

اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1 – أي مما يلي من صفات خطوط المجال المغناطيسي؟

A : تتقاطع	B: تبدو خارجة من القطب الشمالي	C: تبدو خارجة من القطب الجنوبي	D: تزداد كثافتها بعيدا عن الأقطاب
------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

2 – أي مما يلي من صفات خطوط المجال المغناطيسي؟

A : لا تتقاطع	B: تبدو داخلة إلى القطب الشمالي	C: تقل كثافتها عند الأقطاب	D: تزداد كثافتها بعيدا عن الأقطاب
---------------	---------------------------------	----------------------------	-----------------------------------

3 – أي مما يلي ليس من صفات خطوط المجال المغناطيسي؟

A : وهمية	B: تبدو خارجة من القطب الشمالي	C: تقل كثافتها عند القطب الشمالي و تزيد عند القطب الجنوبي	D: مغلقة
-----------	--------------------------------	---	----------

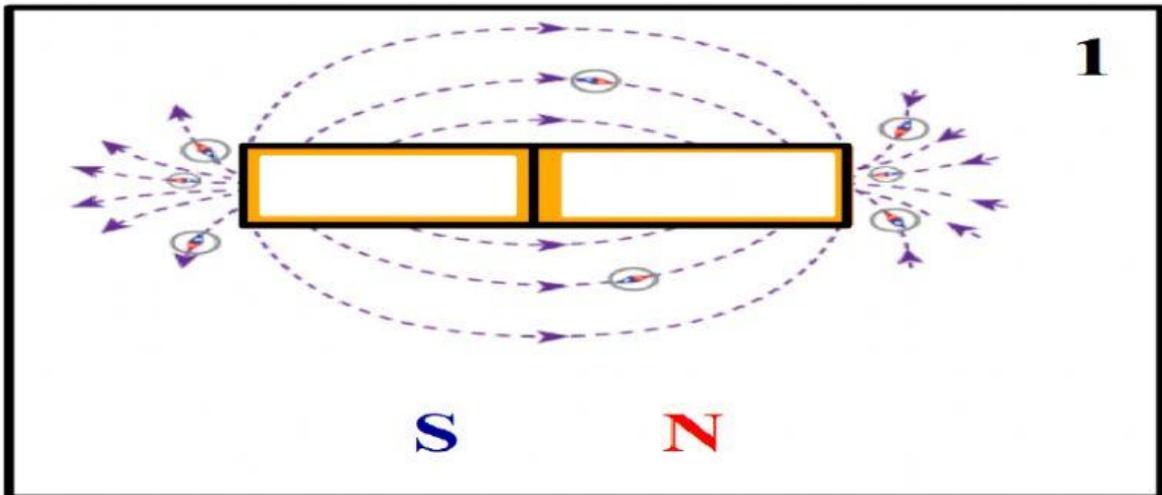
4 – ما التفسير الصحيح للعبارة التالية : خطوط المجال المغناطيسي مغلقة؟

A : بسبب وجود قطب شمالي مغناطيسي مفرد	B: بسبب وجود قطب جنوبي مغناطيسي مفرد	C: بسبب عدم وجود قطب مغناطيسي مفرد	D: بسبب وجود قطبين متشابهين للمغناطيس
---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

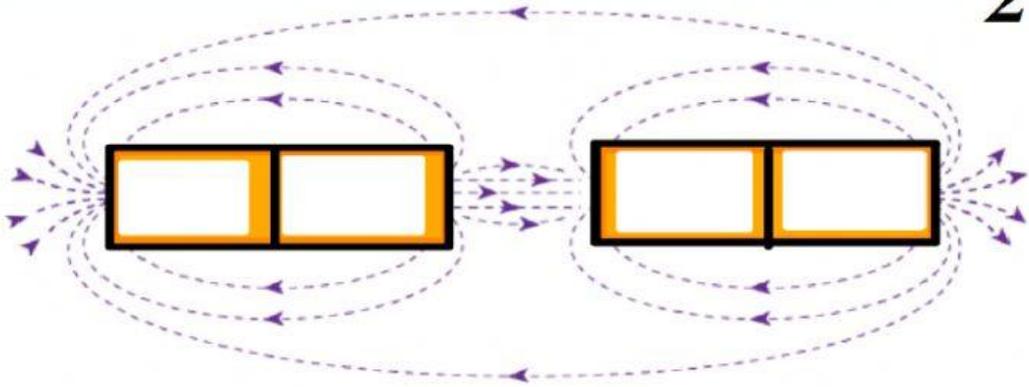
5 – ماذا يستفاد من تحديد اتجاه القطب الشمالي للبوصل في نقطة معينة حول مغناطيس؟

A : تحديد اتجاه خطوط المجال المغناطيسي	B: تحديد كثافة خطوط المجال المغناطيسي	C: تحديد مصدر خطوط المجال	D: تحديد عدد خطوط المجال المغناطيسي
--	---------------------------------------	---------------------------	-------------------------------------

السؤال الثاني: أكمل الأشكال التالية بوضع رمز القطب المطلوب في مكانه الصحيح.

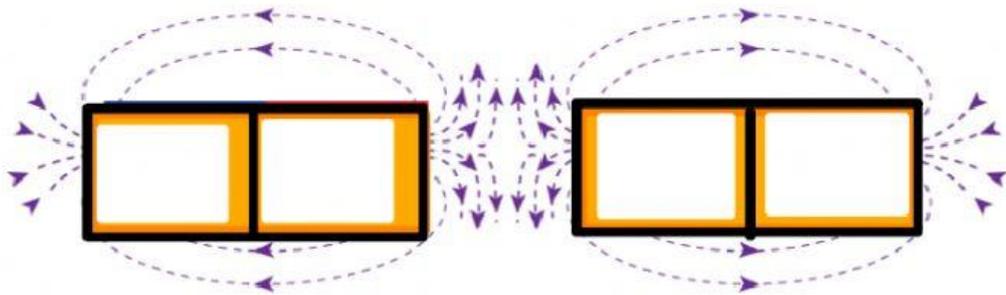


2



N N S S

3



N N S S