

論点 [光学]

1.

- (1) レンズの結像公式を問う。
- (2) 収差の分類の知識を問う。
- (3) 対称な光学系での収差の特性を問う。
- (4) スネルの法則から、平行平板による像点移動量を求めさせる。

2.

- (1) 回折格子による回折の基本知識を問う。
- (2) 回折格子に対して斜め入射の場合を考えさせ、正しく理解しているかを問う。
- (3) 2つのスリットからの干渉の基本的考え方を問う。
- (4) 2つのスリットからの干渉を数学的に扱う基礎的能力を問う。