

Maulana Azad National Urdu University

Department of Computer Science & Information Technology

Master of Computer Applications

4th Semester - Examination – May – 2015

Subject: CSE43 Web Programming (WP)

Time: 3 hrs

Max. Marks: 70

5x14=70

کوئی پانچ (5) سوالوں کے جواب مطلوب ہیں۔ تمام سوالات کے نشانات مساوی ہیں۔

Answer any five (5) Questions. Each Question Carries 14 Marks.

1- مندرجہ ذیل میں دیے گئے سوالات کو تفصیل سے وضاحت کیجئے:

- uniform resource locator (b) e-commerce (a)
telnet (d) Netscape navigator (c)
Internet Service Provider (f) Proxy server (e)
File Transfer Protocol (g)

1) Explain the following in detail:

[14]

- a) E-Commerce. b) Uniform resource locator.
c) Netscape navigator. d) telnet.
e) Proxy server. f) Internet Service Provider.
g) File Transfer Protocol.

2- a) سی ایس ایس کیا ہے؟ سی ایس ایس کے مختلف Selectors کے اقسام کو تفصیل سے بیان کیجئے۔

b) Login Form ڈیزائن کرنے کیلئے HTML پر وگرام لکھئے۔ page login میں images اور Marquee کا استعمال کرے۔

2) a) What is CSS? Explain in detailed different types of selectors of CSS. [7]

b) Write a HTML Program to Design Login Form. Use images and marquee in login page. [7]

3- a) internet and intranet کے درمیان فرق کو بیان کرے۔ World Wide Web کیا ہے اور اس کے evolution پر نوٹ لکھئے۔

b) HTML میں Headers اور Style sheets کے مختلف اقسام کے تفصیلات لکھئے۔

3) a) Explain the difference between internet and intranet. What is World Wide Web and write a note on its evolution. [7]

b) Explain in detailed different types of Style Sheets and Headers in HTML. [7]

4- a) client-side scripting اور server-side scripting کیا ہے؟ java-script میں link-object کے کوئی 5 properties لکھئے۔

b) Java-Script کیا ہے؟ arithmetic Operations کرنے کیلئے Java-Script پر وگرام لکھئے۔

4) a) What is client-side scripting and server-side scripting? Write any five properties of link-object in Java-script. [8]

b) What is Java-Script? Write a JavaScript program to perform the arithmetic operations. [6]

5- a) java-script میں Anchor Object کے Properties کی وضاحت کرے۔

b) java-script کے فوائد کیا ہیں بیان کیجئے۔ XML اور HTML کے درمیان فرق کی وضاحت کیجئے۔

5) a) Explain the Anchor Object Properties in java-script with the help of programs. [7]

b) What are the advantages of Java-script? Explain the difference between XML and HTML. [7]

6- (a) XML کیا ہے۔ مندرجہ ذیل ٹیبل content کے لئے XML پروگرام لکھئے۔

List of Employees				
Name	Designation	Salary	City	Pin_Code
Syed Masih	Scientist	18500	NASA	500020
M.A.Jaleel	Engineer	14600	UAE	500032
M.Shabbir	Manager	10400	ECIL	500080

(b) طالب علم کی معلومات کے لئے ایک XML DTD پروگرام لکھئے۔ طالب علم کی تفصیلات: name, address1, address2, city, state, zip code, phone

6) a) What is XML? Write the XML program for the following table content: [7]

List of Employees				
Name	Designation	Salary	City	Pin_Code
Syed Masih	Scientist	18500	NASA	500020
M.A.Jaleel	Engineer	14600	UAE	500032
M.Shabbir	Manager	10400	ECIL	500080

b) Write a XML DTD program for student information which has the following details name, address1, address2, city, state, zip code, and phone. [7]

7- (a) طالب علم کے کل نشانات، فی صد، نتیجہ اور ڈویژن کو ظاہر کرنے کے لئے ایک پی ایچ پی پروگرام لکھئے۔

(b) پی ایچ پی کا کیا مراد ہے اور پی ایچ پی میں 'echo' کا کیا استعمال ہے؟ arithmetic Operation کو انجام دینے کے لئے ایک پی ایچ پی پروگرام لکھئے۔

7) a) Write a PHP program to display the student total marks, percentage, result and division. [7]
b) What is PHP and what is the use of 'echo' in PHP? Write a PHP program to perform the arithmetic operations. [7]