

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-III • EXAMINATION – WINTER 2013****Subject Code: 335004****Date: 02-12-2013****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) Describe with sketch the architectural elements of a typical mosque. **07**
(b) Explain with sketch the Sun temple at Modhera **07**
- Q.2** (a) Discuss in detail the planning of Mohenjodaro. **07**
(b) Describe the constructional methods used in Mohanjodaro **07**
- OR
- (b) Write an illustrative short note on wooden construction of Vedic village. **07**
- Q.3** (a) Explain the architectural characters of Sanchi Stupa. **07**
(b) Describe the Rathas of Mahabalipuram. **07**
- OR
- Q.3** (a) Write a short note on the typical parts of a temple **07**
(b) Sketch and explain Bulund Darwaja. **07**
- Q.4** (a) Write short notes on any two of the following. 1) Aihole temple 2) Kailash temple, Ellora 3) Karle Chaitya hall **07**
(b) What are the factors influencing the history of architecture? **07**
- OR
- Q. 4** (a) Explain Kandaria Mahadev temple **07**
(b) Describe in detail Fatehpur Sikri with sketch **07**
- Q.5** (a) Write about Viharas at Ajanta Caves **07**
(b) Draw a neat sketch of Jami Masjid, Ahmedabad with plan. **07**
- OR
- Q.5** (a) Differentiate between history and history of architecture **07**
(b) What makes Taj Mahal one of the wonders of the world? Explain with sketches. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ સચિત્ર વર્ણન કરો. “નમુનેદાર મસ્જીદના સ્થાપત્યસભર તત્વો. ૦૭
બ મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર સચિત્ર સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ મોહેન-જો-દારો નું પ્લાનીંગ ચર્ચા કરો. ૦૭
બ મોહેન-જો-દારો નું બાંધકામની પદ્ધતિ વર્ણવો. ૦૭
- અથવા
- બ વેદિક ગામનું લાકડાનું બાંધકામ પર સચિત્ર ટુંક નોંધ લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ સાંચીના સ્તૂપના સ્થાપત્ય લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. ૦૭
બ મહાબલિપુરમમાં આવેલ રથોના વર્ણન કરો ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ મંદિર ના નમૂનારૂપ તત્વો પર ટુંક નોંધ લખો ૦૭
બ સચિત્ર બુલંદ દરવાજા સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ ગમે તે બે પર ટુંક નોંધ લખો. ૧) આઈહોળ મંદિર ૨) એલ્લોરાના કૈલાશ મંદિર ૦૭
૩) કાર્લો ચૈત્ય હોલ.
બ સ્થાપત્યના ઇતિહાસને અસર કરતા ઘટકો શું છે? ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ કંડારિયા મહાદેવ મંદિર સમજાવો. ૦૭
બ સચિત્ર વર્ણન કરો. “ ફતેહપૂર સિક્રી” ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ અજંતા ગુફાઓ પર આવેલ વિહારા ના વિષયે લખો. ૦૭
બ પ્લાન સાથે અમદાવાદમાં આવેલ જામી મસ્જિદ નો સ્વછ ચિત્ર દોરો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ તફાવત લખો - ઇતિહાસ અને સ્થાપત્યના ઇતિહાસ ૦૭
બ તાજ મહાલને દુનિયાની અજાયબી શા માટે ગણવામાં આવે છે? સચિત્ર ૦૭
સમજાવો.
