

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –4 - EXAMINATION – SUMMER-2022

Subject Code:3341604

Date :02-07-2022

Subject Name: Internet Technology

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 non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

[Q - 1] Give Answer for following questions (Attempt any 7)

(14)

[પ્રશ્ન- ૧] દશમાંથીકોઇપણસાતનાજવાબઆપો.

- 1 Define : DNS
- ૧ વ્યાખ્યાયિત કરો: DNS
- 2 Write Full form of HTTP ,FTP,SMTP, DNS, TELNET.
- ૨ HTTP, FTP, SMTP, DNS, TELNET નું પૂર્ણ ફોર્મ લખો.
- 3 Define : <TITLE>
- ૩ વ્યાખ્યાયિત કરો: <TITLE>
- 4 Define : Active Server Pages.
- ૪ વ્યાખ્યાયિત કરો: સક્રિય સર્વર પૃષ્ઠો.
- 5 Define : XSL
- ૫ વ્યાખ્યાયિત કરો: એક્સએસએલ
- 6 List out built in ASP objects.
- ૬ એએસપી inબ્જેક્ટસમાં બનાવેલ સૂચિ.
- 7 Explain any one cursor type properties of of recordset object
- ૭ રેકોર્ડસેટ objectબ્જેક્ટની કોઇપણ એક કર્સર પ્રકારની ગુણધર્મો સમજાવો
- 8 Explain redirect method of response object
- ૮ પ્રતિસાદ ofબ્જેક્ટની રીડાયરેક્ટ પદ્ધતિ સમજાવો
- 9 Explain Delimiter used to Create Web page.
- ૯ વેબ પેજ બનાવવા માટે વપરાયેલ ડિલિમિટર સમજાવો.
- 10 Define : Web Server
- ૧૦ વ્યાખ્યાયિત કરો: વેબ સર્વર

[Q – 2] (A) What is Internet and Internet Service Provider? Explain roles of Internet Service Provider.

(3)

[પ્રશ્ન- ૨] (અ) ઇન્ટરનેટ અને ઇન્ટરનેટ સેવા પ્રદાતા શું છે? ઇન્ટરનેટ સેવા પ્રદાતાની ભૂમિકા સમજાવો.

(3)

OR

(A) Explain major applications of Internet.

(3)

(અ) ઇન્ટરનેટના મોટા કાર્યક્રમો સમજાવો.

(3)

(B) Explain Ordered list and Unordered list with suitable example.

(3)

(બ) યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે ઓર્ડર કરેલી સૂચિ અને અordર્ડ્ડ સૂચિ સમજાવો. (3)

OR

(B) Explain <HEAD>, <BODY>, <HTML> tags with example. (3)

(બ) ઉદાહરણ સાથે <HEAD>, <BODY>, <HTML> ટેગ્સ સમજાવો. (3)

(C) What is DNS? Explain the hierarchy of Domain Name System. (4)

(ક) DNS શું છે? ડોમેન નામ સિસ્ટમનું વંશવેલો સમજાવો. (૪)

OR

(C) Explain Client-Server Architecture for HTML pages. (4)

(ક) એચટીએમએલ પૃષ્ઠો માટે ક્લાયન્ટ-સર્વર આર્કિટેક્ચર સમજાવો. (૪)

(D) What is CSS? Explain Types of CSS. (4)

(ડ) સીએસએસ એટલે શું? સીએસએસ ના પ્રકાર સમજાવો. (૪)

OR

(D) Explain Table And Form Tag with example. (4)

(ડ) ઉદાહરણ તરીકે કોષ્ટક અને ફોર્મ ટેગ સમજાવો. (૪)

[Q – 3] (A) What is .asp file? Write down the advantages of ASP over HTML. (3)

[પ્રશ્ન- ૩] (અ) .Asp ફાઇલ શું છે? એચટીએમએલ પર એએસપીના ફાયદા લખો. (3)

OR

(A) What is ASP? How web server can handle .asp file? (3)

(અ) એએસપી એટલે શું? વેબ સર્વર .asp ફાઇલને કેવી રીતે હેન્ડલ કરી શકે છે? (3)

(B) Give difference between Static and Dynamic Web Pages. (3)

(બ) સ્થિર અને ગતિશીલ વેબ પૃષ્ઠો વચ્ચે તફાવત આપો. (3)

OR

(B) Write difference between VBScript and JavaScript. (3)

(બ) VBScript અને જાવાસ્ક્રિપ્ટ વચ્ચે તફાવત લખો. (3)

(C) What are the difference between GET method and POST method? (4)

(ક) GET મેથડ અને POST મેથડ વચ્ચે શું તફાવત છે? (૪)

OR

(C) Explain Advantages and Disadvantages of ASP. (4)

(ક) એએસપીના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો. (૪)

(D) Write short note on VBScript Operators. (4)

(ડ) VBScript .પરેટર્સ પર ટૂંકી નોંધ લખો. (૪)

OR

(D) Explain string handling functions of VB script. (4)

(ડ) વીબી સ્ક્રિપ્ટના શબ્દમાળા સંચાલન કાર્યો સમજાવો. (૪)

[Q – 4] (A) Explain Looping Structures of VBScript. (3)

[પ્રશ્ન- ૪] (અ) VBScript ની લૂપિંગ સ્ટ્રક્ચર્સ સમજાવો. (3)

OR

(A) Write short note on XML and XSL. (3)

(અ) XML અને XSL પર ટૂંકી નોંધ લખો. (3)

(B) Explain Response object with its properties and methods. (4)

(બ) રિસ્પોન્સ ઓબ્જેક્ટને તેના ગુણધર્મો અને પદ્ધતિઓ સાથે સમજાવો. (૪)

OR

(B) Explain Methods and Events of Application Object. (4)

(બ) એપ્લિકેશન ઓબ્જેક્ટની પદ્ધતિઓ અને ઇવેન્ટ્સ સમજાવો. (૪)

(C) What is global.asa file? Explain firing sequence of this file. (7)

- (ક) વૈશ્વિક.સા ફાઇલ શું છે? આ ફાઇલનો ફાયરિંગ ક્રમ સમજાવો. (૭)
- [Q – 5] (A) Explain Session object with its properties and methods. (4)
- [પ્રશ્ન- ૫] (અ) સત્ર objectબ્જેક્ટને તેની ગુણધર્મો અને પદ્ધતિઓ સાથે સમજાવો. (૪)
- (B) List out Cursortype property of Recordset object and Explain it. (4)
- (બ) રેકોર્ડસેટ objectબ્જેક્ટની કર્સર્ટાઇપ મિલકતની સૂચિ બનાવો અને તેને સમજાવો. (૪)
- (C) Write a script which prints Fibonacci series from 1 to 10. (3)
- (ક) એક સ્ક્રિપ્ટ લખો જે 1 થી 10 સુધીની ફિબોનાકી શ્રેણીને છાપે છે. (3)
- (D) What is ADO? Explain its Objects. (3)
- (S) એડોઓ શું છે? તેના બ્જેક્ટ્સ સમજાવો. (3)