

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER-IV • EXAMINATION – WINTER - 2016

Subject Code: 3345003

Date: 17- 11-2016

Subject Name: History of Modern Architecture

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 programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

Q.1

Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Name the master works of architect Louis Sullivan
૧. લૂઈસ સુલીવાન ના પ્રખ્યાત કામો લખો.
2. “To locate oneself”, belongs to the philosophy of whom? Also mention his works.
૨. “ ટુ લોકેટ વન સેલ્ફ” કોની ફીલસૂફી છે? એમના કામ પણ જણાવો.
3. In which country Le Corbusier was majorly active as an architect? Draw a neat sketch of any one of his works.
૩. કયા દેશમાં લી કોર્બુઝીયર મહત્તમ સક્રીય હતા? એમના કોઈ પણ એક કામની આકૃતિ દોરો.
4. Draw the ground floor plan of falling Waters.
૪. ફોલીંગ વોટર નો ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર પ્લાન દોરો.
5. Give an introduction of Anant Raje. Also illustrate some of his works.
૫. અનંત રાજેની ઓળખ આપો અને એના કામો ચર્ચો.
6. Which architect's work are also renowned as the ‘Architecture of Light’? Name any two of his master works.
૬. કયા આર્કિટેક્ટના કામો “આર્કિટેક્ચર ઓફ લાઈટ” તરીકે પણ ઓળખાય છે? એમના કોઈ પણ બે કામ જણાવો.
7. Briefly describe the Wain Wright building.
૭. વેઈન રાઈટ બિલ્ડીંગ સમજાવો.
8. State the design principles of Le-Corbusier.
૮. લી કોર્બુઝીયરના ડીઝાઈનના સિધ્ધાંતો જણાવો.
9. Give an introduction of Villa Savoye.
૯. વિલા સેવોયની ઓળખ આપો.
10. Write a brief note on Charles Correa.
૧૦. ચાર્લ્સ કોરીઆ પર ટૂંક નોંધ લખો.

Q.2

(a) Explain the quest for the ideal form.

03

પ્રશ્ન. ૨

(અ) આદર્શ આકારની શોધ (ક્વેસ્ટ ફોર દ આઈડીયલ ફોર્મ) સમજાવો.

03

OR

(a) Write a short note on B.V Doshi.

03

	(અ) બી.વી.દોશી પર ટૂંક નોંધ લખો.	03
	(b) What do you understand by the Modernism in architecture?	03
	(બ) આર્કિટેક્ચરમાં મોડર્નીઝમ સમજાવો.	03
	OR	
	(b) Explain in brief the Farmer's Training Institution.	03
	(બ) ફાર્મર ઈન્સ્ટીટ્યુટ વિશે સમજાવો.	03
	(c) Write a short note on Madhya Pradesh Assembly.	04
	(ક) મધ્ય પ્રદેશ એસેમ્બલી પર ટૂંક નોંધ લખો.	04
	OR	
	(c) Explain in brief the philosophy of Frank Lloyd Wright.	04
	(ક) ફ્રેન્ક લોઈડ રાઈટ ની ફીલસૂફી સમજાવો.	04
	(d) Write a short note on Louis Sullivan. Also illustrate his work	04
	(ડ) લૂઈસ સુલીવાન ના પ્રખ્યાત કામો લખો	04
	OR	
	(d) Describe with sketches St. John's Cathedral work of Laurie Baker.	04
	(ડ) લોરી બેકરનું સેંટ. જોહન કેથેડ્રલ આકૃતિ સહીત સમજાવો.	04
Q.3	(a) Write a short note on Citadel Goa.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) સીટાડેલ ગોવા પર ટૂંક નોંધ લખો.	03
	OR	
	(a) Write a short note on Chandigarh Legislative Assembly.	03
	(અ) ચંડીગઢ લેજિસ્લેટીવ એસેમ્બલી પર ટૂંક નોંધ લખો.	03
	(b) Write a note on Amdavad ni Gufa with neat sketches.	03
	(બ) અમદાવાદની ગુફા પર આકૃતિ સહીત ટૂંક નોંધ લખો.	03
	OR	
	(b) Write a short note on Le-Corbusier.	03
	(બ) લી કોર્બુઝીયર વીશે ટૂંક નોંધ લખો.	03
	(c) Explain with sketches works of Louis Kahn.	04
	(ક) લુઈસ ખાનના કામો આકૃતિ સહીત સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain in detail : Gandhi Smarak Sanghralaya.	04
	(ક) ગાંધી સ્મારક સંગ્રહાલય સવિસ્તાર સમજાવો.	04
	(d) Explain elements and characteristics of architecture of Anant Raje	04
	(ડ) અનંત રાજેના આર્કિટેક્ચરની લક્ષણીકતા અને ઘટકો જણાવો.	04
	OR	
	(d) Write a detailed note on: Villa Savoye.	04
	(ડ) વિલા સેવોય પર સવિસ્તાર નોંધ લખો.	04
Q.4	(a) Explain in brief the concept of the Kanchenjunga apartments	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) કાંચનજંઘા એપાર્ટમેંટના કન્સેપ્ટની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.	03
	OR	
	(a) Write a short note on : Indian Institute of Forest Management	03
	(અ) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ફોરેસ્ટ મેનેજમેંટ પર ટૂંક નોંધ લખો.	03
	(b) Describe with sketches projects by Le Corbusier at Chandigarh.	04
	(બ) લી કોર્બુઝીયરના ચંડીગઢના પ્રોજેક્ટ વીશે સકેચ સહીત વર્ણન કરો.	04

OR

- | | | |
|------------------|--|----|
| (b) | Explain in detail IIM Ahmedabad , designed by Louis Kahn | 04 |
| (બ) | લુઈસ ખાનના IIM અમદાવાદને સવીસ્તારસમજાવો. | ૦૪ |
| (c) | Write the main three points of the design philosophy of master architect Charles Correa. Draw a neat sketch of one of his famous building in India | 07 |
| (ક) | માસ્ટર આર્કિટેક્ટ ચાર્લ્સ કોરીઆની ડીઝાઈનની ફીલસૂફીના ત્રણ મુદ્દાઓ લખો. અને એમના કોઈ પણ એક પ્રખ્યાત બીલ્ડીંગનો સ્કેચ કરો. | ૦૭ |
| Q.5 | (a) Describe with sketches works of Laurie baker. | 04 |
| પ્રશ્ન. ૫ | (અ) લોરી બેકર ના કામો વીશે આકૃતી સહીત લખો. | ૦૪ |
| | (b) Explain the design philosophy of master architect Louis Kahn with nest sketches. | 04 |
| | (બ) લુઈસ ખાનની ડીઝાઈનની ફીલસૂફી આકૃતી સહીત સમજાવો. | ૦૪ |
| | (c) Sketch Falling Waters. | 03 |
| | (ક) ફોલીંગ વોટરનો સ્કેચ કરો. | ૦૩ |
| | (d) Explain the design philosophy of B.V.Doshi with suitable sketches and examples. | 03 |
| | (ડ) બી.વી. દોશી ડીઝાઈનની ફીલસૂફી આકૃતી અને દસ્તાંત સહીત સમજાવો. | ૦૩ |
