

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

V Semester Exams: AICTE - December - 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

1. XML ایک ----- زبان ہے۔
2. Php کا fullform ----- ہے۔
3. onclick() ایک ----- ہے۔
4. ----- selectors کا استعمال elements کے groups کو دکھانے میں کیا جاتا ہے۔
5. JS کا Framework نہیں ہے۔
(a) JavaScript.NET (b) JavaScript
(c) CocoaJS (d) jQuery
6. Parser کے اقسام ہیں -
(a) Well-formed (b) Well-documented
(c) Validating اور Non-validating (d) کوئی نہیں
7. Responsive Design بنانے کے لئے CSS کے ----- framework کا استعمال کیا جاتا ہے۔
(a) rails (b) django
(c) larawell (d) bootstrap

8. درج ذیل میں صحیح ہے۔

- (a) _myElement
(b) my Element
(c) # myElement
(d) None

9. Php کوڈ کے files کا extension ہوتا ہے۔

- (a) .php (b) .ph (c) .xml (d) .html

10. HTML5 میں text کو highlight کرنے کے لئے کس element کا استعمال کیا جاتا ہے؟

- (a) <u> (b) <mark> (c) <highlight> (d)

حصہ - دوم

2. Php میں variables کے scope کے بارے میں بتائیں۔

3. JavaScript کیا ہے؟ اسکے فائدے اور نقصانات کو لکھیں۔

4. Document Type Definition سے کیا مراد ہے؟ بتائے۔

5. HTML میں ایک page جسے externally ایک CSS file سے جوڑ کر دکھائے۔

6. JavaScript میں ایک program بنائیں جس میں دکھائیں کی کوئی 5 number سے divisible ہے یا نہیں۔

7. XML میں attributes اور values کے اوپر روشنی ڈالیں۔

8. فرق بتائیں۔

- (a) Inline CSS اور External CSS (b) Forms اور Frames

حصہ - سوم

9. Form Validation کے steps کو خاکے کی مدد سے تفصیل میں بتائیں۔

10. Php میں Recursive function سے کیا مراد ہے؟ ایک program کے ذریعے بتائیں۔

11. Event Handlers سے کیا مراد ہے؟ اسکے کام کو مثال کے ذریعے بتائیں۔

12. Selectors سے کیا مراد ہے؟ اسکے اقسام کو مثال کے ساتھ بیان کریں۔

13. کسی دو پر نوٹ لکھئے۔

a. DOM اور SAX Parser

b. Formatting Text

c. Arrays