* D C D - 1 6 0 8 0 0 0 1 0 2 0 8 0 1 *

DCD-16080001020801

Seat No. ______

B. Com. (Sem. II) (CBSC) (W.E.F. 2016) Examination

July - 2022

Accounting-2

Time : **2.30** Hours] [Total Marks : **70**

1 ડાહ્યાભાઈ પટેલ એક નાના ખેડૂત છે. તા. 31-03-2022ના વર્ષની તેમની ખેતીને લગતી આવક ખર્ચની તથા અન્ય વિગતો નીચે મુજબ આપેલ છે. **20**

વિગત		રકમ	વિગત	રકમ
ખુલતો સ્ટોક :			પશુધન પાછળનો ખર્ચ	6,000
ખાતર	6,000		સાધન રિપેરિંગ ખર્ચ	4,000
ડાંગર	4,000		પાક વીમા પ્રીમિયમ	1,000
જંતુનાશક દવા	5,000	15,000	જમીન-મહેસૂલ	2,100
ખરીદી :			ખેતીની મોટરનું વીજળી બિલ	12,000
ખાતર	20,000		ખેતીની મિલકતનો ઘસારો	3,000
ડીઝલ	8,000		પોતાની મિલકતનો ઘસારો	1,000
બિયારણ	15,000	43,000	મશીન અને સાધનોની ખરીદી	20,000
મજૂરી ચૂકવી :			ભીખાભાઈ પાસેથી ઉછીના	5,000
કાયમી કામદારો		8,000	તુલાભાઈની લોન	50,000
છૂટક કામદારો		10,000	કાયમી કામદારોની મજૂરી ચૂકવવાની બાકી	2,000

અન્ય વિગતો :

(1) ઘઉંનું ઉત્પાદન 6,000 કિ.ગ્રા. થયેલું જેની પડતર કિ.ગ્રા. દીઠ રૂ. 8 ગણવાની છે. 5,000 કિ.ગ્રા. ઘઉંનું કિ.ગ્રા. દીઠ રૂ. 10 લેખે વેચાણ કરેલ છે. 200 કિ.ગ્રા. ઘઉં ઘર-વપરાશ માટે લીધા હતા. 200 કિ.ગ્રા. ઘઉં ચોરાઈ ગયા હતા. 100 કિ.ગ્રા. ઘઉં ઢોરને ખવરાવવા માટે ઉપયોગમાં લીધા હતા.

(2) બાજરીનું ઉત્પાદન 3,000 કિ.ગ્રા. થયેલું જેની પડતર કિ.ગ્રા. દીઠ રૂ. 5 ગણવાની છે. 2,000 કિ.ગ્રા. બાજરીનું રૂ. 8 લેખે વેચાણ કરેલ છે. 200 કિ.ગ્રા. બાજરી ઘરવપરાશ માટે લીધી હતી. 200 કિ.ગ્રા. બાજરી ધર્માદામાં આપી હતી. 100 કિ.ગ્રા. બાજરી મજૂરને મજૂરીનાં બદલામાં આપી હતી.

(3) દૂધનું ઉત્પાદન 3,000 લિટર થયેલ, લિટર દીઠ રૂ. 12 લેખે વેચ્યું છે.

(4) ડાંગરનું કુલ ઉત્પાદન રૂ. 15,000માં વેચેલ છે.

(5) ઘી 100 કિ.ગ્રા. રૂ. 120નાં કિલો લેખે વેચેલ છે.

ઉપરની માહિતી પરથી કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

નીચે આપેલી વિગત પરથી તા. 31-3-2022નાં રોજ પૂરા થતા વર્ષનું શ્રી ગોપાલભાઈ ડાંગરનું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો. **20**

વિગત		રકમ	વિગત		રકમ
શરૂનો સ્ટોક : (1-4-2021)			મજૂરી		5,000
ખાતર	5,000		ટ્રેક્ટરનું ભાડું		500
બિયારણ	3,000		10%ની સહકારી મંડળીની લોન		10,000
ઊભો પાક	1,000		(તા. 1-10-2021)		
ઢોર-ઢાંખર	5,000	14,000	જમીન - મહેસૂલ		200
ખરીદી :			વીમા પ્રીમિયમ :		
ખાતર	1,000		પાક	50	
બિયારણ	1,500		ઢોર-ઢાંખર	100	150
જંતુનાસક દવા	2,000		વેચાણ :		
ઢોર-ઢાંખર	2,000	6,500	ઘાસ	5,000	
વાડ કરવાનો ખર્ચ		2,000	દૂધ	2,000	
			ચોખા	8,000	
			ઘઉં	10,000	25,000

અન્ય વિગતો :

(1) આખર સ્ટોક (તા. 31-3-2022) : ખાતર રૂ. 500, બિયારણ રૂ. 1,500 અને ઢોર-ઢાંખર રૂ. 6,000.

