

भाग दो (PART TWO)

(किसी भी चार प्रश्नों के उत्तर दें) (Answer any four questions)

- 5 a. फ्रंट एंड एप्लिकेशन से आपका क्या तात्पर्य है? फ्रंट एंड एप्लिकेशन के कोई भी तीन उदाहरण दें। (What do you mean by front end application? Give any three examples of frontend application.)
- b. रैस्पॉन्सिव वेब डिजाइनिंग से आप क्या समझते हैं? रैस्पॉन्सिव डिजाइन के तीन मुख्य घटकों का नाम बताइए। (What do you understand by responsive web designing? Name the three main components of Responsive Design.)
- c. क्लाइंट साइड स्क्रिप्टिंग क्या है? (What is client side scripting?)
- 6 a. HEAD एलिमेंट <हेड> और TITLE एलिमेंट <TITLE> के बीच अंतर करें। (Differentiate between HEAD Element <Head> and TITLE Element <Title>.)
- b. हेड सेक्शन पर एक संक्षिप्त नोट लिखें और HTML <जपजसम> एलिमेंट की व्याख्या करें। (Write a short note on head section and explain HTML<title> element.)
- c. HTML डॉक्यूमेंट के बॉडी में इस्तेमाल होने वाले टैग को समझाइए। (Explain the tags used within the body of the HTML document.)
- 7 a. (वेब होस्टिंग क्या है?) (What is Web Hosting?)
- b. वेब होस्टिंग में क्या सुविधाएँ दी गई हैं? (What are the features provided in web hosting?)
- c. होस्टिंग के विभिन्न प्रकार क्या हैं? (What are the different types of hosting?)
- 8 a. इंटरनेट क्या है? (What is Internet?)
- b. इंटरनेट के कुछ एप्लिकेशन दें। (Give some applications of Internet.)
- c. इंटरनेट के विकास की व्याख्या करें। (Explain the evolution of internet.)
- 9 a. इंटरनेट के किसी भी चार लाभ लिखें। (Write any four advantage of Internet.)
- b. इंटरनेट के किसी भी चार नुकसान को लिखें। (Write any four disadvantage of Internet.)
- c. शब्द डोमेन नाम को परिभाषित करें। (Define the term domain name.)

उत्तर (Answer)

- | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|--------|
| 1. 1.1 a | 1.2 a | 1.3 d | 1.4 a | 1.5 d |
| 1.6 c | 1.7 b | 1.8 a | 1.9 b | 1.10 c |
| 2. 2.1 F | 2.2 T | 2.3 T | 2.4 F | 2.5 F |
| 2.6 T | 2.7 T | 2.8 T | 2.9 T | 2.10 F |
| 3. 3.1 f | 3.2 a | 3.3 m | 3.4 b | 3.5 l |
| 3.6 c | 3.7 k | 3.8 d | 3.9 j | 3.10 e |

4. 4.1 l 4.2 j 4.3 h 4.4 f 4.5 d
4.6 b 4.7 a 4.8 c 4.9 e 4.10 g
- 5 a. Front end development manages everything that users visually see first in their browser or application. It is a part of website that users interacts with directly is termed as front end. It is also referred to as the 'client side' of the application. It is built using a combination of technologies such as Hypertext Markup Language (HTML), JavaScript and Cascading Style sheets (CSS). Front-end Developers design and construct users experience elements on the web page including buttons, menus, pages, links, graphics and more.

Example: CSS, JavaScript, HTML

फ्रंट एंड डेवलपमेंट उन सभी चीजों का प्रबंधन करता है, जो यूजर अपने ब्राउजर या एप्लिकेशन में पहली बार देखते हैं। यह वेबसाइट का एक हिस्सा है जिसे यूजर सीधे बातचीत करते हैं जिसे फ्रंट एंड कहा जाता है। इसे एप्लिकेशन के 'क्लाइंट साइड' के रूप में भी जाना जाता है। इसे हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (HTML), जावास्क्रिप्ट और कैस्केडिंग स्टाइल शीट (CSS) जैसी तकनीकों के संयोजन का उपयोग करके बनाया गया है। फ्रंट-एंड डेवलपर्स वेब पेज पर एलिमेंट्स का अनुभव करते हैं, जिसमें बटन, मेनू, पेज, लिंक, ग्राफिक्स और बहुत कुछ शामिल हैं।

उदाहरण: CSS, जावास्क्रिप्ट, HTML

- 5 b. Responsive web design is an approach where a designer creates a web page that responds to or resizes itself depending on the type of device. That could be an oversized desktop computer monitor, a laptop or devices with small screens such as smartphones and tablets.

