

B.Com. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**Feb/Mar. -2021 (NEW COURSE)****Management Accounting - 1(Dse-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 એકકંપનીના 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	1,20,000	1,60,000	સ્થિર મિલકતો	9,36,000	10,40,000
ઈક્વિટી શેર	6,00,000	6,00,000	સ્ટોક	2,64,000	2,00,000
જામીનગીરી પ્રિમિયમ	12,000	16,000	દેવાદારો	1,00,000	1,08,000
ડિબેન્ચર	2,00,000	2,00,000	બેન્ક સિલક	16,000	14,000
પરચુરણ લેણદારો	2,92,000	2,56,000	ડિબેન્ચર વટાવ	12,000	10,000
સુચિત ડિવિડન્ડ	28,000	-			
નફા નુકશાન ખાતુ	76,000	1,40,000			
	13,28,000	13,72,000		13,28,000	13,72,000

વધારાની માહિતી:

1. 2019-20 ના વર્ષ દરમિયાન રૂ. 80,000 ની કિંમતના ચંત્રો રૂ. 84,000 ની કિંમતે વેચવામાં આવ્યા હતા.
2. 2019-20 ના વર્ષ દરમિયાન કાયમી મિલકતો પર રૂ. 28,000 ઘસારો માંડી વાળવામાં આવ્યો હતો.
3. 2019-20 ના વર્ષ દરમિયાન રૂ.40,000ના 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 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
ઈક્વિટી શેર મુડી	2,00,000	2,50,000	પાઘડી	-	4,000
સામાન્ય અનામત	50,000	60,000	જમીન-મકાન	2,00,000	1,86,000
નફા-નુકશાન ખાતુ	40,000	35,000	પ્લાન્ટ-મશીનરી	1,50,000	1,70,000
બેન્ક લોન	70,000	-	સ્ટોક	1,00,000	80,000
પરચુરણ લેણદારો	1,60,000	1,55,000	પરચુરણ દેવાદારો	80,000	70,000
કરવેરાની જોગવાઈ	30,000	40,000	રોકડ-બેન્ક	20,000	30,000
	5,50,000	5,40,000		5,50,000	5,40,000

તા. 31-03-2020 ના રોજ પુરા થતા વર્ષ દરમિયાન:

1. રૂ. 25,000 નું ડિવિડન્ડ ચુકવ્યું હતું.
2. અન્ય કંપનીની મિલકતો રૂ. 50,000 માં ખરીદવામાં આવી હતી જેની ચુકવણી ઈક્વિટી શેર દ્વારા કરવાની હતી: સ્ટોક રૂ. 20,000 અને મશીનરી રૂ. 25,000.

3. રૂ. 10,000 ની અન્ય મશીનરી ખરીદવામાં આવી હતી.

4. રૂ. 35,000 ની કરવેરાની જોગવાઈ કરી હતી.

ઉપરની માહિતી પરથી રોકડ પ્રવાહ પત્રક જરૂરી ખાતાઓ સાથે તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૩ પ્રોડક્ટ Z નું પ્રમાણિત મિશ્રણ તેમજ માલસામાનની ખરેખર ખરીદી અને વપરાશ અંગેની વિગતો નીચે (૧૪) મુજબ છે.

કેમિકલ	પ્રમાણ (કિલો)		ખરેખર (કિલો)	
	જથ્થો	કિંમત	જથ્થો	કિંમત
A	50	5	4,160	5.50
B	20	4	1,680	3.75
C	30	10	2,560	9.50

દાખલ કરેલા એકમોના 10% સામાન્ય બગાડનું પ્રમાણ અંદાજેલું છે. ખરેખર ઉત્પાદન 7,200 કિલોગ્રામ થયું હતું.

ઉપરની માહિતી પરથી નીચેના વિચલનો શોધો.

