

B.Com. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April- 2018****ACCOUNTING-2****(ELECTIVE-1)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	નીચે આપેલ વિગતો પરથી તા.૩૧-૩-૨૦૧૭નાં રોજ પુરા થતા વર્ષનું શ્રી કનુ પટેલનું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.					(૨૦)
	વિગત		રૂ.	વિગત		રૂ.
	શરૂઆતનો સ્ટોક			વીજળી બીલ		૩,૫૦૦
	ખાતર	૫૦,૦૦૦		પાણી ખર્ચ		૫,૫૦૦
	બિયારણ	૩૦,૦૦૦		વિમા પ્રિમિયમ:		
	ઊભો પાક	૧૦,૦૦૦		પાક	૫૦૦	
	ઢોર-ઢાંખર	૫૦,૦૦૦	૧,૪૦,૦૦૦	ઢોર-ઢાંખર	૧,૦૦૦	૧,૫૦૦
	ખરીદી:			વેચાણ:		
	ખાતર	૧૦,૦૦૦		ચોખા	૮૦,૦૦૦	
	બિયારણ	૧૫,૦૦૦		ઘઉં	૧,૦૦,૦૦૦	
	જંતુનાશક દવા	૨૦,૦૦૦		દૂધ	૨૦,૦૦૦	
	ઢોર-ઢાંખર	૨૦,૦૦૦	૬૫,૦૦૦	ઘાસ	૫૦,૦૦૦	૨,૫૦,૦૦૦
	વાડ કરવાનો ખર્ચ		૨૦,૦૦૦	૯%ની સહકારી મંડળીની લોન (તા.૧-૧૦-૧૬)		૧,૦૦,૦૦૦
	મજૂરી		૫૦,૦૦૦			
	જમીન મહેસૂલ		૨,૦૦૦			
	વધારાની માહિતી:					
	(૧) આખર સ્ટોક: ખાતર રૂ.૫,૦૦૦, બિયારણ રૂ.૧૫,૦૦૦ અને ઢોર-ઢાંખર રૂ.૬૦,૦૦૦.					
	(૨) રૂ.૨,૦૦૦ની કિંમતનું ઘાસ પોતાના ઢોર-ઢાંખરને ખવડાવવા ઉગાડેલ છે.					
	(૩) અંગત વપરાશ માટે લીધેલ અનાજ: ઘઉં રૂ.૫,૦૦૦ અને ચોખા રૂ.૩,૦૦૦.					
	(૪) બાજરીનું વેચાણ થતાં રૂ.૧૧,૦૦૦ ઊપજ્યા હતા.					
	(૫) ધર્માદામાં આપેલ અનાજ રૂ.૧૦,૦૦૦.					
	(૬) વાડ કરવાનો ખર્ચ દસ વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.					
	અથવા					

પ્રશ્ન-૧	નીચેની વિગતો પરથી તા.૩૧-૧૨-૨૦૧૭નાં રોજ પુરા થતાં વર્ષનું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.				(૨૦)
(૧)	વિગત	શરૂનો સ્ટોક રૂ.	ખરીદી રૂ.	આખર સ્ટોક રૂ.	
	ખાતર	૧૮,૭૫૦	૪૫,૭૫૦	૧૦,૫૦૦	
	બિયારણ	૧૬,૨૦૦	૫૨,૮૦૦	૭,૫૦૦	
	ઢોર-ઢાંખર	૬૬,૦૦૦	૧૫,૦૦૦	૭૨,૦૦૦	
(૨)	વિગત	શરૂનો સ્ટોક (કિ.ગ્રા.)	આખર સ્ટોક (કિ.ગ્રા.)	ઉત્પાદન (કિ.ગ્રા.)	વેચાણ (કિ.ગ્રા. દીઠ)
	ઘઉં	૪,૫૦૦	૫,૨૫૦	૧,૫૦,૭૫૦	રૂ.૬
	ચોખા	૬૦૦	૬,૮૦૦	૩૭,૮૦૦	રૂ.૭
(૩) અન્ય ખર્ચ					
મજૂરી	૨,૦૫,૫૦૦	વાડનો ખર્ચ		૧,૫૦,૦૦૦	
ટ્રેક્ટર ભાડું	૪૭,૨૫૦	વીમા પ્રીમીયમ:			
પાણી ચાર્જ	૨૧,૦૦૦	ઢોર-ઢાંખર	૭,૫૦૦		
જમીન-મહેસૂલ	૪૫,૮૦૦	પાક	૩,૭૫૦	૧૧,૨૫૦	
જંતુનાશક દવા	૮૪,૦૦૦				
૧૦%ની સહકારી મંડળીની લોન (તા.૧-૪-૨૦૧૭) રૂ.૫,૦૦,૦૦૦.					
અન્ય માહિતી:					
(૧) વેચાણ: દૂધ રૂ.૧૮,૦૦૦ અને ઘાસ રૂ.૧૨,૦૦૦.					
(૨) રૂ.૧૫,૦૦૦ કિંમતનું ઘાસ પોતાના ઢોર-ઢાંખરને ખવડાવવા ઉગાડેલ છે.					
(૩) અંગત વપરાશ માટે લીધેલ ઘઉં રૂ.૮,૦૦૦ અને દૂધ રૂ.૧૨,૦૦૦.					
(૪) દાનમાં આપેલ ઘાસ રૂ.૧૫,૦૦૦.					
(૫) વાડ કરવાનો ખર્ચ પાંચ વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.					

