



# برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

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

**د/ أكرم حسن**

إدعاءات وتقييمات

**Science- grade 4**

**الصف الرابع الابتدائي**

لجنة الأعداد والمراجعة

**خبراء مكتب تنمية مادة العلوم**

إشراف علمي

مستشار العلوم

**د/ عزيزة رجب خليفة**

إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





## Year (4)

### Home work sheet - week (2)

#### Unit (3): Energy and Fuels

##### 3:1- Devices and Energy

###### \* Complete the following statements:

- 1- The car which operated by a spring .....energy converts into .....energy .
- 2- During running .....energy converts into ..... energy .
- 3- In radio, the.....energy converts into ..... energy .
- 4- The input in hair dryer is .....energy .
- 5- When you eat breakfast, ..... energy stored from food.

###### \* Put a (√) sign in front of the correct statement and a (×) sign in front of the incorrect statement and correct:

- 1- Energy cannot be created nor destroyed. ( )
- 2- Thermal energy is produced only by hair dryer . ( )
- 3- In electrical iron, electric energy converts into thermal one . ( )
- 4- In cell phone , electric energy stored in battery . ( )
- 5- In electric bell , electric energy is changed into sound one . ( )

###### \* What is the definition of the phrase conservation energy?

###### \* What is meant by energy chain ?

2024 - 2025

