

Maulana Azad National Urdu University
M.C.A V Semester Examination - December - 2017
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) HTML سے مراد..... ہے۔
- (ii) HTML میں Image کے لیے Tag کیا ہے؟
- (iii) Rollover Buttons سے کیا مراد ہے؟
- (iv) Floating Logos کی تعریف کرو۔
- (v) Padding کی تعریف کرو۔
- (vi) Math.round(4.7): کا Output کیا ہے؟
- (vii) DOM HTML سے مراد..... ہے۔
- (viii) XML میں PCDATA کیا ہے؟
- (ix) HTML <td> کا استعمال..... کو Define سے کیا جاتا ہے؟
- (x) GET () کی تعریف کرو۔

حصہ دوم

- (2) HTML میں موجود مختلف اقسام کے Lists کو تفصیل سے بذریعہ مثال واضح کرو۔
- (3) DHTML کے خصوصیات کو بیان کرو۔
- (4) Frame Set کیا ہے؟ Web Site Design میں Frame Set کے استعمال کو بذریعہ مثال (With Example) تفصیل سے بیان کیجیے۔

- (5) CSS میں 'Class' اور 'id' سے کیا مراد ہے؟ بذریعہ مثال External CSS کو تفصیل سے بیان کرے۔
- (6) Java Script میں Event سے کیا مراد ہے؟ کوئی دو کی مثال کے ساتھ ان کی Handling کو تفصیل سے بیان کرو۔
- (7) XML کیا ہے؟ اس کے Elements بذریعہ مثال تفصیل سے سمجھاؤ
- (8) User کے Daily Schedule کو Display کرنے کے لیے Create DTD کیجیے۔
- (9) PHP میں 'for' اور 'foreach' کا Statements کے درمیان فرق (Difference) سمجھائیے۔

حصہ سوم

(10) (a) ذیل میں دیے گئے Irregular Table کو Display کرنے کے لیے HTML Code لکھو۔

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | B | D | E | | F |
| | C | | G | H | I |
| J | | | L | | M |
| K | | | | | |

(b) ذیل میں دیے گئے HTML Express اور Attributes کے ساتھ سمجھاؤ

(i) <a> (ii) <form> (iii)

(11) (a) DHTML کیا ہے۔ DHTML کو استعمال کرتے ہوئے Animation کو Display کرنے کے لیے Code لکھیے۔

(b) HTML Form کو استعمال کرتے ہوئے ایک Button بناؤ جس پر 'Click Me' لکھا ہو اور Java Script لکھو تاکہ

اس Button کو Click کے بعد 'You Clicked Me' Message ظاہر ہو۔

(12) (a) Cascading Style Sheet کیا ہے؟ Embedded, Inline اور External Style کو تفصیل سے بیان کرو۔

(b) ذیل میں دیے گئے Properties کو CSS کے حساب سے سمجھاؤ۔

(i) Margin (ii) Float

(13) (a) 4-digit کے Integer کو Accept کرنے کے لیے HTML Form لکھو۔ Java Script کو استعمال کرتے ہوئے

Validations بتاؤ جس میں 'Input should not accept character'

(b) Java Script کو استعمال کرتے ہوئے Program لکھو جس میں Integer کا Prime ہونا معلوم ہو۔

(14) (a) بذریعہ مثال تفصیل سے بیان کرو کہ DTD کیسے Create کی جاتی ہے؟

(b) PHP میں Variable کو Reference سے کیسے Pass کیا جاتا ہے؟