પ્રશ્ન-૨	<p>પરીએ ત્રિશલા પાસેથી તા.૧-૧-૨૦૧૪નાં રોજ કોલસાની એક ખાણ ૨૦ વર્ષનાં ભાડાપટે લીધી. શરતો નીચે મુજબ હતી.</p> <p>(૧) ઉત્પાદનનાં દર ટન દીઠ રોયલ્ટી રૂ.૧૦ લેખે.</p> <p>(૨) લઘુત્તમ ભાડું પ્રથમ વર્ષે રૂ.૬૦,૦૦૦ અને ત્યાર પછીનાં બે વર્ષ સુધી દર વર્ષે રૂ.૬૦૦૦ વધતું જાય એ રીતે.</p> <p>(૩) ઓછા કામનું નુકસાન પછીનાં બે વર્ષ સુધી મજરે મળી શકશે.</p> <p>(૪) જો કોઈ વર્ષમાં હડતાળ કે અકસ્માતને કારણે ખરેખર ગણેલી રોયલ્ટીની રકમ લઘુત્તમ ભાડાથી ઓછી થાય તો, તે વર્ષનું લઘુત્તમ ભાડું ૨૫% લેખે ઘટાડવું.</p> <p>ઉત્પાદનની વિગતો:</p> <table><tr><th>હિસાબી વર્ષ</th><th>ઉત્પાદન (ટનમાં)</th></tr><tr><td>૨૦૧૪</td><td>૫,૬૦૦</td></tr><tr><td>૨૦૧૫</td><td>૬,૦૦૦</td></tr><tr><td>૨૦૧૬</td><td>૫,૦૦૦ (હડતાળ)</td></tr><tr><td>૨૦૧૭</td><td>૭,૬૦૦</td></tr></table> <p>ઉપરની માહિતી પરથી દરેક વર્ષ માટે તૈયાર કરો:</p> <p>(અ) પરીના ચોપડામાં : (૧) રોયલ્ટી ખાતું (૨) લઘુત્તમ ભાડા ખાતું.</p> <p>(બ) ત્રિશલાનાં ચોપડામાં : (૧) રોયલ્ટી ઉપલક ખાતું (૨) પરીનું ખાતું.</p> <p style="text-align: center;">અથવા</p>	હિસાબી વર્ષ	ઉત્પાદન (ટનમાં)	૨૦૧૪	૫,૬૦૦	૨૦૧૫	૬,૦૦૦	૨૦૧૬	૫,૦૦૦ (હડતાળ)	૨૦૧૭	૭,૬૦૦	(૨૦)					
હિસાબી વર્ષ	ઉત્પાદન (ટનમાં)																
૨૦૧૪	૫,૬૦૦																
૨૦૧૫	૬,૦૦૦																
૨૦૧૬	૫,૦૦૦ (હડતાળ)																
૨૦૧૭	૭,૬૦૦																
પ્રશ્ન-૨	<p>રાકેશ કે જેમણે એક યંત્રનો પેટન્ટ કરાવ્યો છે, તેઓએ તે યંત્ર બનાવવાનો અને વેચાણનો અધિકાર ભારત મશીન્સ લિ.ને નીચેની શરતોએ આપ્યો.</p> <p>(૧) ભારત મશીન્સ લિમિટેડે દરેક વેચેલ યંત્ર દીઠ રૂ.૨૦ રોયલ્ટી ચૂકવવી.</p> <p>(૨) રોયલ્ટીમાં વિલીનીકરણ ખાતું લઘુત્તમ ભાડું દર વર્ષે રૂ.૧૦,૦૦૦ ચૂકવવાનું છે.</p> <p>(૩) રોયલ્ટીની ગણતરી હિસાબી હેતુ માટે વાર્ષિક તા.૩૧મી ડિસેમ્બરનાં રોજ કરવાની છે અને ચૂકવણી તા. ૧લી જાન્યુઆરીના રોજ કરવાની છે.</p> <p>(૪) ઓછા કામનું નુકસાન પછીના બે વર્ષ સુધી મજરે મળી શકશે.</p> <p>બીજા વર્ષનાં અંતથી અમલમાં આવે એ રીતે કરારમાં ફેરફાર કર્યો અને રૂ.૧૦,૦૦૦નાં સ્થાને વાર્ષિક લઘુત્તમ ભાડું રૂ.૮,૦૦૦ દાખલ કરવામાં આવ્યું.</p> <p>યંત્રોનું ઉત્પાદન અને આખર સ્ટોક પ્રથમ ચાર વર્ષો માટે નીચે મુજબ હતા.</p> <table><tr><th>વર્ષ</th><th>ઉત્પાદન એકમોમાં</th><th>આખર સ્ટોક એકમોમાં</th></tr><tr><td>૨૦૧૪</td><td>૨૫૦ યંત્રો</td><td>૫૦ યંત્રો</td></tr><tr><td>૨૦૧૫</td><td>૪૫૦ યંત્રો</td><td>૧૦૦ યંત્રો</td></tr><tr><td>૨૦૧૬</td><td>૫૭૦ યંત્રો</td><td>૭૦ યંત્રો</td></tr><tr><td>૨૦૧૭</td><td>૬૩૦ યંત્રો</td><td>૧૫૦ યંત્રો</td></tr></table> <p>ભારત મશીન લિ.ના ચોપડામાં જરૂરી ખાતાં તૈયાર કરો.</p>	વર્ષ	ઉત્પાદન એકમોમાં	આખર સ્ટોક એકમોમાં	૨૦૧૪	૨૫૦ યંત્રો	૫૦ યંત્રો	૨૦૧૫	૪૫૦ યંત્રો	૧૦૦ યંત્રો	૨૦૧૬	૫૭૦ યંત્રો	૭૦ યંત્રો	૨૦૧૭	૬૩૦ યંત્રો	૧૫૦ યંત્રો	(૨૦)
વર્ષ	ઉત્પાદન એકમોમાં	આખર સ્ટોક એકમોમાં															
૨૦૧૪	૨૫૦ યંત્રો	૫૦ યંત્રો															
૨૦૧૫	૪૫૦ યંત્રો	૧૦૦ યંત્રો															
૨૦૧૬	૫૭૦ યંત્રો	૭૦ યંત્રો															
૨૦૧૭	૬૩૦ યંત્રો	૧૫૦ યંત્રો															

