

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**DIPLOMA ENGG.- IIIrd SEMESTER-EXAMINATION – MAY/JUNE- 2012****Subject code: 335004****Date: 30/05/2012****Subject Name: History of Architecture I****Time: 02:30 pm – 05:00 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) What are the architectural features of Rock- Cut Architecture? | 07 |
| | (b) Describe with sketch-Kailash Temple at Ellora. | 07 |
| Q.2 | (a) Write briefly the architectural elements of a typical mosque with sketch. | 07 |
| | (b) Write a short note on Taj-Mahal | 07 |
| | OR | |
| | (b) Explain briefly – Buland Darwaja | 07 |
| Q.3 | (a) Explain the architectural characteristics of Sun temple at Modhera. | 07 |
| | (b) Draw the plan and a view of Sun temple at Modhera. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Explain the characteristics of Indo Aryan temple. | 07 |
| | (b) Write a short note on Chaitya hall at Karle. | 07 |
| Q.4 | (a) Explain Jami Masjid at Delhi. | 07 |
| | (b) Explain the constructional method of Mohan Jo Daro. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Write a short note on Fatehpur Sikri with sketch. | 07 |
| | (b) Briefly explain the Gol Gumbaj at Bijapur. | 07 |
| Q.5 | (a) Explain Vedic Village. | 07 |
| | (b) Write briefly about Gopurams. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Sketch “Stupa at Sanchi” and explain its architectural characteristics. | 07 |
| | (b) Write briefly about the Kandariya Mahadevo temple. | 07 |

- ૧ (અ) રોક કટ આર્કિટેક્ચરની લાક્ષણિકતાઓ શું છે? 07
 (બ) આકૃતિ દોરી સમજાવો - ઈલોરાનું કૈલાશમંદિર. 07
- ૨ (અ) નમૂનેદાર મસ્જિદનાં સ્થાપત્યનાં તત્ત્વો સચિત્ર ટુકંમાં વર્ણન કરો. 07
 (બ) ટુકં નોંધ લખો - તાજમહાલ. 07
 અથવા
 (બ) ટુકંમાં વર્ણન કરો - બુલંદ દરવાજા. 07
- ૩ (અ) મોઢેરાના સૂર્યમંદિરની આર્કિટેક્ચરલ લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન કરો. 07
 (બ) મોઢેરાના સૂર્યમંદિરની પ્લાન અને દ્રશ્ય દોરો. 07
 અથવા
- ૩ (અ) ઇન્ડો - આર્યન મંદિરોની લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન કરો. 07
 (બ) ટુકં નોંધ લખો - કાર્લેનો ચૈત્ય હોલ. 07
- ૪ (અ) દિલ્હીની જામી મસ્જિદનું વર્ણન કરો. 07
 (બ) મોહે-જો -દરોનાં બાંધકામની પદ્ધતિ વિષે ચર્ચા કરો. 07
 અથવા
- ૪ (અ) સચિત્ર ટુકંનોંધ લખો - ફતેપુર સિકરી 07
 (બ) ટુકંમાં વર્ણન કરો - બીજાપુરનો ગોલ ગુંબજ 07
- ૫ (અ) વેદિક વીલેજનું વર્ણન કરો. 07
 (બ) ગોપુરમ વિષયે ટુકં નોંધ લખો. 07
 અથવા
- ૫ (અ) સાંચીનાં સ્તૂપનો સ્કેચ દોરી તેની આર્કિટેક્ચરલ લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન કરો. 07
 (બ) ટુકં નોંધ લખો - કંડારિયા મહાદેવ. 07