

3.11 ප්‍රකාශ උපකරණ නිර්මාණය කිරීම සඳහා කාවචලීන් සෑදෙන ප්‍රතිබිම්බ පිළිබඳ දැනුම උචිත අන්දමින් යොදා ගැනීම.

- සරල අක්ෂිකෂය, සංයුක්ත අක්ෂිකෂය හා නක්ෂත්‍ර දුරේකෂය නිවැරදි ව භාවිත කිරීම.
- දුරේකෂ සහ අන්වීක්ෂ සඳහා විශාලක බලය (කෝණික විශාලනය) අර්ථ දක්වයි.
- සරල සහ සංයුක්ත අක්ෂිකෂවල ක්‍රියාකාරිත්වය පැහැදිලි කිරීමට කිරණ රූප සටහන් ඇඳීම සහ අදාළ ගණනය කිරීම සිදු කිරීම.
- නක්ෂත්‍ර දුරේකෂය ක්‍රියාකාරිත්වය පැහැදිලි කිරීමට කිරණ රූප සටහන් ඇඳීම සහ අදාළ ගණනය කිරීම සිදු කිරීම.