

**DAA-16080001020801**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Com. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination****April - 2022****Accounting-2****(New Course)**Time : **2:30 Hours**][Total Marks : **70**

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.  
(2) કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 જશુભાઈ એક ખેડૂત છે. નીચેની વિગતો પરથી તા. 31-3-2020ના રોજ 17.5  
પૂરા થતાં વર્ષનું તેમનું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.

(1) વિગત	શરૂનો સ્ટોક (રૂ.)	ખરીદી (રૂ.)	આખર સ્ટોક (રૂ.)
જંતુનાશક દવા	10,000	15,000	5,000
ડિઝલ	5,000	10,000	2,000
ખાતર	13,000	1,00,000	8,000
બિયારણ	10,000	2,00,000	6,000
ઢોરઢાંખર	50,000	10,000	40,000
(2) વિગત	વેચાણ (કિ.ગ્રા.)	આખર સ્ટોક (કિ.ગ્રા.)	વેચાણ (કિ.ગ્રા. દીઠ)
બાજરી	50,000	1,750	રૂ. 20
કઠોળ	10,500	2,300	રૂ. 25

- (3) અન્ય ખર્ચ :

સાધન રિપેરીંગ ખર્ચ	રૂ. 5,000	પાણીચાર્જ	રૂ. 10,000
પશુધન પાછળનો ખર્ચ	રૂ. 8,000	જમીન-મહેસૂલ	રૂ. 18,000
વીમા પ્રીમિયમ	રૂ. 12,000	વાડનો ખર્ચ	રૂ. 1,00,000
મજૂરી	રૂ. 80,000		
ટ્રેક્ટર ભાડું	રૂ. 20,000		
12%ની સહકારી મંડળીની લોન (તા. 31-12-2019) રૂ. 5,00,000.			

(4) વધારાની માહિતી :

- (A) વાડ કરવાનો ખર્ચ 10 વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.  
 (B) વેચાણ : દૂધ રૂ. 10,000 અને ઘાસ રૂ. 9,000  
 (C) દાનમાં આપેલ ઘાસ રૂ. 8,000  
 (D) અંગત વપરાશ માટે લીધેલ બાજરી રૂ. 6,000 અને દૂધ રૂ. 11,000.  
 (E) રૂ. 12,000ની કિંમતનું ઘાસ પોતાના ઢોર-ઢાંખરને ખવડાવવા ઉગાડેલ છે.

2 પ્રેમજીભાઈ ખેતીની જમીન ધરાવે છે. તા. 31-3-2020ના રોજ પૂરા થતા 17.5 વર્ષની નીચે આપેલ માહિતી પરથી કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.

(1) વિગત	શરૂનો સ્ટોક (રૂ.)	ખરીદી (રૂ.)	આખર સ્ટોક (રૂ.)
ડિઝલ	-	20,000	-
બિયારણ	10,000	8,000	3,000
ખાતર	12,000	20,000	2,000
દવાઓ	9,000	10,000	4,000
ઢોરઢાંખર	45,000	-	38,000

  

(2) વિગત	કુલ ઉત્પાદન		કુલ વેચાણ		ધર	મજૂરી	ધર્મદામાં	ચોરી
	ઉત્પાદન (કિગ્રા)	પ.કિં. (રૂ.)	વેચાણ (કિગ્રા)	વે.કિં. (રૂ.)	વપરાશ (કિગ્રા)	પેટે આપેલ (કિગ્રા)	આપેલ (કિગ્રા)	થયેલ (કિગ્રા)
ઘઉં	9,000	8	7,500	25	500	200	100	-
ચોખા	7,000	15	6,000	30	200	-	-	80

(3) અન્ય ખર્ચ :

ટ્રેક્ટર ભાડું	રૂ. 10,000
કુલ મજૂરી	રૂ. 30,000
વીમા પ્રીમિયમ	રૂ. 18,000
પાણી ખર્ચ	રૂ. 15,000
જમીન મહેસૂલ	રૂ. 5,000
વીજળી બિલ	રૂ. 17,000

