

- 1 (a) Isikan tempat kosong dengan menggunakan perkataan yang diberi di bawah.
Fill in the blanks using the words given below.

[2 markah]
[2 marks]

cahaya
light

sumber cahaya
source of light

lebih laju
faster

lebih perlahan
slower

- (i) Matahari adalah _____ utama Bumi.

The Sun is the Earth's main _____

- (ii) Cahaya bergerak _____ daripada bunyi.

Light travels _____ than sound.

- (b) Padankan jenis cermin dengan cirinya yang betul.
Match the types of mirror with their correct characteristic.

[2 markah]
[2 marks]

Jenis cermin
Type of mirror

Ciri-ciri
Characteristic

- (i) Cermin cembung
Convex mirror

○

Sinar cahaya yang selari akan dipantul balik secara selari
Parallel rays of light will be reflected in parallel

○

Sinar cahaya yang selari akan dipantul balik dan mencapah
Parallel rays of light will be reflected and diverged

- (ii) Cermin cekung
Concave mirror

○

Sinar cahaya yang selari akan dipantul balik dan difokuskan
Parallel rays of light will be reflected and focused