

[No. 1] パソコン（マザーボード）にハードディスクやSSDを接続する際に利用されるインターフェースの規格のうち、一般的に利用されているものを2つ挙げ、データ転送速度等を説明せよ。

[No. 2] マルウェアの解析における「動的解析」と「静的解析」について、「接続先 IP アドレス」又は「特定の条件で動くマルウェア」という言葉を用いて簡単に説明せよ。

[No. 3] 近年、事業継続を脅かす新たなランサムウェア攻撃が問題となっているが、日本における主要な感染（侵入）経路について触れ、最近のランサムウェア攻撃の手口について記述せよ。