Zed-King

GROUP OF INSTITUTIONS

ISO 9001 : 2015 Certified

- O LEVEL M2-R5.1
- CHAPTER-8 Web Publishing and Browsing
- MCQs | Golden Exam Lines | Quick Revision Notes
- Special Edition for Exam Preparation
- 100% Exam-Oriented Questions
- Most Repeated MCQs from previous exam



# Web Designing Instructor

## Ms. Doli

Presented By

Zed-King Group of Institutions, Kaithal

ZED-KING INSTITUTE

# CHAPTER-8 (Web Publishing and Browsing)

**1. SGML is —**

A. Web browser B. Parent markup language C. Protocol D. Server

**2. HTML is —**

A. SGML simplified version B. Database C. FTP D. CMS

**3. Web publishing means —**

A. Designing graphics B. Uploading & maintaining info on internet

C. Coding only D. SEO

**4. Web hosting is —**

A. Editing pages B. Storing website on server

C. Creating HTML D. Crawling pages

**5. Shared hosting is —**

A. Multiple sites share server B. One site per server

C. Cloud only D. Free hosting

**6. Dedicated hosting is —**

A. Single website on server B. Multiple websites

C. VPS D. Shared hosting

**7. Cloud hosting feature —**

A. Multi-server reliability B. Single server

C. Low security D. Manual backup only

**8. VPS stands for —**

A. Virtual Private Server B. Variable Packet System

ZED-KING INSTITUTE

C. Virtual Packet Storage D. Verified Private Service

**9. Document standards include —**

A. PDF, HTML, XML, SGML B. CSS, PHP, JS, SQL

C. FTP, SMTP, HTTP D. Browser, Server, Client

**10. PDF is —**

A. Platform-independent document B. Programming language

C. Hosting type D. Browser

**11. Connectionless protocol example —**

A. TCP B. UDP C. HTTP D. FTP

**12. Connection-oriented protocol —**

A. UDP B. TCP C. HTTP D. SMTP

**13. Stateless protocol example —**

A. HTTP B. FTP C. TCP D. DNS

**14. Stateful protocol example —**

A. HTTP B. FTP C. SMTP D. UDP

**15. Web publishing components include —**

A. Content, server, FTP, domain B. Browser only

C. Database only D. HTML only

**16. Document management involves —**

A. Coding only B. Create, edit, store, track files

C. Hosting only D. SEO only

**17. Website planning begins with —**

A. Sitemap B. Define purpose C. Hosting D. Coding

**18. Defining target audience helps —**

A. Write code B. Organize content for users

ZED-KING INSTITUTE

C. Host website D. Backup files

**19.Content organization means —**

A. Arrange files logically B. Delete files

C. Upload images only D. CSS styling

**20.Directory structure refers to —**

A. IP addresses B. Organized folders C. Browser cache D. HTML code

**21.Sitemap shows —**

A. Homepage only B. Graphical layout of website

C. FTP info D. SEO score

**22.Development stage includes —**

A. Testing B. Page design & coding C. Hosting D. Browsing

**23.Testing stage ensures —**

A. Correct layout & links B. Hosting uptime

C. Backup D. SEO

**24.Delivery stage means —**

A. Upload to server B. Create code only C. Plan sitemap D. Analyze traffic

**25.Search engine does —**

A. Display browser B. Finds online information

C. Stores backup D. Edit HTML

**26.Crawler program is called —**

A. Spider B. Validator C. Editor D. Database

**27.Indexing is —**

A. Upload pages B. Store pages in database

C. Edit code D. Create HTML

ZED-KING INSTITUTE

**28.Ranking refers to —**

A. Position in search results

B. Code quality

C. Backup

D. Hosting speed

**29.Meta search engine —**

A. Google B. Dogpile C. Bing D. Yahoo

**30.WWW stands for —**

A. World Wide Web

B. Web Wide World

C. Wide Web World

D. Web With World

**31.Basic feature of WWW —**

A. Hyperlinked documents

B. Database only

C. FTP only

D. SEO

**32.Browser is —**

A. Server

B. Software to display pages

C. Editor

D. Protocol

**33.HTTP stands for —**

A. Hyper Text Transfer Protocol

B. Hyperlink Text Transfer

C. Host Transfer Protocol

D. HTML Text Protocol

**34.Publishing tools include —**

A. Dreamweaver, FrontPage, KompoZer

B. Notepad only

C. Browser only

D. Server only

**35.WYSIWYG editors —**

A. Design without coding

B. Only code editor

C. Server tool

D. FTP client

ZED-KING INSTITUTE

**36.Backstage Studio is —**

A. Macromedia publishing tool B. Browser

C. Editor only D. SEO tool

**37.URL means —**

A. Web address B. IP address only C. Domain only D. HTML tag

**38.Home page is —**

A. Main page of website B. Contact page only

C. Footer page D. Sitemap

**39.Hyperlink function —**

A. Connect to another page B. Display image only

C. Store files D. Backup

**40.Host server is —**

A. Stores website files B. Browser

C. Editor D. Protocol

**41.FTP is —**

A. File upload protocol B. Database

C. SEO tool D. Browser

**42.Meta tag used for —**

A. Search engine info B. CSS styling C. Image only D. HTML body

**43.Title tag appears in —**

A. Browser tab B. Footer C. Meta tag D. Body

**44.Keyword tag used for —**

A. SEO keywords B. Display text C. Images D. Layout

ZED-KING INSTITUTE

**45.Description tag shows —**

A. Page summary B. Browser tab C. Footer only D. Hosting info

**46.HTTP request flows —**

A. Browser → Server B. Server → Browser

C. FTP → Server D. Client → DNS

**47.HTTP response flows —**

A. Server → Browser B. Browser → Server

C. FTP → Server D. Client → DNS

**48.Static website contains —**

A. Only HTML B. Database C. Scripts D. CMS

**49.Dynamic website contains —**

A. HTML + database + scripts B. Only HTML

C. Only CSS D. Only images

**50.Accessibility means —**

A. Easy for all users B. Fast loading only