પ્રશ્ન-૩	<p>એક વહાણ “જલ લક્ષ્મી” તા.૧-૧-૨૦૧૭નાં રોજ વેરાવળથી મુંબઈ સફર શરૂ કરી અને તા.૧૪-૩-૨૦૧૭નાં રોજ પાછું ફર્યું. સફરની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે.</p> <p>નૂર પર પ્રાઇમેજ ૨%, નૂરનો વીમો ૧%, એડ્રેસ કમિશન જતાં ૪% અને વળતાં ૫%. વહાણ પર ઘસારો મૂ. કિં. નાં. ૧૦%, વહાણ ખરીદ્યા તારીખ ૧-૧-૨૦૧૩.</p> <p>વહાણની તા.૧-૧-૨૦૧૭ના ચોપડે કિંમત રૂ.૪,૫૦,૦૦૦ છે.</p> <p>મેનેજરને તેનું કમિશન બાદ કર્યા પછીના ચોખ્ખા નફાના ૨૦% કમિશન મેળવવાનો અધિકાર છે.</p> <table> <tr> <th></th><th>રૂ.</th><th></th><th>રૂ.</th></tr> <tr> <td>જતી વખતનું નૂર</td><td>૧૧,૨૫,૦૦૦</td><td>વહાણનું વીમા પ્રિમિયમ (ત્રિમાસિક)</td><td>૪૨,૧૮૮</td></tr> <tr> <td>વળતી વખતનું નૂર</td><td>૫,૬૨,૫૦૦</td><td>બળતણ (વાર્ષિક)</td><td>૩,૩૭,૫૦૦</td></tr> <tr> <td>બંદર પરની મજૂરી</td><td>૩,૩૩,૭૫૦</td><td>પરચૂરણ ખર્ચા</td><td>૧૭,૧૦૦</td></tr> <tr> <td>કેપ્ટનનો પગાર (દ્વિ માસિક)</td><td>૪૦,૫૦૦</td><td>વપરાયેલી માલસામગ્રી</td><td>૨,૮૧,૨૫૦</td></tr> <tr> <td>વહીવટી ખર્ચા (માસિક)</td><td>૧૬,૮૭૫</td><td>પેસેન્જર ભાડું</td><td>૭૫,૦૦૦</td></tr> <tr> <td>પગાર (અર્ધ વાર્ષિક)</td><td>૨૮,૧૨૫</td><td>ટપાલ ભાડું</td><td>૪૪,૨૫૦</td></tr> </table> <p>સફરનું ખાતું તૈયાર કરો.</p> <p style="text-align: center;">અથવા</p>		રૂ.		રૂ.	જતી વખતનું નૂર	૧૧,૨૫,૦૦૦	વહાણનું વીમા પ્રિમિયમ (ત્રિમાસિક)	૪૨,૧૮૮	વળતી વખતનું નૂર	૫,૬૨,૫૦૦	બળતણ (વાર્ષિક)	૩,૩૭,૫૦૦	બંદર પરની મજૂરી	૩,૩૩,૭૫૦	પરચૂરણ ખર્ચા	૧૭,૧૦૦	કેપ્ટનનો પગાર (દ્વિ માસિક)	૪૦,૫૦૦	વપરાયેલી માલસામગ્રી	૨,૮૧,૨૫૦	વહીવટી ખર્ચા (માસિક)	૧૬,૮૭૫	પેસેન્જર ભાડું	૭૫,૦૦૦	પગાર (અર્ધ વાર્ષિક)	૨૮,૧૨૫	ટપાલ ભાડું	૪૪,૨૫૦	(૧૫)				
	રૂ.		રૂ.																															
જતી વખતનું નૂર	૧૧,૨૫,૦૦૦	વહાણનું વીમા પ્રિમિયમ (ત્રિમાસિક)	૪૨,૧૮૮																															
વળતી વખતનું નૂર	૫,૬૨,૫૦૦	બળતણ (વાર્ષિક)	૩,૩૭,૫૦૦																															
બંદર પરની મજૂરી	૩,૩૩,૭૫૦	પરચૂરણ ખર્ચા	૧૭,૧૦૦																															
કેપ્ટનનો પગાર (દ્વિ માસિક)	૪૦,૫૦૦	વપરાયેલી માલસામગ્રી	૨,૮૧,૨૫૦																															
વહીવટી ખર્ચા (માસિક)	૧૬,૮૭૫	પેસેન્જર ભાડું	૭૫,૦૦૦																															
પગાર (અર્ધ વાર્ષિક)	૨૮,૧૨૫	ટપાલ ભાડું	૪૪,૨૫૦																															
