



برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشؤون تطوير المناهج التعليمية  
و المشرف على الادارة المركزية لتطوير المناهج

**د/ أكرم حسن**

اداءات وتقييمات

علوم

الصف الرابع الابتدائي

لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

**د/ عزيزه رجب خليفة**

ادارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





## الصف الرابع الابتدائي (اداءات صفية)

### الأسبوع الحادي عشر ( 11 )

#### الوحدة الثانية – الحركة

#### المفهوم الثاني : الطاقة والحركة

#### ورقة عمل الفصل

#### \* أكمل العبارات التالية :

- 1- الجسم الساكن أعلى تل لا يمتلك طاقة .....
- 2- الطاقة هي ما يؤثر في الأجسام المختلفة ويجعلها تغير من .....
- 3- تزداد سرعة قطار الملاهي وهو متجه إلى ..... المُنحدر .
- 4- بزيادة السرعة يزداد مقدار طاقة ..... لدى الجسم .

#### \* صوب ما تحته خط :

- 1- يمتلك شخص أعلى البرج أكبر طاقة حركة .
- 2- تنتقل طاقة الوضع من قدمك إلى الكرة عند ركلها .
- 3- القدرة على بذل شغل أو إحداث تغيير ، يعبر عن مفهوم القوة .
- 4- طاقة الحركة هي طاقة مختزنة داخل الجسم .

#### \* ما المقصود بـ :

طاقة الوضع

طاقة الحركة

2024 - 2025

