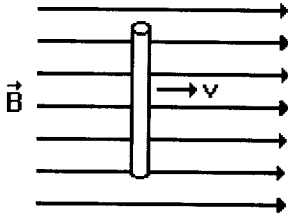


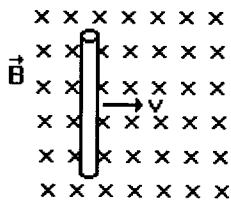
אגות פנוא כא"א אושר

1. תאר 3 שיטות שונות להפרדת מטענים, והסבר את גלולי האנרגיה בכל שיטה.

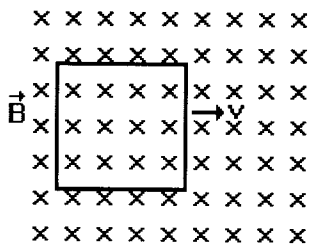
2. איזו אנרגיה מושקעת בתהליך הפרדת המטענים במוליך הנע בשדה מגנטי?
ציין חסרון הכרוך בשיטה זו.



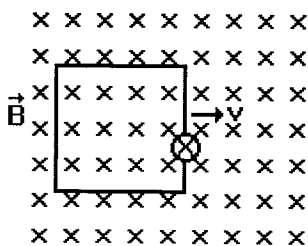
3. נתון מוט מוליך הנע בשדה מגנטי, כמתואר בציור. האם תוצר הפרדת מטענים?



4. נתון מוט מוליך הנע בשדה מגנטי, כמתואר בציור. האם ניתן באמצעותו להדליק נורה? מה החסרון הכרוך בכך?



5. נתונה מסגרת מלבנית מוליכה הנעה בשדה מגנטי, כמתואר בציור. באלו אזורים בתחום המסגרת יצטופפו המטענים?



6. המסגרת המתוארת בציור נעה בתוך שדה מגנטי. האם עשויה הנורה להדלק?