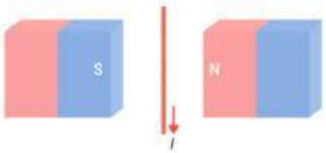
تقويم ختامي
القوى على الاسلاك الحاملة للتيار

السؤال الأول :



من خلال الشكل المجاوريكون اتجاه القوة المغناطيسية نحو

A- لليمين
B- لليسار
C- بعيدا عنك (للداخل)
D- قريبة منك (للخارج

السؤال الثاني :

تكون القوة المغناطيسية في اقصى قيمة لها عندما تكون الزاوية بين I و B ؟

A- 0
B- 45
C- 60
D- 90

السؤال الثالث :

سلك فلزي طوله (60 cm) ومقاومته (3.0 Ω) وصل ببطارية فرق جهدها (12 V) وضع عمودياً في مجال مغناطيسي شدته (0.12 T) ، ما مقدار القوة المغناطيسية المؤثرة في السلك ؟

A- 0.29 N
B- 28.8 N
C- 21.6 N
D- 0

أ- خالد فتحي

LIVEWORKSHEETS