

السؤال الأول : أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- أداة تستخدم لقياس درجة الحرارة.
 - 2- صورة من صور الطاقة تستخدم في التدفئة.
 - 3- عدد يدل على مستوى سخونة الجسم أو برودته.
- السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة () في المربع المقابل لها :**

- (مقياس الحرارة أو ترمومتر)
(الحرارة)
(درجة الحرارة)

- 1- مصطلح يدل على مستوى سخونة الجسم أو برودته:

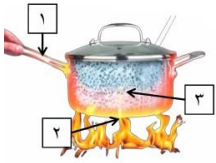
<input type="checkbox"/> الحرارة	<input checked="" type="checkbox"/> درجة الحرارة	<input type="checkbox"/> الرياح	<input type="checkbox"/> الماء
----------------------------------	--	---------------------------------	--------------------------------
- 2- أداة تستخدم في قياس درجة الحرارة:

<input type="checkbox"/> ميزان	<input type="checkbox"/> اليد	<input type="checkbox"/> الجلد	<input checked="" type="checkbox"/> ترمومتر
--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---
- 3- تنتقل الحرارة من الجسم حرارة إلى الجسم حرارة.

<input type="checkbox"/> الأعلى-الأعلى	<input type="checkbox"/> الأقل-الأعلى	<input checked="" type="checkbox"/> الأعلى-الأقل	<input type="checkbox"/> الأقل-الأقل
--	---------------------------------------	--	--------------------------------------
- 4- تنتقل الحرارة عبر المواد في الحالة الصلبة ب.....

<input type="checkbox"/> الرياح	<input checked="" type="checkbox"/> التوصيل	<input type="checkbox"/> الحمل	<input type="checkbox"/> الإشعاع
---------------------------------	---	--------------------------------	----------------------------------
- 5- الشكل المقابل يمثل طرق انتقال الحرارة ، طريقة تيارات الحمل يمثلها الرقم:

<input type="checkbox"/> (2 ، 1)	<input type="checkbox"/> (3 ، 2)	<input checked="" type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (1)
----------------------------------	----------------------------------	---	------------------------------



السؤال الثالث : أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

- 1- عندما يسخن الهواء فإنه **يخف** ويرتفع إلى أعلى.
 - 2- تنتقل الحرارة خلال الحديد والنحاس بطريقة **التوصيل**
 - 3- تنتقل الحرارة بطريقة الحمل عبر المواد في الحالة **السائلة و الغازية**
 - 4- تنتقل الحرارة من الجسم **الساخن** إلى الجسم **البارد**
 - 5- أداة تستخدم في قياس الحرارة **مقياس الحرارة او الترمومتر**
- السؤال الرابع : أكمل البيانات على الرسم:**

- 1- بين على الرسم كيف تنتقل الحرارة بين الأجسام برسم علامة (←) فيما يلي:



- 2- ارسم أسهم توضح طريقة انتقال الحرارة في الحالة السائلة.