(4) વધારાની માહિતી :

- (A) 10%ની ગ્રામીણ બેંકની લોન તા. 1-10-2019ના રોજ રૂ. 2,00,000ની લીધી હતી.  
 (B) વાડ કરવાનો ખર્ચ રૂ. 1,00,000 પાંચ વર્ષમાં માંડી વાળવાનો હતો.  
 (C) દૂધ રૂ. 37,500નું અને ઘી રૂ. 15,000નું વેચ્યું હતું.  
 (D) બાજરીનું વેચાણ થતાં રૂ. 30,000 ઉપજ્યા હતા.

3 મયંકે યંત્ર બનાવવાનો અને વેચાણ કરવાનો અધિકાર પરમ લિ.ને આપ્યો. 17.5

- (1) પરમ લિ.એ વેચેલ દરેક યંત્ર દીઠ રૂ. 10 રોયલ્ટી ચૂકવવી.  
 (2) કોઈ વર્ષ માટે વેચેલ યંત્રો પર ગણેલ રોયલ્ટી લઘુત્તમ ભાડાથી ઓછી થાય તો પરમ લિ. તે નુકસાન પછીના બે વર્ષોમાં મજરે લઈ શકશે.  
 (3) યંત્રોનું વેચાણ અને લઘુત્તમ ભાડું નીચે મુજબ હતા :

વર્ષ	વેચેલ યંત્રો	લઘુત્તમ ભાડું (રૂ.)
2017	300	7,500
2018	600	7,500
2019	900	6,000
2020	825	6,000

પરમ લિ.નાં ચોપડામાં તૈયાર કરો :

- (A) રોયલ્ટી ખાતું (B) ઓછા કામનું ખાતું (C) મયંકનું ખાતું.

4 ભરત લિ. પાસેથી પ્રિત માઈન કંપનીએ તા. 1-1-2015થી 20 વર્ષના પટ્ટે 17.5

એક ખાણ નીચેની શરતોએ રાખી.

- (1) લઘુત્તમ ભાડું દર વર્ષે રૂ. 19,200 આપવું.  
 (2) દર વર્ષનું ઓછા કામનું નુકસાન તે સહિતના બે વર્ષમાં મજરે મળી શકશે.  
 (3) અક્ષમાત કે હડતાળવાળા વર્ષનું ભાડું 25% ઘટાડવું.  
 (4) રોયલ્ટી દર ટને 50 પૈસા ગણાવી.

વર્ષ	ઉત્પાદન (ટન)
2017	22,400
2018	28,800
2019	48,000
2020	35,200 (ત્રણ માસ હડતાળ)

પ્રિત માઈન કંપનીના ચોપડામાં તૈયાર કરો :

- (A) લઘુત્તમ ભાડા ખાતું (B) રોયલ્ટી ખાતું (C) ભરત લિ.નું ખાતું

- 5 વિધિ લિ. પાસે 'જય વિજય' નામનું જહાજ છે. આ જહાજ તા. 1-4-2020 17.5 ના રોજ પોરબંદરથી વિશાખાપટ્ટનમ જવા નીકળે છે અને તા. 31-05-2020ના રોજ પાછું ફરે છે. (2માસનો સમય) નૂર નીચે મુજબ મળ્યું હતું :

વિગત	ટન	ટન દીઠ રૂ.
પોરબંદર - મુંબઈ	12,000 ટન સિમેન્ટ	75
મુંબઈ-વિશાખાપટ્ટનમ	10,000 ટન રૂ	80
વિશાખાપટ્ટનમ - પોરબંદર	15,000 ટન શણ	125

**બળતણ વપરાશ :**

- ડીઝલ શરૂનો સ્ટોક રૂ. 4,00,000
- સફર દરમિયાન ડીઝલની ખરીદી રૂ. 10,00,000
- સફરના અંતે ડીઝલનો સ્ટોક રૂ. 1,00,000

