

PGDCA
ASSIGNMENT QUESTIONS
Course: Introduction to internet and web technology
Course Code: 4TPDC- 201
Credit: 3

Max.Marks:30

Min.Marks:12

Note: Attempt all questions.

1. Explain the evolution of the Internet and its impact on modern communication.

इंटरनेट के विकास और आधुनिक संचार पर इसके प्रभाव को समझाइए।

2. Differentiate between Internet and Intranet with suitable examples.

इंटरनेट और इंट्रानेट में अंतर स्पष्ट करें और उपयुक्त उदाहरण दें।

3. What are URLs and domain names? How do they function in website accessibility?

URL और डोमेन नाम क्या होते हैं? वे वेबसाइट की उपलब्धता में कैसे कार्य करते हैं?

4. Describe the working of web browsers and search engines. How do they help in accessing and retrieving information?

वेब ब्राउज़र और सर्च इंजन के कार्य करने की प्रक्रिया को समझाइए। वे

जानकारी तक पहुँचने और उसे पुनः प्राप्त करने में कैसे सहायक होते हैं?

5. Explain the structure of an HTML document. How are elements like text, images, and hyperlinks inserted?

HTML दस्तावेज़ की संरचना को समझाइए। इसमें टेक्स्ट, इमेज और

हाइपरलिंक्स कैसे डाले जाते हैं?

6. What is JavaScript? Explain its syntax and the role of events like onClick and onMouseOver in web development.

जावास्क्रिप्ट क्या है? इसके सिंटैक्स को समझाइए और वेब विकास में

onClick और onMouseOver जैसे इवेंट्स की भूमिका को स्पष्ट करें।

7. Discuss the advantages and disadvantages of e-commerce. How does it impact traditional businesses?

ई-कॉमर्स के लाभ और हानि पर चर्चा करें। यह पारंपरिक व्यवसायों को कैसे प्रभावित करता है?

8. What are the different types of electronic payment systems?

Explain the working of smart cards and credit card-based payment systems.

इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणालियों के विभिन्न प्रकार कौन-कौन से हैं? स्मार्ट

कार्ड और क्रेडिट कार्ड आधारित भुगतान प्रणाली के कार्य करने की प्रक्रिया को समझाइए।

9. Explain the concept of E-Governance. How is it implemented, and what are its major applications?

ई-गवर्नेंस की अवधारणा को समझाइए। इसे कैसे लागू किया जाता है और इसके प्रमुख अनुप्रयोग क्या हैं?

10. Describe the role of portals in the digital ecosystem. How do they enhance user experience on the web?

डिजिटल पारिस्थितिकी तंत्र में पोर्टल्स की भूमिका को स्पष्ट करें। वे वेब पर उपयोगकर्ता अनुभव को कैसे बेहतर बनाते हैं?