

Seat No.: \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_

Enrolment

## GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

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

Subject Code: 3315101

Date: 18-12-2014

Subject Name: Clothing Construction

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. 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. Define garments.
  2. What is fullness?
  3. Define pleats.
  4. Define grain line.
  5. What is dart?
  6. Define trimming.
  7. Write about use of pinking shear.
  8. Define shearing.
  9. What is a pattern notcher?
  10. Explain use of tailor chock in short.
- Q.2** (a) Give list of cutting tools and explain any two tools. **03**
- OR
- (a) Give list of sewing tools and explain any two tools. **03**
- (b) Give difference between straitening and shearing. **03**
- OR
- (b) Give difference between gathering and shearing. **03**
- (c) Draw garment manufacturing process chart. **04**
- OR
- (c) Explain history of garments. **04**
- (d) Draw Any three measuring tools and explain in short. **04**
- OR
- (d) Draw Any three miscellaneous tools and explain in short. **04**
- Q.3** (a) Give list of tucks and explain any two types of tucks. **03**
- OR
- (a) Give list of pleats and explain any two types of pleats. **03**
- (b) Draw any two types of necklines on garments and explain in short. **03**
- OR
- (b) Draw any two types of pockets and explain in short. **03**
- (c) Explain about any four parts of sewing machine. **04**
- OR
- (c) Write short note on smocking. **04**
- (d) Write short note on preparation of fabric before stitching. **04**
- OR
- (d) Write about care of sewing machine. **04**

- Q.4** (a) Give difference between side pocket and patch pocket. **03**  
OR  
(a) Give difference between even basting and uneven basting. **03**  
(b) Explain the direct method of taking body measurement. **04**  
OR  
(b) Explain the indirect method of taking body measurement. **04**  
(c) Give list of different types of sewing machine and explain each in short. **07**
- Q.5** (a) Give list of component and explain any four components. **07**  
(b) Write short note on “marking tools” **07**

\*\*\*\*\*

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
૧.	ગાર્મેન્ટની વ્યાખ્યા આપો.	
૨.	કુલનેસ એટલે શું ?	
૩.	પ્લીટની વ્યાખ્યા આપો.	
૪.	ગ્રેઇન લાઇનની વ્યાખ્યા આપો.	
૫.	ડાઈ એટલે શું ?	
૬.	ટ્રીમીંગની વ્યાખ્યા આપો.	
૭.	પિંકીંગ શીયરના ઉપયોગ વિશે ટૂંકમાં લખો.	
૮.	શીયરીંગની વ્યાખ્યા આપો.	
૯.	પેટર્ન નોચર એટલે શું ?	
૧૦	ટેઇલર ચોકના ઉપયોગ વિશે ટૂંકમાં લખો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ કટીંગ ટુલ્સનું લીસ્ટ આપો અને કોઇપણ બે ટુલ્સ વર્ણવો અથવા	૦૩
અ	સ્ચુઇંગ ટુલ્સનું લીસ્ટ આપો અને કોઇપણ બે ટુલ્સ વર્ણવો.	૦૩
બ	સ્ટ્રેઇટેનીંગ અને ટીયરીંગ વચ્ચેનો તફાવત આપો. અથવા	૦૩
બ	ગેધરીંગ અને શીયરીંગ વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૩
ક	ગાર્મેન્ટ મેન્યુફેક્ચરીંગ પ્રોસેસ ચાર્ટ દોરો. અથવા	૦૪
ક	ગાર્મેન્ટનો ઇતિહાસ વર્ણવો.	૦૪
ડ	કોઇપણ ત્રણ મેઝરીંગ ટુલ્સ દોરો અને ટૂંકમાં વર્ણવો. અથવા	૦૪
ડ	કોઇપણ ત્રણ મીસસેલેનીયસ ટુલ્સ દોરો અને ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ ટકસનું લીસ્ટ આપો અને કોઇપણ બે પ્રકારના ટકસ વર્ણવો. અથવા	૦૩
અ	પ્લીટ્સનું લીસ્ટ આપો અને કોઇપણ બે પ્રકારની પ્લીટ્સ વર્ણવો.	૦૩
બ	કોઇપણ બે પ્રકારની નેકલાઇન દોરો અને ટૂંકમાં વર્ણવો અથવા	૦૩
બ	કોઇપણ બે પ્રકારના પોકેટ દોરો અને ટૂંકમાં વર્ણવો	૦૩
ક	સિલાઇ મશીનના કોઇપણ ચાર ભાગ(પાર્ટ્સ) વિશે લખો. અથવા	૦૪
ક	સ્મોકિંગ પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪
ડ	“સિલાઇ કરતા પહેલા કાપડની તૈયારી” પર ટૂંક નોંધ લખો	૦૪

અથવા

	ડ	સિલાઈ મશીનની સંભાળ વિશે લખો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ	સાઇડ પોકેટ અને પેચ પોકેટ વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૩
		અથવા	
	અ	ઈવન બાસ્ટીંગ અને અનઈવન બાસ્ટીંગ વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૩
	બ	શરીરનું માપ લેવાની ડાઈરેક્ટ મેથડ વિશે લખો.	૦૪
		અથવા	
	બ	શરીરનું માપ લેવાની ઈનડાઈરેક્ટ મેથડ વિશે લખો.	૦૪
	ક	વિવિધ પ્રકારના સિલાઈ મશીનનું લીસ્ટ આપો અને દરેક ટ્રેકમાં વર્ણવો	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	કમ્પોનન્ટસનું લીસ્ટ આપો અને કોઇપણ ચાર કમ્પોનન્ટસ વર્ણવો.	૦૭
	બ	“માર્કિંગ ટુલ્સ” પર ટ્રેક નોંધ લખો	૦૭

\*\*\*\*\*