C. SEO friendly D. Mobile design

**51.Usability means —**

A. User-friendly website B. Only SEO

C. Hosting uptime D. File management

**52.Navigation refers to —**

A. Moving through pages easily B. Code editing

C. SEO optimization D. Hosting

ZED-KING INSTITUTE

**53.Consistency ensures —**

A. Same style throughout

B. Only coding

C. Database design

D. Cache

**54.Bandwidth is —**

A. Data transfer capacity

B. Hosting speed only

C. HTML pages

D. CSS files

**55.Domain name is —**

A. Website unique name (.com/.in)

B. IP only

C. Server

D. FTP folder

**56.Hosting control panel allows —**

A. Manage files, emails, settings

B. Only code editing

C. Only SEO

D. Browser display

**57.IP address identifies —**

A. Device uniquely B. Browser C. Server only D. Website

**58.Responsive design works on —**

A. Mobile, tablet, PC B. Only PC C. Only mobile D. Only tablet

**59.Cache stores —**

A. Browser data for speed B. Only HTML C. FTP files D. Images only

**60.SEO improves —**

A. Search ranking B. Hosting speed C. File storage D. Image size

**61.Robots.txt is used for —**

A. Search engine crawling B. File upload C. HTML design D. Browser cache

**62.ALT attribute in images provides —**

A. Browser styling B. Image description C. FTP info D. Meta tag

ZED-KING INSTITUTE

**63.CMS example —**

A. WordPress B. Notepad C. Dreamweaver D. FTP

**64.Publishing means —**

A. Make website live B. Backup files C. Code only D. SEO only

**65.Website traffic shows —**

A. Visitor count B. Hosting uptime C. Page rank D. Code size

**66.Server does —**

A. Process & deliver data B. Display pages C. Store backups only D. SEO

**67.Client refers to —**

A. Browser/device B. Server C. HTML code D. FTP client

**68.HTTP port is —**

A. 80 B. 21 C. 443 D. 110

**69.HTTPS port is —**

A. 443 B. 80 C. 21 D. 110

**70.Cookie stores —**

A. Small data on browser B. FTP files C. HTML code D. CSS files

**71.Backup is important for —**

A. Safety copy of website B. SEO C. Navigation D. Hosting uptime

**72.Hosting uptime refers to —**

A. Server availability B. Visitor count C. Browser cache D. SEO

**73.Load time measures —**

A. Page speed B. HTML size C. CSS files D. Database size

**74.Web designer does —**

A. Layout design B. Write scripts C. Host files D. Server admin

**75.Web developer does —**

A. Write code B. Graphic design C. Backup D. Browser cache

**76.Search query means —**

A. Keywords typed by user B. HTML code C. Hosting info D. FTP path

**77.Site ranking shows —**

A. SEO position B. Backup frequency

ZED-KING INSTITUTE

C. Visitor cache D. Hosting type

**78.Domain extension example —**

A. .com B. .exe C. .txt D. .jpg

**79.Which protocol is used to send email?**

A. SMTP B. HTTP C. FTP D. DNS

**80.Receiving email uses —**

A. SMTP B. POP3 C. FTP D. HTTP

**81.IMAP is used for —**

A. Receiving emails B. Sending emails

C. Hosting only D. Browsing

**82.Sitemap helps in —**

A. Organizing website structure B. SEO only

C. Backup D. Hosting

**83.Development stage involves —**

A. Coding & page design B. Hosting only

C. SEO only D. Backup

**84.Testing stage ensures —**

A. Correct links & layout B. Hosting uptime

C. SEO D. Backup

**85.Delivery stage means —**

A. Upload pages to server B. Design only

C. Plan sitemap D. Backup

**86.Search engine stores pages in —**

A. Index B. HTML C. FTP D. Browser

ZED-KING INSTITUTE

**87.Crawler program is —**

A. Spider B. Validator C. Editor D. Backup tool

**88.Ranking is determined by —**

A. User query + relevance B. FTP

C. Hosting D. HTML size

**89.Meta search engine example —**

A. Dogpile B. Google C. Bing D. Yahoo

**90.WWW contains —**

A. Hyperlinked documents B. FTP only

C. Server only D. HTML only

**91.Browser function —**

A. Display web pages B. Store files only

C. Backup only D. Hosting

**92.HTTP is —**

A. Stateless protocol B. Stateful only

C. FTP D. SMTP

**93.FTP is —**

A. File transfer protocol B. Web page protocol

C. Browser D. Editor

**94.Dynamic website requires —**

A. Database + scripts B. HTML only

C. CSS only D. Images only

ZED-KING INSTITUTE

**95.Static website contains —**

A. Only HTML B. Database

C. Scripts D. CMS

**96.Responsive design means —**

A. Works on all devices B. Only PC

C. Only mobile D. Only tablet

**97.SEO improves —**

A. Search ranking B. Hosting speed C. Backup D. Images

**98.Meta tag provides —**

A. SEO info B. Page layout C. Hosting info D. Browser cache

**99.Title tag appears in —**

A. Browser tab B. Footer only C. Meta tag only D. Body

**100. Keyword tag helps —**

A. SEO keywords B. Display text C. Images D. CSS

**101. Description tag shows —**

A. Page summary B. Browser tab C. Footer D. Hosting info

**102. Home page is —**

A. First page B. Contact page C. Footer D. Sitemap

**103. Hyperlink helps —**

A. Navigate to another page B. Backup

C. Store files D. Edit HTML

**104. Host server stores —**

A. Website files B. Browser cache C. SEO info D. Meta tag

**105. HTML tag for link —**

A.<LINK> B.<a> C.<A> D. <link>

**106. Web publishing tools —**

A. Dreamweaver, FrontPage, KompoZer B. Notepad

ZED KING INSTITUTE

C. Browser only D. FTP

**107. WYSIWYG editor means —**

A. Design without coding B. Only code editor

C. Server tool D. FTP client

**108. Backstage Studio is —**

A. Macromedia publishing tool B. Browser

C. Editor D. SEO

**109. URL is —**

A. Web address B. IP address only C. Domain only D. HTML tag

