تجارب الكشف عن الكربوهيدرات والدهون

**التجربة 1: الكشف عن الدهون**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الأدوات | المشاهدة | الاستنتاج |
| أنبوب فيه ماء مقطر |  |  |
| أنبوب فيه كحول الإيثانول |
| أنبوب فيه زيت |
| ورق ترشيح |
| كأس فارغ |
| بندق مطحون |

**التجربة 2 : الكشف عن المواد النشوية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الأدوات | التجربة | |
| المشاهدة | الاستنتاج |
| أنبوب يحتوي على 2 مل من اليود |  |  |
| قطارة |
| أنبوب يحوي حبات النشا الصلبة |
| كأس ماء |

**التجربة 3: الكشف عن السكريات الأحادية والثنائية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الأدوات | التجربة | |
| المشاهدة | الاستنتاج |
| موقد تسخين |  |  |
| أنبوب يحتوي على محلول سكري (محلول فركتوز) |
| أنبوب يحوي 6مل من محلول فهلنغ |
| ماسك أنبوب |