

B.Com. Semester - 2 (CBCS) Examination
June/July-2022 [OLD COURSE]
ACCOUNTING-2 (ELECTIVE-1)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-1 નીચેની વિગતો પરથી તા.31-3-11ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.

(20)

વિગત	શરૂ સ્ટોક (₹)	ખરીદી (₹)	આ.સ્ટોક (₹)
ખાતર	5250	14250	1250
બિયારણ	3400	13600	3500
ઢોર ઢાંખર	12000	3000	12000

વિગત	શરૂ સ્ટોક	આ. સ્ટોક	ઉત્પાદન	વે. ભાવ
ઘઉં	500 kg.	750 kg.	50250 kg.	4.50 કિલો દિઠ
ચોખા	200 kg.	300 kg.	10600 kg.	6.00 કિલો દિઠ

અન્ય ખર્ચા:- (₹)

મજૂરી	58500,	જમીન મહેસૂલ	5300
ટ્રેક્ટર ભાડું	10750,	જંતુનાશક દવા	8000
પાણી ચાર્જ	3500,	વાડ કરવાનો ખર્ચ	50000

- વીમા પ્રીમિયમ: ઢોરઢાંખર રૂ.1250, પાક રૂ.1150.

- 10%ની સહકારી મંડળીની લોન (તા.1-4-10) રૂ.150000.

વધારાની માહિતી:-

- (1) રૂ.3000 ની કિંમતનું ઘાસ પોતાના ઢોરને ખવડાવવા ઉગાડેલ છે.
- (2) અંગત વપરાશ માટે લીધેલ ઘઉં રૂ.2500 અને દૂધ રૂ.2000.
- (3) દાનમાં આપેલ ઘાસ રૂ.2000.
- (4) વેચાણ: દૂધ રૂ.5000, ઘાસ રૂ.4000.
- (5) વાડ કરવાનો ખર્ચ 5 વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.

અથવા

પ્રશ્ન-1 શ્રી રૂપાબેન પટેલ એક ખેતર ધરાવે છે. તે પરથી 31-12-16ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.

શરૂ સ્ટોક		પાકનું વેચાણ	
બિયારણ	3000	કપાસ	120000
જંતુનાશક દવા	600	શાકભાજી	28000
ઢોર ઢાંખર	30000	દૂધનું વેચાણ	10000
ટ્રેક્ટર		જમીન મહેસૂલ	1000
ખરીદી		સરકારી સહાય	6000
બિયારણ	30000	ઘરવપરાશ માટે ઉપયોગમાં લીધેલ શાકભાજી	3600
	33600		
	180000		

જંતુનાશક દવા	16000		વાડ કરવાનો ખર્ચ	10000
ખાતર	25000	71000	18%ની બેંક લોન	180000
સિંચાઈના ખર્ચા		24000	બેંક લોન પર વ્યાજ	14400
મજૂરી		26000		
પાકના વીમાનું પ્રીમિયમ		2000		

વધારાની માહિતી:-

- (1) આખર સ્ટોક: કપાસ રૂ.20000, શાકભાજી રૂ.6000.
- (2) વાડ કરવાનો ખર્ચ 10 વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.
- (3) વર્ષનાં અંતે ઢોર ઢાંખરની કિંમત રૂ.27000 આંકવામાં આવી છે.
- (4) બેંક લોન પર છેલ્લા 6 માસનું વ્યાજ ચૂકવવાનું બાકી છે.
- (5) મજૂરોને મજૂરીના બદલામાં રૂ.600ની કિંમતના શાકભાજી આપ્યા.
- (6) ટ્રેક્ટર પર 10% લેખે ઘસારો ગણો.