**110. FTP port is —**

A. 21 B. 80 C. 443 D. 110

**111. HTTP port is —**

A. 80 B. 21 C. 443 D. 110

**112. HTTPS port is —**

A. 443 B. 80 C. 21 D. 110

**113. Client is —**

A. Browser/device B. Server C. Database D. Protocol

**114. Server does —**

A. Process & deliver data B. Display pages

C. SEO D. Backup

**115. Cookie stores —**

A. Small data on browser B. FTP files

C. HTML code D. CSS

**116. Cache helps —**

A. Speed up browsing B. Permanent storage

ZED-KING INSTITUTE

C. SEO D. Hosting

**117. Domain name example —**

A. .com B. .exe C. .txt D. .jpg

**118. Hosting control panel —**

A. Manage files, email, settings B. Edit code

C. Browser D. SEO

**119. Backup is —**

A. Safety copy B. Main website C. SEO info D. Browser cache

**120. Load time measures —**

A. Page speed B. Hosting size C. Visitor count D. Image size

**121. SEO full form —**

A. Search Engine Optimization B. Site Engine Option

C. Server Engine Output D. Simple Engine Online

**122. Robots.txt tells —**

A. Which pages to crawl B. Backup schedule

C. HTML design D. Browser cache

**123. HTML file extension —**

A. .html B. .txt C. .exe D. .doc

**124. CSS stands for —**

A. Cascading Style Sheets B. Computer Style Script

C. Code Style Sheets D. Cascading Script Syntax

**125. JavaScript is used for —**

A. Add interactivity B. HTML design

C. Hosting D. SEO

ZED-KING INSTITUTE

**126. Database example —**

A. MySQL B. WordPress C. Dreamweaver D. FTP

**127. Domain name must be —**

A. Unique B. Repeated C. Optional D. Dynamic

**128. IP address format —**

A. Numeric B. Text only C. HTML code D. CSS

**129. Responsive website adapts to —**

A. Different screen sizes B. Only PC

C. Only mobile D. Only tablet

**130. CMS full form —**

A. Content Management System B. Computer Management System

C. Code Management Software D. Client Management System

**131. Dynamic website needs —**

A. Database + scripts B. Only HTML

C. Only CSS D. Only images

**132. Static website has —**

A. HTML only B. Database C. Scripts D. CMS

**133. Browser renders —**

A. Web pages B. FTP files C. Database D. SEO info

**134. HTTP request sent by —**

A. Browser B. Server C. FTP D. Meta tag

**135. HTTP response sent by —**

A. Server B. Browser C. FTP D. CMS

**136. Home page usually —**

A. Main landing page B. Contact page C. Footer page D. Sitemap

**137. Hyperlink tag —**

A.<a> B.<aa> C.<ab> D. <bb>

ZED KING INSTITUTE

**138. Title tag location —**

A. section B. C. D.

**139. Meta description helps in —**

A. SEO B. HTML design C. Hosting D. FTP

**140. Keyword meta tag used for —**

A. SEO keywords B. Images C. Links D. Browser style

**141. Alt text is used for —**

A. Image description B. Table alignment C. Page layout D. FTP upload

**142. Website navigation helps —**

A. User move easily B. Backup C. SEO only D. Hosting

**143. Website usability means —**

A. User-friendly B. Only fast loading

C. Only SEO D. Only graphics

**144. Accessibility ensures —**

A. Easy for all users B. Only PC users

C. Only mobile users D. Only search engines

**145. Bandwidth is —**

A. Data transfer capacity B. Disk space

C. HTML code size D. SEO ranking

**146. Web designer role —**

A. Layout design B. Code only C. Backup D. Hosting

**147. Web developer role —**

A. Code creation B. Layout design C. SEO only D. Backup

**148. FTP stands for —**

A. File Transfer Protocol B. Fast Transfer Protocol

C. File Transport Server D. File Table Protocol

ZED-KING INSTITUTE

**149. FTP used for —**

A. Upload/download website files B. SEO

C. Browser rendering D. HTML only

**150. IP address identifies —**

A. Device uniquely B. Browser only C. Website only D. HTML page

**151. Cache purpose —**

A. Speed browsing B. Backup C. FTP D. Hosting

**152. Cookie stores —**

A. Small data on browser B. FTP files C. HTML code D. CSS files

**153. Backup helps —**

A. Restore data B. SEO C. Browser D. FTP

**154. Hosting uptime means —**

A. Server availability B. Backup frequency C. SEO ranking D. Cache size

**155. Load time affects —**

A. Page speed B. HTML size C. Hosting type D. FTP speed

**156. URL structure must be —**

A. Readable & unique B. Random C. Dynamic only D. Optional

**157. HTTPS ensures —**

A. Secure communication B. Faster loading C. SEO ranking D. FTP upload

**158. HTML used for —**

A. Collect user input B. Display image C. Style page D. Backup

**159. Input type email ensures —**

A. Email format validation B. Password input C. File upload D. Text area

**160. Web hosting types include —**

A. Shared, Dedicated, VPS, Cloud B. Static only

C. Dynamic only D. CMS only

**161. Shared hosting is suitable for —**

A. Small websites B. Large websites only

ZED-KING INSTITUTE

C. Dynamic database D. SEO tools

**162. Dedicated hosting suitable for —**

A. Large websites B. Small websites C. Browser only D. Cache

**163. VPS hosting is —**

A. Hybrid of shared & dedicated B. Only shared

C. Only dedicated D. Browser only

**164. Cloud hosting advantage —**

A. Multiple server reliability B. Single server only

C. Backup unnecessary D. Slow speed

**165. SGML full form —**

A. Standard Generalized Markup Language B. Simple General Markup

C. Standard Graph Markup Language D. System General Markup

**166. HTML derived from —**

A. SGML B. CSS C. JavaScript D. FTP

**167. Browser renders —**

A. HTML, CSS, JS B. FTP only C. Server only D. Database

**168. HTTP is —**

A. Stateless protocol B. Stateful only C. FTP D. SMTP

