

Maulana Azad National Urdu University
MCA V Semester Examination - May - 2018
Paper - (MMCA502PCT) Web Technology (Backlog)

Time : 3 hrs

Marks : 70

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات / خالی جگہ پُر کرنا / مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔
(10 x 1 = 10 Marks)
2. حصہ دوم میں آٹھ سوالات ہیں، اور اس میں طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)
3. حصہ سوم میں پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ اول

سوال نمبر : 1

- (i) کوئی دو Properties Font کے نام لکھیے۔
- (ii) Action کون سے ٹیگ کا Attribute ہے؟
- (iii) Rollover Buttons میں Java Script کیا ہے؟
- (iv) Floating html میں کیا مطلب ہے؟
- (v) W3C کا مکمل نام لکھیے۔
- (vi) وہ کون سی Property ہے جس کے ذریعہ Hyperlink Text سے Underline کو ہٹایا جاسکتا ہے؟
- (vii) JAVA Script میں Fgcolor سے کیا مراد ہے؟
- (viii) Java Script میں Pattern Matching کا کیا مطلب ہے؟
- (ix) DTD کا مکمل نام لکھیے۔
- (x) XML کا مکمل نام لکھیے۔

حصہ دوم

- (2) HTML ٹیبل کیا ہے؟ Table Elements کو ضروری Attributes کے ساتھ سمجھائیے۔
- (3) META Tag سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ ان کے مقاصد کیا ہیں؟ مختلف Meta Tags کو سمجھائیے۔
- (4) آپ Java Script کو استعمال کرتے ہوئے Validation کو کس طرح Perform کر سکتے ہیں؟ Phone Number 'Name اور field email رکھنے والے Simple Form کی Validation کو Java Script استعمال کرتے ہوئے دکھائیے۔
- (5) CSS میں "class" اور "id" سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ Internal CSS کے استعمال کو مثال کے ساتھ بتائیے۔
- (6) Array کو سمجھائیے اور Function کو مثال کے ذریعہ سمجھائیے۔
- (7) Java Script کا استعمال کرتے ہوئے HTML کے Page کو Create کیجیے جو Integer نمبر کو Input کی طرح لیتا ہے اور بتائیے کہ وہ نمبر EVEN ہے یا ODD؟
- (8) Document xml, formed well کے لیے Rules کو بیان کیجیے۔
- (9) DTD کیا ہے؟ DTD Simple کو سمجھائیے۔

حصہ سوم

- (10) نیچے دیے گئے Format میں Web Page کو Display کرنے کے لیے html کو دکھیے۔ html کوڈ لکھتے وقت مندرجہ ذیل پر غور کیجیے۔
- (i) Sky Color رہنا چاہیے اور Arial Style Text رہنا چاہیے۔
- (ii) Web Page کے Background کا Color "Blue Ocean" رہنا چاہیے۔
- (iii) Web Page میں استعمال ہونے والی picture "Logi.jpg" فائل ہونی چاہیے۔
- (iv) Web Page میں Bullets کے ساتھ دی گئی List کو Create کرنے کے لیے Nested List کے Concept کو استعمال کیجیے۔
- (11) DHTML کیا ہے؟ DHTML کو استعمال کرتے ہوئے Animation کو Display کرنے کے لیے کوڈ لکھیے۔
- (12) Java Script میں Exceptions کو کس طرح Handle کیا جاتا ہے؟ مثال کے ساتھ سمجھائیے۔
- (a) Cascading Style Sheet کیا ہے؟ External Style Sheet اور Embedded, Inline کو مثال کے ساتھ تقابل کیجیے۔
- (b) مندرجہ ذیل Properties کو CSS کے لحاظ سے سمجھائیے۔
- Image Properties (ii) Border Properties (i)
- (13) Java Script کو Client Side Scripting کیوں کہا جاتا ہے؟ Java Script کے فوائد کو سمجھائیے۔
- (b) مندرجہ ذیل Java Script Functions کو سمجھائیے۔
- prompt () (ii) alert () (i)
- (14) Schema اور DTD کیا ہے؟ ان کو مثال کے ساتھ سمجھائیے۔ کیا XML Schema ، DTD سے زیادہ Powerful ہوتا ہے؟