

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Computer Science Engineering and Information Technology

IV Semester Examination May 2019

DPCS403PCT : Web Designing

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے 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 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 06 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)
3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 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) Elements اور Tags کے درمیان فرق کو بتلائیے۔
- (ii) Inline CSS کی ایک مثال دیجیے۔
- (iii) web browser سے کیا مراد ہے؟
- (iv) Text - indent کی تعریف کیجیے۔
- (v) Heading کے color کو set کرنے کا syntax لکھئے۔
- (vi) php ایک language ہے۔
- (vii) Floating سے کیا مراد ہے؟
- (viii) CSS کے RGB function کو لکھئے۔
- (ix) CSS کے Types ہیں۔
- (x) php کی اہمیت بتلائیے۔

حصہ - دوم

HTML کے Lists اور Frames کو مثال کے ذریعہ سمجھائیے۔	2
ذیل میں دئے گئے HTML Tags کو بیان کیجیے۔	3
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> (iii) (ii) <Table> (i) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <a> (v) (iv) </div>	
Internal CSS کی مدد سے Id اور class کو سمجھائیے۔	4
CSS کے Box Model کو تفصیل سے سمجھائیے۔	5
Navigation Bar بنانے کا ایک program لکھئے۔	6
CSS کے مختلف colors کو بتلائیے۔	7
FORM میں استعمال ہونے والے کوئی 6 Input Element کی مثال دیجیے۔	8
php کے string functions کو سمجھائیے۔	9

حصہ - سوم

Web Designing کے مختلف principles کیا ہیں؟	10
Internet اور www کو بیان کیجیے۔	(b)
مندرجہ ذیل کو سمجھائیے۔	11
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Header (i) Footer (ii) Website (iii) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Web server (iv)
 (v) </div>	
php کے post اور GET method کو مثال کے ذریعہ بتلائیے۔	12
pseudo - class کو مثال کے ذریعہ سمجھائیے۔	13
CSS کے positioning پر مختصر نوٹ لکھئے۔	(b)
External CSS میں paragraph کا color، font - size، border اور position کو set کیجیے۔	14
Attribute Selector کو سمجھائیے۔	(b)

☆☆☆

PART - A

- نوٹ: (۱) تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ (۲) ہر سوال کے لیے تین نشانات مقرر ہیں۔ 10x3=30
- 1 Website کو کس طرح maintain کیا جاتا ہے بیان کریں۔
 - 2 Webpage کے colors کو کس طرح change کیا جاتا ہے مثال کے ذریعہ سے بیان کریں۔
 - 3 DHTML کے فائدے بیان کریں۔
 - 4 <frame> tag کی اہمیت مثال کے ذریعہ سے بیان کریں۔
 - 5 tag کے مختلف attributes کو مثال کے ذریعہ سے بیان کریں۔
 - 6 Function سے کیا مراد ہے؟ Vbscript میں function کو کس طرح declare کیا جاتا ہے بیان کریں۔
 - 7 Vbscript میں procedure کو کس طرح declare کیا جاتا ہے بیان کریں۔
 - 8 IIS کو کس طرح install کیا جاتا ہے بیان کریں۔
 - 9 Server side scripting سے کیا مراد ہے؟
 - 10 Php کے String functions کو مثال کے ذریعہ سے بیان کریں۔

PART - B

- نوٹ: (۱) کوئی پانچ سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ (۲) ہر سوال کے لیے دس نشانات مقرر ہیں۔ 5x10=50
- 11 HTML سے کیا مراد ہے؟ HTML کے basic structure کو تفصیل سے واضح کرو۔
 - 12 Cascading style sheets کے فائدے بیان کریں۔ Internal Cascading style sheets کو مثال کے ذریعہ سے واضح کریں۔
 - 13 HTML میں table کو کس طرح declare کیا جاتا ہے مثال کے ذریعہ سے بیان کریں۔
 - 14 مندرجہ ذیل میں دئے گئے tags کو پروگرام کی مدد سے سمجھائیں۔
 - 15 (a) (b) <textarea> (c) <button> (d) Vbscript میں current date سے "date", "month", & "year" کو کس طرح extract کیا جاتا ہے program کے ذریعہ سے بیان کریں۔
 - 16 VbScript میں استعمال ہونے والے Message box functions یا dialogue box functions کے attributes کو تفصیل سے واضح کریں۔
 - 17 PHP کے logical operator's کو program کے ذریعہ سے بیان کریں۔
 - 18 PHP سے database میں information کو کس طرح insert کی جاتی ہے بیان کریں۔