

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – II • EXAMINATION – WINTER- 2016

Subject Code: C325004**Date: 02- 01- 2017****Subject Name: HISTORY OF ARCHITECTURE****Time: 02:30 PM TO 04:00 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 કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Explain TWO parts of a typical temple with help of neat sketches.
૧. મંદિરની સ્થાપત્ય શૈલી ના 2 ઘટકો ને સ્કેચ ની મદદથી સમજાવો
2. Write features of construction system in Harappa civilization
૨. હરપ્પા સંસ્કૃતિ ની બાન્ધકામ વ્યવસ્થા ના લક્ષણો લખો
3. Draw neat sketch of Ashoka pillar
૩. અશોક સ્તંભ નો સ્કેચ દોરો
4. Draw sketch of any one ratha at Mahabalipuram and name it
૪. મહાબલિપુરમ સ્થિત કોઇ પણ એક રથ નો સ્કેચ દોરી નામ લખો
5. Write architectural features of stupa at Sanchi
૫. સાંચિ સ્થિત સ્તુપ ના સ્થાપત્ય શૈલી ની લાક્ષણિકતાઓ લખો
6. Which is the architectural style of Kailash temple
૬. કૈલાશ મંદિર ની સ્થાપત્ય શૈલી કય છે
7. Enlist various periods of Indian Architecture
૭. ભારતીય સ્થાપત્ય ના વિવિધ દાયકાઓ લખો.
8. Describe Diwan- e -khaas in brief.
૮. દિવાન-એ- ખાસ ટુંક મા વર્ણો
9. Describe Salim Chistie's tomb in brief
૯. સલિમ ચિસ્તી ની દર્ગાહ ટુંક મા વર્ણો
10. Write any three architectural features of Taj Mahal
૧૦. તાજ મહેલની સ્થાપત્ય શૈલી ના કોઇ પણ ત્રણ ઘટકો લખો

Q.2

(a) Explain importance of History of Architecture

03**પ્રશ્ન. ૨**

(અ) સ્થાપત્ય કલાનુ મહત્વ સમજાવો.

03**OR**

(a) Describe types of houses in Vedic village

03

(અ) વેદિક ગામ મા મકાન ના પ્રકારો વર્ણો

03

(b) Describe in brief architectural features of Chaitya hall at Karle

03

(બ) કાર્લિ ના ચૈત્ય હોલ ની સ્થાપત્ય કળાની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણો

03**OR**

	(b) Describe architectural features of Ashoka stambh	03
	(બ) અશોક સ્તંભ ની સ્થાપત્ય કળાની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો	03
	(c) Draw labeled sketch of Stupa at Sanchi	04
	(ક) સાંચિ સ્થિત સ્તુપનો સ્કેચ દોરિ લેબલ કરો	04
	OR	
	(c) Draw a neat labeled sketch of Chaitya hall at Karle	04
	(ક) કાર્લિ ના ચૈત્ય હોલ નો સ્કેચ દોરિ લેબલ કરો	04
	(d) Describe with the help of neat sketches the Planning of a Vedic Village	04
	(ડ) વેદિક ગામ ની રચના સ્કેચ દ્વારા વર્ણવો	04
	OR	
	(d) Describe in brief the factors affecting architecture	04
	(ડ) સ્થાપત્ય કલા ને પ્રભાવિત કરતા કારણો લખો	04
Q.3	(a) Draw sketch of Lingraj Temple at Bhubneshwar	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) ભુવનેશ્વર સ્થિત લિંગરાજ મંદિર નો સ્કેચ દોરો	03
	OR	
	(a) Draw sketch of Sun Temple at, Konark.	03
	(અ) કોણાર્ક સ્થિત સુર્ય મંદિર નો સ્કેચ દોરો	03
	(b) Draw labeled sketch of Kailash temple	03
	(બ) કૈલાશ મંદિર નો સ્કેચ દોરિ લેબલ કરો	03
	OR	
	(b) Explain architectural features of Kailash temple	03
	(બ) કૈલાશ મંદિર ની સ્થાપત્ય કળાની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો	03
	(c) Explain architectural features of Rathas at Mahabalipuram	04
	(ક) મહાબલિપુરમ સ્થિત રથો ની સ્થાપત્ય કળાની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો	04
	OR	
	(c) write differences between all five Rathas at Mahabalipuram	04
	(ક) મહાબલિપુરમ સ્થિત પાંચ રથોની વચ્ચેના તફાવતો લખો	04
	(d) Write short note on sun temple at Modhera.	04
	(ડ) મોઢેરા સ્થિત સુર્ય મંદિર પર ટૂંક નોંધ લખો	04
	OR	
	(d) Explain various parts of a typical temple with help of neatly labeled sketches	04
	(ડ) એક નમુનારૂપ મંદિરની સ્થાપત્ય શૈલી ના ઘટકો ને સ્કેચ ની મદદથી સમજાવો	04
Q.4	(a) Explain Ladkhan temple at Badami	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) બદામી સ્થિત લાડખાન મંદિર સમજાવો	03
	OR	
	(a) Explain sun temple at Konark	03
	(અ) કોણાર્ક સ્થિત સુર્ય મંદિર સમજાવો.	03
	(b) Write any FOUR differences between Temple and Mosque architecture	04
	(બ) મંદિર અને મસ્જિદની સ્થાપત્યકળા ના કોઈ પણ ચાર તફાવત લખો	04
	OR	
	(b) Write any FOUR architectural characteristics of Islamic Architecture	04

	(બ) ઇસ્લામિક સ્થાપત્ય શૈલી ની કોઇ પણ ચાર લાક્ષણિકતાઓ લખો	૦૪
	(c) Explain planning of Fatehpur Sikri with help of neat sketches	૦૭
	(ક) ફતેહપુર સિક્રી ની રચના સ્કેચ ની મદદથી સમજાવો	૦૭
Q.5	(a) Explain architectural characteristics of Qutub Minar at Delhi	૦૪
પ્રશ્ન. ૫	(અ) દિલ્લી સ્થિત કુતુબ મિનાર ની સ્થાપત્ય શૈલી ની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો	૦૪
	(b) Explain any FOUR parts of mosque with help of neat sketches	૦૪
	(બ) મસ્જિદના કોઇ પણ ચાર ઘટકો સ્કેચ ની મદદથી સમજાવો	૦૪
	(c) Draw labeled sketch of Gol Gumbaz	૦૩
	(ક) ગોલ ગુમ્બજ નો સ્કેચ દોરિ લેબલ કરો	૦૩
	(d) Draw labeled sketch of Buland Darwaza	૦૩
	(ડ) બુલન્દ દરવાજાનો સ્કેચ દોરિ લેબલ કરો	૦૩
