

Seat No.: \_\_\_\_\_

Enrolment No. \_\_\_\_\_

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – I • EXAMINATION – SUMMER 2015**

**Subject Code: C325004**

**Date: 02- 06- 2015**

**Subject Name: HISTORY OF ARCHITECTURE (INDIAN)**

**Time: 10:30 AM TO 12:00 PM**

**Total Marks: 70**

**Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

**Q.1**

Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.

**14**

1. Enlist various periods of Indian Architecture
૧. ભારતીય સ્થાપત્ય ના વિવિધ દાયકાઓ લખો.
2. Explain importance of history of architecture
૨. સ્થાપત્ય કલાનું મહત્વ સમજાવો.
3. Mention names of five rathas at Mahabalipuram
૩. મહાબલિપુરમ સ્થિત પાંચ રથ ના નામ લખો.
4. Draw sketch/plan of Vihara at Nasik
૪. નાસિક ના વિહાર નો સ્કેચ/પ્લાન દોરો
5. Enlist all architectural elements of the typical monumental stupa.
૫. એક સ્મારક સ્વરૂપ સ્તુપ ના વિવિધ આર્કિટેક્ચરલ ઘટકો લખો.
6. Draw neatly labeled sketch of Kailash Temple at Ellora
૬. ઈલોરા ના કૈલાશ મંદિર નો સ્કેચ દોરી લેબલ કરો
7. Describe Durga temple at Aihole
૭. ઐહોલ નું દુર્ગા મંદિર વર્ણવો.
8. Mention the architectural style of sun temple at Modehra

૮. મોઢેરા ના સુર્ય મન્દિર ની સ્થાપત્ય શૈલી લખો
9. Draw neatly labeled sketch of Chaitya hall at Karli
૯. કાર્લિ ના ચૈત્ય હોલ નો સ્કેચ દોરિ લેબલ કરો
10. Describe Diwan-e-khas at Fatehpur Sikri.
૧૦. ફતેહપુર સિક્રી નો દિવાન-એ- ખાસ વર્ણવો
- Q.2** (a) Explain briefly about factors affecting architecture. **03**
- પ્રશ્ન. ૨** (અ) સ્થાપત્ય કલા ને પ્રભાવિત કરતા કારણો લખો **03**
- OR
- (a) Describe in brief about characteristic forms and construction of hut, railing and gate **03**
- (અ) ઝુપડી, કઠેડો અને દરવાજા ના લાક્ષણિક આકાર અને બાન્ધકામ વિશે ટુંક મા વર્ણવો **03**
- (b) Describe the architectural features of CHAITYA HALL at Karli **03**
- (બ) કાર્લિ ના ચૈત્ય હોલ ના સ્થાપત્ય શૈલી ના ઘટકો સમજાવો **03**
- OR
- (b) Describe with sketch the Ashoka Pillar **03**
- (બ) અશોક સ્તંભ નો સ્કેચ દોરી વર્ણવો **03**
- (c) Explain elements of Buddhist architecture with help of neat sketches **04**
- (ક) બુદ્ધિસ્ટ સ્થાપત્ય શૈલી ના ઘટકો સ્કેચ ની મદદથી સમજાવો **04**
- OR
- (c) Explain in brief development of Vihara at Ajanta Caves **04**
- (ક) અજંતા સ્થિત વિહાર નો વિકાસ ટુંક મા સમજાવો **04**
- (d) Describe types of houses in Vedic village **04**
- (દ) વેદિક ગામ મા મકાન ના પ્રકારો વર્ણવો **04**
- OR

	(d) Write features of the great bath at Mohen-jo-daro.	04
	(S) મોહન-જો-દારો સ્થિત ' ગ્રેટ બાથ' ના વિશિષ્ટ લક્ષણો લખો	0૪
<b>Q.3</b>	(a) Explain the architectural features of STUPA at SANCHI	03
<b>પ્રશ્ન. 3</b>	(અ) સાંચિ સ્થિત સ્તુપ ના સ્થાપત્ય શૈલી ના ઘટકો સમજાવો	03
	OR	
	(a) Draw neatly labeled sketch of stupa at Sanchi	03
	(અ) સાંચિ સ્થિત સ્તુપ નો સ્કેચ દોરિ લેબલ કરો	03
	(b) Draw neatly labeled sketch of Ratha at Mahabalipuram	03
	(બ) મહાબલિપુરમ સ્થિત રથ નો સ્કેચ દોરિ લેબલ કરો	03
	OR	
	(b) What style influenced the second phase of rock-cut architecture at Ellora , why and how	03
	(બ) ઈલોરા સ્થિત રોક- કટ આર્કિટેક્ચર ના બીજા તબક્કામા કઈ શૈલી નો પ્રભાવ છે, કેમ અને કેવી રીતે	03
	(c) Explain Kailash Temple at Ellora	04
	(ક) ઈલોરા નુ કૈલાશ મન્દિર સમજાવો	0૪
	OR	
	(c) Explain ratha of Mahabalipuram	04
	(ક) મહાબલિપુરમ સ્થિત રથ સમજાવો	0૪
	(d) Explain various parts of a typical temple with help of neatly labeled sketches	04
	(ડ) એક નમુનારુપ મન્દિરની સ્થાપત્ય શૈલી ના ઘટકો ને સ્કેચ ની મદદથી સમજાવો	0૪
	OR	
	(d) Explain with sketch the Ladkhan Temple at Badami	04
	(ડ) બદામી સ્થિત લાડખાન મન્દિર ને સ્કેચ ની મદદથી સમજાવો	0૪
<b>Q.4</b>	(a) Explain Lingraj temple at Bhubaneswar	03

પ્રશ્ન. ૪	(અ) ભુવનેશ્વર સ્થિત લિંગરાજ મંદિર સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain sun temple at Konark	03
	(અ) કોણાર્ક સ્થિત સુર્ય મંદિર સમજાવો.	03
	(b) Describe with sketch Kandaria mahadev temple	04
	(બ) કંડારિયા મહાદેવ મંદિર ને સ્કેચ ની મદદથી સમજાવો	0૪
	OR	
	(b) With neatly labeled sketch explain sun temple at Modhera	04
	(બ) મોઢેરા સ્થિત સુર્ય મંદિર સ્કેચ ની મદદથી સમજાવો	0૪
	(c) Describe architectural features of Mosque Jamma Masjid at Ahmedabad.	07
	(ક) અમદાવાદ સ્થિત જામી મસ્જિદ ના સ્થાપત્ય શૈલી ના ઘટકો સમજાવો	0૭
Q.5	(a) Define with sketches all parts of a Typical Mosque	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) નમુનારૂપ મસ્જિદ ના બધા ભાગો નો સ્કેચ દોરિ વ્યાખ્યાયા લખો	0૪
	(b) Write illustrated notes on Qutub Minar	04
	(બ) કુતુબ મિનાર આકૃતિઓ વડે સ્પષ્ટ રીતે સમજાવો	0૪
	(c) Draw a sketch of Gol gumbaz	03
	(ક) ગોલ ગુમ્બઝ નો સ્કેચ દોરો	03
	(d) Write a short note on Buland darwaza	03
	(ડ) બુલન્દ દર્વાજા પર ટુંક નોંધ લખો	03

\*\*\*\*\*