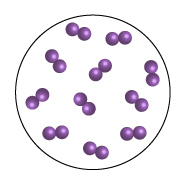
    לוגו של משרד החינוך המזכירות הפדגוגית הפיקוח על הוראת הכימיה

قوانين الغازات - نموذج

**الأسئلة والتعليمات في هذه المهمة مكتوبة بصيغة المذكّر وهي موجّهة للبنات والبنين على حدٍّ سواء.**

أمامك نموذج لمادّة في الحالة الغازيّة، وهي موجودة في وعاء **حجمه ثابت** وفي درجة حرارة T1 .



في درجة حرارة أقل، T2، لا تزال هذه المادّة في الحالة الغازيّة.

1. أمامك عدّة نماذج، أيّ نموذج يصف هذا الغاز في درجة حرارة T2؟

מודל א : המולקולות מפוזרות בכל הכלי באופן אקראי
מודל ב: המולקולות מסודרות בדפנות הכלי
מודל ג: המולקולות ממוקמות בתחתית הכלי
מודל ד: המולקולות מתקבצות במרכז הכלי

ث

ت

ب

أ

1. ماذا يجب أن نضيف للنموذج (لو كان ممكنًا) كي نعرض التغيير في درجة الحرارة؟

## عمل ممتع!