પ્રશ્ન-૩	<p>એક વહાણ “જલપરી” તા.૧-૧૧-૨૦૧૬નાં રોન કંડલાથી મુંબઈની સફર શરૂ કરી અને તા.૨૬-૩-૨૦૧૭નાં રોજ કંડલા પાછું ફર્યું. સફરની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે.</p> <table> <tr> <th></th><th>રૂ.</th></tr> <tr> <td>પગાર (વાર્ષિક)</td><td>૪૫,૦૦૦</td></tr> <tr> <td>કોલસો</td><td>૪૫,૦૦૦</td></tr> <tr> <td>કેપ્ટનનો પગાર (ત્રિ માસિક)</td><td>૧૩,૫૦૦</td></tr> <tr> <td>વહીવટી ખર્ચા (અર્ધ વાર્ષિક)</td><td>૩૦,૦૦૦</td></tr> <tr> <td>વહાણનો વીમો (માસિક)</td><td>૩,૦૦૦</td></tr> <tr> <td>પરચૂરણ ખર્ચા</td><td>૩૦,૦૦૦</td></tr> <tr> <td>વપરાયેલ સ્ટોર્સ</td><td>૧૩,૫૦૦</td></tr> <tr> <td>જતી વખતનું નૂર</td><td>૧,૫૦,૦૦૦</td></tr> <tr> <td>વળતી વખતનું નૂર</td><td>૧,૦૫,૦૦૦</td></tr> <tr> <td>એડ્રેસ કમિશન</td><td>૧%</td></tr> <tr> <td>પ્રાઇમેજ</td><td>૨%</td></tr> <tr> <td>નૂરનો વીમો</td><td>૩%</td></tr> <tr> <td>મેનેજરને કમિશન-નૂરના</td><td>૬%</td></tr> <tr> <td>વહાણનો ઘસારો</td><td>૫%</td></tr> <tr> <td>વહાણની કિંમત</td><td>૧૨,૦૦,૦૦૦</td></tr> </table> <p>ઉપરની માહિતી પરથી સફર ખાતું તૈયાર કરો.</p>		રૂ.	પગાર (વાર્ષિક)	૪૫,૦૦૦	કોલસો	૪૫,૦૦૦	કેપ્ટનનો પગાર (ત્રિ માસિક)	૧૩,૫૦૦	વહીવટી ખર્ચા (અર્ધ વાર્ષિક)	૩૦,૦૦૦	વહાણનો વીમો (માસિક)	૩,૦૦૦	પરચૂરણ ખર્ચા	૩૦,૦૦૦	વપરાયેલ સ્ટોર્સ	૧૩,૫૦૦	જતી વખતનું નૂર	૧,૫૦,૦૦૦	વળતી વખતનું નૂર	૧,૦૫,૦૦૦	એડ્રેસ કમિશન	૧%	પ્રાઇમેજ	૨%	નૂરનો વીમો	૩%	મેનેજરને કમિશન-નૂરના	૬%	વહાણનો ઘસારો	૫%	વહાણની કિંમત	૧૨,૦૦,૦૦૦	(૧૫)
	રૂ.																																	
પગાર (વાર્ષિક)	૪૫,૦૦૦																																	
કોલસો	૪૫,૦૦૦																																	
કેપ્ટનનો પગાર (ત્રિ માસિક)	૧૩,૫૦૦																																	
વહીવટી ખર્ચા (અર્ધ વાર્ષિક)	૩૦,૦૦૦																																	
વહાણનો વીમો (માસિક)	૩,૦૦૦																																	
પરચૂરણ ખર્ચા	૩૦,૦૦૦																																	
વપરાયેલ સ્ટોર્સ	૧૩,૫૦૦																																	
જતી વખતનું નૂર	૧,૫૦,૦૦૦																																	
વળતી વખતનું નૂર	૧,૦૫,૦૦૦																																	
એડ્રેસ કમિશન	૧%																																	
પ્રાઇમેજ	૨%																																	
નૂરનો વીમો	૩%																																	
મેનેજરને કમિશન-નૂરના	૬%																																	
વહાણનો ઘસારો	૫%																																	
વહાણની કિંમત	૧૨,૦૦,૦૦૦																																	