**169. HTTPS port number —**

A. 443 B. 80 C. 21 D. 110

**170. FTP port number —**

A. 21 B. 80 C. 443 D. 110

**171. SMTP port for email —**

A. 25 B. 21 C. 80 D. 443

**172. POP3 port for email —**

A. 110 B. 25 C. 80 D. 443

ZED-KING INSTITUTE

**173. IMAP port for email —**

A. 143 B. 25 C. 110 D. 443

**174. Search engine crawler also called —**

A. Spider B. Indexer C. Validator D. Editor

**175. Indexing stores —**

A. Pages in database B. Browser cache C. Backup files D. SEO info

**176. Ranking depends on —**

A. Relevance & query B. Hosting type C. Cache D. Backup

**177. Meta search engine gathers —**

A. Results from multiple engines B. Its own database only

C. SEO info D. Hosting

**178. WWW feature —**

A. Hyperlinked pages B. Static files only

C. Database only D. FTP only

**179. Browser used for —**

A. View & navigate websites B. Store files

C. Backup only D. FTP

**180. Dynamic content needs —**

A. Database + scripting B. Only HTML C. Only CSS D. Images

**181. Static content includes —**

A. HTML pages B. Database C. Script files D. CMS

**182. Responsive design adapts —**

A. Screen sizes B. Only PC C. Only mobile D. Only tablet

**183. SEO improves —**

A. Visibility in search engines B. Load time

C. Hosting uptime D. Backup

ZED KING INSTITUTE

**184. Meta tag purpose —**

A. Provide info to search engines B. Display image

C. Backup D. Hosting

**185. Title tag appears —**

A. Browser tab B. Footer C. Meta tag only D. Body

**186. Meta keywords help —**

A. SEO B. Display text C. Images D. Layout

**187. Alt attribute provides —**

A. Image description B. Table layout

C. Page summary D. File upload

**188. Website navigation ensures —**

A. Easy page movement B. Backup C. SEO only D. Hosting

**189. Usability means —**

A. User-friendly design B. Fast load only C. Only graphics D. Only SEO

**190. Accessibility ensures —**

A. Usable by all users B. Only desktop C. Only mobile D. Only SEO

**191. Bandwidth measures —**

A. Data transfer capacity B. Disk space C. HTML code size D. Image size

**192. Web designer does —**

A. Layout design B. Code only C. SEO only D. Backup

**193. Web developer does —**

A. Write code B. Layout only C. Browser D. FTP

**194. FTP used for —**

A. Upload/download website files B. SEO

C. Browser D. Cache

**195. Cache purpose —**

A. Speed browsing B. Backup C. SEO D. Hosting

ZED-KING INSTITUTE

**196. Cookie stores —**

A. Small browser data  B. HTML code  C. FTP files  D. CSS files

**197. Backup is —**

A. Safety copy  B. Main website  C. SEO info  D. Cache

**198. Hosting uptime shows —**

A. Server availability  B. Page speed  C. Visitor count  D. SEO

**199. Load time affects —**

A. Page speed  B. SEO only  C. Backup only  D. FTP

**200. Domain name example —**

A. .com  B. .exe  C. .txt  D. .jpg

## Multiple Choice Questions (MCQs)

**Each question below gives a multiple choice of answers. Choose the most appropriate one.**
नीचे प्रत्येक प्रश्न के उत्तरों के कई विकल्प दिये गए हैं। एक सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

1. **The attribute, which define the relationship between current document and HREF'ed URL is:**
वह ऐट्रीब्यूट, जो वर्तमान डाक्यूमेन्ट और HREF'ed URL के बीच सम्बन्ध को डिफाइन करता है।

A. REL  B. URL
C. REV  D. All of these

2. **The map definition file is generally stored in:**मैप डेफिनेशन फाइल को सामान्यतः ..... में संग्रहित किया जाता है।

A. CGI-BIN  B. RECYCLE-BIN
C. BIN  D. All of the above

3. **Which of the following is true?**
निम्न में से कौन सा सत्य है?

A. You need a server to host your website files.
आपको अपनी वेबसाइट फ़ाइलों को होस्ट करने के लिए एक सर्वर की आवश्यकता है।
B. You don't need a server to host your website files.
आपको अपनी वेबसाइट फाइलों को होस्ट करने के लिए सर्वर की आवश्यकता नहीं है
C. You can create a website without using HTML.
आप HTML का उपयोग किए बिना एक वेबसाइट बना सकते हैं
D. You can't create a website without a CMS
आप CMS के बिना वेबसाइट नहीं बना सकते हैं

4. **_____ is a Markup Standard for how to specify a document markup language or tag set.**
डाक्यूमेन्ट मार्कअप भाषा या टैग सेट को कैसे स्पेशिफाई करें, इसके लिए .....एक मार्कअप स्टैंडर्ड है।

A. SGML  B. CSS
C. Js  D. None of the above

5. **Shortcut key of webpage Refresh is __.**
वेबपेज को रिफ्रेश करने की शार्टकट ...की होती है।

A. F4  B. F6
C. F5  D. F12

6. **Plug –in is a**

A. Software
B. Hardware
C. Software and hardware both used for specific purpose
D. Flash player

7. **_____ is an application layer protocol that works on request and response.**
.....एक एप्लीकेशन लेयर प्रोटोकॉल है जो अनुरोध और प्रतिक्रिया पर काम करता है।

A. HTTP  B. TCP
C. IP  D. None of these

8. **The First page of website is called __.**
वेबसाइट के पहले पेज को ...कहते है।

A. Firstpage  B. Main page
C. Home page  D.None of the above

9. **The MIME text file is saved with _____**
MIME टेक्स्ट फ़ाइल ....के साथ सेव की जाती है ।

A. CSS Extension  B. HTML Extension
C. HMT Extension  D. None of these

10. **Arrange the search engines by their year of development.**
डेवलपमेन्ट के वर्ष से सर्च इंजन को व्यवस्थित करें।

1. Bing 2.Yahoo 3.Ask 4.Google

A. 2 4 1 3  B. 2 1 3 4
C. 2 1 4 3  D. 2 4 3 1

11. **Web Crawler is also called as ___.**
वेब कॉलर को कहा जाता है।

A. Link Directory  B. Search Optimizer
C. Web Spider  D. Web Manager

12. **To make your website more friendly, you can make your websites.**
अपनी वेबसाइट को अधिक अनुकूल बनाने के लिए, आप अपनी वेबसाइटें बना सकते हैं

