

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – I • EXAMINATION – SUMMER- 2017

Subject Code: C325004**Date: 09- 06- 2017****Subject Name: HISTORY OF ARCHITECTURE (INDIAN)****Time: 10:30 AM TO 12:00 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. Draw neat and clean sketch of Mohen-Jo-Daro plan.
 ૧. મોહેં જો દરો પ્લાનીંગની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
 2. What is Rock-cut Architecture?
 ૨. રોક-કટ સ્થાપત્ય એટલે શું ?
 3. Which emperor built the Ajanta Vihara's cave no:16?
 ૩. અજંટા વિહારાની ગુફા નં-૧૬ નું નિર્માણ કયા રાજાએ કર્યું હતું?
 4. Kutub Minar is situated at which place?
 ૪. કુતુબ મિનાર કઈ જગ્યા પર આવેલો છે ?
 5. What is the name of the Gumbaj situated at Bijapur?
 ૫. બીજાપુરમાં આવેલા ગુંબજનું નામ શું છે ?
 6. Give the names of different parts of Sanchi Stupa's construction.
 ૬. સાંચીના સ્તુપના બાંધકામના ભાગોના નામ જણાવો.
 7. Provide the names of Rathas.
 ૭. રથોના નામ જણાવો.
 8. Give name of any temple and its place.
 ૮. કોઇપણ એક મંદિરનું નામ જણાવો અને તે સ્થળનું નામ જણાવો.
 9. Which king constructed the Ashoka pillar?
 ૯. અશોક સ્તંભનું બાંધકામ કયા રાજાએ કરાવેલું હતું ?
 10. Draw a sketch of a house of a Vedic village.
 ૧૦. વૈદિક ગામના ઘરનું ચિત્ર દોરો.
- Q.2** (a) Describe with sketch Ashoka pillar **03**
- પ્રશ્ન. ૨ (અ) અશોક સ્તંભ આકૃતિ દોરી વર્ણવો. **03**
- OR
- (a) Explain Ajanta Cave's Vihara -16 **03**
- (અ) અજંટા ગુફાની વિહારા નં-૧૬ સમજાવો. **03**
- (b) Explain the factors affecting the art of Architecture. **03**
- (બ) સ્થાપત્ય કલાને પ્રભાવિત કરતા કારણો લખો. **03**

		OR	
	(b)	Describe the types of houses of vedic village.	03
	(બ)	વૈદિક ગામના મકાનોના પ્રકારો વર્ણવો.	03
	(c)	Short note on characteristics of Indus Valley Civilization.	04
	(ક)	સીંધુ ખીણની સંસ્કૃતિની લાક્ષણિકતાઓ ટૂંકમાં વર્ણવો.	04
		OR	
	(c)	Short note on characteristics of Karle's Civilization.	04
	(ક)	કાર્લેની સ્થાપત્યકીય લાક્ષણિકતાઓ ટૂંકમાં સમજાવો.	04
	(d)	Describe the planning of Mohen-Jo-Daro.	04
	(ડ)	મોહેં જો-દરો ના પ્લાનિંગને ટૂંકમાં વર્ણવો.	04
		OR	
	(d)	Draw neat diagram with label of Sanchi Stupa.	04
	(ડ)	સાંચીના સ્તુપની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી લેબલ કરો.	04
Q.3	(a)	The second phase of rock-cut architecture at Ellora is influenced by which type of architecture? Why and how?	03
પ્રશ્ન. 3	(અ)	ઇલોરા સ્થિત રોક-કટ આર્કિટેક્ચરના બીજા તબક્કામાં કઈ શૈલીનો પ્રભાવ છે ? કેમ અને કેવી રીતે ?	03
		OR	
	(a)	Describe the Kailash temple of Ellora.	03
	(અ)	ઇલોરાનું કૈલાશ મંદિર સમજાવો.	03
	(b)	Short note on Ladkhan temple.	03
	(બ)	લાડખાન મંદિરની ટૂંકનોંધ લખો.	03
		OR	
	(b)	Describe the importance of History of Buddhist Architecture.	03
	(બ)	બૌદ્ધિસ્થ સ્થાપત્યના ઇતિહાસનું મહત્વ સમજાવો.	03
	(c)	Explain the importance of History of Architecture.	04
	(ક)	સ્થાપત્યના ઇતિહાસની અગત્યતા સમજાવો.	04
		OR	
	(c)	Draw neat sketch of Karle's Chaitya Hall.	04
	(ક)	કાર્લેના ચૈત્ય હોલની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.	04
	(d)	What are the characteristics of Vedic Civilization	04
	(ડ)	વૈદિક સંસ્કૃતિની લાક્ષણિકતાઓ શું છે ?	04
		OR	
	(d)	Describe Vedic villages with neat sketch.	04
	(ડ)	સચિત્ર વૈદિક ગામડા વિશે વર્ણન કરો.	04
Q.4	(a)	Describe Kandaria Mahadev Temple with diagram.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ)	કંડારિયા મહાદેવ મંદિરને આકૃતિ સાથે સમજાવો.	03
		OR	
	(a)	Describe Modhera's Sun Temple with sketch.	03
	(અ)	મોઢેરા સ્થિત સૂર્ય મંદિર આકૃતિ સાથે વર્ણવો.	03
	(b)	Describe Ling Raj Temple of Bhuvneshwar.	04
	(બ)	ભૂવનેશ્વર સ્થિત લિંગરાજ મંદિર સમજાવો.	04
		OR	

	(b) Draw neat sketch of Aihole and Badami Temple.	04
	(બ) ઐહોલ અને બદામી મંદિરની આકૃતિ દોરો.	૦૪
	(c) Explain the difference between Temple and Mosques construction.	07
	(ક) મસ્જિદ અને મંદિરના બાંધકામનો તફાવત જણાવો.	૦૭
Q.5	(a) Describe Jama Masjid.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) જામા મસ્જિદનું વર્ણન કરો.	૦૪
	(b) Describe Kutub Minar with neat sketches.	04
	(બ) કુતુબમિનાર સ્પષ્ટ આકૃતિ સાથે સમજાવો.	૦૪
	(c) Short note on Buland Darwaja.	03
	(ક) બુલંદ દરવાજા પર ટુંકનોંધ લખો.	૦૩
	(d) Describe the planning of Fatehpur Sikri.	03
	(ડ) ફતેહપુર સિક્રીના પ્લાનિંગનું વર્ણન કરો.	૦૩
