الحرارة

2 – 2 الحرارة

اقرأ، في كتابك، حول قياس الحرارة، والطاقة الكيميائية، والكون.

اكتب عن يمين كلّ تعريف في العمود A رمز المصطلح المناسب له من العمود B فيما يلي:

العمود A	العمود B
..... 1. جهاز معزول حراريًّا يُستخدَم في قياس كمية الحرارة الممتصّة أو المنطلِقة في أثناء عملية كيميائية أو فيزيائية.	a. النظام
..... 2. دراسة تغيّرات الحرارة التي ترافق التفاعلات الكيميائية وتغيّرات الحالة الفيزيائية.	b. المسعر
..... 3. الجزء المعيَّن من الكون، الذي يحتوي على التفاعل أو العملية التي تريد دراستها.	c. الكيمياء الحرارية
..... 4. التغيّر في المحتوى الحراري للتفاعل الكيميائي.	d. الكون
..... 5. النظام مع المحيط.	e. المحتوى الحراري
..... 6. المحتوى الحراري للنظام تحت ضغط ثابت.	f. المحتوى الحراري (الحرارة) للتفاعل
..... 7. كلّ شيء في الكون غير النظام المراد دراسته.	g. المحيط

استعمِل الشكل أعلاه للإجابة عن الأسئلة الآتية:

8. يَدْرُس عالِمٌ التفاعلَ المُبيَّنَ في الدورق المخروطي أعلاه. ما النظام؟

.....

9. ما المحيط؟

.....

10. ما الكون؟

.....

LIVEWORKSHEETS