

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

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

Subject Code: 1026304

Date: 08-01-2025

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) Classify of Rock Cut Architecture in different typology	03
પ્રશ્ન.1	(અ) વિવિધ ટાઇપોલોજીમાં રોક કટ આર્કિટેક્ચરનું વર્ગીકરણ કરો	૦૩
	(b) Describe with sketch, planning of Mohen-jo-Daro Civilization	04
	(બ) મોહન-જો-દરો સંસ્કૃતિનું આયોજન, સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો	૦૪
	(c) Describe architectural features of Kandaria Mahadev Temple with neatly labeled sketches	07
	(ક) કંડારિયા મહાદેવ મંદિરની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓનું સરસ રીતે લેબલવાળા સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો	૦૭
	OR	
	(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
Q.2	(a) Enlist various types of Buddhist Architecture with one example of each	03
પ્રશ્ન.2	(અ) દરેકના એક ઉદાહરણ સાથે વિવિધ પ્રકારના બૌદ્ધ આર્કિટેક્ચરની નોંધણી કરો	૦૩
	(b) Describe different Factors influencing architecture	04
	(બ) આર્કિટેક્ચરને પ્રભાવિત કરતા વિવિધ પરિબલોનું વર્ણન કરો	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	
Q.2	(a) Explain Buddhist element stambha with neat sketches	03
પ્રશ્ન.2	(અ) બૌદ્ધ તત્વ સ્તંભને સુઘડ સ્કેચ સાથે સમજાવો	૦૩
	(b) Differentiate between History And History of Architecture.	04
	(બ) ઇતિહાસ અને આર્કિટેક્ચરના ઇતિહાસ વચ્ચે તફાવત કરો.	૦૪
	(c) Describe The Rathas at Mahabalipuram with the help of neatly labelled sketches.	07
	(ક) સરસ રીતે લેબલવાળા સ્કેચની મદદથી મહાબલીપુરમ ખાતેના રથોનું વર્ણન કરો.	૦૭
Q.3	(a) Describe the architectural features of the Sanchi Stupa	03
પ્રશ્ન.3	(અ) સાંચી સ્તૂપની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓનું વર્ણન કરો	૦૩
	(b) Discuss in details construction systems and materials used during Indus	04

	valley civilization.	
(બ)	સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ દરમિયાન વપરાતી બાંધકામ પ્રણાલી અને સામગ્રીની વિગતવાર ચર્ચા 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
OR		
Q. 3	(a) Draw neat sketch of stupa and nomenclature all elements used in this	03
પ્રશ્ન.3	(અ) સ્તૂપનું સુઘડ સ્કેચ દોરો અને આમાં વપરાતા તમામ ઘટકોનું નામાંકન કરો	૦૩
	(b) Describe with the help of neat sketches elements used in vedic village	04
(બ)	વૈદિક ગામમાં વપરાતા તત્વો સુઘડ સ્કેચની મદદથી વર્ણન કરો	૦૪
(c)	Describe architectural features of Lingaraja temple at Bhuvaneswer 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 Durga Temple	03
પ્રશ્ન.4	(અ) દુર્ગા મંદિર પર ટૂંકી નોંધ લખો	૦૩
	(b) Write short note on GolGumbaz	04
(બ)	ગોલગુમ્બાઝ પર ટૂંકી નોંધ લખો	૦૪
(c)	Discuss Islamic architectural characteristic with example of Tajmahal	07
(ક)	તાજમહેલના ઉદાહરણ સાથે ઇસ્લામિક સ્થાપત્ય વિશેષતાની ચર્ચા કરો	૦૭
OR		
Q. 4	(a) Write a short note on Ladkhan Temple	03
પ્રશ્ન.4	(અ) લાડખાન મંદિર પર ટૂંકી નોંધ લખો	૦૩
	(b) Explain the planning of Fatehpur Sikri	04
(બ)	ફતેહપુર સીકરીનું આયોજન સમજાવો	૦૪
(c)	Write short notes on any two structures of Fatehpur Sikri	07
(ક)	ફતેહપુર સીકરીની કોઈપણ બે રચનાઓ પર ટૂંકી નોંધ લખો	૦૭
Q.5	(a) Write short note on Qutub Minar	03
પ્રશ્ન.5	(અ) કુતુબ મિનાર પર ટૂંકી નોંધ લખો	૦૩
	(b) Write architectural differences between typical Temple and mosque	04
(બ)	મંદિર અને મસ્જિદ વચ્ચેના સ્થાપત્ય તફાવતો લખો.	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
OR		
Q.5	(a) Draw neat sketch of Qutub Minar and nomenclature all parts	03
પ્રશ્ન.5	(અ) કુતુબ મિનારનું સુઘડ સ્કેચ દોરો અને તમામ ભાગોનું નામાંકન કરો	૦૩
	(b) Draw neat sketch of Sun Temples Modhera	04
(બ)	સૂર્ય મંદિરો મોઢેરાનું સુઘડ સ્કેચ દોરો	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 જામા મસ્જિદનું વર્ણન કરો	૦૭