

Seat No.: _____
No. _____

Enrolment

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – II • EXAMINATION – WINTER • 2014

Subject Code: 3325004

Date: 22-12-2014

Subject Name: History of Architecture (Indian)

Time: 10:30 am - 01:00 pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt any five 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** Answer any seven out of ten. **14**
1. Enlist the various factors affecting the Architecture
 2. Enlist the various materials used at Harappa
 3. Enlist the various building examples of Buddhist Architecture
 4. Enlist the various building examples of Aihole temples
 5. Enlist the various parts of the temple
 6. Enlist the various parts of the mosque
 7. Define : Rock cut architecture and give the examples of it
 8. Enlist the various building examples of Islamic Architecture
 9. Draw the sketch of : Stupa of Sanchi
 10. Draw the sketch of : Ashoka pillar
- Q.2** (a) Write short note on Elements of Buddhist Architecture **03**
OR
(a) Write short note on Vihara at Ajanta caves **03**
(b) Explain the importance of history of architecture **03**
OR
(b) What is the difference between history and history of architecture **03**
(c) Describe the town planning & construction system used at Mohen-jo-daro **04**
OR
(c) Describe the town planning & construction system used at Vedic village **04**
(d) Explain in detail the Chaitya hall at Karle **04**
OR
(d) Describe Sanchi stupa in detail **04**
- Q.3** (a) Write short note on Ashoka Stambh **03**
OR
(a) Write short note on Sun temple at Modhera **03**
(b) Write short note on Durga temple at Aihole **03**
OR
(b) Write short note on Badami temples **03**
(c) Explain in detail the architectural features of Kailash temple at Ellora **04**
OR
(c) Explain in detail the Rathas of Mahabalipuram **04**
(d) Write briefly about Lingraj temple at Bhubaneswar **04**
OR
(d) Explain in detail the architectural features of Sun temple at Konark **04**
- Q.4** (a) Write short note on Salim Chistie's Mosque **03**
OR
(a) Write short note on Gol Gumbaz **03**

(b)	Explain the architectural elements of Islamic Architecture	04
	OR	
(b)	Explain in detail the Buland Darwaja of Fatehpur Sikri	04
(c)	Describe in detail “The Taj Mahal” with the help of sketches	07
Q.5	(a) Explain the architectural features of Jama Masjid of Delhi	04
	(b) Compare the architectural features of “Mosque” and “Temple”	04
	(c) Draw a detail sketch of typical parts of temple	03
	(d) Draw a detail sketch of Qutub Minar	03

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
૧.	સ્થાપત્યકળાને અસર કરતા પરિબળોની યાદી બનાવો	
૨.	હરખામાં વપરાયેલ વિવિધ મટીરીયલની યાદી બનાવો	
૩.	બુધ્ધિસ્ટ સ્થાપત્યકળાના વિવિધ મકાનોની યાદી બનાવો	
૪.	ઐહોલ મંદિરોની યાદી બનાવો	
૫.	મંદિરના વિવિધ ભાગોની યાદી બનાવો	
૬.	મસ્જિદના વિવિધ ભાગોની યાદી બનાવો	
૭.	વ્યાખ્યા આપો : રોક કટ સ્થાપત્યકળા અને તેના વિવિધ ઉદાહરણો આપો	
૮.	ઇસ્લામિક સ્થાપત્યકળાના વિવિધ મકાનોની યાદી બનાવો	
૯.	સાંચીના સ્તુપનો સ્કેચ દોરો	
૧૦	અશોક સ્તંભનો સ્કેચ દોરો	
પ્રશ્ન. ૨	અ બુધ્ધિસ્ટ સ્થાપત્યકળાના તત્વો વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	અથવા	
અ	અજંટા ગુફાના વિહાર વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
બ	સ્થાપત્યકળાના ઇતિહાસનું મહત્વ સમજાવો	૦૩
	અથવા	
બ	ઇતિહાસ અને સ્થાપત્યકળાના ઇતિહાસ વચ્ચેનો તફાવત શું છે?	૦૩
ક	મોહેન-જો-દરોની નગર યોજના અને બાંધકામ પદ્ધતિનું વર્ણન કરો	૦૪
	અથવા	
ક	વેદિક ગામની નગર યોજના અને બાંધકામ પદ્ધતિનું વર્ણન કરો	૦૪
ડ	કાર્લેના ચૈત્ય હોલ વિષે સવિસ્તાર સમજાવો	૦૪
	અથવા	
ડ	સાંચીના સ્તુપ સવિસ્તાર સમજાવો	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ ટુંકી નોંધ લખો : અશોક સ્તંભ	૦૩
	અથવા	
અ	ટુંકી નોંધ લખો : મોઢેરાનું સૂર્ય મંદિર	૦૩

	બ ઐહોલના દુર્ગા મંદિર વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	અથવા	
	બ બદામીના મંદિરો વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	ક ઇલોરાના કૈલાસ મંદિરના સ્થાપત્યકળાના લક્ષણો વર્ણવો	૦૪
	અથવા	
	ક મહાબલીપુરમના રથો સવિસ્તાર સમજાવો	૦૪
	ડ ભુવનેશ્વરનું લિંગરાજ મંદિર સવિસ્તાર સમજાવો	૦૪
	અથવા	
	ડ કોનાર્કના સુર્ય મંદિરના સ્થાપત્યકળાના લક્ષણો વર્ણવો	૦૪
પ્રશ્ન.૪	અ સલીમ ચિસ્તીની મસ્જિદ વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	અથવા	
	અ ગોલ ગુંબજ વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	બ ઇસ્લામિક સ્થાપત્યકળાના તત્વો વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૪
	અથવા	
	બ ફતેહપુર સિકીના બુલંદ દરવાજા સમજાવો	૦૪
	ક તાજ મહેલનું સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો	૦૭
પ્રશ્ન.૫	અ દિલ્લીની જામા મસ્જિદની સ્થાપત્યકળાના તત્વો લખો	૦૪
	બ મંદિર અને મસ્જિદના સ્થાપત્યકળાના તત્વોની સરખામણી કરો	૦૪
	ક મંદિરના વિવિધ ભાગોનો સ્કેચ દોરો	૦૩
	ડ કુતુબ મિનારનો સ્કેચ દોરો	૦૩
