

B.Com. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**Feb/Mar. -2021 (OLD COURSE)****MANAGEMENT ACCOUNTING - 1(DISC. SPE. ELE -3)****Time: 1:30 Hours****Marks: 42****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

પ્રશ્ન.૧ એક કંપનીના વર્ષ 2018-19 અને 2019-20 ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

જવાબદારી	2018-19	2019-20	મિલકતો	2018-19	2019-20
પ્રેકરન્સ શેર	3,00,000	4,00,000	સ્થિર મિલકતો	23,40,000	26,00,000
ઇક્વિટી શેર	15,00,000	15,00,000	સ્ટોક	6,60,000	5,00,000
જામીનગીરી પ્રિમિયમ	30,000	40,000	દેવાદારો	2,50,000	2,70,000
ડિબેન્ચર	5,00,000	5,00,000	બેન્ક સિલક	40,000	35,000
પરચુરણ લેણદારો	7,30,000	6,40,000	ડિબેન્ચર વટાવ	30,000	25,000
સુચિત ડિવિડન્ડ	70,000	-			
નફા નુકશાન ખાતુ	1,90,000	3,50,000			
	33,20,000	34,30,000		33,20,000	34,30,000

વધારાની માહિતી:

1. 2019-20 ના વર્ષ દરમિયાન રૂ. 2,00,000 ની કિંમતના ચંત્રો રૂ. 2,10,000 ની કિંમતે વેંચવામાં આવ્યા હતા.
 2. 2019-20 ના વર્ષ દરમિયાન કાયમી મિલકતો પર રૂ. 70,000 ઘસારો માંડી વાળવામાં આવ્યો હતો.
 3. 2019-20 ના વર્ષ દરમિયાન રૂ. 1,00,000 ના પ્રેકરન્સ શેર 10%ના પ્રિમિયમથી બહાર પાડ્યા હતા.
 4. 2019-20 ના વર્ષ દરમિયાન વર્ષ 2018-19 નું સુચિત ડિવિડન્ડ ચુકવ્યું હતું.
- ઉપરની માહિતી પરથી જરૂરી પત્રકો અને ખાતાઓ તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૨ પ્રોડક્ટ Z નું પ્રમાણિત મિશ્રણ તેમજ માલસામાનની ખરેખર ખરીદી અને વપરાશ અંગેની વિગતો નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

કેમિકલ	પ્રમાણ (કિલો)		ખરેખર (કિલો)	
	જથ્થો	કિંમત	જથ્થો	કિંમત
A	25	10	2,080	11
B	10	8	840	7.50
C	15	20	1,280	19

દાખલ કરેલા એકમોના 10% સામાન્ય બગાડનું પ્રમાણ અંદાજેલું છે. ખરેખર ઉત્પાદન 3,600 કિલોગ્રામ થયું હતું. ઉપરની માહિતિ પરથી નીચેના વિચલનો શોધો.

1. માલસામાન ખર્ચ વિચલન
2. માલસામાન ભાવ વિચલન
3. માલસામાન વપરાશ વિચલન
4. માલસામાન ઉપજ વિચલન

પ્રશ્ન.૩ નીચેની માહિતિ પરથી મજૂરી ખર્ચ વિચલન, મજૂરી દર વિચલન અને મજૂરી કાર્યક્ષમતા વિચલન (૧૪) શોધો.

કામદારો	૧ એકમ માટે પ્રમાણ			૧,૦૦૦ એકમ માટે ખરેખર	
	કલાક	કલાક દીઠ	કુલ રૂ.	કલાક	કુલ રૂ.
કુશળ	૫	૬.૦૦	૩૦.૦૦	૪,૫૦૦	૩૬,૦૦૦
અર્ધ કુશળ	૪	૩.૦૦	૧૨.૦૦	૪,૨૦૦	૧૨,૬૦૦
બિન કુશળ	૮	૨.૦૦	૧૬.૦૦	૧૦,૦૦૦	૧૮,૦૦૦

પ્રશ્ન.૪ ઘેર્ય લિ. ની માહિતી નીચે મુજબ છે. (૧૪)

વર્ષ	વેચાણ (રૂ.)	નફો/ખોટ (રૂ.)
૨૦૧૮-૧૯	૫,૦૦,૦૦૦	-૧૦,૦૦૦
૨૦૧૯-૨૦	૭,૫૦,૦૦૦	૯૦,૦૦૦

ઉપરની માહિતિ પરથી નીચેની ગણતરી કરો.

