

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Architecture – SEMESTER – 2 – EXAMINATION – Summer-2025

Subject Code: 1026304

Date: 09-06-2025

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 simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
5. English version is authentic.

		Marks
Q.1	(a) 1. Write differences between History and History of Architecture. 2. Enlist various Periods of Indian Architecture. 3. Name two cities of India where Sun Temples exist. 4. Enlist styles of Temple Architecture in India. 5. Enlist different Factors influencing architecture. 6. Enlist various structures built inside Fatehpur Sikri. 7. Explain a unique architectural/construction feature of Gol Gumbaj.	14
પ્રશ્ન.1	(અ) 1. ઇતિહાસ અને સ્થાપત્ય ઇતિહાસ વચ્ચેનો તફાવત લખો. 2. ભારતીય સ્થાપત્ય ના વિવિધ સમયગાળાની નોંધણી કરો. 3. ભારતના બે શહેરોના નામ જણાવો જ્યાં સૂર્ય મંદિરો છે. 4. ભારતમાં મંદિર સ્થાપત્ય ની વિવિધ શૈલીઓની નોંધણી કરો. 5. સ્થાપત્ય ને પ્રભાવિત કરતા વિવિધ પરિબલોની નોંધણી કરો. 6. ફતેહપુર સીકરીની અંદર બાંધવામાં આવેલા વિવિધ માળખાઓની નોંધણી કરો. 7. ગોલ ગુંબજની એક અનન્ય સ્થાપત્ય/બાંધકામ વિશેષતા સમજાવો.	૧૪
Q.2	(a) Describe with sketch: Kandariya Mahadev Temple	07
પ્રશ્ન.2	(અ) રેખાચિત્ર સાથે વર્ણન કરો: કંડારીયા મહાદેવ મંદિર	૦૭
	OR	
	(a) Describe with sketch: Lingraj Temple	07
	(અ) રેખાચિત્ર સાથે વર્ણન કરો: લિંગરાજ મંદિર	૦૭
	(b) Describe various parts and elements of typical temple architecture.	07
	(બ) લાક્ષણિક મંદિર સ્થાપત્યના વિવિધ ભાગો અને તત્ત્વોનું વર્ણન કરો.	૦૭
Q.3	(a) Describe with sketch: Taj mahal	07
પ્રશ્ન.3	(અ) રેખાચિત્ર સાથે વર્ણન કરો: તાજમહેલ	૦૭
	OR	
	(a) Describe with sketch: Kutub Minar	07
	(અ) રેખાચિત્ર સાથે વર્ણન કરો: કુતુબ મિનાર	૦૭
	(b) Describe various parts and elements of typical mosque architecture.	07
	(બ) લાક્ષણિક મસ્જિદ આર્કિટેક્ચરના વિવિધ ભાગો અને ઘટકોનું વર્ણન કરો.	૦૭
Q.4	(a) Describe with sketch: Kailash Temple, Elora caves.	07
પ્રશ્ન.4	(અ) રેખાચિત્ર સાથે વર્ણન કરો: કૈલાશ મંદિર, ઇલોરા ગુફાઓ.	૦૭
	OR	
	(a) Describe any 3 rathas at Mahabalipuram with neat sketches.	07

	(અ) મહાબલીપુરમ ખાતેના કોઈપણ ૩ રથોનું સુઘડ રેખાચિત્ર સાથે વર્ણન કરો.	૦૭
	(b) Describe with sketch: Chaitya Hall at Karle	07
	(બ) રેખાચિત્ર સાથે વર્ણન કરો: કાર્લે ખાતે ચૈત્ય હોલ	૦૭
	OR	
	(b) Describe with sketch: Vihara at Ajanta Caves	07
	(બ) રેખાચિત્ર સાથે વર્ણન કરો: અજંતા ગુફાઓ ખાતે વિહાર	૦૭
Q.5	(a) Explain water supply and drainage used during Indus valley civilization.	04
પ્રશ્ન.5	(અ) સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિમાં પાણી પુરવઠો અને ગટર-વ્યવસ્થા સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(a) Explain public structures of Indus valley civilization.	04
	(અ) સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિની જાહેર રચનાઓ સમજાવો.	૦૪
	(b) Write a short note on Dholaveera and Lothal.	03
	(બ) ધોળાવીરા અને લોથલ પર ટૂંકી નોંધ લખો.	૦૩
	(c) Sketch and nomenclature: Sanchi Stupa	04
	(ક) રેખાચિત્ર બનાવી નામાંકન કરો : સાંચી સ્તૂપ	૦૪
	OR	
	(c) Sketch and nomenclature: Ashoka Pillar	04
	(ક) રેખાચિત્ર બનાવી નામાંકન કરો : અશોક સ્તંભ	૦૪
	(d) Explain the difference between chaitya and Vihara	03
	(ડ) ચૈત્ય અને વિહાર વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.	૦૩