

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –II • EXAMINATION – SUMMER-2015

Subject Code:3325004

Date: 30 /05 /2015

Subject Name: History of Architecture(Indian)

Time: 10:30 AM TO 01:00 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. **14**
1. What is 'Rock cut' architecture?
 2. Enlist the typical part of Temple.
 3. State Architectural elements of the Islamic period.
 4. What is 'Vihara'?
 5. Write two important features of Ahoka Pillar.
 6. Write two important features of Badami Temple.
 7. Write any two architecture characteristics of Chaitya Hall at Karle.
 8. Draw the sketch of 'Kailash Temple at Ellora'.
 9. Write some important buildings of Fatehpur Sikri.
 10. Write difference between history and history of architecture.
- Q.2** (a) Write any three importance of history of architecture. **03**
- OR
- (a) Write any three essential architectural characters of Indus Valley Civilization **03**
- (b) Draw neat sketch of Chaitya Hall at Karle. **03**
- OR
- (b) Write any three features of the drainage system at Mohenjo-daro. **03**
- (c) Explain any four elements of Buddhist Architecture. **04**
- OR
- (c) Write short note on Stupa at Sanchi. **04**
- (d) Write four sentences on construction of Vedic Village. **04**
- OR
- (d) Explain any four architectural features of Kailash Temple. **04**
- Q.3** (a) Draw neat sketch of Rathes at Mahabalipuram. **03**
- OR
- (a) Write any three architectural features of Lingraj Temple at Bhubaneswar. **03**
- (b) Write any three architectural features of Kandariya Mahadeo Temple. **03**
- OR

- (b) Write any three architectural features of Aihole Temple. **03**
- (c) Write any four architectural features of Sun Temple, Modhera. **04**
- OR
- (c) Write any four architectural features of Sun Temple, Konark. **04**
- (d) Write any four architectural features of 'Raths of Mahabalipuram'. **04**
- OR
- (d) Describe any four architectural characteristics of Islamic period. **04**
- Q.4** (a) Write any three architectural characteristics of Qutub Minar. **03**
- OR
- (a) Write any three architectural characteristics of Salim Chistie's tomb. **03**
- (b) Write any four architectural characteristics of Jama Masjid at Ahmedabad. **04**
- OR
- (b) Write any four architectural characteristics of Taj Mahal. **04**
- (c) Explain architectural features of Mosque and describe Jamma Masjid at Delhi with sketch. **07**
- Q.5** (a) Compare any four architectural characteristics of a 'Mosque' and a 'Temple'. **04**
- (b) Write any four architectural characteristics of 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. 'રોક કટ' સ્થાપત્ય એટલે શું?	
	૨. મંદિરના અગત્યના ભાગોની યાદી બનાવો.	
	૩. ઈસ્લામિક સમયની સ્થાપત્યકળાના તત્ત્વોના નામ લખો.	
	૪. 'વિહારા' એટલે શું?	
	૫. અશોક સ્તંભની અગત્યની બે લાક્ષણિકતાઓ લખો.	
	૬. બાદામી મંદિરની અગત્યની બે લાક્ષણિકતાઓ લખો.	
	૭. કાર્લેના ચૈત્ય હોલની કોઇપણ બે સ્થાપત્યકળાની લાક્ષણિકતાઓ લખો.	
	૮. ઇલોરાના કૈલાશ મંદિરનો સ્કેચ દોરો.	
	૯. ફતેહપુર સિક્રીના અગત્યના મકાનોની યાદી બનાવો.	
	૧૦ ઇતિહાસ અને સ્થાપત્યના ઇતિહાસનો તફાવત લખો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ સ્થાપત્યના ઇતિહાસની કોઇપણ ત્રણ અગત્યતા લખો.	૦૩
	અથવા	
	અ સિંધુ ખીણની સંસ્કૃત્તિના સ્થાપત્યની અગત્યની ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ લખો.	૦૩
	બ કાર્લેના ચૈત્ય હોલની સ્વચ્છ આકૃત્તિ દોરો.	૦૩
	અથવા	
	બ મોહેજો-દરોના 'ગટર રચના'ના કોઇપણ ત્રણ લક્ષણો લખો.	૦૩
	ક બૌદ્ધ સ્થાપત્યના કોઇપણ ચાર તત્ત્વોને સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
	ક સાંચીના સ્તુપ પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪
	ડ વૈદિક ગામના બાંધકામ પર ચાર લીટી લખો.	૦૪
	અથવા	
	ડ કૈલાસ મંદિરની સ્થાપત્યની કોઇપણ ચાર લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ મહાબલિપુરમ્ના રથોની સ્વચ્છ આકૃત્તિ દોરો.	૦૩
	અથવા	
	અ ભુવનેશ્વરના લિંગરાજ મંદિરની સ્થાપત્યની કોઇપણ ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ લખો.	૦૩
	બ કંડારિયા મહાદેવ મંદિરના સ્થાપત્યની કોઇપણ ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ લખો.	૦૩

અથવા

- બ ઐહોલ મંદિરના સ્થાપત્યની કોઇપણ ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ લખો. 03
ક મોઢેરાના સૂર્યમંદિરના સ્થાપત્યની કોઇપણ ચાર લાક્ષણિકતાઓ લખો. 04

અથવા

- ક કોનાર્કના સૂર્યમંદિરના સ્થાપત્યની કોઇપણ ચાર લાક્ષણિકતાઓ લખો. 04
ડ મહાબલિપુરમના રથોના સ્થાપત્યની કોઇપણ ચાર લાક્ષણિકતાઓ લખો. 04

અથવા

- ડ ઇસ્લામિક સમયગાળના સ્થાપત્યની કોઇપણ ચાર લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. 04

- પ્રશ્ન. ૪ અ કુતુબ મિનારના સ્થાપત્યની કોઇપણ ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ લખો. 03

અથવા

- અ સલિમ ચિસ્તીની દરગાહના સ્થાપત્યની કોઇપણ ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ લખો. 03
બ અમદાવાદની જામ્મા મસ્જિદના સ્થાપત્યની કોઇપણ ચાર લાક્ષણિકતાઓ લખો. 04

અથવા

- બ તાજમહેલના સ્થાપત્યની કોઇપણ ચાર લાક્ષણિકતાઓ લખો. 04
ક મસ્જિદની સ્થાપત્ય કળાની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો અને જામા મસ્જિદ, દિલ્હીનું સચિત્ર વર્ણન કરો. 09

- પ્રશ્ન. ૫ અ મસ્જિદ અને મંદિરના સ્થાપત્યના કોઇપણ ચાર લક્ષણોની તુલના કરો. 04

- બ ગોળ ગુંબજના સ્થાપત્યની કોઇપણ ચાર લાક્ષણિકતાઓ લખો. 04
ક બુલંદ દરવાજાનો સ્કેચ દોરો. 03
ડ સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ દરમ્યાનની બાંધકામની પદ્ધતિઓ અને વપરાતાં માલસામાનનું વર્ણન કરો 03
