Total Pages-16

WDD–301

3rd Semester Examination Session December, 2024

Website Publishing and Configuration

वेबसाइट प्रकाशन और कॉन्फिगरेशन

Time : **2:00** Hrs. Max. Marks : **40**

समय : **2:00** घण्टा अधिकतम अंक : **40**

Roll No. (in Figures) :
अनुक्रमांक अंकों में : ....

Roll No. (in Words) : ....

अनुक्रमांक शब्दों में : ....

Examination Centre : ....

परीक्षा केन्द्र : ....

Invigilator's Signature / पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर

Do not open the Booklet until you are asked to do so.
जब तक कहा न जाये, पुस्तिका न खोलें।
First Read all the instructions.
पहले सभी निर्देशों को पढ़ लें।

Important Instructions :

1. This paper consists of **40** Multiple Choice Questions (M.C.Q.). All questions are compulsory and carry **1** mark each. There is not negative marking.
2. Each question has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to choose an appropriate answer option and mark it on the OMR sheet.
3. For marking answers on OMR sheet, follow the detailed instructions given on the OMR Sheet.
4. Use only Blue or Black ball point pen for marking on OMR.

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. इस प्रश्न–पत्र में **40** बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है। गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।
2. प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) एवं (D) दिए गए हैं। आपको उपयुक्त उत्तर विकल्प का चुनाव कर उत्तर ओ.एम.आर. प्रपत्र पर अंकित करना है।
3. ओ.एम.आर. प्रपत्र पर अपने सही उत्तर को चिह्नित करने के लिए प्रपत्र पर अंकित निर्देशों का पालन कीजिए।
4. ओ.एम.आर. पर चिह्न लगाने के लिए केवल नीली या काली बॉल प्वॉइन्ट पैन का ही इस्तेमाल कीजिए।

1. What does 'Website Publishing' refer to ?
   (A) Uploading a website to a server
   (B) Designing a website
   (C) Writing content for a website
   (D) None of the above

2. Which of the following is a commonly used web server ?
   (A) Apache
   (B) Python
   (C) JavaScript
   (D) C++

3. What is the primary purpose of DNS in website configuration ?
   (A) To resolve domain names into IP addresses
   (B) To store website files
   (C) To secure the website
   (D) To design the website

4. Which protocol is commonly used to upload website files ?
   (A) HTTP
   (B) FTP
   (C) SMTP
   (D) IMAP

1. वेबसाइट प्रकाशन का क्या मतलब होता है ?
   (A) एक वेबसाइट को सर्वर पर अपलोड करना
   (B) एक वेबसाइट डिजाइन करना
   (C) एक वेबसाइट के लिए सामग्री लिखना
   (D) इनमें से कोई नहीं

2. निम्नलिखित में से कौन सा एक सामान्य रूप से प्रयुक्त वेब सर्वर है ?
   (A) अपाचे
   (B) पायथन
   (C) जावास्ट्रिप्ट
   (D) सी++

3. वेबसाइट कॉन्फिगरेशन में DNS का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
   (A) डोमेन नामों को आईपी पतों में परिवर्तित करना
   (B) वेबसाइट फाइलों को स्टोर करना
   (C) वेबसाइट को सुरक्षित करना
   (D) वेबसाइट को डिजाइन करना

4. कौन सा प्रोटोकॉल सामान्यतः वेबसाइट फाइलें अपलोड करने के लिए उपयोग किया जाता है ?
   (A) एच.टी.टी.पी.
   (B) एफ.टी.पी.
   (C) एस.एम.टी.पी.
   (D) आई.एम.ए.पी.

5. What does the term 'Responsive Design' refer to ?

(A) A design that is static

(B) A design that only works on mobile devices

(C) A design that adjusts to different screen sizes

(D) A design with heavy graphics

5. 'रिस्पॉन्सिव डिजाइन' शब्द से क्या तात्पर्य है ?

(A) एक डिजाइन जो स्थिर (स्टैटिक) होता है

(B) एक डिजाइन जो केवल मोबाइल उपकरणों पर काम करता है

(C) एक डिजाइन जो विभिन्न स्क्रीन आकारों के अनुसार समायोजित होता है

(D) एक डिजाइन जिसमें भारी ग्राफिक्स होते हैं

6. What is the function of a Content Management System (CMS) ?

(A) To manage website content without coding

(B) To handle server configuration

(C) To create website graphics

(D) To write website code

6. कंटेंट मैनेजमेंट सिस्टम (CMS) का कार्य क्या है ?

