

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Sem-IV Examination July 2010****Subject code: 345002****Subject Name: History of Architecture- II****Date: 06 /07 /2010****Time: 10:30am-1:00pm****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

- Q.1** (a) Greek Architectural style is also termed as 'Carpentry in Marble'. Explain with neat sketches. **07**
- (b) Describe the Egyptian architectural style with neat sketches. **07**
- Q.2** (a) Describe the Architectural style of the Roman period with neat sketches. **07**
- (b) Describe the Architectural style of the Renaissance period with neat sketches. **07**
- OR**
- (b) Write a short note on 'Notre Dame' and explain its architectural style with neat sketches. **07**
- Q.3** (a) Write a short note on the 'Pantheon' and explain its architectural style with neat sketches. **07**
- (b) Describe the Gothic Architectural style with neat sketches. Explain the term 'Flying Buttress' with necessary sketches. **07**
- OR**
- Q.3** (a) Write a short note on the 'Coliseum' and explain its architectural style with neat sketches. **07**
- (b) Explain with neat sketches the 'Optical Corrections' followed by the Greeks. **07**
- Q.4** (a) Explain the design philosophy of the great master architect, Louis Kahn with necessary sketches. **07**
- (b) 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**
- OR**
- Q. 4** (a) Describe the design philosophy of the master architect, Le Corbusier with necessary sketches. **07**
- (b) Explain the design philosophy of master Indian architect, Charles Correa with necessary sketches. **07**
- Q.5** (a) Explain the design philosophy of master Indian architect, Balkrishna V. Doshi, with necessary sketches. **07**
- (b) Describe the design philosophy of master architect, Frank Lloyd Wright, with necessary sketches. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Write a short note on 'Orders of Greek Architecture' and draw necessary sketches. **07**
- (b) Write a short note on 'Chandigarh- The planned city'. **07**

- પ્રશ્ન-૧ અ ગ્રીક આર્કિટેક્ચરલ સ્ટાઇલ ને “માર્બલમાં કાર્પેન્ટ્રી” કહેવામા આવે છે. સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- બ ઇજિપ્શીયન આર્કિટેક્ચરલ સ્ટાઇલને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- પ્રશ્ન-૨ અ રોમન પીરીયડના આર્કિટેક્ચરલ સ્ટાઇલને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- બ રેનેઝા પીરીયડના આર્કિટેક્ચરલ સ્ટાઇલને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- અથવા
- બ “નોત્રેડેમ” પર ટુંક નોંધ લખો અને તેની આર્કિટેક્ચરલ સ્ટાઇલને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- પ્રશ્ન-૩ અ “પેથીયોન” પર ટુંક નોંધ લખો અને તેની આર્કિટેક્ચરલ સ્ટાઇલને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- બ ગોથીક આર્કિટેક્ચરલ સ્ટાઇલને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. “ફ્લાઇંગ બટ્રેશ” – તે શુ છે તેને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- અથવા
- પ્રશ્ન-૩ અ “કોલીઝીયમ” પર ટુંક નોંધ લખો અને તેની આર્કિટેક્ચરલ સ્ટાઇલને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- બ ગ્રીકઓ ના “ઓપ્ટીકલ કરેક્શંસ”ને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- પ્રશ્ન-૪ અ માસ્ટર આર્કિટેક્ટ,લુઇ કાનની ડીજાઇન ફીલોસોફી જરૂરી આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- બ “ફોર્મ ફોલોઝ ફંક્શન”- સમજાવો. જે માસ્ટર આર્કિટેક્ટે આ કહ્યુ છે તેનુ નામ આપો અને તેને જરૂરી આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ અ માસ્ટર આર્કિટેક્ટ,લી કોર્બુઝીયર ની ડીજાઇન ફીલોસોફી જરૂરી આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- બ માસ્ટર આર્કિટેક્ટ,ચાર્લ્સ કોરીયાની ડીજાઇન ફીલોસોફી જરૂરી આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- પ્રશ્ન-૫ અ માસ્ટર આર્કિટેક્ટ,બાલક્રીજ્ના વી દોષી ની ડીજાઇન ફીલોસોફી જરૂરી આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- બ માસ્ટર આર્કિટેક્ટ,ફ્રેંક લોઇડ રાઇટ ની ડીજાઇન ફીલોસોફી જરૂરી આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- અથવા
- પ્રશ્ન-૫ અ “ઓર્ડર્સ ઓફ ગ્રીક આર્કિટેકચર” પર ટુંક નોંધ લખો અને તેને સુદંર આકૃતીઓ દોરી સમજાવો. 07
- બ “ચન્દીગઢ – અ પ્લાંડ સીટી” પર ટુંક નોંધ લખો. 07
