

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Sem-I Remedial examination March 2009****Subject code:310024****Subject Name: Elementary Clothing & Textiles****Date: 27/03 /2009****Time: 10:30am.To-13:00pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.

- Q.1** Explain the different part of Sewing machine and Explain their function **14**
- Q.2**
- (a) Prepare a list of Equipments used in sewing mention the special care Needed while using each equipment. **07**
- (b) Write the types of the sewing machine in detail. **07**
- OR**
- (b) Describe fully fault and repairs in sewing machine **07**
- Q.3** Discuss the classification of textile fibers and their common used **14**
- OR**
- Q.3** What is the difference between natural and man made fibres. **14**
- Q.4** Explain the Physical and Chemical properties of following Textile Fibers **14**
(1) Cotton (2) Wool (3) Nylon
- OR**
- Q.4** Write Short Note **14**
(1) Plain Weaves (2) Twill Weaves (3) Satin Weaves
- Q.5** Difference between the following **14**
1. Pressure Foot and Pressure Foot Lifter
2. Bobin Winder and Bobin
- OR**
- Q.5** Give Causes and some repairing tips of the following **14**
1. Breaking of needles
2. Breaking of needle thread.

ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સીટી

ડીપ્લોમા.સેમે-૧, રેમીડીયલ પરીક્ષા માર્ચ - ૨૦૦૯

વિષય કોડ : ૩૧૦૦૨૪

વિષયનું નામ: એલીમેન્ટરી કલોથીંગ એન્ડ ટેક્સટાઈલ્સ

તારીખ : ૨૭ / ૦૩ / ૨૦૦૯

સમય : ૧૦ -૩૦ થી ૧૩.૦૦

કુલ ગુણ: ૭૦

સૂચના:

૧. તમામ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપવા ફરજીયાત છે..
૨. જરૂર જણાય ત્યાં યથા યોગ્ય ધારણાઓ બાંધવી.
૩. જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
૪. પ્રશ્નપત્રની અંગ્રેજી પ્રત આધારભૂત ગણવી.

પ્રશ્ન.૧	સિલાઈ મશીનનાં જુદા જુદા ભાગ વર્ણવી તેના ઉપયોગ વિશે સમજાવો	૧૪
પ્રશ્ન.૨	(અ) સિલાઈ કામ માટે જરૂરી સાધનોની યાદી બનાવો અને દરેક સાધનનો ઉપયોગ માટે જરૂરી ખાસ સંભાળ વિશે લખો. (બ) સિલાઈ મશીન ના પ્રકાર વિશે સવિસ્તાર લખો.	૦૭ ૦૭
	અથવા	
	(બ) સીલાઈ મશીનની ખામીઓ અને તેનું સમારકામ પુરેપુરું સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન.૩	ટેક્સટાઈલ ફાઈબર્સનું વર્ગીકરણ કરી દરેકના સામાન્ય ઉપયોગ ચર્ચા	૧૪
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	કુદરતી તથા માનવ સર્જીત તાંતણા વચ્ચે શું તફાવત છે ? વિગતવાર સમજાવો.	૧૪
પ્રશ્ન.૪	નીચે દર્શાવેલ ટેક્સટાઈલ ફાઈબર્સના ભૌતિક તથા રાસાયણિક ગુણધર્મો જણાવો (૧) સૂતર (૨) ઉન (૩) નાયલોન	૧૪
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	ટૂંકનોંધ લખો. (૧) સાદુ વણાટ (૨) ટવીલ વણાટ (૩) સાટીન વણાટ	૧૪
પ્રશ્ન-૫	નીચેનો તફાવત આપો :- (૧) પ્રેશર ફૂટ તથા પ્રેશર ફૂટ લિફ્ટર (૨) બોબીન વાઈન્ડર તથા બોબીન	૧૪
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫	નીચેની બાબતના કારણો તથા કેટલીક સુધારણાની (રીપેરીંગ) સૂચનાઓ આપો. (૧) સોંચ તૂટવી (૨) સોંચના દોરા તૂટવા	૧૪
