

ネットワークアーキテクチャ 2 練習問題 8

問 1

以下の説明文の空欄に当てはまる最も適当な語句を選択肢から選び、記号を解答欄に記入せよ。

- インターネットやその前身のネットワークの形状上の特徴は [1-a] ネットワークであることであり、通信方式上の特徴は [1-b] 通信方式を用いていることである。
- 1983 年ごろ、ARPANET で使用するプロトコルが [1-c] に決定された。

選択肢

- ア. OSI プロトコル、イ. 回線交換、ウ. 中央集中的な、エ. TCP/IP、オ. パケット交換、カ. 分散型の
解答欄

1-a:	1-b:	1-c:
------	------	------

問 2

以下の説明文の空欄に当てはまる適当な語句を解答欄に記入せよ。

- 1990 年代になって、企業や一般家庭に対してインターネットの接続を提供するサービスが普及した。このようなサービスを提供する会社を [2-a] という。
- TCP/IP と OSI プロトコルを比較すると、現在普及しているのは [2-b] の方である。
- TCP/IP は [2-c] を構築する上で必要な [2-d] のセットである。

解答欄

2-a:	2-b:
2-c:	2-d:

問 3

TCP/IP のプロトコルの標準化は、ほかの標準化と比べて大きく異なる点が 2 点挙げられる。解答欄に記述せよ。

解答欄

3-a:
3-b: