

نوفمبر 2024

المستوى أولى ثانوي ج م آداب

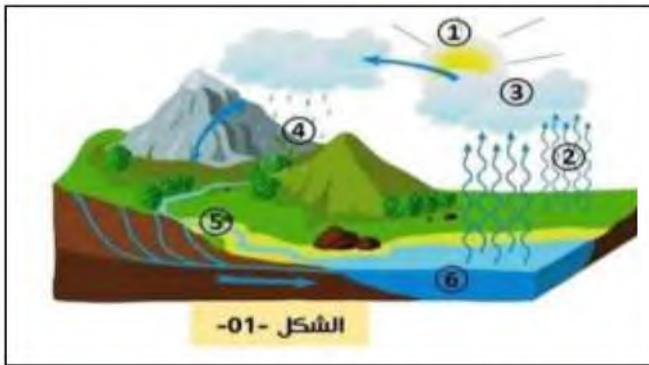
المدة: 1 سا

الفرض الأول في مادة العلوم الفيزيائية

القسم .....

الاسم واللقب .....  
الملاحظة: الإجابة على الورقة الأسئلة.التمرين الأول:

يمثل الشكل -01- التالي المراحل التي يمر بها الماء في دورته في الطبيعة. أكمل البيانات

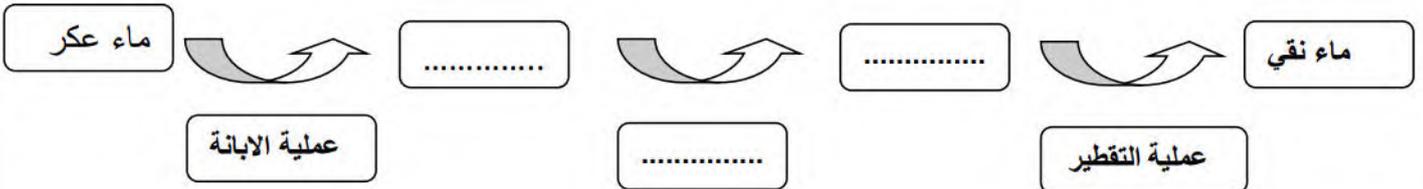


الشكل -01-

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....
- 4 .....
- 5 .....
- 6 .....

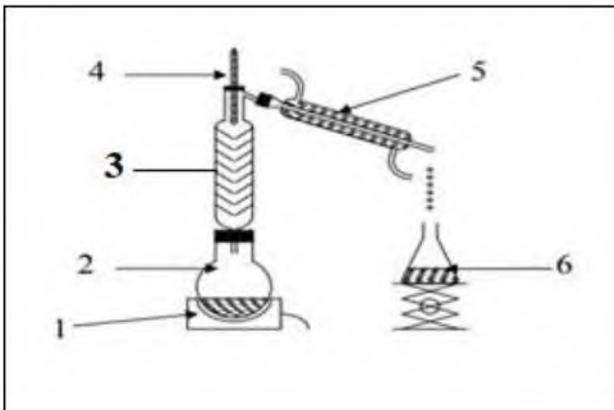
التمرين الثاني:

نريد الوصول إلى الماء النقي انطلاقا من الماء العكر اعتمادا على المخطط أكمل ما يلي:

التمرين الثالث:

نحقق التجربة المقابلة للحصول على الماء نقي:

1. سم البيانات المرقمة.



- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....
- 4 .....

..... 5

..... 6

2. اعط عنوان لهذه التجربة.

.....

اشرح هذه التجربة باختصار.

.....

.....

.....

.....

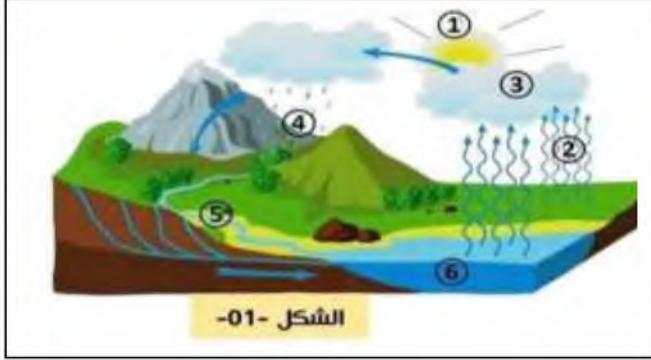
.....

بالتوفيق للجميع

## الإجابة النموذجية

### التمرين الأول:

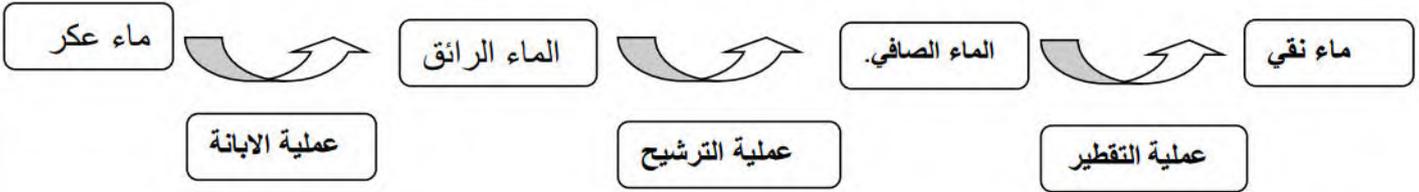
يمثل الشكل -01- التالي المراحل التي يمر بها الماء في دورته في الطبيعة. أكمل البيانات



1. حرارة الشمس.
2. التبخر.
3. التكاثف.
4. التساقط.
5. السيول.
6. المسطحات المائية.

### التمرين الثاني:

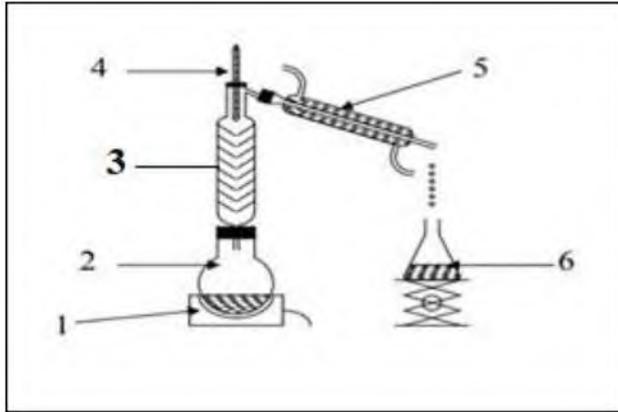
نريد الوصول إلى الماء النقي انطلاقاً من الماء العكر اعتماداً على المخطط أكمل ما يلي:



### التمرين الثالث:

نحقق التجربة المقابلة للحصول على الماء النقي:

1. سم البيانات المرقمة.



1. موقد.

2. دورق.

3. أنبوب التقطير.

4. محرار.

-1-

5. المكثف أو المبرد.

6. الماء النقي.

2. اعط عنوان لهذه التجربة؟

عنوان التجربة: عملية التقطير.

اشرح هذه التجربة باختصار.

نضع كمية من الماء الصافي فوق موقد بنزن فنلاحظ

1. تبخر الماء وعند مروره بأنبوب التبريد يتكاثف.

2. سقوط قطرات في الوعاء تسمى الماء النقي.

3. بقاء الاجسام المنحلة في قعر الإناء.