

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – III • EXAMINATION – SUMMER 2015

Subject Code: 3335101**Date: 30/4 /2015****Subject Name: Garment Machinery****Time: 2:30 pm to 5:00 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 | Write in detail about sewing machine needle with neat sketch | 14 |
| Q.2 | (a) Write in detail about different parts of sewing machine. | 07 |
| | (b) List out different types of feed mechanism and write in detail about drop feed mechanism. | 07 |
| OR | | |
| | (b) Write in detail about lock stitch and chain stitch type. | 07 |
| Q.3 | (a) Write in detail about different bed types with neat sketch. | 07 |
| | (b) Write about medium weight fabric | 07 |
| OR | | |
| Q.3 | (b) Write in detail about different type of lubricating system of sewing machine. | 07 |
| Q.4 | Write in detail about single needle lock stitch machine and double needle lock stitch machine. | 14 |
| OR | | |
| Q.4 | List out different types of cutting equipment and write in detail about one cutting equipment. | 14 |
| Q.5 | (a) Write in detail about ticket number of thread. | 07 |
| | (b) Write in detail about over lock machine. | 07 |
| OR | | |
| Q.5 | (a) Write in detail about pressing and explain any one type of pressing equipment. | 07 |
| | (b) List out the labour sawing devices and write about different types of pressure feet. | 07 |

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ સુઈંગ મશીન નીડલ અને તેના ભાગો સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે વર્ણવો. ૧૪
- પ્રશ્ન. ૨ અ સુઈંગ મશીનના જુદા જુદા ભાગો વિશે લખો. ૦૭
બ સુઈંગ મશીનના જુદા જુદા ફિડ મેકેનીઝમ ની લિસ્ટ બનાવો. અને ડ્રોપ ફિડ મેકેનીઝમને વિસ્તારથી લખો. ૦૭
- અથવા
- બ લોક સ્ટીચ ટાઈપ અને ચેન સ્ટીચ ટાઈપ વિશે લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ સુઈંગ મશીનના જુદા જુદા બેડ ટાઈપના વિશે દોરો અને લખો. ૦૭
બ મીડીયમ વેટ કાપડ વિશે લખો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ બ મશીનના જુદા જુદા લુબ્રિકેટીંગ સિસ્ટમ વિશે લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ સિંગલ નીડલ લોક સ્ટીચ મશીન વિશે લખો, ડબલ નીડલ લોક સ્ટીચ મશીન વિશે લખો. ૧૪
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ કટિંગ ઈકવીપમેન્ટની લિસ્ટ બનાવી તેમાથી કોઈપણ એક ઈકવીપમેન્ટ વિશે વિસ્તારથી લખો. ૧૪
- પ્રશ્ન. ૫ અ દોરાના ટિકિટ નંબર વિશે લખો. ૦૭
બ ઓવરલોક મશીન વિશે લખો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ પ્રેસિંગના વિશે વિસ્તારથી લખો અને કોઈ એક પ્રેસીંગ ઈકવીપમેન્ટ વિશે લખો. ૦૭
બ શ્રમ બચાવનાર સાધનો કયા કયા છે એમાથી જુદા જુદા પ્રેશરફિટ વિશે લખો. ૦૭
