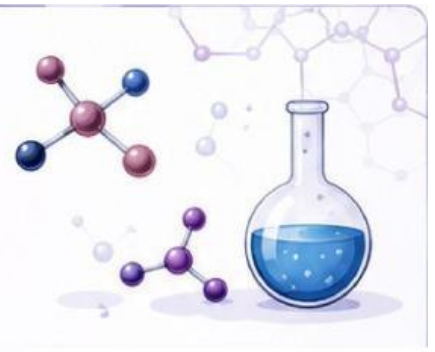




# حالات المادة

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 متراسة 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؟



اسحب كل مادة الى حالتها الصحيحة:



وصل الخاصية بالحالة المناسبة:

السائل

الغاز

الصلب

شكل ثابت

يأخذ شكل الوعاء

يملأ الوعاء بالكامل

اختر الاجابة الصحيحة:

أي عملية تمثل تحول الماء من سائل الى غاز؟



اختر الإجابة الصحيحة:  
ما اسم تحول الجليد إلى ماء؟



اختيار من القائمة المنسدلة  
عند تسخين الثلج فإنه يتحول إلى



صنف الحالات التالية:

|                                                                                          |   |                                                                           |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|------|
|  ماء  | → | <div style="border: 1px dashed black; width: 100px; height: 30px;"></div> | غاز  |
|  هواء | → | <div style="border: 1px dashed black; width: 100px; height: 30px;"></div> | سائل |
|  حجر  | → | <div style="border: 1px dashed black; width: 100px; height: 30px;"></div> | 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