

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Architecture – SEMESTER – 2 – EXAMINATION – Summer-2023

Subject Code: 1026304

Date: 15-07-2023

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) Enlist any three major cities in the Indus Valley Civilization?	03
	(a) सिन्धु ખીણની સંસ્કૃતીના ત્રણ મુખ્ય નગરોના નામની યાદી બનાવો.	03
	(b) Briefly explains the various factors affecting architecture?	04
	(b) સ્થાપત્યકળાને અસર કરતા પરિબળોને ટૂંકમાં સમજાવો.	04
	(c) Describe the planning, construction systems and use of material during Indus valley civilization.	07
	(c) સિન્ધુ ખીણની સંસ્કૃતીમાં પ્લાનિંગ,બાંધકામ પધ્ધતિ અને બાંધકામના સામાનનું વર્ણન કરો.	07
OR		
	(c) Describe with help of neat sketches the planning, construction systems and use of material in Vedic village.	07
	(c) વૈદિક ગામની સંસ્કૃતીમાં પ્લાનિંગ,બાંધકામ પધ્ધતિ અને બાંધકામના સામાનનું વર્ણન સ્કેચસહિત કરો.	07
Q.2	(a) Enlist any three types of Buddhist architecture in India.	03
	(a) ભારતમાં બુધ્ધિસ્ટ સ્થાપત્યકાળના ત્રણ પ્રકારોના સ્થાપત્યની યાદી બનાવો.	03
	(b) Draw labeled sketch of Sanchi Stupa.	04
	(b) સાંચીના સ્તુપનો નામસહિત સ્વચ્છ સ્કેચ દોરો.	04
	(c) Explain with help of neat sketches the architectural features of Kailash Temple at Ellora.	07
	(c) ઇલોરાના કૈલાસ મંદિરના સ્થાપત્યના તત્વોને સ્કેચસહિત સમજાવો.	07
OR		
Q.2	(a) Write a short note on Ashoka Stambha.	03
	(a) અશોક-સ્તંભ પર ટૂંક નોંધ લખો.	03
	(b) Discuss architectural characteristic of Sanchi Stupa.	04
	(b) સાંચી-સ્તુપના સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો.	04
	(c) Explain with help of neat sketches the architectural features of Rathes of Mahabalipuram.	07
	(c) મહાબલીપુરમના રથોના સ્થાપત્યના તત્વોને સ્કેચસહિત સમજાવો.	07

Q.3	(a)	Write a short note on architecture of Cave temple of Badami.	03
	(a)	બદામીના ગુફા મંદિરોના સ્થાપત્ય પર ટૂંક નોંધ લખો.	03
	(b)	Write a short note on Ladkhan Temple.	04
	(b)	લાડખાન મંદિર પર ટૂંક નોંધ લખો.	04
	(c)	Describe the Lingaraj Temple with neatly labeled sketch.	07
	(c)	લિંગરાજ મંદિરને નામાંકિત સ્કેચસહિત વર્ણવો.	07
OR			
Q.3	(a)	Discuss architectural characteristic of Karle Chaitya Hall.	03
	(a)	કાર્લેના ચૈત્ય હોલના સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો.	03
	(b)	Write a short note on Durga Temple.	04
	(b)	દુર્ગા મંદિર પર ટૂંક નોંધ લખો.	04
	(c)	Describe the Lingaraj Temple with neatly labeled sketch.	07
	(c)	લિંગરાજ મંદિરને નામાંકિત સ્કેચસહિત વર્ણવો.	07
Q.4	(a)	Differentiate between Stupa and Vihara in Buddhist Architecture.	03
	(a)	બુદ્ધિસ્ટ સ્થાપત્યમાં સ્તુપ અને વિહારની ભિન્નતા દર્શાવો.	03
	(b)	Sketch a neatly labeled elevation of the Sun Temple at Konark.	04
	(b)	કોનાર્ક ના સૂર્ય મંદિરનો નામાંકિત એલિવેશન નો સ્કેચ દોરો.	04
	(c)	Describe an architectural characteristic of Jama Masjid Delhi.	07
	(c)	"દિલ્હીની જામામસ્જિદ" ના સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.	07
OR			
Q.4	(a)	Differentiated between architectural elements of 'Temple' and 'Mosque'.	03
	(a)	મંદિર અને મસ્જિદના સ્થાપત્યના તત્વોનો તફાવત કરો.	03
	(b)	Sketch a neatly labeled elevation of the Sun Temple at Modhera.	04
	(b)	મોઢેરાના સૂર્ય મંદિરનો નામાંકિત એલિવેશન નો સ્કેચ દોરો.	04
	(c)	Describe an architectural characteristic of Jama Masjid, Ahmedabad with neat sketch.	07
	(c)	"અમદાવાદની જામામસ્જિદ" ના સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓ સ્વચ્છ સ્કેચસહિત વર્ણવો.	07
Q.5	(a)	Draw neatly labeled sketches of Qutub Minar.	03
	(a)	ગોલ ગુંબજનો નામસહિત સ્વચ્છ સ્કેચ દોરો.	03
	(b)	Write a short note on Birbal Bhavan at Fatehpur Sikri.	04
	(b)	ફતેહપુર સિક્રીના બિરબલ ભવન પર ટૂંક નોંધ લખો.	04
	(c)	Discuss architectural characteristic of Islamic architecture with example of Tajmahal.	07
	(c)	ઈસ્લામિક સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા તાજમહાલ ના ઉદાહરણ સાથે કરો.	07
OR			
Q.5	(a)	Draw neatly labeled sketches of Gol Gumbaz	03
	(a)	ગોલ ગુંબજનો નામસહિત સ્વચ્છ સ્કેચ દોરો.	03
	(b)	Write a short note on Salim Chistie's tomb.	04

- (b) સલિમ ચિસ્તીની દરગાહ પર ટૂંક નોંધ લખો. 04
- (c) Write a short note on architecture of Fatehpur Sikri. 07
- (c) ફતેહપુર સિક્રીના સ્થાપત્ય પર ટૂંક નોંધ લખો. 07

***** END*****