

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER - IV EXAMINATION - WINTER 2017

Subject code: 345002**Date: 07-11-2017****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. Draw neat sketches for all answers.
5. English version is Authentic

- Q.1** (a) Compare the design philosophies of master architects, Louis Sullivan and Frank Wright Lloyd. **07**
(b) Draw neat sketches of IIM, Ahmedabad and name the architect who designed it **07**
- Q.2** Describe the following with neat sketches,
(a) Any two orders of Greek Architecture **07**
(b) Mastaba at Gizeh **07**
- OR**
- (b) Stepped Pyramid of Zoser **07**
- Q.3** Draw neat sketches of the following,
(a) Ronchamp Chapel **07**
(b) Acropolis of Athens **07**
- OR**
- Q.3** (a) Villa Savoye **07**
(b) Any two optical corrections followed during Greek period **07**
- Q.4** Write short notes on the following with neat sketches,
(a) Construction techniques of the Roman period **07**
(b) St.Peter's Cathedral **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Construction techniques of the Renaissance period **07**
(b) Notre Dame **07**
- Q.5** Draw neat sketches of the following,
(a) Gandhi Ashram **07**
(b) CEPT Institute Building **07**
- OR**
- Q.5** Draw neat sketches of the following,
(a) Kanchenjunga Apartments **07**
(b) Sangath **07**

- Q.1** (a) માસ્ટર આર્કિટેક્ટસ લૂઇ સલીવાન અને ફ્રેંક લોઇડ રાઇટ ના ડિઝાઇન ૦૭
ફિલોસોફીઓની તુલના કરો.
- (b) આઇ.આઇ.એમ, અમદાવાદ ની સ્વચ્છ આકૃતીઓ દોરો અને તેના ૦૭
સ્થપતીનુ નામ લખો
- Q.2** નીચેનાને સુદંર આકૃતીઓ દોરી વર્ણવો,
- (a) ગ્રીક સ્થાપત્ય ના કોઇપણ બે ઓર્ડર ૦૭
- (b) ગીઝેમા સ્થિત મસ્તબા ૦૭
- OR**
- Q.2** (b) સ્ટેપ પિરામીડ ઓફ ઝોજર ૦૭
નીચેનાની સુદંર આકૃતીઓ દોરો,
- Q.3** (a) રોન્શેમ્પ ચેપલ ૦૭
- (b) એકોપોલીસ ઓફ એથેન્સ ૦૭
- OR**
- Q.3** (a) વીલા સેવોય ૦૭
- (b) કોઇપણ બે ગ્રીક સ્થાપત્યના 'ઓપ્ટીકલ કરેક્શંસ' ૦૭
- Q.4** નીચેના પર ટુંક નોંધ લખો,
- (a) રોમન સમયની બાંધકામની રીતો ૦૭
- (b) સેન્ટ પીટર્સ કેથીડ્રલ ૦૭
- OR**
- Q. 4** (a) રેનેઝાં સમયના બાંધકામની રીતો ૦૭
- (b) નોત્રે ડેમ ૦૭
- Q.5** નીચેનાની ફક્ત સુદંર આકૃતીઓ દોરો,
- (a) ગાંધી આશ્રમ ૦૭
- (b) સી.ઇ.પી.ટી સંસ્થાનુ ઇમારત ૦૭
- OR**
- (a) કંચેનજંગા એપાર્ટમેન્ટસ ૦૭
- (b) સંગાથ ૦૭
