

Seat No.: \_\_\_\_\_

Enrolment No. \_\_\_\_\_

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

**Subject Code: 3325004**

**Date: 09-06-2017**

**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. Enlist the various parts of the mosque
  2. Enlist the various parts of the temple
  3. Enlist an examples of rock cut temple architecture
  4. Enlist the various examples of Aihole temples
  5. Write architectural characteristics of stupa
  6. Enlist various building examples of Islamic architecture
  7. Enlist the various factors affecting the Architecture
  8. Enlist the various materials used at Mohen-jo-Daro
  9. Enlist the various building examples of Buddhist Architecture
  10. Draw the sketch of : Ashoka pillar
- Q.2** (a) Write short note on Vihara at Ajanta caves **03**
- OR
- (a) Explain the importance of history of architecture **03**
- (b) Write short note on “Elements of Buddhist Architecture” **03**
- OR
- (b) Write short note on Ashok stambh **03**
- (c) Describe in detail the stupa at Sanchi **04**
- OR
- (c) Write an architectural character of Chaitya Hall at Karle **04**
- (d) Explain in detail the Kailash temple at Ellora **04**
- OR
- (d) Explain in detail the Rathas of Mahabalipuram **04**
- Q.3** (a) Write short note on any one temple of Aihole **03**
- OR
- (a) Write short note on any one temple of Badami **03**
- (b) Differentiate between history and history of Architecture. **03**
- OR
- (b) Write short note on Harappa **03**
- (c) Discuss in detail about Sun temple of Konark **04**
- OR
- (c) Write a note on Lingraj Temple at Bhubaneswar **04**

	(d) Discuss in detail about Vedic village	04
	OR	
	(d) Describe the planning & construction system used at Mohen-jo-daro	04
<b>Q.4</b>	(a) Write short note on Salim chistie's mosque.	03
	OR	
	(a) Write short note on Gol Gumbaz	03
	(b) Write a note on Jama Masjid , Delhi	04
	OR	
	(b) Write a note on Jama Masjid , Ahmedabad	04
	(c) Compare the 'Temple' with a 'Mosque'.	07
<b>Q.5</b>	(a) Explain in detail about typical parts of temple	04
	(b) Discuss about Architectural characteristics and planning of typical Mosque	04
	(c) Draw a detail sketch of Taj Mahal	03
	(d) Draw the sketch of Qutub Minar	03

.....

**ગુજરાતી**

<b>પ્રશ્ન. ૧</b>	દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
	૧. મસ્જિદના વિવિધ ભાગોની યાદી બનાવો	
	૨. મંદિરના વિવિધ ભાગોની યાદી બનાવો	
	૩. રોક કટ મંદિરના સ્થાપત્યકળાના વિવિધ ઉદાહરણો આપો	
	૪. ચૈહોલ મંદિરોની યાદી બનાવો	
	૫. સ્તુપની સ્થાપત્ય લાક્ષણિકતાઓ જણાવો	
	૬. ઇસ્લામિક સ્થાપત્યકળાના વિવિધ મકાનોની યાદી બનાવો	
	૭. સ્થાપત્યકળાને અસર કરતા પરિબળોની યાદી બનાવો	
	૮. મોહેન-જો-દરોમાં વપરાયેલ વિવિધ મટીરીયલની યાદી બનાવો	
	૯. બુધ્ધિસ્ટ સ્થાપત્યકળાના વિવિધ મકાનોની યાદી બનાવો	
	૧૦ અશોક સ્તંભનો સ્કેચ દોરો	
<b>પ્રશ્ન. ૨</b>	અ અજંટા ગુફાના વિહાર વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	અથવા	
	અ સ્થાપત્યકળાના ઇતિહાસનું મહત્વ સમજાવો	૦૩
	બ “બુધ્ધિસ્ટ સ્થાપત્યકળાના તત્ત્વો” વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	અથવા	
	બ અશોક સ્તંભ વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	ક સાંચીના સ્તુપ વિષે વિસ્તારથી વર્ણવો	૦૪
	અથવા	
	ક કાર્લેના ચૈત્ય હોલની સ્થાપત્ય લાક્ષણિકતાઓ વિષે સવિસ્તાર સમજાવો	૦૪
	ડ ઇલોરાના કૈલાસ મંદિર વિષે વિસ્તારથી વર્ણવો	૦૪
	અથવા	

	ડ	મહાબલીપુરમના રથો સવિસ્તાર સમજાવો	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ	ઐહોલના કોઇ પણ એક મંદિર વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
		અથવા	
	અ	બદામીના કોઇ પણ એક મંદિર વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	બ	ઇતિહાસ અને સ્થાપત્યકળાના ઇતિહાસ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો	૦૩
		અથવા	
	બ	હડપ્પા વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	ક	કોનાર્કના સુર્ય મંદિર વિષે સવિસ્તાર ચર્ચા કરો	૦૪
		અથવા	
	ક	ભુવનેશ્વરના લિંગરાજ મંદિર વિષે નોંધ લખો	૦૪
	ડ	વેદિક ગામ વિષે વિસ્તારથી ચર્ચા કરો	૦૪
		અથવા	
	ડ	મોહેન-જો-દરોની નગર યોજના અને બાંધકામ પદ્ધતિનું વર્ણન કરો	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ	સલીમ ચિસ્તીની મસ્જિદ વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
		અથવા	
	અ	ગોલ ગુંબજ વિષે ટુંકી નોંધ લખો	૦૩
	બ	ટુંકી નોંધ લખો : દિલ્લીની જામા મસ્જિદ	૦૪
		અથવા	
	બ	ટુંકી નોંધ લખો : અમદાવાદની જામા મસ્જિદ	૦૪
	ક	મંદિર અને મસ્જિદની સરખામણી કરો	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	મંદિરના વિવિધ ભાગો વિષે વિસ્તારથી ચર્ચા કરો	૦૪
	બ	મસ્જિદની સ્થાપત્ય લાક્ષણિકતાઓ અને પ્લાનિંગ વિષે ચર્ચા કરો	૦૪
	ક	તાજ મહેલનો વિસ્તૃત સ્કેચ દોરો	૦૩
	ડ	કુતુબ મિનારનો સ્કેચ દોરો	૦૩

\*\*\*\*\*