પ્રશ્ન-2 તા.1-1-97ના રોજ પૃથ્વી કોલ લિ. કોલસાની એક ખાણ બિહારના શ્રદ્ધા કોલ લિ. પાસેથી ખાણ 10 વર્ષ માટે લે છે. (20)

- (1) રોયલ્ટીનો દર ટનદિઠ રૂ. 5.
- (2) લઘુત્તમ ભાડું.
પ્રથમ 4 વર્ષ માટે રૂ.28000 વાર્ષિક.
બીજા 4 વર્ષ માટે રૂ.30000 વાર્ષિક.
છેલ્લા બે વર્ષ માટે રૂ.32000 વાર્ષિક.
- (3) ઓછા કામનું નુકશાન જે વર્ષે થયું હોય તે પછીના બે વર્ષમાં મજરે લઈ શકાશે.
- (4) અકસ્માત કે રોયલ્ટીના કિસ્સામાં જો રોયલ્ટી લ. ભાડા કરતા ઓછી હોય તો તે વર્ષ પૂરતું લ.ભાડું 25% ઘટાડવું.
- (5) છેલ્લા 4 વર્ષનું ઉત્પાદન નીચે મુજબ હતું.

વર્ષ	2003	2004	2005	2006
ઉત્પાદન (ટનમાં)	8000	6400 (અકસ્માત)	4000 (હડતાલ)	6000

- (6) 2001ના વર્ષ દરમિયાન ઓછું કામ રૂ.12000 અને 2002ના વર્ષ દરમિયાન રૂ.6000 થયું હતું.
ઉપરની વિગત પરથી રોયલ્ટી કોષ્ટક અને ખરીદનારના ચોપડે રોયલ્ટી ખાતું, ઓછાકામનું નુકશાન અને ખાણમાલિકનું ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-2 ધી રાજ કોલિયરી કંપનીએ તા.1-10-2002ના રોજ 20 વર્ષના પટ્ટે એક ખાણ નીચેની શરતોએ રાખી.

- (1) રોયલ્ટીનો દર ટને રૂ.10 ગણવી.
- (2) લઘુત્તમ ભાડું શરૂઆતના 2 વર્ષ સુધી રૂ.100000 અને ત્યારપછી પદ્ધતિ અંત સુધી રૂ.150000 ગણવું.
- (3) ધી રાજ કોલિયરી કંપની ઓછા કામનું નુકશાન પદ્ધતિ પ્રથમ 3 વર્ષ દરમિયાન જ પરત મેળવી શકશે.
- (4) અકસ્માત કે હડતાલના વર્ષમાં લઘુત્તમ ભાડું કામ બંધ રહ્યાના સમયના પ્રમાણમાં ઘટાડવું.
- (5) વાર્ષિક ઉત્પાદન નીચે મુજબ હતું.

વર્ષ	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07
ઉત્પાદન (ટનમાં)	0	13000	18000	25000 (3 માસની હડતાલ)	30000

તમારે રોયલ્ટી કોષ્ટક અને રાજ કોલિયરીના ચોપડામાં (1) રોયલ્ટી ખાતું (2) લઘુત્તમ ભાડું

(3) ખાણ માલિકનું ખાતું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-3 એક વહાણ “દરીયાલાલ” તા.1-1-2016ના રોજ જામનગરથી મુંબઈની સફર શરૂ કરી અને તા.14-3-2016ના (15)

રોજ પાછું ફર્યું. સફરની માહિતી નીચે મુજબ છે.

- નૂરનો વીમો 1%, નૂર પર પ્રાઇમેજ 2% ગણવું.
- એડ્રેસ કમીશન જતા 4% અને વળતા 5% ગણવું.
- વહાણ પર ઘસારો મૂ.કિ.ના 10% વહાણની ખરીદ તારીખ 1-1-12 વહાણની તા.1-1-2016ની ચોપડે કિંમત રૂ.300000 છે.
- મેનેજરને ચો. નફાના 20% કમિશન મેળવવાનો અધિકાર છે.
- જતી વખતનું નૂર 750000, વહાણનું પ્રીમિયમ (ત્રિ-માસીક) 28125.
- વળતી વખતનું નૂર 375000, બળતણ વાર્ષિક 225000.
- બંદર પરની મજૂરી 222500, પરચૂરણ ખર્ચ 11400.
- કેપ્ટનનો પગાર (દ્વિમાસીક) 27000, વપરાયેલ માલસામગ્રી 187500.
- વહીવટી ખર્ચ માસિક 11250, પેસેંજર ભાડું 50000.
- પગાર (અર્ધ વાર્ષિક) 18750, ટપાલ ભાડું 29500.

