

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