

論点 [通信工学]

1. インターネットにおいてあるノードからあるノードへメッセージを送信するためには全部でどれだけのパケットがネットワーク上を往来するのか列挙させて説明させ、パケット転送の際に必要な名前解決やアドレス解決に関して、その働きの理解を問う。

2. 無線 LAN やケーブルモデムなどで用いられている位相偏移変調方式の理解を問う。
 - (1) 位相偏移変調方式の理解を問う。
 - (2) 位相偏移変調方式の種類に関する知識を問う。
 - (3) 位相偏移変調方式の性能を数量的に計算できることを問う。
 - (4) 位相偏移変調方式のバリエーションとその特徴に関する理解を問う。

3. 通信方式、ネットワークなどに関する重要な技術や概念に対する基本的な知識を問う。