

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-I • EXAMINATION – WINTER • 2014****Subject Code: 3315103****Date: 22-12-2014****Subject Name: Art and Design****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. What is texture?
 2. List down the warm colour.
 3. List down the cool colour.
 4. Write about mono chromatic colour.
 5. Give the definition of line.
 6. Which are different types of line.
 7. List out elements of Design.
 8. Draw any 2D Shapes.
 9. List out tools and material for drawing.
 10. Which are natural colour.
- Q.2** (a) Give difference between 2D shape and 3D forms. **03**
- OR
- (a) Draw any 3D form. **03**
- (b) Draw any 2 drawing of equal sided shape. **03**
- OR
- (b) Draw any 2 Drawing of unequal sided shape. **03**
- (c) Write about complementary colour scheme. **04**
- OR
- (c) Write about analogues colour scheme. **04**
- (d) Write about different type of pencil. **04**
- OR
- (d) Psychological effect of colour. **04**
- Q.3** (a) Draw a geometric design of 6'X6' square. **04**
- OR
- (a) Write in short about emphasis. **04**
- (b) Draw a natural design in 6'X6' square. **04**
- OR
- (b) Write in short about Balance. **04**
- (c) What is psychological effect of line. **03**
- OR
- (c) What is secondary colour? **03**
- (d) What is HVE ? **03**
- OR
- (d) What is Value ? **03**
- Q.4** (a) Draw a memory drawing with colour. **04**

	OR	
(a)	What is Light ? Write in detail.	04
(b)	Draw a applied design in Baby frock.	04
	OR	
(b)	What is Intensity in colour.	04
(c)	Define Design.	03
	OR	
(c)	What are primary colour.	03
(d)	What is Harmony ?	03
	OR	
(d)	What is gradation, Write with example.	03
Q.5	(a) Write in detail about structural design.	07
	(b) Write in detail about applied design.	07
	OR	
	(a) Draw a design and reduce it.	07
	(b) Draw a design and enlarge it.	07

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
૧.	ટેક્સ્ટર શું છે?	
૨.	ગરમ કલરની યાદી આપો.	
૩.	ઠંડા કલરની યાદી આપો.	
૪.	મોનોક્રોમેટિક કલર વિશે લખો.	
૫.	લાઈનની વ્યાખ્યા આપો	
૬.	લાઈનના જુદા જુદા પ્રકાર લખો.	
૭.	ડિઝાઈનના જુદા જુદા તત્વોનું લિસ્ટ આપો.	
૮.	કોઈ પણ ર'ડી' શેપ દોરો.	
૯.	ટ્રોઈંગમાં વપરાતા સાધનોની યાદી આપો.	
૧૦	નેચરલ કલર કયા કયા છે ?	
પ્રશ્ન. ૨	અ ર'ડી' શેઈપ અને ડ'ડી' ફોર્મનો તફાવત લખો.	૦૩
	અથવા	
અ	ડ'ડી' ફોર્મ દોરો.	૦૩
બ	સરખા સાઈડ ધરાવતા શેપનો કોઈ પણ બે ટ્રોઈંગ દોરો.	૦૩
	અથવા	
બ	અસમાન આકાર ધરાવતા શેપનો કોઈપણ બે ટ્રોઈંગ દોરો.	૦૩
ક	કોમ્પલીમેન્ટરી કલર સ્કીમ શું છે?	૦૪
	અથવા	
ક	એનાલોગોસ કલર સ્કીમ શું છે ?	૦૪
ડ	જુદા જુદા પેન્સીલ વિશે લખો.	૦૪

		અથવા	
	ડ	ક્લરની માનસિક અસર લખો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ	૬ × ૬ ના ચોરસમાં ભૌમિતિક ડિઝાઇન.	૦૪
		અથવા	
	અ	એમ્ફેસીસ વિશે ટૂંકમાં લખો.	૦૪
	બ	૬ × ૬ ના ચોરસમાં નેચરલ ડિઝાઇન દોરો.	૦૪
		અથવા	
	બ	બેલેંસ વિશે ટૂંકમાં લખો.	૦૪
	ક	લાઇનની માનસિક અસર શું છે ?	૦૩
		અથવા	
	ક	સેકેન્ડરી ક્લર શું છે?	૦૩
	ડ	HUE (હુ) શું છે ?	૦૩
		અથવા	
	ડ	VALUE (વેલ્યુ) શું છે ?	૦૩
પ્રશ્ન. ૪	અ	મેમરી ડ્રોઇંગ ક્લર સાથે દોરો.	૦૪
		અથવા	
	અ	લાઇટ વર્ક શું છે તે વિગતવાર સમજાવો.	૦૪
	બ	બેબી ફોકમાં એપ્લાઇડ ડિઝાઇન દોરો.	૦૪
		અથવા	
	બ	રંગની ઈન્ટેન્સિટી વિશે લખો.	૦૪
	ક	ડિઝાઇનની વ્યાખ્યા આપો.	૦૩
		અથવા	
	ક	પ્રાઇમરી ક્લર કયા કયા છે ?	૦૩
	ડ	હારમની એટલે શું?	૦૩
		અથવા	
	ડ	ગ્રેડીએશન એટલે શું ઉદાહરણ સાથે લખો.	૦૩
પ્રશ્ન. ૫	અ	સ્ટ્રક્ચરલ ડિઝાઇન વિશે વિગતવાર લખો.	૦૭
	બ	એપ્લાઇડ ડિઝાઇન વિશે વિગતવાર લખો.	૦૭
		અથવા	
	અ	કોઈ એક ડિઝાઇન દોરો અને તેને નાનું કરો.	૦૭
	બ	કોઈ એક ડિઝાઇન દોરો અને તેને મોટું કરો.	૦૭
