

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

[A-44-E]

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

**S.Y.B.Com (External)**

**Wednesday, 2<sup>nd</sup> September, 2020**

**03.00 PM to 5.00 PM**

**Fundamentals of Cost and Management Accounting**

**(UBE2CCOM01)**

**Marks: 70**

**Note: 1. Figure to the right indicate full marks of the question**

**2. Show working wherever needed**

- Q-1(A)** Define the Cost Accounting. Discuss the Merits of Cost Accounting in details. **10**  
**(B)** Discuss the Features of Good Wage System. **07**

**OR**

- Q-1(A)** From the following information calculate : **10**  
(1) Ordering Level (2) Maximum Level (3) Minimum Level (4) Average level
- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Economic order quantity   | 48000 units |
| Maximum delivery period   | 30 days     |
| Average delivery period   | 25 days     |
| Minimum daily consumption | 400 units   |
| Average daily consumption | 800 units   |
- (B)** Write a note on: (1) Cost Unit (2) Cost Centre **07**
- Q-2** Adhya manufacturing Co. Ltd. furnishes the following information for 1,000 machines during the year 2017. **18**

	Rs.
Cost of Materials	80,000
Direct Wages	1,20,000
Manufacturing Expenses	50,000
Administrative Expenses	70,000
Other office Expenses	20,000
Selling Expenses	24,000
Sales	4,55,000

All machines produced were sold. For the year 2018 it is estimated that :

- (1) The output and sales will 1,500 machines.
- (2) Price of materials will rise by 25%.
- (3) Direct wages rate will rise by 10%.
- (4) Manufacturing charges will increase in proportion to combined cost of materials and wages.
- (5) Selling expenses will increase by Rs.2 per unit.
- (6) Administrative expenses will be unaffected by the rise in output.

You have to prepare a cost sheet for the year 2018, showing the price at which machinery should be sold so as to earn the same rate of profit on sale as in the year 2017.

**OR**

(1)

(P.T.O.)

- Q-2(A) Discuss the Difference between Management Accounting and Cost Accounting. 10  
 (B) Define the Budget and Budgetary Control. Discuss the Objectives of Budgetary Control. 08  
 Q-3 The following particulars relate to Standard Company which has three production departments A, B and C and two service departments X and Y. 17

	Departments				
	A	B	C	X	Y
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Allocated Overheads	6300	7400	2800	4500	2000

The company decided to apportion the service department costs on the following %.

	Departments				
	A	B	C	X	Y
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
X	40%	30%	20%	-	10%
Y	30%	30%	20%	20%	-

Apportion on the basis of Repeated Distribution method.

**OR**

- Q-3(A) Discuss the Role and Status of Management Accountant. 10  
 (B) Write a note on: ABC Techniques. 07  
 Q-4 Bharat Ltd. provides you the following information for an article manufactured by it. 18

Total fixed cost	Rs. 1,00,000
Total variable cost	Rs. 1,60,000
Total sales	Rs. 4,00,000
Output and sales	40,000 units.

Compute the following:

- (1) P/V Ratio (2) BEP (Amount) (3) Margin of safety (Amount)  
 (4) Profit (5) Sales to earn a profit of Rs. 1,60,000  
 (6) Profit earned at a sales of Rs.5,00,000

**OR**

- Q-4(A) Discuss the Advantages and Limitation of Budgetary Control. 10  
 (B) Discuss the Objectives and Assumptions of Cost-Volume-Profit Analysis. 08

[A-44-5]

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી

એસ.વાય. બી.કોમ (એક્સટરનલ) પરીક્ષા

બુધવાર, ૦૨/૦૯/૨૦૨૦

૩:૦૦ PM to ૫:૦૦ PM

Fundamentals of Cost and Management Accounting (UBE2CCOM01)

કુલ માર્ક્સ: ૭૦

જરૂરી સૂચના:

૧. જમણી બાજુ આપેલા અકડાઓ પ્રશ્નોના કુલ માર્ક્સ દર્શાવે છે.

૨. જરૂર જણાય ત્યાં ગણતરી બતાવવી.

પ્ર.૧(અ) પડતર નામા પદ્ધતિની વ્યાખ્યા આપો. પડતર નામા પદ્ધતિના ફાયદાઓ વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૦

(બ) આદર્શ વેતન પ્રથા ની લાક્ષણિકતા વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો ૦૭  
અથવા

પ્ર.૧(અ) નીચે આપેલી માહિતિ પરથી ગણતરી કરો. ૧૦

(૧) વર્દી સપાટી (૨) મહત્તમ સપાટી (૩) લઘુત્તમ સપાટી (૪) સરેરાસ સપાટી

આર્થિક વર્દી જથ્થો = ૪૮૦૦૦ એકમો

મહત્તમ સમય = ૩૦ દિવસ

સરેરાસ સમય = ૨૫ દિવસ

લઘુત્તમ વપરાસ = ૪૦૦ એકમો

સરેરાસ વપરાસ = ૮૦૦ એકમો

(બ) ટ્રેક નોંધ લખો (૧) પડતરના એકમો (૨) પડતરના કેન્દ્ર ૦૭

પ્ર.૨ આધ્યા ઉત્પાદક કંપની લિમિટેડ ની ૧૦૦૦ મશીનરી અંગે ની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે. ૧૮