Responsive Web design has become an essential tool for anyone with a digital presence. With the growth of smartphones, tablets and other mobile computing devices, more people are using small-screens to view web pages.

Responsive website design consists of the following three main components:

- Flexible layouts: Using a flexible grid to create the website layout that will dynamically resize to any width.
- Media queries: An extension to media types when targeting and including styles. It allow designers to specify different styles for specific browser.
- Flexible media: Makes media (images, video and other formats) scalable, by changing the size of the media as the size of the viewport changes.

रेस्पॉन्सिव वेब डिजाइन एक दृष्टिकोण है जिससे एक डिजाइनर एक वेब पेज बनाता है जो डिवाइस के प्रकार के आधार पर खुद को प्रतिक्रिया देता है या उसका आकार बदलता है। यह एक ओवरसाइज्ड डेस्कटॉप कंप्यूटर मॉनीटर हो सकता है, एक लैपटॉप या छोटी स्क्रीन जैसे स्मार्टफोन और टैबलेट।

रेस्पॉन्सिव वेब डिजाइन एक डिजिटल उपस्थिति के साथ किसी के लिए एक आवश्यक उपकरण बन गया है। स्मार्टफोन, टैबलेट और अन्य मोबाइल कंप्यूटिंग उपकरणों के विकास के साथ, अधिक लोग वेब पेज देखने के लिए छोटे-स्क्रीन का उपयोग कर रहे हैं।

रेस्पॉन्सिव वेबसाइट डिजाइन में निम्नलिखित तीन मुख्य घटक होते हैं:

- फ्लेक्सिबल लेआउट: वेबसाइट लेआउट बनाने के लिए एक फ्लेक्सिबल ग्रिड का उपयोग करना जो गतिशील रूप से किसी भी चौड़ाई का आकार देगा।
 - मीडिया क्वेरी: लक्ष्यीकरण और स्टाइल सहित मीडिया प्रकारों का विस्तार। यह डिजाइनर को विशिष्ट ब्राउजर के लिए विभिन्न स्टाइल को निर्दिष्ट करने की अनुमति देता है।
 - फ्लेक्सिबल मीडिया: मीडिया का आकार (चित्र, वीडियो और अन्य प्रारूप) स्केलेबल बनाता है, मीडिया का आकार बदलकर व्यूपोर्ट का आकार बदलता है।
- 5 c. Client-Side Scripting is performed to generate a code that can run on the client end (browser) without needing the server side processing. These types of scripts are placed inside an HTML document. The client-side scripting can be used to examine the user's form for the errors before submitting it and for changing the content according to the user. The web requires three elements for its functioning which are, client, database and server. For example, when a user makes a request via browser for a webpage to the server, it just sent the HTML and CSS, and the browser interprets and renders the web content in the client end.
- क्लाइंट-साइड स्क्रिप्टिंग एक कोड उत्पन्न करने के लिए किया जाता है जो सर्वर साइड प्रोसेसिंग की आवश्यकता के बिना क्लाइंट एंड (ब्राउजर) पर चल सकता है। इस प्रकार की स्क्रिप्ट को HTML डॉक्यूमेंट के अंदर रखा जाता है। क्लाइंट-साइड स्क्रिप्टिंग का उपयोग यूजर के फॉर्म को जांचने से पहले एरर के लिए और यूजर के अनुसार कंटेंट को बदलने के लिए किया जा सकता है। वेब को अपने कामकाज के लिए तीन एलिमेंट की आवश्यकता होती है जो क्लाइंट, डेटाबेस और सर्वर हैं। उदाहरण के लिए, जब कोई यूजर वेब पेज के लिए ब्राउजर के माध्यम से सर्वर से अनुरोध करता है, तो वह सिर्फ HTML और CSS भेजता है, और ब्राउजर क्लाइंट अंत में वेब कंटेंट की व्याख्या और प्रतिपादन करता है।

