

Seat No. / Enrolment No.:

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA IN VOCATION – SEMESTER – 6 – EXAMINATION – Summer-2025

Subject Code: 1260602

Date: 12-05-2025

Subject Name: Theory of Town Planning

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. Use of simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
5. English version is authentic.

	Marks
Q.1 a) Write Short note on Neighborhood Planning.	(05)
Q.1 a) નેબરહુડ પ્લાનિંગ પર ટૂંકી નોંધ લખો.	
Q.1 b) Difference between Mesopotamian civilization and Egyptian Civilization.	(05)
Q.1 b) મેસોપોટેમિયન સંસ્કૃતિ અને ઇજિપ્તની સંસ્કૃતિ વચ્ચેનો તફાવત.	
Q.2 a) Draw the Vedic Town Planning layout according to shape. (ANY TWO)	(05)
Q.2 a) આકાર પ્રમાણે વૈદિક ટાઉન પ્લાનિંગ લેઆઉટ દોરો. (કોઈપણ બે)	
Q.2 b) Differentiate between Dandaka and Karmukha type of Vedic Town Planning layout.	(05)
Q.2 b) વૈદિક ટાઉન પ્લાનિંગ લેઆઉટના દંડક અને કર્મુખા પ્રકાર વચ્ચે તફાવત કરો.	
OR	
Q.2 b) Differentiate between Swastika and Padmaka type of Vedic Town Planning layout.	(05)
Q.2 b) વૈદિક ટાઉન પ્લાનિંગ લેઆઉટના સ્વસ્તિક અને પદ્મકા પ્રકાર વચ્ચે તફાવત કરો.	
Q.3 a) Draw the section of Roman Aquaduct.	(05)
Q.3 a) રોમન એક્વાડક્ટનો વિભાગ દોરો.	
Q.3 b) Write Short note on Garden city Concept with neat sketch.	(05)
Q.3 b) ગાર્ડન સિટી કન્સેપ્ટ પર સુઘડ સ્કેચ સાથે ટૂંકી નોંધ લખો.	
OR	
Q.3 a) Draw proportionate sketch of the Colosseum, Rome.	(05)
Q.3 a) કોલોસીયમ, રોમનું પ્રમાણસર સ્કેચ દોરો.	
Q.3 b) Write Short note on Sustainable Development.	(05)

Q.3 b) ટકાઉ વિકાસ પર ટૂંકી નોંધ લખો.

Q.4 a) Write short note on Frank Lloyd Wright and its contribution in Town planning. **(05)**

Q.4 a) ફ્રેન્ક લોઈડ રાઈટ અને ટાઉન પ્લાનિંગમાં તેના યોગદાન પર ટૂંકી નોંધ લખો.

Q.4 b) Define the Terms – i) Town ii) City **(05)**

Q.4 b) શરતો વ્યાખ્યાયિત કરો - i) ટાઉન ii) શહેર

OR

Q.4 a) Write short note on Le Corbusier and its contribution in Town planning. **(05)**

Q.4 a) લે કોર્બુઝિયર અને ટાઉન પ્લાનિંગમાં તેના યોગદાન પર ટૂંકી નોંધ લખો.

Q.4 b) Define the Terms – i) Urban Park ii) Mass Transit **(05)**

Q.4 b) શરતો વ્યાખ્યાયિત કરો - i) અર્બન પાર્ક ii) માસ ટ્રાન્સિટ

Q.5 a) Sketch the layout of planned city of Jaipur city. **(05)**

Q.5 a) જયપુર શહેરના આયોજિત શહેરનું લેઆઉટ સ્કેચ કરો.

Q.5 b) Explain Chaupar and Bazaar of planned city of Jaipur city. **(05)**

Q.5 b) જયપુર શહેરના આયોજિત શહેરનું ચોપર અને બજાર સમજાવો.

OR

Q.5 a) Sketch the layout of Chandigarh city. **(05)**

Q.5 a) ચંદીગઢ શહેરનું લેઆઉટ સ્કેચ કરો.

Q.5 b) Explain the 7 V concept of road system of Chandigarh **(05)**

Q.5 b) ચંદીગઢની રોડ સિસ્ટમની 7 V ખ્યાલ સમજાવો