

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-III • EXAMINATION – WINTER • 2014****Subject Code: 335004****Date: 01-12-2014****Subject Name: History of Architecture - I****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. English version is considered to be Authentic

- Q.1** (a) What are the characteristics of Vedic Culture? Describe Vedic Village with sketches. **07**
- (b) Explain Indus Valley Civilization with essential architectural character and describe its town planning. **07**
- Q.2** (a) Write difference between 'history' and 'history of architecture' and explain the importance of studying history of architecture. **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 Hindu Temple with architectural characteristics of Badami 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 Jama Masjid at Delhi with sketch. **07**
- OR
- Q.5** (a) Write illustrated notes on Taj Mahal. **07**
- (b) Write illustrated notes on Qutub Minar. **07**

ગુજરાતી

સૂચના:

1. તમામ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ ફરજિયાત છે.
2. જરૂર જણાય ત્યાં યથાચોગ્ય ધારણાઓ બાંધવી.
3. જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
4. દરેક પ્રશ્ન સરખા ગુણ ધરાવે છે. (14 ગુણ)
- 5.

પ્રશ્ન. ૧ અ વૈદિક સંસ્કૃતિની લાક્ષણિકતાઓ શું છે? વૈદિક ગામને સચિત્ર સમજાવો. ૦૭
બ સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિને મહત્વની સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓ સાથે સમજાવો અને તેના નગર આયોજનનું વર્ણન કરો. ૦૭

પ્રશ્ન. ૨ અ ‘ઇતિહાસ’ અને ‘સ્થાપત્યના ઇતિહાસ’ વચ્ચેનો તફાવત લખો. સ્થાપત્યના ઇતિહાસ ભણવાનું મહત્વ સમજાવો. ૦૭
બ બૌદ્ધ સ્થાપત્યકળાની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો અને અશોક સ્તંભ સવિસ્તાર સમજાવો. ૦૭

અથવા

બ સાંચીના સ્તુપની સ્થાપત્યકળાની લાક્ષણિકતાઓનું સચિત્ર વર્ણન કરો. ૦૭
પ્રશ્ન. ૩ અ કાર્ત્તીના ચૈત્ય હોલના સ્થાપત્યકળાની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. ૦૭
બ અંજટાની ગુફાઓના વિહારોનો વિકાસ સમજાવો. ૦૭

અથવા

પ્રશ્ન. ૩ અ રોક કટ સ્થાપત્યકળા એટલે શું? મહાબલીપુરમ્ ના રથોનું વર્ણન કરો. ૦૭
બ ઇલોરાના કૈલાશમંદિરને સચિત્ર સમજાવો. ૦૭
પ્રશ્ન. ૪ અ બદામીના મંદિરના સ્થાપત્યકળાની લાક્ષણિકતાઓ સાથે હિન્દુ મંદિરનાં ભાગોનું વર્ણન કરો. ૦૭
બ ભુવનેશ્વરના લિંગરાજ મંદિરની સ્થાપત્યકળાની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. ૦૭

અથવા

પ્રશ્ન. ૪ અ મોઢેરાના સૂર્યમંદિર પર વર્ણનાત્મક નોંધ લખો. ૦૭
બ કંડારિયા મહાદેવ પર વર્ણનાત્મક નોંધ લખો. ૦૭
પ્રશ્ન. ૫ અ ઇસ્લામિક સમયગાળાની સ્થાપત્યકળાની લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન કરો. ૦૭
બ જામા મસ્જિદ દિલ્હી સચિત્ર સમજાવો. ૦૭

અથવા

પ્રશ્ન. ૫ અ તાજ મહેલ પર વર્ણનાત્મક નોંધ લખો. ૦૭
બ કુતુબ મિનાર પર વર્ણનાત્મક નોંધ લખો. ૦૭