6 a. HEAD Element <Head>

The <head> element is the container for all the head elements, which provide information about the page document such as meta-information and document type information. It is placed before the <body> tag. The contents of the head are not displayed and a <body> element surrounds all the content (text, images, videos, link etc.) that will be displayed in a web browser.

HEAD एलिमेंट <Head>

<Head> एलिमेंट सभी हेड एलिमेंट्स के लिए कंटेनर है, जो पेज डॉक्यूमेंट जैसे मेटा-इंफॉर्मेशन और डॉक्यूमेंट टाइप की जानकारी देता है। यह <body> टैग से पहले का स्थान है। हेड का कंटेंट प्रदर्शित नहीं होती है और एक <body> एलिमेंट सभी कंटेंट (टेक्स्ट, चित्र, वीडियो, लिंक आदि) को घेरता है जो एक वेब ब्राउजर में प्रदर्शित किया जाएगा।

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Document Title </TITLE>

</HEAD>

</HTML>

TITLE Element <Title>

Title element contains the document's title and identifies its contents in a global context. The title is displayed somewhere in the browser window (usually at the top), but not within the text area. You should choose title head somewhat descriptive, unique and relatively short.

<TITLE>Document Title</TITLE>

TITLE एलिमेंट <Title>

टाइटल एलिमेंट में डॉक्यूमेंट का शीर्षक होता है और ग्लोबल कॉन्टेक्स्ट में इसकी कंटेंट की पहचान करता है। हेड को ब्राउजर विंडो में कहीं भी प्रदर्शित किया जाता है (आमतौर पर शीर्ष पर), लेकिन टेक्स्ट एरिया के भीतर नहीं। आपको टाइटल हेड को कुछ वर्णनात्मक, अद्वितीय और अपेक्षाकृत कम चुनना चाहिए।

<TITLE>Document Title</TITLE>

- 6 b. The <head> element is a container for metadata. It contains other head elements such as <title>, <meta>, <link>, <style>, <script> and <base>.

<Head> एलिमेंट मेटाडेटा के लिए एक कंटेनर है। इसमें अन्य टाइटल एलिमेंट शामिल हैं जैसे <title>, <meta>, <link>, <style>, <script> and <base>

HTML<title> एलिमेंट (HTML<title> element)

<title> एलिमेंट ब्राउजर टैब में डिस्प्ले होता है। title एलिमेंट का उदाहरण है: (The <title> element is displayed in a browser tab. An example of title element.)

<html>

<head>

<title>A simple HTML document </title>

</head>

<body>

<!-- Document body..-->

</body>

</html>

- 6 c. Second and largest part of HTML document is the body, which contains the contents of the document (displayed within the text area of a browser window). The tags explained below are used within the body of the HTML document.

The tags used to indicate the start and the end of the main body of textual information are:

<BODY>

...

</BODY>

HTML डॉक्यूमेंट का दूसरा और सबसे बड़ा हिस्सा बॉडी है जिसमें डॉक्यूमेंट कंटेंट (ब्राउजर विंडो के टेक्स्ट एरिया क्षेत्र के भीतर प्रदर्शित) होती है। नीचे दिए गए टैग HTML डॉक्यूमेंट के मुख्य भाग के भीतर उपयोग किए जाते हैं।

टेक्स्ट सूचना के मुख्य निकाय के प्रारंभ और अंत को इंगित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले टैग हैं:

<BODY>

...