પ્રશ્ન-૪	<p>વિવેકે તા.૧-૧-૨૦૧૪નાં રોજ વિનય પાસેથી એક ચંત્ર હપતા ખરીદ પદ્ધતિથી ખરીદ્યું. તે તારીખે રૂ.૪૦,૦૦૦ ચૂકવી આપ્યા. બાકીની રકમ ૧૦% વ્યાજ સહિત હપતાઓમાં નીચે મુજબ ચૂકવેલ હતી.</p> <table><tr><th>તારીખ</th><th>હપતાની રકમ રૂ.</th></tr><tr><td>૩૧-૧૨-૨૦૧૪</td><td>૭૦,૦૦૦</td></tr><tr><td>૩૧-૧૨-૨૦૧૫</td><td>૬૫,૦૦૦</td></tr><tr><td>૩૧-૧૨-૨૦૧૬</td><td>૬૦,૦૦૦</td></tr><tr><td>૩૧-૧૨-૨૦૧૭</td><td>૫૫,૦૦૦</td></tr></table> <p>ચંત્ર પર ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિથી વાર્ષિક ૧૦% લેખે ઘસારો ગણવાનો છે. ઉપરની વિગતોના આધારે તૈયાર કરો.</p> <p>વિવેકનાં ચોપડે: (૧) ચંત્ર ખાતું (૨) વિનયનું ખાતું</p> <p>વિનયનાં ચોપડે: (૧) વિવેકનું ખાતું.</p> <p style="text-align: center;">અથવા</p>	તારીખ	હપતાની રકમ રૂ.	૩૧-૧૨-૨૦૧૪	૭૦,૦૦૦	૩૧-૧૨-૨૦૧૫	૬૫,૦૦૦	૩૧-૧૨-૨૦૧૬	૬૦,૦૦૦	૩૧-૧૨-૨૦૧૭	૫૫,૦૦૦	(૧૫)
તારીખ	હપતાની રકમ રૂ.											
૩૧-૧૨-૨૦૧૪	૭૦,૦૦૦											
૩૧-૧૨-૨૦૧૫	૬૫,૦૦૦											
૩૧-૧૨-૨૦૧૬	૬૦,૦૦૦											
૩૧-૧૨-૨૦૧૭	૫૫,૦૦૦											
પ્રશ્ન-૪	<p>તા.૧-૦૪-૨૦૧૩નાં રોજ શ્રી અમરે મનન ટ્રેડર્સ પાસેથી એક ચંત્ર હપતા ખરીદ પદ્ધતિથી ખરીદ્યું. ચંત્રની રોકડ કિંમત રૂ.૨,૮૦,૦૦૦ છે. ચંત્ર ખાતે કુલ રોકડ કિંમત ચંત્ર ખરીદતી વખતે ઉધારવામાં આવે છે. કિંમત નીચે મુજબ ચૂકવવાની હતી.</p> <table><tr><td>૧-૪-૨૦૧૩</td><td>રૂ.૫૬,૦૦૦</td></tr><tr><td>૩૧-૩-૨૦૧૪</td><td>રૂ.૭૦,૦૦૦</td></tr><tr><td>૩૧-૩-૨૦૧૫</td><td>રૂ.૭૦,૦૦૦</td></tr><tr><td>૩૧-૩-૨૦૧૬</td><td>રૂ.૭૦,૦૦૦</td></tr><tr><td>૩૧-૩-૨૦૧૭</td><td>રૂ.૭૦,૦૦૦</td></tr></table> <p>શ્રી અમર ઘસારો વાર્ષિક ૧૦% લેખે ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિ મુજબ ગણે છે. તૈયાર કરો.</p> <p>અમરના ચોપડે: (૧) ચંત્ર ખાતું (૨) મનન ટ્રેડર્સનું ખાતું.</p>	૧-૪-૨૦૧૩	રૂ.૫૬,૦૦૦	૩૧-૩-૨૦૧૪	રૂ.૭૦,૦૦૦	૩૧-૩-૨૦૧૫	રૂ.૭૦,૦૦૦	૩૧-૩-૨૦૧૬	રૂ.૭૦,૦૦૦	૩૧-૩-૨૦૧૭	રૂ.૭૦,૦૦૦	(૧૫)
૧-૪-૨૦૧૩	રૂ.૫૬,૦૦૦											
૩૧-૩-૨૦૧૪	રૂ.૭૦,૦૦૦											
૩૧-૩-૨૦૧૫	રૂ.૭૦,૦૦૦											
૩૧-૩-૨૦૧૬	રૂ.૭૦,૦૦૦											
૩૧-૩-૨૦૧૭	રૂ.૭૦,૦૦૦											

