



تم تحميل الملف
من موقع **بداية**



للمزيد اكتب
في جوجل



بداية التعليمي

موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه الطالب والمعلم
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،
أوراق عمل، والكثير...

حمل التطبيق



المُفْرَدَاتُ

الْوُقُودُ

دَائِرَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ

الكَهْرَبَاءُ الْمُتَحَرِّكَةُ

الكَهْرَبَاءُ السَّاكِنَةُ

الْحَرَارَةُ

أُكْمِلُ كُلًّا مِنْ الْجُمَلِ التَّالِيَةِ بِالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

١ - الطَّاقَةُ الَّتِي تَتَحَرَّكُ عَبْرَ الْأَسْلَاكِ تُسَمَّى **الكهرباء المتحركة**

٢ - الْبَرْقُ شَكْلٌ مِنْ أَشْكَالِ **الكهرباء الساكنة**

٣ - تَنْتُجُ الْحَرَارَةُ عَنْ اخْتِرَاقِ **الوقود**

٤ - الطَّاقَةُ الَّتِي تُحَوَّلُ الصُّلْبَ إِلَى سَائِلٍ تُسَمَّى **الحرارة**

٥ - هَذِهِ الصُّورَةُ تُبَيِّنُ **دائرة كهربائية** مُغَلَقَةً.



أجيب عن الأسئلة التالية:

٦- أقيس. ما درجة الحرارة التي يُشيرُ إليها مقياسُ الحرارة في

الصورة؟ 40 س

يمكن أن تغير الحرارة حالة

٧- ماذا يُمكن أن تفعل الحرارة؟ المادة فقد تحول الصلب إلى

سائل أو السائل إلى غاز

٨- من أين تأتي الكهرباء إلى المنازل؟

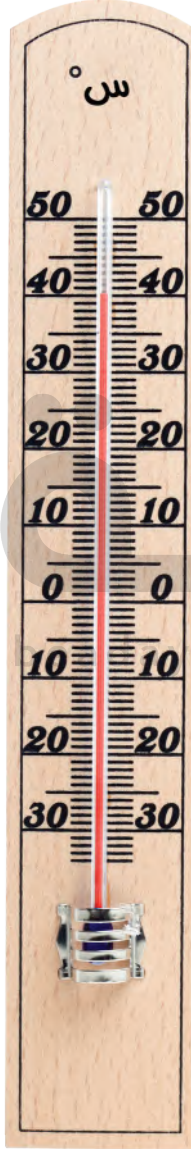
تأتي من محطات توليد الكهرباء و تنتقل عن طريق الأسلاك إلى المنازل

٩- ما أهم أنواع الوقود في العصر الحديث؟ أشرح إجابتي.

الغاز ومشتقات البترول والفحم فجميعها أنواع من الوقود الذي عندما يحترق يولد حرارة

١٠- كيف نستعمل الطاقة؟

نستخدم الطاقة لأغراض الحياة اليومية و نستخدم أشكال متعددة للطاقة منها الطاقة الحرارية التي نستخدمها في التدفئة وفي أغراض الطهي في المنازل وأغراض أخرى كما نستخدم الطاقة الكهربائية في أغراض الإنارة و تشغيل الأجهزة والآلات



موقع بداية التعليمي | a.com

أَنْوَاعُ الطَّاقَةِ

أَصَمُّ جَدْوَلًا يُوضِّحُ نَوْعِي الطَّاقَةِ (الْحَرَارَةُ، وَالْكَهْرَبَاءُ)، بِحَيْثُ يَتَضَمَّنُ حَقَائِقَ عَنْهُمَا.

▲ أَصَمُّ جَدْوَلًا يَتَكَوَّنُ مِنْ ثَلَاثَةِ أَعْمَدَةٍ وَثَلَاثَةِ صُفُوفٍ. أَسْتَعِينُ بِالْمِثَالِ فِي أَسْفَلِ الصَّفْحَةِ.

▲ أَسَمِّي الْأَعْمَدَةَ بِالْعَنَائِينِ التَّالِيَةِ: نَوْعِ الطَّاقَةِ، الْمَصَادِرِ، الْاسْتِخْدَامِ.

▲ أَكْتُبُ اسْمَ كُلِّ نَوْعٍ مِنَ الطَّاقَةِ فِي الْجَدْوَلِ، وَأَضَعُ كُلَّ نَوْعٍ فِي صَفٍّ مِنْ صُفُوفِ الْجَدْوَلِ، كَمَا هُوَ مُوضَّحٌ فِي الْجَدْوَلِ أَسْفَلِ الصَّفْحَةِ.

▲ أَكْمِلُ الْمَصَادِرَ وَالْاسْتِخْدَامَ الْيَوْمِيَّ لِكُلِّ نَوْعٍ مِنَ الطَّاقَةِ فِي الْجَدْوَلِ.

موقع بداية التعليمي | beadaya.com

| نَوْعُ الطَّاقَةِ | الْمَصَادِرُ | الْاسْتِخْدَامُ |
|-------------------|--|-----------------------------------|
| الْحَرَارَةُ | الشَّمْسُ، فَرْكُ الْأَيْدِي، الْوَقُودُ | لِلْبَقَاءِ دَافِئًا، لِلطَّبْخِ |
| الْكَهْرَبَاءُ | البطاريات، مقابس الكهرباء | تشغيل الأجهزة الكهربائية المختلفة |

نموذج اختبار

أختار الإجابة الصحيحة:

١ نحصل على الكهرباء المتحركة من:

أ. جذران المنزل.

ب. المصباح.

ج. محمصة الخبز.

د. محطات توليد الكهرباء.

٢ أنظر إلى الشكل.

أي الأجزاء في هذه الدائرة الكهربائية ينتج الكهرباء؟

أ. ضوء المصباح.

ب. المفتاح.

ج. الأسلاك.

د. البطارية.

