. TĂTANĂ ÎN TĂTANĂ ÎNTĂĂNĂ ÎNT

Seat No.

HV-16080001020801 B. Com. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination May - 2023 Accounting - 2 *(Old Course)*

- Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70 સૂચના : (1) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે. (2) જરૂરી ગણતરી જવાબના ભાગરૂપ છે.
- 1 શ્રી કરમશીભાઈ પાસે ખેતીલાયક ખેતરમાં બે વિભાગો છે. એકમાં બાજરી અને 20 અને બીજામાં ચોખાનો પાક લીધેલ છે. નીચેની માહિતી પરથી દરેક પાક અને ખેતરદીઠ વિભાગ ખાનાવાળું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો અને શ્રી કરમશીભાઈનો ચોખ્ખો નફો શોધો :

વિગત	બાજરી	ચોખા
	રકમ (રૂ.)	રકમ (રૂ.)
શરૂ સ્ટૉક :		
બિયારણ	24,000	22,000
ખાતર	2,00,000	2,40,000
રસાયણો	24,000	26,000
ખરીદી :		
બિયારણ	1,60,000	2,00,000
ખાતર	40,000	60,000
રસાયશો	8,000	6,000
તૈયાર માલનું વેચાશ	9,70,000	10,90,000
મજૂરી (સામે અનાજ)	30,000	70,000
જમીન-મહેસૂલ	16,000	12,000
પાશીનું ખર્ચ	14,000	24,000
વીમા પ્રીમિયમ	4,000	5,000
ટ્રેક્ટરનું ભાડું	5,000	6,000
છાણીયું ખાતર (પશુ વિભાગમાંથી)	15,000	15,200
ઘાસનું વેચાશ	3,800	7,200
અંગત ઉપયોગ માટે રાખેલ પાક	38,000	50,000

HV-16080001020801]

સામાન્ય વિગતો ઃ

વિગત		રકમ (રૂ.)	વિગત	રકમ (રૂ.)
શરૂઆતનો સ્ટૉક	•		છાશીયું ખાતર વેચ્યું	16,000
ખોળ કપાસ	26,000		પશુના વીમાનું પ્રીમિયમ	10,000
ઘાસ	12,000	38,000	ડસ્ટર અને સ્પ્રેયર (સાધનો)	50,000
ખરીદી :			ડસ્ટર અને સ્પ્રેયરનું ભાડું	
ખોળ કપાસ	50,000		મળ્યું	2,200
પરચૂરણ માલ	24,000	74,000	લોન પર વ્યાજ ચૂકવ્યું	2,400
પશુ વિભાગની પે	ોદાશ :		ખેત સાધનોનો ઘસારો (કુલ)	90,000
દૂધ	1,00,000			
ઘી	36,000	1,36,000		

અન્ય વધારાની માહિતી :

(1)	આખર સ્ટૉક	બાજરી	ચોખા
		રકમ (રૂ.)	રકમ (રૂ.)
	બિયારણ	36,000	10,000
	ખાતર	28,000	36,000
	રસાયણ	800	8,000
	ખેત પેદાશ (અનાજ)	22,000	36,000

- (2) ચોખાના ખેતરના શેઢે જાંબુના ઝાડ હતા. જેનો પાક રૂ. 12,000માં ઉચ્ચક આપી દીધેલ હતો.
- (3) ખેતરમાં ચાર સાથી કામ કરે છે. ત્રણ ચોખાના ખેતર વિભાગ માટે અને એક બાજરીના ખેતર વિભાગ માટે છે. દરેક સાથીને રૂ. 30,000 વાર્ષિક ચૂકવાય છે.