English Version

Que-1	From the following Information prepare the Farm Account of Mr. Kanu Patel for The year ended 31-3-2017: (20)				
Particulars		Rs.	Particulars		Rs.
Opening Stock:			Electricity bill		3,500
Fertilizer	50,000		Expense of water		5,500
Seeds	30,000		Insurance Premium:		
Standing Crops	10,000		Crop	500	
Cattle	<u>50,000</u>	1,40,000	Cattle	<u>1,000</u>	1,500
Purchases:			Selling:		
Fertilizer	10,000		Rice	80,000	
Seeds	15,000		Wheat	1,00,000	
Pesticides	20,000		Milk	20,000	
Cattle	<u>20,000</u>	65,000	Grass	<u>50,000</u>	2,50,000
Cost of Fence		20,000	Credit Society's 9% Co-Op. loan (1-10-16)		1,00,000
Labour Wages		50,000			
Land Revenue		2,000			
Additional Information:					
(1) Closing Stock : Fertilizer Rs.5,000, Seeds Rs.15,000 and Cattle Rs.60,000.					
(2) Cultivated grass of 2,000 for feeding own cattle.					
(3) Took wheat of Rs.5,000 and Rice Rs.3,000 for personal use.					
(4) Production of millet was sold out for Rs.11,000.					
(5) Gave a donation corn Rs.10,000.					
(6) The cost of fence to be written off within ten year.					
OR					

Que-1

From the following information prepare Farm Account for the year ended 31st December 2017.

(1)	Details	Opening Stock Rs.	Purchases Rs.	Closing Stock Rs.
	Fertilizer	18,750	45,750	10,500
	Seeds	16,200	52,800	7,500
	Cattle	66,000	15,000	72,000

(2)	Details	Opening Stock (Kg.)	Closing Stock (Kg.)	Production (Kg.)	Selling Price per (Kg.)
	Wheat	4,500	5,250	1,50,750	Rs.6
	Rice	600	6,900	37,800	Rs.7

(3) Other Expenses:

Labour	2,05,500	Cost of Fence		1,50,000
Tractor Rent	47,250	Insurance Premium:		
Water Charge	21,000	Cattle	7,500	
Land Revenue	45,900	Crop	3,750	11,250
Insecticides	84,000			
10% Co-operative Society's loan (1-4-2017) Rs.5,00,000.				

Additional Information:

- (1) Sale : Milk Rs.18,000 and Grass Rs.12,000.
- (2) Cultivated grass of Rs.15,000 for feeding own cattle.
- (3) Taken Wheat of Rs.9,000 and Milk Rs.12,000 for personal use.
- (4) Gave donation of grass of Rs.15,000.
- (5) The cost of fence to be written off within five years.

Que-2

Pari took a coal mine on lease for 20 years on 1-1-2014 from Trishla. Condition were as under.

