

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الفترة السادسة الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣ هـ

السؤال الأول :-

١٠

أ) نكمل الفراغات التالية بما يناسبها :-

(الاحتكاك - نيوتن - زادت - الإشعاع الحراري - تسارع - كتلته)

١- تغير سرعة الكرة عند ركلها يسمى

٢- تقاس القوة بوحدة

٣- يعتمد مقدار على طبيعة السطوح المتلامسة .

٤- قصور الجسم يعتمد على

٥- تنتقل الحرارة في الفراغ بـ

٦- كلما نقصت المسافة بين الأجسام الجاذبية .

ب) مثلاً لكل مما يلي :-

١ - مادة موصلة للحرارة ←

٢ - تغير كيميائي ←

٣- من طرق انتقال الحرارة ←

٤ - مادة عازلة للحرارة ←

السؤال الثاني :-

١٠

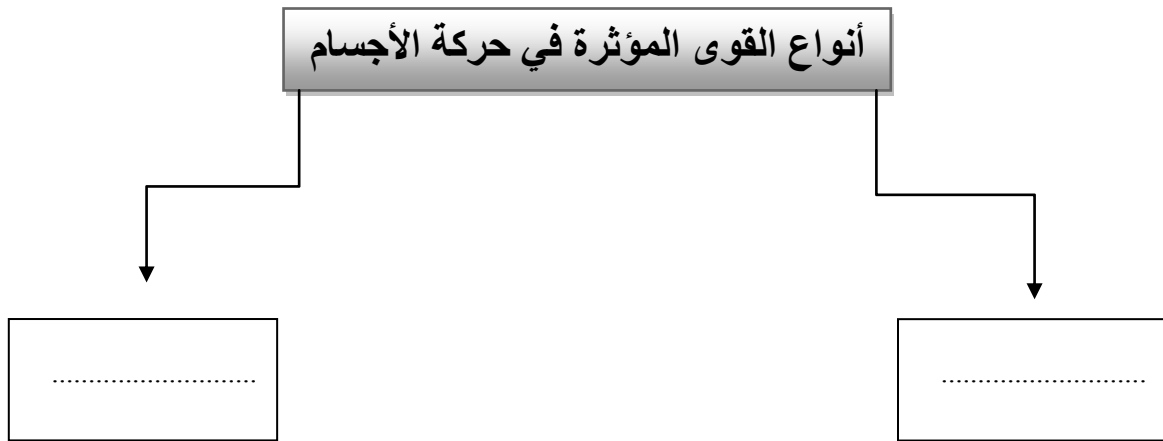
أ) نربط المفاهيم التالية بعبارتها الصحيحة :-

(أ)		(ب)
١ - الموقع	هو التغير في المسافة بمرور الزمن
٢ - التسارع	قوة تعيق حركة الأجسام
٣ - الاحتكاك	تغير سرعة الجسم واتجاه حركته
٤ - السرعة	مكان وجود الجسم

ب) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

- ١ - درجة غليان الماء هي صفر (.....)
- ٢ - القمر كتلة أقل من كتلة الأرض (.....)
- ٣ - الحرارة تنتقل من الأجسام الأدفأ إلى الأجسام الأبرد (.....)
- ٤ - الزيت يقلل من الاحتكاك بين الاجسام (.....)

ج) نكمل الناقص من الخريطة التالية :-



انتهت الأسئلة

بالتوفيق

معلمة المادة / سكرة الشمري