

## PAS-19080002020300 Seat No. \_\_\_\_\_

## M. Com. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination August / September - 2020 Corporate Financial Reporting

Time:  $2\frac{1}{2}$  Hours] [Total Marks: 70]

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(2) દરેક પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

 $f{1}$  રાધા લિ. અને ૨મણ લિ.ના તા. 31-03-2020ના રોજના પાકા-સરવૈયા નીચે મુજબ છે :  $f{20}$ 

જવાબદારીઓ	રાધા લિ. રક્રમ (રૂ.)	રમણ લિ. ૨ક્રમ (રૂ.)	મિલકતો	રાધા લિ. ૨ક્રમ (રૂ.)	૨મ <b>ણ લિ.</b> ૨કમ (રૂ.)
10% પ્રેફરન્સ શેર મૂડી	5,80,000	9,00,000	પાઘડી	1,00,000	3,00,000
ઇક્વિટી શૅર મૂડી	6,00,000	18,40,000	જમીન અને મકાન	3,20,000	6,92,000
સામાન્ય અનામત	40,000	60,000	પ્લાન્ટ અને યંત્રો	12,30,000	24,00,000
જામીનગીરી પ્રીમિયમ	16,000	20,000	ફર્નિ <b>ચ</b> ર	40,000	60,000
અન્ય અનામત	40,000	60,000	વાહનો	1,00,000	2,00,000
નફા-નુકસાન ખાતું	60,000	2,40,000	10% રોકાણો	1,00,000	1,60,000
10% ડિબેન્ચર	1,40,000	1,60,000	સ્ટૉક	1,50,000	3,00,000
લાંબાગાળાની લૉન	3,60,000	5,20,000	દેવાદારો	16,000	32,000
દેવીહૂંડી	16,000	_	અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચા	12,000	16,000
પરચુરેણ લેણદારો	48,000	16,000	રોકડ અને બેંક	32,000	40,000
બાકી ખર્ચા	60,000	24,000			
સૂચિત ડિવિડન્ડ	1,40,000	3,60,000			
	21,00,000	42,00,000		21,00,000	42,00,000

રાધા લિ. અને રમણ લિ.ના સામાન્ય માપના પાકા-સરવૈયા તૈયાર કરો અને તેનું વિશ્લેષણ પણ કરો.

#### અથવા

1 હરી લિ.નું તા. 31-03-2019ના રોજનું પાકું-સરવૈયું નીચે મુજબ છે : **20 પાકું-સરવૈયું** 

જવાબદારીઓ	રક્રમ (રૂ.)	<b>મિલ</b> કતો	રક્મ (રૂ.)
શૅર મૂડી નકા-નુકસાન ખાતું ચાલુ જવાબદારી	2,00,000 34,000 80,000	જમીન અને મકાન પ્લાન્ટ અને યંત્રો 1,00,000 બાદ : ઘસારો <u>30,000</u> સ્ટૉક દેવાદારો બેંક	
	3,14,000		3,14,000

નીચે આપેલી વધારાની માહિતી પરથી વેપાર ખાતું, નફા-નુકસાન ખાતું અને 31મી માર્ચ, 2019ના રોજનું પાકું-સરવૈયું બનાવો :

(1) શૅરમૂડી સરખી બાકી સાથે કંપની મૂડી-માળખાના પુનઃરચના માટે નીચે મુજબ ગઈ છે.

શૅરમૂડી	50%
અનામતો	15%
5%ના ડિબેન્ચરો	10%
વેપારી લેણદારો	25%

ડિબેન્ચરો 1, એપ્રિલના રોજ બહાર પાડવામાં આવ્યા અને વ્યાજ વાર્ષિક 31, માર્ચના રોજ ચૂકવાયું.