(1) માલસામાન ખર્ચ વિચલન (2) માલસામાન ભાવ વિચલન

(3) માલસામાન વપરાશ વિચલન (4) માલસામાન ઉપજ વિચલન

પ્રશ્ન.૪ નીચેની માહિતી પરથી મજૂરી ખર્ચ વિચલન, મજૂરી દર વિચલન અને મજૂરી કાર્યક્ષમતા વિચલન (૧૪) શોધો.

કામદારો	1 એકમ માટે પ્રમાણ			1,000 એકમ માટે ખરેખર	
	કલાક	કલાક દીઠ	કુલ રૂ.	કલાક	કુલ રૂ.
કુશળ	10	3.00	30.00	9,000	36,000
અર્ધ કુશળ	8	1.50	12.00	8,400	12,600
બિન કુશળ	16	1.00	16.00	20,000	18,000

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

- ભંડોળ પ્રવાહ પત્રકનો ઉપયોગ અને તેના મહત્વની ચર્ચા કરો
- ચાલુ મિલકતો અને ચાલુ દેવામાં ફેરફારની રોકડ પ્રવાહ પત્રક પર અસરની ચર્ચા કરો
- પ્રમાણ પડતર એટલે શું? તેની મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો.
- જુદા જુદા પ્રકારના વિચલનો અને તેની ઉપયોગિતાની ચર્ચા કરો

ENGLISH VERSION

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

Liabilities	2018-19	2019-20	Assets	2018-19	2019-20
Preference Share	1,20,000	1,60,000	Fixed Assets	9,36,000	10,40,000
Equity Share	6,00,000	6,00,000	Stock	2,64,000	2,00,000
Security Premium	12,000	16,000	Debtors	1,00,000	1,08,000
Debenture	2,00,000	2,00,000	Bank	16,000	14,000
Sundry Creditors	2,92,000	2,56,000	Discount on Debentures	12,000	10,000
Proposed Dividend	28,000	-			
Profit & Loss A/c	76,000	1,40,000			
	13,28,000	13,72,000		13,28,000	13,72,000

Other Information:

- During the year 2019-20 machineries of Rs. 80,000 were sold for Rs. 84,000.
- During the year 2019-20 fixed assets were depreciated by Rs. 28,000.
- During the year 2019-20 Preference Shares of Rs. 40,000 were issued at 10% premium.
- During the year 2019-20 proposed dividend of previous year was paid.

From the above information prepare necessary statements and accounts.

Q.2 Followings are the Balance Sheets of a company for the years 2018-19 and 2019-20. (14)

Assets	2018-19	2019-20	Liabilities	2018-19	2019-20
Equity Share Capital	2,00,000	2,50,000	Goodwill	-	4,000
General Reserve	50,000	60,000	Land-Building	2,00,000	1,86,000
Profit & Loss A/c	40,000	35,000	Plant-Machinery	1,50,000	1,70,000
Bank Loan	70,000	-	Stock	1,00,000	80,000
Sundry creditors	1,60,000	1,55,000	Sundry Debtors	80,000	70,000
Provision for tax	30,000	40,000	Cash-Bank	20,000	30,000
	5,50,000	5,40,000		5,50,000	5,40,000

During the year ending on 31/03/2020.

- Rs. 25,000 dividend was paid.
- Other company's assets were purchased against Equity Share Capital of Rs. 50,000: Stock Rs. 20,000 and Machinery Rs. 25,000.
- Another machinery of Rs. 10,000 was purchased.
- Rs. 35,000 transferred to Provision for tax.

From the above information prepare cash flow statement and necessary accounts.

Q.3 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	50	5	4,160	5.50
B	20	4	1,680	3.75
C	30	10	2,560	9.50

Normal wastage is expected 10% of total raw-material introduced. Actual production was 7,200 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.4 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	10	3.00	30.00	9,000	36,000
Semi-Skilled	8	1.50	12.00	8,400	12,600
Unskilled	16	1.00	16.00	20,000	18,000

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

- Discuss the use and importance of Fund Flow statement
- Discuss the Effects of change in Current Assets and in Current Liabilities on Cash Flow
- What is Standard Costing? Discuss its limitation.
- Discuss various types of variance and its utilities