ઉપરની માહિતી પરથી સફર ખાતું તૈયાર કરો. ગણતરી સાથે.

અથવા

પ્રશ્ન-3 એક વહાણ “જલપરી” તા.10-1-2007ના રોજ મુંબઈથી મદ્રાસની સફર શરૂ કરી અને તા.23-3-2007ના રોજ મુંબઈ પાછું ફર્યું.

સફરની માહિતી નીચે મુજબ છે.

- મદ્રાસ જતા 1500 ટન, ટનદીઠ રૂ.600 લેખે.
- મદ્રાસની પરત 1000 ટન, ટનદીઠ રૂ.500 લેખે.
- માલ ચઢાવવા ઉતારવાની મજૂરી ટનદીઠ રૂ.10 લેખે.
- જતી વખતનું મળેલ નૂર રૂ.800000.
- વળતી વખતનું મળેલ નૂર રૂ.600000.
- મુસાફર ભાડું 60000, વાર્ષિક વહિવટી ખર્ચ રૂ.200000.
- કેપ્ટનનો માસિક પગાર રૂ.20000, વહાણનું અર્ધવાર્ષિક પ્રીમિયમ રૂ.100000.
- કોલસાનો શરૂ સ્ટોક રૂ. 75000, કોલસાની ખરીદી રૂ.300000.
- સફરના અંતે કોલસાનો સ્ટોક રૂ.60000.
- બંદર પરના ખર્ચા રૂ. 15780, પગાર વાર્ષિક રૂ.250000, સફરના પરચૂરણ ખર્ચ રૂ. 18000, સ્ટોર્સ વપરાશ રૂ.200000, નૂરનો વિમો રૂ. 14000, એડ્રેસ કમીશન જતી વખતના નૂરના 4% અને એડ્રેસ કમિશન વળતી વખતના નૂર પર 5% ગણવાનું છે.
- પ્રાઇમેજ નૂર પર 2% લેખે ગણવું, વહાણની તા.1-4-2006ના રોજ ચોપડે કિંમત રૂ. 1800000 છે. સિધી લિટીની રીતે ઘસારો 10% લેખે ગણવો. જહાજ 1-4-2002ના રોજ ખરીદેલું હતું. મેનેજરને નફાના 10% કમીશનનો હક છે. ઉપરની માહિતી પરથી સફર ખાતું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-4 અમિતે તા.1-4-13ના રોજ એક પેન હપતા ખરીદ પદ્ધતિથી કિશોર પાસેથી ખરીદી. આ અંગેની શરતો નીચે મુજબ છે. (15)

- કરાર વખતે ચૂકવેલ રકમ રૂ.1.00.
- પ્રથમ વાર્ષિક હપતો રૂ.2.40.
- બીજો વાર્ષિક હપતો રૂ.1.00.
- ત્રીજો વાર્ષિક હપતો રૂ.0.72.
- ચોથો વાર્ષિક હપતો રૂ.0.66.
- વ્યાજનો દર વાર્ષિક 10%.
- ઘસારો મૂળ કિંમતના 25%.

હપતામાં વ્યાજની ગણતરી દર્શાવતું કોષ્ટક અને ખરીદનારના ચોપડે પેનનું ખાતું અને વ્યાજનું ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-4 શ્રી વીમલે તા.1-1-2014ના રોજ શ્રી જય પાસેથી એક યંત્ર હપતા ખરીદ પદ્ધતિથી ખરીદ્યું આ અંગેની શરતો નીચે મુજબ હતી.

- રોકડ કિંમત રૂ.160000.
- તા.1-1-14ના રોજ ચૂકવેલ રકમ રૂ.60000.
- તા.31-12-14ના રોજ ચૂકવેલ રકમ રૂ.50000.
- તા.31-12-15ના રોજ ચૂકવેલ રકમ રૂ.36000.
- તા.31-12-16ના ચૂકવેલ રકમ રૂ.33000.
- વ્યાજનો દર વાર્ષિક 10%
- ઘસારો મૂ.કિ. પર 10% લેખે ગણવો.

