

論点 [計算機工学]

1 . 論理回路に関する理解を問う。

- (1)、(2) 順序回路に関する理解を問う。
- (3) 論理回路の設計の基礎に関する理解を問う。
- (4) NAND の性質に関する理解を問う。

2 . プログラムの再利用の単位のひとつであるサブルーチンの実現に関する理解を問う。

- (1) サブルーチンの呼び出し前後でのプログラムの実行状態の退避と復旧など、サブルーチンの実現に対する理解を問う。
- (2) 再帰呼び出しに関する理解を問う。
- (3)、(4) 再帰呼び出しによるプログラムの問題点と対処法に関する理解を問う。

3 . オペレーティングシステムにおけるプロセスの実現に関する理解を問う。

- (1) プロセスの中断と再開の実現に関する理解を問う。
- (2) タイムシェアリングを考慮したプロセスのスケジューリングに関する理解を問う。

4 . 計算機工学に関する基本的な用語に関する理解を問う。