

# GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Architecture – SEMESTER – 1 (OLD) – EXAMINATION – Winter-2025

**Subject Code: 1016304**

**Date: 26-12-2025**

**Subject Name: Basic Design**

**Time: 10:30 AM TO 01:30 PM**

**Total Marks: 70**

**Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
5. English version is authentic.

		Marks
<b>Q.1</b>	(a) Draw sketch of Cube, Cuboid, and Cylinder and complete it with different shading techniques.	<b>14</b>
પ્રશ્ન.1	(અ) ક્યુબ, ક્યુબોઈડ અને સિલિન્ડર દોરો અને તેમાં વિવિધ શેડિંગ ટેકનીકનો ઉપયોગ કરીને તેને પૂર્ણ કરો.	૧૪
<b>Q.2</b>	(a) Make 2D any one composition in given Square of 7cm x 7cm and complete it with Analogous colors scheme.	<b>14</b>
પ્રશ્ન.2	(અ) 7સેમી X 7સેમીના આપેલ ચોરસમાં કોઈપણ એક 2ડી કંપોઝીશન બનાવો અને તેને એનલોગસ રંગો સાથે પૂર્ણ કરો.	૧૪
<b>OR</b>		
<b>Q.2</b>	(a) Make 2D any one composition in given rectangle of 10cmx7cm and complete it with Monochromatic colors scheme.	<b>14</b>
પ્રશ્ન.2	(અ) ૧૦સેમી X 7સેમીના આપેલ લંબચોરસમાં કોઈપણ એક 2ડી કંપોઝીશન બનાવો અને તેને મોનોક્રોમેટિક રંગો સાથે પૂર્ણ કરો.	૧૪
<b>Q.3</b>	(a) Make any one composition by using of Rhythm design principle.	<b>14</b>
પ્રશ્ન.3	(અ) રિધમ ડિઝાઇન સિધ્ધાંતનો ઉપયોગ કરીને કોઈપણ એક કંપોઝીશન બનાવો.	૧૪
<b>OR</b>		
<b>Q.3</b>	(a) Make any one composition in square of 8cmx8cm and complete it by using of Symmetry design principle.	<b>14</b>
પ્રશ્ન.3	(અ) ૮સેમી x ૮સેમીના ચોરસમાં કોઈપણ એક કંપોઝીશન બનાવો અને તેને સિમેટ્રી ડિઝાઇન સિધ્ધાંતથી પૂર્ણ કરો.	૧૪
<b>Q.4</b>	(a) Draw neat and clean Color wheel.	<b>07</b>
પ્રશ્ન.4	(અ) સ્વચ્છ અને સુઘડ રંગ ચક્ર દોરો.	૦૭

**OR**

- Q.4 (a)** Make any one composition in rectangle of 10cmx8cm and complete it by using of any elements of design. **07**
- પ્રશ્ન.4 (અ) ૧૦સેમી x ૮સેમીના લંબચોરસમાં કોઈપણ એક કંપોઝીશન બનાવો અને ડિઝાઇનના કોઈપણ એલિમેન્ટ્સનો ઉપયોગ કરીને પૂર્ણ કરો. ૦૭
- Q.4 (b)** Make any one composition in square of 10cm 10cm and complete it by using of any type of texture. **07**
- પ્રશ્ન.4 (બ) ૧૦સેમી x ૧૦સેમીના ચોરસમાં કોઈપણ એક કંપોઝીશન બનાવો અને તેને કોઈપણ પ્રકારના ટેક્ચરનો ઉપયોગ કરીને પૂર્ણ કરો. ૦૭
- OR**
- Q.4 (b)** Make any one composition in square of 10cmx10cm and complete it by using of Primary colors. **07**
- પ્રશ્ન.4 (બ) ૧૦સેમી x ૧૦સેમીના ચોરસમાં કોઈપણ એક કંપોઝીશન બનાવો અને તેને પ્રાથમિક રંગોનો ઉપયોગ કરીને પૂર્ણ કરો. ૦૭
- Q.5 (a)** Sketch interior view of Bedroom and complete it with shading. **07**
- પ્રશ્ન.5 (અ) બેડરૂમનો અંદરનું દ્રશ્ય દોરો અને તેને શેડિંગ સાથે પૂર્ણ કરો. ૦૭
- OR**
- Q.5 (a)** Sketch interior view of Drawing Room and complete it with shading. **07**
- પ્રશ્ન.5 (અ) ડ્રોઇંગરૂમના અંદરનું દ્રશ્ય દોરો અને તેને શેડિંગ સાથે પૂર્ણ કરો. ૦૭
- Q.5 (b)** Sketch any one 3D composition by using of Cube, Cuboid, Cylinder, and Pentagonal Pyramid. **07**
- પ્રશ્ન.5 (બ) ક્યુબ, ક્યુબોઇડ, સિલિન્ડર અને પેન્ટાગોનલ પિરામિડનો ઉપયોગ કરીને કોઈપણ એક ૩ડી કોમ્પોઝીશનનો સ્કેચ દોરો. ૦૭
- OR**
- Q.5 (b)** Sketch any one 3D composition by using of Cube, Cuboid, Prism, and Cylinder. **07**
- પ્રશ્ન.5 (બ) ક્યુબ, ક્યુબોઇડ, પ્રિસમ અને સિલિન્ડર નો ઉપયોગ કરીને કોઈપણ એક ૩ડી કોમ્પોઝીશનનો સ્કેચ દોરો. ૦૭

\*\*\*\*\*