HV-16080001020801]

- (4) બંને વિભાગના ખેતરના મજૂરોને મજૂરીના બદલામાં અનાજ આપેલ જેમાં બાજરીના ખેતમજૂરને બાજરી અને ચોખાના ખેત મજૂરોને ચોખા આપેલ હતા.
- (5) 12%ની સહકારી મંડળીની લોન રૂ. 40,000ની વર્ષની શરૂઆતમાં લીધી હતી. તેના પર પ્રથમ 6 માસનું વ્યાજ ચૂકવેલ છે. બાકીનું વ્યાજ ચૂકવવાનું બાકી છે.
- (6) સાધનોના ઘસારા પૈકી બાજરી અને ચોખાના ખેતરોના કુલ ઘસારો
 રૂ. 60,000 હતો. જે 2:3 લેખે વહેંચવાનો છે. બાકીનો ઘસારો ન. નુ. ખાતે
 લઈ જવાનો છે.

અથવા

નીચેની વિગતો પરથી તા. 31-3-2022ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું
 શ્રી અરજણભાઈ પટેલનું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો :

(1)	વિગત		શરૂઆતનો સ્ટૉક			ખરીદી		આખર સ્ટૉક
(1)				ા (રૂ.)	રક	મ (રૂ.)		રકમ (રૂ.)
	ખાતર		1	5,750		42,750		3,750
	બિયારણ		10,200		40,800			10,500
	ઢોર-ઢાંખ્	ાર	36,000		9,000			36,000
(2)	વિગત	શરૂ	આતનો સ્ટૉક	આખર સ	ટૉક	ઉત્પાદ	ન	વેચાશ ભાવ
			(કિલો)	કહી)	નો)	(કિલો)	(કિલોદીઠ રૂ.)
	ઘઉં		1,500	2,2	50	1,50,75	0	4.50
	ચોખા		600	9	00	31,80	0	6.00

(3) અન્ય ખર્ચા :

રકમ (રૂ.)

મજૂરી	
ટ્રેક્ટર ભાડું	
પાણી ચાર્જ	
જમીન મહેસૂલ	
જંતુનાશક દવા	
વાડ કરવાનો ખર્ચ	
HV-16080001020801]	3

[Contd...

- (5) 10% સહકારી મંડળીની લોન (તા. 1-4-2021) રૂ. 4,50,000.
- (6) વધારાની માહિતી :
 - (i) રૂ. 9,000ની કિંમતનું ઘાસ પોતાના ઢોર-ઢાંખરને ખવડાવવા ઉગાડેલ
 છે.
 - (ii) અંગત વપરાશ માટે લીધેલ ઘઉં રૂ. 7,500 અને દૂધ રૂ. 6,000.
 - (iii) દાનમાં આપેલ ઘાસ રૂ. 6,000.
 - (iv) વેચાણ : દૂધ રૂ. 15,000, ઘાસ રૂ. 12,000
 - (v) વાડ કરવાનો ખર્ચ 5 વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.
- મંથને વિકાસ પાસેથી તા. 1-1-2018ના રોજ કોલસાની એક ખાણ 20 વર્ષના 20
 ભાડા પટે લીધી. શરતો નીચે મુજબ હતી :
 - (1) ઉત્પાદનના દર ટનદીઠ રોયલ્ટી રૂ. 15 લેખે.
 - (2) ભાડા પટ્ટાના પ્રથમ વર્ષનું લઘુતમ ભાડું રૂ. 67,500 અને ત્યાર પછીના બે
 વર્ષ સુધી દર વર્ષે રૂ. 6,750 વધતું જાય એ રીતે.

4

- (3) ઓછા કામનું નુકશાન પછીના બે વર્ષ સુધી મજરે મળી શકશે.
- (4) અકસ્માત કે હડતાળવાળા વર્ષનું લઘુતમ ભાડું 25% ઘટાડવું.

ઉત્પાદનની વિગતો :

- વર્ષ ઉત્પાદન ટનમાં
- 2018 4,200
- 2019 4,500
- 2020 3,750 (હડતાલ)
- 2021 5,700
- HV-16080001020801]

ઉપરની માહિતી પરથી દરેક વર્ષ માટે તૈયાર કરો :

- (અ) મંથનના ચોપડામાં :
 - (1) રોયલ્ટી ખાતું
 - (2) લઘુતમ ભાડા ખાતું

(બ) વિકાસના ચોપડામાં :