**અન્ય માહિતી :**

- સફર દરમિયાન રૂ. 2,00,000નો સ્ટોર્સ વપરાયો હતો.
- બંદર પરના ખર્ચા :
  - પોરબંદર ખાતે રૂ. 20,000
  - મુંબઈ ખાતે રૂ. 80,000
  - વિશાખાપટ્ટનમ ખાતે રૂ. 25,000
- માલ ચઢાવવા-ઉતારવાની મજૂરી :
  - પોરબંદર ખાતે રૂ. 30,000
  - મુંબઈ ખાતે રૂ. 40,000
  - વિશાખાપટ્ટનમ ખાતે રૂ. 30,000
- મળેલ નૂરના 4% દલાલી ચૂકવવાની છે.
- અન્ય ખર્ચા :
  - કેપ્ટનનો ખર્ચ રૂ. 8,000
  - પરચૂરણ ખર્ચ રૂ. 12,000
  - પગારના ખર્ચ રૂ. 60,000 (માસિક)
  - એજન્ટનો ખર્ચ રૂ. 10,000

- કંપની પાસે ચાર જહાજ છે. કંપનીનો વાર્ષિક સંચાલન ખર્ચ રૂ. 1,80,000 છે. આ ખર્ચ ચારેય વહાણ ખાતે સરખે હિસ્સે ફાળવવાનો છે.
- વહાણની મૂળકિંમત રૂ. 20,00,000 છે. 6% લેખે સીધી લીટીની પદ્ધતિએ જહાજનો ઘસારો ગણાય છે.
- રૂ. 1,20,000 દર વર્ષે મરામત અનામત ખાતે લઈ જવાય છે.
- જહાજની મૂળકિંમત પર 3% લેખે વાર્ષિક પ્રીમિયમ ભરાય છે. જ્યારે નૂરના 2.5% લેખે વહાણમાં ભરેલા માલનું પ્રીમિયમ ભરાય છે.
- મેનેજરને કમિશન રૂ. 10,125 ચૂકવવાનું છે.
- મુસાફર ભાડું મળ્યું રૂ. 5,000

સફર ખાતું તૈયાર કરો.

**6 ‘રૂપસુંદરી’ જહાજ તા. 1-4-2020ના રોજ કંડલાથી ઉપડ્યું અને મુંબઈ, 17.5**

કોચીન થઈને તા. 24-08-2020ના રોજ કલકત્તા આવી પહોંચ્યું. (કુલ દિવસો 146) નૂર નીચે મુજબ મળ્યું :

વિગત	ટન	ટનદીઠ (રૂ.)
કંડલા - મુંબઈ	2,000	250
મુંબઈ - કોચીન	1,500	150
કોચીન - કલકત્તા	1,700	175

આ ઉપરાંત 10% પ્રાઈમેજ, કમિશન 4% તેમજ દલાલી 2% નક્કી થઈ. જુદા જુદા બંદરોએ નીચે મુજબ કુલ ખર્ચ થયો :

- ડીઝલ	રૂ. 2,00,000
- બંદર પરના ખર્ચા	રૂ. 40,000
- કેપ્ટનના ખર્ચા	રૂ. 32,000
- ધક્કા (Harbour) પરની મજૂરી	રૂ. 25,000
- માલ ચઢાવવાની મજૂરી	રૂ. 50,000

અન્ય ખર્ચા નીચે મુજબ થયા હતા :

	રૂ.
- એજન્ટને કમિશન	6,000
- દલાલી	7,000
- ખલાસીને પગાર	10,000
- માલસામગ્રી	14,000
- જહાજ બંદરેથી છોડવાનો ખર્ચ	11,000
- રોકડ રકમ મોકલવાનો ખર્ચ	2,020
- ધિરાણ પર વ્યાજ	5,000
- બંદર ખાતાના બિલો	4,000

અન્ય માહિતી :

- ટપાલભાડું રૂ. 1,250
- જહાજનો રૂ. 10,00,000નો વીમો 1.5%ના પ્રીમિયમે અને નૂરનો વીમો 2%ના પ્રીમિયમે ઉતારવામાં આવ્યો હતો.
- ઘસારો જહાજની ચોપડે દર્શાવેલી કિંમત રૂ. 8,00,000 પર વાર્ષિક 4% લેખે ગણવાનો છે.

