



السؤال الاول :أضع المفهوم المناسب في الفراغ: (8 علامات)

(دورة الارض اليومية ، المدار ، محور الدوران ، قوى التلامس ، قوة الجاذبية الارضية، قوى التأثير عن بعد، القوة الكهربائية ، القوة)

- 1) الخط الوهمي الذي يمتد من القطب الشمالي ويمر بمركز الارض وينتهي عند القطب الجنوبي
- 2) المسار الذي يأخذه جسم اثناء دورانه حول جسم آخر
- 3) قوى تؤثر في الاجسام عن بعد ومن دون أن تلامسها
- 4) قوى تؤثر في الاجسام عند وجود تلامس بينهما فقط
- 5) مؤثر خارجي يعمل على تغيير الحالة الحركية لأي جسم أو تغيير شكله
- 6) القوة التي تنشأ بين الاجسام المشحونة هي
- 7) القوة التي تسحب الاجسام نحو الارض هي
- 8) الدورة التي تتم فيها الارض دورة كاملة حول محورها كل يوم

* السؤال الثاني: ضع اشارة صح أمام العبارة الصحيحة واشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة: (4 علامات)

- 1- القوة التي تقلل من الانزلاقات هي قوة الاحتكاك ()
- 2- يكون اتجاه قوة الاحتكاك مع اتجاه القوة الاخرى ()
- 3- عند تقريب جسمان لديهما نفس الشحنة فأنهما يتنافران ()
- 4- تبدو الشمس تتحرك بسبب دوران الأرض حول محورها مع عقارب الساعة ()

* السؤال الثالث: أ) أعط مثالا واحدا على كل مما يلي: (4 علامات)

- 1- مادة يجذبها المغناطيس:
- 2- اداة تستخدم قوة الشد:
- 3- فصل نهاره قصير :
- 4- فصل نهاره طويل

* السؤال الرابع: أكمل الجدول الاتي الجدول الآتي: (علامتان)

من حيث	دوران الارض حول محورها	دوران الارض حول الشمس
ماذا ينتج عن الدوران لكل منها		
المدة الزمنية التي تحتاجها		

* السؤال الخامس: ماذا يحدث للمغناطيس لكل حالة من الحالات الاتية : (علامتان)

انتهت الاسئلة

معلمة المادة رانيا الزعاترة

