

1. Cahaya bergerak dalam ...
 - A. Garis lurus
 - B. Garis melengkung
 - C. lingkaran
 - D. Zig-zag

2. Sumber cahaya alami yang paling besar bagi bumi adalah ...
 - A. Bulan
 - B. Lampu
 - C. Matahari
 - D. Api

3. Mengapa bulan terlihat bercahaya di malam hari?
 - A. Karena bulan memiliki cahaya sendiri
 - B. Karena bulan memantulkan cahaya matahari
 - C. Karena bulan terbakar
 - D. Karena bulan menyimpan cahaya

4. Bayangan yang terbentuk saat benda terkena cahaya disebut ...
 - A. pelangi
 - B. cahaya pantul
 - C. bayangan
 - D. sinar

5. Jika kita meletakkan pensil di dalam gelas berisi air, pensil tampak bengkok. Hal ini menunjukkan sifat cahaya ...
 - A. Dapat dipantulkan
 - B. Merambat lurus
 - C. Dapat dibiaskan

- D. Dapat menembus benda bening
6. Kaca bening dapat ditembus cahaya. Oleh karena itu, kaca termasuk benda ...
A. Transparan
B. Translusen
C. Opak
D. Reflektif
7. Ketika cahaya mengenai cermin datar, cahaya ...
A. Menembus cermin
B. Dibelokkan ke semua arah
C. Dipantulkan dengan arah yang teratur
D. Hilang
8. Jika sebuah benda tidak dapat ditembus cahaya, maka benda tersebut akan membentuk ...
A. Cahaya
B. Bayangan
C. Pantulan
D. Warna
9. Perhatikan pernyataan berikut:
a) Cahaya dapat dipantulkan.
b) Cahaya dapat menembus benda gelap.
c) Cahaya merambat lurus.
d) Cahaya dapat dibiaskan.

Pernyataan yang benar adalah ...

- A. (1), (2), dan (3)
B. (1), (3), dan (4)
C. (2), (3), dan (4)

D. (1), (2), dan (4)

10. Jika kamu ingin membuat periskop sederhana untuk melihat benda yang terhalang, maka sifat cahaya yang digunakan adalah ...
- A. Cahaya dapat dipantulkan oleh cermin
 - B. Cahaya dapat menembus benda gelap
 - C. Cahaya dapat dibelokkan oleh air
 - D. Cahaya dapat menghilang di udara