(2) રૂ. 200ની કિંમતનું ઘાસ (રજકો) પોતાના ઢોર-ઢાંખરને ખવડાવવા ઉગાડેલ છે.

(3) અંગત વપરાશ માટે લીધેલ અનાજ : ઘઉં રૂ. 500 અને ચોખા રૂ. 300.

(4) ધર્માદામાં આપેલ અનાજ રૂ. 1,000.

(5) વાડ કરવાનો ખર્ચ 10 વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.

2 જામનગર લિમિટેડે જેતપુર લિમિટેડ પાસેથી સાડી છાપવાનો હક મેળવ્યો, જેની રોયલ્ટી સાડી દીઠ રૂ. 1.00 લેખે નીચે મુજબ થાય છે. **20**

કરાર તા. 1-4-2018.

વર્ષ	રોયલ્ટી (રૂ.)
2018-19	50,000
2019-20	60,000
2020-21	80,000
2021-22	1,00,000

કરારની અન્ય શરતો :

(1) લઘુતમ ભાડું વાર્ષિક રૂ. 70,000.

(2) ઓછા કામનું નુકસાન જે વર્ષે થાય તે પછીનાં બે વર્ષમાં મજરે લેવાનો હક છે. જામનગર લિમિટેડનાં ચોપડે રોયલ્ટી ખાતું અને ઓછા કામના નુકસાનનું ખાતું તથા જેતપુર લિમિટેડના ચોપડે ઓછા કામનું ઉપલક ખાતું અને જામનગર લિમિટેડનું ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

2 સીમા માઈન્સ લિ. તા. 1-4-2015થી શરૂ થતા 20 વર્ષ માટે કોલસાની ખાણનો પટ્ટો નિશા ઈન્ડ. પાસેથી નીચેની શરતોએ લીધો. **20**

(1) રોયલ્ટી દર ટને રૂ. 1.50 ગણવી.

(2) દર વર્ષે લઘુતમ ભાડું રૂ. 32,000 આપવું.

(3) દર વર્ષનો લઘુતમ ભાડાનો રોયલ્ટી કરતાં વધારો એટલે કે ઓછા કામનું વળતર તે પછીના બે વર્ષમાં મજરે લઈ શકશે.

(4) જો અકસ્માત કે હડતાલને કારણે વર્ષે ખરેખર રોયલ્ટી લઘુતમ ભાડા કરતાં ઓછી હોય તો તે વર્ષે લઘુતમ ભાડું 25%થી ઘટાડવું.

વાર્ષિક ઉત્પાદન નીચે મુજબ હતું :

વર્ષ	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
ઉત્પાદન (ટન)	12,000	16,000	28,000	20,000 (હડતાલ)	24,000 (અકસ્માત)

સીમા માઈન્સના ચોપડે તૈયાર કરો.

(i) લઘુતમ ભાડા ખાતું (ii) રોયલ્ટી ખાતું

(iii) નિશા ઈન્ડ.નું ખાતું (iv) ઓછા કામના વળતરનું ખાતું

હિસાબી વર્ષ તા. 31 માર્ચે પૂર્ણ થાય છે.

3 નીચે આપેલ માહિતી પરથી કે. કે. જલપરીનું સફર ખાતું તૈયાર કરો. **15**

(1) સફરનો સમય : તા. 1-1-2021 થી 14-3-2021

(2) આવક : જતાં : 900 ટન અનાજ, ટન દીઠ રૂ. 50 લેખે. વળતાં : 1000 ટન અનાજ, ટન દીઠ રૂ. 60 લેખે. મુસાફર ભાડું : રૂ. 10,500

(3) ખર્ચ : પગાર વાર્ષિક : રૂ. 35,000, બંદર ખર્ચ રૂ. 3,000, મરામત ખર્ચ રૂ. 2,000, નૂરનો વીમો 2% લેખે. બળતણ ખર્ચ : શરૂનો સ્ટોક રૂ. 3,000, આખરનો સ્ટોક રૂ. 6,000, ખરીદી રૂ. 21,000, બીજા વહાણને આપ્યો રૂ. 2590.

