

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – III EXAMINATION – SUMMER - 2018****Subject Code: 3335004****Date:02-05- 2018****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. English version is authentic.

Q.1

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

14

1. Where Colloseum is located?
૧. કોલોઝીયમ ક્યાં બનેલુ છે.
2. Where flying buttress are constructed.
૨. ફ્લાઇંગ બટરેસીસ ક્યાંબનેલા છે.
3. Name any two famous architect of Renaissance period.
૩. રેનીસન્સ સમયના કોઇ બે આર્કીટેકટના નામ આપો.
4. Where Parthenon is located?
૪. પાર્થેનોન ક્યાં આવેલુ છે ?
5. Make a list of Roman Building types.
૫. રોમન બિલ્ડીંગના પ્રકારો જણાવો.
6. What is Mastaba ?
૬. મસ્તબા શું છે ?
7. Where Sphinx are located.
૭. સ્ફીક્સ ક્યાં આવેલા છે ?
8. Name the column order of Greek architecture.
૮. ગ્રીક આર્કીટેકચરના કોલમ ઓર્ડરના નામ આપો.
9. Write any two names of monuments located in Acropolis Athens.
૯. એક્રોપોલીસ એથેન્સ ક્યાં આવેલ કોઇપણ બે ઇમારતોના નામ આપો.
10. Where the Step pyramid is Located?
૧૦. સ્ટેપ પીરામીડ ક્યાં આવેલું છે ?

Q.2

(a) Draw sketch of any one pyramid.

03**પ્રશ્ન. ૨**

(અ) કોઇપણ એક પીરામીડ નો સ્કેચ બનાવો.

03**OR**

(a) Sketch any one Column order of Roman Architecture.

03

(અ) રોમન આર્કીટેચરના કોઇપણ એક કોલમ ઓર્ડરના સ્કેચ બનાવો.

03

(b) List Down main elements of Romanesque cathedral.

03

(બ) રોમનસ્ક ચર્ચના બિલ્ડીંગના ભાગોનું લીસ્ટ બનાવો.

03**OR**

(b) Draw sketch of Sphincs.

03

	(બ)	સ્ફીક્સનો સ્કેચ બનાવો.	03
	(c)	Describe construction technique of Egyptian architecture.	04
	(ક)	ઇજિપ્સીયન આર્કિટેક્ચરની કંસ્ટ્રક્શન ટેકનીક્સ વર્ણવો.	04
		OR	
	(c)	Draw neat sketch of Pisa Cathedral.	04
	(ક)	પીઝા કેથેડ્રલનો સ્કેચ બનાવો.	04
	(d)	Write main differences between architectural characteristics of Roman and Romanesque Periods.	04
	(ડ)	રોમન અને રોમનસ્ક સમયના આર્કિટેક્ચરના લક્ષણીકતાઓનો તફાવત લખો.	04
		OR	
	(d)	Draw a sketch of Optical corrections.	04
	(ડ)	ઓપ્ટિકલ કરેક્શનનો સ્કેચ બનાવો.	04
Q.3	(a)	Draw neat sketches of Hagia Sophia.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ)	હેગીયા-સોફીયાનો સ્કેચ બનાવો.	03
		OR	
	(a)	Draw neat plan of a typical Byzantine church.	03
	(અ)	બાઇઝેન્ટાઇન ચર્ચનો પ્લાન દોરો.	03
	(b)	Compare two Domes, Pantheon and Hagia Sophia.	03
	(બ)	બે ડોમ્સ, પેનથેનોન અને હેગીયા-સોફીયાનો તફાવત લખો.	03
		OR	
	(b)	List down the main buildings of Greek architecture.	03
	(બ)	ગ્રીક આર્કિટેક્ચરના બિલ્ડીંગ્સ લીસ્ટ બનાવો.	03
	(c)	Draw sketch of coliseum.	04
	(ક)	કોલેઝિયમનો સ્કેચ બનાવો.	04
		OR	
	(c)	Draw sketch of Pantheon.	04
	(ક)	પેનથેનોનનો સ્કેચ બનાવો.	04
	(d)	Write short note on Karnack Temple	04
	(ડ)	કાર્નક મંદિર પર ટૂંક નોંધ લખો.	04
		OR	
	(d)	Draw sketch of Karnack Temple	04
	(ડ)	કાર્નક મંદિરનો સ્કેચ બનાવો	04
Q.4	(a)	Draw sketch of Pendentive.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ)	પેન્ડેન્ટીવનો સ્કેચ બનાવો	03
		OR	
	(a)	Write short note on the great Sphinx of chephren	03
	(અ)	ચેફ્રેનના ગ્રેટ સ્ફીક્સ પર ટૂંક નોંધ લખો.	03
	(b)	Draw sketch of St.Peter's Rome.	04
	(બ)	સેન્ટ.પીટર રોમનો સ્કેચ બનાવો.	04
		OR	
	(b)	Draw sketch of Notre Dame.	04
	(બ)	નોત્રા-દામેનો સ્કેચ બનાવો.	04
	(c)	Describe Main architectural characteristics of St. Peter's Rome.	07

(ક) સેન્ટ.પીટર રોમના મુખ્ય આર્કીટેક્ચરલ લક્ષણો જણાવો. ૦૭

Q.5	(a)	Write short note on Pisa cathedral.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ)	પિઝા કેથેડ્રલ પર ટૂંક નોંધ લખો	૦૪
	(b)	Write short note on Pantheon	04
	(બ)	પેન્ટીયોન પર ટૂંક નોંધ લખો	૦૪
	(c)	Write short note on Notre Dame.	03
	(ક)	નોત્રા દામે પર ટૂંક નોંધ લખો	૦૩
	(d)	Write short note Hagia Sophia.	03
	(ડ)	હેગીયા-સોફીયા પર ટૂંક નોંધ લખો	૦૩