(A) कोडिंग के बिना वेबसाइट सामग्री को प्रबंधित करना

(B) सर्वर कन्फिगरेशन को संभालना

(C) वेबसाइट ग्राफिक्स बनाना

(D) वेबसाइट का कोड लिखना

7. What is an SSL certificate used for in website configuration ?

(A) To monitor website traffic

(B) To store user data

(C) To manage DNS records

(D) To secure communication between the user and the server

7. वेबसाइट कॉन्फिगरेशन में SSL प्रमाणपत्र का उपयोग किस लिए किया जाता है ?

(A) वेबसाइट ट्रैफिक की निगरानी करना

(B) उपयोगकर्ता डेटा को स्टोर करना

(C) DNS रिकॉर्ड्स को प्रबंधित करना

(D) उपयोगकर्ता और सर्वर के बीच संचार को सुरक्षित करना

8. Which of the following is needed to publish a website on the internet ?

(A) Domain Name and Web Hosting

(B) Email Server

(C) Graphics Software

(D) Antivirus Software

9. What does HTTP stand for ?

(A) Hypertext Transfer Protocol

(B) Hyperlink Text Transfer Protocol

(C) High Transfer Text Protocol

(D) Hyper Transfer Protocol

10. Which of the following is the correct syntax for embedding an image in HTML ?

(A) <img href="image.jpg">

(B) <image src="image.jpg">

(C) <img src="image.jpg">

(D) <image link="image.jpg">

11. What is the purpose of a 'robots.txt' file in a website ?

(A) To control web crawlers and bots access

(B) To store website graphics

(C) To design the website layout

(D) To manage database connections

8. इंटरनेट पर वेबसाइट प्रकाशित करने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है ?

(A) डोमेन नाम और वेब होस्टिंग

(B) ईमेल सर्वर

(C) ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर

(D) एंटीवायरस सॉफ्टवेयर

9. एच.टी.टी.पी. का पूरा रूप क्या है ?

(A) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(B) हाइपरलिंक टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(C) हाई ट्रांसफर टेक्स्ट प्रोटोकॉल

(D) हाइपर ट्रांसफर प्रोटोकॉल

10. HTML में एक छवि को एम्बेड करने के लिए निम्नलिखित में से सही सिंटैक्स क्या है ?

(A) <img href="image.jpg">

(B) <image src="image.jpg">

(C) <img src="image.jpg">

(D) <image link="image.jpg">

11. वेबसाइट में 'robots.txt' फाइल का उद्देश्य क्या है ?

(A) वेब क्रॉलर और बॉट्स की पहुंच को नियंत्रित करना

(B) वेबसाइट ग्राफिक्स को स्टोर करना

(C) वेबसाइट लेआउट को डिजाइन करना

(D) डाटाबेस कनेक्शनों को प्रबंधित करना

12. What is the use of a 'favicon' in website configuration ?

(A) To display an icon in the browser tab

(B) To improve website SEO

(C) To store user data

(D) To create responsive design

13. What is the full form of 'FTP' ?

(A) Fast Transfer Protocol

(B) File Transfer Protocol

(C) File Text Protocol

(D) Functional Transfer Protocol

14. What is the primary function of a 'web browser' ?

(A) To write code for websites

(B) To manage DNS records

(C) To host websites

(D) To display websites

15. What is meant by 'SEO' in website configuration ?

(A) Search Engine Optimization

(B) Server Efficient Operations

(C) Secure Encryption Options

(D) Software Evaluation Operations

12. वेबसाइट कॉन्फिगरेशन में 'फेविकॉन' का उपयोग किस लिए किया जाता है ?

(A) ब्राउजर टैब में एक आइकन दिखाने के लिए

(B) वेबसाइट SEO (सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन) को सुधारने के लिए

(C) उपयोगकर्ता डेटा को स्टोर करने के लिए

(D) रेस्पॉन्सिव डिजाइन बनाने के लिए

13. 'एफ.टी.पी.' का पूरा रूप क्या है ?

(A) फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(B) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(C) फाइल टेक्स्ट प्रोटोकॉल

(D) कार्यात्मक स्थानांतरण प्रोटोकॉल

14. 'वेब ब्राउजर' का प्राथमिक कार्य क्या है ?