- (1) રોયલ્ટી ઉપલક ખાતું
- (2) મંथननुं ખાતું

અથવા

- 2 અવનીએ અતુલ પાસેથી કોલસાની ખાણ તા. 1-1-2018ના રોજ દસ વર્ષના
 20
 ભાડા પટે નીચેની શરતોએ રાખી :
 - (1) રોયલ્ટી દર ટનદીઠ રૂ. 2 ગણવી.
 - (2) લઘુતમ ભાડું પ્રથમ વર્ષે રૂ. 12,500 અને ત્યારબાદ 2 વર્ષ સુધી પ્રત્યેક વર્ષે
 રૂ. 1,250 વધારવું.
 - (3) ઓછા કામની બાકી પ્રથમ ત્રણ વર્ષમાં જ મજરે મેળવવાનો અધિકાર છે.
 - (4) ઉત્પાદન નીચે મુજબ હતું :

นษ์Gruteन (टनमां)201850002019750020206250

અવનીના ચોપડામાં તૈયાર કરો :

- (1) લઘુતમ ભાડા ખાતું
- (2) રોયલ્ટી ખાતું
- (3) અતુલનું ખાતું
- (4) ઓછા કામના નુકસાનનું ખાતું

HV-16080001020801]

એક વહાણ 'જલઉષા' તા. 1-4-2021ના રોજ કંડલાથી કોચીની સફર શરૂ
કરી અને તા. 12-6-2021ના રોજ પાછું ફર્યું. સફરની માહિતી નીચે મુજબ છે :
નૂરનો વીમો 2%, પ્રાઈમેજ નૂરના 5%, દલાલી 6%, એડ્રેસ કમિશન જતા 4%
અને વળતા 5%.
વહાણ પર ઘસારો મૂળ કિંમતના 10%. વહાણની ખરીદી તા. 1-4-2017ના રોજ
કરવામાં આવી હતી. અને વહાણની તા. 1-4-2021ના રોજ ચોપડે કિંમત
રૂ. 48,00,000 છે. મેનેજરને નફા પર 10% કમિશન મેળવવાનો અધિકાર છે.
વિગત ૨કમ (રૂ.)
જતી વખતનું નૂર 30,00,000
વળતી વખતનું નૂર 20,00,000
બંદર પરની મજૂરી
બળતણ ખર્ચ (વાર્ષિક)12,00,000
પગાર (અર્ધ વાર્ષિક)10,00,000
વહીવટી ખર્ચ (માસિક)1,20,000
કેપ્ટનનો પગાર (દ્વિ માસિક)
વહાશના વીમાનું પ્રીમિયમ (ત્રિમાસિક)1,40,000
પરચૂરણ ખર્ચા
વપરાયેલી માલસામગ્રી2,73,000
પેસેન્જર ભાડું1,56,000
ટપાલ ભાડું94,000
સફર ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

6

HV-16080001020801]

3

[Contd...

- 3 'જલરાશી' જહાજનું નીચેની માહિતી પરથી સફર ખાતું તૈયાર કરો :
 - (1) સફરનો સમય : તા. 1-7-2021 થી તા. 31-10-2021.
 - (2) આવક : જતા નૂર : 18,000 ટન સ્ટીલ રૂ. 300 ટનદીઠ અને મુસાફર ભાડું
 રૂ. 3,00,000, પરત ફરતા નૂર : 20,000 ટન લાકડું રૂ. 250 ટનદીઠ અને
 ટપાલ ભાડું રૂ. 60,000.

શરૂનો સ્ટૉક	
ખરીદી	
આખર સ્ટૉક	

(5) ખર્ચા : બંદર પરના ખર્ચા રૂ. 5,00,000, કેપ્ટન અને બીજા કર્મચારીઓનું માસિક પગાર ખર્ચ રૂ. 3,00,000, નૂરનો વીમો 1%, વહાણનું મરામત ખર્ચ રૂ. 7,00,000, વહીવટી ખર્ચ માસિક રૂ. 2,00,000, માલ ચડાવવા ઉતારવાની મજૂરી રૂ. 3,49,525, પરચૂરણ ખર્ચા રૂ. 1,60,000.

