

## تدريبات الدرس الثالث

### السؤال الأول:

اكتب المصطلح العلمي لكل مما يأتي:

(أ) المادة التي تنجذب للمغناطيس. ( ..... )

(ب) الحيز حول المغناطيس الذي تظهر خلاله القوة المغناطيسية. ( ..... )

(ج) منطقة في المغناطيس تكون عندها القوة المغناطيسية أكبر ما يمكن. ( ..... )

(د) أداة تُستخدم لتحديد الجهات الأصلية الأربعة. ( ..... )

(هـ) مواد لا تنجذب إلى المغناطيس. ( ..... )

### السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة:

(أ) ( ) المغناطيس الطبيعي هو أحد خامات الحديد (الماجنتيت).

(ب) ( ) يجذب المغناطيس جميع المواد.

(ج) ( ) المجال المغناطيسي هو الحيز المحيط بالمغناطيس، حيث تظهر القوة المغناطيسية.

(د) ( ) الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتنافر وغير المتشابهة تتجاذب.

### السؤال الثالث:

أكمل الجُمْل التالية:

- (أ) الأقطاب المغناطيسية المتشابهة ..... والأقطاب غير المتشابهة .....
- (ب) قطب المغناطيس الذي يشير إلى الشمال الجغرافي يُسمى .....
- (ج) تحتوي البوصلة على ..... صغير حر الحركة.
- (د) الحيز الموجود حول المغناطيس وتظهر فيه آثار القوة المغناطيسية يُسمى .....
- (هـ) تُعرف قدرة المغناطيس على جذب الأجسام المصنوعة من الحديد باسم .....
- (و) المغناطيس الطبيعي عبارة عن أحد خامات الحديد المعروفة باسم .....