

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering - SEMESTER-II (CtoD) • EXAMINATION – SUMMER • 2014

Subject Code: C325004**Date: 27-06-2014****Subject Name: History of Architecture - (Indian)****Time: 10:30 am - 1:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. *Attempt all questions.*
2. *Make suitable assumption wherever necessary.*
3. *Each question is of 1 mark.*
4. *Use of SIMPLE CALCULATOR is permissible. (Scientific/Higher Version not allowed)*
5. *English version is authentic.*

- Q.1** Answer any seven out of ten. **14**
1. Write difference between history and history of architecture.
 2. Write some features of the drainage system at Mohenjo-daro.
 3. Draw the sketch of Ashoka Pillar.
 4. What is 'Rock cut' architecture?
 5. Enlist the typical part of Temple.
 6. State Architectural elements of the Islamic period.
 7. What is 'Vihara'?
 8. Write some important features of Ahoka Pillar.
 9. Write some important features of Badami Temple.
 10. Enlist important buildings of Fatehpur Sikri.
- Q.2** (a) Explain the importance of history of architecture. **03**
- OR
- (a) Write essential architectural characters of Indus Valley Civilization **03**
- (b) Write architecture characteristics of Chaitya Hall at Karle. **03**
- OR
- (b) Draw neat sketch of Chaitya Hall at Karle. **03**
- (c) Explain Elements of Buddhist Architecture. **04**
- OR
- (c) Write short note on Stupa at Sanchi. **04**
- (d) Write short note on construction of Vedic Village. **04**
- OR
- (d) Explain the architectural features of Kailash Temple. **04**
- Q.3** (a) Draw neat sketches of Kailash Temple. **03**
- OR
- (a) Write short note on Lingraj Temple at Bhubaneswar. **03**
- (b) Write short note on Kandariya Mahadeo Temple. **03**
- OR
- (b) Write short notes on Aihole Temple. **03**
- (c) Write illustrated notes on Sun Temple at Konark. **04**
- OR
- (c) Write short notes on Sun Temple, Modhera. **04**
- (d) Write short notes on 'Raths of Mahabalipuram'. **04**
- OR
- (d) Describe architectural characteristics of Islamic period. **04**
- Q.4** (a) Write short note on Qutub Minar. **03**

OR

- (a) Write short note on Salim Chistie's tomb. **03**
(b) Write short notes on Taj Mahal. **04**

OR

- (b) Write short notes on Jama Masjid at Ahmedabad. **04**
(c) Explain architectural features of Mosque and describe Jamma Masjid at Delhi. **07**

Q.5

- (a) Compare the architectural characteristics of a 'Mosque' and a 'Temple'. **04**
(b) Write illustrated notes on Gol Gumbaz. **04**
(c) Draw a sketch of Buland Darwaja. **03**
(d) Describe the construction systems and use of materials during Indus Valley civilization. **03**

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
	૧. ઈતિહાસ અને સ્થાપત્યના ઈતિહાસનો તફાવત લખો.	
	૨. મોહેજો-દરોના 'ગટર રચના'ના થોડા લક્ષણો લખો.	
	૩. અશોક સ્તંભનો સ્કેચ દોરો.	
	૪. 'રોક કટ' સ્થાપત્ય એટલે શું?	
	૫. મંદિરના અગત્યના ભાગોની યાદી બનાવો.	
	૬. ઈસ્લામિક સમયની સ્થાપત્યકળાના તત્ત્વો જણાવો.	
	૭. 'વિહારા' એટલે શું?	
	૮. અશોક સ્તંભની અગત્યની લાક્ષણિકતાઓ લખો.	
	૯. બાદામી મંદિરની અગત્યની લાક્ષણિકતાઓ લખો.	
	૧૦. ફતેહપુર સિક્રીના અગત્યના મકાનોની યાદી બનાવો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ સ્થાપત્યના ઇતિહાસની અગત્યતા સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
	અ સિંધુ ખીણની સંસ્કૃત્તિના સ્થાપત્યની અગત્યની લાક્ષણિકતાઓ લખો.	૦૩
	બ કાર્લેના ચૈત્ય હોલની સ્થાપત્ય લાક્ષણિકતાઓ લખો.	૦૩
	અથવા	
	બ કાર્લેના ચૈત્ય હોલની સ્વચ્છ આકૃત્તિ દોરો.	૦૩
	ક બૌદ્ધ સ્થાપત્યના તત્ત્વોને સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
	ક સાંચીના સ્તુપ પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪
	ડ વૈદિક ગામના બાંધકામ પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૪
	અથવા	
	ડ કૈલાસ મંદિરની સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ કૈલાસ મંદિરની સ્વચ્છ આકૃત્તિ દોરો.	૦૩
	અથવા	
	અ ભુવનેશ્વરના લિંગરાજ મંદિર પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	બ કંડારિયા મહાદેવ મંદિર પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	અથવા	
	બ ઐહોલ મંદિર પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	ક કોનાર્કના સૂર્યમંદિરની સચિત્ર નોંધ લખો.	૦૪
	અથવા	
	ક મોઢેરાના સૂર્યમંદિર પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૪
	ડ મહાબલિપુરમ્ના રથો પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૪

		અથવા	
	ડ	ઇસ્લામિક સમયગાળના સ્થાપત્યની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ	કુતુબ મિનાર પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
		અથવા	
	અ	સલિમ ચિસ્તીની દરગાહ પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	બ	તાજમહેલ પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૪
		અથવા	
	બ	અમદાવાદની જામા મસ્જિદ પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૪
	ક	મસ્જિદની સ્થાપત્ય કળાની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો અને જામા મસ્જિદ, દિલ્હીનું વર્ણન કરો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	મસ્જિદ અને મંદિરના સ્થાપત્યના લક્ષણોની તુલના કરો.	૦૪
	બ	ગોળ ગુંબજની સચિત્ર નોંધ લખો.	૦૪
	ક	બુલંદ દરવાજાનો સ્કેચ દોરો.	૦૩
	ડ	સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ દરમ્યાનની બાંધકામની પદ્ધતિઓ અને વપરાતાં માલસામાનનું વર્ણન કરો.	૦૩