- (1) Royalty Rs.10 per ton of production.
- (2) Minimum rent Rs.60,000 for the first year of the lease and there after increasing by Rs.6,000 Each year for the next two years of the lease.
- (3) Short working was recoupable during two subsequent years.
- (4) Minimum rent was to be reduced by 25% in the year of strike or accident provided, if the actual amount of royalty works out to be less than minimum rent.

The particulars of production:

Accounting Year	Production in tons
2014	5,600
2015	6,000
2016	5,000 (strike)
2017	7,600

From the above particulars prepare for each year:

(A) In the Books of Pari : (1) Royalty Account (2) Minimum rent Account.

(B) In the Books of Trishla : (1) Royalty Suspense Account (2) Pari's Account.

OR

(20)

(20)

Que-2	<p>Rakes holds a patent of one machine, He granted a licence to Bharat Machines Ltd. To manufacture and sell the machine on following terms:</p> <p>(1) Bharat Machines Ltd. Shall pay royalty of Rs.20 per machine sold.</p> <p>(2) Minimum rent is fixed at Rs.10,000 per annum.</p> <p>(3) The royalty is to be calculated for the year ending on 31st December but payment is made On 1st January, following.</p> <p>The royalty agreement was altered in the second year and accordingly with the effect From the beginning of the third year, the minimum rent will be Rs.8,000 instead of Rs.10,000 per annum.</p> <p>The Output and Closing Stock of machines for the first four years were as follows.</p> <table><tr><th>Year</th><th>Output</th><th>Closing Stock</th></tr><tr><td>2014</td><td>250 machines</td><td>50 machines</td></tr><tr><td>2015</td><td>450 machines</td><td>100 machines</td></tr><tr><td>2016</td><td>570 machines</td><td>70 machines</td></tr><tr><td>2017</td><td>630 machines</td><td>150 machines</td></tr></table> <p>Prepare necessary ledger account in the books of Bharat machines Ltd.</p>	Year	Output	Closing Stock	2014	250 machines	50 machines	2015	450 machines	100 machines	2016	570 machines	70 machines	2017	630 machines	150 machines	(20)													
Year	Output	Closing Stock																												
2014	250 machines	50 machines																												
2015	450 machines	100 machines																												
2016	570 machines	70 machines																												
2017	630 machines	150 machines																												
Que-3	<p>A Ship "Jallaxmi" commenced its voyage 1-1-2017 from Veraval to Mumbai and Returned on 14-3-2017. Details of the voyage are as under.</p> <p>Primage on freight 2%, freight insurance 1%, Address commission : on outward 4% And inward 5%, Depreciation on ship at 10% on original cost. Ship was purchased on 1-1-2013.</p> <p>Book value of ship as on 1-1-2017 Rs.4,50,000.</p> <p>The manager has right to get the commission at 20% on net profit after deducting his Commission.</p> <table><tr><td></td><td>Rs.</td><td></td><td>Rs.</td></tr><tr><td>Freight from outward journey</td><td>11,25,000</td><td>Premium of ship insurance (for three months)</td><td>42,188</td></tr><tr><td>Freight from inward journey</td><td>5,62,500</td><td>Fuel (yearly)</td><td>3,37,500</td></tr><tr><td>Wages on port</td><td>3,33,750</td><td>Sundry expenses</td><td>17,100</td></tr><tr><td>Captain's salaries (for two months)</td><td>40,500</td><td>Material used</td><td>2,81,250</td></tr><tr><td>Administrative expenses (monthly)</td><td>16,875</td><td>Passage money</td><td>75,000</td></tr><tr><td>Salaries (half-yearly)</td><td>28,125</td><td>Mail money</td><td>44,250</td></tr></table> <p>Prepare Voyage Account.</p> <p style="text-align: center;">OR</p>		Rs.		Rs.	Freight from outward journey	11,25,000	Premium of ship insurance (for three months)	42,188	Freight from inward journey	5,62,500	Fuel (yearly)	3,37,500	Wages on port	3,33,750	Sundry expenses	17,100	Captain's salaries (for two months)	40,500	Material used	2,81,250	Administrative expenses (monthly)	16,875	Passage money	75,000	Salaries (half-yearly)	28,125	Mail money	44,250	(15)
	Rs.		Rs.																											
Freight from outward journey	11,25,000	Premium of ship insurance (for three months)	42,188																											
Freight from inward journey	5,62,500	Fuel (yearly)	3,37,500																											
Wages on port	3,33,750	Sundry expenses	17,100																											
Captain's salaries (for two months)	40,500	Material used	2,81,250																											
Administrative expenses (monthly)	16,875	Passage money	75,000																											
Salaries (half-yearly)	28,125	Mail money	44,250																											

