

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering - SEMESTER – I • EXAMINATION – WINTER 2012

Subject code: 310011**Date: 03/01/2013****Subject Name: Clothing construction-I****Time: 10.30 am - 01.00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is considered to be Authentic

- Q.1** (a) Write different Techniques of taking body measurement and explain the best one according to you and why ? **07**
- (b) Write in detail 'History' of sewing machine. **07**
- Q.2** (a) Write various parts and its functions of simple sewing machine. **07**
- (b) Explain about Marking tools. **07**
- OR**
- (b) Explain about Cutting tools. **07**
- Q.3** (a) Explain about care and maintenance of sewing machine. **07**
- (b) Define 'Basting' and with the help of neat diagram explain different types of basting. **07**
- OR**
- Q.3** (a) Write in detail about types of sewing machine. **07**
- (b) Define 'Hemming' and with the help of neat diagram explain different types of basting. **07**
- Q.4** (a) List down the various types of seams and Explain about any three of them. **07**
- (b) List down the various types of fabrics and Explain about any three of them. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) How many types of tucks? Explain any two of them. **07**
- (b) Define and Write the importance of 'Fabric Width' and 'Grain Lines'. **07**
- Q.5** (a) Write the Importance of fullness techniques in the garment. Explain about 'Pleats' in detail. **07**
- (b) Explain Importance of Neckline finishing in Garment and How to finish 'U' Neckline in garment construction. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Write the Importance of fullness techniques in the garment. Explain about 'Smocking' in detail. **07**
- (b) Explain Importance of Neckline finishing in Garment and How to finish 'V' Neckline in garment construction. **07**

- પ્રશ્ન-૧ અ શરીરના માપ લેવાની જુદી જુદી રીતો લખો અને તમારા મતે ઉત્તમ રીત ૦૭
કઈ અને કેમ છે સમજાવો.
- બ સિલાઈ મશીનના ઇતિહાસ વિશે વિગતવાર લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન-૨ અ સાદા સિલાઈ મશીનના વિવિધ ભાગોના નામ લખી તેના કાર્યો લખો. ૦૭
બ નિશાની કરવાના સાધનો વિશે સવિસ્તાર લખો. ૦૭
- અથવા
બ કટીંગ કરવાના સાધનો વિશે સવિસ્તાર લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન-૩ અ સિલાઈ મશીનની સારસંભાળ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. ૦૭
બ બાસ્ટીંગ ની વ્યાખ્યા આપો અને આકૃતિ ની મદદથી જુદા જુદા પ્રકારના બાસ્ટીંગ સમજાવો. ૦૭
- અથવા
પ્રશ્ન-૩ અ સિલાઈ મશીનના પ્રકાર વિશે વિગતવાર લખો. ૦૭
બ હેમીંગની વ્યાખ્યા આપો અને આકૃતિ ની મદદથી જુદા જુદા પ્રકારના હેમીંગ સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન-૪ અ જુદા જુદા પ્રકારના સાંધાઓની યાદી તૈયાર કરો અને તેમાથી કોઈ પણ ત્રણ ૦૭
વિશે સમજાવો.
- બ જુદા જુદા પ્રકારના કાપડની યાદી તૈયાર કરો અને તેમાથી કોઈ પણ ત્રણ ૦૭
વિશે સમજાવો.
- અથવા
પ્રશ્ન-૪ અ ટ્કસ કેટલા પ્રકારના છે? તેમાથી કોઈ પણ બે વિશે સમજાવો. ૦૭
બ 'કાપડનો પનો' અને 'ગ્રેઈન લાઈન' ની વ્યાખ્યા આપી તેનું મહત્વ સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન-૫ અ ગારમેન્ટમા ફુલનેસ ટેકનીકનું મહત્વ લખો.'પ્લીટ્સ' વિશે વિગતવાર ૦૭
સમજાવો.
- બ ગારમેન્ટમા નેકલાઈન ફીનીશીંગના મહત્વ વિશે સમજાવો. ગારમેન્ટ ૦૭
બનાવતી વખતે 'યુ' નેકલાઈન કેવી રીતે ફીનીશ કરશો.
- અથવા
પ્રશ્ન-૫ અ ગારમેન્ટમા ફુલનેસ ટેકનીકનું મહત્વ લખો.'સ્મોકીંગ'વિશે વિગતવાર ૦૭
સમજાવો.
- બ ગારમેન્ટમા નેકલાઈન ફીનીશીંગના મહત્વ વિશે સમજાવો. ગારમેન્ટ ૦૭
બનાવતી વખતે 'વી' નેકલાઈન કેવી રીતે ફીનીશ કરશો.
