

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Diploma Architecture – SEMESTER – 1 – EXAMINATION – Summer-2023**

Subject Code:1016304

Date: 01-8-2023

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 programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic

- Q.1** Draw a geometrical composition in 45 cm x 25 cm rectangle – using 4 geometrical shapes of your choice. Complete the composition using primary colors only. **28**
- 45 cm x 25 cm લંબચોરસમાં ભૌમિતિક રચના દોરો - તમારી પસંદગીના 4 ભૌમિતિક આકારોનો ઉપયોગ કરીને. માત્ર પ્રાથમિક રંગોનો ઉપયોગ કરીને રચના પૂર્ણ કરો
- Attempt any THREE from following questions.**
- નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણનો પ્રયાસ કરો.
- Q.2** Draw a 3D view of a study room with furniture and finish it with color. **14**
- ફર્નિચર સાથે સ્ટડી રૂમનો 3D વ્યૂ દોરો અને તેને રંગથી સમાપ્ત કરો.
- Q.3** Draw sketch in scale and proportion of Coconut and Banana tree with one enlarge leaf of each. Complete with pencil shades. **14**
- નાળિયેર અને કેળાના ઝાડના સ્કેચ અને પ્રમાણમાં દરેકના એક મોટા પાન સાથે સ્કેચ દોરો. પેન્સિલ શેડ્સ સાથે પૂર્ણ કરો.
- Q.4** Draw a sketch view of a tea stall. **14**
- ટી સ્ટોલનું સ્કેચ વ્યૂ દોરો.
- Q.5** Write types of colour. Draw colour-wheel and complete it with colour **14**
- રંગના પ્રકારો લખો. કલર-વ્હીલ દોરો અને તેને રંગથી પૂર્ણ કરો
- Q.6** Draw a sketch of modern building and show shadows and textures using pencil only. **14**
- આધુનિક ઇમારતનો સ્કેચ દોરો અને માત્ર પેન્સિલનો ઉપયોગ કરીને પડછાયાઓ અને ટેક્સચર બતાવો