

Seat No.: _____
No. _____

Enrolment

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-III • EXAMINATION – SUMMER • 2015

Subject Code: 335004

Date: 11-05-2015

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) Write difference between history and history of architecture and explain the importance of studying history of architecture. **07**
(b) Explain Indus Valley Civilization with essential architectural character and town planning. **07**
- Q.2** (a) What are the characteristics of Vedic Culture? Describe Vedic Village with sketches. **07**
(b) State the characteristics of Buddhist Architecture and describe in detail the Ashoka Pillar. **07**
- OR
- (b) Describe architectural characters of Sanchi Stupa with sketches. **07**
- Q.3** (a) Explain the architectural character of Karle Chaitya Hall. **07**
(b) Describe the development of Vihara at Ajanta Caves. **07**
- OR
- Q.3** (a) What is Rock Cut Architecture? Describe Rathes of Mahabalipuram. **07**
(b) Describe Kailash Temple at Ellora with sketches. **07**
- Q.4** (a) Describe the typical parts of a temple with architectural characteristics of Aihole Temple. **07**
(b) Explain the architectural characters of Lingraj Temple at Bhubaneswar. **07**
- OR
- Q. 4** (a) Write illustrated notes on Sun Temple at Modhera. **07**
(b) Write illustrated notes on Kandaria Mahadevo. **07**
- Q.5** (a) Describe architectural characters of Islamic period. **07**
(b) Describe the typical parts of Mosque and explain the Jama Masjid at Ahmedabad. **07**
- OR
- Q.5** (a) Write illustrated notes on Taj Mahal. **07**
(b) Write illustrated notes on Gol Gumbaz. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ ઇતિહાસ અને સ્થાપત્યકળાના ઇતિહાસ વચ્ચેનો તફાવત લખો અને ૦૭
સ્થાપત્યકળાના ઇતિહાસ ભણવાનું મહત્ત્વ સમજાવો.
- બ જરૂરી સ્થાપત્યના લક્ષણો અને નગરનિયોજન સાથે સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ વૈદિક સંસ્કૃતિના લક્ષણો કયા છે? વૈદિક ગ્રામનું સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો. ૦૭
- બ બૌદ્ધ સ્થાપત્યકળાના લક્ષણો જણાવો અને અશોક સ્તંભનું સવિસ્તાર વર્ણન કરો. ૦૭
- અથવા
- બ સાંચીના સ્તુપના સ્થાપત્યકળાના લક્ષણોનું સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ કાર્લેના ચૈત્ય હોલના સ્થાપત્યકળાના લક્ષણો સમજાવો. ૦૭
- બ અંજતાની ગુફાના 'વિહારા'ના વિકાસને સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ રોક કટ સ્થાપત્યકળા શું છે? મહાબલિપુરમ્ ના રથ સમજાવો. ૦૭
- બ ઇલોરાના કૈલાસ મંદિરનું સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ ચૈહોલના સ્થાપત્યકળા ના અગત્યના ભાગોનું લક્ષણો સાથે વર્ણન કરો. ૦૭
- બ ભુબનેશ્વરના લિંગરાજ મંદિરના સ્થાપત્યકળાના લક્ષણો સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ મોઢેરાના સૂર્યમંદિરની સચિત્ર નોંધ લખો. ૦૭
- બ કંડારિયા મહાદેવની સચિત્ર નોંધ લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ ઇસ્લામિક સમયગાળાના સ્થાપત્યકળાના લક્ષણોનું વર્ણન કરો. ૦૭
- બ મસ્જિદના અગત્યના ભાગોનું વર્ણન કરો અને અમદાવાદની જામા મસ્જિદ ૦૭
સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ તાજ મહેલ પર સચિત્ર નોંધ લખો. ૦૭
- બ ગોળ ગુંબજ પર સચિત્ર નોંધ લખો. ૦૭