A. Responsive  B. Reactive

C. Fast loading D. Light

13. In the year ___, CERN and MIT of USA signed an agreement setting up the World Wide Web Consortium.
.....साल में, सर्न और यूएसए के एमआईटी नें वर्ड वाइड कन्सोरिटज्म की सेटिंग के अनुबन्ध पर साइन किया।

A. 1992 B. 1993 C. 1994 D. 1995

14. "Yahoo", "Infoseek" and "Lycos" are ___.
याहू, इन्फोसिक और लाइकॉस ....है।

A. Search Engines B. News groups
C. Browsers D. None of the above

15. What is a search engine? - सर्च इंजन क्या है?

A. Program that search documents.
प्रोग्राम जो डॉक्यूमेंट को खोजते हैं।
B. A program that searches engines for specified keywords.
एक प्रोग्राम जो निर्दिष्ट कीवर्ड के लिए इंजन खोजता है।
C. A machinery engine that search data.
एक मशीनरी इंजन जो डेटा खोजता है।
D. A hardware component.
एक हार्डवेयर कंपोनेन्ट।

16. Which of the following search engine is most Connecting website to backend servers, processing data and controlling behaviour of higher layers, all these things are done by:
वेबसाइट को बैकएंड सर्वर से कनेक्ट करना, डेटा को प्रोसेस करना और हायर लेयर्स के व्यवहार को नियंत्रित करना, ये सभी चीजें निम्न द्वारा की जाती हैं:

A. HTML language
B. JavaScripts
C. CSS Scripts
D. Server side PHP scripts

17. Arrange the search engines by there popularity.
लोकप्रियता के आधार पर सर्च इंजन को व्यवस्थित करें

1. Bing 2. Yahoo 3. Ask 4. Google

A. 4 3 2 1 B. 4 3 1 2
C. 4 2 3 1 D. 4 2 1 3

18. In order to upload a HTML file to a web server, you use
वेब सर्वर पर एक HTML फाइल अपलोड करने के लिए, आप उपयोग करते हैं

A. HTTP B. SMTP C. SIP D. FTP

19. In an email address *abc@dsdu.com*, dsdu is the
ईमेल ऐड्रेस *abc@dsdu.com* में dsdu है

A. host computer in a business with the name dsdu.
dsdu नाम के साथ व्यवसाय में होस्ट कंप्यूटर
B. host computer in a commercial domain.
व्यावसायिक डोमेन में होस्ट कंप्यूटर
C. Client computer in a commercial business.
व्यावसायिक बिजनेस में क्लाइन्ट कंप्यूटर
D. Client computer in a commercial domain.
व्यावसायिक डोमेन में क्लाइन्ट कंप्यूटर

20. Search engines are able to search ___ type of information.
सर्च इंजन ..... प्रकार की जानकारी खोजने में सक्षम हैं।

A. Documents B. Audio
C. Video D. All of above

21. Who is making the web standards.
वेब स्टैंडर्ड कौन बनाता है।

A. The world wide web consortium-
वर्ड वाइड वेब कन्सोरटियम
B. Netscape Navigator- नेटस्केप नेवीगेटर
C. Microsoft - माइकोसॉफ्ट
D. None of these - इनमें से कोई नही।

22. How computer is identified when it is connected with internet?
इन्टरनेट से जुड़ें रहने के दौरान कम्प्यूटर की पहचान कैसे की जाती है?

A. E-mail address B. Street address
C. IP address D. server address

23. What are shared on the internet and are called as Web pages.
इंटरनेट पर क्या साझा किया जाता है और वेब पेज कहलाते हैं।

A. Programs B. Cables
C. Hypertext documents D. None of these

24. E-mail message is protected by
ईमेल मैसेज ..... के द्वारा सुरक्षित होता है।

A. Encryption B. Caching
C. Mirroring D. Shadowing

25. A Computer that translates ___ of another computer into an __ and vice versa, upon the request is known as DNS server
एक कंप्यूटर जो अनुरोध पर दूसरे कंप्यूटर के— को ——— में और इसके विपरीत अनुवाद करता है, उसे डीएनएस सर्वर के रूप में जाना जाता है।

A. Domain name and IP address
डोमेन नेम और आईपी ऐड्रेस
B. Host Address and Domain name
होस्ट ऐड्रेस और डोमेन नेम
C. Domain name and server address
डोमेन नेम और सर्वर ऐड्रेस
D. Server name amd IP address
सर्वर नेम और आईपी ऐड्रेस

26. What type of information should you avoid including on your Website?
आपको अपनी वेबसाइट पर किस प्रकार की जानकारी शामिल करने से बचना चाहिए?

A. Links to site of interest
रुचि की साइट के लिंक
B. Private personal information-
निजी व्यक्तिगत जानकारी
C. Work and academic experience
कार्य और शैक्षणिक अनुभव
D. Graphical - ग्राफिकल

27. Which of the following web elements should you know about before building your website?
अपनी वेबसाइट बनाने से पहले आपको निम्नलिखित में से किस वेब एलिमेन्ट के बारे में पता होना चाहिए?

A. The web audience - वेब दर्शक
B. The operating environment of your ISP - आपके ISP का ऑपरेटिंग वातावरण
C. The operating system of your visitor
आपके विजिटर का ऑपरेटिंग सिस्टम
D. Each consideration should determine your web design choices. - प्रत्येक विचार को आपके वेब डिज़ाइन विकल्पों को निर्धारित करना चाहिए।

28. The Rules with regards to conduct for internet users is known as
इंटरनेट उपयोगकर्ताओं के आचरण के संबंध में नियमों को जाना जाता है

A. Mosaic B. Netiquette
C. protocol D. Internet protocol

29. A ___ is a symbolic name a network administrator assigns to a machine.
.....एक सिम्बॉलिक नेम है जिसे एक नेटवर्क ऐडमिनीस्ट्रेटर एक मशीन को स्पेशिफाई करता है।

A. URL B. DNS
C. IP address D. Host name

30. Which of the following markup languages are based on SGML?
निम्नलिखित में से कौन सी मार्कअप भाषा एसजीएमएल पर आधारित है?

