

0705
POST GRADUATE DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION
EXAMINATION, 2019
WEB TECHNOLOGIES

Paper – V

Time: Three Hours

Maximum Marks: 75

PART – A (खण्ड – अ)

[Marks: 20]

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – B (खण्ड – ब)

[Marks: 35]

Answer five questions (250 words each).

Selecting one from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – C (खण्ड – स)

[Marks: 20]

Answer any two questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – A / खण्ड– अ

Q.1 (a) Define Web Server.

वेब सर्वर को परिभाषित कीजिए।

(b) Define Dynamic Web Page.

डायनेमिक वेब पेज को परिभाषित कीजिए।

(c) What is Java Script Booleans?

जावा स्क्रिप्ट बूलियन से क्या तात्पर्य है?

(d) Write any two Java Script Keywords.

किन्हीं दो जावा स्क्रिप्ट की-वर्ड को लिखिए।

(e) XML stands for

XML से क्या तात्पर्य है।

(f) DTD stands for

DTD से क्या तात्पर्य है।

(g) PHP stands for

PHP से क्या तात्पर्य है।

(h) Define SQL.

SQL को परिभाषित कीजिए।

(i) Define Request Object.

रिक्वेस्ट ऑब्जेक्ट को परिभाषित कीजिए।

(j) Define Response Object.

रिस्पॉस ऑब्जेक्ट को परिभाषित कीजिए।

PART – B / खण्ड – ब

UNIT -I/ इकाई – I

Q.2 Write short note on Basic HTML elements.

एच.टी.एम.एल. के मूल तत्वों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

OR / अथवा

What is Attribute? Write the attribute of <href> and tag.

एट्रीब्यूट क्या होते हैं? <href> एवम् टैग के सभी एट्रीब्यूट को लिखिए।

UNIT -II/ इकाई – II

Q.3 Explain Java script Variables, Operators and Expressions.

जावा स्क्रिप्ट वेरिएबल, ऑपरेटर एवम् एक्सप्रेसन को समझाइये।

OR / अथवा

Explain VB script Variables, Operators and Expressions.

वीबी स्क्रिप्ट वेरिएबल ऑपरेटर एवम् एक्सप्रेसन को समझाइये।

UNIT -III/ इकाई – III

Q.4 What is XML? How to use it? Write the XML syntax.

XML क्या है? इसे कैसे प्रयुक्त किया जाता है? XML सिंटेक्स को लिखिए।

OR / अथवा

Explain-

(a) XML namespace

(b) XML attributes

समझाइये—

(a) XML नेमस्पेस

(b) XML एट्रीब्यूट्स

UNIT -IV/ इकाई – IV

Q.5 What is PHP? Describe the features of PHP.

PHP क्या है? PHP की विशेषताएँ लिखिए।

OR / अथवा

Describe the various data types used in PHP.

PHP में प्रयुक्त विभिन्न डाटा टाइप्स को बताइये।

UNIT -V / इकाई – V

Q.6 Why to Use Components? What is the difference between Create Object and Server?

Create Object.

कम्पोनेंट क्यों प्रयुक्त करते हैं? Create Object एवम् Server.Create Object में क्या अन्तर है?

OR / अथवा

How the <object> tag is used to create Page-Level Objects? When Page - Level Objects get destroyed automatically.

<object> टैग को पेज लेवल ऑब्जेक्ट हेतु कैसे प्रयुक्त करते हैं? पेज लेवल ऑब्जेक्ट कब स्वतः ही समाप्त होते हैं?

PART – C / खण्ड – स

Q.7 Write the HTML tag used to create table, to create audio and video files.

टेबल बनाने हेतु, ऑडियो एवम् वीडियो फाइल्स हेतु प्रयुक्त होने वाले HTML टैग लिखिए।

Q.8 Write short notes on features of Java Script and Cookies.

जावा स्क्रिप्ट की विशेषताएँ एवम् कुकीज़ पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q.9 Briefly describe the XML-DOM.

XML-DOM को विस्तार से समझाइये।

Q.10 What is an Array? How many types of arrays are used in PHP? Describe them.

ऐरे क्या होते हैं? PHP में कितनी प्रकार के ऐरे होते हैं? समझाइये।

Q.11 Briefly describe the ASP Built-In objects.

ASP Built-In ऑब्जेक्ट्स को विस्तार से समझाइये।