Que-3	<p>A ship "Jalpari" voyege on 1-11-2016 from Kandla to Mumbai and Returned to Kandla on 26-3-2017. Details are as under.</p> <table><tr><td></td><td>Rs.</td></tr><tr><td>Salaries (Annual)</td><td>45,000</td></tr><tr><td>Coal</td><td>45,000</td></tr><tr><td>Captain's salaries (for three months)</td><td>13,500</td></tr><tr><td>Administrative expenses (Half yearly)</td><td>30,000</td></tr><tr><td>Ship insurance (Monthly)</td><td>3,000</td></tr><tr><td>Sundry expenses</td><td>30,000</td></tr><tr><td>Stores used</td><td>13,500</td></tr><tr><td>Freight for outward journey</td><td>1,50,000</td></tr><tr><td>Freight for return journey</td><td>1,05,000</td></tr><tr><td>Address commission</td><td>1%</td></tr><tr><td>Priimage</td><td>2%</td></tr><tr><td>Freight insurance</td><td>3%</td></tr><tr><td>Manager's commission of freight</td><td>6%</td></tr><tr><td>Depreciation on ship</td><td>5%</td></tr><tr><td>Value of ship</td><td>12,00,000</td></tr></table> <p>From the above particulars, prepare Voyage Account.</p>		Rs.	Salaries (Annual)	45,000	Coal	45,000	Captain's salaries (for three months)	13,500	Administrative expenses (Half yearly)	30,000	Ship insurance (Monthly)	3,000	Sundry expenses	30,000	Stores used	13,500	Freight for outward journey	1,50,000	Freight for return journey	1,05,000	Address commission	1%	Priimage	2%	Freight insurance	3%	Manager's commission of freight	6%	Depreciation on ship	5%	Value of ship	12,00,000	(15)
	Rs.																																	
Salaries (Annual)	45,000																																	
Coal	45,000																																	
Captain's salaries (for three months)	13,500																																	
Administrative expenses (Half yearly)	30,000																																	
Ship insurance (Monthly)	3,000																																	
Sundry expenses	30,000																																	
Stores used	13,500																																	
Freight for outward journey	1,50,000																																	
Freight for return journey	1,05,000																																	
Address commission	1%																																	
Priimage	2%																																	
Freight insurance	3%																																	
Manager's commission of freight	6%																																	
Depreciation on ship	5%																																	
Value of ship	12,00,000																																	
Que-4	<p>Vivek purchased a machine on 1-1-2014 from Vinay on instalment purchase system And paid Rs.40,000 on that day. He paid the remaining amount including 10% interest in installments as under.</p> <table><tr><td>Date of Payment</td><td>Amount Rs.</td></tr><tr><td>31-12-2014</td><td>70,000</td></tr><tr><td>31-12-2015</td><td>65,000</td></tr><tr><td>31-12-2016</td><td>60,000</td></tr><tr><td>31-12-2017</td><td>55,000</td></tr></table> <p>Machine is to be depreciated at 10% p. a. by diminishing balance method. From the above information prepare:</p> <p>(1) Machine Account and Vinay Account in the books of Vivek. (2) Vivek Account in the books of Vinay.</p> <p style="text-align: center;">OR</p>	Date of Payment	Amount Rs.	31-12-2014	70,000	31-12-2015	65,000	31-12-2016	60,000	31-12-2017	55,000	(15)																						
Date of Payment	Amount Rs.																																	
31-12-2014	70,000																																	
31-12-2015	65,000																																	
31-12-2016	60,000																																	
31-12-2017	55,000																																	
Que-4	<p>Amar purchased a machine from Manan Traders under installment purchase system On 1-4-2013. Cash price of the machine was Rs.2,80,000. Total cash price is debited to Machine account at the time of signing the contract. The payment under Hire purchase Agreement was to be made as under.</p> <table><tr><td>01-4-2013</td><td>Rs.56,000</td></tr><tr><td>31-3-2014</td><td>Rs.70,000</td></tr><tr><td>31-3-2015</td><td>Rs.70,000</td></tr><tr><td>31-3-2016</td><td>Rs.70,000</td></tr><tr><td>31-3-2017</td><td>Rs.70,000</td></tr></table> <p>Amar is computing the depreciation every year at 10% p.a. under Diminishing balance Method. You are required to prepare the following.</p> <p>(1) Machine Account and Manan Traders Account in the books of Amar.</p>	01-4-2013	Rs.56,000	31-3-2014	Rs.70,000	31-3-2015	Rs.70,000	31-3-2016	Rs.70,000	31-3-2017	Rs.70,000																							
01-4-2013	Rs.56,000																																	
31-3-2014	Rs.70,000																																	
31-3-2015	Rs.70,000																																	
31-3-2016	Rs.70,000																																	
31-3-2017	Rs.70,000																																	
