مؤسسة الجهراء الأهلية التعليمية ورقة عمل

مدرسة الرفعة النموذجية ابتدائي – بنون الصف الخامس

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 :

1- مصطلح يدل على مستوى سخونة الجسم أو برودته:
☐ الحرارة ☐ درجة الحرارة ☐ الرياح ☐ الماء

2- أداة تستخدم في قياس درجة الحرارة:
☐ ميزان ☐ اليد ☐ الجلد ☐ ترمومتر

3- تنتقل الحرارة من الجسم ..... حرارة إلى الجسم ..... حرارة.
☐ الأعلى-الأعلى ☐ الأقل-الأعلى ☐ الأعلى-الأقل ☐ الأقل-الأقل

4- تنتقل الحرارة عبر المواد في الحالة الصلبة ب.....
☐ الرياح ☐ التوصيل ☐ الحمل ☐ الإشعاع

5- الشكل المقابل يمثل طرق انتقال الحرارة ، طريقة تيارات الحمل يمثلها الرقم:



☐ (1 ، 2) ☐ (2 ، 3) ☐ (3) ☐ (1)

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

1- عندما يسخن الهواء فإنه ..... ويرتفع إلى أعلى.
2- تنتقل الحرارة خلال الحديد والنحاس بطريقة .....
3- تنتقل الحرارة بطريقة الحمل عبر المواد في الحالة ..... و .....
4- تنتقل الحرارة من الجسم ..... إلى الجسم .....
5- أداة تستخدم في قياس الحرارة .....

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 فى الحالة السائلة.