હપતામાં વ્યાજની ગણતરી દર્શાવતું પત્રક અને ખરીદનારના ચોપડે યંત્ર ખાતું અને વ્યાજ ખાતું તૈયાર કરો.

ENGLISH VERSION

Que-1 From the following information prepare farm account for the year ended on 31-03-2011. (20)

Detail	Opening Stock (Rs.)	Purchase (Rs.)	Closing Stock (Rs.)
Fertilizer	5250	14250	1250
Seeds	3400	13600	3500
Cattle	12000	3000	12000

Detail	Op. Stock (Kg.)	Closing Stock (Kg.)	Production (Kg.)	Selling Price (Rs. Per Kg.)
Wheat	500	750	50250	4.5
Rice	200	300	10600	6.00

Other Expenses (Rs.)

Labour	58500	Land Revenue	5300
Tractor Rent	10750	Antiseptic medicine	8000
Water Charge	3500	Cost of Fence	50000

Insurance Premium Cattle Rs. 1250 Crop Rs. 1150

10% Co-operative Society's Loan on 1-04-2010 of Rs.150000.

Additional Information:

- (1) Cultivated grass of Rs.3000 for feeding own cattle.
- (2) Take wheat of Rs.2500 and milk Rs.2000 for personal use.
- (3) Give a donation grass of Rs.2000.

- (4) Sale: Milk of Rs.5000 and Grass of Rs.4000.
 (5) The cost of fence to be abolished within five years.

OR

Que-1 Rupaben patel is engaged in agriculturing cotton and vegetable in her farm, Prepare her farm account for the year ended on 31-12-2016.

Opening Stock:			Sales	
Seeds	3000		Cotton	120000
Pesticides	600		Vegetables	28000
Cattle	30000	33600	Sale of milk	10000
Tractor		180000	Land-revenue	1000
Purchase			Government Subsidy	6000
Seeds	30000		Vegetables taken for personal use	3600
Pesticides	16000		Fencing Expense	10000
Fertilizer	25000	71000	18% bank loan	180000
Irrigation expense		24000	Interest on bank loan	14400
Wages		26000		
Crop Insurance		2000		

Additional Information:

- (1) Closing Stock: Cotton Rs.20000; Vegetable Rs.6000.
 (2) Fencing Expense to be written off during 10 years.
 (3) Cattle were valued as Rs.27000 At the end of year.
 (4) Interest outstanding on bank loan is for 6 months.
 (5) Workers are given vegetables worth Rs.600 in lieu of wages.
 (6) Provide depreciation of tractor@10%.

Que-2 Pruthvi Coal ltd. acquires a coal mine for 10 years' lease form Shrdha coal ltd. on 1-1-1997 with following terms. (20)

- (1) Rate of Royalty: Rs.5 per ton.
 (2) Minimum rent
 a. For the first 4 years Rs.28000 per annum.
 b. For the second 4 years Rs.30000 per annum.
 c. For the last 2 years Rs.32000 per annum.
 (3) Right of recoupment of short working is during two subsequent years of short working.
 (4) In case of fire, accident or strike, if royalty is less than minimum rent, then only minimum rent for that particular year will be reduced by 25%.
 (5) Annual output for the last four years was as under.

Year	2003	2004	2005	2006
Production (In Tons)	8000	6400	4000	6000
		Accident	Strike	

- (6) On year 2001 the balance of short-working amounted to Rs.12000 and in year 2002 the balance of short-working amounted to Rs.6000.
 From the given information prepare Royalty table and (1) Royalty A/c (2) Short working (3) Seller A/c—in the books of purchaser.

OR

Que-2 The Raj colliery company ltd. obtained a mine on lease on dated 1-10-2002 for the period of 20 years under the following terms.

- (1) Royalty was to be calculated at Rs.10 per ton.
 (2) Minimum rent was fixed at Rs.100000 for the first two years, thereafter Rs.150000 up to the end of the lease.

