

**राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान**  
**उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम : कम्प्यूटर विज्ञान**  
**पाठ 6 : इंटरनेट पर संचार**  
**कार्यपत्रक - 6**

1. इंटरनेट (LAN/MAN/WAN) किस प्रकार का नेटवर्क है? अपने चुनाव का कारण लिखें ।
2. इंटरनेट को प्रोटोकॉल की आवश्यकता क्यों है? अगर प्रोटोकॉल नहीं होंगे तो क्या होगा?
3. अपने वेब ब्राउज़र में यूआरएल टाइप कर एक वेब पेज के लिए दरखास्त से उस वेबपेज के आपके वेब ब्राउज़र पर खुल जाने की प्रक्रिया का वर्णन करें।
4. आसमां के पिता ने उसे सलाह दी थी कि वह भुगतान करते समय वेबपेजों के यूआरएल का निरीक्षण करे और यूआरएल को बाईं ओर हरे रंग का ताला न पाए जाने की स्थिति में किसी प्रकार का भुगतान न करे । क्या आप बता सकते हैं कि ग्रीन लॉक कब दिखाई देता है और इसका महत्व क्या है?
5. सिद्धि ने ट्यूशन क्लासेज शुरू की थी जिसमें वह कढ़ाई सिखाती थीं लेकिन महामारी के कारण उन्हें अपना सेंटर बंद करना पड़ा । क्या आप ऐसी विधि सुझा सकते हैं जिसके माध्यम से सिद्धि अपने छात्रों से जुड़े रह सकें और उन्हें सिखा सकें? अपने चुनाव का कारण समझाएं ।
6. अरमान ने इंटरनेट पर स्नातक पाठ्यक्रमों में प्रवेश के संबंध में जानकारी खोजी। अब जब भी वह अपने ब्राउज़र खोलता है, वह समाचार और वेबपेज स्नातक प्रवेश के बारे में जानकारी युक्त लिंक पाता है । यह कैसे होता है? समझाएं ।
7. आप पर्यावरण संरक्षण के उपायों पर सक्रिय रूप से शोध कर रहे हैं । आप इंटरनेट का उपयोग कर दुनिया भर में लोगों के साथ इस जानकारी को व्यक्त करने और साझा करने की योजना बना रहे हैं। आप किन तरीकों से ऐसा कर सकते हैं ? अपने चयन को समझाएं ।
8. टीसीपी/आईपी प्रोटोकॉल एक-दूसरे से कैसे जुड़े हैं। एक उदाहरण के साथ समझाएं ।
9. रज़िया को काफी दिनों से अपने सोशल नेटवर्किंग प्लेटफॉर्म पर अशिष्ट टिप्पणियां मिल रही हैं। इससे उनके मानसिक स्वास्थ्य पर भी असर पड़ता है। एक जागरूक और जिम्मेदार इन्टरनेट के सिटीजन के रूप में आप रज़िया को क्या सुझाव देंगे?
10. LinkedIn एक सामाजिक नेटवर्किंग मंच है जिसके माध्यम से पेशेवर कनेक्शन बनाये जाते हैं। इसका अध्ययन करें और इसकी उपयोगिता का उल्लेख करें ।