

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering – SEMESTER – 4 (NEW) – EXAMINATION – Summer-2025

Subject Code: 4345903

Date: 15-05-2025

Subject Name: Fashion Illustration & Pattern Making - II

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 simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
5. English version is authentic.

		Marks
Q.1	(a) What are the two main types of grading used in fashion? (અ) ફેશનમાં ઉપયોગમાં લેવાતા ગ્રેડિંગના મુખ્ય બે પ્રકાર શું છે?	03 ૦૩
	(b) Dictate different tools for drafting patterns. (બ) ડ્રાફ્ટિંગ પેટર્ન માટે વિવિધ સાધનો લખો.	04 ૦૪
	(c) What is flat paper patternmaking, and how is it different from drafting and draping? (ક) ફ્લેટ પેપર પેટર્ન મેકિંગ શું છે અને તે ડ્રાફ્ટિંગ અને ડ્રેપિંગથી કેવી રીતે અલગ છે?	07 ૦૭
	(ક) ફ્લેટ પેપર પેટર્ન મેકિંગ શું છે અને તે ડ્રાફ્ટિંગ અને ડ્રેપિંગથી કેવી રીતે અલગ છે?	૦૭
	OR	
	(c) How does drafting for children's bodice patterns differ from adults? (ક) બાળકોના બોડિસ પેટર્ન માટે ડ્રાફ્ટિંગ પુખ્ત વયના લોકોથી કેવી રીતે અલગ હોય છે?	07 ૦૭
	(ક) બાળકોના બોડિસ પેટર્ન માટે ડ્રાફ્ટિંગ પુખ્ત વયના લોકોથી કેવી રીતે અલગ હોય છે?	૦૭
Q.2	(a) Explain the conversion of darts of bodice block into tucks and pleats. (અ) બોડિસ બ્લોકના ડાર્ટ્સનું ટક્સ અને પ્લીટ્સમાં રૂપાંતર સમજાવો.	03 ૦૩
	(b) What is Cut-and-spread method? Explained with suitable figure. (બ) કટ-એન્ડ-સ્પ્રેડ પદ્ધતિ શું છે? યોગ્ય આકૃતિ સાથે સમજાવો.	04 ૦૪
	(c) Define Empire line with suitable figure. (ક) યોગ્ય આકૃતિ સાથે Empire line ને વ્યાખ્યાયિત કરો.	07 ૦૭
	(ક) યોગ્ય આકૃતિ સાથે Empire line ને વ્યાખ્યાયિત કરો.	૦૭
	OR	
Q.2	(a) What is Truing & Sloper? (અ) ટ્રુઈંગ અને સ્લોપર ની વ્યાખ્યા લખો .	03 ૦૩
	(b) How do gathers change the look of a garment without affecting its fit? (બ) ગેથર્સ તેના ફિટને અસર કર્યા વિના કપડાના દેખાવને કેવી રીતે બદલી શકે છે?	04 ૦૪
	(c) Draw two different type of gathers with the help of colour pencil (ક) ક્લર પેન્સિલની મદદથી બે અલગ-અલગ પ્રકારના ગેથર દોરો	07 ૦૭
	(ક) ક્લર પેન્સિલની મદદથી બે અલગ-અલગ પ્રકારના ગેથર દોરો	૦૭
Q.3	(a) Dictate Basic Proportions of Female Figure for Fashion Drawing (અ) ફેશન ડ્રોઈંગ માટે સ્ત્રીના બેસિક માપને લખો	03 ૦૩
	(b) Draw a draft of “A line Skirt” for 18 year old girl. (બ) 18 વર્ષની છોકરી માટે "એ લાઈન સ્કર્ટ" નો ડ્રાફ્ટ દોરો.	04 ૦૪
	(c) Sketch knife pleat, box pleat, inverted box pleat. (ક) Sketch knife pleat, box pleat, inverted box pleat.	07 ૦૭

	(ક) નાઈફ પ્લીટ, બોક્સ પ્લીટ, ઈન્વર્ટેડ બોક્સ પ્લીટ ને સ્કેચ કરો.	૦૭
	OR	
Q.3	(a) What is Standard Measurements?	03
	(અ) સ્ટાન્ડર્ડ મેજરમેન્ટ શું છે?	૦૩
	(b) Differentiate between princess line and style line	04
	(બ) પ્રિન્સેસ લાઈન અને સ્ટાઈલ લાઈન વચ્ચે તફાવત કરો	૦૪
	(c) Draw three Basic Shapes of Women's Wear	07
	(ક) મહિલાઓના ત્રણ બેસિક આકારો દોરો	૦૭
Q.4	(a) What is Dart ?	03
	(અ) ડાર્ટ એટલે શું ?	૦૩
	(b) What do you understand by "Draping" ? Explain its role in garment construction.	04
	(બ) તમે "ડ્રેપિંગ" દ્વારા શું સમજો છો?. વસ્ત્રોના નિર્માણમાં તેની ભૂમિકા સમજાવો.	૦૪
	(c) Importance of pattern drafting in fashion designing.	07
	(ક) ફેશન ડિઝાઈનિંગમાં પેટર્ન ડ્રાફ્ટિંગનું મહત્વ સમજાવો	૦૭
	OR	
Q.4	(a) What do you understand by the "Lay-out".	03
	(અ) તમે "લે-આઉટ" દ્વારા શું સમજો છો.	૦૩
	(b) If bust measurements are 34 inches and 36 inches , then prepare a measurement chart of other measurements for ladies.	04
	(બ) જો બસ્ટનું માપ 34 ઈંચ અને 36 ઈંચ હોય, તો મહિલાઓ માટે અન્ય માપનો એક માપ ચાર્ટ તૈયાર કરો.	૦૪
	(c) Draw two different type of skirt with the help of pencil	07
	(ક) પેન્સિલની મદદથી બે અલગ-અલગ પ્રકારના સ્કર્ટ દોરો	૦૭
Q.5	(a) What are the three main steps involved in computerized pattern grading?	03
	(અ) કોમ્પ્યુટરાઈઝડ પેટર્ન ગ્રેડિંગમાં ત્રણ મુખ્ય સ્ટેપ્સ શું છે?	૦૩
	(b) Which fitting problems generally occur in ladies garments?	04
	(બ) લેડીઝ ગારમેન્ટ્સમાં ફિટિંગની કઈ સમસ્યાઓ સામાન્ય રીતે જોવા મળે છે?	૦૪
	(c) Discuss the importance of pattern alternation and principles of pattern alternation.	07
	(ક) પેટર્ન અલ્ટરેશન ના મહત્વ અને પેટર્ન અલ્ટરેશન ના સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરો.	૦૭
	OR	
Q.5	(a) Make draft of "Plain Sleeves" with instructions	03
	(અ) સૂચનાઓ સાથે "સાદા સ્લીવ્ઝ" નો ડ્રાફ્ટ બનાવો	૦૩
	(b) What is the purpose of the digitizing process in data collection?	04
	(બ) ડેટા સંગ્રહમાં ડિજિટાઈઝિંગ પ્રક્રિયાનો હેતુ શું છે?	૦૪
	(c) What is the significance of computerized pattern grading in the clothing industry?	07
	(ક) કપડાં ઉદ્યોગમાં કોમ્પ્યુટરાઈઝડ પેટર્ન ગ્રેડિંગનું શું મહત્વ છે?	૦૭