

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering - SEMESTER-I • EXAMINATION – WINTER 2013

Subject Code: 3315101**Date: 17-12-2013****Subject Name: Clothing Construction****Time: 02:30 pm - 05:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt any five questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Each question carry equal marks (14 marks)

- Q.1** (a) Write the history and importance of garment in human race. **07**
(b) Write the garment manufacturing process chart. **07**
- Q.2** (a) Write the history of sewing machine. **07**
(b) Explain the function, use and care of measuring tape and set square. **07**
- OR
- (b) Explain the function, use and care of stitch opener and bobbin case. **07**
- Q.3** (a) Write the parts and functions of sewing machine. **07**
(b) Write about technique of taking body measurement directly from the body. **07**
- OR
- Q.3** (a) Write about preparation of fabric for clothing construction. **07**
(b) Write about different types of fabrics and its use in clothing. **07**
- Q.4** (a) Write about care and maintenance of sewing machine. **07**
(b) Draw patch pocket, side pocket and fancy neckline. **07**
- OR
- Q. 4** (a) Write about technique of taking measurement indirectly from readymade garment. **07**
(b) Design an evening gown having fullness technique. **07**
- Q.5** (a) Explain the procedure to make flat fell seam and bias bound seam. **07**
(b) Design a casual wear using fancy neckline and flap pocket. **07**
- OR
- Q.5** (a) Explain the procedure to make slot seam and French seam. **07**
(b) Draw and explain clipping, tuck seam and welt seam in garment. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ માનવજાતી માટે કપડાનું મહત્વ અને તેનો ઇતીહાસ લખો. ૦૭
બ કપડાની ઉત્પાદનની પ્રક્રિયાનો ચોટ લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ સીલાઈ મશીન નો ઇતીહાસ લખો. ૦૭
બ મેઝરીંગ ટેપ અને સેટ સ્વેર ના કાર્યો વપરાશ અને તેની સંભાળ સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- બ સ્ટીચઓપનર અને બોબીન કેસ ના કાર્યો વપરાશ અને તેની સંભાળ સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ સીલાઈ મશીન ના ભાગો અને તેના કાર્યો લખો. ૦૭
બ શરીર પરથી પ્રત્યક્ષ માપ લેવાની પદ્ધતિ વિશે લખો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ કપડા સીવતા પહેલા કરવામાં આવતી તૈયારી વિશે લખો. ૦૭
બ વિવિધ પ્રકાર ના કપડા અને તેનો વસ્ત્રોમાં ઉપયોગ વિશે સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ સીલાઈ મશીનની સંભાળ અને તેનો મહત્વ વિશે લખો. ૦૭
બ પેચપૌકેટ સાઈડપૌકેટ અને ફેસી નેકલાઈન દોરો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ તૈયાર કપડા માંથી પરોક્ષ રીતે માપ લેવાની પદ્ધતિ વિશે લખો. ૦૭
બ ફૂલનેસ ટેકનીકનો ઉપયોગ કરીને ઈવનીંગ ગાઉન ડીઝાઇન કરો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ ફૂલેટ ફેલ સીમ અને બાયસ બાઉન્ડ સીમ બનાવાની પદ્ધતિ સમજાવો. ૦૭
બ ફેસી નેકલાઈન અને ફેલ્ટ પોકેટનો ઉપયોગ કરી કેઝ્યુઅલ ડ્રેસ ડીઝાઇન કરો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ સ્લોટ સીમ અને ફેંચ સીમ બનાવાની પદ્ધતિ સમજાવો. ૦૭
બ ક્લીપીંગ ટ્રક સીમ અને વેલ્ટ સીમ નો કપડામાં દોરી ને ઉપયોગ સમજાવો. ૦૭