</ BODY>

The default characteristics of a page, such as background color, text color, font size and font width, etc., can be specified as attributes of the <BODY> tag. The attributes for the <BODY> tag are as follows:

a. BACKGROUND

b. BGCOLOR

c. TEXT

d. LINK, ALINK AND VLINK

e. LEFT MARGIN

f. TOP MARGIN

पृष्ठ की डिफॉल्ट विशेषताओं, जैसे कि बैकग्राउंड का रंग, टेक्स्ट का रंग, फॉन्ट का आकार और फॉन्ट की चौड़ाई आदि, को <BODY> टैग की विशेषताओं के रूप में निर्दिष्ट किया जा सकता है। <BODY> टैग की विशेषताएँ इस प्रकार हैं:

a. बैकग्राउंड

b. BG कलर

c. टेक्स्ट

e. लेफ्ट मार्जिन

d. लिंक, A लिंक और V लिंक

f. टॉप मार्जिन

- 7 a. Web hosting is the act of renting space and bandwidth through a company so that we may publish our website online.

वेब होस्टिंग एक कंपनी के माध्यम से स्पेस और बैंडविड्थ को किराए पर लेने का कार्य है, ताकि हमारी वेबसाइट को ऑनलाइन प्रकाशित करें।

- 7 b. 1. It provides either the single page hosting or there are other hosting methods that can be used for the premium sites.

2. The web hosting provides database support and provides the use of the on-growing language.

3. It provides the platform for application development that can use the languages from PHP to Ruby, etc.

4. The web hosting platform allows the users to write and install the scripts that can allow them to use a particular feature of that platform.

5. Layers such as SSL (Secure Sockets Layer) or TLS (Transport layer security) used to provide more options of security for the websites.

1. यह या तो एकल पृष्ठ होस्टिंग प्रदान करता है या अन्य होस्टिंग मेथड हैं जिनका उपयोग प्रीमियम साइट के लिए किया जा सकता है।

2. वेब होस्टिंग डेटाबेस का समर्थन प्रदान करता है और ग्रोइंग लैंग्वेज का उपयोग प्रदान करता है।

3. यह एप्लिकेशन विकास के लिए प्लेटफॉर्म प्रदान करता है जो PHP से लेकर रूबी आदि लैंग्वेज का उपयोग कर सकता है।

4. वेब होस्टिंग प्लेटफॉर्म यूजर को स्क्रिप्ट लिखने और इनस्टॉल करने की अनुमति देता है जो उन्हें उस प्लेटफॉर्म की एक विशेष सुविधा का उपयोग करने की अनुमति दे सकता है।

5. वेबसाइट के लिए सुरक्षा के अधिक विकल्प प्रदान करने के लिए SSL (सिक्योर सॉकेट्स लेयर) या TLS (ट्रांसपोर्ट लेयर सिक्योरिटी) जैसे लेयर्स का उपयोग किया जाता है।

- c. There are different types of hosting provided to upload and share their files using the web.

a. Free web hosting service: It provides limited services and offers it to advertisements and other services with limitations.

b. Shared web hosting service: Server shares many websites all placed at one place having the range. The domains are shared with a common resource that is based on the server like RAM and CPU.

c. Reseller web hosting: This is the web hosting that allows clients to provide web hosting to others.

d. Virtual Dedicated Server: This is also known as also known as a Virtual Private Server (VPS). This provided the divided server resources in the virtual servers and the method that doesn't relate directly to the hardware.

e. Home server: This is a single machine server that can be thought as a personal server that is used to host one or more websites using the connection.

विभिन्न प्रकार के होस्टिंग प्रदान किए गए हैं जो उपलोड और वेब का उपयोग करके अपनी फाइल्स को शेयर करते हैं।

a. निःशुल्क वेब होस्टिंग सेवा: यह सीमित सेवाएँ प्रदान करती है और इसे लिमिटेड सर्विसेज के साथ विज्ञापनों और अन्य सेवाओं के लिए प्रदान करती है।

b. शेयर्ड वेब होस्टिंग सेवा: जहाँ एक सर्वर कई वेबसाइट को शेयर करता है, जो एक स्थान पर एक सीमा में होती हैं। डोमेन को एक सामान्य संसाधन के साथ शेयर किया जाता है जो रैम और सीपीयू जैसे सर्वर पर आधारित होता है।