- (2) જમીન અને મકાન યથાવત રહ્યા. વધારાના પ્લાન્ટ અને યંત્રો ખરીદવામાં આવ્યા અને વધુ રૂ. 10,000નો ઘસારો માંડી વાળ્યો. (કાયમી મિલકતો = કુલ મિલકતોના 60%)
- (3) યાલુ મિલકતોનો ગુણોત્તર 8:5 હતો.
- (4) પ્રવાહી ગુણોત્તર 1:1 હતો.
- (5) દેવાદારોથી (પ્રવાહી મિલકતોનો 4/5 ભાગ) વેચાણનો ગુણોત્તર 60 દિવસની શાખ જાહેર કરે છે. અને ત્યાં કોઈ રોકડ વેચાણ નથી. (વર્ષ માટે 360 દિવસ ધ્યાનમાં લો.)
- (6) ચોખ્ખા મૂલ્ય પર વળતર 10% હતું.
- (7) કુલ નફો વેચાણ કિંમતના 15%ના દરે હતો.
- (8) ચાલુ વર્ષ માટે સ્ટૉક ઉથલાનો ગુણોત્તર 8 વખત હતો.
- (9) કર અવગણો.
- 2 કરીના કંપની લિ.ની તા. 01-01-2019ના રોજ સ્થાપના થઈ અને બહાર પાડેલ 20 શૅરમૂડી રૂ. 5,95,000 હતી. તેને રૂ. 1,50,000નો પ્લાન્ટ અને રૂ. 50,000નું ફર્નિચર તા. 01-01-2019ના રોજ ખરીદ્યું. પ્લાન્ટ અને ફર્નિચરનું અંદાજીત આયુષ્ય 5 વર્ષ છે. તેને 3,000 એકમો કાચા માલ-સામાન રૂ. 100 એકમદીઠ લેખે ખરીદ્યો. તા. 30-12-2019 સુધી કોઈ વ્યવહારો થયા નથી. નીચેના વ્યહારો 31-12-2019ના રોજ રોકડમાં થયા:

ખરીદી (1,000 એકમો)	₹.	2,25,000
વેચાણો (1,000 એકમો)	₹.	3,30,000
મજૂરી ચૂકવી	🤻	3. 50,000
સંચાલકીય ખર્ચ		50,000

આખર સ્ટૉકનું મૂલ્યાંકન ફીફો પદ્ધતિ મુજબ થાય છે. પ્લાન્ટ અને ફર્નિચરની અંદાજીત આયુષ્યમાં અંતે કોઈ ભંગાર કિંમત ઉપજશે નહિ. ઘસારો સીધી લીટીની પદ્ધતિ મુજબ ગણવો. શરૂઆતની સામાન્ય ભાવ સપાટી 100 હતી અને આખરની ભાવ સપાટી 120 છે.

તા. 31-12-2019ના રોજ પુરા થતા વર્ષ માટે નીચે મુજબના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો :

- (1) ઐતિહાસિક પડતર પદ્ધતિ
- (2) વર્તમાન ખરીદ શક્તિ પદ્ધતિ

જવાબદારીઓ	રક્રમ (રૂ.)	મિલકતો	રક્રમ (રૂ.)
શૅરમૂડી	2,00,000	કાયમી મિલકતો	1,50,000
સામાન્ય અનામત	50,000	સ્ટૉક	50,000
બેંક લૉન	50,000	દેવાદારો	80,000
ડિબે <del>ન્</del> ચર્સ	40,000	બેંક સિલક	1,00,000
લેણદારો	20,000		
દેવીહૂંડી	20,000		
	3,80,000		3,80,000

કાયમી મિલકતો તા. 31-03-2019ના રોજ ખરીદવામાં આવી છે. કાયમી મિલકતોનું આયુષ્ય 5 વર્ષનું છે. અંદાજીત આયુષ્યના અંતે તેની કોઈ ભંગાર કિંમત ઉપજશે નહિ. વર્ષ 2019-20ના વર્ષ દરમિયાન નીચે મુજબના વ્યવહારો થયા હતા :

વિગત	રક્રમ (રૂ.)
વેચાણ	3,00,000
ખરીદી – ઐતિહાસિક પડતર મુજબ	2,10,000
આખર સ્ટૉક – ઐતિહાસિક પડતર મુજબ	70,000
આખર સ્ટૉક – પુનઃ સ્થાપના પડતર મુજબ	85,000
વેચેલ માલની પડતર – પુનઃ સ્થાપના પડતર મુજબ	2,25,000

કાયમી મિલકતોની તા. 31-03-2020ના રોજ પુનઃ સ્થાપના પડતર કિંમત રૂ. 2,10,000 છે. ઉપરની માહિતી પરથી ઐતિહાસિક પડતર પદ્ધતિ અને વર્તમાન પડતર પદ્ધતિ મુજબ વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.

