

技能照査 学科問題（例）

（システム設計・管理コース）

以下の問題を記述が正しいものには○、誤っているものには×で答えなさい。

- 1 2進数(01101100)と(11100101)の論理積 (AND)は、(11101101)である。
- 2 デュプレックスシステムとは、2台の電子計算機を設置して、一方をオンライン処理として稼働させておいて、他方を待機用としておくシステムである。
- 3 リアルタイム処理は、発生するデータをその度処理せずに一定時間、または一定量まとめてから処理するデータ処理方式である。
- 4 構造化プログラミングにおける、基本制御構造とは、連続、選択、分岐の3つである。
- 5 インタプリタは、問題向き言語で書かれたプログラムを計算機向き言語に翻訳するために使われるプログラムである。
- 6 OS「UNIX」を開発するにあたり、OSを記述するために設計された言語がBASICである。
- 7 表計算ソフト(EXCEL)において、=\$C1/100という計算式を1列右に複写すると=\$D2/100となる。
- 8 SQLにおいて、定義された実表やビュー表は必ず全ての人がアクセスできるようになっている。
- 9 専用端末装置には、生産管理用・教育用・医療用・金融用・POS等があり、銀行の窓口用装置として預金・貸付・為替などの業務処理用に使用されるものをPOSシステムという。
- 10 データ保護については、パスワードさえかけていれば、機密保護が維持できるので安全である。