

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Semester –I(Commercial Art) Examination January- 2010

Subject code: 310012

Subject Name: Colour

Date: 22-01-10

Time: 11:00am-1:30 pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version Authentic

- Q.1** (a) Fill in the blanks **07**
- (1) _____ means the name of color such as Yellow, Red, Blue, etc .
 - (2) Olive Green, Russet and _____ are called as Tertiary colors.
 - (3) _____ means the lightness and darkness of color.
 - (4) Color is a sensation produced on our eye decomposed rays of _____ .
 - (5) When two or more quaternary are mixed together the result is known as _____ .
 - (6) _____ suggests the purity or amount of Grey content in a color .
 - (7) _____ color has longest wave length .
- (b) Fill in the blanks **07**
- (1) _____ color scheme means in which only Black and White colors are used .
 - (2) In _____ color scheme many colors are used .
 - (3) In oil pastels _____ and oil is used with pigment as binder .
 - (4) _____ colors are used on oil paper .
 - (5) _____ color indicates peace and purity .
 - (6) When two primary color mixed together and the color is called _____ color .
 - (7) Opaque water color is also called _____ color .
- Q.2** Answer in short **07**
- (a) (1) How the Hue can be changed?
(2) What do you mean by Discord?
(3) What do you mean by Tint and Shade?
(4) Give the name of Quaternary colors .
(5) What Orange color indicates?
(6) Give the name of seven colors of Rainbow.
(7) Why the children are attracted by Red color?
- (b) Answer in short **07**
- (1) Give the name of three additive primary color mixture.
 - (2) What do you know about water soluble color pencil.
 - (3) What do you mean by simultaneous contrast of Value?
 - (4) From which tree charcoal is made?
 - (5) What do you mean by Super imposing?
 - (6) What do you mean by Mono Chromatic color scheme?
 - (7) What do you know about Fugitive colors?

- OR**
- Q.3** (b) Write a short note on Local Colors **07**
Write a short note on
- (a) Simultaneous Contrast of Hue and Simultaneous Contrast of Chroma. **07**
- (b) Analogous or Related Harmony and Split Complementary color scheme. **07**
- OR**
- Q.3** Write a short note on
- (a) Complementary Color scheme **07**
- (b) Tone **07**
- Q.4** Write a short note on
- (a) Secondary Colors and Tertiary Colors **07**
- (b) Opaque Water Colors **07**
- OR**
- Q. 4** Write a short note on
- (a) Emotional Effects Colors (about **Any Three** colors) **07**
- (b) Guiding Principles of Color Harmony (**Any Four**) **07**
- Q.5** Write a short note on
- (a) The Visibility Values of colors (**Any Five**) **07**
- (b) Aesthetic Value of Color **07**
- OR**
- Q.5** (a) Write a short note on Color and Texture **07**
- (b) Write a short note on Color and Advertising **07**
- પ્ર.1.** (અ) ખાલી જગ્યા પુરો. **07**
- (1) _____ એટલે કે રંગનું નામ. જેમ કે પીળો, લાલ, ભુરો વિગેરે.
- (2) ઓલીવ ગ્રીન, ડુસેટ અને _____ એ ટર્શરી રંગોના નામ છે.
- (3) _____ એટલે રંગોનું આછાપણું અને ઘેરાપણું.
- (4) રંગ એ _____ ના મૂળ તત્વોના વિભાજિત થયેલા કિરણોની આંખો વડે અનુભવાતી સંવેદના છે.
- (5) બે કે તેથી વધારે ક્વાર્ટરનરી કલર એકબીજા સાથે મિશ્રિત કરવામાં આવે છે અને પરિણામે જે કલર બને છે તેને _____ કહેવામાં આવે છે.
- (6) _____ એ રંગની શુદ્ધતા અથવા જે તે રંગમા ગ્રે કલરનું પ્રમાણ કેટલું છે તે દર્શાવે છે.
- (7) _____ રંગની તરંગ લંબાઈ સૌથી વધારે છે.
- (બ) ખાલી જગ્યા પુરો **07**
- (1) _____ કલર સ્કીમમાં કળા અને સફેદ રંગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
- (2) _____ કલર સ્કીમમાં ઘણા બધા રંગોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

