

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

Subject Code: 335004**Date: 03 - 05 - 2017****Subject Name: History of Architecture -I****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** (a) Discuss the planning of Mohen-Jo-Daro and its constructional method. **07**
 પ્રશ્ન. ૧ અ મોહેન-જો-દરો ની નગરરચના અને બાન્ધકામની રીત સમજાવો. **07**
- (b) Write difference between History and History of Architecture and explain the importance of studying History of Architecture. **09**
 બ ઇતિહાસ અને સ્થાપત્યના ઇતિહાસ વચ્ચેનો ભેદ જણાવો અને સ્થાપત્યના ઇતિહાસના અભ્યાસની અગત્યતા જણાવો. **09**
- Q.2** (a) Write short note on Wooden Construction of Vedic village with neat sketches. **07**
 પ્રશ્ન. ૨ અ વેદિક વિલેજના લાકડાના બાન્ધકામ પર સચિત્ર ટુંકનોંધ લખો. **07**
- (b) Describe architectural characteristics of sanchi Stupa with sketches. **09**
 બ સાંચીના સ્તુપના સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓ સ્કેચ સાથે સમજાવો. **09**
- OR
- (b) State the characteristics of Buddhist architecture and describe in detail the 'Ashoka Pillar'. **07**
 બ બુદ્ધિસ્ટ સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો અને અશોક સ્તંભનું સવિસ્તર વર્ણન કરો. **07**
- Q.3** (a) What is Rock cut Architecture? Explain any one example of it with neat sketches. **07**
 પ્રશ્ન. ૩ અ રોક કટ આર્કિટેક્ચર શું છે ? એમાંથી કોઈ પણ એક ઉદાહરણ આકૃતિ સાથે સમજાવો. **07**
- (b) Write illustrated note on 'Kandaria Mahadev'. **09**
 બ કંડારિઆ મહાદેવનું સચિત્ર વર્ણન કરો. **09**
- OR
- Q.3** (a) Explain Architectural characters of 'Karle Chaitya Hall'. **07**
 પ્રશ્ન. ૩ અ કાર્લે ચૈત્ય હોલના સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. **07**
- (b) Describe Kailash temple at Ellora with sketches. **09**
 બ ઇલોરાના કૈલાશ મંદિર સ્કેચ સાથે સમજાવો. **09**
- Q.4** (a) Write short note on 'Lingraj Temple at Bhubaneswar'. **07**

પ્રશ્ન. ૪	અ	ભુવનેશ્વરના લિંગરાજ મંદિર પર ટુંકનોંધ લખો.	07
	(b)	Write illustrated notes on Sun Temple at Modhera.	09
	બ	મોઢેરાના સૂર્ય મંદિરનુ સચિત્ર વર્ણન કરો.	09
OR			
Q.4	(a)	Describe typical parts of Temple with architectural characteristics of Aihole Temple.	07
પ્રશ્ન. ૪	અ	ઐહોલના મંદિરના સ્થાપત્યના લક્ષણો મંદિરના અગત્યના ભાગો સાથે સમજાવો.	07
	(b)	Describe the development of Vihara at Ajanta caves.	09
	બ	અજંતાની ગુફાના વિહારના વિકાસને સમજાવો.	09
Q.5	(a)	Describe typical parts of Mosque and explain the Jama Masjid at Ahmedabad.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	મસ્જિદના મુખ્યભાગનુ વર્ણન કરો અને અમદાવાદની જામા મસ્જિદ સમજાવો.	07
	(b)	Write illustrated notes on ‘Taj Mahal’.	09
	બ	તાજ મહેલનુ સચિત્ર વર્ણન કરો.	09
OR			
Q.5	(a)	What are the architectural characteristics of Fatehpur Sikri?	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	ફતેહપુર સિક્રીના સ્થપત્યની લાક્ષણિકતાઓ કઈ કઈ છે?	07
	(b)	Describe with sketches-Gol Gumbaz.	09
	બ	ગોલગુમ્બજનુ સ્કેચ સાથે વર્ણન કરો.	09
