

Seat No.: _____

Enrolment No.: _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – III • EXAMINATION – SUMMER 16

Subject Code: 3335004

Date:17.05.2016

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. 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 કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Where colosseum is located ?
૧. કોલોસીયમ કયા સ્થળે આવેલું છે ?
2. Name the Greek orders.
૨. ગ્રીક ઓર્ડર ના નામ આપો.
3. Draw the sketch of Mastaba.
૩. મસ્તાબાનો સ્કેચ દોરો.
4. Name the parts of Greek column.
૪. ગ્રીક કોલમ ના વિવિધ ભાગના નામ લખો.
5. Which architectural character is known as Carpentry in Marble?
૫. કયા આર્કિટેકચરની લાક્ષણિકતાઓ માર્બલ સુથારીકામ તરીકે ઓળખાય છે ?
6. Give examples of Gothic Architecture.
૬. ગોથીક આર્કિટેકચર ના ઉદાહરણ આપો.
7. List down the architectural elements used in Gothic Architecture.
૭. ગોથીક આર્કિટેકચરમાં ઉપયોગમાં લેવાતા વિવિધ ભાગોની યાદી બનાવો.
8. Give name of architects who worked for st.Peter. Rome.
૮. સેન્ટ.પીટર-રોમ બનાવનાર સ્થપતિઓના નામ આપો.
9. Give two examples of Roman structures.
૯. રોમન સ્થાપત્ય ના બે ઉદાહરણ આપો.
10. Enlist various building examples of an Egyptian Architecture.
૧૦. ઇજિપ્ત આર્કિટેકચરના વિવિધ સ્થાપત્ય ના ઉદાહરણ આપો.

Q.2

(a) Write short note on Mastaba.

03

પ્રશ્ન. ૨

(અ) મસ્તાબા પર ટૂંક નોંધ લખો.

03

OR

(a) Write short note on sphinx of chaphren.

03

	(અ) સ્કિન્કસ પર ટુંક નોંધ લખો.	03
	(b) Draw neat sketch on Mastaba.	03
	(બ) મસ્તબા નો સ્કેચ દોરો.	03
	OR	
	(b) Draw neat sketch on Step-Pyramid of zoser.	03
	(બ) જોજર-સ્ટેપ પિરામીડ નો સ્કેચ દોરો.	03
	(c) Draw a neat sketch of the 'Great Pyramid of Giza'	04
	(ક) ગીઝા-ગ્રેટ પિરામીડ નો સ્કેચ દોરો.	04
	OR	
	(c) Describe construction .techniques & materials in Egypt.	04
	(ક) ઇજિપ્તની સ્થાપત્કલા અને સામગ્રી ને વર્ણવો.	04
	(d) Draw a sketch of The Great temple of Karnak in Egyptian Architecture	04
	(ડ) ઇજિપ્તના કાર્નાક મંદિરનો સ્કેચ દોરો	04
	OR	
	(d) Describe The Great temple of Karnak in Egyptian Architecture	04
	(ડ) ઇજિપ્તના કાર્નાક મંદિરનું વર્ણન કરો.	04
Q.3	(a) Write construction Technology of Greek Architecture	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) ગ્રીકની સ્થાપત્યકલા ને વર્ણવો.	03
	OR	
	(a) Write construction Technology of Gothic Architecture	03
	(અ) ગોથિક આર્કિટેક્ચરની સ્થાપત્યકલા ને વર્ણવો.	03
	(b) Draw diagram of Greek Order (Any one)	03
	(બ) ગ્રીક ઓર્ડર ની આકૃતિ દોરો.(કોઈપણ એક)	03
	OR	
	(b) Draw sketch of Acropolis-Greek	03
	(બ) એક્રોપોલિસ ગ્રીક ની આકૃતિ દોરો	03
	(c) Draw the sketch of 'Parthenon of Athens' of Greek Architecture	04
	(ક) ગ્રીકના પાર્થેનોન ની આકૃતિ દોરો	04
	OR	
	(c) Draw sketch of coliseum Rome	04
	(ક) કોલેઝીયમ રોમની આકૃતિ દોરો	04
	(d) Explain the features of Renaissance buildings.	04
	(ડ) રેનીસા સ્થાપત્યના લક્ષણો જણાવો.	04
	OR	
	(d) Draw the optical corrections in Greek Architecture	04
	(ડ) ગ્રીક આર્કિટેક્ચર ના ઓપ્ટિકલ કરેક્શનનો સ્કેચ બનાવો.	04
Q.4	(a) State any three difference between the Parthenon-Greek and the Pantheon-Rome	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) પાર્થેનોન-ગ્રીક અને પેંથિયોન -રોમ વચ્ચેના કોઈપણ ત્રણ તફાવત લખો.	03

OR

- (a) Describe Construction Technology of Roman Architecture 03
(અ) રોમની સ્થાપત્યકલા ને વર્ણવો. 03
(b) Draw a sketch of st.peter-Rome 04
(બ) સેન્ટ.પીટર-રોમનો સ્કેચ દોરો. 04

OR

- (b) Draw a sketch of Hagia Sophia. 04
(બ) હેગીયાસોફિયાનો સ્કેચ દોરો. 04
(c) Describe the 'Temple-Parthenon of Athens' with the help of sketches. 07
(ક) એથેન્સના પાર્થેનોન મંદિર પર ટુંક નોંધ લખો. 09

Q.5
પ્રશ્ન. ૫

- (a) Write a short note on Pizza cathedral. 04
(અ) પિઝા કેથોડ્રલ પર ટુંક નોંધ લખો. 04
(b) Draw the flying Buttresses 04
(બ) ફ્લાઇંગ બટરેસીસ નો સ્કેચ દોરો. 04
(c) Draw sketch of Notre Dame-Paris 03
(ક) નોટ્રેદામે -પેરિસ નો સ્કેચ દોરો. 03
(d) Describe the architectural feature of Notre Dame-Paris 03
(ડ) નોટ્રેદામે -પેરિસના આર્કિટેક્ચરલ લક્ષણો જણાવો. 03
