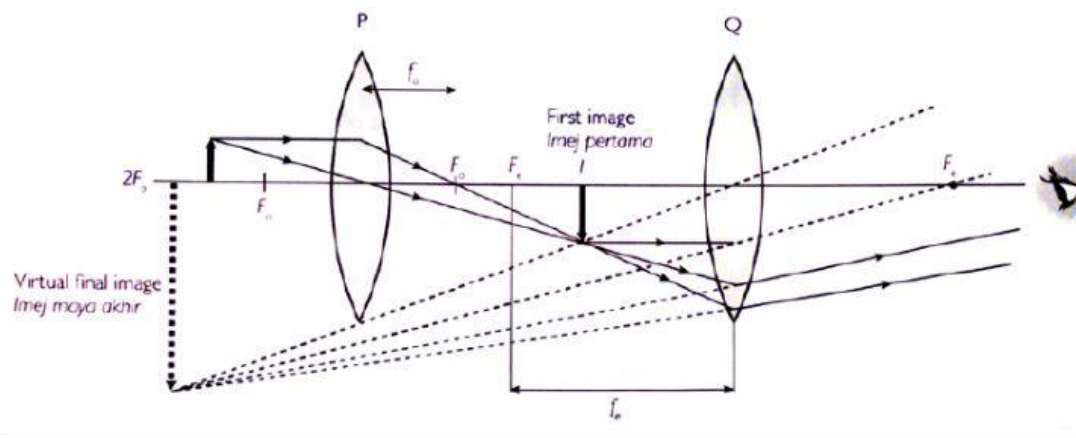


Peralatan optik

Gambarajah sinar di bawah menunjukkan pembentukan imej oleh mikroskop



Rajah 1

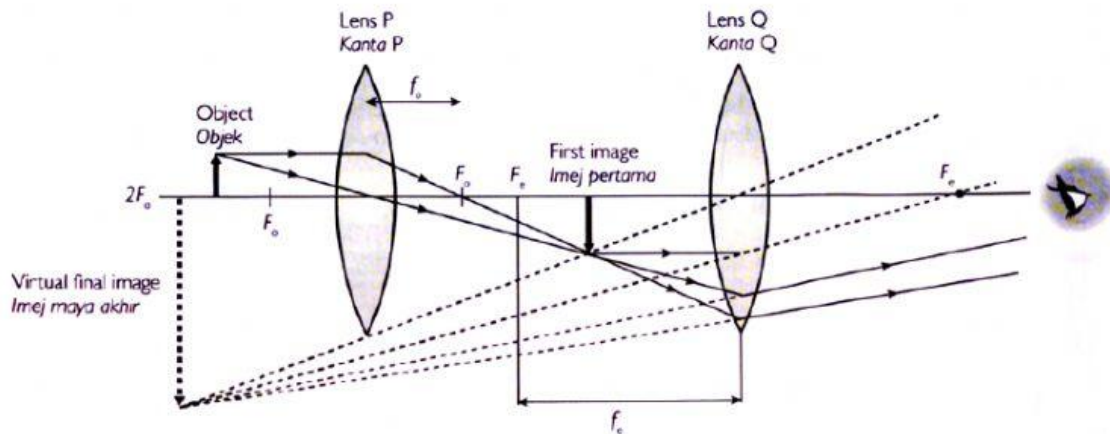
Pilih jawapan yang betul.

- Kanta P ialah (kanta mata, kanta objek).
- Kanta Q ialah (kanta mata, kanta objek).
- Ciri imej yang dibentuk oleh kanta P adalah (maya, nyata).
- Mikroskop adalah alat yang digunakan untuk memerhatikan (mikroorganisma, objek jauh).

Tuliskan BENAR atau PALSU bagi pernyataan di bawah

Telefon pintar tidak menggunakan kanta.	(BENAR/PALSU)
Ketebalan telefon pintar bergantung kepada ketebalan kanta kamera.	(BENAR/PALSU)
Panjang fokus kanta dalam CCTV mempengaruhi medan penglihatan.	(BENAR/PALSU)
Teleskop biasanya digunakan untuk memerhatikan objek yang dekat.	(BENAR/PALSU)
Kanta pembesar dan mikroskop adalah alat yang dicipta untuk mengatasi had keupayaan deria penglihatan manusia.	(BENAR/PALSU)-

Peralatan optik (Latihan SPM)



Rajah 2

(a) Apakah peralatan optik tersebut?

(b) Nyatakan fungsi peralatan optik dalam Rajah 2.

(c) Nyatakan kanta P dan kanta Q.

P: _____

Q: _____

(d) Terangkan secara ringkas kegunaan kanta P.
