

السنة الدراسية: 2023-2024
المستوى: الثانية متوسط
المدة: 01 سا و 30د/ المعامل 02



مديرية التربية لولاية برج بوعريريج
متوسطة بلعربي بعبوش
— برج بوعريريج —

اختبار الفصل الثالث في مادة الفيزياء

الوضعية الأولى: 6 نقاط

الجزء الأول :

من أنا ؟

- 1- فضاء أحيط بالمغناطيس
- 2- خطوط تشكّني برادة الحديد حول مغناطيس
- 3- سبيكة (نوع) من الحديد ومغناطيسي مؤقتة
- 4- من المواد المغناطيسية تصنع بي قطع نقدية

الجزء الثانى :

- (1) اعد رسم القضبان المغناطيسية مع تحديد قطبي كل قضيب اذا علمت القطب A شمالي .

تنافر =

--	--

--	--

D C A B

تجاذب =

--	--

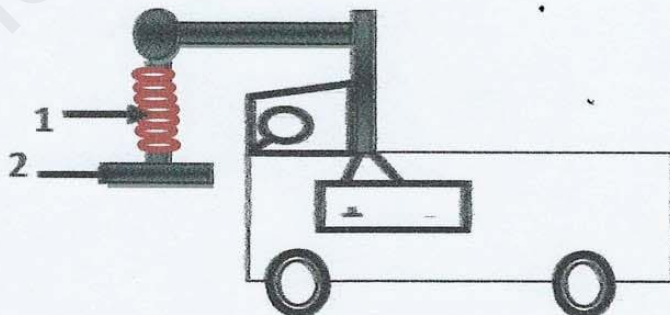
--	--

F E B A

- (2) ما هي الخاصية التي اعتمدت عليها لتحديد أقطاب القضبان المغناطيسية ؟

الوضعية الثانية : 6 نقاط

الوثيقة التالية تمثل رافعة كهربائية تستعمل لرفع ونقل الخرقة الحديدية .



- (1) سَمِّ العنصرين 1 و 2 .
- (2) ماذا يشكل جملة العنصرين 1 و 2 ؟
- (3) كيف تعمل هذه الرافعة ؟

أقلب الصفحة

ثانية متوسط

الوضعية الإدماجية : 8 نقاط

من أجل الاهتمام إلى الاتجاهات الجغرافية طالب أحد أعضاء الكشافة الإسلامية إبرة خياطة و طبق فيه ماء و ورقة نبات أخضر

قام الكشاف بحك الإبرة بطرف مغناطيس ثم

(1) ما هو الهدف من هذا العمل ؟

(2) ما دور ورقة النبات الأخضر ؟

(3) صف تجربة درستها في القسم تهدف لنفس الهدف (رسم فقط) .

انتهى