

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Semester –IV Regular/Remedial Examination May - 2011

Subject code: 345002 Subject Name: History of Architecture-II

Date: 04/06/2011

Time: 02.30 pm – 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. English version is Authentic
5. Draw neat sketches for all the answers.

- Q.1** (a) Describe the “Colleseum”. Draw the sketches to explain. **07**
(b) Explain the design philosophy of master architect, Frank Lloyd Wright with one example. Draw neat sketches. **07**
- Q.2** (a) Describe the general characteristics of Gothic architecture with sketches. **07**
(b) What is “Flying Buttress”? Draw sketches to explain. **07**
- OR**
- (b) Give names of three orders of Greek architecture. Draw proportionate sketches to explain. **07**
- Q.3** (a) Explain the design philosophy of master architect Charles Corea. Draw sketches. **07**
(b) Draw a neat sketch of the “Great Pyramid of Zoser at Sakkara”. **07**
- OR**
- Q.3** (a) Explain the design philosophy of master architect B V Doshi Draw sketches. **07**
(b) Draw a neat sketch of the “Mastaba”. **07**
- Q.4** (a) Explain the design philosophy of master architect Louis Khan. **07**
(b) Make a list of Roman building types. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Explain the design philosophy of master architect Le Corbusier. **07**
(b) Make a list of Greek building types. **07**
- Q.5** (a) Explain the “Temple of Parthernon at Athens” with the help of neat sketching. **07**
(b) Explain the “Temple Pantheon Rome” with the help of neat sketches. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Describe with neat sketches the general planning and architectural characteristics of Greek architecture. **07**
(b) Describe the general characteristics of Roman building construction style with neat sketches. **07**

સૂચના:

1. તમામ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ ફરજીયાત છે.
2. જરૂર જણાય ત્યાં યથાયોગ્ય ધારણાઓ બાંધવી.
3. જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
4. અંગ્રેજી પત્ર આધારભૂત ગણાશે.

પ્રશ્ન-૧	અ	“કોલેઝિયમ”નું વર્ણન યોગ્ય આકૃતિઓ દોરી કરો.	07
	બ	માસ્ટર આર્કિટેક્ટ ફ્રેંક લોઈડ રાઈટની ડીઝાઈન ફીલોસોફી કોઈ પણ એક ઉદાહરણ આપી આકૃતિઓ દોરી સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	ગોથીક આર્કિટેક્ચરના લક્ષણો આકૃતિઓ દોરી સમજાવો.	07
	બ	“ફ્લાઈંગ બટ્રેસીસ” શું છે? આકૃતિઓ દોરી સમજાવો.	07
		અથવા	
	બ	ગ્રીક આર્કિટેક્ચરના ત્રણ ઓર્ડરના નામ આપો. તેમને સપ્રમાણ આકૃતિઓથી દર્શાવો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	માસ્ટર આર્કિટેક્ટ ચાલ્સ કોરિયાની ડીઝાઈન ફીલોસોફી આકૃતિઓ દોરી સમજાવો.	07
	બ	“પિરામીડ –જોઝર –સાકારા” ની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	માસ્ટર આર્કિટેક્ટ બી. વી. દોશીની ડીઝાઈન ફીલોસોફી આકૃતિઓ દોરી સમજાવો.	07
	બ	“મસ્તબા” ની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	માસ્ટર આર્કિટેક્ટ લુઈ કાંન ની ડીઝાઈન ફીલોસોફી આકૃતિઓ દોરી સમજાવો.	07
	બ	રોમન બીલ્ડીંગ પ્રકારોના નામ જણાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	માસ્ટર આર્કિટેક્ટ લી કોર્બુઝીયરની ડીઝાઈન ફીલોસોફી આકૃતિઓ દોરી સમજાવો.	07
	બ	ગ્રીક બીલ્ડીંગ પ્રકારોના નામ જણાવો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	એથેન્સનાં પાર્થેનોન મંદિરને આકૃતિઓ દોરી વર્ણવો.	07
	બ	પેંથીયોન-રોમ ને આકૃતિઓ દોરી વર્ણવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	ગ્રીક આર્કિટેક્ચરના સામાન્ય પ્લાનીંગના લક્ષણો આકૃતિઓ દોરી સમજાવો	07
	બ	રોમન બાંધકામ પદ્ધતિનાં સામાન્ય લક્ષણો આકૃતિઓ દોરી સમજાવો.	07
