

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – 3 • EXAMINATION – WINTER- 2016

Subject Code:3335004**Date: 22-11- 2016****Subject Name: HISTORY OF ARCHITECTURE(WORLD)****Time: 10:30 AM TO 01:00 PM****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

Q.1

Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Name the column order of Greek architecture.
૧. ગ્રીક આર્કિટેક્ચરના કોલમ ઓર્ડરના નામ આપો.
2. Where Coliseum is located ?
૨. કોલોઝીયમ ક્યાં બનેલું છે ?
3. Name the era of architecture in which flying buttress were constructed.
૩. ફ્લાઇંગ બટરેસીસ ક્યાં આર્કિટેક્ચર ના કાળમાં બનેલા છે.
4. Name any two famous architecture of Renaissance period.
૪. રેનિસાન્સ સમયના કોઇપણ બે ખ્યાતનામ આર્કિટેક્ચરના નામ આપો.
5. Where Pantheon is situated.
૫. પેન્થેયોન ક્યાં આવેલું છે.
6. Give four names of Historical monuments located in Rome.
૬. રોમમાં આવેલા ચાર ઐતિહાસિક ઇમારતોના નામ આપો.
7. Where Sphinx are located.
૭. સ્ફીન્ક્સ ક્યાં આવેલું છે.
8. Write any two names of monuments located in Acropolis Athens.
૮. એક્રોપોલિસ એથેન્સમાં આવેલ કોઇપણ બે ઇમારતોના નામ આપો.
9. Egypt is Famous for _____ and _____.
૯. _____ અને _____ માટે ઇજીપ્ત જાણીતું છે.
10. Which is the largest pyramid in Egypt.
૧૦. ઇજીપ્તમાં સૌથી મોટો પીરામિડ કયો છે.

Q.2**પ્રશ્ન. ૨**

- (a) Draw sketch of stepped pyramid of zoser.
- (અ) સ્ટેપેડ પીરામિડ ઝોઝરનો સ્કેચ દોરો.

03**03****OR**

- (a) Draw sketch of king's Chamber of The Great pyramid.
- (અ) ગ્રેટ પીરામિડના કિંગ ચેમ્બરનો સ્કેચ દોરો.
- (b) Write short notes on Mastaba.
- (બ) મસ્તબા પર ટૂંક નોંધ લખો.

03**03****03****03****OR**

	(b) Draw sketch of Mastaba.	03
	(બ) મસ્તબાનો સ્કેચ દોરો.	03
	(c) Write construction techniques of the Egyptian period.	04
	(ક) ઇજીપ્ત સમયગાળાની બાંધકામ શૈલી વર્ણવો.	04
	OR	
	(c) Write construction techniques of the Greek period.	04
	(ક) ગ્રીકસમયગાળાની બાંધકામ શૈલી વર્ણવો.	04
	(d) Write the short note on St. Peter's Rome.	04
	(ડ) સેંટ પીટર રોમ પર ટૂંક નોંધ લખો.	04
	OR	
	(d) Draw and Explain the term Pendentive.	04
	(ડ) પેડેન્ટીવને સચિત્ર વર્ણવો.	04
Q.3	(a) Write any two construction technique of the Roman period.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) રોમન સમયગાળાની કોઈપણ બે બાંધકામ શૈલી જણાવો.	03
	OR	
	(a) Write any two construction technique of the Gothic period.	03
	(અ) ગોથીક સમયગાળાની કોઈપણ બે બાંધકામ શૈલી જણાવો.	03
	(b) Draw a sketch of Parthenon.	03
	(બ) પાર્થેનોનનો સ્કેચ દોરો.	03
	OR	
	(b) Draw a sketch of Pantheon.	03
	(બ) પેન્થેયોનનો સ્કેચ દોરો.	03
	(c) Write short note on Parthenon.	04
	(ક) પાર્થેનોન પર ટૂંક નોંધ લખો.	04
	OR	
	(c) Write short note on Pantheon.	04
	(ક) પેન્થેયોન પર ટૂંક નોંધ લખો.	04
	(d) Explain optical corrections of the greek architecture.	04
	(ડ) ગ્રીક આર્કિટેકચરના ઓપ્ટીકલ કરેક્શનને વર્ણવો.	04
	OR	
	(d) Sketch any one column order in Greek Architecture.	04
	(ડ) ગ્રીક આર્કિટેકચરના કોઈપણ કોલમ ઓર્ડરને વર્ણવો.	04
Q.4	(a) Draw a sketch of Corientheion column of Roman Architecture.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) રોમન આર્કિટેકચરના કોરિંથિયન કોલમનો સ્કેચ બનાવો.	03
	OR	
	(a) Draw a sketch of Ionic column of Roman Architecture.	03
	(અ) રોમન આર્કિટેકચરના આયોનિક કોલમનો સ્કેચ બનાવો.	03
	(b) Draw the sketch of Collozeum at Rome.	04
	(બ) રોમમાં આવેલ કોલોઝિયમ નો સ્કેચ બનાવો.	04
	OR	
	(b) Draw the sketch of Karnak temple at Egypt.	04
	(બ) ઇજિપ્તમાં આવેલ કાર્નાક મંદિરનો સ્કેચ બનાવો.	04
	(c) Explain the Historical monument collozeum at Rome .	07

	(ક) રોમમાં આવેલ કોલેઝિયમને વર્ણવો.	૦૭
Q.5	(a) Draw a sketch of Notra dame.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) નોત્રા-દામે નો સ્કેચ બનાવો.	૦૪
	(b) Write short notes on Notra dame.	04
	(બ) નોત્રા-દામે પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪
	(c) Draw the sketch of Hagia sophia	03
	(ક) હેગીયા સોફીયાનો સ્કેચ બનાવો.	૦૩
	(d) Draw sketch of pisa cattedrale.	03
	(ડ) પિઝા કેથેડ્રલ નો સ્કેચ બનાવો.	૦૩
