

CS209/IT209

Roll No. :

2018

INTERNET AND WEB TECHNOLOGY

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 कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

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

Start each question on 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) कूकीज क्या है ?

What is Cookies ?

(ii) <DIV> टैक क्या है ?

What is <DIV> tag.

(iii) पर्ल क्या है ?

What is Pearl ?

(iv) TCP/IP क्या है ?

What is TCP/IP.

(v) DHTML क्या है ?

What is DHTML ?

(2×5)

2. (i) आर्डरड एवं अनआर्डरड लिस्ट को बनाने के लिए आवश्यक HTML टैग उदाहरण सहित लिखिये ।

Write necessary HTML tag for creating ordered and unorderd list with example.

(ii) जावा स्क्रिप्ट में एक कोड लिखिए जो यूजरनेम एवं पासवर्ड को वेलिडेट करता हो ।

Write Java script code to validate username and password.

(6+6)

(1 of 2)

P.T.O.

3. निम्नलिखित के लिये HTML कोड लिखिये :

(12)

Write HTML code for the following :

Click on any of the following	Welcome
- About us	Thank you for visiting our website.
- Contact us	Click on any of the choices on the left.

4. (i) CGI के एनवायरमेन्ट वैरियबल को समझाइए ।

Explain Environment variable of CGI.

(ii) जावा स्क्रिप्ट में फंक्शन को उदाहरण सहित समझाइए ।

Explain function in Java Script with example.

(6+6)

5. (i) HTML के <TABLE> टैग को उदाहरण सहित समझाइये ।

Explain <TABLE> tag of HTML with example.

(ii) जावा स्क्रिप्ट के डायलॉग बॉक्स को समझाइये ।

Explain dialog boxes of Java Script.

(6+6)

6. (i) पर्ल में इन्डेक्स अरे @ week बनाइये तथा इसमें सप्ताह के सभी वार भरिए ।

Create in indexed array @ week in Pearl and populate it with the days of the week.

(ii) CSS को विस्तार से समझाइये ।

Explain CSS in details.

(6+6)

7. (i) पर्ल में अरे एवं टाइम फंक्शन को उदाहरण से समझाइये ।

Explain array and time function in Pearl with example.

(ii) इमेल में काम आने वाले प्रोटोकॉल को समझाइये ।

Explain protocols used in email.

(6+6)

8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on :

(i) पर्ल में STDIN और STDOUT

STDIN & STDOUT of Pearl

(ii) जावा स्क्रिप्ट

Java Script

(iii) GET एवं POST विधि

GET and POST method.

(4×3)