

(2)

2. आप ई०डी०आई० से क्या समझते हैं ? इसके क्या लाभ हैं ? भारत में ई०डी०आई० के भविष्य की विवेचना कीजिए।

What do you mean by EDI ? What are its benefits ? Explain the future of EDI in India.

3. 'इंटरनेट प्रोटोकॉल' को परिभाषित कीजिए। इंटरनेट का व्यवसाय एवं शिक्षा में प्रयोग की व्याख्या कीजिए।

Define the term 'Internet Protocol'. Explain the use of internet in business and education.

4. नेटवर्क में संदेश को प्रसारित करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

Explain the mechanism of transmitting the message across the network.

5. नेटवर्क सुरक्षा से क्या आशय है ? पी०आई०एन०ए० कारक की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

What is meant by Network Security ? Explain PINA factor with example.

6. वेब ब्राउजर के प्रमुख कार्यों को लिखिए। सर्च इंजन की सामान्य विशेषताओं का भी उल्लेख कीजिए।

Write down the main functions of web browser. Also mention the general features of search engine.

(3)

7. भारत एवं विश्व में इंटरनेट की उत्पत्ति एवं विकास के लिए एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on the evolution and development of internet in India and world.

8. होम पेज की संरचना की व्याख्या कीजिए। वेब पेज की रूपरेखा बनाने के सोपान का वर्णन कीजिए।

Explain the structure of home page. Describe the steps for designing web pages.

9. वितरित कम्प्यूटिंग से क्या समझते हैं ? वितरित कम्प्यूटिंग के महत्व पर प्रकाश डालिए।

What is meant by distributed computing ? Throw light on the importance of distributed computing.

10. निम्नलिखित में से किन्हीं चार विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) वर्ल्ड वाइड वेब कंसोर्टियम
- (b) इंटरनेट एक्सप्लोरर
- (c) वायरलेस और सैटेलाइट संचार
- (d) डोमेन नाम प्रणाली और डोमेन नाम सेवा
- (e) वायरस से सुरक्षा

(4)

Write short notes on any **four** of the following topics :

- (a) World Wide Web Consortium (wwwc)
 - (b) Internet Explorer
 - (c) Wireless and Satellite Communication
 - (d) Domain Name System and Domain Name Service
 - (e) Virus Protection
- _____