

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-II • EXAMINATION – SUMMER 2013****Subject Code: 3325004****Date: 13-06-2013****Subject Name: History of Architecture – (Indian)****Time: 10:30 am - 01:00 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. **14**
1. Describe the drainage system of Mohen – jo – daro.
 2. State the typical part of Temple.
 3. State factor affecting architecture.
 4. Write some important religious buildings of Fatehpur Sikri.
 5. State Architectural Characteristics of the Islamic period.
 6. Which materials are used at the time of Indus valley civilization?
 7. What is 'Rock Cut' Architecture?
 8. Write architectural characteristics of chaity hall.
 9. State the typical part of Mosque.
 10. Draw sketches of Stupa at Sanchi.
- Q.2** (a) Explain the importance of history of architecture. **03**
- OR
- (a) What are the Characteristics of Vedic Culture? **03**
- (b) Difference between History and History of Architecture **03**
- OR
- (b) State Town Planning of Indus Valley Civilization. **03**
- (c) Write short note on construction of Vedic Village. **04**
- OR
- (c) Write short notes on Indus Valley Civilization. **04**
- (d) Write briefly about Gopurams. **04**
- OR
- (d) Write Illustrated Notes Lingraj Temple Bhubaneshwar **04**
- Q.3** (a) Explain Stupa of Sanchi. **03**
- OR
- (a) Explain with Sketches Rock Cut Architecture. **03**
- (b) Write Short notes on Badami Temples. **03**
- OR
- (b) Write Short notes on Aihole Temples. **03**
- (c) Write short notes on Kandariya Mahadeo Temple. **04**
- OR
- (c) Write short notes on vihara at Ajanta. **04**
- (d) Write short notes on Chaitya Hall at Karle **04**
- OR
- (d) Explain with neat sketches on Ashoka Pillar **04**
- Q.4** (a) Explain with the sketch Gol Gumbaj – Bijapur **03**

OR

- (a) Draw the sketch of Taj mahal. 03
(b) Write short notes Sun Temple at Konark. 04

OR

- (b) Write a short note on - Rathas of Mahabalipuram. 04
(c) Describe the parts of Hindu temple with architectural characteristics of Kailash temple Ellora. 07

- Q.5 (a) Compare the architectural characteristics of a 'Temple' and a 'Mosque'. 04
(b) Write short Notes on jama Masjid. 04
(c) Draw the sketch of Qutub Minar. 03
(d) Draw the sketch of Salim chistie's mosque. 03

પ્રશ્ન. ૧ દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. ૧૪

૧. મોહજો દરો ની ગટર રચના વર્ણવો.
૨. મંદિર ના અગત્ય ના ભાગો જણાવો.
૩. સ્થાપત્યકળા ને અસર કરતા પરિબળો જણાવો.
૪. ફતેહપુરસીક્રી ના અગત્ય ના ધાર્મિક મકાનોના નામ લખો.
૫. ભારતમાં ઇસ્લામિક સ્થાપત્યકળા ની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.
૬. સિંધુ ખીણ ની સંસ્કૃતિમાં કયા માલસામાન નો ઉપયોગ થતો હતો.
૭. ચૈત્ય હોલના સ્થાપત્ય લાક્ષણિકતાઓ લખો.
૮. રોક કટ સ્થાપત્ય એટલે શું?
૯. મસ્જિદ ના અગત્ય ના ભાગો જણાવો.
- ૧૦ સાંચી ના સ્તૂપ નો સ્કેચ દોરો.

પ્રશ્ન. ૨ અ સ્થાપત્યનો ઇતીહાસ ની અગત્યતા સમજાવો. ૦૩

અથવા

- અ વેદિક સંસ્કૃતિ ની લાક્ષણિકતાઓ શું છે ? ૦૩
બ ઇતીહાસ અને સ્થાપત્યનો ઇતીહાસ નો તફાવત આપો. ૦૩

અથવા

- બ સિંધુ ખીણ ની સંસ્કૃતિમાં નગર આયોજન સમજાવો. ૦૩
ક વૈદિક ગામ નું બાંધકામ પર ટૂંક નોંધ લખો. ૦૪

અથવા

- ક સિંધુ ખીણ ની સંસ્કૃતિ પર ટૂંક નોંધ લખો. ૦૪
ડ ગોપુરમ વિષયે ટૂંક નોંધ લખો. ૦૪

અથવા

- ડ સચિત્ર ટૂંક નોંધ લખો લીંગરાજ મંદિર ભુવનેશ્વર. ૦૪

પ્રશ્ન. ૩ અ સમજાવો સાંચી ના સ્તૂપ. ૦૩

અથવા

	અ	રોક કટ સ્થાપત્ય આકૃતિ સાથે સમજાવો.	03
	બ	બદામી મંદિર પર ટ્રેક નોંધ લખો.	03
		અથવા	
	બ	ઐહોલ મંદિર પર ટ્રેક નોંધ લખો.	03
	ક	કંડારિયા મહાદેવ મંદિર પર ટ્રેક નોંધ લખો.	04
		અથવા	
	ક	અજંતા ના વીહારો પર ટ્રેક નોંધ લખો.	04
	ડ	ચૈત્ય હોલ કાર્લેના પર ટ્રેક નોંધ લખો.	04
		અથવા	
	ડ	અશોકા પિલર પર ટ્રેક નોંધ લખો.	04
પ્રશ્ન. ૪	અ	ગોલ ગુંબજ – બિજાપુર આકૃતિ સાથે સમજાવો.	03
		અથવા	
	અ	તાજ મહાલ ની આકૃતિ દોરો.	03
	બ	સૂર્ય મંદિર કોનાર્ક પર ટ્રેક નોંધ લખો.	04
		અથવા	
	બ	મહાબલીપુરમ ના રથો પર ટ્રેક નોંધ લખો.	04
	ક	ઇલોરાના કૈલાસ મંદિરના સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓ સાથે હિંદુ મંદિરના ભાગો નું વર્ણન કરો.	09
પ્રશ્ન. ૫	અ	મંદિર અને મસ્જીદ ના સ્થાપત્ય ના લક્ષણો ના તફાવત આપો.	04
	બ	જામા મસ્જીદ ટ્રેક નોંધ લખો.	04
	ક	કુતુબ મીનાર નો સ્કેચ દોરો	03
	ડ	સલીમ ચિસ્તી નો મોસ્ક નો સ્કેચ દોરો	03
