

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Architecture – SEMESTER – 2 – EXAMINATION – Summer-2024

Subject Code: 1026304

Date: 14-06-2024

Subject Name: History of Indian Architecture

Time: 10:30 AM TO 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 non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

		Marks
Q.1	(a) Write a short note on architecture of Cave temple of Badami	03
પ્રશ્ન.1	(અ) બદામીના ગુફા મંદિરના સ્થાપત્ય પર ટૂંકી નોંધ લખો	૦૩
	(b) Briefly explains the various factors affecting architecture?	04
	(બ) આર્કિટેક્ચરને અસર કરતા વિવિધ પરિબલોને સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો?	૦૪
	(c) Explain the architectural features of Kailash Temple with neatly labelled sketches	07
	(ક) કૈલાશ મંદિરની સ્થાપત્યની વિશેષતાઓને સરસ રીતે લેબલવાળા સ્કેચ સાથે સમજાવો	૦૭
OR		
	(c) Write short notes on any two structures of Fatehpur Sikri	07
	(ક) ફતેહપુર સીકરીની કોઈપણ બે રચનાઓ પર ટૂંકી નોંધ લખો	૦૭
Q.2	(a) Write a short note on Ashoka Stambha	03
પ્રશ્ન.2	(અ) અશોક સ્તંભ પર ટૂંકી નોંધ લખો	૦૩
	(b) Write a short note on construction of Vedic Village.	04
	(બ) વૈદિક ગામના નિર્માણ પર ટૂંકી નોંધ લખો.	૦૪
	(c) Describe architectural features of Sun Temples of Konark with neatly labeled sketches.	07
	(ક) કોણાર્કના સૂર્ય મંદિરોની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓનું સરસ રીતે લેબલવાળા સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો	૦૭
OR		
Q.2	(a) Enlist any three types of Buddhist architecture in India with examples	03
પ્રશ્ન.2	(અ) ભારતમાં કોઈપણ ત્રણ પ્રકારના બૌદ્ધ સ્થાપત્યને ઉદાહરણો સાથે સૂચિબદ્ધ કરો	૦૩
	(b) Describe the construction systems and use of materials during Indus Valley civilization	04
	(બ) સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ દરમિયાન બાંધકામ પ્રણાલી અને સામગ્રીના ઉપયોગનું વર્ણન કરો	૦૪
	(c) Describe various parts and elements of typical temple architecture with help of sketches.	07
	(ક) સ્કેચની મદદથી વિશિષ્ટ મંદિર સ્થાપત્યના વિવિધ ભાગો અને તત્વોનું વર્ણન કરો.	૦૭
Q. 3	(a) Draw labeled sketch of Sanchi Stupa	03
પ્રશ્ન.3	(અ) સાંચી સ્તૂપના લેબલવાળા સ્કેચ દોરો	૦૩
	(b) Define chaitya with sketch	04

- (બ) ચૈત્યને સ્કેચ સાથે વ્યાખ્યાયિત કરો ૦૪
 (c) Describe architectural features of the Sun Temple at Modhera with neatly labeled sketches 07
 (ક) મોઢેરા ખાતેના સૂર્ય મંદિરની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓનું સરસ રીતે લેબલવાળા સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો ૦૭

OR

- Q. 3** (a) Discuss architectural characteristic of Sanchi Stupa. 03
 પ્રશ્ન.3 (અ) સાંચી સ્તૂપની સ્થાપત્ય વિશેષતાની ચર્ચા કરો ૦૩
 (b) Explain architectural features of Rathis of Mahabalipuram 04
 (બ) મહાબલીપુરમના રથની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓ સમજાવો ૦૪
 (c) Describe architectural features of Lingaraja temple at Bhuvanewer with neatly labelled sketches. 07
 (ક) ભુવનેશ્વર ખાતે લિંગરાજ મંદિરની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓનું સરસ રીતે લેબલવાળા સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો. ૦૭
- Q. 4** (a) Write a short note on Ladhkan Temple 03
 પ્રશ્ન.4 (અ) લાડખાન મંદિર પર ટૂંકી નોંધ લખો ૦૩
 (b) Discuss in detail about Mohen-jo Daro civilization. 04
 (બ) મોહન-જો દરો સંસ્કૃતિ વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૦૪
 (c) Discuss architectural characteristic of Islamic architecture with example of Tajmahal 07
 (ક) તાજમહેલના ઉદાહરણ સાથે ઇસ્લામિક સ્થાપત્ય વિશેષતાની ચર્ચા કરો ૦૭

OR

- Q. 4** (a) write a short note on Durga Temple 03
 પ્રશ્ન.4 (અ) દુર્ગા મંદિર પર ટૂંકી નોંધ લખો ૦૩
 (b) Discuss in detail about Dholavira civilization. 04
 (બ) ધોળાવીરા સંસ્કૃતિ વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૦૪
 (c) Write a short note on architecture of Fatehpur Sikri. 07
 (ક) ફતેહપુર સિકરીના સ્થાપત્ય પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૭
- Q.5** (a) Enlist any three major cities in the Indus Valley Civilization? 03
 પ્રશ્ન.5 (અ) સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિના કોઈપણ ત્રણ મોટા શહેરોની નોંધણી કરો? ૦૩
 (b) Write architectural differences between typical Temple and mosque. 04
 (બ) મંદિર અને મસ્જિદ વચ્ચેના સ્થાપત્ય તફાવતો લખો. ૦૪
 (c) Explain architectural features of Mosque and describe Jamma Masjid at Delhi with sketch 07
 (ક) મસ્જિદની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓ સમજાવો અને સ્કેચ સાથે દિલ્હી ખાતેની જમ્મા મસ્જિદનું વર્ણન કરો ૦૭

OR

- Q.5** (a) Draw neatly labeled sketches of Qutub Minar. 03
 પ્રશ્ન.5 (અ) કુતુબ મિનારના સરસ રીતે લેબલવાળા સ્કેચ દોરો. ૦૩
 (b) Differentiate between Stupa and Vihara in Buddhist Architecture 04
 (બ) બૌદ્ધ સ્થાપત્યમાં સ્તૂપ અને વિહાર વચ્ચેનો તફાવત ૦૪
 (c) Describe an architectural characteristic of Jama Masjid, Ahmedabad with neat sketch 07
 (ક) જામા મસ્જિદ, અમદાવાદની સ્થાપત્ય વિશેષતાનું સુઘડ સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો ૦૭