

الصف الثاني الأساسي  
الحرارة

الاسم: \_\_\_\_\_  
العلوم

مصادر الحرارة : هي الأشياء التي نحصل منها على \_\_\_\_\_ مثل :

-1	-2
-3	-4
-5	-6

للحرارة فوائد كثيرة ، نذكر منها :

1- \_\_\_\_\_ الملابس .

2- \_\_\_\_\_ الطعام .

3- \_\_\_\_\_ الشعر .

4- \_\_\_\_\_

5- \_\_\_\_\_ للقيام بأعمالنا .

ماذا لو غضبت الشمس وقطعت عنا مصادر حرارتها ؟؟؟!!

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ماذا أستخدم من مصادر الحرارة لـ؟؟؟

طهو الطعام	
التدفئة	
كي الملابس	
تسخين الماء	
تجفيف الشعر	
أشعر بالدفع في يدي رغم عدم وجود مصدر للحرارة	

أكمل الجمل الآتية:

1. درجة الحرارة هي: \_\_\_\_\_ أو \_\_\_\_\_ المادة .
2. درجة حرارة الجسم هي: \_\_\_\_\_ أو \_\_\_\_\_ الأجسام.
3. الحاسة التي تستخدم في التمييز بين السخون والبرودة هي حاسة \_\_\_\_\_
4. درجة حرارة الجسم السليم هي \_\_\_\_\_ درجة سيليسيوس
5. أقدر درجة الحرارة بـ \_\_\_\_\_
6. لقياس درجة الحرارة بدقة أستخدم \_\_\_\_\_
7. الجسم \_\_\_\_\_ عندما يكتسب الحرارة.
8. الجسم \_\_\_\_\_ عندما يفقد الحرارة.
9. \_\_\_\_\_ أداة تستخدم لقياس درجة الحرارة.

- 10- تصنع بعض الملاعق من الحديد لذا تعتبر \_\_\_\_\_ للحرارة.
- 11- تصنع بعض الملاعق من الخشب لذا تعتبر \_\_\_\_\_ للحرارة.
- 12- الأجسام الموصلة \_\_\_\_\_ بانتقال الحرارة عبرها .
- 13- الأجسام العازلة \_\_\_\_\_ بانتقال الحرارة عبرها .
- 14- تستخدم الأجسام الموصلة في صناعة \_\_\_\_\_.
- 15- من المواد الموصلة للحرارة \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_
- 16- من المواد العازلة للحرارة \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_
- 17- أكبر مصدر للحرارة \_\_\_\_\_
- 18- يحصل جسم الإنسان من الطعام على \_\_\_\_\_
- 19- نأكل الحلوى بكثرة في فصل \_\_\_\_\_ لأنها تمدنا بالطاقة والحرارة .

أقدم نصيحة :

	احترقت يد ماما أثناء الطهو لأنها كانت تستخدم ملعقة من الحديد
	قام العامل في خدمة توصيل الوجبات إلى المنازل، بتوصيل وجبة إلى بيت ليث ، عندما وصل الطعام كان بارد

	<p>ذهب عامر إلى المسبح دون تناول فطوره ففضى نهاره يشعر بالبرد والتعب ولم يتمكن من إنهاء تمرينه</p>
	<p>تعطلت التدفئة في السيارة فشعر سامر بالبرد في يديه</p>

أقارن :

مواد موصلة للحرارة	مواد عازلة للحرارة
تسمح للحرارة أن تمر من خلالها	
تستخدم في صناعة _____	تستخدم في نقل الأشياء الساخنة بأمان والحفاظ على حرارة الأجسام
مثل _____ ، _____	مثل _____ ، _____

دار الحديث للنشر