

حالات المادة

صلي الكلمة المناسبة من العامود أ مع التعريف المناسب في العامود ب:

ب

- قوى ترابط بين جزيئات الاكسجين.
- لا تفقد من خلالها الطاقة الحركية بل تنتقل من جسيم لآخر.
- رابطة تنشأ بين جزيئات التي تحتوي على ذرات هيدروجين.
- جهاز قياس الضغط الجوي.
- اداة تستخدم لقياس ضغط الغاز المحصور.

أ

- التصادم المرن
- البارومتر
- المانومتر
- الرابطة الهيدروجينية
- قوى التشتت

NaCl KE = 1/2mv² قانون جراهام NH₃ قانون دالتون اليود

ضعي الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب:

1. جزيء يحوي قوى تشتت عالية _____.
2. العلاقة الرياضية التي تعبر عن الطاقة الحركية للجسيم: _____.
3. مثال للرابطة الأيونية هو _____.
4. الضغط الكلي لخليط من الغاز يساوي مجموع الضغوط الجزئية للغازات المكونة له _____.
5. "معدل سرعة التدفق يتناسب عكسيًا مع الجذر التربيعي للكتلة المولية" هو نص _____.
6. يحوي رابطة هيدروجينية بين جزيئاته هو _____.