

Maulana Azad National Urdu University
M.C.A V Semester Examination - December - 2018
Paper - MMCA502PCT : Web Technology

پرچہ : ویب ٹکنالوجی

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 8 سوالات ہیں، اس میں سے 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 5 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 (1)

- (i) کون سا Protocol Internet کے تمام Computer Connection استعمال کرتا ہے؟
- (ii) DNS Name Server کا کام کیا ہے؟
- (iii) GIF Image Format اور JPJE کے درمیان کیا اختلافات ہیں؟
- (iv) CSS Class کے انتخاب کے لیے ایک مثال لکھیں۔
- (v) مندرجہ ذیل پیٹرن کا مطلب لکھیں
$$/ x * y + z ? /$$
- (vi) class [^ aeiou] سے کیا ملتا ہے؟
- (vii) XML Name Space کیا ہے؟
- (viii) HTML کی اہم صلاحیت کیا ہے؟
- (ix) PHP Processor کے دو Mode کیا ہیں؟
- (x) اگر String کو Number سے Compare کرے تب کیا ہوگا؟

حصہ دوم

وضاحت کرے (2) MIME (a)

Web Server (b)

- (3) Box Model کے بارے میں بحث کریں۔
- (4) Pattern Character Class کیا ہے اور ہر ایک کی وضاحت کریں۔
- (5) آپ Form کو Validate کیسے کریں گے مثال سے وضاحت کریں۔
- (6) ایک Form کا Code لکھیں جو Receive Name, & Phone Number must be in ddd-ddd-dddd کرے۔
- اس PHP کوڈ لکھیں جو Phone Number کو Validate کریں کہ اور Return کرے گی Number Format صحیح ہے یا نہیں۔
- (7) (a) Dialog Function کیا ہے؟ مثال سے سمجھائیے۔
- (b) کنسول پر Output دیکھنے کا Command کیا ہے؟
- (8) DOM کی Diagram کے ساتھ وضاحت کرے۔
- (9) ذیل کے عنوانات کی وضاحت کریں۔
- Event Handler in Javascript (a)
- Primitive Data type in Javascript (b)

حصہ سوم

- (10) Internet کی وضاحت کریں۔
- (11) CSS کو نافذ کرنے کے لیے طریقے کیا ہیں؟ مثال سے سمجھائیے۔
- (12) HTML میں Javascript کے Accessing کے مختلف طریقوں کی وضاحت کریں۔
- (13) XML Processor کے بارے میں بحث کریں۔
- (14) کیا PHP Cookies کو Support کرتا ہے؟ اگر ہاں تو PHP Cookies کا Role لکھیں۔