

Maulana Azad National Urdu University
B.Sc. (MPCs) VI Semester Examination - September - 2020

BSCS501DST: Web Technologies

Special Examination

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) مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔

- (i) DHTML کیا ہے؟
- (ii) WWW کا مکمل نام لکھیے۔
- (iii) ان میں سے کون سا <table> کا sub tag نہیں ہے؟
(a) <th> (b) <td> (c) <tr> (d) <chr>
- (iv) Topology کیا ہے؟
- (v) Intranet کیا ہے؟
- (vi) <a> کا مکمل نام لکھیے۔
- (vii) XML کیا ہے؟
- (viii) Web Technology میں cookies کا کیا مطلب ہے؟
- (ix) DTD کا مکمل نام لکھیے۔
- (x) IP Address کیا ہے؟

حصہ دوم

- (2) HTML میں مختلف header tags کو مثال کے ذریعہ سمجھائیے۔
- (3) IP/TCP کے layers کے بارے میں سمجھائیے۔
- (4) HTML ٹیبل کیا ہے؟ Table کے سارے Attributes کو سمجھائیے۔
- (5) DTD کیا ہے؟ DTD Simple کو سمجھائیے۔

P.T.O

- (6) CSS میں کتنے قسم کے Selectors ہوتے ہیں، مثال کے ساتھ تفصیل سے وضاحت کریں۔
- (7) JavaScript کے بارے میں تفصیل سے بیان کیجیے۔
- (8) Internet کی history کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
- (9) JavaScript کے ساتھ HTML کے بیچ کو Create کیجیے جو Integer نمبر کو input کی طرح لیتا ہے۔ اور وہ نمبر Even ہے یا نہیں پتہ کرنے کے لیے Program لکھیے۔

حصہ سوم

- (10) JavaScript کو Client Side Scripting کیوں کہا جاتا ہے؟ Java Script کے فوائد کو سمجھائیے۔
- (11) HTML میں مختلف lists کو مثالوں کے ذریعہ سمجھائیے۔
- (12) مثالوں کی مدد سے DTD اور Schema کے فرقوں کو سمجھائیے۔
- (13) Cascading Style Sheets کے مختلف types کو مثال کے ساتھ سمجھائیے۔
- (14) آپ JavaScript کو استعمال کرتے ہوئے Airthmetic Operations کا کوڈ لکھیے۔

☆☆☆