c. पुनर्विक्रेता वेब होस्टिंग: यह वेब होस्टिंग है जो ग्राहकों को दूसरों को वेब होस्टिंग प्रदान करने की अनुमति देती है।

d. वर्चुअल डेडिकेटेड सर्वर: इसे वर्चुअल प्राइवेट सर्वर (VPS) के रूप में भी जाना जाता है। यह वर्चुअल सर्वर में विभाजित सर्वर संसाधन और वह मेथड प्रदान करता है जो सीधे हार्डवेयर से संबंधित नहीं है।

e. होम सर्वर: यह एक एकल मशीन सर्वर है जिसे व्यक्तिगत सर्वर के रूप में सोचा जा सकता है जो कनेक्शन का उपयोग करके एक या अधिक वेबसाइट की मेजबानी करने के लिए उपयोग किया जाता है।

- 8 a. Internet is an interconnection between several computers of different types belonging to various networks across the world. It is a network of networks. Millions of people use the Internet to search and share information and ideas, etc. It has grown into an important infrastructure supporting a widespread, multi-disciplinary community.

इंटरनेट दुनिया भर में विभिन्न नेटवर्क से संबंधित विभिन्न प्रकार के कई कंप्यूटर के बीच एक अंतर्संबंध है। यह नेटवर्क का एक नेटवर्क है। लाखों लोग इंटरनेट का उपयोग जानकारी और विचारों को खोजने और शेयर करने के लिए करते हैं, यह एक व्यापक, बहु-विशयक समुदाय का समर्थन करने वाले एक महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे में विकसित हुआ है।

- 8 b. With the help of Internet, you can:
- Exchange messages using e-mail (Electronic mail).

- Transfer files as well as software.
- Browse through information on any topic on web.
- Communicate in real time (chat) with others connected to the Internet.
- Search databases of government, individuals and organizations.
- Read news available from leading news groups.
- Send or receive animation and picture files from distant places.

इंटरनेट की मदद से आप कर सकते हैं:

- ई-मेल (इलेक्ट्रॉनिक मेल) का उपयोग करके संदेशों का आदान-प्रदान करें।
- फाइल के साथ-साथ सॉफ्टवेयर भी ट्रांसफर करें।
- वेब पर किसी भी विषय पर जानकारी के माध्यम से ब्राउज करें।
- इंटरनेट से जुड़े अन्य लोगों के साथ वास्तविक समय में बातचीत करें।
- सरकार, व्यक्तियों और संगठनों के डेटाबेस को सर्च करना।
- प्रमुख समाचार समूहों से उपलब्ध समाचार पढ़ें।
- दूर स्थानों से एनीमेशन और चित्र फाइल्स को भेजें या प्राप्त करें।

- 8 c. The Internet started as a U.S. government project in the year 1969 called the ARPANET (Advanced Research Projects Administration Network) which supervised it in the beginning. The ARPANET reached universities, research laboratories and some military labs.

In the late 1980s, the National Science Foundation of U.S funded the development of a network (using the Internet protocols), named NSFNET, to connect super computer centers in the U.S. Many colleges and universities were encouraged to connect to that network. There were more than 10,000 sites in 1987 and more than 100,000 in 1989. Similar activity, although not on such a large scale, was taking place in other countries as well. This large worldwide collection of networks and computer systems communicating according to the same protocols has come to be what is called the Internet.

In 1990, ARPANET was dismantled, and the public network in the U.S. was turned over to NSFNET. In 1993 the NSF created the InterNIC to provide the Internet services.

The exponential growth of the Internet along with the inclusion of commercial networks and

services has been accompanied by an astounding increase in the population of Internet users. The Internet is reaching the size and importance of an infra-structure. From a mere research project the Internet has grown rapidly into something that involves millions of people worldwide.

