

問題3 次のインターネットで利用されるサーバに関する記述を読み、関係の深い字句を解答群から選べ。

- (1) 端末からの要求に応じて IP アドレスを自動的に割り当てる。
- (2) Web ブラウザなどからの要求に応じて HTML 文書などを送信する。
- (3) インターネットのドメイン名と IP アドレスの変換を行う。
- (4) インターネットなどのネットワークで、ファイルの送受信を行う。
- (5) ワードプロソフトや表計算ソフトなどで作成された文書などをネットワーク上で共有し、管理する。
- (6) インターネットで映像や音声などを配信する。クライアントは、データを受信しながら再生ができる。
- (7) 大量のデータを蓄積しておき、SQL などを用いたクライアントからの要求に対してデータを操作し、処理結果を返す。

**解答群**

- |               |              |
|---------------|--------------|
| ア. DHCP サーバ   | イ. DNS サーバ   |
| ウ. FTP サーバ    | エ. Web サーバ   |
| オ. ストリーミングサーバ | カ. データベースサーバ |
| キ. ファイルサーバ    | ク. プロキシサーバ   |