૧. P.V. ગુણોત્તર
૨. સમતુલ બિંદુ
૩. જ્યારે વેચાણ રૂ. ૬,૦૦,૦૦૦ હોય ત્યારે નફો
૪. રૂ. ૫૦,૦૦૦ નફો મેળવવા માટે જરૂરી વેચાણ
૫. જ્યારે નફો રૂ. ૮૦,૦૦૦ હોય ત્યારે સલામતિનો ગાળો

પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૪)

૧. ભંડોળ પ્રવાહ પત્રકનો ઉપયોગ અને તેના મહત્વની ચર્ચા કરો
૨. સિમાંત પડતરના ફાયદા અને મર્યાદાની ચર્ચા કરો
૩. પ્રમાણ પડતર એટલે શું? તેની મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો
૪. જુદા જુદા પ્રકારના વિચલનો અને તેની ઉપયોગિતાની ચર્ચા કરો

ENGLISH VERSION

- Q.1 Following are the Balance Sheet of a company for the years 2018-19 and 2019-20. (14)

	2018-19	2019-20		2018-19	2019-20
Preference Share	3,00,000	4,00,000	Fixed Assets	23,40,000	26,00,000
Equity Share	15,00,000	15,00,000	Stock	6,60,000	5,00,000
Security Premium	30,000	40,000	Debtors	2,50,000	2,70,000
Debenture	5,00,000	5,00,000	Bank	40,000	35,000
Sundry Creditors	7,30,000	6,40,000	Discount on Debentures	30,000	25,000
Proposed Dividend	70,000	-			
Profit & Loss A/c	1,90,000	3,50,000			
	33,20,000	34,30,000		33,20,000	34,30,000

Other Information:

1. During the year 2019-20 machineries of Rs. 2,00,000 were sold for Rs. 2,10,000.
2. During the year 2019-20 fixed assets were depreciated by Rs. 70,000.
3. During the year 2019-20 preference Shares of Rs. 1,00,000 were issued at 10% premium.
4. During the year 2019-20 proposed dividend of previous year was paid.

From the above information prepare necessary statements and accounts.

- Q.2 Details of Standard Mix and Actual Purchase of Raw Materials of product Z is given below. (14)

Chemicals	Standard (KG)		Actual (KG)	
	Kilograms	Price per KG	Kilograms	Price per KG.
A	25	10	2,080	11
B	10	8	840	7.50
C	15	20	1,280	19

Normal wastage is expected 10% of total raw-material introduced. Actual production was 3,600 Kilogram.

From the above information find out following variance.

- (1) Material Cost Variance (2) Material Price Variance
(3) Material Usage Variance (4) Material Yield Variance

- Q.3 From the following information calculate Labour Cost Variance, Wage Rate Variance and Labour Efficiency Variance. (14)

Workers	For 1 Unit			For 1,000 Units	
	Hours	Per hour Rs.	Total Rs.	Hours	Total Rs.
Skilled	5	6.00	30.00	4,500	36,000
Semi-Skilled	4	3.00	12.00	4,200	12,600
Unskilled	8	2.00	16.00	10,000	18,000

- Q.4 Information of Dhairya Ltd. is as under. (14)

Year	Sales (Rs.)	Profits/Losses (Rs.)
2018-19	5,00,000	-10,000
2019-20	7,50,000	90,000

From the above information calculate the followings.

1. P.V. Ratio
2. Break Even Point
3. Profit, When sales is Rs. 6,00,000
4. Necessary sales to earn profit of Rs. 50,000
5. Margin of safety, when profit is Rs. 80,000

- Q.5 From the followings write answer of any two questions. (14)

1. Discuss the use and importance of Fund Flow Statement
2. Discuss advantages and limitations of Marginal Costing
3. What is Standard Costing? Discuss its limitation
4. Discuss various types of variance and its utilities