## $oldsymbol{3}$ ગણેશ લિ. વર્ષ $2019 ext{-}20$ માટે નીચેની માહિતી આપે છે :

**15** 

વિગત	રક્રમ (રૂ.)	વિગત	રક્રમ (રૂ.)
કુલ વેચાણ	60,80,000	ડિરેક્ટરનું મહેનતાણું	84,000
કાચા માલની ખરીદી	24,40,000	કર્મચારીઓનો પગાર	15,00,000
એજન્ટનું કમીશન	20,000	મુસાફરી ખર્ચ	11,000
વેચાણ પરત	60,000	આવકવેરો	11,000
શરૂઆતનો સ્ટૉક ઃ		ડિબેન્ચર વ્યાજ	35,000
કાચો માલ	1,70,000	ઇક્વિટી પર ડિવિડન્ડ	40,000
તૈયાર માલ	4,00,000	જાહેરાત ખર્ચ	1,00,000
વીજળી ખર્ચ	15,000	આંતરિક ઓડીટ ફી	55,000
ભાડું ચુકવ્યું	10,000	સ્ટેશનરી ખર્ચ	17,000
બળતણ ખર્ચ	12,000	જાળવણી માટે મોકલેલ માલ	18,000
વ્યાજ મળ્યું	13,000	પેકિંગની સામગ્રી	12,000
ડિવિડન્ડ મળ્યું	60,000	કર્મચારી કલ્યાણ ખર્ચ	60,000
ઓઈલ ખર્ચ	8,000	વધારાની પરચુરણ આવક	18,000
વીમા પ્રીમિયમ	10,000	ઘસારાની જોગવાઈ	1,00,000
મજૂરી	4,00,000	આખરનો સ્ટૉક ઃ	
પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં ફાળો	80,000	કાચો માલ	1,90,000
DAS 100800020202	00 1	· 9	Contd

PAS-19080002020300 ]

3

[ Contd....

70,000	તૈયાર માલ	5,00,000
1,60,000	તાર ટપાલ	14,000
40,000	ચૂકવેલ લવાજમ	12,500
	જાવકમાલ ગાડાભાડું	10,500
2,50,000	માલ અને સેવાનો કર (GST)	6,00,000
40,000	કાયદાકીય ખર્ચ	10,000
60,000	અન્ય સેવા ખર્ચ	6,000
	1,60,000 40,000 2,50,000 40,000	1,60,000 તાર ટપાલ 40,000 ચૂકવેલ લવાજમ

ઘસારાની જોગવાઈ જાળવેલ કમાણી હેઠળ ધ્યાને લેવી.

### તૈયાર કરો :

- (1) મૂલ્ય વૃદ્ધિની ઉત્પત્તિ દર્શાવતું પત્રક
- (2) મૂલ્ય વૃદ્ધિની ફાળવણી દર્શાવતું પત્રક

#### અથવા

3 (અ) શિવ લિ.ની નોંધો માંથી વર્ષ 2019-20 માટે નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત થાય છે :

વર્ષ	રોકાયેલી મૂડી	કરવેરા બાદનો નફો	વ્યાજ	મૂડી પડતર
	(રૂ.)	(રૂ.)	(રૂ.)	(%)
2015-16	60,00,000	30,00,000	1,00,000	12.00
2016-17	65,00,000	34,50,000	1,20,000	12.00
2017-18	80,00,000	44,00,000	1,40,000 $1,65,000$ $1,75,000$	13.00
Z018-19	85,00,000	48,00,000		13.00
2019-20	90,00,000	50,00,000		12.50

શિવ લિ.ની ઉપરની માહિતી પરથી બધાજ વર્ષ માટે આર્થિક મૂલ્ય વૃદ્ધિની ગણતરી કરો.

(બ) કાર્તિક લિ.ના નીચેના આવક-ખર્ચ પત્રક પરથી મૂલ્યવૃદ્ધિનું પત્રક તૈયાર કરો : 7 31-03-2020ના રોજ પુરા થતા વર્ષનું આવક-ખર્ચનું પત્રક

વિગત	રક્રમ (રૂ.)	રક્રમ (રૂ.)
 વેચાણ		50,00,000
બાદ : માલ-સામાન પડતર (વેચાણના %)	30%	
મજૂરી (વેચાણના %)	20%	
સેવાની ખરીદી (વેચાણના %)	10%	
ઘસારો (વેચાણના %)	10%	
વ્યાજ (વેચાણના %)	10%	(?)
કરવેરા પહેલાનો નફો		(?)
બાદ : કરવેરા (35% લેખે)		(?)
કરવેરા બાદનો નફો		(?)
બાદ : ડિવિડન્ડ		3,00,000
રાખી મુકેલી કમાણી		(?)

