

Seat No. / Enrolment No.:

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 3 – EXAMINATION – Summer-2026

Subject Code: 4335003

Date: 14-05-2026

Subject Name: History of Architecture(World & Modern)

Time: 02:30 PM TO 05:00 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) Explain features and elements of Greek architecture.	03
(અ) ગ્રીક આર્કિટેક્ચરના લક્ષણો અને તત્વો સમજાવો.	૦૩
(b) Write Short note on Mastaba.	04
(બ) મસ્તબા પર ટૂંકી નોંધ લખો.	૦૪
(c) Explain with help of neat sketches of Great pyramid of Chepos at Gizeh.	07
(ક) ગીઝેહ ખાતેના ચેપોસના મહાન પિરામિડના સુઘડ સ્કેચની મદદથી સમજાવો.	૦૭
OR	
(c) Explain construction system and materials used in Egyptian Architecture.	07
(ક) ઇજિપ્તીયન આર્કિટેક્ચરમાં વપરાતી બાંધકામ પદ્ધતિ અને સામગ્રી સમજાવો.	૦૭
Q.2 (a) Explain features and elements of Pisa Cathedral.	03
(અ) પીસા કેથેડ્રલની વિશેષતાઓ અને તત્વો સમજાવો.	૦૩
(b) Explain various elements of Romanesque Architecture.	04
(બ) રોમેનેસ્ક આર્કિટેક્ચરના વિવિધ તત્વો સમજાવો.	૦૪
(c) Describe Colosseum with the help of neat sketches.	07
(ક) સુઘડ સ્કેચની મદદથી કોલોસીયમનું વર્ણન કરો.	૦૭

OR

- Q.2 (a)** Explain various features and elements of Colosseum. **03**
- (અ) કોલોસીયમના વિવિધ લક્ષણો અને તત્વો સમજાવો. ૦૩
- (b)** Explain various elements of Roman Architecture. **04**
- (બ) રોમન આર્કિટેક્ચરના વિવિધ તત્વો સમજાવો. ૦૪
- (c)** Describe Parthenon with the help of neat sketches. **07**
- (ક) સુધઽ સ્કેચની મદદથી પાર્થેનોનનું વર્ણન કરો. ૦૭
- Q.3 (a)** Describe a Flying Buttress. **03**
- (અ) ફ્લાઈંગ બટ્રેસનું વર્ણન કરો. ૦૩
- (b)** Draw a sketch of Notre Dame, Paris. **04**
- (બ) નોટ્રે ડેમ, પેરિસનું સ્કેચ દોરો. ૦૪
- (c)** State the difference between the Parthenon and Pantheon. **07**
- (ક) પાર્થેનોન અને પેનથિઓન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. ૦૭

OR

- Q.3 (a)** Make a list of types of Roman buildings. **03**
- (અ) રોમન ઇમારતોના પ્રકારોની સૂચિ બનાવો. ૦૩
- (b)** Explain various elements of Renaissance Architecture. **04**
- (બ) પુનરુજ્જીવન આર્કિટેક્ચરના વિવિધ તત્વો સમજાવો. ૦૪
- (c)** Write Short note on St.Peter's Basilica at Rome and explain with sketches. **07**
- (ક) રોમ ખાતે સેન્ટ પીટર બેસિલિકા પર ટૂંકી નોંધ લખો અને સ્કેચ સાથે સમજાવો. ૦૭
- Q.4 (a)** Write Short note on Wainwright Building. **03**
- (અ) વેનરાઈટ બિલ્ડિંગ પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૩
- (b)** Draw neat sketch of Villa Savoye. **04**

- (બ) વિલા સેવોયેનું સુધઽ સ્કેચ દોરો. ૦૪
- (c) Write Short note on Guggenheim Museum. 07
- (ક) ગુગેનહેમ મ્યુઝિયમ પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૭

OR

- Q.4** (a) Write Short note on Falling Water. 03
- (અ) ફોલિંગ વોટર પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૩
- (b) Write Short note on Salk Institute. 04
- (બ) સાલ્ક ઇન્સ્ટિટ્યૂટ પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૪
- (c) Explain Center for development by Laurie Baker with neat sketches. 07
- (ક) લૌરી બેકર દ્વારા સુધઽ સ્કેચ સાથે સેન્ટર ફોર ડેવલપમેન્ટ સમજાવો. ૦૭
- Q.5** (a) Draw a sketch view of 'Amdavad ni Gufa'. 03
- (અ) અમદાવાદ ની ગુફા'નું સ્કેચ વ્યુ દોરો. ૦૩
- (b) Write a short note on 'Architect's Office-Sangath'. 04
- (બ) આર્કિટેક્ટની ઓફિસ-સંગઠ' પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૪
- (c) Write design Philosophy of Charles Correa and explain Kanchenjunga Apartment with a neat sketch. 07
- (ક) ચાર્લ્સ કોરિયાની ડિઝાઇન ફિલોસોફી લખો અને કંચનજંગા એપાર્ટમેન્ટને સુધઽ સ્કેચ સાથે સમજાવો. ૦૭

OR

- Q.5** (a) Write Short note on IIM, Ahmedabad. 03
- (અ) IIM, અમદાવાદ પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૩
- (b) Write a short note on 'Gandhi Smarak Sangrahalay'. 04
- (બ) ગાંધી સ્મારક સંગ્રહાલય' પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૪

- (c) Write design Philosophy of B.V Doshi and explain Amdavad ni Gufa with help of neat sketches. 07
- (ક) બી.વી.દોશીની ડિઝાઇન ફિલોસોફી લખો અને સુઘડ સ્કેચની મદદથી આમદાવાદ ની ગુફા સમજાવો. ૦૭