इंटरनेट की शुरुआत 1969 में ARPANET (एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एडमिनिस्ट्रेशन नेटवर्क) नामक अमेरिकी सरकार की परियोजना के रूप में हुई, जिसने शुरुआत में इसकी देखभाल की। ARPANET विश्वविद्यालयों, अनुसंधान प्रयोगशालाओं और कुछ सैन्य प्रयोगशालाओं में पहुंचा।

1980 के दशक के उत्तरार्ध में, यू.एस. के नेशनल साइंस फाउंडेशन ने एक नेटवर्क के विकास के लिए वित्त पोषित किया (इंटरनेट प्रोटोकॉल का उपयोग करके), जिसका नाम NSFNET था, यू.एस. में सुपर कंप्यूटर केंद्रों को जोड़ने के लिए कई कॉलेज और विश्वविद्यालय को उस नेटवर्क से जुड़ने के लिए प्रोत्साहित किया। 1987 में 10,000 से अधिक साइटें और 1989 में 100,000 से अधिक थीं। समान गतिविधि, हालांकि इतने बड़े पैमाने पर नहीं, अन्य देशों में भी हो रही थी। एक ही प्रोटोकॉल के अनुसार संचार करने वाले नेटवर्क और कंप्यूटर सिस्टम के इस बड़े विश्वव्यापी संग्रह में इंटरनेट कहा जाता है।

1990 में, ARPANET को विघटित कर दिया गया और अमेरिका में सार्वजनिक नेटवर्क को NSFNET के रूप में बदल दिया गया। 1993 में NSF ने इंटरनेट सेवाएं प्रदान करने के लिए InterNIC बनाया।

वाणिज्यिक नेटवर्क और सेवाओं को शामिल करने के साथ-साथ इंटरनेट की घातीय वृद्धि इंटरनेट यूजर की आबादी में आश्चर्यजनक वृद्धि के साथ हुई है। इंटरनेट एक इन्फ्रा-स्ट्रक्चर के आकार और महत्व तक पहुंच रहा है। एक मात्र शोध परियोजना से, इंटरनेट तेजी से एक ऐसी चीज बन गया है जिसमें दुनिया भर में लाखों लोग शामिल हैं।

- 9 a. Advantages of Internet

The Internet provides opportunities and can be used for a variety of things. Some of the things that you can do via the Internet are:

- E-mail: E-mail is an online correspondence system. With e-mail, you can send and receive instant electronic messages, which works like writing letters. Your messages are delivered instantly to people anywhere in the world.
- Access Information: The Internet is a virtual treasure trove of information. Any kind of information on any topic under the sun is available on the Internet. The 'search engines' on the Internet can help you to find data on any subject that you need.
- Shopping: Along with getting information on the Internet, you can also shop online. There

are many online stores and sites that can be used to look for products as well as buy them using your credit card. You do not need to leave your house and can do all your shopping from the convenience of your home.

- **Online Chat:** There are many chat rooms on the Web that can be accessed to meet new people, make new friends, as well as to stay in touch with old friends.

इंटरनेट के फायदे

इंटरनेट अवसर प्रदान करता है और विभिन्न चीजों के लिए इसका उपयोग किया जा सकता है। कुछ चीजें जो आप इंटरनेट के माध्यम से कर सकते हैं वे हैं:

- **ई-मेल:** ई-मेल एक ऑनलाइन पत्राचार प्रणाली है। ई-मेल के साथ, आप त्वरित इलेक्ट्रॉनिक संदेश भेज और प्राप्त कर सकते हैं, जो पत्र लिखने की तरह काम करता है। आपके संदेश दुनिया में कहीं भी लोगों तक तुरंत पहुंचाए जाते हैं।
- **एक्सेस जानकारी:** इंटरनेट सूचना का एक आभासी खजाना है। सूर्य के अंतर्गत किसी भी विषय पर किसी भी प्रकार की जानकारी इंटरनेट पर उपलब्ध है। इंटरनेट पर 'सर्च' इंजन आपको किसी भी विषय पर डेटा सर्च करने में मदद कर सकता है जिसकी आपको आवश्यकता है।
- **खरीदारी:** इंटरनेट पर जानकारी प्राप्त करने के साथ-साथ आप ऑनलाइन खरीदारी भी कर सकते हैं। कई ऑनलाइन स्टोर और साइट हैं जिनका उपयोग उत्पादों को देखने के लिए किया जा सकता है और साथ ही उन्हें आपके क्रेडिट कार्ड का उपयोग करके खरीदा जा सकता है। आपको अपना घर छोड़ने की आवश्यकता नहीं है और आप अपने घर की सुविधा से अपनी सारी खरीदारी कर सकते हैं।
- **ऑनलाइन चैट:** वेब पर कई चैट रूम हैं जो नए लोगों से मिलने, नए दोस्त बनाने, साथ ही पुराने दोस्तों के संपर्क में रहने के लिए पहुंचा जा सकता है।