(6) અન્ય માહિતી :

- (અ) પ્રાઈમેજ નૂરના 10%.
- (બ) એડ્રેસ કમિશન જતા નૂર પર 6% અને વળતા 5%.
- (ક) દલાલી નૂરના 3%.
- (ડ) જહાજની ખરીદી તા. 1-4-2018ના રોજ રૂ. 1,20,00,000ના ખર્ચ થઈ છે. જહાજનો ઘસારો ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિએ 5% ગણવામાં આવે છે.
- (ઈ) મરામત અનામત ખાતે રૂ. 1,00,000 લઈ જવાના છે.
- (ફ) જહાજના વીમાનું પ્રીમિયમ મૂળ કિંમતનાં 2%.
- (ગ) મેનેજરને તેના કમિશન બાદના ચોખ્ખા નફા પર 10% કમિશન મેળવવાનો અધિકાર છે.

HV-16080001020801]

4 ફોરમ લિ. એ તા. 1-1-2018ના રોજ ભક્તિ લિ. પાસેથી એક યંત્ર હપ્તા 15 પદ્ધતિથી ખરીદ્યું. આ અંગેની શરતો નીચે મુજબ હતી :

(**3**.)

- (4) તા. 31-12-2019ના રોજ ચૂકેવલ રકમ 3,24,000
- (5) તા. 31-12-2020ના રોજ ચૂકેવલ રકમ 2,97,000
- (6) વ્યાજનો દર વાર્ષિક 10% લેખે.
- (7) દર વર્ષે મૂળ કિંમત પર 10% ઘસારો કાપવાનો છે.

ફોરમ લિ.ના ચોપડામાં

- (1) યંત્ર ખાતું
- (2) વ્યાજ ઉપલક ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

4 આકાશે તા. 1-1-2018ના રોજ ધારા પાસેથી એક યંત્ર હપ્તા ખરીદ પદ્ધતિથી 15 ખરીદ્યું. તે તારીખે રૂ. 40,000 ચૂકવી આપ્યા. બાકીની રકમ 10% વ્યાજ સહિત હપ્તાઓમાં નીચે મુજબ ચૂકવેલ હતી :

તારીખ હપ્તાની રકમ (રૂ.)

31-12-2018 70,000

31-12-2019 65,000

31-12-2020 60,000

31-12-2021 55,000

યંત્ર પર ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિથી વાર્ષિક 10% લેખે ઘસારો ગણવાનો છે. ઉપરોક્ત વિગતોના આધારે તૈયાર કરો :

આકાશના ચોપડે :

(1) યંત્ર ખાતું

(2) ધારાનું ખાતું

HV-16080001020801]

ENGLISH VERSION

- **Instructions :** (1) Right hand side figures show marks of each question.
 - (2) Necessary calculation is a part of answer.
- Mr. Karamasheebhai has a field. In which two sections : in first 20 section he takes the Bajri (Millet) crop and rice in second. Prepare columnar farm account for each crop and each field section and find out net profit of Mr. Karamsheebhai :

Particulars	Bajri	Rice
	Amt. (Rs.)	Amt. (Rs.)
Opening Stock :		
Seeds	24,000	22,000
Fertilizer	2,00,000	2,40,000
Chemicals	24,000	26,000
Purchases:		
Seeds	1,60,000	2,00,000
Fertilizer	40,000	60,000
Chemicals	8,000	6,000
Sales of finished goods	9,70,000	10,90,000
Grains against wages	30,000	70,000
Land revenue	16,000	12,000
Water charges	14,000	24,000
Insurance Premium	4,000	5,000
Rent of Tractor	5,000	6,000
Dung manure (from livestock section)	15,000	15,200
Sales of grass	3,800	7,200
Crop for personal use	38,000	50,000
HV-16080001020801] 9		[Contd

