

1. Berikut ini yang termasuk pemanfaatan lensa cembung adalah
- a. kaca spion
 - b. kaca mata rabun jauh
 - c. lup dan kamera
 - d. mikroskop

Jawab: A

2. Warna cahaya yang terbentuk akibat peristiwa dispersi cahaya tergantung pada....
- a. amplitude Cahaya
 - b. frekuensi cahaya
 - c. intensitas cahaya
 - d. cepat rambat cahaya

Jawab : C

3. Sifat bayangan bila berada di ruang II pada suatu lensa cembung adalah
- a. nyata, tegak, dan diperkecil
 - b. semu, terbalik, dan diperbesar
 - c. maya, tegak, dan diperbesar
 - d. nyata, terbalik dan diperbesar

Jawab: D

4. Benda berada 40 cm di depan cermin cekung dan kekuatan 5 dioptri. Jarak bayangannya adalah
- a. 10 cm
 - b. 15 cm
 - c. 20 cm
 - d. 40 cm

Jawab: D