



עדשות - חלק ב'

1. מוקד עדשה מרכזת הוא:

א. נקודה על הציר האופטי אליה מתכנסת אלומה לאחר שבירה דרך העדשה

ב. נקודה על הציר האופטי אליה מתכנסת אלומה מקבילה לציר האופטי לאחר שבירתה בעדשה

ג. נקודה דרכה עוברות כל הקרניים לפני כניסתן לעדשה

ד. כל התשובות נכונות

2. דמות מדומה היא:

א. דמות המתקבלת על ידי מפגש של הקרניים

ב. דמות שתמיד קטנה מהעצם

ג. דמות שתמיד גדולה מהעצם

ד. דמות שמתקבלת על ידי מפגש של המשכי קרניים

3. ציר אופטי ראשי של עדשה הוא:

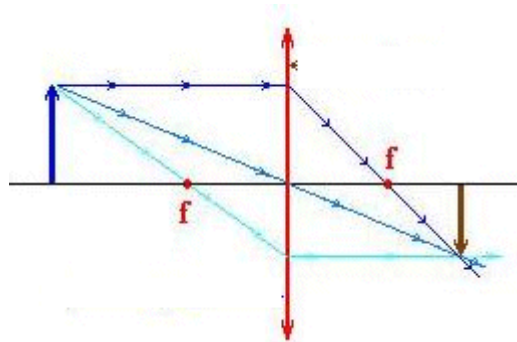
א. קו העובר דרך מרכז העדשה במאונך לקוטר העדשה

ב. קו המחבר את קצות העדשה

ג. קו המקביל לשטח הפנים של העדשה

ד. קו העובר דרך אחד המוקדים של העדשה

4. עדשה מרכזת היא:



א. תמיד עדשה דו קמורה

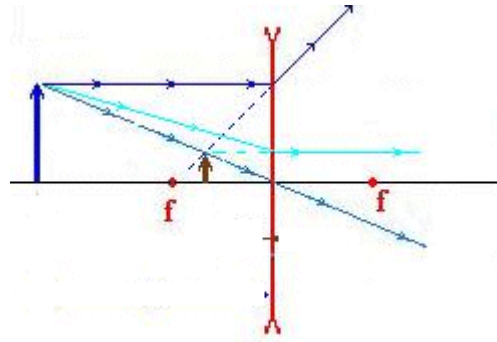
ב. תמיד עדשה דו קעורה.

ג. עדשה שמרכזת לנקודה אחת את כל הקרניים שמגיעות אליה במקביל לציר האופטי

ד. עדשה שמרכזת את כל הקרניים המגיעות אליה במקביל לנקודה שבמרכז העדשה



5. עדשה מפזרת היא



א. תמיד עדשה דו קעורה

ב. עדשה שמפזרת את כל הקרניים המגיעות אליה במקביל לציר האופטי כך שניתן לדמיין להן נקודת מפגש מצידה השני של העדשה

ג. תמיד עדשה דו קמורה

ד. תמיד עדשה קעורה מישורית

6. פרוש הנתון שהגדלה שווה ל $\frac{1}{3}$ הוא ש-:

א. הדמות גדולה מהעצם פי 3

ב. העצם גדול מהדמות פי 3

ג. גובה העצם שווה לגובה הדמות

ד. העדשה גדולה פי 3 מהעצם