

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Architecture – SEMESTER – 3 – EXAMINATION – Summer-2024

Subject Code: 1036303

Date: 02-05-2024

Subject Name: History of Architecture(World & Modern)

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 non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

		Marks
Q.1	(a) Enlist any Four Modern buildings built outside India.	03
પ્રશ્ન.1	(અ) ભારતની બહાર બનેલી કોઈપણ ચાર આધુનિક ઈમારતોની યાદી બનાવો.	૦૩
	(b) Explain features of modernity in Indian Architecture	04
	(બ) ભારતીય આર્કિટેક્ચરમાં આધુનિકતાના લક્ષણો સમજાવો	૦૪
	(c) Describe 'Parthenon' with the help of neat sketches	07
	(ક) સુઘડ સ્કેચની મદદથી પાર્થેનોનનું વર્ણન કરો	૦૭
OR		
	(c) Describe with the help of neat sketches the optical corrections followed in Greek Architecture	07
	(ક) ગ્રીક આર્કિટેક્ચરમાં અનુસરવામાં આવેલા ઓપ્ટિકલ સુધારાઓને સુઘડ સ્કેચની મદદથી વર્ણવો	૦૭
Q.2	(a) Draw the sketch of Mastaba	03
પ્રશ્ન.2	(અ) મસ્તબાનો સ્કેચ દોરો	૦૩
	(b) Discuss the features of the greek classical order	04
	(બ) ગ્રીક ક્લાસિકલ ક્રમના લક્ષણોની ચર્ચા કરો	૦૪
	(c) Illustrate and explain with sketches: IIM Ahmedabad	07
	(ક) સ્કેચ સાથે સમજાવો : IIM અમદાવાદ	૦૭
OR		
Q.2	(a) Describe the Great Pyramid of Cheops at Giza	03
પ્રશ્ન.2	(અ) ગીઝા ખાતે ચીપ્સના મહાન પિરામિડનું વર્ણન કરો	૦૩
	(b) Explain Temple at Karnak with neat sketches.	04
	(બ) કર્નાક ખાતેના મંદિરને સુઘડ સ્કેચ સાથે સમજાવો.	૦૪
	(c) Illustrate and explain with sketches: High Court, Chandigarh	07
	(ક) સ્કેચ સાથે સમજાવો : હાઈકોર્ટ, ચંદીગઢ	૦૭
Q. 3	(a) Prepare neat sketch of the Gandhi Smarak Sangrahalaya	03
પ્રશ્ન.3	(અ) ગાંધી સ્મારક સંગ્રહાલયનું સુઘડ સ્કેચ તૈયાર કરો	૦૩
	(b) Draw neat plan, section and sketch of 'St. Peters' Basilica	04
	(બ) સેન્ટ પીટર્સ બેસિલિકા નો સુઘડ પ્લાન, સેક્શન અને સ્કેચ તૈયાર કરો	૦૪
	(c) Explain Parthenon with help of neat sketches	07
	(ક) સુઘડ સ્કેચની મદદથી પાર્થેનોન સમજાવો	૦૭
OR		
Q. 3	(a) Prepare neat sketch of the Amdavad ni Gufa	03
પ્રશ્ન.3	(અ) અમદાવાદ ની ગુફાનો સુઘડ સ્કેચ તૈયાર કરો	૦૩
	(b) Explain the architectural characteristics of Notre Dame, Paris	04

	(બ) નોટ્રે ડેમ, પેરિસની સ્થાપત્ય વિશેષતાઓ સમજાવો	૦૪
	(c) State the important elements of Egyptian Architecture with example of construction systems and materials in tomb.	07
	(ક) કબરમાં વપરાતિ બાંધકામ પ્રણાલી અને સામગ્રીના ઉદાહરણ સાથે ઇજિપ્શીયન આર્કિટેક્ચરના મહત્વપૂર્ણ તત્વો જણાવો.	૦૭
Q. 4	(a) Sketch the Colosseum	03
પ્રશ્ન.4	(અ) કોલોઝિયમનું સ્કેચ કરો	૦૩
	(b) Explain various elements of Romanesque Architecture	04
	(બ) રોમેનેસ્ક આર્કિટેક્ચરના વિવિધ તત્વો સમજાવો	૦૪
	(c) Explain with sketches buildings designed by Laurie Baker	07
	(ક) લૌરી બેકર દ્વારા ડિઝાઇન કરાયેલ ઇમારતને સ્કેચ સાથે સમજાવો	૦૭
OR		
Q. 4	(a) Sketch Pisa Cathedral of Romanesque Architecture	03
પ્રશ્ન.4	(અ) રોમેનેસ્ક આર્કિટેક્ચરના પિસા કેથેડ્રલનું સ્કેચ કરો	૦૩
	(b) State differences between the Parthenon-Greek and the Pantheon Rome	04
	(બ) પાર્થેનોન-ગ્રીક અને પેન્ટિઓન રોમ વચ્ચેના તફાવતો લખો	૦૪
	(c) Explain with sketches buildings designed by Raj Rewal	07
	(ક) રાજ રેવાલ દ્વારા ડિઝાઇન કરાયેલ ઇમારતોને સ્કેચ સાથે સમજાવો	૦૭
Q.5	(a) Enlist various elements of Gothic Architecture	03
પ્રશ્ન.5	(અ) ગોથિક આર્કિટેક્ચરના વિવિધ ઘટકોની નોંધણી કરો	૦૩
	(b) Describe the architectural design of Salk Institute.	04
	(બ) સાલ્ક ઇન્સ્ટિટ્યૂટની આર્કિટેક્ચરલ ડિઝાઇનનું વર્ણન કરો	૦૪
	(c) Illustrate and describe with sketches the Architectural characteristics of Guggenheim Museum	07
	(ક) ગુગેનહેમ મ્યુઝિયમની આર્કિટેક્ચરલ લાક્ષણિકતાઓને સ્કેચ સાથે સમજાવો અને તેનું વર્ણન કરો	૦૭
OR		
Q.5	(a) Enlist various elements of Renaissance Architecture	03
પ્રશ્ન.5	(અ) રેનાઇસાંસ આર્કિટેક્ચરના વિવિધ ઘટકોની નોંધણી કરો	૦૩
	(b) Draw a neat sketch of Villa Savoye.	04
	(બ) વિલા સેવોયેનું સુઘડ સ્કેચ દોરો	૦૪
	(c) Illustrate and describe with sketches the Architectural characteristics of Falling Water House.	07
	(ક) ફોલિંગ વોટર હાઉસની આર્કિટેક્ચરલ લાક્ષણિકતાઓને સ્કેચ સાથે સમજાવો અને તેનું વર્ણન કરો.	૦૭