* **تظهر المادة في حالتين ...................... مثل الماء و............................ مثل الحديد.**
* **تنصهر بعض المواد .............................. عند تعرضها .......................... و تتحول الى ........................ مثل الزبدة .**
* **يمثل الهواء الحالة ............................. او البخارية للمادة و من بين خصائصه أنّه ................... للاشياء أحيانا ،و ...........................لها أحيانا أخرى .**
* **يتحوّل الجليد إلى ............................... بفعل الحرارة و .................................. بفعل البرودة**
* **إذا وضعنا الورقة على سطح الماء فإنّها تطفو وإذا وضعنا مسمارا فإنّه يغوص.**
* **يمكن أن نرى الهواء في الماء على شكل فقاعات .**
* **الهواء يملأ كلّ الاجسام الفارغة .**

** الْمَادَّةُ فِي حَالَتَيْنِ سَائِلَةَ  مثل الْمَاءُ وَصَلْبَةُ مِثْلُ الْحَديدِ.  
 تَنْصَهِرُ بَعْضُ الْمَوَادِّ الصّلْبَةِ عِنْدَ تَعَرُّضِهَا لِلْحَرَارَةَ وَ تَتَحَوَّلُ الى سَائِلَةَ مِثْلُ الزَّبَدَةِ.  
يُمَثِّلُ الْهَوَاءُ الْحَالَةَ الْغَازِيَّةَ او الْبُخَارِيَّةَ لِلْمَادَّةَ وَ مِنْ بَيْنَ خصَائِصه أَنَّهُ مُحَرِّكُ للاشياء أَحَيَانَا، وَ مُعِيقٌ لَهَا أَحَيَّانَا أُخْرَى.  
يَتَحَوَّلُ الْجَلِيدُ إِلَى سَائِلٍ بِفِعْلِ الْحَرَارَةِ وَ يَتَجَمَّدُ بِفِعْلِ الْبُرُودَةِ  
إِذَا وَضْعِنَا الْوَرِقَةِ عَلَى سَطْحِ الْمَاءِ فَإِنَّهَا تَطْفُو وَإِذَا وَضَعَنَا مِسْمَارَا فَإِنَّهُ يَغُوصُ.  
يُمْكِنُ أَنْ نَرَى الْهَوَاءَ فِي الْمَاءِ عَلى شَكْلِ فَقَاعَاتٍ.  
الْهَوَاءُ يَمْلَأُ كُلُّ الأَجْسَامَ الْفَارِغَةَ.**