# 4 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે **બે**)

**15** 

8

- (1) કંપનીલક્ષી નાણાકીય અહેવાલ પ્રેષણના હેતુઓ
- (2) નાશાકીય અહેવાલ પ્રેષણ માહિતીની લાક્ષણીકતાઓ
- (3) કંપનીલક્ષી નાણાકીય અહેવાલપ્રેષણાનું મહત્ત્વ
- (4) મૂલ્ય અહેવાલપ્રેષણનું નમૂનાંરૂપ મોડેલ

#### PAS-19080002020300 ]

## **ENGLISH VERSION**

**Instructions**: (1) All questions are compulsory.

(2) Figures on right side indicate the marks.

1 Following are the Balance Sheets of Radha Ltd. and Raman Ltd. as on 31-03-2020:

Liabilities	Radha Ltd.	Raman Ltd.	Assets	Radha Ltd.	Raman Ltd.
	Amount	Amount		Amount	Amount
	(Rs.)	(Rs.)		(Rs.)	(Rs.)
10% Pref. share			Goodwill	1,00,000	3,00,000
capital	5,80,000	9,00,000	Land and		
Equity share			building	3,20,000	6,92,000
capital	6,00,000	18,40,000	Plant and		
General Reserve	40,000	60,000	machinery	12,30,000	24,00,000
Security			Furniture	40,000	60,000
Premium	16,000	20,000	Vehicles	1,00,000	2,00,000
Other Reserves	40,000	60,000	10% Investments	1,00,000	1,60,000
Profit & Loss			Stock	1,50,000	3,00,000
account	60,000	2,40,000	Debtors	16,000	32,000
10% Debentures	1,40,000	1,60,000	Prepaid expenses	12,000	16,000
Long-term loan	3,60,000	5,20,000	Cash and bank	32,000	40,000
Bills payable	16,000	_			
Sundry creditors	48,000	16,000			
Outstanding					
expenses	60,000	24,000			
Proposed					
dividend	1,40,000	3,60,000			
	21,00,000	42,00,000		21,00,000	42,00,000

Prepare common size Balance Sheets of Radha Ltd. and Raman Ltd. and also make analysis.

#### OR

1 Following is the Balance Sheet of Hari Ltd. as on 31-03-2019:

**20** 

20

#### **Balance Sheet**

Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
Share capital Profit & Loss account Current liabilities	2,00,000 34,000 80,000	Land and building Plant and machinery 1,00,000 Less: Depreciation 30,000 Stock Debtors Bank	70,000 42,000 40,000 2,000
	3,14,000		3,14,000

With the help of additional information furnished below, Prepare Trading Account, Profit & Loss Account and Balance Sheet as on  $31^{\rm st}$  March 2019 :

(1) With the same share capital company went in to reorganization of capital structure in following way:

Share capital ......50%

Trade Creditors ......25%

Debentures were issued on 1<sup>st</sup> April, interest being paid annually on 31st March.

- **(2)** Land and building remained unchanged. Additional plant and machinery has been bought and a further Rs. 10,000 depreciation has been written off. (The fixed asset = 60% Total assets)
- (3)Working capital ratio was 8:5.
- Quick assets ratio was 1:1. (4)
- The debtors (four-fifth of the guick assets) to sales ratio (5)revealed a credit period of 60 days. There were no cash sales. (Consider 360 days for the year).
- Return on net worth was 10% (6)
- (7)Gross profit was at the rate of 15% of selling price.
- (8) Stock turnover ratio was 8 times for the current year.
- (9)Ignore taxation
- 2 Karina Co. Ltd. is incorporated on 01-01-2019 and issued share capital of Rs. 5,95,000. He purchased plant of Rs. 1,50,000 and furniture of Rs. 50,000 on 01-01-2019. Estimated life of plant and furniture is 5 years. He purchased 3,000 units raw material at Rs. 100 per unit.

