિંમત રુ.	૭૦	110
<u>.</u> .	•	

નીચેના માંથી કયું ઉત્પાદન મિશ્રણ સ્વીકારવું જોઈએ ?

- (૧). વસ્તુ-A ના ૧૯૦૦ એકમો.
- (૨). વસ્તુ-A ના ૧૩૦૦ એકમો અને વસ્તુ-B ના ૩૦૦ એકમો.

પ્રશ્ન -3. તફાવત પડતર વિસ્લેક્ષણ એટલે શું? તફાવત પડતર વિસ્લેક્ષણ અને સીમાંત પડતર વિસ્લેક્ષણ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪. મેફતા કં. લિ. વર્ષ૨૦૨૧ માટે નીચેની વિગતો પૂરી પડે છે.

ઉત્પાદિત એકમો ૧૨,૦૦૦ એકમો એકમદીઠ વેચાણ કિમત ૫૦ રૂ.

ઉત્પાદન ક્ષમતા (વાર્ષિક) ૨૦,૦૦૦ એકમો

કંપની એ એકમ દીઠ રૂ. ૪૨ ની વેચાણ કીમતે વધારાના ૬,૦૦૦ એકમો નો ઓર્ડેર એક વિદેશી ગ્રાહક પાસેથી મેળવ્યો છે. એવું અંદાજવામાં આવે છે કે આ ઓફર સ્વીકારવામાં આવે તો સમગ્ર ઉત્પાદન માં માલસામગ્રી ની એકમદીઠ પડતર રૂ. ૧ થી બચશે (ઘટશે). સ્થિર શીરોપરી ખર્ચા રૂ.૩૨,૦૦૦ થી વધશે અને સમગ્ર ઉત્પાદન માં મજુરી માં ૨% નો વધારો થશે.

કંપની એ આ ઓફેર સ્વીકારવી જોઈએ કે નહિ તે અંગે ગણતરી દર્શાવો. . પ્રશ્ન-પ. ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક એટલે શું ? ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક નો ઉપયોગ અને મહત્વ વર્ણવો. પ્રશ્ન-૬. ગૌરવ કં. લિ. ની નીચેની વિગતો પરથી ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક જરૂરી પત્રકો સાથે તેયાર કરો.

જવાબદારીઓ	39-3-'20	39-3-'29	મિલકતો	39-3-'20	39-3-'29
ઈક્વીટી શેરમૂડી	3,00,000	٧,00,000	પાઘડી	٩,00,000	60,000
સામાન્ય અનામત	٥٥,000	1,00,000	પ્લાન્ટ- યંત્રો	२,७८,०००	૪,૨૯,૨૫૦
નફા નુકશાન ખાતું	30,000	40,000	રોકાણો	૧,00,000	50,000
૧૫ %નાડીબેન્ચર	૧,૫૦,૦૦૦	4,00,000	સ્ટોક	40,000	٥٥,000
લેણદારો	60,000	30,000	રોકડ	10,000	20,000
કરવેરા ની જોગવાઈ	40,000	80,000	દેવાદારો	५,६०,०००	1,10,000
સૂચિત ડીવીડન્ડ	30,000	80,000	અગાઉથી યૂકવેલ ખર્ચા	8,000	૫,૭૫૦
			ડીબેન્યર	८,000	u,000
			વટાવ		

9,30,000	८,00,000	<u>9,30,000</u>	<u>۷,00,000</u>	

અન્ય વિગતો નીચે મુજબ છે. :

- (૧). રૂ.૧૦,૦૦૦ નો નફો રોકાણો વેચવામાંથી કમાંવામાં આવ્યો છે.
- (૨). ૧૫ % ના ડીબેન્યરો ૧૫% પ્રીમીયમ શી પરત કરવામાં આવ્યા.
- (3). વર્ષ દરમિયાન રૂ. ૪૫,૦૦૦ આવકવેરો યુકવવામાં આવ્યો હતો.
- (૪). રૂ.૫૦,૦૦૦ નું યંત્ર (ધસારાબાદ કિમતરૂ.૨૦,૦૦૦) રૂ.૩૫,૦૦૦ ની કીમતે વેચવામાં આવ્યા.
- (૫). રૂ.૧૦,૦૦૦ નું યંત્ર (લખી વાળેલ કિમતરુ.૩,૦૦૦) કાઢી નાખવામાં આવ્યું હતું.
- (ક). ૧૫% લેખે ઘસારો પ્લાન્ટ- યંત્રો ખાતે ગણવામાં આવ્યો છે.

પ્રશ્ન-૭(અ). ટૂંક નોંધ લખો : રોકડ પ્રવાહ પત્રક નું મહત્વ.

(બ). વર્ણવો : રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક વચ્ચે નો તફાવત.

પ્રશ્ન-૮. પૃથ્વી લિ. ના ૩૧-૩-'૧૭ અને ૩૧ -૩-'૧૮ ના રોજ ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે.

				_	
જવાબદારીઓ	31-3-'20	39-3-'29	મિલકતો	34-3-'20	39-3-'29
ઇક્વિટી શેર,રૂ. ૧૦ નો	9,00,000	8,00,000	કાયમી મિલકતો	٧,00,000	
એક				1,00,000	1900,000
મૂડી અનામત	9,00,000		૧૦% ના રોકાણો	3,00,000	
સામાન્ય અનામત	3,00,000	8,00,000	સ્ટોક	3,00,000	२,००,०००
૧૫%ના ડીબેન્યર	५,००,०००	3,00,000	બેંક સિલક		10,00,000
લેણદારો	9,00,000	٧,00,000	દેવાદારો	2,00,000	3,00,000
દેવીકુંડી	9,00,000	3,00,000	ન.નું.ખાતું (ઉધાર	3,00,000	3,00,000
र्रथीयानी की वाप	2,00,000	5,00,000	બાકી)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
ઘસારાની જોગવાઈ	१,00,000	3,00,000			
બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ	५,००,०००				
	<u>१२,००,०००</u>	25,00,000		12,68 ,000	२६,००,०००

વધારાની માહિતી:

- (૧). વર્ષ ની શરૂઆત માં કંપનીએ રુ.૬,૦૦,૦૦૦ માં બધીજ કાયમી મિલકતો વેચે)દીધી અને નફો મૂડી અનામત ખાતે જમા કરેલ છે.
- (૨). મૂડી અનામત માંથી પૂર્ણ ભરપાઈ બોનસ શેર તેના શેરહોલ્ડરો ને આપ્યા.



- (૩). રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ માં રોકાણો વર્ષ દરમ્યાન વેચવામાં આવ્યા.
- (૪). વર્ષ ૨૦૨૦-૨૧ માટે રુ.૫,૦૦,૦૦૦ ની આવકવેરા માટે જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.
- (૫). વર્ષ ૨૦૨૦-૨૧ દરમ્યાન કંમ્પની એ રૂ.૧,૦૦,૦૦૦ વયગાળાનું ડીવીડન્ડ યુકવ્યું છે. રોકડ પ્રવાહ પત્રક તેયાર કરો.



