

通信ネットワーク実習 3 練習問題 7

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。

- 実際のコンピュータネットワークを道路に例えると、高速道路に相当するのが **1-a** とよばれる部分である。
- 道路に例えた場合のインターチェンジに相当する部分を **1-b** とよび、市街地からそこへ接続されている部分を **1-c** とよぶ。
- 一般家庭の PC から通信を行う場合、ルータで集約された通信はまず **1-d** に接続される。
- 携帯電話の場合、基地局が **1-e**、局舎が **1-f** にあたる。

選択肢

ア. アクセス, イ. エッジ, ウ. バックボーン

解答欄

1-a:	1-b:	1-c:	1-d:	1-e:	1-f:
------	------	------	------	------	------

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。

- インターネット上で構築された、個人や家族、友人や会社などへコミュニケーションの場を提供するサービスを **2-a** という。
- たくさんのストレージ機器を一カ所に集中し、高速なネットワークでつなぐことによって多くの要求に応えられるような仕組みを **2-b** とよぶ。
- サーバー、ストレージ、ネットワークを物理的に増やしたり減らしたりするのではなく、ソフトウェアを使って論理的に、必要なときに必要な量を提供できるようにする仕組みを **2-c** 技術とよび、それを利用し、利用者にとって必要な資源を自動的に提供する仕組みを **2-d** とよぶ。

解答欄

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