સફર ખાતું તૈયાર કરો.

7 શ્રી પ્રવીણે, અતુલ ઓટો પાસેથી તા. 1-4-2017ના રોજ રીક્ષા હપ્તા ખરીદ 17.5

પદ્ધતિએ ખરીદી. હપ્તાથી ખરીદીના કરાર અંગેની વિગતો અને અન્ય માહિતી નીચે મુજબ છે :

વિગત	રૂ.
(1) તા. 01-4-2017ના રોજ ચૂકવણી	40,000
(2) તા. 31-3-2018ના રોજ ચૂકવણી	69,200
(3) તા. 31-3-2019ના રોજ ચૂકવણી	52,000
(4) તા. 31-3-2020ના રોજ ચૂકવણી	79,744

- રીક્ષાની રોકડ કિંમત રૂ. 2,00,000 છે.
- વ્યાજનો દર વાર્ષિક 12% છે.
- ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિ મુજબ ઘસારાનો વાર્ષિક દર 20% લેખે છે.
- બંને પક્ષકારોના હિસાબી વર્ષ 31મી માર્ચના રોજ પૂરા થાય છે.

ઉપરોક્ત વિગતોના આધારે તૈયાર કરો :

પ્રવીણના ચોપડામાં :

- (A) રીક્ષા ખાતું
- (B) અતુલ ઓટોનું ખાતું
- (C) ઘસારા ખાતું

**8 શ્રી નયને એક મોટરકાર તા. 1-4-2016ના રોજ ગણેશ મોટર્સ પાસેથી હપ્તા 17.5**

પદ્ધતિથી ખરીદી અને કરાર પર સહી કરતી વખતે રૂ. 1,50,000 ચૂકવ્યા. બાકીની રકમ દર વર્ષે 31મી માર્ચના રોજ 10% વ્યાજ સહિતના ચાર હપ્તામાં નીચે મુજબ ચૂકવવાની હતી.

તારીખ	રૂ.
31-3-2017	2,22,500
31-3-2018	80,000
31-3-2019	95,000
31-3-2020	(?)

- મોટરકારની રોકડ કિંમત રૂ. 6,25,000 છે.
- ઘસારો સીધી લીટીની પદ્ધતિથી 10% લેખે ગણવામાં આવે છે.

ગણેશ મોટર્સના ચોપડામાં તૈયાર કરો :

- (A) નયનનું ખાતું
- (B) વ્યાજ ઉપલક ખાતું

## ENGLISH VERSION

**Instructions :** (1) Marks of all questions are equal.

(2) Give answers of any four questions.

- 1 Jashubhai is a farmer. From the following information 17.5  
prepare farm account for the year ended on Dt. 31-3-2020.

(1) Particulars	Opening Stock (Rs.)	Purchases (Rs.)	Closing Stock (Rs.)
-----------------	------------------------	--------------------	------------------------

Pesticides	10,000	15,000	5,000
Diesel	5,000	10,000	2,000
Fertilizer	13,000	1,00,000	8,000
Seeds	10,000	2,00,000	6,000
Cattle	50,000	10,000	40,000

(2) Particulars	Selling (kg)	Closing Stock (kg)	Selling Price (per kg Rs.)
-----------------	-----------------	-----------------------	-------------------------------

Millet	50,000	1,750	Rs. 20
Beans	10,500	2,300	Rs. 25

(3) Other expenses :

Tool repairing expenses	Rs. 5,000	Water charges	Rs. 10,000
Expenses of live stocks	Rs. 8,000	Land revenue	Rs. 18,000
Insurance Premium	Rs. 12,000	Cost of fence	Rs. 1,00,000
Labour	Rs. 80,000		
Tractor Rent	Rs. 20,000		
12% Co-operative society's loan (31-12-19)	Rs. 5,00,000.		



