

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-I • EXAMINATION – WINTER 2013****Subject Code: 3315103****Date: 21-12-2013****Subject Name: Art and Design****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. 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. Draw any two shape
 2. Give the definition of line.
 3. Draw color wheel.
 4. List down the cool color.
 5. Draw any two Form.
 6. Write the different types of line.
 7. List down the common tools use for drawing.
 8. Write the elements of design.
 9. Write how many type of texture ?
 10. List down the warm color.
- Q.2** (a) Draw any three equal side shape **03**
- OR
- (a) Draw any three unequal side shape **03**
- (b) Give difference **03**
- free form and 3-d form.
- OR
- (b) Draw a geometric design of 6'x6' square with color. **03**
- (c) Write about physical effect of vertical line. **04**
- OR
- (c) Write about psychological effect of horizontal line. **04**
- (d) Which are natural color ? write any one. **04**
- OR
- (d) What do you know about effect of Texture. Write it. **04**
- Q.3** (a) Draw a memory design of 6'x6' square with color. **03**
- OR
- (a) Write short note any one. **03**
- (1) space and shape.(2) form
- (b) Write short note any one. **03**
- (1) emphasis(2) Raditation
- OR
- (b) Write the different types of brush with drawing. **03**
- (c) What is the emphasis? Write about it with example. **04**
- OR
- (c) Draw Applied design in shirt. **04**
- (d) What is the balance? Write about balance with example. **04**
- OR
- (d) Draw structural design in baby frock. **04**

Q.4	(a) Draw a natural design of 6'x6' square with color.	03
	OR	
	(a) Write short note any one.	03
	(1) Harmony (2) Gradation	
	(b) How to prepare secondary color.	04
	OR	
	(b) Write short note any one.	04
	(1) space and shape.(2) Tint and Shade.	
	(c) Explain in detail different types of brush with neat sketch.	07
Q.5	(a) What is the importance of line in our life ?	07
	(b) Explain in detail pen and marker with neat sketch.	07
	(c) What do you know about monochromatic color scheme? Explain it.	03
	(d) What do you know about analogous color scheme? Explain it.	03

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
	૧. કોઇ પણ બે ફોર્મ દોરો.	
	૨. લાઇનની વ્યાખ્યા આપો.	
	૩. કલર વ્હીલ દોરો.	
	૪. ઠંડા કલર ની યાદી બનાવો.	
	૫. કોઇ પણ બે ફોર્મ દોરો.	
	૬. જુદી જુદી લાઇનો વિશે લખો.	
	૭. ડ્રોઇંગ માં વપરાતા કોમન ટુલની યાદી બનાવો.	
	૮. ડીઝાઇનનાં તત્વો લખો.	
	૯. ટેક્ચર કેટલાં પ્રકાર નાં હોય તે લખો.	
	૧૦ ગરમ કલર ની યાદી આપો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ સમાન બાજુ વાળા ત્રણ આકાર દોરો.	૦૩
	અથવા	
	અ અસમાન બાજુ વાળા ત્રણ આકાર દોરો.	૦૩
	બ તફાવત આપો. [1]ફી ફોર્મ -- ૩ ડી ફોર્મ.	૦૩
	અથવા	
	બ 6'x6 ના ચોરસ માં ભૌમિતિક ડીઝાઇન કલર સાથે દોરો.	૦૩
	ક ઉભી લાઇન ની શારીરીક અસરો વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
	ક આડી લાઇન ની માનસિક અસરો વિશે લખો.	૦૪
	ડ નેચરલ કલર ક્યા ક્યા છે ?ગમેતે એક વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
	ડ ટેક્ચરની અસર વિશે તમે શું જાણો છો તે લખો.	૦૪

પ્રશ્ન. ૩	અ	6'x6 ના ચોરસ માં મેમરી ડીઝાઇન કલર સાથે દોરો.	૦૩
		અથવા	
	અ	ટુંક નોંધ લખો ગમે તે એક. [1] જગ્યા અને આકાર [2] ફોર્મ.	૦૩
	બ	ટુંક નોંધ લખો ગમે તે એક. [1] એમ્ફેસિસ [2] રેડીએશન	૦૩
		અથવા	
	બ	જુદા જુદા બ્રશ વિશે ડ્રોઇંગ સાથે સમજાવો.	૦૩
	ક	એમ્ફેસિસ એટલે શું ? તેનાં વિશે ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
	ક	શર્ટ માં અપ્લાઇડ ડીઝાઇન દોરો.	૦૪
	ડ	બેલેંસ એટલે શું ? ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
	ડ	સ્ટ્રક્ચરલ ડીઝાઇન બેબી ફોક માં દોરો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ	6'x6 ના ચોરસ માં નેચરલ ડીઝાઇન કલર સાથે દોરો.	૦૩
		અથવા	
	અ	ટુંક નોંધ લખો ગમે તે એક. [1] હારમની [2] ગ્રેડેશન	૦૩
	બ	દ્વિતીય શ્રેણીનાં કલર કેવી રીતે તૈયાર કરશો?	૦૪
		અથવા	
	બ	ટુંક નોંધ લખો ગમે તે એક. [1] રીપીટેશન [2] રીધમ.	૦૪
	ક	જુદી જુદી પેંસિલ વિશે ડ્રોઇંગ સાથે સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	આપણા જીવન માં લાઇન નું મહત્વ શું છે ? વિગતથી લખો.	૦૭
	બ	જુદા જુદા પેન અને માર્કર વિશે ડ્રોઇંગ સાથે સમજાવો.	૦૭
	ક	મોનોક્રોમેટીક કલર સ્કીમ વિશે તમે શું જાણો છો?	
	ડ	એનાલોગોસ કલર સ્કીમ વિશે તમે શું જાણો છો?	
