**مدرسة مرج الفرس الأساسية للبنين**

**اختبار الشهر الثالث**

**20**

**الفصل الاول 2022 / 2023**

**المادة : العلوم الصف : السادس**

**إسم الطالب الرباعي :** ................................... **الشعبة :** ( )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**السؤال الأول : أكتب المفهوم المناسب في الفراغ : (12)**

**أ-** ( ......................................) الطاقة المختزنة في الجسم عند رفعه إلي الأعلي .

ب- ( ........................) ناتج ضرب القوة المؤثرة في المسافة المقطوعة بإتجاهها .

ج- ( .......................) النسبة بين المقاومة والقوة المؤثرة .

د- ( ...............) عجلة محيطها غائر. يلف حوله حبل أو سلك قوي وهي قابلة للدوران حول محور .

**السؤال الثاني : أختار الإجابة الصحيحة : (8)**

**-1 الكميتان اللتان لهما وحدة القياس نفسها هما :**

أ- الشغل والكتلة ب- الطاقة والكتلة ج- السرعة والطاقة د- الشغل والطاقة

**-2 العبارة الصحيحة التي تبين أهمية إستخدام المستوي المائل في نقل الأجسام الثقيلة بدلا من رفعها رأسيا هي :**

أ- نقصان القوة يقابله نقصان المسافة .

ب- زيادة القوة يقابله زيادة المسافة .

ج- زيادة القوة يقابله نقصان المسافة .

د- نقصان القوة يقابله زيادة المسافة .

**FARID**