

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Information Technology

IV Semester Exams: AICTE - MAY - 2026

DPIT406PCT-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 کا مطلب کیا ہے؟

(a) Hyper Text Markup Language (b) High Text Machine Language

(c) Hyper Tool Multi Language (d) None of these

ii. نیوگیٹیشن لنکس کے لیے کون سا HTML عنصر زیادہ مناسب ہے؟

(a) <div> (b) (c) <section> (d) <nav>

iii. (text) متن کا رنگ تبدیل کرنے کے لیے کون سی CSS پراپرٹی استعمال ہوتی ہے؟

(a) style-font (b) color (c) align-text (d) background

iv. JavaScript شامل کرنے کے لیے کون سا ٹیگ استعمال ہوتا ہے؟

(a) <script> (b) <js> (c) <javascript> (d) <code>

v. PHP ایک _____ زبان ہے۔

(a) Client-side (b) Sever-side (c) Both (d) None

.vi ویب صفحات کو ڈیزائن کرنے کے لیے کون سی زبان استعمال ہوتی ہے؟

.vii درج ذیل کو ملائیں:

	B		A
Behavior	(1	HTML	(a
Structure	(2	CSS	(b
Styling	(3	JavaScript	(c

.viii PHP میں variables کے لیے کون سا نشان استعمال ہوتا ہے؟

.ix HTML میں تصویر کے لیے کون سا ٹیگ استعمال ہوتا ہے؟

.x ٹیبل کے سیز کے درمیان فاصلہ کنٹرول کرنے کے لیے _____ attribute استعمال کیا جاتا ہے۔

حصہ - دوم

2. HTML کیا ہے؟ اس کی بنیادی ساخت بیان کریں۔

3. CSS کی تعریف کریں اور اس کی اقسام بیان کریں۔

4. XML کیا ہے؟ یہ HTML سے کیسے مختلف ہے؟

5. JavaScript پر مختصر نوٹ لکھیں۔

6. PHP کیا ہے؟ اس کی خصوصیات لکھیں۔

7. ویب سائٹ کے لیے بنیادی Golden Rules کی فہرست بیان کریں۔

8. ویب ڈیزائننگ کے (Principles) اصول بیان کریں۔

حصہ - سوم

9. ایک مکمل HTML صفحہ ڈیزائن کریں جس میں CSS styling اور JavaScript validation کے ساتھ login form ہو۔

10. Box Model CSS کی تفصیل سے وضاحت کریں اور یہ layout پر کیسے اثر انداز ہوتا ہے۔

11. ایک PHP پروگرام تیار کریں جو GET اور POST طریقوں کی وضاحت کرتا ہے۔

12. ایک سادہ XML فائل بنائیں جس میں طالب علم کا نام اور رول نمبر محفوظ ہو۔

13. JavaScript کے data types کی تفصیل کے ساتھ وضاحت کریں اور ایک مناسب پروگرام لکھیں۔