

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-V • EXAMINATION – SUMMER 2013****Subject Code: 355003****Date: 16-05-2013****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) Describe in Detail the Principles of Town Planning. | 07 |
| | (b) Describe in Detail the Stages of Development for a Town. | 07 |
| Q.2 | (a) Discuss the Concept of “Growth according to Origin”. | 07 |
| | (b) Describe Objects of Zoning. | 07 |
| | OR | |
| | (b) Describe Principles of Zoning. | 07 |
| Q.3 | (a) Discuss the Classification of Residential Buildings. | 07 |
| | (b) Discuss the causes of Slums. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Discuss the factors affecting the “Demand of Housing”. | 07 |
| | (b) Discuss the characteristics of Slums | 07 |
| Q.4 | (a) Discuss the Classification of Parks. | 07 |
| | (b) Describe Objects of Bye-Laws. | 07 |
| | OR | |
| Q.4 | (a) Discuss the “Types of Recreation”. | 07 |
| | (b) Discuss the Following Terms. | 07 |
| | 1. Set Back 2. Light Plane 3. Floor space Index (FSI) | |
| Q.5 | (a) Discuss the Important Features of the Development plan of Gandhinagar. | 07 |
| | (b) State the requirements of good city road. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Discuss the Important Features of the Development plan of Chandigarh. | 07 |
| | (b) Describe Objects of Traffic Management. | 07 |

પ્રશ્ન.1	(અ) ટાઉન પ્લાનિંગના સિદ્ધાંતોનું વિગતવાર વર્ણન કરો..	07
	(બ) ટાઉન માટે વિકાસના સ્ટેજોનું વિગતવાર વર્ણન કરો.	07
પ્રશ્ન.2		
	(અ) "મૂળ અનુસાર વિકાસ" ના ખ્યાલની ચર્ચા કરો	07
	(બ) પરિક્ષેત્રના હેતુઓની વિગતવાર ચર્ચા કરો	07
	અથવા	
	(બ) પરિક્ષેત્રના સિદ્ધાંતોની વિગતવાર ચર્ચા કરો	07
પ્રશ્ન.3		
	(અ) રેસિડેન્શિયલ મકાનના વર્ગીકરણની ચર્ચા કરો.	07
	(બ) "ઝૂંપડપટ્ટી"ના કારણોની વિગતવાર ચર્ચા કરો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન.3	(અ) "આવાસ માગ" પર અસર કરતા પરિબલોની વિગતવાર ચર્ચા કરો.	07
	(બ) ઝૂંપડપટ્ટીના લક્ષણોની વિગતવાર ચર્ચા કરો	07
પ્રશ્ન.4		
	(અ) પાર્કના વર્ગીકરણની ચર્ચા કરો.	07
	(બ) "પેટા નિયમો"ના હેતુઓની વિગતવાર ચર્ચા કરો	07
	અથવા	
પ્રશ્ન 4	(અ) "મનોરંજન પ્રકારો"ની ચર્ચા કરો	07
	(બ) નીચેની શરતોની ચર્ચા કરો.	07
	1. સેટ બેક 2. "લાઇટ પ્લેન" 3. માળ જગ્યા ઇન્ડેક્સ (FSI)	
પ્રશ્ન.5		
	(અ) ગાંધીનગરની વિકાસ યોજનાના મહત્વના લક્ષણોની ચર્ચા કરો.	07
	(બ) સારા "શહેર માર્ગ"ની જરૂરીયાતોની ચર્ચા કરો	07
	અથવા	
પ્રશ્ન 5	(અ) ચંદીગઢની વિકાસ યોજનાના મહત્વના લક્ષણોની ચર્ચા કરો	07
	(બ) ટ્રાફિક મેનેજમેન્ટના હેતુઓની વિગતવાર ચર્ચા કરો	07