- (3) ઓઈલ પેસ્ટલમાં પીગમેન્ટ સાથે _____ અને ઓઈલનો ઉપયોગ બાઈંડર તરીકે થાય છે.
- (4) _____ કલર્સનો ઉપયોગ ઓઈલ પેપર ઉપર થાય છે.
- (5) _____ રંગ શાંતિ અને શુદ્ધતા સૂચવે છે.
- (6) બે મૂળ રંગો એકબીજા સાથે મિશ્રિત કરવામાં આવતાં જે કલર બને છે તેને _____ કલર કહેવામાં આવે છે.
- (7) અપારદર્શક જલરંગોને _____ કલર પણ કહેવામાં આવે છે.
- પ્ર.2 (અ) ટૂંકમાં જવાબ આપો. 07
- (1) હયુ કઈ રીતે બદલી શકય છે?
- (2) ડિસ્કોર્ડ એટલે શું?
- (3) ટીન્ટ અને શેડ એટલે શું?
- (4) ક્વાર્ટરનરી કલર્સના નામ આપો.
- (5) કેસરી રંગ શું સૂચવે છે?
- (6) મેઘધનુષના સાત રંગોના નામ આપો.
- (7) બળકો લાલ રંગથી શા માટે આકર્ષાય છે?
- બ ટૂંકમાં જવાબ આપો. 07
- (1) એડીટીવ કલર મિશ્લચરના ત્રણ મૂળ રંગોના નામ લખો.
- (2) વોટર સોલેબલ પેંસિલ કલર વિષે તમે શું જાણો છો?
- (3) એક જ સમયે થતો વેલ્યુનો તફાવત એટલે શું?
- (4) ચારકોલ કયા વૃક્ષમાંથી બનાવવામાં આવે છે?
- (5) સુપર ઈમ્પોજિંગ એટલે શું?
- (6) મોનોકોમેટીક કલર સ્કીમ એટલે શું?
- (7) અસ્થાયી રંગો વિષે તમે શું જાણો છો?
- અથવા
- બ ટૂંકનોંધ લખો. _ લોકલ કલર્સ 07
- પ્ર.3 ટૂંકનોંધ લખો.
- (અ) સાઈમલટેનીયસ કોંટ્રાસ્ટ ઓફ હયુ અને સાઈમલટેનીયસ કોંટ્રાસ્ટ ઓફ કોમા 07
- (બ) એનેલોગસ અથવા રીલેટેડ હાર્મની અને સ્પ્લીટ કોમ્પ્લીમેન્ટરી કલર સ્કીમ 07
- અથવા
- પ્ર.3 ટૂંકનોંધ લખો.
- (અ) કોમ્પ્લીમેન્ટરી કલર્સ 07
- (બ) ટોન 07
- પ્ર.4 ટૂંકનોંધ લખો.

	(અ) સેકંડરી કલર્સ અને ટર્શરી કલર્સ	07
	(બ) અપારદર્શક જલરંગો	07
	અથવા	
પ્ર.4	ટ્રેકનોંધ લખો.	
	(અ) રંગની ભાવાત્મક અસર (કોઈ પણ 3 રંગો વિષે.)	07
	(બ) રંગ સંવાદિતતાના માર્ગદર્શક સિક્કાંતો (કોઈ પણ 4.)	07
પ્ર.5	ટ્રેકનોંધ લખો.	
	(અ) વેલ્યુનું સ્પષ્ટતાપણું (કોઈ પણ 5)	07
	(બ) રંગનું સૌંદર્યમૂલ્ય	07
	અથવા	
પ્ર.5	ટ્રેકનોંધ લખો.	
	(અ) કલર એન્ડ ટેક્ષચર	07
	(બ) કલર ઈન એડવર્ટાઈઝીંગ	07
