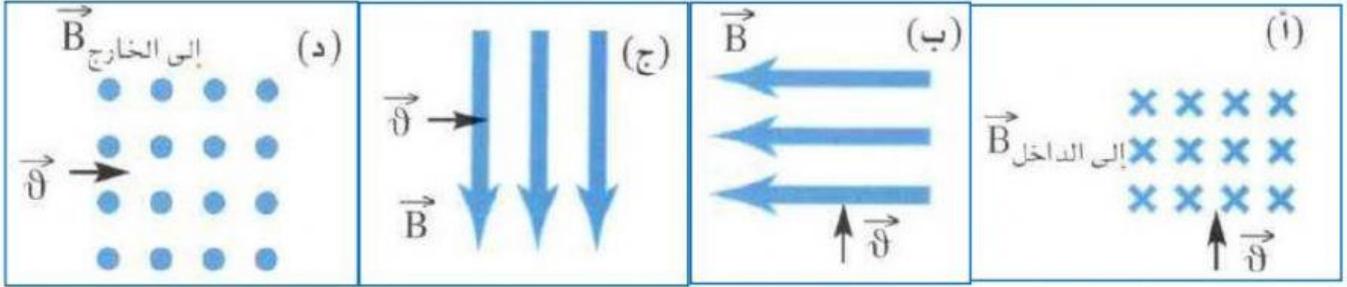


تحديد اتجاه القوة المغناطيسية المؤثرة على جسيم

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية

تمرين 1:

حدد اتجاه القوة على الكثرون يتحرك في مجال مغناطيسي منتظم في الحالات التالية



عمودي مستوى
الورقة نحو الخارج

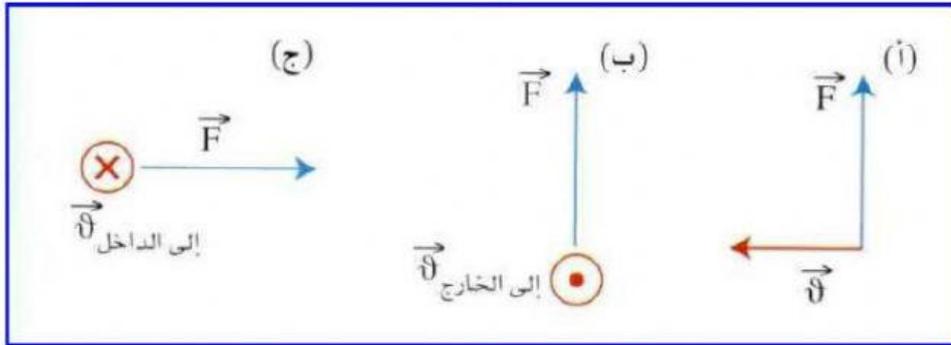
في مستوى الورقة
نحو اليمين

في مستوى الورقة
نحو الأعلى

عمودي مستوى
الورقة نحو الداخل

تمرين 2:

من خلال الشكل المجاور حدد اتجاه المجال المغناطيسي علماً أن الجسيمات مشحونة بشحنة موجبة.



عمودي مستوى
الورقة نحو الخارج

في مستوى الورقة
نحو الأعلى

في مستوى الورقة
نحو اليمين