

Seat No.:

Enrolment No.:

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma In Vocation – SEMESTER – 6 – EXAMINATION – Summer-2024

Subject Code: 1260602

Date: 03-05-2024

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 programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

- | | Marks |
|--|--------------|
| Q.1 a) Write Short note on Garden city Concept with neat sketch. | (05) |
| Q.1 a) ગાર્ડન સિટી કન્સેપ્ટ પર સુઘડ સ્કેચ સાથે 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 Neighborhood Planning. | (05) |
| Q.3 b) નેબરહુડ પ્લાનિંગ પર 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 ટ્રાન્ઝિટ

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