

2016

INTERNET AND WEB TECHNOLOGIES**PART-II**

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any five questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिए।

Start each question on a fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. (i) IP एड्रेस क्या है ?

What is IP Adress ?

(ii) HTML क्या है ?

What is HTML ?

(iii) CGI क्या है ?

What is CGI ?

(iv) Perl क्या काम आती है ?

What is use of Perl ?

(v) CSS क्या है ?

What is CSS ?

(2×5)

2. निम्नलिखित के लिये HTML कोड लिखिये :

Write HTML code for the following :

BTER, JODHPUR

SCHEME : II YEAR COMPUTER ENGINEERING

SUBJECT NAME	Theory Mark	XYZ	RESULT
Programming in C	70		
Digital Electronics	70		Promoted
Microprocessor	70		
Web Technology	70		

Registrar

(12)

3. (i) जावा स्क्रिप्ट में एक प्रोग्राम लिखो जो दो नम्बर का sum का रिजल्ट प्रदर्शित करें।
Write a Java Script program to find the sum of two numbers and show results.
- (ii) HTML के List टेग को विस्तार से समझाइये।
Explain List tag of HTML in details. (6+6)
4. निम्नलिखित टेग को उदाहरण सहित समझाइये :
Explain the following tag with example :
- (i)
 - (ii)
 - (iii) <FRAME>.....</FRAME>
- (4×3)
5. (i) जावा स्क्रिप्ट के कन्ट्रोल स्टेटमेंट को समझाइये।
Explain the control statements of Java Script.
- (ii) जावा स्क्रिप्ट में किसी संख्या का फैक्टोरियल निकालने के लिए फंक्शन लिखिये।
Write a function in Java Script to find factorial of a given number. (6+6)
6. (i) Perl में एक प्रोग्राम लिखिये जो 1 से 100 नम्बर का sum करता हो।
Write a program in Perl to find sum of 1 to 100 numbers.
- (ii) पर्ल में अरे एवं हैश अरे को समझाइये।
Explain array and hash array in Perl. (6+6)
7. (i) CGI में GET एवं POST विधि को समझाइये।
Explain GET and POST method of CGI.
- (ii) पर्ल की फाइल हैन्डलिंग को समझाइये।
Explain file handling in Perl. (6+6)
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
Write short notes on the following :
- (i) Cookies
 - (ii) सी जी आई में एनवायरमेंट चर
Environment variables in CGI
 - (iii) DHTML
- (4×3)