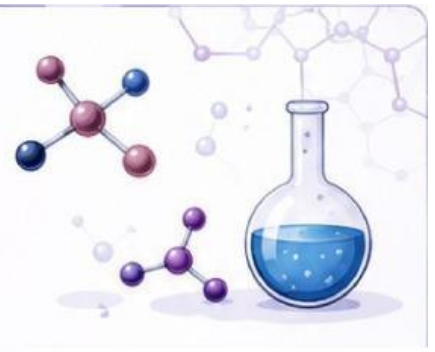




حالات المادة

نشاط تفاعلي

الرقم الجامعي: 14757486

الاسم: عزيزة سيف محمد المعولية

اختر الاجابة الصحيحة:

ما الحالة التي يكون فيها للمادة شكل وحجم ثابتان؟



الجليد



السائل



الغاز



البلازما

اختر جميع الاجابات الصحيحة:

اختر خصائص الغازات:

- ☐ لها شكل ثابت.
- ☐ جسيماتها مترابطة جدا.
- ☐ ليس لها حجم ثابت.
- ☐ ليس لها شكل ثابت.
- ☐ تنتشر بسرعة.

اختر الاجابة الصحيحة:

أي المواد التالية تعد سوائل عند درجة حرارة الغرفة؟



الجليد



السائل



الغاز



البلازما

اختر الاجابة الصحيحة:

أي المواد التالية تعد سوائل عند درجة حرارة الغرفة؟



الماء



الزيت



الحديد



الأكسجين

اسحب كل مادة الى حالتها الصحيحة:



الجليد



الحليب



بخار الماء



صلب



سائل



غاز

وصل الخاصية بالحالة المناسبة:

السائل

الغاز

الصلب

شكل ثابت

يأخذ شكل الوعاء

يملا الوعاء بالكامل

اختر الاجابة الصحيحة:

أي عملية تمثل تحول الماء من سائل الى غاز؟



التجمد



الانصهار



التسامي



التبخير

اختر الإجابة الصحيحة:
ما اسم تحول الجليد إلى ماء؟



اختيار من القائمة المنسدلة
عند تسخين الثلج فإنه يتحول إلى



صنف الحالات التالية:

 ماء	→		غاز
 هواء	→		سائل
 حجر	→		صلب

صنف الحالات التالية:

انصهار	حرارة	صلب	سائل	غاز
ح	ص	ع	ا	
ب	ل	ح	ن	
ي	ب	ر	ص	
هـ	ي	ا	هـ	
ع	ل	ر	ا	
ا	ة	ة	ر	
ز	س	هـ	ش	

اكمل الفراغات التالية:

- المادة التي تأخذ شكل الوعاء مع ثبات حجمها هي _____
- تتحول المادة من الحالة الصلبة إلى السائلة بعملية _____

صح أم خطأ

ضع علامة ☒ أمام العبارة الصحيحة

☐

جسيمات الغاز متقاربة جداً.

☐

المادة الصلبة تحتفظ بشكلها.

أكتب اسم الحالة أسفل كل صورة



شاهد الفيديو ثم أجب عن السؤال

بعد مشاهدة الفيديو...

تتحول المادة من الحالة الغازية إلى السائلة بعملية



الانصهار

التكثف

التبخر