Particulars		Amt. (Rs.)	Particulars	Amt. (Rs.)	
Opening Stoc	k :		Dung-Manure Sold	16,000	
Oil Cake			Livestock insurance		
Cotton	26,000		Premium	10,000	
Grass	12,000	38,000	Duster and sprayer		
Purchases :			(tools)	50,000	
Oil Cake			Rent receive of duster		
Cotton	50,000		and sprayer	2,200	
Miscellaneo	us		Interest on loan paid	2,400	
Materials	24,000	74,000	Total depreciation on		
Production fr	om		farm-tools	90,000	
Livestock :					
Milk	1,00,000				
Ghee	36,000	1,36,000			

General Information :

Other additional information:

(1)	Closing Stock	Bajri	Rice	
		(Millet)	Amt. (Rs.)	
		Amt. (Rs.)		
	Seeds	36,000	10,000	
	Fertilizer Chemicals	28,000 800	36,000 8,000	
	Farm - product (Grains)	22,000	36,000	

- (2) The Jambul trees are at the patch of rice field which crop worth Rs. 12,000 was given in the lump-sum.
- (3) Four servants are employed for farm activity. Out of them three are engaged for Rice-field and rest one is for Bajri-field. Rs. 30,000 is paid annually to each servant.

HV-16080001020801]

- (4) Labourers of both fields were given grains in lieu of wages, in which labourer of bajri field was given bajri and labourers of rice-field were given rice.
- (5) 12% cooperative society's loan Rs. 40,000 were taken in the initial period of the year. On which interest of first six months is paid, while rest of interest is outstanding.
- (6) Out of depreciation on farm-tools Rs. 60,000 is for the fields of Bajri and Rice which is to be distributed in the proportion of 2:3. Rest of depreciation is to be transferred to profit and loss account.

OR

From the following information prepare Farm Account for the 20 year ended 31st March 2022 of Shri Arajanbhai Patel :

(1)	Details	Opening Stock	Purchases	Closing stock
		Amt. (Rs.)	Amt. (Rs.)	Amt. (Rs.)
	Fertilizer	15,750	42,750	3,750
	Seeds	10,200	40,800	10,500
	Cattle	36,000	9,000	36,000

(2)	Details	Opening	Closing	Production	Selling Price
		Stock (kg)	Stock (kg)	(kg)	(Rs. per kg)
	Wheat	1,500	2,250	1,50,750	4.50
	Rice	600	900	31,800	6.00

(3) Other expenses :

Amt. (Rs.)

Labour	1,75,500
Tractor Rent	32,250
Water Charge	10,500
Land Revenue	15,900
Antiseptic Medicine	24,000
Cost of Fence	1,50,000

HV-16080001020801]

(4)	Insurance Premium :	(Rs.)
	Cattle	3,750
	Crop	3,450

(5) 10% Co-operative Society's loan (1-4-2021) Rs. 4,50,000.

Additional Information : (6)

- Cultivated grass Rs. 9,000 for feeding own cattle. (i)
- (ii) Take wheat of Rs. 7,500 and milk Rs. 6,000 for personal use.
- (iii) Give a donation grass of Rs. 6,000
- (iv) Sales : Milk Rs. 15,000 and grass Rs. 12,000
- The cost of fence to be abolished within five years. (\mathbf{v})

2 Manthan acquires a mine of lease for 20 years on 1st January 2018 from Vikas.

20

Terms and conditions of the contract are as under :

- (1)Royalty is Rs. 15 per ton
- (2)The minimum rent for the first year of the lease is Rs. 67,500 and thereafter for the next two years the rent will increase by Rs. 6,750 every year.
- (3) Every year minimum rent short working recover in the next two years.
- (4) In case of an accident or strike in particular year the minimum rent will be reduced by 25%.

Production for first four years is as under :

Production (in tons)
5,700

HV-16080001020801]

Prepare following accounts in the books of :

- (A) Manthan Ltd. :
 - (1) Royalty A/c
 - (2) Minimum Rent A/c
- (B) Vikas Ltd. :
 - (1) Royalty Suspense A/c
 - (2) Manthan's (Landlord) A/c

OR

Avani acquires a mine on lease for 10 years on
 1st January 2018 from Atul.

