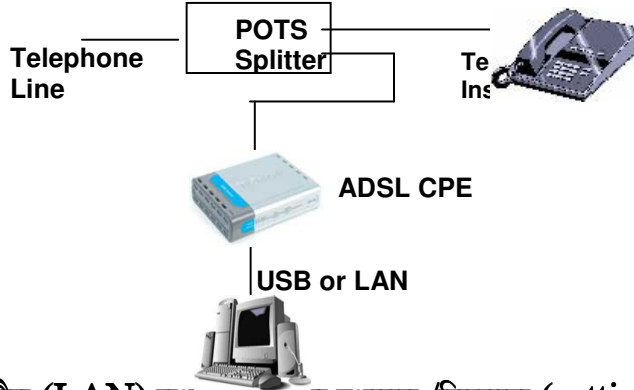


## कनेक्टिविटी का सत्यापन (Connectivity Checkup)

---

1. **फिजिकल कनेक्टिविटी (Physical connectivity) का सत्यापन** -- निदेशानुसार सभी परिधियों को जोड़ें । ब्रॉडबैंड सेवा के उचित संचालन के लिए स्प्लिटर बॉक्स के सामने टेलीफोन पर किसी यन्त्र को न जोड़ें ।



2. **लैन (LAN) तथा वायरलैस स्थापन /विन्यास (settings) का सत्यापन**
  - ए) लैन (LAN) के लिए नेटवर्क कनेक्शन पर जायें तथा स्थानीय क्षेत्रीय कनेक्शन की समर्थता / इनेबल (enable) तथा पी सी में टी सी पी/आई पी की विशेषताओं की उपलब्धता की जाँच करें । निम्नलिखित आई पी एड्रेस 192.168.1.2 से 254 तथा गेटवे 192.168.1.1 का प्रयोग करें (यूटी-300 आर 2 यू टी के डी मॉडम, आई पी एड्रेस 192.168.1.3 से 34 गेटवे 192.168.1.2 के साथ यू एस बी केबल का प्रयोग करने की स्थिति में ) तथा डी एन एस सर्वर एड्रेस जैसा कि : अधिमानतः /वरीयता डी एन एस मुख्य (प्राइमरी)59.179.243.70 तथा वैकल्पिक डी एन एस (गौण/सहायक /सेकेंडरी) :203.94.243.70
  - बी) वायरलैस के लिए नेटवर्क कनेक्शन पर जायें , वायरलैस कनेक्शन की समर्थता /इनेबल (enable) /उपलब्धता की जाँच करें तथा वायरलैस नेटवर्क का अवलोकन करें नेटवर्क एस एस आई डी संयोजी, वायरलैस कार्ड में टी सी पी/आई पी विशेषताओं के स्थापन (setting), आई पी एड्रेस के स्वतः संचालन की जाँच करें तथा डी एन एस सर्वर एड्रेस जैसा कि डी एन एस मुख्य (प्राइमरी) 59, 179,243,70 तथा वैकल्पिक डी एन एस (गौण /सहायक / सेकेंडरी) :203.94.243.70
3. **पी .सी.और ए डी एस एल सी पी ई के बीच संयोजन का सत्यापन -**

प्रोम्प्ट कमांड में "**ping 192.168.1.1**" टाइप करें और एंटर दबाएं । सुनिश्चित करें कि आप 192.168.1.1 से उत्तर प्राप्त कर रहे हैं । यदि उत्तर प्राप्त नहीं होता, तो यह दर्शाता है कि पी सी तथा ए डी एस एल सी पी ई के बीच संयोजन में समस्या है ।
4. **इंटरनेट नेटवर्क संयोजन का सत्यापन -**

कमांड प्राम्प्ट में "**ping 59.179.243.70**" टाइप करें और एंटर दबाएं । यदि उत्तर प्राप्त होता है तो संयोजन सही है अन्यथा सी पी ई विन्यास (setting) की जाँच करें ।