A. VHML B. XML C. CFML D. SML

31. __ A web publishing tool developed by Microsoft is –
माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित एक वेब पब्लिशिंग टूल है

A. Navigator B. Hot Metal
C. Page mill D. Front Page

32. Desirable properties of a website are -
वेबसाइट की वांछनीय प्रॉपर्टीज हैं

i) a meaningful address – एक अर्थपूर्ण एड्रेस
ii) help and search facilities - सहायता और खोज सुविधाए
iii) links to related sites- संबंधित साइटें लिंक
iv) features to allow users to give feedback - उपयोगकर्ताओं को प्रतिक्रिया देने की अनुमति देने के लिए सुविधाएं
v) hosting on a mainframe – एक मेनफ्रेम पर होस्टिंग

A. i), ii), iii) B. i), ii), iii), iv)
C. i), ii), iii), iv), v) D. i), ii), iii), v)

33. Website means: - वेबसाइट का अर्थ है

A. URL + Web Space + HTML Content
B. URL + Web Space + Name Resolution
C. URL + Web Space + Name Resolution + HTML Content.
D. HTML Content + Web Space + Name Resolution.

34. The search results are generally presented in a line of results often referred to as___.
सर्च रिजल्ट सामान्यतः रिजल्टों के एक लाईन में दिखाई देता है प्रायः कहा जाता है।

A. Tag list - टैग लिस्ट
B. Search Engine Results Pages
सर्च इंजन रिसल्ट पेजेस
C. Search Engine Pages -सर्च इंजन पेजेस

D. Category List -कैटेगरी लिस्ट

35. World Wide Web is simply known as
वर्ल्ड वाइड वेब को सामान्यतः .....के रूप में जाना जाता है

A. Web
B. Width
C. Website
D. World

36. Which one of the following is not used to generate dynamic web pages?

डॉयनामिक वेब पेज बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग नहीं किया जाता है?

A. PHP
B. ASP.NET
C. JSP
D. None - कोई नहीं

37. What is a cookie?- कुकी क्या है?

A. Computer Code used to show animation and play sound.
एनिमेशन दिखाने और साउन्ड प्ले करने के लिए प्रयुक्त कंप्यूटर कोड।

B. Information sent to the computer that is used later to give information back to a visited web site.
कंप्यूटर को भेजी गई सूचना जो बाद में विज़िट की गई वेब साइट पर जानकारी वापस देने के लिए उपयोग की जाती है।

C. An advertisement that will at sometime be displayed on your screen.-
एक विज्ञापन जो कभी–कभी आपकी स्क्रीन पर प्रदर्शित होगा।

D. Computer code that automatically records all purchases and payments, you make from your computer. -
कंप्यूटर कोड जो आपके द्वारा अपने कंप्यूटर से की जाने वाली सभी खरीद और भुगतान को स्वचालित रूप से रिकॉर्ड करता है।

38. https is a - एचटीटीपीएस है:–

A. Scripting language
B. Browser
C. Security connection
D. Authoring Tool

39. The Domain name in an URL refers to the
एक यूआरएल में डोमेन नाम रिफर करता है

A. Protocol
B. Server
E. Filename
D. Directory

40. _____ are used to identify a user who returns to a Website.
... का उपयोग किसी वेबसाइट पर लौटने वाले उपयोगकर्ता की पहचान करने के लिए किया जाता है।

A. Cookies
B. Plug-ins
C. Scripts
D. ASPs

41. Desirable properties of a website are i) a meaningful address ii) help and search facilities iii) links to related sites iv) features to allow users to give feedback v) hosting on a mainframe.
एक वेबसाइट के वांछनीय प्रॉपर्टी हैं i) एक सार्थक पता ii) सहायता और खोज सुविधाएं iii) संबंधित साइटों के लिंक iv) उपयोगकर्ताओं को प्रतिक्रिया देने की अनुमति देने के लिए सुविधाएँ v) मेनफ्रेम पर होस्टिंग।

A. i), ii) iii)
B. i),ii)iii),iv)
C. i),ii),iii),iv)v)
D. i), ii),iii),v)

42. Online publishing means -
ऑनलाइन पब्लिशिंग का अर्थ है:–

A. Creating and uploading web pages on web server.
वेब सर्वर पर वेब पेज बनाना और अपलोड करना।

B. Selling online books on web server.
वेब सर्वर पर ऑनलाइन पुस्तकें वेचना।

C. Printing online books on web server.
वेब सर्वर पर ऑनलाइन किताबें प्रिंट करना।

D. creating online books on web server
वेब सर्वर पर ऑनलाइन पुस्तकें बनाना

43. ____ is a uniform naming scheme for locating resources on the web.
..... वेब पर रिसोर्सेज का पता लगाने के लिए एक यूनिफार्म नेंमिंग स्कीम है।

A. URI
B. HTTP
B. WEBNAME
D. ResourceName

44. Which of the following is the correct option for the requirement of web publishing ?

वेब प्रकाशन की आवश्यकता के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

A. Internet Connection - इंटरनेट कनेक्शन
B. Web development software
वेब डेवलपमेन्ट सॉफ्टवेयर
C. Web Server - वेब सर्वर
D. All of the above - उपरोक्त सभी

45. **Which of the following options is incorrect with reference to status codes?**

स्टेटस कोड के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प गलत है?

A. 200 OK
B. 304 Not Found
C. 400 Bed Request
D. 301 Moved Permanently

46. **Which of the following statements is/are correct?**

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

A. An IP address consists of four bytes (or 32 bits) each of which can be a number from 0 to 255.
एक आईपी पते में चार बाइट्स (या 32 बिट) होते हैं, जिनमें से प्रत्येक 0 से 255 तक की संख्या हो सकती है।

B. For browsing or sending an email, an IP address assigned to the computer is required.
ईमेल ब्राउज़ करने या भेजने के लिए, कंप्यूटर को निर्दिष्ट आईपी पता आवश्यक है।

C. IP address is always unique for each computer
प्रत्येक कंप्यूटर के लिए आईपी पता हमेशा यूनिक होता है

D. All are correct. - सभी सही हैं।

47. **Which of the following is required for joining the internet ?**

इंटरनेट से जुड़ने के लिए निम्न में से क्या आवश्यक है?

