

8ビットのビット列の下位4ビットが変化しない操作はどれか。

1. 16進表記0Fのビット列との排他的論理和をとる。
2. 16進表記0Fのビット列との否定論理積をとる。
3. 16進表記0Fのビット列との論理積をとる。
4. 16進表記0Fのビット列との論理和をとる。

出典：平成28年度 秋期 基本情報技術者試験 午前 問1

二つのルーティングプロトコルRIP-2とOSPFを比較したとき、OSPFだけに当てはまる特徴はどれか。

1. 可変長サブネットマスクに対応している。
2. リンク状態のデータベースを使用している。
3. ルーティング情報の更新にマルチキャストを使用している。
4. ルーティング情報の更新を30秒ごとに行う。

出典：平成29年度 秋期 ネットワークスペシャリスト試験 午前II 問3

内部割込みの要因として、適切なものはどれか。

1. DMA転送が完了した。
2. インターバルタイマが満了した。
3. 演算結果がオーバフローした。
4. 電源電圧の低下を検出した。

出典：令和3年度 春期 ITサービスマネージャ試験 午前II 問21