ورقة عمل

الخصائص العامة للمغناطيس

العلوم • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) الأقطاب المختلفة (تتجاذب ، تتنافر ، لا تتأثر)

2) خطوط المجال خارج المغناطيس تخرج من القطب (الشمالي ، الجنوبي ، الأوسط)

3) يستخدم المسافر لتحديد الاتجاهات (البوصلة ، الميزان ، المسطرة)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) ينجذب النحاس إلى المغناطيس. ( )

2) تتقاطع خطوط المجال المغناطيسي. ( )

3) الحرارة الشديدة قد تُضعف المغناطيس. ( )

4) للأرض مجال مغناطيسي. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) المجال المغناطيسي ..... أ) مناطق صغيرة تصطف في الحديد الممغنط

2) المناطق المغناطيسية ..... ب) الحيز الذي تظهر فيه قوة المغناطيس

3) البوصلة ..... ج) مغناطيس صغير حر الدوران يشير إلى الشمال

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) الأقطاب المتشابهة .....

2) يظهر شكل المجال بنثر ..... فوق المغناطيس

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com