

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – 2(C2D) • EXAMINATION – SUMMER - 2018

Subject Code: C325004**Date: 23-May-2018****Subject Name: HISTORY OF ARCHITECTURE(INDIAN)****Time:10:30 AM TO 12:00 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. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. What is chaityas ?
૧. “ચૈત્યા” એટલે શુ ?
2. What is ‘Rock Cut’ Architecture?
૨. “રોક કટ” સ્થાપત્ય એટલે શુ ?
3. Write any three importance of history of architecture.
૩. સ્થાપત્યના ઇતિહાસની કોઇ પણ ત્રણ અગત્યતા લખો.
4. Describe the drainage system of Mohen – jo – daro.
૪. મોહેજોદરો ની ગટર રચના વર્ણવો.
5. Mention the architectural style of sun temple at konark.
૫. કોનાર્કના સુર્ય મંદિરના સ્થાપત્ય શૈલીનો ઉલ્લેખ કરો.
6. State architectural elements of Islamic period.
૬. ઈસલામિક સમયના સ્થાપત્યના તત્વોના નામ લખો.
7. Mention names of five rathas at Mahabalipuram.
૭. મહાબલિપટ્ટમા સ્થિત પાચ રથા ના નામ લખો.
8. Write main features of sarnath ashoka lats.
૮. સારનાથ અશોકા સ્થભના મુખ્ય લક્ષણો લખો.
9. Sketch ladkhan temple.
૯. લડખન મન્દિરનો સ્કેચ દોરો.
10. Enlist different building examples of Islamic architecture.
૧૦. ઈસ્લામીક સ્થાપત્યના વિવિધ મકાનના ઉદાહરણો ની યદી બનાવો.

Q.2**પ્રશ્ન. ૨**

(a) Write difference between history and history of architecture.

03

(અ) ઇતિહાસ અને સ્થાપત્યના ઇતિહાસ વચ્ચેનો તફાવત લખો.

03**OR**

(a) Write short note on construction of vedic village.

03

(અ) વૈદિક ગામના બાંધકામ પર ટૂંક નોંધ લખો.

03

(b) Sketch kandaria mahadev temple.

03

(બ) કંડારીયા મહાદેવ મંદિરનો સ્કેચ દોરો.

03**OR**

(b) Write any three architectural features of Durga Temple.

03

| | | |
|------------------|--|----|
| | (બ) દુર્ગા મિંદરના સ્થાપત્યની કોઇપણ ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ લખો. | 03 |
| | (c) Define various parts of mosque with neat sketches. | 04 |
| | (ક) મસ્જિદના વિવિધ ભાગોની વ્યાખ્યા સ્કેચ સાથે આપો. | 04 |
| | OR | |
| | (c) Explain buland darwaja of fatepur sikri. | 04 |
| | (ક) ફતેપુર સિકરીના બુલંદ દરવાજા વિશે સમજાવો. | 04 |
| | (d) Describe sanchi stupa in detail. | 04 |
| | (ડ) સાંચિનો સ્તુપા વિગતવર વર્ણવો. | 04 |
| | OR | |
| | (d) Write short note on elements of Buddhist architecture. | 04 |
| | (ડ) બુદ્ધિસ્ત સ્થાપત્યના તત્ત્વો વિશે ટૂંકમાં મહિતી લખો. | 04 |
| Q.3 | (a) Write features of the great bath at Mohen jo daro. | 03 |
| પ્રશ્ન. 3 | (અ) મોહેંજોદરોના ગ્રેટ સ્નાનાગ્રહની વિશેષતાઓ વિશે લખો. | 03 |
| | OR | |
| | (a) Enlist various materials used at harappa. | 03 |
| | (અ) હરપ્પામાં વપરાયેલા વિવિધ મટેરિયલની યાદી બનાવો. | 03 |
| | (b) Enlist typical parts of temple with sketch. | 03 |
| | (બ) મંદિરના લાક્ષણિક ભાગોની યાદી સ્કેચ સાથે બનાવો. | 03 |
| | OR | |
| | (b) Describe architectural style of kandaria mahadev temple. | 03 |
| | (બ) કંડારીયા મહાદેવ મંદિરના સ્થાપત્યની શૈલી વર્ણવો. | 03 |
| | (c) Explain in detail the rathas of mahabalipuram. | 04 |
| | (ક) મહાબલિપુરમના રથા વિશે વિગતવાર સમજાવો. | 04 |
| | OR | |
| | (c) Explain kailash temple. | 04 |
| | (ક) કૈલાશ મંદિર વિશે સમજાવો. | 04 |
| | (d) Write short notes on Lingraj Temple Bhubaneshwar. | 04 |
| | (ડ) ભુવનેશ્વરના લિંગરાજ મંદિર વિશે ટૂંકી મહિતી લખો. | 04 |
| | OR | |
| | (d) Write short notes on sun temple at modhera. | 04 |
| | (ડ) મોઢેરાના સુર્ય મંદિર વિશે ટૂંકી મહિતી લખો. | 04 |
| Q.4 | (a) Write architectural characteristics of chaitya hall at karle. | 03 |
| પ્રશ્ન. 4 | (અ) કાર્લે સ્થિત ચૈત્ય હોલના સ્થાપત્યના લક્ષણો લખો. | 03 |
| | OR | |
| | (a) Enlist different parts of stupa with neat sketch. | 03 |
| | (અ) સ્તુપાના વિવિધ ભાગોની યાદી સ્કેચ સાથે બનાવો. | 03 |
| | (b) What style influenced the second phase of rock cut architecture at Ellora, why and how. | 04 |
| | (બ) ઈલોરા સ્થિત રોક-કટ આર્કિટેક્ચર ના બીજા તબક્કામાં કઈ શૈલીનો પ્રભાવ છે, કેમ અને કેવી રીતે. | 04 |
| | OR | |
| | (b) sketch bhima and draupadi rathas at Mahabalipuram. | 04 |

| | | |
|------------------|--|----|
| | (બ) મહાબલિપુરમના ભિમા અને દ્રોષ્ટી રથાનો સ્કેચ દોરો. | ૦૪ |
| | (c) Explain architectural features of Mosque and describe Jamma Masjid at Delhi. | ૦૭ |
| | (ક) મસ્જિદના સ્થાપત્યની વિશેષતાઓ સમજવો અને દિલ્હિની જામા મસ્જિદ વર્ણવો. | ૦૭ |
| Q.5 | (a) Write short note on “The Taj Mahal”. | ૦૪ |
| પ્રશ્ન. ૫ | (અ) તાજ મહલ વિશે ટૂંકમાં મહિતી લખો. | ૦૪ |
| | (b) Write short note on vihara at Ajanta caves. | ૦૪ |
| | (બ) અજાંટની ગુફના વિહરા વિશે ટૂંકમાં મહિતી લખો. | ૦૪ |
| | (c) Draw the sketch of salim chiesties mosque. | ૦૩ |
| | (ક) સલીમ ચિસ્તીની મસ્જિદનું સ્કેચ દોરો. | ૦૩ |
| | (d) Write short note on badami temple. | ૦૩ |
| | (ડ) બદામીના મન્દિરો વિષે ટૂંકી નોંધ લખો. | ૦૩ |