A. Internet architecture board
इंटरनेट आर्किटेक्चर बोर्ड

B. Internet society - इंटरनेट सोसायटी

C. Internet service provider
इंटरनेट सेवा प्रदाता

D. Different computer - अलग कंप्यूटर

48. **Which is a technology that governs the conduct which is socially acceptable in an online or digital.**

कौन सी एक ऐसी तकनीक है जो ऑनलाइन या डिजिटल में सामाजिक रूप से स्वीकार्य आचरण को नियंत्रित करती है।

A. Internet
B. Internet crime
C. Internet etiqutte
D. Internet theft

49. **What is a Model in MVC ?**
**एमवीसी में एक मॉडल क्या है?**

A. The lowest level of the pattern responsible for maintaining data.
डेटा को बनाए रखने के लिए अपनाई जाने वाले पद्धति का निम्नतम स्तर

B. Represents server-side data.
सर्वर–साइड डेटा का प्रतिनिधित्व करता है

C. Represents data stored in a database.
डेटाबेस में संग्रहीत डेटा का प्रतिनिधित्व करता है

D. None of the mentioned
इनमे से कोई नही।

50. **What is a spider?**
**स्पाइडर क्या है?**

A. A computer virus
एक कंप्यूटर वायरस

B. A program that's used to search and automatically index website content and other information over the internet.
एक प्रोग्राम जिसका उपयोग इंटरनेट पर वेबसाइट की सामग्री और अन्य जानकारी को खोजने और स्वचालित रूप से अनुक्रमित करने के लिए किया जाता है।

C. A hacker who breaks into a computer systems.
एक हैकर जो कंप्यूटर सिस्टम में सेंध लगाता है

D. All of the above. - उपरोक्त सभी

**Answer Sheet**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1- A | 2- A | 3- A | 4- A | 5- C | 6- A | 7- A | 8- C | 9- B | 10- D | 11- C | 12- A |
| 13- C | 14- A | 15- A | 16- D | 17- D | 18- D | 19- B | 20- D | 21- A | 22- C | 23- C | 24- A |
| 25- A | 26- B | 27- A | 28- B | 29- D | 30- B | 31- D | 32- C | 33- C | 34- B | 35- A | 36 - D |
| 37- B | 38-C | 39- B | 40- A | 41- C | 42- A | 43- A | 44-D | 45-B | 46-D | 47-C | 48-C |
| 49-A | 50-B | | | | | | | | | | |

# Important Points for Examination

1. *Web Hosting* is a Service which helps an organization to host a website on the Web Server.
*वेब होस्टिंग* एक सेवा है जो किसी संगठन को वेब सर्वर पर वेबसाइट होस्ट करने में मदद करती है।

2. *Translating domain names into a specific IP address* is the task of DNS Name server.
*डोमेन नाम को एक विशिष्ट आईपी पते में अनुवाद करना* DNS नाम सर्वर का कार्य है।

3. .edu domain represents *Education* domain. - .edu डोमेन *एजुकेशन* डोमेन का प्रतिनिधित्व करता है।

4. *Meta Search Engine* is An online information retrieval tool that uses the data of a web search engine to produce its own results:
*मेटा सर्च इंजन* एक ऑनलाइन सूचना पुनर्प्राप्ति उपकरण जो अपने स्वयं के परिणाम उत्पन्न करने के लिए वेब सर्च इंजन के डेटा का उपयोग करता है।

5. HTTP PUT request method is used to *replace the specified document with the enclosed data.*
HTTP PUT रिक्वेस्ट मेथड का उपयोग *स्पेशिफाइड डाक्युमेन्ट को संलग्न डेटा से बदलने के लिए* किया जाता है।

6. An index page is *the first page of a website.*
एक इंडेक्स पेज *वेबसाइट का पहला पेज* होता है।

7. *TCP/IP* protocol is used by all computer connections to the internet.
इंटरनेट के सभी कंप्यूटर कनेक्शनों द्वारा *टीसीपी/आईपी* प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है।

8. SGML stands for *Standard generalized markup language*.
SGML का पूर्ण अर्थ *स्टैंडर्ड जर्नलाज्ड मार्कअप भाषा* है।

9. MIME stands for Multipurpose Internet Mail Extensions.
MIME का मतलब मल्टीपपर्स इंटरनेट मेल एक्सटेंशन होता है।

10. Hypertext is a Text *which contains links to other texts*.
हाइपरटेक्स्ट एक टेक्स्ट होता है *जिसमें अन्य टेक्स्टो के लिंक होता है।*

11. File protocol is used for *Transfer of computer files from a server to client.*
फ़ाइल प्रोटोकॉल का उपयोग *कंप्यूटर फाइलों को सर्वर से क्लाइंट में स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है।*

12. Following are the correct statements about Cookies.
कुकीज़ के बारे में सही कथन निम्नलिखित हैं।

- Cookies are very helpful in keeping track of users in developing onling shopping cart, applications, personalized portals and in advertising on websites
ऑनलाइन शॉपिंग कार्ट, एप्लिकेशन, वैयक्तिकृत पोर्टल विकसित करने और वेबसाइटों पर विज्ञापन में उपयोगकर्ताओं पर नजर रखने में कुकीज़ बहुत मददगार हैं

- Cookies cannot contain more than 4KB of data.
कुकीज़ में 4KB से अधिक डेटा नहीं हो सकता।

13. Example of Meta Search engine *Dogpile,Startpage,DuckDuckGo, Excite, Vivisimo, Mamma, Kartoo, SurfWax, Clusty, CurryGuide, Fazzle, Gimenei, IceRocket, Info.com, InfoGrid, Infonetware RealTerm Search, Ithaki, Ixquick, iZito, Jux2, Meceoo etc.*

