

التمرين 02:

أكمل الفقرة التالية:

- للكشف عن الماء نستعمل كبريتات النحاس ذات اللون الأزرق الفاتح.

عند تسخين كبريتات النحاس فإنه يفقد.....، ويعبر.....من.....إلى.....
ويسمى عندئذ كبريتات النحاس اللامائية.

التمرين 03:

لكشف عن الغاز الموجود بالماء المعدني الغازي تقوم بالتجربة الموضحة في الشكل المقابل.

1. أكمل بيانات التجربة.
2. ما اسم الكاشف الذي تستعمله للكشف عن وجود الغاز في الماء.
3. ما هي الملاحظة المتوقعة؟ ولماذا؟
4. أكمل المعادلة الآتية: $Ca(OH_2) + \dots \rightarrow CaCO_3 + H_2O$

