Seat No.:	Enrolment No

Subject Code:3322902

Subject Name: Weaving Technology-I

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – II • EXAMINATION – WINTER 2015

14
07 07 07 07
07 07 07 07
07 07 data. 07 . , er day 07

Date:28/12/2015

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧		દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	98
	٩.	વાઇડીંગના ફેતુ લખો.	
	₹.	રિવાઉંડ વેફ્ટની વ્યાખ્યા આપો.	
	3.	સ્લેબ કેચરના કાર્યો લખો.	
	٧.	વાઈન્ડ્ના જુદાજુદા પ્રકાર લખો.	
	ч.	પર્ન વાઈન્ડીંગના જુદાજુદા પેકેજ ફ્રોલ્ટ લખો.	
	۶.	લૂમની જુદીજુદી પ્રાઇમરી મોશન લખો.	
	૭.	સેકન્ડરી મોશનના કાર્યો લખો.	
	۲.	લીજ રોડના કાર્યો લખો.	
	E.	એસેન્ટરીસીટી રેશીયોની વ્યાખ્યા આપો.	
	90	અરલી શેડીંગ એટલે શું?	
પ્રશ્ન. ર	અ	ટેન્શનરના જુદાજુદા પ્રકાર સમજાવો.	೦೨
		અથવા	
	અ	ઇલેક્ટ્રોનીક સ્લેબ કેચર સમજાવો.	೦೨
	બ	વાઇન્ડીની ગમેતે બે ખામીઓ તેના કારણો તથા ઉપાયો સાથે સમજાવો.	೦೨
		અથવા	
	બ	વાઇન્કીમાં સ્પ્લાઈસીંગ સમજાવો.	೦೨
પુક્ષ. 3	અ	ડાઇરેક્ટ વેક્ટની સાપેક્ષે રીવાઉન્ડ વેક્ટના ફાયદા સમજાવો.	೦೨
		અથવા	
	અ	ઓટોમેટીક પર્ન વાઈન્ડીંગ મશીન સમજાવો.	೦೨
	બ	નેગેટીવ ટેપેટ શેડીંગ મોશન આકૃતી સાથે સમજાવો.	೦೨
		અથવા	
	બ	ઓવર પીક મોશન આકૃતી સાથે સમજાવો.	೦೨
પ્રશ્ન. ૪	અ	સેવન વ્હીલ ટેક અપ મોશન આફતી સાથે સમજાવો.	೦೨
		અથવા	
	અ	નેગેટીવ લેટ ઓફ મોશન આફતી સાથે સમજાવો.	೦೨
	બ	લૂજ રીડ વાર્પ પ્રોટેક્ટર મોશન આકૃતી સાથે સમજાવો.	೦೨
પ્રશ્ન. પ	અ	નીચેની વિગતો પરથી લૂમ નું ઉત્પાદન વાર તેમજ મીટર માં શોધો.	೦೨
		સ્પીડ=200 rpm , કાર્યક્ષમતા=80%,પિક્સ/ઇંચ=66 , સમય= 8 કલાક	
	બ	નીચેની વિગતો પરથી એક દિવસનું વાઈન્ડીંગ મશીનનું ઉત્પાદન રતલ	೦೨
		તેમજ કી.ગ્રા. માં શોધો. સ્પીડ=1500 ypm , કાર્યક્ષમતા=75%, સ્પીંડલની	
		સંખ્યા= 60, કાઉન્ટ=60 Ne	