هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الاسم العائلي والشخصي : ..... التاريخ : .....

النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة
10		

الرابعة ابتدائي

1 أجب بصحيح أم خطا:

- ❖ تنتقل الحرارة من الجسم الأكثر سخونة الى الجسم الأقل سخونة .....
- ❖ تمدد جسم ما، يصاحبه تغيير في حجمه .....
- ❖ يتمدد جسم عندما ترتفع درجة حرارته .....
- ❖ الانصهار هو تحول جسم من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة .....

2 ما هو التبادل الحراري؟

.....

.....

لماذا تصنع مقابض أواني الطبخ غالبا من الخشب واللدائن ولا تصنع من المعدن؟

.....

.....

3 **أتمم ب :** السائلة - درجة حرارته - الانصهار

..... هو تحول جسم من الحالة الصلبة إلى الحالة ..... بسبب ارتفاع .....

4 - كتلة قطعة من الثلج 250g فانصهر وأصبح ماء

ما هو وزن الماء في الحالة السائلة.

5 أربط كل عنصر بالمميزات التي تساعد على التنقل في الماء.

الزعانف •	• الضفادع
مجادف •	• الأسماك
غشاء بين أصابع الأطراف •	• السلحفاة البحرية.

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma