

### ملخص توضيحي لولي الأمر



- بخار الماء : هو ماء صغير جداً يتبخر في الهواء بسبب حرارة الشمس  
لذا لا تستطيع رؤيته



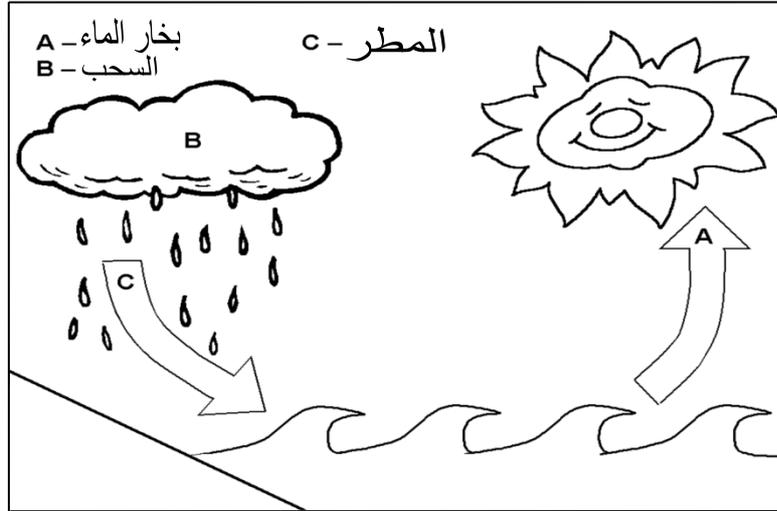
- السحب : قطرات ماء أو ثلج تتكون عندما يبرد بخار الماء في السماء



- الهطول : قطرات الماء وقطع الثلج تتجمع وعندما يزداد حجمها تسقط

- أشكال الهطول : مطر أو برد أو ثلج

ملاحظة : البرد هي قطع ليد صلبة كمكعبات الثلج في العصير – الثلج يكون ناعم وخفيف



- أشكال السحب :

1 – الريشي : يشبه الريش متفتت وخفيف يتكون من قطع ثلج رقيقة



2 – الركامي : يكون متجمع وأبيض ويتكون من قطرات الماء



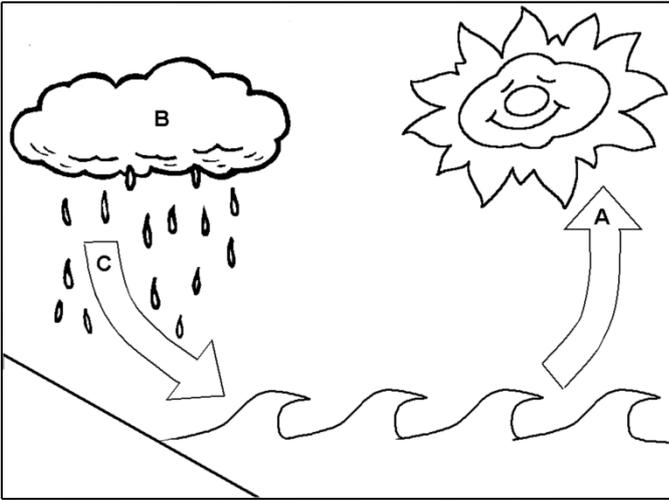
3 – المزن الركامي : يكون رمادي أو أسود ويجلب الرعد والعواصف والمطر

تدريبات الدرس : دورة الماء والسحب

ضع إشارة  $\checkmark$  أو X بما يناسب كل من العبارات التالية :

- 1 - بخار الماء هو ماء يتبخر في الهواء بسبب حرارة الشمس ( )
- 2 - بخار الماء هو ماء صغير جداً لذا لا نستطيع رؤيته ( )
- 3 - السحب قطرات ماء أو ثلج ( )
- 4 - السحب تتكون عندما يسخن بخار الماء في السماء ( )
- 5 - الهطول يحدث عندما يكون حجم حبات المطر غيراً ( )
- 6 - أشكال الهطول هي المطر والثلج والبرد ( )

أكتب احرف الدال على مراحل دورة الماء

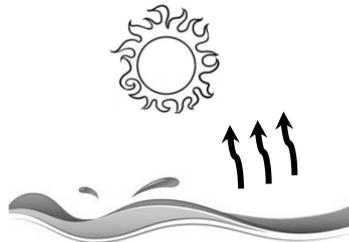


بخار الماء

السحاب

الهطول

يدل الشكل المجاور على.....



رقم مراحل دورة الماء بالترتيب



تدريبات الدرس : دورة الماء والسحب

ضع إشارة  $\surd$  أو X بما يناسب كل من العبارات التالية :

- 1 - جميع السحب لها نفس الشكل ( )
- 2 - الريشي والركام والمزن الركامي من أشكال السحب ( )
- 3 - الركام سحب يشبه الريش يتكون من قطع ثلج رقيقة ( )
- 4 - المزن الركامي سحب رعدية تجلب العواصف والأمطار ( )
- 5 - الريشي يتكون من قطرات الماء ( )
- 6 - السحاب يتكون عندما يبرد بخار الماء في السماء ( )

- صل أشكال السحب بأسمائها :



سحاب الركام



سحاب المزن الركامي



السحاب الريشي