

- مبوستة اعلى بوكرزازة
- عين سمارة

- المسوى: 2 مبوستة
- المدّة: 1 ساعة

- الفردى الثالث فى مادة العلوم
الفصل باثنة

- التمرين الاول: اكتب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ.

- 11 يمكن مغنطة قضيب من النحاس بذلك .
- 12 الفضاء المحيط بالمغناطيس ينعى بالطيف المغناطيسى .
- 13 لا يمكن تحديد الخطاب المغناطيسى عن طريقه لى تحاره خطوط الحقل المغناطيسى .
- 14 الدجسام المغناطيسىة هى الجسام لوتنجذب للمغناطيسى .
- 15 الوشعة يجبانها نكار لهن بائى لها قطبان : قطب شمالى وقطب جنوبى .

- التمرين الثانى : لدرنا با مغناطه :

G	H	E	F	C	D	A	B
---	---	---	---	---	---	---	---

- نقره القطبان من صحتها الصحى ونسجل امله خطاه على الجدول

14 اكمل الجدول ب : تنافر -
او تجاذب

15 اذ اعلمت ان القطب B
هو القطب الجنوبى اوجه
الدخلاب الدخري للمغناطه؟

	D	C	B	A
E	.....	تجاذب	.....	تنافر
F	.....	تجاذب	.....	.....
G	تجاذب	.....	تنافر	.....
H	تجاذب	.....	.....	.....

- التمرين 3 : عرف ما يلى :

- 11 الحقل المغناطيسى . - الطريف المغناطيسى - الوشعة
- 12 ماهى طرق الحصول على المغناطه الموقتة؟

التوقيع