9 b. Disadvantages of Internet

There are certain dangers related to use of the Internet. These are as follows:

- **Theft of Personal Information:** If you use the Internet, you may be facing grave danger as your personal information, such as name, address, credit card number, etc., can be accessed by other culprits to make your problems worse.
- **Spamming:** Spamming refers to sending unwanted e-mails in bulk, which provide no purpose and needlessly obstruct the entire system.

- **Virus Threat:** Virus is nothing but a program which disrupts the normal functioning of your computer systems. Computers attached to the Internet are more prone to virus attacks and they can end up into crashing your whole hard disk, causing you considerable headache.
- **Pornography:** This is perhaps the biggest threat related to your children's healthy mental life. A very serious issue concerning the Internet. There are thousands of pornographic sites on the Internet, which can be easily found and can be a detrimental factor to letting children use the Internet.

इंटरनेट का नुकसान

इंटरनेट के उपयोग से संबंधित कुछ खतरे हैं। ये इस प्रकार हैं:

- **व्यक्तिगत जानकारी की चोरी:** यदि आप इंटरनेट का उपयोग करते हैं, तो आपको गंभीर खतरे का सामना करना पड़ सकता है, क्योंकि आपकी व्यक्तिगत जानकारी, जैसे कि नाम, पता, क्रेडिट कार्ड नंबर, आदि को अन्य दोशियों द्वारा एक्सेस किया जा सकता है ताकि आपकी समस्याएं बदतर हो सकें।
- **स्पैमिंग:** स्पैमिंग का तात्पर्य थोक में अवांछित ई-मेल भेजने से है, जो कोई उद्देश्य नहीं प्रदान करते हैं और पूरी प्रणाली को अनावश्यक रूप से बाधित करते हैं।
- **वायरस थ्रेट:** वायरस एक प्रोग्राम के अलावा कुछ भी नहीं है जो आपके कंप्यूटर सिस्टम के सामान्य कामकाज को बाधित करता है। इंटरनेट से जुड़े कंप्यूटर पर वायरस के हमलों का खतरा अधिक होता है और वे आपकी पूरी हार्ड डिस्क को क्रैश कर सकते हैं, जिससे आपको काफी सिरदर्द होता है।
- **पोर्नोग्राफी:** यह आपके बच्चों के स्वस्थ मानसिक जीवन से जुड़ा सबसे बड़ा खतरा है। इंटरनेट से संबंधित एक बहुत गंभीर मुद्दा है। इंटरनेट पर हजारों पोर्नोग्राफिक साइट हैं, जो आसानी से मिल सकती हैं और बच्चों को इंटरनेट का उपयोग करने देने के लिए एक हानिकारक कारक हो सकती हैं।

- 9 c. A domain name is the address that you type into your web browser address bar to get to a website. An example of a domain name is www.Google.com. A domain name is unique to a website. In other words, no two websites can have the same domain name.

डोमेन नाम वह एड्रेस है जिसे आप वेबसाइट पर प्राप्त करने के लिए अपने वेब ब्राउजर एड्रेस बार में टाइप करते हैं। डोमेन नाम का एक उदाहरण www.Google.com है। डोमेन नाम एक वेबसाइट के लिए अद्वितीय है। दूसरे शब्दों में, किसी भी दो वेबसाइटों में एक ही डोमेन नाम नहीं हो सकता है।