

Enrollment No./Seat No.:

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA IN ARCHITECTURE - SEMESTER - II EXAMINATION - WINTER 2025**

**Subject Code: 1026304**

**Date: 26-12-2025**

**Subject Name: History of Indian Architecture**

**Time: 02:30 PM TO 05:00PM**

**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.
6. Draw the question paper in English and Gujarati Both languages.

	<b>Marks</b>
<b>Q.1</b> Attempt any 7 questions. કોઈપણ ૭ પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.	<b>14</b>
(i) Enlist different factors influencing architecture.	<b>02</b>
(i) સ્થાપત્યને પ્રભાવિત કરતા વિવિધ પરિબલોની યાદી બનાવો.	<b>૦૨</b>
(ii) List the periods of Indian History of Architecture.	<b>02</b>
(ii) ભારતીય સ્થાપત્ય ઇતિહાસના સમયગાળાની યાદી બનાવો.	<b>૦૨</b>
(iii) Enlist various structures at Fatehpur Sikri.	<b>02</b>
(iii) ફતેહપુર સીકરીમાં વિવિધ બાંધકામોની યાદી બનાવો.	<b>૦૨</b>
(iv) Enlist various parts of Kandariya Mahadev Temple.	<b>02</b>
(iv) કંડારિયા મહાદેવ મંદિરના વિવિધ ભાગોની યાદી બનાવો.	<b>૦૨</b>
(v) Explain construction method of Kailash Temple at Ellora.	<b>02</b>
(v) ઈલોરા ખાતે કૈલાશ મંદિરના બાંધકામ પદ્ધતિ સમજાવો.	<b>૦૨</b>
(vi) Explain the importance of history of architecture.	<b>02</b>
(vi) સ્થાપત્યના ઇતિહાસનું મહત્વ સમજાવો.	<b>૦૨</b>
(vii) Differentiate between History And History of Architecture.	<b>02</b>
(vii) ઇતિહાસ અને સ્થાપત્યના ઇતિહાસ વચ્ચે તફાવત કરો.	<b>૦૨</b>
(viii) Enlist 4 important towns of Indus Valley Civilization.	<b>02</b>
(viii) સિંધુ ખીણ સંસ્કૃતિના 4 મહત્વપૂર્ણ નગરોની યાદી બનાવો.	<b>૦૨</b>
(ix) Define : Chaitya and Vihara.	<b>02</b>
(ix) વ્યાખ્યાયિત કરો: ચૈત્ય અને વિહાર.	<b>૦૨</b>
<b>Q.2 (a)</b> Prepare neat sketch of Sanchi Stupa.	<b>03</b>
(અ) સાંચી સ્તૂપનું સુંદર સ્કેચ તૈયાર કરો.	<b>૦૩</b>

- (b) Describe architectural characteristics of sanchi stupa. 04
- (બ) સાંચી સ્તૂપની સ્થાપત્ય લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન કરો. ૦૪
- (c) Describe with help of neat sketches the planning, construction systems and use of materials during Indus valley civilization. 07
- (ક) સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ દરમિયાન આયોજન, બાંધકામ પ્રણાલી અને સામગ્રીના ઉપયોગનું સુંદર રેખાચિત્રોની મદદથી વર્ણન કરો. ૦૭

OR

- (a) Prepare neat sketch of Ashoka pillar. 03
- (અ) અશોક સ્તંભનો સ્કેચ તૈયાર કરો. ૦૩
- (b) Describe architectural characters of Ashoka pillar. 04
- (બ) અશોક સ્તંભના સ્થાપત્ય લાક્ષણિકતાનું વર્ણન કરો. ૦૪
- (c) Describe with the help of neat sketches the planning, construction systems and use of elements in a Vedic Village. 07
- (ક) વૈદિક ગામમાં આયોજન, બાંધકામ પ્રણાલી અને તત્વોના ઉપયોગનું રેખાચિત્રોની મદદથી વર્ણન કરો. ૦૭

