

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY****Diploma Engineering - SEMESTER-I • EXAMINATION – WINTER 2013****Subject Code: 3315004****Date: 21-12-2013****Subject Name: Basic Design****Time: 02:30 pm - 05:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Question No. 1 is Compulsory Question and attempt any THREE questions from the rest 5 questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version of the question paper is to be considered authentic.

- |            |                                                                                                                                              |           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Q.1</b> | Create a pleasing composition using 6 circles of red colour, 6 triangles of yellow colour, 6 squares of blue colour in a box of 18cm x 18cm. | <b>28</b> |
|            | Attempt any three of the following:                                                                                                          |           |
| <b>Q.2</b> | Draw sketch of a modern school building in your city and show shadows and textures using pencil only.                                        | <b>14</b> |
| <b>Q.3</b> | Draw with proper scale and proportions view of a bus stand.                                                                                  | <b>14</b> |
| <b>Q.4</b> | Draw sketch of woman working in kitchen. Show different objects of the kitchen.                                                              | <b>14</b> |
| <b>Q.5</b> | Draw two different types of entrance porch/ verandah of a building.                                                                          | <b>14</b> |
| <b>Q.6</b> | a) Sketch any two types of tree leaves using different types of lines.                                                                       | <b>07</b> |
|            | b) Draw neat and proportionate sketch of a car and a scooter.                                                                                | <b>07</b> |

\*\*\*\*\*

**ગુજરાતી**

- પ્રશ્ન. ૧ ૬ વર્તુળ લાલ રંગ, ૬ ત્રિકોણ પીળો રંગ, ૬ ચોરસ વાદળી રંગ નો ઉપયોગ ૨૮ કરીને ૧૮ સેમી x ૧૮ સેમી ના બોક્ષ માં એક રમણીય કમ્પોઝીસન બનાવો.

કોઈ પણ ત્રણના જવાબ લખો:

- |           |                                                                                                       |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| પ્રશ્ન. ૨ | તમારા શહેરમાં આવેલ એક સ્કુલ બિલ્ડીંગનું સ્કેચ દોરો. પેન્સીલ નો ઉપયોગ કરી તેમાં શેડો અને ટેક્ચર બતાવો. | ૧૪ |
| પ્રશ્ન. ૩ | એક બસ-સ્ટેન્ડનું દૃશ્ય યોગ્ય સ્કેલ અને પ્રપોર્શન સાથે દોરો.                                           | ૧૪ |
| પ્રશ્ન. ૪ | રસોડામાં કામ કરતી એક સ્ત્રીનું સ્કેચ દોરો. રસોડાના વિવિધ સાધનો બતાવો.                                 | ૧૪ |
| પ્રશ્ન. ૫ | એક બિલ્ડીંગના એન્ટ્રેન્સ પોર્ચ/વરન્ડા ના બે સ્કેચ દોરો.                                               | ૧૪ |
| પ્રશ્ન. ૬ | અ ઝાડના પાંદડાના બે જુદા-જુદા પ્રકારો અલગ લાઈન ટાઈપથી સ્કેચ કરો.                                      | ૦૭ |
|           | બ એક કાર અને સ્કુટરનું સપ્રમાણ અને સ્વચ્છ સ્કેચ દોરો.                                                 | ૦૭ |

\*\*\*\*\*