

- 3 Ahli saintis telah mencipta pelbagai alat optik yang meningkatkan keupayaan deria manusia berdasarkan konsep pantulan cahaya. Padankan alat optik di bawah dengan fungsinya. **TP 2**

Scientists have created various optical devices that enhance the human sensory ability based on the concept of the reflection of light. Match the optical devices below with its function.

(a) Periskop
Periscope

Alat yang menghasilkan pelbagai pola mengagumkan
A device that produces various impressive patterns

(b) Kaleidoskop
Kaleidoscope

Digunakan di dalam kapal selam untuk memerhatikan permukaan laut
Used in submarines to observe the surface of the sea

(c) Teleskop
Telescope

Digunakan untuk memerhati dan membesarkan imej objek yang jauh
Used to observe and enlarge images of distant objects

(d) Binokular
Binoculars

Alat yang membolehkan objek yang jauh di angkasa dilihat
A device that allows distant objects in space to be seen

8.1

TP 1 Mengingat kembali pengetahuan dan kemahiran sains mengenai penggunaan cermin.

TP 2 Memahami penggunaan cermin serta dapat menjelaskan kefahaman tersebut.

TP 3 Mengaplikasikan penggunaan cermin untuk melaksanakan tugas mudah.

Belum Menguasai : **TP 1** ☐ **TP 2** ☐ **TP 3** ☐

Menguasai : **TP 1** ☐ **TP 2** ☐ **TP 3** ☐