

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGG – SEMESTER – IV • EXAMINATION – SUMMER - 2017**

**Subject Code:3346204****Date: 01- 05- 2017****Subject Name: LANDSCAPE ARCHITECTURE****Time: 10:30 AM TO 12:30 PM****Total Marks: 50****Instructions:**

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

- |             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| <b>Q.1</b>  | What is landscape Architecture? What are the works that a landscape architect is supposed to do? | <b>10</b> |
| પ્રશ્ન. 1   | લેન્ડસ્કેપ આર્કિટેક્ચર શું છે ? શું કામ કરે છે કે જે લેન્ડસ્કેપ સ્થપતિ કરવા માનવામાં આવે છે?     |           |
| <b>Q.2</b>  | What was the Design principles of Chinese Garden? Explain with sketches.                         | <b>10</b> |
| પ્રશ્ન. 2   | ચિની ગાર્ડન ડિઝાઇન સિદ્ધાંતો શું હતું ? સ્કેચ સાથે સમજાવો.                                       |           |
|             | OR   |           |
| <b>Q.2</b>  | What was the Design principle of Mughal Garden? Explain with sketches.                           |           |
| પ્રશ્ન. 2   | મુઘલ ગાર્ડન ડિઝાઇન સિદ્ધાંતો શું હતું ? સ્કેચ સાથે સમજાવો.                                       |           |
| <b>Q.3</b>  | What are the elements of Landscape Architecture? Explain with sketches.                          | <b>10</b> |
| પ્રશ્ન. 3   | લેન્ડસ્કેપ આર્કિટેક્ચર ના તત્વો શું છે ? સ્કેચ સાથે સમજાવો.                                      |           |
|             | OR   |           |
| <b>Q. 3</b> | What is site study? Why is it necessary in Landscape Architecture?                               |           |
| પ્રશ્ન. 3   | સાઇટ અભ્યાસ શું છે? તે શા માટે લેન્ડસ્કેપ આર્કિટેક્ચર જરૂરી છે?                                  |           |
| <b>Q.4</b>  | Draw graphical symbols for these .<br>આ માટે ગ્રાફિકલ પ્રતીકો દો.                                | <b>10</b> |
|             | (a) Mounds   |           |
|             | (a) ઢગલા.  |           |
|             | (b) Trees  |           |
|             | (b) વૃક્ષ  |           |
|             | (c) Shrubs   |           |
|             | (c) છોડ  |           |
|             | (d) Rockoutcrops   |           |

(d) પાક રોક

(e) Paving Pattern

(e) ફરસ પેટર્ન

(f) Palms

(f) પામ

**Q.5** Define any four:-

**10**

**પ્રશ્ન. 5** કોઈપણ ચાર વ્યાખ્યાયિત: -

- (a) Site analysis
- (a) સાઇટ વિશ્લેષણ
- (b) Plant material
- (b) છોડ સામગ્રી
- (c) Landscape material
- (c) લેન્ડસ્કેપ સામગ્રી
- (d) Natural resources
- (d) કુદરતી સંસાધનો
- (e) Climate
- (e) વાતાવરણ
- (f) Landform
- (f) લેન્ડફોર્મ

\*\*\*\*\*