(4) અન્ય વિગતો : પ્રાઈમેજ નૂર પર 10% લેખે. એડ્રેસ કમિશન જતા નૂર પર 4% અને વળતાં નૂર પર 5% લેખે. મરામત અનામત રૂ. 3,000.

વહાણ 5 વર્ષ પહેલાં ખરીદવામાં આવ્યું હતું. તેની મૂળ કિંમત પર દર વર્ષે 10% લેખે સીધી લીટીની પદ્ધતિએ ઘસારો કાપવામાં આવેલ. તા. 1-1-2021ના રોજ તેની ચોપડે કિંમત રૂ. 5,00,000 હતી. ચાલુ વર્ષે એ જ દરે ઘસારો કાપવાનો છે. વહાણના વીમાનું પ્રીમિયમ વહાણની મૂળ કિંમતનાં 2% લેખે છે. મેનેજરને તેના કમિશન બાદ કર્યા પછીના ચોખ્ખા નફાનાં 10% કમિશન આપવાનું છે.

અથવા

એક વહાણ મયુર તા. 1-1-2022નાં રોજ પોરબંદરથી મુંબઈની સફર શરૂ કરી અને તા. 14-3-2022નાં રોજ પાછું ફર્યું. સફરની માહિતી નીચે મુજબ છે : **15**
નૂરનો વીમો 1%, નૂર પર પ્રાઈમેજ 2%, એડ્રેસ કમિશન જતાં 4%, વળતાં 5%, વહાણ પર ઘસારો મૂ. કિં.ના 10%, વહાણ ખરીદ તા. 1-1-2018.
વહાણની તા. 1-1-2022ના રોજ ચોપડે કિંમત રૂ. 3,00,000 છે.
મેનેજર ચોખ્ખા નફાનાં 20% કમિશન મેળવવાનો અધિકાર છે.

જતી વખતનું નૂર	7,50,000	વહાણનું વીમા પ્રીમિયમ	
વળતી વખતનું નૂર	3,75,000	(ત્રિ-માસિક)	28,125
કેપ્ટનનો પગાર (દ્વિ-માસિક)	27,000	બળતણ (વાર્ષિક)	2,25,000
વહીવટી ખર્ચ (માસિક)	11,250	પરચૂરણ ખર્ચા	11,400
પગાર (અર્ધ વાર્ષિક)	18,750	વપરાયેલી માલસામગ્રી	1,87,500
બંદર પરની મજૂરી	2,22,500	પેસેન્જર ભાડું	50,000
		ટપાલ ભાડું	29,500

સફર ખાતું તૈયાર કરો.

4 ચાંદની તા. 1-4-2016ના રોજ મહિન્દ્રા લિ. પાસેથી એક ટ્રક હપ્તા ખરીદ પદ્ધતિથી રૂ. 3,00,000ની રોકડ કિંમતને આધારે ખરીદે છે. નહીં ચૂકવાયેલ રોકડ કિંમત ઉપર 20% વ્યાજ આપવાનું છે. તે તુરંત કરાર વખતે રૂ. 60,000 રોકડા ચૂકવે છે અને બાકીની રકમ ચાર હપ્તામાં (વાર્ષિક) નીચે મુજબ ચૂકવે છે. **15**

વર્ષ	31-3-2017	31-3-2018	31-3-2019	31-3-2020
હપ્તાની રકમ (રૂ.માં)	1,08,000	96,000	84,000	72,000

ઘટતી જતી બાકી ઉપર વાર્ષિક 10% ઘસારો કાપવાનો છે.
ચાંદનીના ચોપડામાં ટ્રકનું ખાતું, મહિન્દ્રા લિ.નું ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

શ્રી અર્જુન બ્રધર્સ તા. 1-1-2017ના રોજ હપ્તા ખરીદ પદ્ધતિથી ચાર યંત્રો શ્રી નકુલ લિ.માંથી ખરીદ્યા અને રૂ. 12,000 તેની સોંપણી વખતે ચૂકવ્યા. બાકીની રકમ તેમણે દર વર્ષે 31મી ડિસેમ્બરના રોજ રોકડ કિંમત ઉપર 10% લેખે વ્યાજ સહિતના નીચે જણાવ્યા પ્રમાણેના ચાર વાર્ષિક હપ્તામાં ચૂકવી : **15**