(A) वेबसाइट्स के लिए कोड लिखने के लिए

(B) DNS रिकॉर्ड्स को प्रबंधित करने के लिए

(C) वेबसाइट्स को होस्ट करने के लिए

(D) वेबसाइट्स को प्रदर्शित करने के लिए

15. वेबसाइट कॉन्फिगरेशन में 'SEO' का क्या मतलब है ?

(A) सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन

(B) सर्वर दक्षता ऑपरेशंस

(C) सुरक्षित एन्क्रिप्शन विकल्प

(D) सॉफ्टवेयर मूल्यांकन ऑपरेशंस

16. What does 'Bandwidth' refer to in website hosting ?

(A) The amount of data transferred over a network

(B) The amount of storage space on a server

(C) The speed of the website

(D) The number of visitors to the website

17. What is the file extension for a CSS file ?

(A) .js

(B) .html

(C) .css

(D) .php

18. What is the role of '404 Error' in website configuration ?

(A) Page not found

(B) Server is busy

(C) Connection timeout

(D) Internal server error

16. वेबसाइट होस्टिंग में 'बैंडविड्थ' से क्या तात्पर्य है ?

(A) नेटवर्क पर स्थानांतरित डेटा की मात्रा

(B) सर्वर पर स्टोरज स्पेस की मात्रा

(C) वेबसाइट की गति

(D) वेबसाइट पर विजिटर्स की संख्या

17. सी.एस.एस. (CSS) फाइल का फाइल एक्सटेंशन क्या है ?

(A) .js

(B) .html

(C) .css

(D) .php

18. वेबसाइट कॉन्फिगरेशन में '404 एरर' की भूमिका क्या है ?

(A) पेज नहीं मिला

(B) सर्वर व्यस्त है

(C) कनेक्शन टाइमआउट

(D) आंतरिक सर्वर त्रुटि

19. .... is simply a set of rules and guidelines for making the communication among two or more communicating devices. These rules are defined for every process during communication.

(A) Protocol

(B) HTML

(C) Internet

(D) None of the above

20. .... a software system that is developed to search the information from the internet especially from the World Wide Web.

(A) www

(B) Web browsers

(C) Internet

(D) Search engine

21. .... sometimes called a spider, is a bot (as explained earlier) that browses the World Wide Web.

(A) Indexer

(B) Web crawler

(C) Database

(D) None of the above

19. .... दो या दो से अधिक संचार उपकरणों के बीच संचार बनाने के लिए नियमों और दिशानिर्देशों का एक समूह है। संचार के दौरान प्रत्येक प्रक्रिया के लिए ये नियम परिभाषित हैं।

(A) प्रोटोकॉल

(B) एच.टी.एम.एल.

(C) इंटरनेट

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

20. .... एक सॉफ्टवेयर सिस्टम जो इंटरनेट से विशेषकर वर्ल्ड वाइड वेब से जानकारी खोजने के लिए विकसित किया गया है।

(A) www

(B) वेब ब्राउज़र्स

(C) इंटरनेट

(D) सर्च इंजन

21. .... कभी-कभी स्पाइडर भी कहा जाता है, यह एक बॉट है (जैसा कि पहले बताया गया है) जो वर्ल्ड वाइड वेब ब्राउज करता है।

(A) इंडेक्सर

(B) वेब क्रॉलर

(C) डेटाबेस

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

22. What does SSL stands for ?

(A) Secure Socket Layer

(B) Secure System Link

(C) Secure Software Layer

(D) System Security Lock

23. Which of the following is the correct syntax to add a hyperlink in HTML ?

(A) Link

(B) <link href="url">Link</link>

(C) <hyperlink href="url">Link</hyperlink>

(D) Link

24. What is the purpose of the 'index.html' file ?

(A) It serves as the homepage for a website

(B) It stores website graphics

(C) It manages website traffic

(D) It stores user login data

22. SSL का क्या अर्थ है ?

(A) सिक्योर सॉकेट लेयर

(B) सिक्योर सिस्टम लिंक

(C) सिक्योर सॉफ्टवेयर लेयर

(D) सिस्टम सिक्योरिटी लॉक

23. HTML में हाइपरलिंक जोड़ने का सही सिंटैक्स क्या है ?

(A) Link

(B) <link href="url">Link</link>

(C) <hyperlink href="url">Link</hyperlink>

(D) Link

24. 'index.html' फाइल का उद्देश्य क्या है ?