Terms and conditions of the contract are as under :

- (1) Royalty is Rs. 2 per ton.
- (2) The minimum rent for the first year of the lease is Rs. 12,500 and thereafter for the next two years the rent will increase by Rs. 1,250 every year.
- (3) Short working loss can be recouped during first three years of lease.
- (4) Production for first four years is as under :

Year	Production (in tons)
2018	
2019	
2020	
2021	

Prepare following accounts in the books of Avani :

- (1) Minimum Rent A/c
- (2) Royalty A/c
- (3) Atul's (Landlord) A/c
- (4) Short Working Loss A/c

HV-16080001020801]

[Contd...

3	A ship 'Jalusha' commenced its voyage on 1-4-2021 from Kandla
	to Kochi and returned on 12-6-2021. Details of the voyage are as
	under :
	Freight Insurance 2%, primage on freight 5%, Brokerage 6%,
	Address Commission on outward 4% and inward 5%.
	Depreciation on ship at 10% on purchased cost. Ship was purchased on 1-4-2017.
	The book value of ship was as on 1-4-2021 Rs. 48,00,000.
	The manager has right to get the commission at 10% on profit.
	Particulars Amt. (Rs.)
	Freight outward journey 30,00,000
	Freight inward journey 20,00,000
	Wages on port
	Fuel Expenses (Yearly) 12,00,000
	Salary (half yearly)10,00,000
	Administrative Expenses (monthly)1,20,000
	Captains salaries (for 2 months) 1,80,000
	Premium on ship insurance (for three months) 1,40,000
	Sundry expenses
	Material used
	Passage money 1,56,000
	Mail Money
	Prenare Voyage account

Prepare Voyage account.

OR

HV-16080001020801]

[Contd...

3	-	bare Voyage account of Ship 'Jalrani' from the information 15		
	give	n below :		
	(1)	Period of voyage : From date 1-7-2021 to date 31-10-2021.		
	(2)	Incomes :		
		Outward journey : 18,000 tons steel Rs. 300 per ton and passage money Rs. 3,00,000. Return journey 20,000 tons wooden Rs. 250 per ton and mail money Rs. 60,000.		
	(3)	Fuel expenses :		
		Opening stockRs. 2,00,000		
		Purchases		
		Closing stockRs. 1,50,000		
		Given to other shipRs. 1,00,000		
	(4)	Stores expenses :		
		Opening stockRs. 20,000		
		Purchases		
		Closing stockRs. 50,000		
	(5)			
	(6) Other Information :			
	(-)	(a) Primage at 10% of freight.		
		(b) Address commission 6% on outward freight and 5% on inward freight.		
		(c) Brokerage 3% of freight.		
		 (d) Ship was purchased on 1-4-2018. Purchased cost of ship was Rs. 1,20,00,000. Depreciation on ship is calculated on reducing balance method at the rate of 5%. 		
		(e) Repairing reserve Rs. 1,00,000.		
		(f) Insurance premium of the ship is 2% of the original cost.		
		(g) The manager is to be given commission at 10% on the net profit after charging his commission.		

HV-16080001020801]

4 Foram Ltd. purchased a machine on instalment system from 15Bhakti Ltd. on 1-1-2018. The conditions were as below:

(**Rs.**)

(1)	Cash price 14,40,000	
(2)	Paid on 1-1-2018 5,40,000	
(3)	Paid on 31-12-2018	
(4)	Paid on 31-12-2019 3,24,000	
(5)	Paid on 31-12-2020 2,97,000	
(6)	The rate of interest 10% per annum.	
(7)	Charge 10% depreciation per year on cash price.	
Prepare :		

- (1) Machine Account.
- (2) Interest Suspense Account in the books of Foram Ltd.

OR

4 Akash purchased a machine on 1-1-2018 from Dhara 15 on instalment purchase basis and paid Rs. 40,000 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.

Date Amount of Instalment (Rs.)

31-12-2018	70,000
31-12-2019	65,000
31-12-2020	60,000

31-12-2021 55,000

Akash provides 10% per annual depreciation on machine by Diminishing Balance Method (DBM).

From the above information prepare following accounts in the books of Akash :

- (1) Machine Account
- (2) Dhara's A/c