

通信ネットワーク実習 3 練習問題 21

問 1

1-a) 文書内の文字などを関連付けて互いに参照できるようにしたもの何と何と言うか答えよ。

1-b) WWW の情報を画面に表示するクライアントソフトを何と何と言うか答えよ。

解答欄

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

問 2

WWW で行われている以下の 3 つの定義それぞれに HTML, HTTP, URI, のどれが対応するか答えよ。

2-a) 情報へのアクセス手段と位置の定義,

2-b) 情報の表現フォーマットの定義,

2-c) 情報の転送などの操作の定義

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

問 3

以下の問に答えよ。

3-a) URI と URL はどちらがどちらを含む概念かを答えよ。

3-b) URI のうち, http: や https: などの URI が表す枠組みを何というか答えよ。

3-c) http: で表現されるデータは同じ URI であればいつでも同じか, 変更される可能性があるか, 答えよ。

3-d) HTML は OSI 参照モデルに対応させるとどの階層にあたるか, 階層の番号でなく階層名で答えよ。

解答欄

3-a:	3-b:
3-c:	3-d:

問 4

以下の空欄に当てはまる最も適当な語句を選択肢から選び, 記号を記入せよ。

- WWW においてデータをファイルに保存したり, アプリケーション間でやりとりしたりする形式として **4-a** が利用される。
- Java は **4-b** に依存しない **4-c** であり, **(4-a)** は **4-d** に依存しない **4-e** である。

選択肢: ア. HTML, **イ.** HTTP, **ウ.** XML, **エ.** ソフトウェアベンダ, **オ.** データフォーマット, **カ.** プラットフォーム, **キ.** プログラミング言語・実行環境, **ク.** プロトコル

4-a:	4-b:	4-c:	4-d:	4-e:
------	------	------	------	------