

Enrollment No./Seat No.:

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA IN ENGINEERING - SEMESTER - II EXAMINATION - WINTER 2025

Subject Code: 4325004

Date: 28-01-2026

Subject Name: History of Indian Architecture

Time: 10:30 AM TO 01:00PM

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) Differentiate between History and History of Architecture.	03
(અ) ઇતિહાસ અને આર્કિટેક્ચરના ઇતિહાસ વચ્ચેનો તફાવત.	૦૩
(b) Explain the importance of history of architecture.	04
(બ) આર્કિટેક્ચરના ઇતિહાસનું મહત્વ સમજાવો.	૦૪
(c) Describe different factors influencing architecture.	07
(ક) આર્કિટેક્ચરને પ્રભાવિત કરતા વિવિધ પરિબલોનું વર્ણન કરો.	૦૭
OR	
(c) Describe with the help of neat sketches the planning construction system and use of materials during Indus Valley Civilization	07
(ક) સુઘડ સ્કેચની સહાયથી વર્ણન કરો પ્લાનિંગ બાંધકામ પ્રણાલી અને સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ દરમિયાન સામગ્રીનો ઉપયોગ.	૦૭
Q.2 (a) Write a short note on Durga Temple.	03
(અ) દુર્ગા મંદિર પર ટૂંકી નોંધ લખો.	૦૩
(b) Describe the architectural features of the “Sanchi Stupa” with neatly lablled sketch.	04
(બ) સરસ રીતે લેબલ્ડ સ્કેચ સાથે સાંચી સ્તૂપની આર્કિટેક્ચરલ સુવિધાઓનું વર્ણન કરો.	૦૪
(c) Explain Elements of Buddhist Architecture with help of neat sketch.	07
(ક) સુઘડ સ્કેચની સહાયથી બૌદ્ધ આર્કિટેક્ચરના તત્વો સમજાવો.	૦૭
OR	
(a) Enlist various types of Buddhist Architecture.	03
(અ) વિવિધ પ્રકારના બૌદ્ધ સ્થાપત્યની નોંધણી કરો.	૦૩
(b) Illustrate the architectural features “Ashok Pillar” with neatly lablled sketch.	04
(બ) સરસ રીતે લેબલ્ડ સ્કેચ સાથે આર્કિટેક્ચરલ સુવિધાઓ "અશોક પિલર" ને સમજાવે છે.	૦૪
(c) Describe the architectural features of Aihole Temple.	07

- (ક) એહોલ મંદિરની આર્કિટેક્ચરલ સુવિધાઓનું વર્ણન કરો. ૦૭
- Q.3 (a)** Describe the Architectural features of Badami Cave. 03
- (અ) બદામી ગુફાની સ્થાપત્ય સુવિધાઓનું વર્ણન કરો. ૦૩
- (b) Difference between Chaitya hall at Karle and Vihara at Ajanta. 04
- (બ) કાર્લે ખાતે ચૈત્ય હોલ અને અજંતા ખાતે વિહાર વચ્ચેનો તફાવત. ૦૪
- (c) Explain the architectural features of Kailash Temple with neatly labelled sketches. 07
- (ક) સરસ રીતે લેબલ્ડ સ્કેચ સાથે કૈલાસ મંદિરની આર્કિટેક્ચરલ સુવિધાઓ સમજાવો. ૦૭

OR

- (a) Write a short note on Sun Temple of Modhera. 03
- (અ) મોડેરાના સૂર્ય મંદિર પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૩
- (b) Enlist various periods of Indian History of Architecture. 04
- (બ) આર્કિટેક્ચરના ભારતીય ઇતિહાસના વિવિધ સમયગાળાની નોંધણી કરો. ૦૪
- (c) Describe the architectural features of the “Rathas of Mahabalipuram” with neatly labelled sketch. 07
- (ક) સરસ રીતે લેબલ્ડ સ્કેચ સાથે "મહાબલિપુરમના રથો" ની સ્થાપત્ય સુવિધાઓનું વર્ણન કરો. ૦૭
- Q.4 (a)** Enlist various style of Temple Architecture in india. 03
- (અ) ભારતમાં વિવિધ પ્રકારનાં મંદિર આર્કિટેક્ચરની નોંધણી કરો. ૦૩
- (b) Describe various parts and Elements of Typical Temple Architecture. 04
- (બ) લાક્ષણિક મંદિર આર્કિટેક્ચરના વિવિધ ભાગો અને તત્વોનું વર્ણન કરો. ૦૪
- (c) Illustrate the architectural features of the Kandariya Mahadev Temple with neatly labelled sketch. 07
- (ક) સરસ રીતે લેબલ્ડ સ્કેચ સાથે કંડરીયા મહાદેવ મંદિરની સ્થાપત્ય સુવિધાઓનું વર્ણન કરો. ૦૭

OR

- (a) Write a short note on Sun Temple of Konark. 03
- (અ) કોનાર્કના સૂર્ય મંદિર પર ટૂંકી નોંધ લખો ૦૩
- (b) Illustrate the architectural features of the Ladkhan Temple with neatly labelled sketch. 04
- (બ) સરસ રીતે લેબલ્ડ સ્કેચ સાથે લાડખાન મંદિરની આર્કિટેક્ચરલ સુવિધાઓનું વર્ણન કરો. ૦૪
- (c) Differentiate between typical Mosque in India and Hindu Temple with sketches. 07
- (ક) ભારતમાં લાક્ષણિક મસ્જિદ અને સ્કેચવાળા હિન્દુ મંદિર વચ્ચેનો તફાવત. ૦૭
- Q.5 (a)** Describe various parts and elements of typical Mosque in India. 03
- (અ) ભારતમાં લાક્ષણિક મસ્જિદના વિવિધ ભાગો અને તત્વોનું વર્ણન કરો. ૦૩
- (b) Illustrate the difference between Taj Mahal and Gol Gumbaj with sketches. 04

- (બ) સ્કેચ સાથે તાજ મહેલ અને ગોલ ગુમ્બજ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવે છે. ૦૪
- (c) Write a short note on Qutub Minar. 07
- (ક) કુતુબ મીનાર પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૭

OR

- (a) Illustrate the architectural features of the Jodhabai's Palace with neatly labelled sketch. 03
- (અ) સરસ રીતે લેબલ્ડ સ્કેચ સાથે જોધાબાઈના મહેલની આર્કિટેક્ચરલ સુવિધાઓનું વર્ણન કરો. ૦૩
- (b) Explain the Planning of Fatehpur Sikri With the help of Sketches. 04
- (બ) સ્કેચની મદદથી ફતેહપુર સિક્રીના આયોજનને સમજાવો. ૦૪
- (c) Enlist various periods of Islamic Architecture in India. 07
- (ક) ભારતમાં ઇસ્લામિક સ્થાપત્યના વિવિધ સમયગાળાની નોંધણી કરો. ૦૭
