

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination

December -2020 (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

શિવ લી. ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

જવાબદારીઓ	31/3/2019	31/3/2020	મિલકતો	31/3/2019	31/3/2020
શેરમૂડી	540000	540000	મશીનરી	480000	384000
સામાન્ય અનામત	360000	372000	રોકાણો	60000	72000
નફા નુકશાન ખાતું	36000	42000	રોકડ	190800	236400
મૂડી અનામત	31200	39600	અન્ય ચાલુમિલકતો	528000	798000
ડીબેચર્સ		324000			
ચાલુ જવાબદારીઓ	201600	160800			
આવકવેરા	90000	12000			
જોગવાઈ					
	1258800	1490400		1258800	1490400

વધારાની માહિતી:

1. વર્ષ દરમિયાન રૂ. 96000ના રોકાણો રૂ. 10200 માં વેચ્યા હતા જ્યારે રૂ. 21600 ના રોકાણો ખરીદવામાં આવ્યા છે.
2. ચાલુ વર્ષનો નફો રૂ. 74400 હતો જે રૂ. મશીનરી પર રૂ. 84000 ઘસારો અને રૂ. 12000 કરવેરા જોગવાઈ પછી નો છે.
3. વર્ષ દરમિયાન રૂ. 12000 ની કિંમતના ચંત્રો રૂ. 14400 માં વેચેલ હતા નફો નફાનુકશાન ખાતે જમા કરેલ છે.
4. વર્ષ દરમિયાન રૂ. 48000 નું વચગાળા ડિવિડંડ ચૂકવવામાં આવેલ છે.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી કાર્યશીલમૂડીનું પત્રક અને ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૨

એક ઉત્પાદક કંપનીના માલસામાન અંગેના પ્રમાણિત અને ખરેખર આંકડા નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

માલસામાન	પ્રમાણ			ખરેખર		
	જથ્થો કી.ગ્રા.	કિલોના ભાવ રૂ.	કુલ રૂ.	જથ્થો કી.ગ્રા.	કિલોના ભાવ રૂ.	કુલ રૂ.
X	20	20	400	10	30	300
Y	40	30	1200	20	40	800
Z	40	50	2000	30	45	1350

ગણતરી કરો.

1. માલસામાન પડતર વિચલન
2. માલસામાન ભાવ વિચલન
3. માલસામાન વપરાશ વિચલન
4. માલસામાન મિશ્ર વિચલન
5. માલસામાન સુધારેલ વપરાશ વિચલન

પ્રશ્ન.૩ વસ્તુ Z ના 1000 એકમો માટે અંદાજિત અને ખરેખર મજૂરી અંગેની વિગત નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

પ્રમાણિત				ખરેખર		
કામદારો	કલાકો	કલાક દર રૂ.	કુલ રૂ.	કલાકો	કલાક દર રૂ.	કુલ રૂ.
કુશળ કામદારો	5000	1.5	7500	4500	2	9000
બિનકુશળ કામદારો	8000	0.5	4000	10000	0.45	4500
અર્ધકુશળ કામદારો	4000	0.75	3000	4200	0.75	3150

ગણતરી કરો:

1. મજૂરી ખર્ચ વિચલન
2. મજૂરી દર વિચલન
3. મજૂર કાર્યાક્ષમતા વિચલન
4. મજૂર મિશ્ર વિચલન

પ્રશ્ન.૪ રાધેશ્યામ લી ના ચોપડામાંથી નીચેની માહિતી મેળવવામાં આવી છે.

(૧૪)

વર્ષ	વેચાણ રૂ.	નફો/નુકશાન
2018-19	500000	-62500 નુકશાન
2019-20	1000000	62500 નફો

ગણતરી કરો:

1. નફા જથ્થા ગુણોત્તર
2. સ્થિર ખર્ચ
3. સમતુલ બિંદુએ વેચાણ
4. જ્યારે વેચાણ રૂ. 1500000 હોય ત્યારે સલામતીનો ગાળો

પ્રશ્ન.૫ નીચેના ના જવાબ આપો. (કોઇપણ બે)

(૧૪)

1. ભંડોળ પ્રવાહ પત્રકના ઉપયોગ જણાવો
2. પ્રમાણ પડતરનો અર્થ આપો અને પ્રમાણ પડતર પદ્ધતીના લક્ષણો જણાવો
3. નીચેના વિચલનો શું દર્શાવે છે?
(A) માલ સમાન ભાવ વિચલન (B) મજૂરી પડતર વિચલન
4. સિમાંત પડતર પદ્ધતિ ના ફાયદા જણાવો

ENGLISH VERSION

Q.1

Following are the Balance Sheets of Shiv Ltd.

(14)

Liabilities	31/3/2019	31/3/2020	Assets	31/3/2019	31/3/2020
Share Capital	540000	540000	Machinery	480000	384000
General Reserve	360000	372000	Investments	60000	72000
Profit & Loss A/c	36000	42000	Cash	190800	236400
Capital Reserve	31200	39600	Other current assets	528000	798000
Debentures		324000			
Current Liabilities	201600	160800			
Provision for I. Tax	90000	12000			
	1258800	1490400		1258800	1490400

Other information:

1. During the year investment of Rs. 9600 were sold for Rs. 10200, while new investments of Rs. 21600 were purchased.
 2. Profit for the year was Rs. 74400 after providing, depreciation of Rs. 84000 on Machinery and provision for income Tax of Rs. 12000
 3. During the year machinery costing of Rs. 12000 was sold for Rs. 14400 and profit was credited to profit and loss account.
 4. During the year interim dividend of Rs. 48000 was paid.
- From the above information prepare statement of change in working capital and fund flow statement.

- Q.2 Following are the standard and actual data relate to a manufacturing company. (14)

Material	Standard			Actual		
	Quantity Kgs	Price per kg Rs.	Total Rs.	Quantity Kgs	Price per kg Rs.	Total Rs.
X	20	20	400	10	30	300
Y	40	30	1200	20	40	800
Z	40	50	2000	30	45	1350

Calculate:

1. Material cost variance
2. Material price variance
3. Material usage variance
4. Material mix variance
5. Material revised usage variance

- Q.3 The budgeted and actual labour force for producing 1000 articles of 'Z' is as follows. (14)

Workers	Standard			Actual		
	Hours	Rate per Hour Rs.	Total Rs.	Hours	Rate per Hour Rs.	Total Rs.
Skilled workers	5000	1.5	7500	4500	2	9000
Unskilled workers	8000	0.5	4000	10000	0.45	4500
Semiskilled workers	4000	0.75	3000	4200	0.75	3150

Calculate:

1. Labour cost variance
2. Labour Rate variance
3. Labour efficiency variance
4. Labour Mix variance

- Q.4 Following information is obtained from the books of Radhe Shyam Ltd. (14)

Year	Sales Rs.	Profit/Loss
2018-19	500000	-62500 Loss
2019-20	1000000	62500 Profit

Calculate:

1. Profit volume Ratio
2. Fixed Cost
3. Break-even sales
4. Margin of safety when sales is Rs. 1500000

- Q.5 Answer the following. (any two) (14)

1. Usages of fund flow statement
2. Define standard cost and explain characteristics standard costing
3. What do the following variances indicate?
(A) Material price variance (B) Labour cost variance
4. Advantages of Marginal Costing.