(4) Additional Informations :

(A) The cost of fence to be written off within 10 years.

(B) Sales : Milk Rs. 10,000 and grass Rs. 9,000

(C) Gave donation of grass of Rs. 8,000

(D) Taken millet Rs. 6,000 and milk Rs. 11,000 for personal use.

(E) Cultivated grass of Rs. 12,000 for feeding own cattle.

2 Premjibhai possesses land for agriculture. Prepare farm 17.5  
account from the particulars given below for the year ending  
Dt. 31-3-2020.

(1) Particulars	Opening Stock (Rs.)	Purchases (Rs.)	Closing Stock (Rs.)
Diesel	-	20,000	-
Seeds	10,000	8,000	3,000
Fertilizer	12,000	20,000	2,000
Pesticides	9,000	10,000	4,000
Live stocks	45,000	-	38,000

(2) Particulars	Total Production		Total Sales		Personal use (kg.)	In lieu of wages (kg.)	For charity (kg.)	Stolen away (kg.)
	Production (kg.)	Cost (Rs.)	Sales (kg.)	Selling price (Rs.)				
Wheat	9,000	8	7,500	25	500	200	100	-
Rice	7,000	15	6,000	30	200	-	-	80

(3) Other expenses :

Tractor rent                      Rs. 10,000

Total labour                      Rs. 30,000

Insurance premium              Rs. 18,000

Water charges                      Rs. 15,000

Land revenue                      Rs. 5,000

Electric bill                      Rs. 17,000

(4) Additional informations :

(A) 10% Gramin Bank Loan was taken on 1-10-2019 for Rs. 2,00,000.

(B) The cost of fence was Rs. 1,00,000. It will be written off within five years.

(C) Milk Rs. 37,500 and Ghee Rs. 15,000 sold out.

(D) Production of millet was sold out for Rs. 30,000.

3 Mayank granted a licence to Param Ltd. to manufacture and 17.5  
sell the machines.

(1) Param Ltd. shall pay royalty of Rs. 10 per machine sold.

(2) If in any year, the actual royalty is less than minimum rent, the Param Ltd. can recover short-workings within two subsequent years.

(3) Sale of machines and minimum rent were as follows :

Year	Sold machines	Minimum rent (Rs.)
2017	300	7,500
2018	600	7,500
2019	900	6,000
2020	825	6,000

Prepare the following accounts in the books of Param Ltd.

(A) Royalty Account

(B) Short-workings Account

(C) Mayank's Account

- 4 Preet Mine Co. acquired a mine for 20 years on lease from 17.5 Bharat Ltd. on Dt. 1-1-2015. Terms are as under :

- (1) Minimum rent Rs. 19,200 every year.
- (2) Short-workings of every year, can be recovered during two years including loss of the year.
- (3) Minimum rent will be reduced by 25% during the year of accident and strike.
- (4) Royalty will be calculated 50 paise per ton.

Year	Production (Tons)
2017	22,400
2018	28,800
2019	48,000
2020	35,200 (Strike for three months)

Prepare the following accounts in the books of Preet Mine Co.

- (A) Minimum Rent Account
- (B) Royalty Account
- (C) Bharat Ltd. Account

- 5 Vidhi Ltd. owned 'Jayvijay' Ship. The ship commenced a 17.5 voyage on Dt. 1-4-2020 from Porbandar to Vishakhapattanam and returned to Porbandar on Dt. 31-5-2020. (Time period - 2 months) Freight received as under :

Particulars	Ton	Per Ton (Rs.)
Porbandar - Mumbai	12,000 Ton Cement	75
Mumbai - Vishakhapattanam	10,000 Ton Cotton	80
Vishakhapattanam - Porbandar	15,000 Ton Jute	125

**Fuel usage :**

- Diesel opening stock                      Rs. 4,00,000
- Diesel purchase during voyage      Rs. 10,00,000
- Closing stock of Diesel                Rs. 1,00,000

