

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-III • EXAMINATION – WINTER 2013****Subject Code: 3335101****Date: 26-11-2013****Subject Name: Garment Machinery****Time: 02:30 pm - 05:00 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 difference between domestic & industrial sewing machine. **07**
(b) Draw sewing machine needles and its parts. Explain its details. **07**
- Q.2** (a) Write name of sewing machine parts. Explain any four in details. **07**
(b) Write about chain stitch and lock stitch. **07**
- OR
- (b) Describe types of sewing machine bed with figure. **07**
- Q.3** (a) Explain drop feed and roller feed with figure. **07**
(b) Explain clamp feed and differential feed. **07**
- OR
- Q.3** (a) Write types of machine motor in detail. **07**
(b) Write types of fabric weight in detail. **07**
- Q.4** (a) Write detail in double needle lock stitch machine and button attaching machine. **07**
(b) Explain round knife cutter and die cutter. **07**
- OR
- Q.4** (a) Write detail about Blind stitch machine and computerized Bar take machine. **07**
(b) Explain difference between interloping and interlacing **07**
- Q.5** (a) Explain in detail about different types of folders. **07**
(b) Explain tunnel finisher and steam doily. **07**
- OR
- Q.5** (a) Write about topper and leggers press and foam finisher. **07**
(b) List types of edge guide and pressure feet. Explain any two in detail. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ ઘરગથ્થુ અને ઈન્ડસ્ટ્રીઅલ સુઇંગ મશીન વચ્ચેનો તફાવત લખો. 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 ચાર વિશે વિગતવાર સમજાવો. ૦૭
બ ચેઇન સ્ટીચ અને લોક સ્ટીચ વિશે લખો. ૦૭
- અથવા
- બ મશીન બેડના પ્રકારો આકૃતિ સાથે વર્ણવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ ડ્રોપ ફીડ અને રોલર ફીડ આકૃતિ સાથે સમજાવો. ૦૭
બ ક્લેપ ફીડ અને ડિફરેન્શિયલ ફીડ આકૃતિ સાથે સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ મશીનની મોટરના પ્રકાર વિશે સવિસ્તાર લખો. ૦૭
બ ફેબ્રીક વેઇટ વિશે સવિસ્તાર લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ ડબલ નિડલ લોક સ્ટીચ મશીન અને બટન એટેચ મશીન વિશે વિગતવાર લખો. ૦૭
બ રાઉન્ડ નાઇફ કટર અને ડાય કટર વિશે સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ બ્લાઇન્ડ સ્ટીચ મશીન અને કોમ્પ્યુટરાઇઝ બાર ટેક મશીન વિશે વિગતવાર લખો. ૦૭
બ ઈન્ટરલૂપિંગ અને ઈન્ટરલાઈનીંગ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ વિવિધ પ્રકારના ફોલ્ડર સવિસ્તાર સમજાવો. ૦૭
બ ટનલ ફિનિશ અને સ્ટીમડોલી વિશે સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ ટોપર અને લેગર પ્રેસ અને ફોમ ફિનિસર વિશે સમજાવો. ૦૭
બ એજ ગાઈડ અને પ્રેસર ફૂટના પ્રકારની યાદી લખો. કોઈપણ બે વિશે વિગતવાર સમજાવો. ૦૭
