

السادسي الثاني

السند :

استعدادا لدرس الإيقاظ العلمي حول أنواع الطاقة قامت سناء ببحث حول مختلف الأجهزة المنزلية وأنواع الطاقة التي تعمل بها. أساعد سناء على استثمار بحثها.

1 أربط كل جهاز بالطاقة التي يعمل بها:

• طاقة هوائية



• طاقة عضلية



• طاقة كهربائية



• طاقة ميكانيكية



2 أكمل بما يناسب مما يلي: المغناطيسية / الكهربائية / الهوائية:

تعمل الغسالة بالطاقة.....

تعمل ناعورة الرياح بالطاقة.....

تعمل التلفاز بالطاقة.....

تعمل جرس أهاتف بالطاقة.....

3 أصلح الخطأ إن وجد:

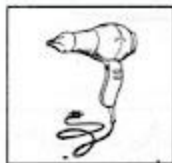
تحف الملابس على حبل الغسيل بالطاقة الكهربائية

.....

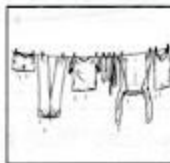
4 أَكْتُبْ تَحْتَ كُلِّ صُورَةٍ نَوْعَ الطَّاقَةِ الْمُنَاسِبَةِ:



طاقة.....



طاقة.....



طاقة.....



طاقة.....

5 أَكْتُبْ "صواب" أو "خطأ":

☐

* تَعْمَلُ الدَّرَاجَةُ الْعَادِيَّةُ بِالطَّاقَةِ الْمِيكَانِيكِيَّةِ

☐

* يَعْمَلُ الْحَاسُوبُ بِالطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ

☐

* يَعْمَلُ التَّلْفَازُ بِالطَّاقَةِ الْكَهْرُبَائِيَّةِ

☐

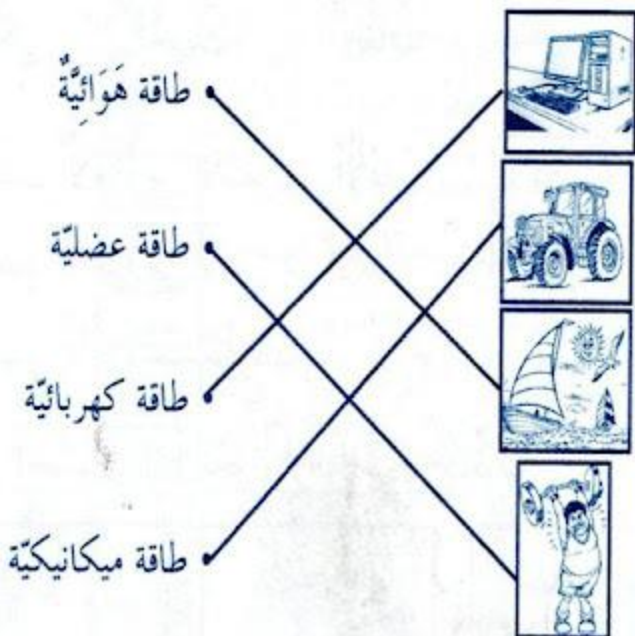
* يَعْمَلُ النُّجَارُ بِالطَّاقَةِ الْعَضَلِيَّةِ

6 أَرِبطْ كُلَّ إِفَادَةٍ بِمَا يَنْاسِبُهَا:

- الْعِذَاءُ
- الشَّمْسُ
- الثَّرَابُ
- أَهْوَاءُ
- الْقَمَرُ
- الْكَهْرَبَاءُ
- الْوُقُودُ

مُصَدِّرٌ لِلطَّاقَةِ

1



2

تَعْمَلُ الْغَسَّالَةُ بِالطَّاقَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ.

تَعْمَلُ نَاعُورَةُ الرِّيحِ بِالطَّاقَةِ الْهَوَائِيَّةِ (الرِّيحِ).

يَعْمَلُ التَّلْفَازُ بِالطَّاقَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ.

يَعْمَلُ جَرَسُ الْهَاتِفِ بِالطَّاقَةِ الْمَغْنَطِيسِيَّةِ.

3

تَجِفُّ الْمَلَابِسُ عَلَى حَبْلِ الْغَسِيلِ بِالطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ

4



طاقة هوائية



طاقة كهربائية



طاقة شمسية



طاقة عضلية

5

* تَعْمَلُ الدَّرَاجَةُ الْعَادِيَّةُ بِالطَّاقَةِ الْمِيكَانِيكِيَّةِ

* يَعْمَلُ الْحَاسُوبُ بِالطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ

* يَعْمَلُ التَّلْفَازُ بِالطَّاقَةِ الْكَهْرُبَائِيَّةِ

* يَعْمَلُ النَّجَّارُ بِالطَّاقَةِ الْعَضَلِيَّةِ

خطأ

خطأ

صواب

صواب

6

الغذاء

الشمس

• التراب

الهواء

• القمر

الكهرباء

الوقود

مصدر للطاقة