તારીખ	હપ્તા	રકમ (રૂ.)
31-12-2017	પ્રથમ વાર્ષિક હપ્તો	25,600
31-12-2018	બીજો વાર્ષિક હપ્તો	19,600
31-12-2019	ત્રીજો વાર્ષિક હપ્તો	14,000
31-12-2020	ચોથો વાર્ષિક હપ્તો	8,800

શ્રી અર્જુન બ્રધર્સ ઘટતી જતી બાકી પદ્ધતિએ યંત્રો પર વર્ષે 10% લેખે ઘસારો કાપે છે. શ્રી અર્જુન બ્રધર્સના ચોપડામાં યંત્ર ખાતું અને શ્રી નકુલ લિ.નું ખાતું તૈયાર કરો.

ENGLISH VERSION

1 Dayabhai Patel is a small farmer. He gives you income and expenditure figures and other informations for his farm for the year ended 31-3-2022. **20**

Particulars		**Rs.**	**Particulars**	**Rs.**
Opening stock :			Land Revenue	2,100
Fertilizers	6,000		Insurance Premium for Crop	1,000
Paddy	4,000		Farm's Electrical Motor Bill	12,000
Pesticides	5,000	15,000	Depreciation on farms assets	3,000
Purchases :			Depreciation on own assets	1,000
Fertilizers	20,000		Machine and tools purchased	20,000
Diesel	8,000		Borrowed from Bhikhabhai	5,000
Seeds	15,000	43,000	Tulabhai's loan	50,000
Wages paid :			Outstanding wages for	
Permanent workers		8,000	permanent workers	2,000
Casual Workers		10,000		
Expenses of Livestock		6,000		
Tools repairing		4,000		

Other particulars:

(1) Production of wheat was 6,000 kg which cost to be considered Rs. 8 per kg of this production.
Wheat of 5,000 kg were sold at Rs. 10 per kg.
Wheat of 200 kg were taken for personal use.
Wheat of 200 kg were stolen away.
Wheat of 100 kg were used for feeding his cattle.

(2) Production of millet was 3,000 kg which cost to be considered Rs. 5 per kg out of this production
Millet of 2000 kg were sold at Rs. 8 per kg.
Millet of 200 kg were taken for personal use.
Millet of 200 kg were given as donation.
Millet of 100 kg were to workers in lieu of wages.

(3) Production of milk was 3,000 litres, it was sold out at Rs. 12 per litre.

(4) Paddy production was sold out for Rs. 15,000.

(5) Ghee was sold 200 kg at Rs. 120 per kg.

From the above details prepare farm account.

OR

From the following information prepare the farm account of Mr. Gopalbhai Dangar for the year ended 31st March 2022. **20**

Particulars		**Rs.**	**Particulars**		**Rs.**
Opening stock (1-4-2021)			Rent of tractor		500
Fertilizers	5,000		10% Co-op. Loan (Dt.1-10-21)		10,000
Seeds	3,000		Land revenue		200
Standing			Insurance Premium:		
Crops	1,000		Cattle	100	
Cattle	5,000	14,000	Crop	50	150
Purchases :			Sales:		
Fertilizer	1,000		Grass	5,000	
Seeds	1,500		Milk	2,000	
Antiseptic			Rice	8,000	
medicine	2,000		Wheat	10,000	25,000
Cattle	2,000	6,500			
Cost of fence		2,000			
Labour Wages		5,000			

Additional Information:

(1) Closing stock (Dt. 31-3-2022): Fertilizer Rs. 500, Seeds Rs. 1,500 and cattle Rs. 6,000.

(2) Cultivated grass of Rs. 200 for feeding own cattle.

(3) Take wheat of Rs. 500 and Rice Rs. 300 for personal use.

(4) Gave a donation corn Rs. 1,000.

(5) The cost of fence top be abolished within ten years.

2 Jamnagar Ltd. has got a patent for "Sari Print" from Jetput Ltd. on dated 1-4-2018. Royalty paid by rate of Rs. 1.00 per sari is as under: **20**

Year	**Royalty Rs.**
2018-19	50,000
2019-20	60,000
2020-21	80,000
2021-22	1,00,000

Other Information:

(1) Minimum rent is Rs. 70,000 annually.

