

FIFTH SEMESTER
COMPUTER HARDWARE AND MAINTENANCE
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING
SCHEME JULY 2009
WEB TECHNOLOGY

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) Attempt total *Five* questions out of *Eight*.

कुल आठ में से पाँच प्रश्न हल कीजिए।

(ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. a) What do you understand by web page? 3
वेब पेज से आप क्या समझते हैं?
- b) Explain about FTP. 3
FTP के बारे में समझाइए।
- c) Explain types of web pages. 6
वेब पेज के प्रकारों को समझाइए।
- d) Explain various steps of website design. 8
वेबसाइट डिजाइन के विभिन्न पदों को समझाइए।

(2)

2. a) What is header tag? 3
हैडर टैग क्या है?
- b) Explain cell padding and cell spacing. 3
सेल पैडिंग और सेल स्पेसिंग को समझाइए।
- c) How to embedding images in a webpage using HTML. 6
एक वेबपेज में HTML द्वारा इमेज कैसे embed करते हैं?
- d) Design a home page of website using HTML Tags. 8
HTML टैग द्वारा वेबसाइट का होम पेज डिजाइन कीजिए।
3. a) Define frame in HTML. 3
HTML में फ्रेम को परिभाषित कीजिए।
- b) What are the advantages and disadvantages of frame? 3
फ्रेम के लाभ और हानियाँ क्या हैं?
- c) Explain any three Table Tags with example. 6
कोई तीन टेबल टैग को उदाहरण सहित समझाइए।
- d) Write on HTML document to provide a form that collect names and phone numbers. 8
एक फॉर्म जो नाम और फोन नंबर को collect करता है, उसे provide करने के लिए एक HTML डॉक्युमेंट लिखिए।
4. a) What do you understand by java script? 3
जावा स्क्रिप्ट से आप क्या समझते हैं?

(3)

- b) Explain about Identifiers and Keywords in java script. 3
जावा स्क्रिप्ट में आइडेंटिफायर और कीवर्ड को समझाइए।
- c) Write short note on Document object of java script. 6
जावा स्क्रिप्ट के डॉक्युमेंट ऑब्जेक्ट पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- d) Write a java script to convert inch into centimeters. 8
इंच को सेंटीमीटर में बदलने के लिए जावा स्क्रिप्ट लिखिए।
5. a) What is an array? 3
ऐरे क्या है?
- b) Explain Embedded style sheet. 3
एम्बेडेड स्टाइल शीट को समझाइए।
- c) Differentiate between HTML and DHTML. 6
HTML और DHTML के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।
- d) Define event handling in DHTML. 8
DHTML में इवेंट हैंडलिंग को परिभाषित कीजिए।
6. a) What is DHTML. 3
DHTML क्या है?
- b) Explain about inheritance. 3
इनहेरिटेंस के बारे में समझाइए।
- c) Explain about filters in DHTML. 6
DHTML में फिल्टर के बारे में समझाइए।

(4)

- d) Design three pages of your homepage and link all of them to a single sheet. 8
अपने होमपेज के तीन पेज डिजाइन कीजिए और उन सभी को एक सिंगल शीट से लिंक कीजिए।
7. a) Define XML attributes. 3
XML एट्रिब्युट को परिभाषित कीजिए।
b) Explain the syntax of the XML document. 3
XML डॉक्यूमेंट के सिन्टेक्स को समझाइए।
c) Write the difference between HTML and XML. 6
HTML और XML के मध्य अंतर लिखिए।
d) Write short note on webpage uploading. 8
वेबपेज अपलोडिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
8. Write short notes on any two of the following : 20
i) Various lists in HTML with example.
ii) Difference between external and embedded style sheet.
iii) Any five methods of math object of java script.
iv) Shared web hosting.
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
i) HTML में विभिन्न लिस्ट, उदाहरण सहित
ii) एक्सटरनल और एम्बेडेड स्टाइल शीट में अंतर
iii) जावा स्क्रिप्ट में मैथ ऑब्जेक्ट की कोई पाँच मेथड
iv) शेयर्ड वेब होस्टिंग

