

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

Subject Code: 3315101**Date: 08/01/2016****Subject Name: Clothing Construction****Time: 10:30 AM TO 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. List down measuring tools.	
	2. List down marking tools.	
	3. Explain measuring tape.	
	4. Explain tracing wheel.	
	5. Write about French curve.	
	6. Explain thimble.	
	7. Explain pin cushion.	
	8. List down parts of sewing machine.	
	9. Define neckline.	
	10. Define fullness.	
Q.2	(a) Explain function, use and care of stitch opener.	03
	OR	
	(a) Explain function, use and care of bobbin and bobbin case.	03
	(b) Explain sewing machine needles.	03
	OR	
	(b) List down types of sewing machine and explain any one.	03
	(c) How would you take care of your sewing machine? Explain it.	04
	OR	
	(c) Write short note on fabric width and grain lines.	04
	(d) What is basting? Explain different types of basting.	04
	OR	
	(d) Write different types of hemming stitches.	04
Q.3	(a) List down fullness techniques and explain smoking.	03
	OR	
	(a) List down pockets and explain flap pocket.	03
	(b) Explain gathering and shearing.	03
	OR	
	(b) Write the difference between bias bound and net bound.	03
	(c) Explain different types of fabric used in clothing construction.	04
	OR	
	(c) Explain different types of pleats.	04
	(d) List down different types of components and explain zip fastner.	04
	OR	
	(d) Write method of placket opening of upper and lower garments.	04

Q.4	(a) Explain darts.	03
	OR	
	(a) Explain tucks.	03
	(b) Explain French seam and slot seam.	04
	OR	
	(b) Explain small and big shears.	04
	(c) Explain techniques of taking body measurement.	07
Q.5	(a) Explain history of sewing machine.	07
	(b) Define garment. Explain the role of garment in human race.	07

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	<p>દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.</p> <p>૧. માપ લેવાના સાધનોની યાદી બનાવો.</p> <p>૨. નિશાની કરવાના સાધનોની યાદી બનાવો.</p> <p>૩. મેઝરિંગ ટેપ વિશે સમજાવો.</p> <p>૪. ટ્રેસીંગ હીલ વિશે સમજાવો.</p> <p>૫. ફેંચ કર્વ વિશે લખો.</p> <p>૬. અંગુઠી વિશે સમજાવો.</p> <p>૭. પીન ફુશન વિશે સમજાવો.</p> <p>૮. સિલાઈ મશીનના ભાગો ની યાદી બનાવો.</p> <p>૯. નેક લાઈનની વ્યાખ્યા આપો.</p> <p>૧૦ કુલનેસની વ્યાખ્યા આપો.</p>	૧૪
પ્રશ્ન. ૨	<p>અ સ્ટીચ ઓપનરના કાર્યો, તેનો ઉપયોગ અને તેની સંભાળ વિશે સમજાવો.</p> <p>અથવા</p> <p>અ બોબીન અને બોબીન કેસના કાર્યો, તેનો ઉપયોગ અને તેની સંભાળ વિશે સમજાવો.</p> <p>બ મશીન સિલાઈની સોચ વિશે સમજાવો.</p> <p>અથવા</p> <p>બ સિલાઈ મશીનના પ્રકારોની યાદી બનાવી કોઈપણ એક વિશે સમજાવો.</p> <p>ક તમે તમારા સિલાઈ મશીનની સંભાળ કેવી રીતે રાખશો ? સમજાવો.</p> <p>અથવા</p> <p>ક કાપડનો પનો અને ગ્રેઇન લાઈન વિશે ટુંકનોંધ લખો.</p> <p>દ બાસ્ટીંગ એટલે શુ?વિવિધ પ્રકારના બાસ્ટીંગ વિશે સમજાવો.</p> <p>અથવા</p> <p>દ વિવિધ પ્રકારના હેમ્પિંગ સ્ટીચ વિશે લખો.</p>	૦૩
પ્રશ્ન. ૩	<p>અ કુલનેસ ટેકનીક્સની યાદી બનાવી સ્મોકિંગ વિશે સમજાવો.</p> <p>અથવા</p> <p>અ પોકેટ્સની યાદી બનાવી ફ્લેપ પોકેટ વિશે સમજાવો.</p> <p>બ ગેધરીંગ અને શીરીંગ વિશે સમજાવો.</p> <p>અથવા</p> <p>બ બાયસ બાઉંડ અને નેટ બાઉંડ વચ્ચેનો તફાવત લખો.</p> <p>ક કપડા બનાવવા માટે વપરાતા કાપડના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.</p> <p>અથવા</p> <p>ક જુદા જુદા પ્રકારની પ્લીટ્સ વિશે સમજાવો.</p>	૦૩

S	જુદા જુદા પ્રકારના કંપોનન્ટ્સની યાદી બનાવી ઝીપ ફાસ્ટનર વિશે સમજાવો.	08
	અથવા	
S	અપર અને લોઅર ગારમેંટ માટે પ્લેકેટ ઓપનિંગ બનાવવાની રીત લખો.	08
પ્રશ્ન. ૪	અ ડાર્ટ્સ વિશે સમજાવો.	03
	અથવા	
અ	ટ્કસ વિશે સમજાવો.	03
બ	ફેંચ સીમ અને સ્લોટ સીમ વિશે સમજાવો.	08
	અથવા	
બ	નાની અને મોટી કાતર વિશે સમજાવો.	08
ક	શરીરના માપ લેવાની જુદી જુદી રીતો વિશે સમજાવો.	09
પ્રશ્ન. ૫	અ સિલાઈ મશીનનો ઇતિહાસ વર્ણવો.	09
બ	ગારમેંટની વ્યાખ્યા આપી હુમન રેસમા ગારમેંટનો શું ફાળો છે તે સમજાવો.	09
