

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
December -2020 (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

અંજુ લિ.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
મૂડીઅનામત	31200	39600	અન્ય ચાલુ મિલકતો	528000	798000
ડીબેન્ચર્સ		324000			
ચાલુ જવાબદારીઓ	201600	160800			
આવકવેરા જોગવાઈ	90000	12000			
	1258800	1490400		1258800	1490400

વધારાની માહિતી:

1. વર્ષ દરમિયાન રૂ.9600ના રોકાણો રૂ.10200માં વેચ્યા હતા જ્યારે રૂ.21600ના રોકાણો ખરીદવામાં આવ્યા છે.
2. ચાલુ વર્ષનો નફો રૂ.74400 હતો જે રૂ. મશીનરી પર રૂ.84000 ધસારો અને રૂ.12000 કરવેરા જોગવાઈ પછીનો છે.
3. વર્ષ દરમિયાન રૂ.12000ની કિંમતના યંત્રો રૂ.14400માં વેચેલ હતા નફો નફાનુકશાન ખાતે જમા કરેલ છે.
4. વર્ષ દરમિયાન રૂ.48000નું વચગાળા ડિવિડંડ ચૂકવવામાં આવેલ છે.

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

પ્રશ્ન.૨ સિતારામન લી.ના પાકા સરવૈયાનીચે મુજબ છે.

(૧૪)

જવાબદારીઓ	31/3/2019	31/3/2020	મિલકતો	31/3/2019	31/3/2020
ઇક્વિટી શેર મૂડી	100000	400000	સ્થિર મિલકતો	500000	1100000
મૂડી અનામત	100000	300000	રોકાણો	100000	100000
સામાન્ય અનામત	300000	400000	સ્ટોક	300000	200000
10% ડિબેન્ચર	100000	300000	દેવદારો	200000	300000
લેણદારો	100000	300000	રોકડ હાથ પર		1000000
દેવીહૂંડીઓ	100000	200000	નફાનુકશાન ખાતું	100000	
આવકવેરા જોગવાઈ	200000	500000			
ધસારા જોગવાઈ	100000	300000			
બેન્ક ઓવરડ્રાફ્ટ	100000				
	1200000	2700000		1200000	2700000

વધારાની માહિતી:

1. વર્ષની શરૂઆતમાં બધીજ કાચમી મિલકતો રૂ.600000માં વેચીદિધી હતી અને નફો મૂડી અનામત ખાતે જમા કરેલ છે.
 2. ચાલું વર્ષ માટે આવકવેરા જોગવાઈ રૂ.500000 કરવામાં આવેલી છે.
 3. વર્ષ દરમિયાન વચગાળા ડિવિડંડ રૂ.100000 ચૂકવેલ છે.
- ઉપરની માહિતી પરથી રોકડ પ્રવાહ પત્ર તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.3 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.૪ વસ્તુ Zના 1000 એકમો માટે અંદાજિત અને ખરેખર મજૂરી અંગેની વિગત નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

પ્રમાણિત				ખરેખર		
કામદારો	કલાકો	કલાક દર	કુલ રૂ.	કલાકો	કલાક દર	કુલ રૂ.
કુશળ કામદારો	5000	રૂ. 1.5	7500	4500	રૂ. 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 કર્યાક્ષમતા વિચલન
4. મજૂર મિશ્ર વિચલન

પ્રશ્ન.૫ નીચેના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ બે)

(૧૪)

- (A) સંચાલકિય હિસાબી પદ્ધતિની વ્યાખ્યા આપી તેના લક્ષણો જણાવો.
- (B) રોકડ પ્રવાહ પત્રકના સંચાલકીય ઉપયોગો જણાવો.
- (C) નીચેના વિચલનો સમજાવો.

1. માલસામાન ભાવ વિચલન
2. મજૂરી પડતર વિચલન

(D) પ્રમાણ પડતર એટલે શું? પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિના લક્ષણો જણાવો.

ENGLISH VERSION

Q.1 Following are the Balance Sheets of Anju 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 instatement.

Q.2 Following are the Balance Sheets of Sita Raman Ltd. (14)

Liabilities	31/3/2019	31/3/2020	Assets	31/3/2019	31/3/2020
Equity Share Capital	100000	400000	Fixed Assets	500000	1100000
Capital Reserve	100000	300000	Investments	100000	100000
General Reserve	300000	400000	Stock	300000	200000
10% Debentures	100000	300000	Debtors	200000	300000
Creditors	100000	300000	Cash on hand		1000000
Bills payable	100000	200000	Profit & Loss A/c.	100000	
Income tax Provision	200000	500000			
Depreciation Provi.	100000	300000			
Bank Overdraft	100000				
	1200000	2700000		1200000	2700000

Additional information:

1. In the beginning of the year all the fixed assets were sold for Rs.600000 and profit was credited to capital reserve account.
2. Income Tax Provision of Rs.500000 was made for the current year.
3. An interim dividend of Rs.100000 was paid during the year.

From the above information prepare cash flow statement.

Q.3 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.4 The budgeted and actual labour force for producing 1000 articles '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.5 Answer the following in short. (Any two) (14)

- (A) Define management Accounting and state its characteristics.
- (B) Managerial utilities of cash flow statement.
- (C) Interpret the following variances.
 1. Material Price variance
 2. Labour cost variance.
- (D) Define standard cost and explain characteristics of standard costing.
