

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – V-EXAMINATION – WINTER 2015**

**Subject Code: 355003****Date: 08/12/2015****Subject Name: Town Planning****Time: 10:30 AM TO 1:00 PM****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt any five questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Each question carry equal marks (14 marks)

- Q.1** (a) Discuss the Concept of “Growth according to Origin”. **07**  
(b) Describe in Detail the Stages of Development of a Town. **07**
- Q.2** (a) Describe in Detail the Principles of Town Planning. **07**  
(b) Describe Objects of Zoning. **07**
- OR
- (b) Describe Principles of Zoning. **07**
- Q.3** (a) Discuss the factors affecting the “Demand of Housing”. **07**  
(b) Explain neighbourhood planning. **07**
- OR
- Q.3** (a) Discuss the Classification of Residential Buildings. **07**  
(b) Discuss the causes of Slums. **07**
- Q.4** (a) Describe Objects of Traffic Management. **07**  
(b) Discuss the Important Features of the Development plan of Chandigarh. **07**
- OR
- Q.4** (a) State the requirements of good city road. **07**  
(b) Discuss the Important Features of the Development plan of Gandhinagar. **07**
- Q.5** (a) Discuss the “Types of Recreation”. **07**  
(b) Discuss the Following Terms. **07**  
1. Set Back 2. Light Plane 3. Floor space Index (FSI)
- OR
- Q.5** (a) Describe Objects of Bye-Laws. **07**  
(b) Discuss the Classification of Parks. **07**

\*\*\*\*\*

## ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ 'ઓરિજીન અનુસાર વિકાશ' ખ્યાલની ચર્ચા કરો. ૦૭  
બ ટાઉન માટે ના વિકાશના તબક્કાનુ વિગતવાર વર્ણન કરો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ ટાઉન પ્લાનિંગના સિધ્ધાંતોનુ વિગતવાર વર્ણન કરો ૦૭  
બ પરીક્ષેત્રના હેતુઓની વિગતવાર ચર્ચા કરો ૦૭
- અથવા
- બ પરીક્ષેત્રના સિધ્ધાંતોની વિગતવાર ચર્ચા કરો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ 'આવાસની માંગ' પર અસર કરતા પરીબળોની ચર્ચા કરો. ૦૭  
બ નેબરહુડ પ્લાનિંગ વિશે સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ રહેણાંક મકાનના વર્ગિકરણની વિગતવાર ચર્ચા કરો ૦૭  
બ ઝુપળપટ્ટીના લક્ષણોની વિગતવાર ચર્ચા કરો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ ટ્રાફિક મેનેજમેન્ટના હેતુઓ ની વિગતવાર ચર્ચા કરો ૦૭  
બ ચંડીગઢની વિકાશ યોજનાના મહત્વના લક્ષણોની ચર્ચા કરો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ સારા શહેર માર્ગની જરૂરીયાતની ચર્ચા કરો ૦૭  
બ ગાંધીનગરની વિકાશ યોજનાના મહત્વના લક્ષણોની ચર્ચા કરો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ 'મનોરંજન પ્રકારો' ની વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૦૭  
બ નીચે ની વ્યાખ્યાઓ જણાવો. ૦૭
1. સેટ બેક 2. લાઈટ પ્લેન 3. એફ.એસ.આઈ.
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ 'બિલ્ડિંગ બયલોઝ' ના હેતુઓની વિગતવાર ચર્ચા કરો ૦૭  
બ પાર્કના વર્ગિકરણની વિગતવાર ચર્ચા કરો ૦૭

\*\*\*\*\*