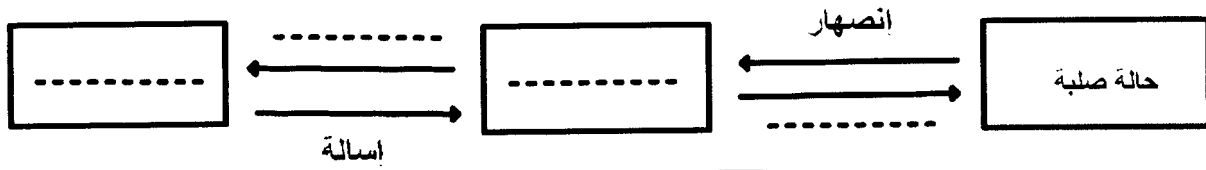


تمرين 1

1- يخضع الماء خلال دورة الماء إلى عدة تحولات فيزيائية ، صل بسهم كل تحول بما ينتج عنه .

- | | |
|----------------|--------------|
| - تبخر الماء | - ثلوج |
| - إسالة الماء | - سحب |
| - تجمد الماء | - بخار الماء |
| - انصهار الماء | - مياه جارية |

2- املأ الفراغ بما يناسب



3- صحح الإثباتات الخاطئة :

- نستعمل مسحوق الكبريت للكشف عن وجود الماء في بعض الأجسام .

- ينتج عن ذوبان الثلوج تكون مياه الأنهار .

- يستعمل المخبر المدرج لقياس حجم الأجسام الصلبة .

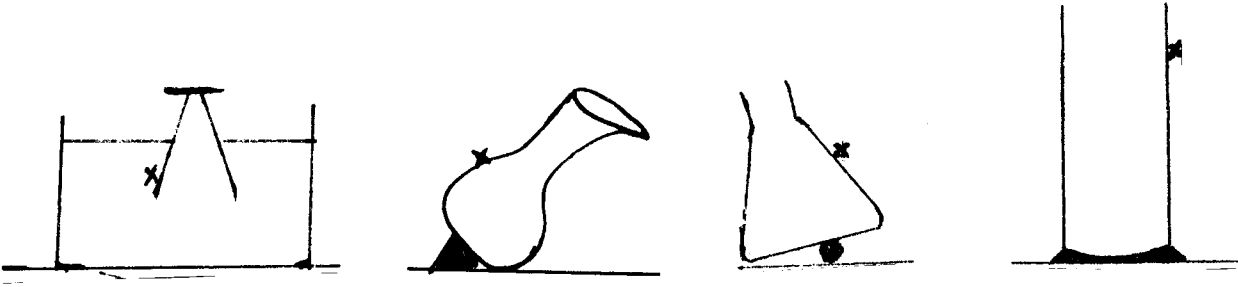
- تكون الجزيئات في الغازات متباعدة و ساكنة .

- يمثل حجم جسم الشكل الذي يأخذه .

4- ضع علامة (X) في الخانة المناسبة .

صـ لـ ب		سـ لـ ب	غـ لـ ب	الحالة الفيزيائية
غير متر اص	متر اص			الخواص
				له شكل خاص
				قابل للمسك بالأصابع
				قابل للجريان
				تتكون من دقائق صغيرة : (جزيئات)

5- تحتوي الأواني التالية سائل في حالة سكون . أرسم على مستوى العلامة السطح الحر للسائل .



2 ن

تمرين 2

لقياس حجم كمية من الماء نقوم بالتجربة الممثلة في الشكل جانبه .
1- حدد وحدة القياس .

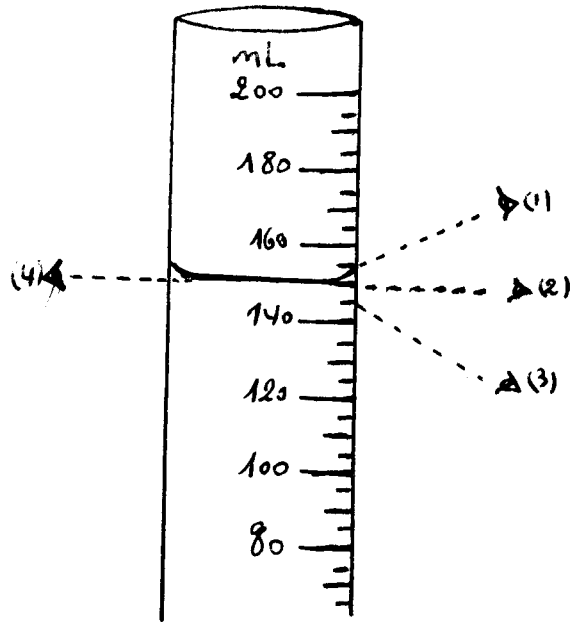
1 ن

2- حدد الوضع الصحيح للعين أثناء القراءة .

1 ن

3- أحسب الحجم المقابل لتدرجة واحدة .

15 ن



4- أحسب حجم الماء الموجود في المخبر المدرج .

15 ن