Section B 3×4=12 অতঃ 'অ'

13. What is HTML? Explain different elements used in HTML.

HTML क्या है ? HTML में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न तत्वों की व्याख्या कीजिए ।

14. Explain the concept of link in DHTML.

DHTML में लिंक की अवधारणा को समझाइए ।

- **15.** Explain different Built-in objects in javascript. जावास्क्रिप्ट में विभिन्न अंतर्निहित ऑब्जेक्ट्स को समझाइए ।
- **16.** Explain the relation among XML, HTML & SGML.

XML, HTML और SGML के बीच संबंध को समझाइए ।

No. of Printed Pages: 10 Roll No.

32103

P.G.D.C.A. EXAMINATION, 2025

(Second Semester)

(Regular & Re-appear)

WEB DESIGNING

(From 2019-20 Onwards)

Time: 3 Hours] [Maximum Marks: 80

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

Section A 1×12=12 खण्ड 'अ'

- What do you mean by FTP ?
 FTP से आपका क्या अभिप्राय है ?
- 2. What do you mean by World Wide Web? वर्ल्ड वाइड वेब से आपका क्या अभिप्राय है ?
- Explain Anchor Tag in HTML.
 HTML में एंकर टैग की व्याख्या कीजिए ।
- 4. What is DHTML ? How is it different from HTML?

 DHTML क्या है ? यह HTML से किस प्रकार भिन्न है ?
- 5. Explain Text property in DHTML.

 DHTML में टेक्स्ट प्रॉपर्टी की व्याख्या कीजिए ।
- Z-32103(TR) 2

- **6.** Why do we use CSS ?

 हम CSS का उपयोग क्यों करते हैं ?
- 7. How to initialize the Array in javascript?

 जावास्क्रिप्ट में ऐरे को कैसे आरंभ करेंगे ?
- 8. What is the type of Literal in javascript?

 जावास्क्रिप्ट में लिटरल का प्रकार क्या है ?
- 9. What do you mean by client side programing?
 क्लाइंट साइड प्रोग्रामिंग से आपका क्या अभिप्राय
 है ?
- 10. What is the Role of XML in HTML ?

 HTML में XML की भूमिका क्या है ?
- 11. Define XPATH.

 XPATH को परिभाषित कीजिए ।
- 12. How are Namespace declared in XML ?

 XML में नेमस्पेस कैसे घोषित किए जाते हैं ?

 (7-M25-1220) Z-32103(TR) 3 P.T.O.

सर्च इंजन से आपका क्या मतलब है ? मेटा सर्च इंजन के बारे में विस्तार से बताइए ।

22. Explain the components of DHTML :

- (a) HTML
- (b) CSS
- (c) java script
- (d) DOM

DHTML के घटकों की व्याख्या कीजिए:

- (अ) HTML
- (ৰ) CSS
- (स) जावा स्क्रिप्ट
- (द) DOM

Or (अथवा)

8

Explain the following:

- (a) Box layout
- (b) Normal layout

Section C

 $4 \times 6 = 24$

खण्ड 'स'

17. Explain different HTML tags while creating the FORM in HTML.

HTML में फॉर्म बनाते समय विभिन्न HTML टैग्स को समझाइए ।

Or (अथवा)

What is Internet ? Explain various protocols used in Internet.

इंटरनेट क्या है ? इंटरनेट में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रोटोकॉल को समझाइए ।

18. What is cascading style sheet ? Explain various types of cascading style sheet with their feature.

कैस्केडिंग स्टाइल शीट क्या है ? कैस्केडिंग स्टाइल शीट के विभिन्न प्रकारों को उनकी विशेषताओं के साथ समझाइए ।

Or (अथवा)

Explain CSS style rule.

CSS स्टाइल रूल को समझाइए ।

19. Compare and contrast client side programming and server side programming.

क्लाइंट साइड प्रोग्रामिंग और सर्वर साइड प्रोग्रामिंग की तुलना कीजिए ।

Or (अथवा)

Explain various control statements used in Java-script.

जावा-स्क्रिप्ट में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न कंट्रोल स्टेटमेंट को समझाइए ।

20. Explain XML Discuss the structure and syntax of XML with example.

XML को समझाइए । उदाहरण के साथ XML की संरचना और सिंटैक्स पर चर्चा कीजिए ।

Z-32103(TR)

Or (अथवा)

Write different ways to use XML for data file.

डेटा फाइल के लिए XML का उपयोग करने के विभिन्न तरीके लिखिए ।

Section D 4×8=32 ਾਰਪਤ 'ਫ'

21. What is Web browser? Explain different type of Web browser with their limitation and feature.

वेब ब्राउजर क्या है ? विभिन्न प्रकार के वेब ब्राउजर को उनकी सीमाओं और विशेषताओं के साथ समझाइए ।

Or (अथवा)

What do you mean by search engine? Explain in detail about Meta search engine.

(7-M25-12/22) **Z-32103(TR)**

7

P.T.O.

Or (अथवा)

Define XML. Explain various building blocks using XML.

XML को परिभाषित कीजिए । XML का उपयोग करके विभिन्न बिल्डिंग ब्लॉक्स की व्याख्या कीजिए ।



निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (अ) बॉक्स लेआउट
- (ब) सामान्य लेआउट
- **23.** Explain different types of function used in Javascript.

जावास्क्रिप्ट में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के फंक्शन की व्याख्या कीजिए ।

Or (अथवा)

What is Javascript? Write a program to design a form in javascript.

जावास्क्रिप्ट क्या है ? जावास्क्रिप्ट में फॉर्म डिजाइन करने के लिए प्रोग्राम लिखिए ।

24. What is document type definition? Explain various type of DTD with suitable example.

दस्तावेज प्रकार की परिभाषा क्या है ? उपयुक्त उदाहरण के साथ DTD के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

9

10