

**1. Contoh sumber cahaya alami adalah ...**

- a. Bulan
- b. Lilin
- c. Matahari
- d. Senter

**2. Cahaya merambat ...**

- a. Melengkung
- b. Bergelombang
- c. Lurus
- d. Zig-zag

**3. Bayangan terbentuk karena ...**

- a. Cahaya dibiaskan
- b. Cahaya dibiarkan
- c. Cahaya dihamburkan
- d. Cahaya terhalang

**4. Alat optik untuk melihat benda jauh adalah ...**

- a. Mikroskop
- b. Teleskop
- c. Periskop
- d. Kaca pembesar

**5. Warna pelangi terdiri dari ... warna**

- a. 5
- b. 6
- c. 7
- d. 8

**6. Cahaya bulan sebenarnya berasal dari ...**

- a. Bulan sendiri
- b. Bintang
- c. Pantulan cahaya matahari
- d. Awan

**7. Permukaan yang dapat memantulkan cahaya dengan baik adalah ...**

- a. Kain
- b. Kertas
- c. Cermin
- d. Karpet

**8. Cermin datar menghasilkan bayangan ...**

- a. Tegak dan sama besar
- b. Terbalik
- c. Lebih besar
- d. Lebih kecil

**9. Pelangi terbentuk karena adanya ...**

- a. Pembiasan cahaya
- b. Pemantulan cahaya
- c. Penyerapan cahaya
- d. Penghalangan cahaya

**10. Cahaya dapat menembus benda ...**

- a. OpaK
- b. Bening
- c. Pekat
- d. Padat

**11. Bayangan paling jelas terbentuk pada ...**

- a. Kaca
- b. Plastik
- c. Kayu
- d. Mika transparan

**12. Contoh benda yang tembus cahaya adalah ...**

- a. Kertas
- b. Kaca
- c. Kayu
- d. Besi

**13. Sinar matahari mengandung ...**

- a. Cahaya putih saja
- b. Warna merah saja
- c. Berbagai warna
- d. Tidak berwarna

**14. Contoh benda yang bisa memantulkan cahaya adalah ...**

- a. Cermin
- b. Karton
- c. Kain
- d. Batu

**15. Cermin cekung digunakan pada ...**

- a. Periskop
- b. Lampu mobil
- c. Teleskop
- d. Kaca mata