

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

DIPLOMA ENGG.- Vth SEMESTER-EXAMINATION – JUNE- 2012

Subject code: 355003

Date: 06/06/2012

Subject Name: Town Planning

Time: 10:30 am – 01:00 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 is considered to be Authentic**

- | | | | |
|-------------|-----|--|-----------|
| Q.1 | (a) | Discuss the aims, Objects and functions of town planning | 07 |
| | (b) | Explain important of Bye-Laws. Describe any three residential bye-Laws | 07 |
| Q.2 | (a) | Explain different types of street system and explain two in detail | 07 |
| | (b) | Explain the growth of town according to direction | 07 |
| | | OR | |
| | (b) | Explain the growth of a town according to origin | 07 |
| Q.3 | (a) | Write briefly the salient features of Gandhinagar | 07 |
| | (b) | What is a precinct? Describe with a neat sketch. | 07 |
| | | OR | |
| Q.3 | (a) | State and explain different types of road junction | 07 |
| | (b) | Differentiate between Setback and light plane | 07 |
| Q.4 | (a) | Explain the importance of zoning with illustration. | 07 |
| | (b) | Describe different stages of development of town | 07 |
| | | OR | |
| Q. 4 | (a) | Write a short note on :- Ribbon development and Satellite town | 07 |
| | (b) | Write a short note on:- Green belt and neighborhood planning | 07 |
| Q.5 | (a) | State the characteristics of Slums | 07 |
| | (b) | Explain the types of recreation parks | 07 |
| | | OR | |
| Q.5 | (a) | How are parks classified according to size | 07 |
| | (b) | Define and explain what is meant by slums. | 07 |

Q.1	(અ) ટાઉન પ્લાનિંગના સિધ્ધાંતો, હેતુઓ અને કાર્યો વિશે ચર્ચા કરો	07
	(બ) બાય-લોન્ગ મહત્વ સમજાવો અને કોઈ પણ ત્રણ રહેઠાણોને લગતા બાય-લોન્ગ વર્ણન કરો	07
Q.2	(અ) જુદા જુદા પ્રકારના રસ્તાઓના માળખા લખો અને કોઈ પણ બે સમજાવો.	07
	(બ) નગરના વિકાસને દિશા અનુસાર સમજાવો	07
	અથવા	
	(બ) નગરના વિકાસને મુળ અનુસાર સમજાવો	07
Q.3	(અ) ગાંધીનગરના પ્લાનીંગ વિશેના વિશેષ લક્ષણો ટુંકમાં લખો	07
	(બ) પ્રેસિફ્ટ શુ છે? આકૃતિ દોરી સમજાવો	07
	અથવા	
Q.3	(અ) જુદા જુદા પ્રકારના રોડ જંકશન લખો અને સમજાવો	07
	(બ) તફાવત આપો. સેટ બેક અને લાઇટ પ્લેન	07
Q.4	(અ) ઝોનીંગની અગત્યતા સમજાવો	07
	(બ) નગર આયોજનના વિકાસના જુદા જુદા તબક્કાઓ વર્ણવો	07
	અથવા	
Q.4	(અ) ટુંકી નોંધ લખો. રીબન ડેવલપમેંટ અને સેટેલાઇટ ટાઉન	07
	(બ) ટુંકી નોંધ લખો. ગ્રીન બેલ્ટ અને નેબરહુડ પ્લાનીંગ	07
Q.5	(અ) સ્લમની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો	07
	(બ) મનોરંજન બગીચાના પ્રકારો સમજાવો	07
	અથવા	
Q.5	(અ) પાર્કિંગ વર્ગીકરણ સાઇઝના આધારે કેવી રીતે કરી શકાય	07
	(બ) સ્લમની વ્યાખ્યા લખીને સમજાવો	07
