

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Diploma Engineering - SEMESTER-IV • EXAMINATION – SUMMER • 2014**

**Subject Code: 3341604****Date: 31-05-2014****Subject Name: Internet Technology****Time: 10:30 am - 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. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** (a) What is Internet and Internet Service Provider? Explain major applications of Internet. **07**  
(b) What is DNS? Explain the hierarchy of Domain Name System. **07**
- Q.2** (a) Explain <HEAD>, <BODY>, <HTML> tags with example. **07**  
(b) Explain Ordered list and Unordered list with suitable example. **07**  
OR  
(b) Explain Client – Server architecture. **07**
- Q.3** (a) Explain TABLE and FORM with example. **07**  
(b) What is CSS? Explain Types of CSS. **07**  
OR
- Q.3** (a) What are the difference between GET method and POST method? **07**  
(b) What is .asp file? Write the advantages of Active Server Pages . **07**
- Q.4** (a) Explain AdRotator component with example. **07**  
(b) Explain Session object with its properties and methods. **07**  
OR
- Q.4** (a) Explain Response object with its properties and methods. **07**  
(b) Explain System DSN and File DSN. **07**
- Q.5** (a) What is global.asa file? Explain firing sequence of this file. **07**  
(b) What is ADO? Explain its Objects. **07**  
OR
- Q.5** (a) Explain ODBC and OLE DB. **07**  
(b) List cursor type property-value of Recordset object and explain. **07**

\*\*\*\*\*

## ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ Internet અને Internet Service Provider એટલે શું? Internet ના મહત્વ ના ઉપયોગો સમજાવો. ૦૭  
બ DNS એટલે શું? Domain Name System ની શ્રુંખલા સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ <HEAD>, <BODY>, <HTML> ના દાખલા આપી સમજાવો ૦૭  
બ Ordered list અને Unordered list ના દાખલા આપી સમજાવો ૦૭
- અથવા
- બ Client – Server architecture સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ TABLE અને FORM દાખલો આપી સમજાવો ૦૭  
બ CSS એટલે શું? CSS ના પ્રકાર સમજાવો ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ GET મેથોડ અને POST મેથોડ વચ્ચે નો તફાવત લખો. ૦૭  
બ .asp ફાઈલ શું છે? Active Server Page ના ફાયદાઓ લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ AdRotator કોમ્પોનેન્ટ નો દાખલો આપી સમજાવો ૦૭  
બ Session object ને તેની પ્રોપર્ટિજ અને મેથોડ સાથે સમજાવો ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ Response object ને તેની પ્રોપર્ટિજ અને મેથોડ સાથે સમજાવો ૦૭  
બ System DSN અને File DSN સમજાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ Global.asa file એટલે શું? આ ફાઈલ ની ફાયરિંગ સીકવેન્સ સમજાવો ૦૭  
બ ADO એટલે શું ? તેના ઓબ્જેક્ટસ સમજાવો ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ ODBC and OLE DB સમજાવો ૦૭  
બ Recordset object ની કરસર ટાઈપ પ્રોપર્ટી વેલ્યુ લખીને સમજાવો ૦૭

\*\*\*\*\*