

CS209/IT209

Roll No. :

2018

INTERNET AND WEB TECHNOLOGY

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[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> टैग 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 :
Write HTML code for the following :

(12)

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 बेरियबल 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)