(2) The short working of any year is recoverable during the subsequent two years only.

Prepare Royalty A/c. and short working a/c. in the books of Jamnagar Ltd. and also prepare short working suspense A/c. and Jamnagar Ltd. A/c. in the books of Jetpur Ltd.

OR

2 Sima Mines Ltd. has acquired coal mine on lease from Nisha Industries. Lease contract is for 20 years beginning from 1-4-2015. Following are the terms of contract. **20**

(1) Royalty is Rs. 1.50 per ton.

(2) Minimum Rent per year Rs. 32,000

(3) Short working recoupment right is for two years following short working.

(4) On account of strike or accident, if amount of Royalty is less than minimum rent, then minimum rent will be reduced by 25%

Production per year is as under:

Year	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
Production (tons)	12,000	16,000	28,000	20,000 (strike)	24,000 (Accident)

In books of Sima mines: Prepare

(i) Minimum Rent A/c. (ii) Royalty A/c.

(iii) Nisha Industries A/c. (iv) Short working A/c.

Accounting year is ending on 31st March every year.

3 From the information given below prepare voyage account of K.K. Jalapari. **15**

(1) Period of Voyage: 1-1-2021 to 14-3-2021

(2) Incomes: Outward journey: 900 tons grains Rs. 50 per ton.
Return Journey: 1,000 tons grains Rs. 60 per ton.
Passage Money: Rs. 10,500.

(3) Expenses:

General Expenses	**Rs.**	**Fuel Expenses**	**Rs.**
Annual Salary	35,000	Opening stock	3,000
Port Charges	3,000	Closing stock	6,000
Reparing expenses	2,000	Purchase	21,000
Freight insurance at 2% of freight		Given to other ship	2,590

(4) Other information: Primage at 10% on freight. Address commission 4% on outward freight and 5% on inward freight. Repairing reserve Rs. 3,000.

The ship was purchased before five years. Depreciation was deduced at 10% every year as per straight line method. Book value of ship as on 1-1-2021 was Rs. 5,00,000. Depreciation is to be charged at the same rate in the current year. Premium for insurance of ship is at 2% of its original cost. Manager is to be given 10% commission on net profit after deducting his commission.

OR

A ship Mayur commenced in voyage on 1-1-2022 from Porbandar to Mumbai and returned on 14-3-2022. **15**

Details of the voyage are as under:

Freight insurance 1%. Primage on freight 2%. Address commission on outward 4%, inward 5%.

Depreciation on ship at 10% on original cost. Ship was purchased on 1-1-2018.

Book value of ship as on 1-1-2022 Rs. 3,00,000.

The manager has right to get the commission at 20% on Net profit.

Freight from outward journey	7,50,000	Premium of ship insurance	
Freight from inward journey	3,75,000	(for 3 months)	28,125
Wages on rent	2,22,500	Fuel (Yearly)	2,25,000
Captain's salaries		Sundry expenses	11,400
(for two months)	27,000	Material used	1,87,500
Administrative		Passage money	50,000
expenses (monthly)	11,250	Mail Money	29,500
Salaries (half yearly)	18,750		

Prepare Voyage Account.

4 On 1-4-2016 Chandani bought a truck from Mahindra Ltd. on instalment purchase. Cash price of truck is Rs. 3,00,000. Interest at 20% on unpaid price. It is to be paid Rs. 60,000 cash at time of contract. Four annual instalments are as under: **15**

Year	31-3-2017	31-3-2018	31-3-2019	31-3-2020
Int.Amt. Rs.	1,08,000	96,000	84,000	72,000

Depreciation is to be provided at 10% p.a. on reducing balance method. Prepare Track A/c. and Mahindra Ltd. A/c. in the Books of Chandani.

OR

Shri Arjun Brothers purchased four machines on 1-1-2017 from Nakul ltd. on Instalment purchase basis and paid Rs. 12,000 for getting delivery on that date. He paid remaining amount in four annual instalments including 10% interest on cash price on 31st December each year. **15**

Date	Instalments	Amount Rs.
31-12-2017	First	25,600
31-12-2018	Second	19,600
31-12-2019	Third	14,000
31-12-2020	Fourth	8,800

Shri Arjun Brothers provide 10% per annual depreciation on machine by Diminishing Balance Method (DBM).

From the above information prepare:

(1) Machine A/c.

(2) Nakul Ltd. A/c. in the books of Shri Arjun Brothers.