

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

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

Subject Code: 3315101

Date: 26/05 /2015

Subject Name: clothing construction

Time:02:30 PM TO 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. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. **14**
1. Give list of sewing tools.
 2. Give list of measuring tools.
 3. Give meaning of tearing.
 4. Define pleat.
 5. Give meaning of gathering.
 6. Define grain line.
 7. Give meaning of straightening.
 8. Define neckline.
 9. Define fullness.
 10. Give list of tucks.
- Q.2** (a) Explain any two marking tools. **03**
- OR
- (a) Explain any two miscellaneous tools. **03**
- (b) Draw any two measuring tools. **03**
- OR
- (b) Draw any two cutting tools. **03**
- (c) Write about history of sewing machine in short. **04**
- OR
- (c) Write about care of sewing machine in short. **04**
- (d) Explain grain line and straightening in short **04**
- OR
- (d) Explain fabric width and shrinking in short. **04**
- Q.3** (a) Explain direct method of taking measurement. **03**
- OR
- (a) Explain indirect method of taking measurement **03**

	(b) Write about even basting and uneven basting stitch	03
	OR	
	(b) Write about simple hemming and blind hemming stitch.	03
	(c) Explain different types of dart with neat sketch.	04
	OR	
	(c) Explain any three tuxes in short	04
	(d) Write about lace and Velcro.	04
	OR	
	(d) Write about braid and buttons.	04
Q.4	(a) Give difference between gathering and shirring	03
	OR	
	(a) Give difference between patch pocket and side pocket.	03
	(b) Explain clipping and trimming with neat sketch	04
	OR	
	(b) Explain French seam and lapped seam with neat sketch	04
	(c) Write about different types of sewing machine in details.	07
Q.5	(a) Explain any three parts of sewing machine.	04
	(b) Give list of neckline and explain any two.	04
	(c) Draw box pleat and inverted box pleat.	03
	(d) Write about smocking in short.	03

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
	૧. સિલાઇના સાધનોનું લીસ્ટ આપો.	
	૨. માપ લેવાના સાધનોનું લીસ્ટ આપો	
	૩. ટીયરીંગનો અર્થ આપો.	
	૪. પ્લીટસની વ્યાખ્યા આપો.	
	૫. ગેઝરિંગનો અર્થ આપો.	
	૬. ગ્રેઇનલાઇનની વ્યાખ્યા આપો.	
	૭. સ્ટ્રેઇટેનીંગનો અર્થ આપો.	
	૮. નેકલાઇનની વ્યાખ્યા આપો.	
	૯. ફુલનેસની વ્યાખ્યા આપો	
	૧૦ ટક્સનું લીસ્ટ આપો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ કોઇપણ બે માર્કિંગ ટુલ્સ વર્ણવો	૦૩
	અથવા	
	અ કોઇપણ બે મિસસેલેનીયસ ટુલ્સ વર્ણવો.	૦૩
	બ કોઇપણ બે માપ લેવાના સાધનો દોરો.	૦૩
	અથવા	
	બ કોઇપણ બે કટીંગના(કાપવાના) સાધનો દોરો	૦૩
	ક સિલાઇ મશીનના ઇતિહાસ વિષે ટૂંકમાં લખો.	૦૪
	અથવા	
	ક સિલાઇ મશીનની સંભાળ વિષે ટૂંકમાં લખો	૦૪
	ડ ગ્રેઇનલાઇન અને સ્ટ્રેઇટેનીંગ ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૪
	અથવા	
	ડ કાપડનો પનો અને કાપડનું સંકોચાવું (સ્ટ્રેઇટેનીંગ) ટૂંકમાં વર્ણવો	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ માપ લેવાની પત્યક્ષ રીત વર્ણવો	૦૩

અથવા

- અ માપ લેવાની પરોક્ષ રીત વર્ણવો 03
બ ઇવન બાસ્ટીંગ અને અન-ઇવન બાસ્ટીંગ સ્ટીચ વિષે લખો. 03

અથવા

- બ સીમ્પલ(સાદુ) હેમીંગ અને બ્લાઇંડ હેમીંગ સ્ટીચ વિષે લખો. 03
ક સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે વિવિધ પ્રકારના ડાઈ વર્ણવો 04

અથવા

- ક કોઇપણ ત્રણ ટક્સ ટૂંકમાં વર્ણવો 04
ડ લેસ અને વેલ્કો વિષે લખો 04

અથવા

- ડ બ્રેઇડ અને બટંસ વિષે લખો 04
પ્રશ્ન. ૪ અ ગેઝરિંગ અને શિયરીંગ વચ્ચેનો તફાવત આપો 03

અથવા

- અ પેચ પોકેટ અને સાઇડ પોકેટ વચ્ચેનો તફાવત આપો 03
બ સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે ક્લીપીંગ અને ટ્રીમીંગ વર્ણવો 04

અથવા

- બ સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે ફ્રેંચ સીમ(સાંઘો) અને લેપ્ડ સીમ(સાંઘો) વર્ણવો 04
ક વિવિધ પ્રકારના સિલાઇ મશીન વિગતવાર વર્ણવો 09
પ્રશ્ન. ૫ અ સિલાઇ મશીનના કોઇપણ ત્રણ ભાગ વર્ણવો 04
બ નેકલાઇનું લીસ્ટ આપી કોઇપણ બે વર્ણવો 04
ક બોક્સ પ્લીટ અને ઇનર્ટેડ બોક્સ પ્લીટ દોરો. 03
ડ સ્મોકીંગ વિષે ટૂંકમાં લખો 03
