

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-III • EXAMINATION – WINTER • 2014

Subject Code: 3335101

Date: 25-11-2014

Subject Name: Garment Machinery

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) | Describe types of sewing machine bed with figure. | 07 |
| | (b) | Draw sewing machine needles and its parts. Explain its details. | 07 |
| Q.2 | (a) | Write name of sewing machine parts. Explain any three of them. | 07 |
| | (b) | Explain Round knife and straight knife machine. | 07 |
| | | OR | |
| | (b) | Write types of machine motor in detail. | 07 |
| Q.3 | (a) | Write about chain stitch and lock stitch. | 07 |
| | (b) | Write types of fabric weight in detail. | 07 |
| | | OR | |
| Q.3 | (b) | Describe about button holeing and button stitching machine. | 07 |
| Q.4 | (a) | Write about tunnel finisher and steam dolly. | 07 |
| | (b) | Write about topper and legers press and foam finisher. | 07 |
| | | OR | |
| Q. 4 | (b) | Explain in detail about drop feed mechanism. | 07 |
| Q.5 | (a) | Write in detail about different materials used for sewing thread. | 07 |
| | (b) | Explain in detail about different types of folders. | 07 |
| | | OR | |
| Q.5 | (a) | Write manual and minimum lubricating systems. | 07 |

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ મશીન બેડના પ્રકારો આકૃતિ સાથે વર્ણવો. ૦૭
બ સિલાઈ મશીન નીડલ અને તેના ભાગોની આકૃતિ દોરો. તેના વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ સિલાઈ મશીનના ભાગોના નામ લખો અને કોઈપણ ત્રણ વિશે વિગતવાર સમજાવો. ૦૭
બ રાઉન્ડ નાઈફ મશીન અને સ્ટ્રેટ નાઈફ મશીન વિશે લખો. ૦૭

અથવા

- બ મશીન ની મોટરના પ્રકાર વિશે સવિસ્તાર લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ ચેઈન સ્ટીચ અને લોક સ્ટીચ વિશે લખો. ૦૭
બ ફેબ્રીક વેઈટ વિશે સવિસ્તાર લખો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૩ બ બટન હોલિંગ મશીન અને બટન સ્ટીચીંગ મશીન વિશે લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ ટનલ ફિનિશ અને સ્ટીમ ડોલી વિશે સમજાવો. ૦૭
બ ટોપર અને લેગર પ્રેસ અને ફોમ ફિનિશર વિશે સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૪ બ ડ્રોપ ફિડ મેકેનિઝમ વિશે વિસ્તારથી લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ સિવવામાં આવતા દોરામાં શું મટિરિયલ વપરાય છે તેના વિશે લખો. ૦૭
બ જુદા જુદા પ્રકારના ફોલ્ડર વિશે વિસ્તારથી લખો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૫ બ મેન્યુઅલ અને મિનિમમ લુબ્રિકેટીંગ સિસ્ટમ વિશે લખો. ૦૭
