

**Maulana Azad National Urdu University**  
**B.Sc. (MPC/MPCs) V Semester Examination - December - 2018**  
**(BSCS501DST): Web Technology**

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 پر 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 مختصر 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 نمبر 1

- (i) TCP/IP کا full form کیا ہے؟
- (ii) HTML کا پورا نام بتائیے۔
- (iii) W3C سے کیا مراد ہے؟
- (iv) Intranet کی وضاحت کیجیے۔
- (v) CSS کے بارے میں لکھیے۔
- (vi) DHTML کیا ہے؟
- (vii) Cookies کے کتے ہیں؟
- (viii) Browser کو define کریئے۔
- (ix) XML کا full form کیا ہے؟
- (x) DOM کیا ہے؟

### حصہ دوم

- (2) Internet، Intranet اور Extranet کے درمیان فرق کو تفصیل سے سمجھائیے۔
- (3) HTML میں List کیا ہے؟ اور اس کے مختلف اقسام کو مثال کے ساتھ بیان کیجیے۔
- (4) Javascript کیا ہے؟ Javascript کے advantages اور uses کو Example کے ساتھ لکھیے۔
- (5) DOM کو تفصیل کے ساتھ وضاحت کیجیے۔
- (6) CSS کے background properties کے بارے میں لکھیے۔
- (7) Frames اور iFrames کیا ہے؟ مثال کے ساتھ سمجھائیے۔

- (8) Network کے مختلف اقسام (types) کو سمجھائیے۔  
(9) Browser یا Website میں Cookies کا کیا role ہوتا ہے؟ اور اس کو کس طریقہ سے استعمال کرتے ہیں؟

### حصہ سوم

- (10) TCP/IP کے مختلف Layers کے بارے میں Diagram کی مدد سے وضاحت کیجیے۔  
(11) مندرجہ ذیل table کو HTML Code میں تبدیل کریئے۔

Course Details			
S.No.	Name	Duration	Exam Date
01	HTML	2-months	Display soon
02	Javascript	1-month	Display soon
03	JQuery	1-month	Display soon
04	ASP	1-month	Display soon

- (12) CSS کے مختلف types کی تفصیل سے وضاحت کیجیے۔  
(13) Arithmetical Operation کو Perform کرنے کے لئے ایک Javascript کا Program لکھیے۔  
(14) XML Schema کی وضاحت کریئے XML کو ایک Program کے ذریعہ سمجھائیے۔ SAX کیا ہے؟

☆☆☆