(A) यह वेबसाइट के होमपेज के रूप में कार्य करता है

(B) यह वेबसाइट ग्राफिक्स को स्टोर करता है

(C) यह वेबसाइट ट्रैफिक का प्रबंधन करता है

(D) यह उपयोगकर्ता लॉगिन डेटा को स्टोर करता है

25. Which of the following is a key feature of responsive design ?

(A) Media queries

(B) Fixed-width layouts

(C) Static content

(D) None of the above

26. It is a language of writing web pages.

This document contains plain text; it can be written in even the simple text editor :

(A) SGML

(B) HTML

(C) CSS

(D) JavaScript

27. The <!DOCTYPE html> declaration defines :

(A) HTML 5 document

(B) HTML 4 document

(C) XHTML document

(D) All of the above

25. निम्नलिखित में से कौन-सा रेस्पॉन्सिव डिज़ाइन की मुख्य विशेषता है ?

(A) मीडिया क्वेरीज़

(B) फिक्स्ड-विथ लेआउट्स

(C) स्थिर सामग्री

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. यह वेब पेज लिखने की भाषा है। इस दस्तावेज़ में प्लेन टेक्स्ट है; इसे सिंपल टेस्ट एडिटर में भी लिखा जा सकता है :

(A) एस.जी.एम.एल.

(B) एच.टी.एम.एल.

(C) सी.एस.एस.

(D) जावास्क्रिप्ट

27. <!DOCTYPE html> घोषणा परिभाषित करती है :

(A) एच.टी.एम.एल. 5 डॉक्यूमेंट

(B) एच.टी.एम.एल. 4 डॉक्यूमेंट

(C) एक्स.एच.टी.एम.एल. डॉक्यूमेंट

(D) उपरोक्त सभी

28. In CSS *class* & *ID* symbolizes with :

(A) dot (.)& hash (#)

(B) plus (+) & minus (–)

(C) star (*) & dollar ($)

(D) None of the above

29. What is an IP address in website configuration ?

(A) A unique identifier for a device on a network

(B) A domain name

(C) A file extension

(D) A server hosting platform

30. What is meant by 'Website Caching' ?

(A) Designing website graphics

(B) Encrypting website files

(C) Adding content to a website

(D) Storing frequently accessed data to improve speed

31. dotted, dashed, solid, groove are the values for styling .... in stylesheets–

(A) Text

(B) Border

(C) Background

(D) Anchor

28. सी.एस.एस. क्लास एवं आईडी का प्रतीक है :

(A) dot (.)& hash (#)

(B) plus (+) & minus (–)

(C) star (*) & dollar ($)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

29. वेबसाइट कॉन्फिगरेशन में IP पता क्या है ?

(A) नेटवर्क पर डिवाइस के लिए एक अद्वितीय पहचानकर्ता

(B) एक डोमेन नाम

(C) एक फाइल एक्सटेंशन

(D) एक सर्वर होस्टिंग प्लेटफॉर्म

30. 'वेबसाइट कैशिंग' का क्या मतलब है ?

(A) वेबसाइट ग्राफिक्स डिज़ाइन करना

(B) वेबसाइट फाइलों को एन्क्रिप्ट करना

(C) वेबसाइट पर सामग्री जोड़ना

(D) त्वरित गति के लिए बार–बार एक्सेस किए गए डेटा को स्टोर करना

31. स्टाइलशीट में स्टाइलिंग के लिए बिंदीदार, धराशायी, ठोस, ग्रूव मान हैं :

(A) टेक्स्ट

(B) बॉर्डर

(C) बैकग्राउंड

(D) एंकर

32. The CSS3 .... allow us to exhibit smooth transitions between two or more precise colors.

(A) Gradient

(B) border

(C) padding

(D) All of them

33. What is the role of JavaScript in website publishing ?

(A) To add interactivity to web pages

(B) To design website layout

(C) To store content

(D) To manage database

34. What is the purpose of 'HTTP headers' in website configuration ?

(A) To send additional information with requests and responses

(B) To manage domain names

(C) To store website content

(D) To manage user passwords

32. CSS3 .... हमें दो या अधिक सटीक रंगों के बीच सहज बदलाव प्रदर्शित करने की अनुमति देता है।

(A) ग्रैडिएंट

(B) बॉर्डर

(C) पैडिंग

(D) उपरोक्त सभी

33. वेबसाइट पब्लिशिंग में जावास्क्रिप्ट की भूमिका क्या है ?