વિગત

રકમ

માલસામગી ની પડતર

૮૦,૦૦૦

સીધી મજૂરી

૧,૨૦,૦૦૦

ઉત્પાદકતા ખર્ચા

૫૦,૦૦૦

વહીવટી ખર્ચા

૭૦,૦૦૦

અન્ય ઓફિસ ખર્ચા

૨૦,૦૦૦

વેચાણના ખર્ચા

૨૪૦૦૦

વેચાણ

૪૫૫૦૦૦

બધા જ ઉત્પાદન થયેલા મશીન નું વેચાણ થયેલું હતું. ૨૦૧૮ ના વર્ષ માટે નીચે મુજબના અનુમાન થયેલ છે.

- (૧) ઉત્પાદન અને વેચાણ ૧૫૦૦ મશીનરી નું થશે.
- (૨) માલસામાન ની કિંમત માં ૨૫% વધારો થશે.
- (૩) સીધી મજૂરી માં ૧૦% નો વધારો થશે.
- (૪) ઉત્પાદનના ખર્ચા માલસામગ્રી અને મજૂરી ના સંયુક્ત પ્રમાણમા વધારો થશે.
- (૫) વેચાણના ખર્ચામાં એકમદીઠ રૂા ૨ વધારો થશે.
- (૬) વહીવટી ખર્ચમાં કોઈ ફેરફાર થસે નહીં.

આપેલી માહિતી પરથી ૨૦૧૮ ના વર્ષ માટેનું પડતર પત્રક બનાઓ. જ્યારે ૨૦૧૭ ના વર્ષ માં જે ટકાવારી ફેરફાર નક્કા માં હતો તે જ ૨૦૧૮ ના વર્ષ માં રહશે.

અથવા

- પ્ર.૨(અ) સંચાલકીય નામા પદ્ધતિ અને પડતર નામા પદ્ધતિ નો તફાવત સમજાઓ. ૧૦
- (બ) અંદાજ પત્ર અને અંદાજ પત્ર અંકુશની વ્યાખ્યા આપો. અંદાજપત્રના હેતુઓની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૦૮
- પ્ર.૩ નીચે સ્ટાન્ડર્ડ કોમ્પની ની માહિતી આપેલી છે. જેમાં ૩ ઉત્પાદન વિભાગ અ, બ અને ક છે. ૧૭ જ્યારે ૨ સેવાકીય વિભાગ ક્ષ અને ય છે.

વિગત	ઉત્પાદકીય વિભાગ			સેવાકીય વિભાગ	
	અ	બ	ક	ક્ષ	ય
ફાળવેલા ખર્ચા	૬૩૦૦	૭૪૦૦	૨૮૦૦	૪૫૦૦	૨૦૦૦

કંપની એ સેવાકીય વિભાગના ખર્ચાઓ ને નીચે પ્રમાણે ના % માં વહયવાનું નક્કી કરેલ છે.

વિગત	ઉત્પાદકીય વિભાગ			સેવાકીય વિભાગ	
	અ	બ	ક	ક્ષ	ય
ક્ષ	૪૦%	૩૦%	૨૦%	-	૧૦%
ય	૩૦%	૩૦%	૨૦%	૨૦%	

પુનઃવિતરણ પદ્ધતિ થી પરોક્ષ ખર્ચાઓની વહયણી કરો.

અથવા

- પ્ર.૩ (અ) સંચાલકીય અકાઉન્ટન્ડની ભુમીકા અને હોદ્દા વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૦
- (બ) ટુંક નોંધ લખો: અબક (ABC) વિશ્લેષણ પદ્ધતિ. ૦૭
- પ્ર. ૪ ભારત કંપની લિ. સામગ્રી વિશેની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે. ૧૮
- કુલ સ્થિર ખર્ચા = રૂા. ૧,૦૦,૦૦૦

કુલ ચલિત ખર્ચા = રૂ. ૧,૬૦,૦૦૦  
કુલ વેચાણ = રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦  
ઉત્પાદન અને વેચાણના એકમો = રૂ. ૪૦,૦૦૦ એકમો

ગણતરી કરો:

- ૧) નફા - જથ્થા ગુણોત્તર (P.V Ratio)
- ૨) સમતુલ બિંદુ (રૂપિયામાં)
- ૩) સલામતી ગાળો (રકમમાં)
- ૪) નફો
- ૫) ૧,૬૦,૦૦૦ રૂપિયા નફો કમાવવા વેચાણ શોધો.

અથવા

પ્ર. ૪(અ) અંદાજપત્ર અંકુશના ફાયદા અને મર્યાદાઓની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

૧૦

(બ) પડતર - જથ્થા - નફા (CVP) ના હેતુઓ અને અનુમાનોની વિગતો ચર્ચા કરો.

૦૮

