

Seat No.: _____

Enrolment No.: _____

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

Subject Code: 345002

Date: 19 -11 -2016

Subject Name: History of Architecture-II

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. Each question carry equal marks (14 marks)

Q.1	(a)	Explain the beliefs and social development of Egyptians with an example of Great Pyramids of Cheops	07
પ્રશ્ન. ૧	અ	ચિઓપ્સના ગ્રેટ પિરામિડ નો દાખલો આપી ઈજીપ્શ્યન લોકોની માન્યતાઓ અને સામાજિક વિકાસ વિશે સમજાવો	07
	(b)	Describe the Greek column order	09
	બ	ગ્રીક ના કોલમ ઓર્ડર નુ વર્ણન કરો	09
Q.2	(a)	Describe the architectural style of Roman civilization with neat sketches	07
પ્રશ્ન. ૨	અ	રોમન સંસ્કૃતિની સ્થાપત્ય શૈલીનુ સ્કેચ દોરી વર્ણન કરો	07
	(b)	Which architectural building elements helped the Gothic development to give huge heights and big windows to the Notre Dame of Paris	09
	બ	કયા સ્થાપત્ય બાંધકામના ભાગોની મદદ થી પેરીસના નોટ્રેડેમના ગોથિક વિકાસ મા ખુબ વધારે ઉંચાઈ અને મોટી બારીઓ અસ્તિત્વમા આવી.	09
OR			
	(b)	Write short note on- Colosseum	07
	બ	કોલોજીયમ - પર ટુંક નોંધ લખો	
Q.3	(a)	Explain any one work of Ar B.V Doshi	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	સ્થપતિ શ્રી બી.વી દોશી ના કોઈ પણ એક કામ વિશે સમજાવો	07

(b) Explain Gandhi Smarak Sanghralayay at Ahmedabad 09

બ અમદાવાદ સ્થિત ગાંધી સ્મારક સંગ્રહાલય વિશે સમજાવો 09

OR

Q.3 (a) Explain Johnson Wax building by Frank Llyod Wright 07

પ્રશ્ન. 3 અ ફ્રેંક લ્યોઇડ રાઇટ દ્વારા સર્જેલ જોસોન વેક્સ બિલ્ડિંગ વિશે સમજાવો 07

(b) Explain the term 'Flying Buttress' with necessary sketches in gothic architectural style. 09

બ ગોથિક સ્થાપત્ય શૈલીને લગતી 'ફ્લાયિંગ બટરેસ' ને સ્કેચ દોરી સમજાવો 09

Q.4 (a) Explain the term 'Form follows function'. State the name of the master architect who coined this term and draw neat sketches to explain this term. 07

પ્રશ્ન. 4 અ 'ફોર્મ ફોલોઝ ફંક્શન' સમજાવો. જે સ્થપતિ એ આ કહ્યું છે તેમનું નામ આપી, જરૂરી આકૃતિઓ દોરી સમજાવો આ વાક્ય સમજાવો . 07

(b) Describe the design philosophy of the master architect, Le Corbusier with necessary sketches. 09

બ માસ્ટર આર્કિટેક્ટ લી. કોર્બુઝિયરની ડીઝાઇન ફિલોસોફી જરૂરી આકૃતિઓ દોરી સમજાવો. 09

OR

Q.4 (a) Write short note on Chandigarh-The planned city 07

પ્રશ્ન. 4 અ 'ચંડીઘઢ- ધ પ્લાનડ સિટી' પર ટૂંક નોંધ લખો 07

(b) Describe Ronchamp chapel 09

બ રોન ચેમ્પ ચેપલ વર્ણવો 09

Q.5 (a) Sketch ANY ONE of the following with appropriate plans 07

1) Pantheon

2) Stepped Pyramid of Zoser

3) St.Peter's, Rome

- પ્રશ્ન. ૫ અ કોઈ પણ એક નો અનુકુળ પ્લાન દોરો 07
- ૧ પેંથીઓન
 ૨. ઝોસરના સ્તેપ્પડ પિરામીડ
 ૩. સેંટ પિટર્સ, રોમ
- (b) Describe any one work of Ar. Louis Sullivan 09
- બ સ્થપતિ શ્રી લુઈ સુલેવાન ના કોઈ પણ એક પ્રોજેક્ટ વિશે વર્ણન કરો 09
- OR
- Q.5** (a) Sketch ANY TWO of the following 07
- 1). Kanchenjunga Building, Mumbai
 - 2) IIM, Ahmedabad
 - 3) Wainwright Building
 - 4) Acropolis, Athens
- પ્રશ્ન. ૫ અ કોઈ પણ બે આકૃતિઓ દોરો: 07
- ૧ કંચંજંગા અપાર્ટમેંટ , મુંબઈ
 - ૨ આઈ આઈ એમ, અમદાવાદ
 - ૩ વેન રાઈટ બિલ્ડિંગ
 - ૪ એક્રો પોલીસ, એથેંસ
- (b) Describe architectural characteristics of Mastabas at Gizeh 09
- બ ગીઝા ના મસ્તબા ની સ્થાપત્ય શૈલીનું વર્ણન કરો 09