- (3) The Raj colliery company was entitled to recover short working during the first three years of the lease.
- (4) In case of an accident of a strike in a particular year the minimum rent to be reduced according to the closing work.
- (5) The annual production was as under.

Years	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07
Production (In tons)	0	13000	18000	25000 Strike for 3 months	30000

You have to prepare (1) Royalty Account (2) Minimum Rent Account (3) Mine load's Account in the books of Raj colliery company with Royalty table.

Que-3 A Ship "Dariyalal" Commenced its voyage on 1-1-2016 from Jamnager to Mumbai and returned on 14-03-2016. Details of the voyage are as under. (15)

Freight insurance 1%.

Primage on freight 2%

Address commission on outward journey is 4% and inward journey is 5%

Depreciation on ship at 10% on original cost.

Ship was purchased on 1-1-2012.

Book value of ship as on 1-1-2016 Rs.300000.

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

Freight from outward journey Rs.750000.

Freight from inward journey Rs.375000.

Wages on port Rs.222500.

Captain's salaries (for two months) Rs.27000.

Admin. Exp. (monthly) Rs.11250.

Salaries (half yearly) Rs.18750.

Premium of ship insurance (3 Months) Rs.28125.

Fuel (yearly) Rs.225000.

Sundry expenses Rs.11400.

Material used Rs.187500.

Passage money Rs.50000.

Mail money Rs.29500.

Prepare voyage account with calculation.

OR

Que-3 A ship Jalpari commenced its voyage on Dt.10-1-2007 from Bombay to Madras and returned to Bombay on 23-03-2007. Details of the voyage are as under.

Particulars about cargo.

To madras 1500 tons at Rs.600 per ton.

From madras 1000 tons at Rs.500 per ton.

Stevedoring at Rs.10 per ton.

Freight received from outward journey Rs.800000.

Freight received from returned journey Rs.600000.

Passage money Rs.60000.

Annual Administrative expense Rs.200000.

Monthly captain's salary Rs.20000.

Half yearly premium of ship insurance Rs.100000.

Opening stock of coal Rs.75000.

Purchase of Coal	Rs.300000.
Closing stock of coal	Rs.60000.
Port charges	Rs.15780.
Annual salaries	Rs.250000.
Sundry Expense	Rs.18000.
Stores used	Rs.200000.
Freight insurance	Rs.14000.

Address commission is 4% on out ward freight and 5% on inward freight. Primage received 2% on freight. Book value of ship as on 1-4-2006 Rs.1800000. depreciation is to be calculated at 10% p.a. on original cost by straight line method. Ship was purchased on 1-4-2002. The manager has right to get commission at 10% on profit.

From above information prepare voyage account with calculation.

Que-4 Amit Purchased a ball pen from Kishor on 1-4-2013 on installment system. Terms were as under. (15)

- | | |
|--|---------|
| (1) Cash paid at time of signing the contract | Rs.1 |
| (2) First annual installment | Rs.2.40 |
| (3) Second annual installment | Rs.1.00 |
| (4) Third annual installment | Rs.0.72 |
| (5) Forth annual installment | Rs.0.66 |
| (6) Rate of interest 10% p.a. | |
| (7) Depreciation at 25% p.a. on original cost (straight line method) | |

Find out cash price and prepare interest calculation table and prepare

(1) Pen Account (2) Interest Account in the books of purchaser.

OR

Que-4 Shri Vimal purchased a machine on installment system from Shri jay on 1-1-2014. The conditions were as below.

- | | |
|--|------------|
| (1) Cash price | Rs.160000. |
| (2) Paid on 1-1-2014 | Rs.60000. |
| (3) Paid on 31-12-2014 | Rs.50000. |
| (4) Paid on 31-12-2015 | Rs.36000. |
| (5) Paid on 31-12-2016 | Rs.33000. |
| (6) Rate of interest 10% p.a. | |
| (7) Depreciation at 10% p.a. on original cost. | |

Find out cash price and prepare interest calculation table and prepare

(1) Machine Account (2) Interest Account in the books of purchaser.