There was no transactions up to 30-12-2019. The following transactions were made on 31-12-2019 in cash:

Sales (1,000 units)......Rs. 3,30,000

Wages paid ...... Rs. 50,000

Operating expense ...... Rs. 50,000

Closing stock is valued as per FIFO method. No salvage value at the end of estimated life of plant and furniture. Calculate depreciation as per straight line method. Opening general price index was 100 and closing general price index is 120. Prepare final accounts for the year ended on 31-12-2019 as

per:

- Historical Cost Accounting Method (HCA) (1)
- Current Purchasing Power Method (CCP)

20

15

**2** Balance Sheet of Ketrina Ltd. as on 31-03-2019 as per Historical Cost Acconting was as under:

Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
Share capital General Reserve Bank loan Debentures Creditors Bills payable	2,00,000 50,000 50,000 40,000 20,000 20,000	Fixed Assets Stock Debtors Bank	1,50,000 50,000 80,000 1,00,000
	3,80,000		3,80,000

Fixed assets were purchased on 31-03-2019. The estimated life of fixed assets is 5 years. There is no scrap value at the end of estimated life. Transactions during the year 2019-20 are as under:

Particulars	Amount (Rs.)
Sales	3,00,000
Purchase – as per historical cost	2,10,000
Closing stock – as per historical cost	70,000
Closing stock – as per replacement cost	85,000
Cost of sales – as per replacement cost	2,25,000

Replacement cost of the fixed assets as on 31-03-2020 is Rs. 2,10,000.

From the above information, prepare final accounts as per Historical Cost Accounting and Current Cost Accounting method.

# 3 Ganesh Ltd. provides the following information for the year 2019-20:

Particulars	Amount (Rs.)	Particulars	Amount (Rs.)
Total sales	60,80,000	Remuneration of	
Purchase of raw		directors	84,000
material	24,40,000	Salary of employees	15,00,000
Agent commission	20,000	Travelling expense	11,000
Sales return	60,000	Income tax	11,000
Opening Stock:	·	Debenture interest	35,000
Raw material	1,70,000	Equity dividend	40,000
Finished goods	4,00,000	Advertisement expense	1,00,000
Electricity expense	15,000	Internal Audit fee	55,000
Rent paid	10,000	Stationery expense	17,000
Fuel expense	12,000	Material issued for	
Interest received	13,000	maintenance	18,000
Dividend received	60,000	Packing material	12,000
Oil expense	8,000	Employees welfare expense	60,000
Insurance premium	10,000	Other sundry income	18,000
PAS-1908000202030	0 1	7	Contd

Wages	4,00,000	Provision for depreciation	1,00,000
Contribution to		Closing Stock:	
Provident Fund	80,000	Raw material	1,90,000
Sales tax	70,000	Finished goods	5,00,000
Interest on bank loan	1,60,000	Postage and telegram	14,000
Carriage inward	40,000	Subscription paid	12,500
Provision of general		Carriage outward	10,500
reserve	2,50,000	Goods and Services Tax (GST)	6,00,000
Purchase return	40,000	Legal expense	10,000
Staff pension fund	60,000	Other service expense	6,000

Consider provision for depreciation under retained earnings.

#### Prepare:

- (1) Statement showing generation of value added.
- (2) Statement showing application of value added.

#### OR

3 (A) Following information is obtained from the records of Shiv Ltd. for the year 2019-20:

Year	Capital Employed (Rs.)	Profit after Tax (Rs.)	Interest (Rs.)	Cost of Capital (%)
2015-16	60,00,000	30,00,000	1,00,000	12.00
2016 - 17	65,00,000	34,50,000	1,20,000	12.00
2017 - 18	80,00,000	44,00,000	1,40,000	13.00
Z018-19	85,00,000	48,00,000	1,65,000	13.00
2019-20	90,00,000	50,00,000	1,75,000	12.50

From the above information of Shiv Ltd. calculate Economic Value Added (EVA) for every year.

(B) Prepare a value added statement from the following income expenditure-statement of Kartik Ltd.

Income-Expenditure Statement for the year ended on 31-03-2020

Particulars	Amount (Rs.)	Amount (Rs.)
Sales		50,00,000
Less: Cost of materials (% of sales)	30%	
Wages (% of sales)	20%	
Purchase of services (% of sales)	10%	
Depreciation (% of sales)	10%	
Interest (% of sales)	10%	(?)
Profit before tax		(?)
Less: Taxation @ 35%		(?)
Profit after tax		(?)
Less: Dividend		3,00,000
Retained Earning		(?)

- 4 Write short notes: (Any Two)
  - (1) Objectives of corporate financial reporting.
  - (2) Characteristics of financial reporting information.
  - (3) Importance of corporate financial reporting.
  - (4) Paradigm model of value reporting.

15

8