

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

## Diploma in Engineering

V Semester Exams: AICTE - January- 2023

DPCS523PET- Web Technologies

Total Time : 3 hrs

Total Marks :60

### 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 (7) سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی (4) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (5) نمبرات مختص ہیں۔  
(4 x 5 = 20 Marks)
3. حصہ سوم میں (5) سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (3) 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 میں `<HR>` Tag کیوں استعمال کیا جاتا ہے۔  
New line(a) Vertical Ruler(b) New Paragraph(c) Horizontal Ruler(d)
- .ii HTML میں IMAGE کو کس طرح لاگیا جاتا ہے۔  
(a) `<img href = "jtp.png" />` (b) `<img url = "jtp.png" />`  
(d) `<img src = "jtp.png" />` (c) `<img link = "jtp.png" />`
- .iii Orderd List میں فہرست کو 4 سے شروع کرنے کے لئے کونسا طریقہ ہے۔  
(a) `<ol type = "1" initial = "4">` (c) `<ol type = "1" begin = "4">`  
(b) `<ol type = "1" num = "4">` (d) `<ol type = "1" start = "4">`
- .iv Java Script زبان میں کتنے loops موجود ہیں۔  
(a) 6 (b) 3 (c) 8 (d) 4
- .v Function STRCMP() کیوں استعمال کیا جاتا ہے۔
- .vi Java Script 10 Charecter کو ایک ہی میموری میں جمع کرنے کے لیے کیا استعمال کیا جاتا ہے  
a)Constant b)Array c)Let d)Var.
- .vii اگر `a = 916` ہے تب `a*=45` کیا ہوگا۔
- .viii Java Script میں 'AK55' ایک String دیرتبل ہے۔  
a) درست b) غلط

.ix PHP میں ECHO فنکشن کو کیوں استعمال کیا جاتا ہے۔

.x PHP کا پورا نام کیا ہے۔

### حصہ - دوم

.2 Static WebPage اور Dynamic WebPage کا درمیانی فرق بتاؤ۔

.3 نیچے دئے گئے Table کو HTML پروگرام کے ذریعے بنائیے۔

S.No	Student Name	Marks
1	TOM	80
2	JOHN	45

.4 Java Script میں موجود Bitwise Operator کو پروگرام کے ذریعے سمجھائیے۔

.5 Java Script میں موجود Array Function پر مختصر نوٹ لکھیے۔

(a) Array-Push (b) Array-Pop

.6 PHP میں موجود Array Function کو سمجھائیے۔

.7 CSS میں BOX Model پر مختصر نوٹ لکھیے۔

.8 نیچے دئے گئے PHP Code کا نتیجہ (OUTPUT) بتائیے۔

```
<? php
```

```
for( $i=1; $i<=5; $i++)
```

```
{      echo " the number is : ", $i <br/>;  
}
```

```
//
```

```
?>
```

### حصہ - سوم

.9 HTML Form Controls کو استعمال کرتے ہوئے ایک Registration Form & Login form کو پروگرام کے ذریعے سمجھائیے۔

.10 CSS میں استعمال ہونے والے ( Position Properties (Reflative , absolute, fixed) کو پروگرام کے ذریعے سمجھائیے۔

.11 Registration Form & Login form میں Validation کو کس طرح کیا جاتا ہے پروگرام کے ذریعے سمجھائیے۔

.12 PHP کو استعمال کرتے ہوئے Data Base کو Connect کرنے کا طریقہ بتائیے۔

.13 ذیل میں دئے گئے کسی تین پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔

(a) Java Script DOM (b) Oracle 10g (c) Boot strap (d) CSS Flex

☆☆☆