**Other Information :**

- Stores of Rs. 2,00,000 was used during the voyage.
- Expenses on Ports.
  - At Porbandar                      Rs. 20,000
  - At Mumbai                        Rs. 80,000
  - At Vishakhapattanam      Rs. 25,000
- Wages for loading and unloading goods at ports.
  - At Porbandar                      Rs. 30,000
  - At Mumbai                        Rs. 40,000
  - At Vishakhapattanam      Rs. 30,000
- Brokerage is to be paid at 4%.
- Other expenses :
  - Captain's expenses              Rs. 8,000
  - Sundry expenses                Rs. 12,000
  - Salary expenses                Rs. 60,000 (Monthly)
  - Agents expenses                Rs. 10,000
- The company has four ships. Their annual administrative expenses are Rs. 1,80,000. It is to be allotted equally among the four ships.

- Cost price of ship is Rs. 20,00,000. Depreciation is calculated at 6% there on at straight line method.
- Rs. 1,20,000 is reserved annually for repairs for the ship.
- Annual premium for insurance of the ship paid 3% on original cost of ship where as premium paid on insurance of goods loaded on the ship is 2.5%.
- Manager's commission of Rs. 10,125 is to be paid.
- Passenger's rent received Rs. 5,000.

Prepare Voyage Account.

- 6 "Roopsundari" Ship sailed from Kandala on Dt. 1-4-2020 and arrived at Kolkata on Dt. 24-08-2020 via Mumbai and Cochin (Total days = 146). The freight received as follows :

Particulars	Ton	Per Ton (Rs.)
Kandala - Mumbai	2,000	250
Mumbai - Cochin	1,500	150
Cochin - Kolkata	1,700	175

Besides, decided primage at 10%, commission at 4% and brokerage at 2%.

The following were the total expenses at different ports.

- Diesel Rs. 2,00,000
- Port charges Rs. 40,000
- Captain's expenses Rs. 32,000
- Harbour wages Rs. 25,000
- Loading charges Rs. 50,000

Other expenses were as follows :

	Rs.
- Commission to Agent	- 6,000
- Brokerage	- 7,000
- Salary to sailors	- 10,000
- Materials	- 14,000
- Ship discharging expenses	- 11,000
- Cash despatching expenses	- 2,020
- Interest on advances	- 5,000
- Bills of port department	- 4,000

**Other Information :**

- Postal service rent Rs. 1,250
- The ship was insured for Rs. 10,00,000 at 1.5% premium and the total freight was insured at 2% premium.
- Depreciation is to be charged on the book value of the ship at Rs. 8,00,000 at 4% p.a.

Prepare the Voyage Account.

- 7 Shri Pravin purchased a Riksha from Atul auto on instalment 17.5 purchase method on Dt. 1-4-2017. Details regarding the instalment purchase contract and other information are as under :

Particulars	Rs.
(1) Paid on Dt. 01-4-2017	40,000
(2) Paid on Dt. 31-3-2018	69,200
(3) Paid on Dt. 31-3-2019	52,000
(4) Paid on Dt. 31-3-2020	79,744

- Cash price of Riksha is Rs. 2,00,000
- Rate of interest 12% p.a.
- Rate of depreciation 20% p.a. by reducing balance method.
- Accounting year ends on 31<sup>st</sup> March for both the parties.

Prepare the following accounts from the above particulars in the books of Pravin :

- (A) Riksha Account
- (B) Account of Atul Auto
- (C) Depreciation Account

- 8 Shri Nayan purchased a motor car from Ganesh motors on 17.5 instalment purchase system on dt. 1-4-2016 and paid Rs. 1,50,000 as down payment. The rest of amount was paid on 31<sup>st</sup> March every year uncluding 10% interest in four instalments as under :

Date	Rs.
31-3-2017	2,22,500
31-3-2018	80,000
31-3-2019	95,000
31-3-2020	(?)

- Cash price of Motor car is Rs. 6,25,000
- Depreciation is to be charged at a rate of 10% p.a. under is straight line method.

Prepare the folloiwng accounts in the books of Ganesh Motors.

- (A) Nayan's Account
- (B) Interest Suspense Account.