मेटा सर्च इंजन का उदाहरण *डॉगपाइल, स्टार्टपेज, डकडकगो, एक्साइट, विविसिमो, मम्मा, कार्टू, सर्फवैक्स, क्लस्टी, करीगाइड, फैज़ल, गिमेनी, आइसरॉकेट, इंफो, मैसू आदि।*

# Golden Exam Lines

- **SGML =** HTML ka parent markup language.
- **HTML =** SGML ka simplified version for web pages.
- **Web Publishing =** Internet par information upload & maintain karna.
- **Web Hosting =** Website ko server par store karna.
- **Shared Hosting =** Multiple sites ek server share karti hain.
- **Dedicated Hosting =** Pure server ek hi website ko diya jata hai.
- **Cloud Hosting =** Website multiple connected servers par chalti hai.
- **VPS Hosting =** Shared + Dedicated dono ka hybrid.
- **Document Standards =** PDF, HTML, XML, SGML.
- **PDF =** Platform-independent document format.
- **Connectionless Protocol =** UDP (no connection, fast).
- **Connection-Oriented =** TCP (reliable connection).
- **Stateless Protocol =** HTTP (previous session store nahi hota).
- **Stateful Protocol =** FTP (session remember karta hai).
- **Web Publishing Components =** Content, server, FTP, domain.
- **Document Management =** Files ko create, edit, store, track karna.
- **Website Planning =** Purpose + audience + structure set karna.
- **Define Audience =** Website kis users ke liye ban rahi hai.
- **Content Organization =** Material logically arrange karna.
- **Directory Structure =** Website ki folder arrangement.
- **Sitemap =** Website ka graphical layout.
- **How to Draw Sitemap =** Home → Sections → Sub-pages.
- **Development Stage =** Pages design + code create hota hai.
- **Testing Stage =** Errors, links, layouts test karte hain.
- **Delivery Stage =** Final website ko server par upload karna.
- **Search Engine =** Information find karne ka online tool.
- **Crawler =** Web pages scan karne wala program (spider).
- **Indexing =** Pages ko search database me store karna.

ZED KING INSTITUTE

- **Ranking =** User query ke hisab se pages arrange karna.
- **Meta Search Engine =** Dusre search engines se result collect karta hai.
- **Meta Search =** Apna database nahi hota.
- **WWW =** World Wide Web = Hyperlinked documents ka network.
- **Browser =** Web pages ko display karne wala software.
- **HTTP =** Web communication ka main stateless protocol.
- **Publishing Tools =** Dreamweaver, FrontPage, KompoZer.
- **WYSIWYG Tools =** Design without coding.
- **Backstage Studio =** Macromedia ka web publishing tool.
- **URL =** Universal Resource Locator = Web address.
- **Home Page =** Website ka main page.
- **Hyperlink =** Dusre page ki clickable link.
- **Host Server =** Jahan website files store hoti hain.
- **FTP =** Files ko server par upload karne ka protocol.
- **Meta Tag =** Search engines ko information deta hai.
- **Title Tag =** Browser tab me show hone wala page name.
- **Keyword Tag =** Search engines ke liye keywords.
- **Description Tag =** Page ka short summary.
- **HTTP Request =** Browser → Server.
- **HTTP Response =** Server → Browser.
- **Static Website =** Simple HTML pages, no database.
- **Dynamic Website =** Database + scripts par based.
- **Accessibility =** Website sab users ke liye easy ho.
- **Usability =** Website user-friendly ho.
- **Navigation =** Pages par easily move karna.
- **Consistency =** Same style throughout website.
- **Bandwidth =** Data transfer ki capacity.
- **Domain Name =** Website ka unique name (.com, .in).
- **Hosting Control Panel =** Files, email, settings manage karne ka dashboard.
- **IP Address =** Device ka unique numeric address.

ZED-KING INSTITUTE

- **Responsive Design** = Website mobile/tablet/PC par sahi chale.
- **Cache** = Browser stored data for speed.
- **SEO** = Website ko search engine friendly banana.
- **Robots.txt** = Search engine ko batata hai kya crawl karna hai.
- **ALT Text** = Image ka text description for SEO & accessibility.
- **CMS** = Content Management System (WordPress, Joomla).
- **Publish** = Website ko live karna.
- **Traffic** = Visitors count on website.
- **Server** = Data ko process & deliver karta hai.
- **Client** = Browser ya user device.
- **HTTP Port** = 80 (secured = 443 for HTTPS).
- **Cookie** = Small data stored on browser.
- **Backup** = Website ka safety copy.
- **Hosting Uptime** = Server availability percentage.
- **Load Time** = Page kitni fast load hota hai.
- **Web Designer** = Page layout design karta hai.
- **Web Developer** = Website code likhta hai.
- **Search Query** = User typed keywords.
- **Site Ranking** = Search results me website ki position.

KING INSTITUTE

Some abbreviation

| | |
|---|---|
| HTTP | Hypertext Transfer Protocol -हाइपरटेक्स्ट ट्रॉन्सफर प्रोटोकॉल |
| ISP | Internet Service Provider - इन्टरनेट सर्विस प्रोवाइडर |
| SEO | Search Engine Optimization - सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन |
| IEEE | Institute of electrical and electronics engineers.इन्स्टिट्यूट ऑफ़ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स |

# Important Links

## 1. Learning App (Official)

**Full courses | Test Series | Study Material**

**Download Now:** Zed-King Online Learning App

## 2. YouTube Learning Hub



**Free lectures | Tips | Exam strategies**

**Channel:** Zed-King Institute

## 3. Telegram Study Group



**Free notes | Daily practice material | Important updates**

**Join:** Zedking Institute

## 4. Instagram Updates



**Motivation | Quick Tips | Student Success Stories**

**Follow:** zedking_institute_kaithal

ZED-KING INSTITUTE

## 5. WhatsApp Channel

**Updates | Reminders | Quick Support**

**Connect: Zed-King Institute**

## 6. Facebook Page

**Announcements | Live Sessions | Events**

**Connect: Zed-King Institute**

## 📞 Support & Queries

**Email: zedkingacademy@gmail.com**

**Phone: 94161-11612 | 97280-21149**

ZED-KING INSTITUTE

