

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – III • EXAMINATION – SUMMER- 2017

Subject Code: 3335004**Date: 01-05 -2017****Subject Name: History of Architecture (World)****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) Draw a neat sketch of St.Peter's cathedral | 07 |
| | (b) Draw a neat sketch of Notre Dame | 07 |
| Q.2 | Describe the following with neat sketches, | |
| | (a) Pisa Cathedral | 07 |
| | (b) Hagia Sophia | 07 |
| | OR | |
| | (b) Elements of Romanesque architecture | 07 |
| Q.3 | Describe the following in brief, | |
| | (a) Main features of Roman amphitheatres | 07 |
| | (b) Architectural style of Parthenon | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Explain the main features of Roman temples | 07 |
| | (b) Explain the main features of Greek orders | 07 |
| Q.4 | Write short notes on the following, | |
| | (a) Planning of Acropolis at Athens | 07 |
| | (b) Architectural elements of Pantheon | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Any two optical corrections of Greek Architecture | 07 |
| | (b) Architectural elements of Colosseum | 07 |
| Q.5 | Describe the following with neat sketches | |
| | (a) Tomb architecture of Egyptian period | 07 |
| | (b) Great Sphinx at Chephren | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | Describe the following with neat sketches, | |
| | (a) Temple architecture of Egyptian period | 07 |
| | (b) Stepped pyramid of Zoser | 07 |

- Q.1** (a) સેંટ પીટર્સ કેથીડ્રલ ની સ્વચ્છ આકૃતી દોરો **07**
 (b) નોત્રે ડેમ ની સ્વચ્છ આકૃતી દોરો **07**
- Q.2** નીચેનાને સ્વચ્છ આકૃતીઓ દોરીવર્ણવો,
 (a) પીઝા કેથીડ્રલ **07**
 (b) હેગીયા સોફીયા **07**
- OR**
- (b) રોમેન્સક સમયના સ્થાપત્યકલાના અંશો **07**
- Q.3** નીચેનાને ટુંકમા વર્ણવો,
 (a) રોમન એમ્પીરીયેટર્સની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ **07**
 (b) પાર્થેનોનની વાસ્તુકલા **07**
- OR**
- Q.3** (a) રોમન મંદિરોની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ **07**
 (b) ગ્રીક ઓર્ડર્સ ની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ **07**
- Q.4** નીચેના પર ટુંક નોંધ લખો,
 (a) એથેન્સના એકોપોલીસ નુ પ્લાનીંગ **07**
 (b) પેન્થીયોન ના સ્થાપત્યકલાના અંશો **07**
- OR**
- Q. 4** (a) ગ્રીકોના કોઇપણ બે ઓપ્ટીકલ કરેક્શન **07**
 (b) કોલીઝીયમ ના સ્થાપત્યકલાના અંશો **07**
- Q.5** નીચેનાનેસ્વચ્છ આકૃતીઓ દોરી વર્ણવો,
 (a) ઇજીપ્શીયન સમયની "ટોમ્બ વાસ્તુકલા" **07**
 (b) ગ્રેટ શ્ફીક્શ એટ શેફ્ફેન **07**
- OR**
- Q.5** નીચેનાને સ્વચ્છ આકૃતીઓ દોરી વર્ણવો,
 (a) ઇજીપ્શીયન સમયની "મંદિર વાસ્તુકલા" **07**
 (b) ઝોઝરનુ સ્ટેપ્સ પિરામિડ **07**
