

:

:

- يعرف أنّ العدسات عناصر لعدة أجهزة بصرية.

التمييز بين العدسات المبعدة و المقربة



-1

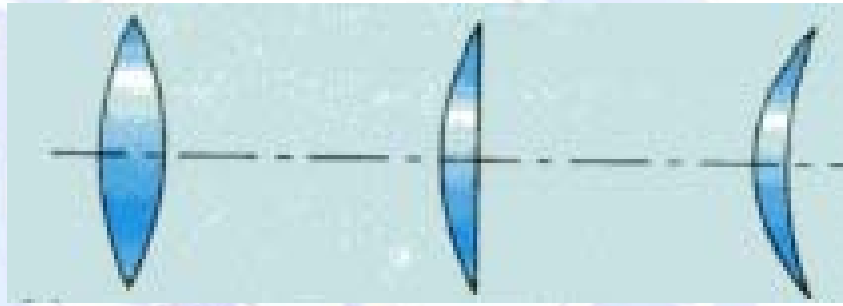


-1 \_\_\_\_\_ :

( )

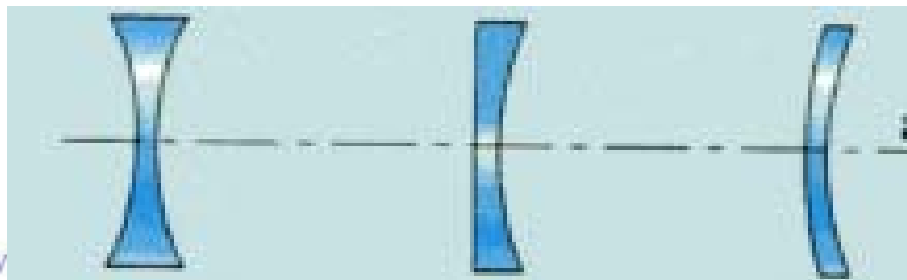
-2 \_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :



هلالية      مسطوية محدبة      محدبة الوجهين  
رمز العدسة المقربة

\_\_\_\_\_ :  
وهي



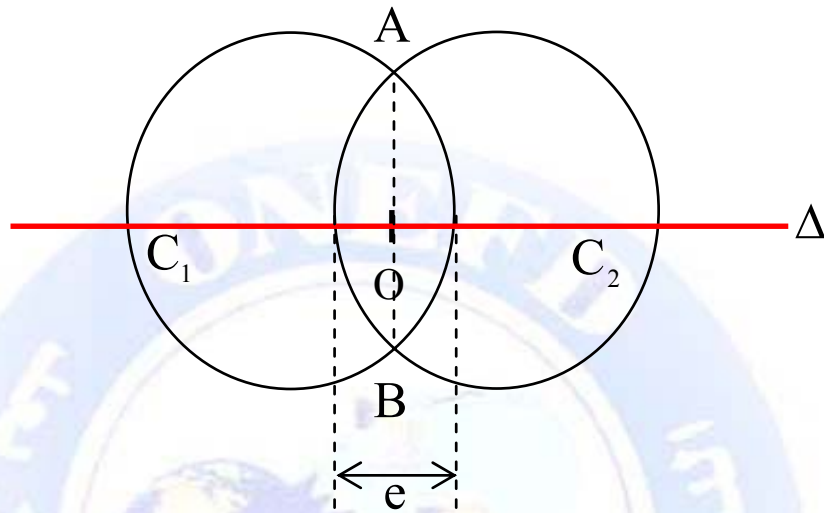
<http://www>

محدبة مقعرة      مستوية مقعرة      رمز العدسة المبعدة  
مقعرة الوجهين

: -3

: -1-3

.  $C_2$   $C_1$  ( $\Delta$ )



: -2-3

.O

: -3-3

e

: -4-3

. AB

: -5-3

. O ( $\Delta$ )

: ( ) -6-3

.f ( )

-4

: -1-4