- Q.3 (a) Prepare neat sketch of Karle Chaitya Hall. 03
- (અ) કાર્લે ચૈત્ય હોલનું સ્કેચ તૈયાર કરો. ૦૩
- (b) Describe the architectural features of Chaitya Hall at Karle. 04
- (બ) કાર્લે ખાતે ચૈત્ય હોલની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓનું વર્ણન કરો. ૦૪
- (c) Explain the architectural features of Kailash Temple with neatly labelled sketches. 07
- (ક) કૈલાશ મંદિરની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓ લેબલ કરેલા સ્કેચ સાથે સમજાવો. ૦૭

OR

- (a) Prepare neat sketch of Vihara at Ajanta Caves. 03
- (અ) અજંતા ગુફાઓમાં વિહારનો સ્કેચ તૈયાર કરો. ૦૩
- (b) Describe the architectural features of vihara at Ajanta. 04
- (બ) અજંતા ખાતેના વિહારની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓનું વર્ણન કરો. ૦૪
- (c) Describe The Rathas at Mahabalipuram with the help of neatly labelled sketches. 07
- (ક) લેબલ કરેલા સ્કેચની મદદથી મહાબલીપુરમના સ્થોનું વર્ણન કરો. ૦૭

- Q.4 (a) Explain in brief: Sun Temple at Konark. 03
- (અ) ટૂંકમાં સમજાવો: કોણાર્કનું સૂર્ય મંદિર. ૦૩
- (b) Explain Architectural characters of Ladkhan temple. 04
- (બ) લાડખાન મંદિરના સ્થાપત્ય પાત્રો સમજાવો. ૦૪
- (c) Describe various parts and elements of typical temple architecture. 07
- (ક) લાક્ષણિક મંદિર સ્થાપત્યના વિવિધ ભાગો અને તત્વોનું વર્ણન કરો. ૦૭

**OR**

- (a) Explain in brief: Sun temple at Modhera. 03  
(અ) મોઢેરા ખાતે આવેલ સૂર્ય મંદિરનું ટૂંકમાં વર્ણન કરો. ૦૩
- (b) Explain Architectural features of Durga Temple. 04  
(બ) દુર્ગા મંદિરની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓ સમજાવો. ૦૪
- (c) Prepare a sketch of various parts and elements of typical temple architecture. 07  
(ક) લાક્ષણિક મંદિર સ્થાપત્યના વિવિધ ભાગો અને તત્વોનો સ્કેચ તૈયાર કરો. ૦૭
- Q.5** (a) Enlist various parts of Taj Mahal. 03  
(અ) તાજમહેલના વિવિધ ભાગોની યાદી બનાવો. ૦૩

**OR**

- (a) Enlist various parts of Jama Masjid Ahmedabad. 03  
(અ) અમદાવાદની જામા મસ્જિદના વિવિધ ભાગોની યાદી બનાવો. ૦૩
- (b) Explain Qutub Minar in brief. 03  
(બ) કુતુબ મિનાર વિશે ટૂંકમાં સમજાવો. ૦૩

**OR**

- (b) Explain Gol Gumbaz in brief. 03  
(બ) ગોલ ગુમ્બાઝને ટૂંકમાં સમજાવો. ૦૩
- (c) Illustrate Qutub Minar. 04  
(ક) કુતુબ મિનારનો સ્કેચ તૈયાર કરો. ૦૪

**OR**

- (c) Illustrate GolGumbaz. 04  
(ક) ગોલગુમ્બાઝનો સ્કેચ તૈયાર કરો. ૦૪
- (d) Describe 4 parts and elements of typical mosque in India. 04  
(ડ) ભારતમાં લાક્ષણિક મસ્જિદના 4 ભાગો અને તત્વોનું વર્ણન કરો. ૦૪

**OR**

- (d) Explain the planning of Fatehpur Sikri. 04  
(ડ) ફતેહપુર સીકરીની યોજના સમજાવો. ૦૪

\*\*\*