(A) वेब पेजों में इंटरएक्टिविटी जोड़ने के लिए

(B) वेबसाइट लेआउट डिजाइन करने के लिए

(C) सामग्री स्टोर करने के लिए

(D) डाटाबेस का प्रबंधन करने के लिए

34. वेबसाइट कॉन्फिगरेशन में 'HTTP हेडर्स' का उद्देश्य क्या है ?

(A) अनुरोधों और प्रतिक्रियाओं के साथ अतिरिक्त जानकारी भेजने के लिए

(B) डोमेन नामों का प्रबंधन करने के लिए

(C) वेबसाइट सामग्री को स्टोर करने के लिए

(D) उपयोगकर्ता पासवर्ड्स का प्रबंधन करने के लिए

35. What does 'Back-end development' refer to ?

(A) Managing website content

(B) Designing website pages

(C) Development of server-side applications and databases

(D) Creating animations on the website

35. 'बैक-एंड विकास' से क्या तात्पर्य है ?

(A) वेबसाइट सामग्री का प्रबंधन करना

(B) वेबसाइट पेजों का डिजाइन करना

(C) सर्वर-साइड एप्लिकेशन्स और डाटाबेस का विकास

(D) वेबसाइट पर एनीमेशन बनाना

36. Which of the following is a type of dynamic website ?

(A) A website that displays static information

(B) A website that updates content based on user interactions

(C) A website with only text-based content

(D) A website without images or multimedia

36. निम्नलिखित में से कौन सी प्रकार की वेबसाइट गतिशील (dynamic) होती है ?

(A) एक वेबसाइट जो स्थैतिक जानकारी दिखाती है

(B) एक वेबसाइट जो उपयोगकर्ता की बातचीत के आधार पर सामग्री अपडेट करती है

(C) एक वेबसाइट जिसमें केवल पाठ आधारित सामग्री होती है

(D) एक वेबसाइट जिसमें चित्र या मल्टीमीडिया नहीं होते

37. Which of the following tools is used to track website traffic ?

(A) Google Analytics

(B) WordPress

(C) Notepad

(D) FTP

37. वेबसाइट ट्रैफ़िक को ट्रैक करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण उपयोग किया जाता है ?

(A) गूगल एनालिटिक्स

(B) वर्डप्रेस

(C) नोटपैड

(D) एफटीपी (File Transfer Protocol)

38. What is a Content Delivery Network (CDN) ?

(A) A system that distributes website content to multiple servers around the world

(B) A platform for designing websites

(C) A tool for increasing website traffic

(D) A type of web hosting

39. What is the difference between web hosting and domain registration ?

(A) Web hosting stores website files, domain registration is for website address

(B) Both are the same

(C) Web hosting is for content management, domain registration is for security

(D) None of the above

40. What is the main purpose of a website's sitemap ?

(A) To improve SEO

(B) To design web pages

(C) To track website visitors

(D) To define website content

38. कंटेंट डिलीवरी नेटवर्क (CDN) क्या है ?

(A) एक सिस्टम जो वेबसाइट सामग्री को दुनिया भर में कई सर्वरों पर वितरित करता है

(B) एक प्लेटफॉर्म जो वेबसाइटों को डिजाइन करने के लिए है

(C) एक उपकरण जो वेबसाइट ट्रैफिक बढ़ाता है

(D) वेब होस्टिंग का एक प्रकार

39. वेब होस्टिंग और डोमेन पंजीकरण में क्या अंतर है ?

(A) वेब होस्टिंग वेबसाइट फाइलों को स्टोर करती है, डोमेन पंजीकरण वेबसाइट पते के लिए होता है

(B) दोनों एक जैसे हैं

(C) वेब होस्टिंग सामग्री प्रबंधन के लिए होती है, डोमेन पंजीकरण सुरक्षा के लिए होती है

(D) इनमें से कोई नहीं

40. वेबसाइट के साइटमैप का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(A) SEO में सुधार करना

(B) वेबपेज डिजाइन करना

(C) वेबसाइट आगंतुकों को ट्रैक करना

(D) वेबसाइट की सामग्री को परिभाषित करना

Rough Work/रफ कार्य

Rough Work/रफ कार्य