

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering – SEMESTER – 3 (NEW) – EXAMINATION – Summer-2023****Subject Code: 4335003****Date: 19-07-2023****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) Explain optical correction in Greek architecture (એ) ગ્રીક આર્કિટેક્ચર ની ઓપ્ટિકલ કરેક્શન સમજાઓ.	03
	(b) Write Short note –Karnak Temple in egypt (બી) ટૂંકનોંધ લખો – કર્નાક મંદિર, ઇજિપ્ત	04
	(c) Explain with help of neat sketches of Great pyramid of Chepos at Gizeh. (સી) સુધડ સ્કેચની મદદથી ચેઓપ્સ ગિઝેહ નો ગ્રેટ પિરામિડ સમજાઓ .	07
	OR	
	(c) Write Short note - Mastaba (સી) ટૂંકનોંધ લખો – મસ્તબા	07
Q.2	(a) Explain features and elements of Greek architecture. (એ) ગ્રીક આર્કિટેક્ચરના ફીચર્સ અને એલિમેંટ સમજાઓ.	03
	(b) Explain features and elements of Romanesque architecture. (બી) રોમનસ્ક આર્કિટેક્ચરના ફીચર્સ અને એલિમેંટ સમજાઓ.	04
	(c) Describe with help of neat sketch of Parthenon. (સી) સુધડ સ્કેચની મદદથી પારથેનોન સવિસ્તાર સમજાઓ.	07
	OR	
Q.2	(a) Explain various features and elements of Collosseum. (એ) કોલોસિયમના વિવિધ ફીચર્સ અને એલિમેંટ સમજાઓ.	03
	(b) Explain features and elements of Pisa Cathedral. (બી) પિસા કેથેડ્રલના ફીચર્સ અને એલિમેંટ સમજાઓ.	04
	(c) Write Short note – Ionic Order (સી) ટૂંકનોંધ લખો – આયોનિક કોલમ	07
Q.3	(a) Explain features of Renaissance Architecture. (એ) રેનેસન્સ આર્કિટેક્ચર ના તત્વો સમજાઓ.	03
	(b) Write Short note – Notre Dame Paris (બી) ટૂંકનોંધ લખો – નોટરે ડેમ પેરિસ	04
	(c) Describe with help of neat sketch of Falling water house. (સી) સુધડ સ્કેચની મદદથી ફોલિંગ વોટર સમજાવો.	07
	OR	

Q.3	(a)	Describe with help neat sketches of St.Peter's Basilica, Rome	03
	(એ)	સુધડ સ્કેચની મદદથી સેન્ટ પીટર બેસીલિકા,રોમ સમજાઓ.	
	(b)	Explain Features and elements of Gothic Architecture.	04
	(બી)	ગોથિક આર્કિટેક્ચરના એલિમેન્ટ અને ફીચર્સ સમજાઓ.	
	(c)	Describe with help of neat sketch of Guggenheim museum.	07
	(સી)	સુધડ સ્કેચની મદદથી ગગગનહેમ મ્યુસિયમ સમજાઓ.	
Q.4	(a)	Describe Feature and style of modern architecture.	03
	(એ)	મોડર્ન આર્કિટેક્ચરના ફીચર્સ એએનઇ સ્ટાઇલ સમજાઓ.	
	(b)	Write Short note on Villa Savoye.	04
	(બી)	વિલા સવોએ ઉપર ટૂંકનોંધ લખો.	
	(c)	Explain with help of neat sketch Architect's office-Sangath.	07
	(સી)	સુધડ સ્કેચની મદદથી આર્કિટેક્ટની ઓફિસ - સંગાથ સમજાઓ.	
OR			
Q.4	(a)	Explain Feature and style of Wainwright building.	03
	(એ)	વૈરાઇટ બિલ્ડિંગના ફીચર્સ અને સ્ટાઇલ સમજાઓ.	
	(b)	Explain Feature and style of Salk Institute.	04
	(બી)	સોલ્ક ઇન્સ્ટિટ્યૂટ આર્કિટેક્ચર ફીચર્સ અને સ્ટાઇલ સમજાઓ.	
	(c)	Explain architecture elements and features of Amdavad ni Gufa.	07
	(સી)	અમદાવાદ ની ગુફાના આર્કિટેક્ચર એલિમેન્ટ્સ અને ફીચર્સ સમજાઓ.	
Q.5	(a)	Explain architecture elements and features of Villa Savoye.	03
	(એ)	વિલા સવોએના આર્કિટેક્ચર એલિમેન્ટ્સ ફીચર્સ સમજાઓ.	
	(b)	Write Short note on IIM,Ahmedabad	04
	(બી)	આઇઆઇએમ,અમદાવાદ ઉપર ટૂંકનોંધ લખો.	
	(c)	Write Short note on Asian Games Village, New Delhi.	07
	(સી)	એશિયન ગેમ્સ વિલેજ, ન્યુ દિલ્લી ઉપર ટૂંકનોંધ લખો.	
OR			
Q.5	(a)	Explain architecture elements and features of Ganghi Smarak Sangrahalay	03
	(એ)	ગાંધી સ્મારક સંગ્રાહયના આર્કિટેક્ચર એલિમેન્ટ અને ફીચર્સ સમજાઓ.	
	(b)	Explain with help of neat sketch of Kanchanjunga Apartment	04
	(બી)	સુધડ સ્કેચની મદદથી કાચનજંગા એપાર્ટમેન્ટ સમજાઓ.	
	(c)	Draw neat sketch of Asian Games Village, New Delhi.	07
	(સી)	એશિયન ગેમ્સ વિલેજ, ન્યુ દિલ્લીનો સુધડ સ્કેચ દોરો.	
