

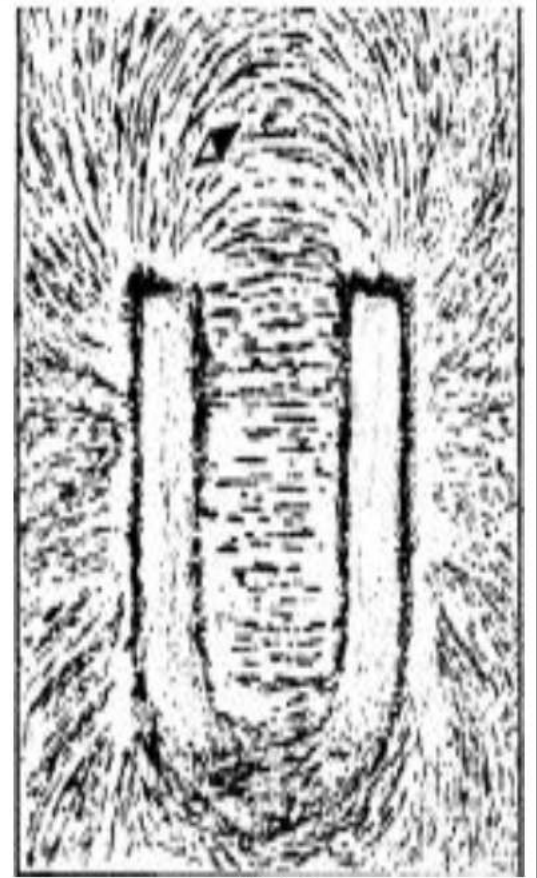
التمرين الأول:

حدّد العبارات الصحيحة مع تصويب الخطأ إذا وجد:

التصويب	ص أو خ	العبرة
		الطيف المغناطيسي المتولد عن قضيب مغناطيسي هو نفسه المتولد عن مغناطيس على شكل حرف U.
		خطوط الحقل المغناطيسي لمغناطيس تتجه من قطبه الشمالي (N) إلى قطبه الجنوبي (S).
		الطيف المغناطيسي يتولد عن قضيب حديدي و هو نفسه المتولد عن قضيب مغناطيسي.
		القطب الشمالي لمغناطيس هو الذي يتجه نحو القطب الجنوبي الجغرافي.
		تتجمع برادة الحديد في منتصف المغناطيس.

التمرين الثاني:

انطلاقاً من الوثيقة 1، أرسم على اليسار خطوط الحقل المغناطيسي لمغناطيس على شكل حرف U؟ مع إظهار توجيه الخطوط و ارسـم ثلاث إبر ممغنطة بالقرب من أقطابه و فيما بين أقطابه. استعمل الألوان.



الوثيقة 1