

## حل أسئلة

### درس مكونات الغلاف المائي

#### السؤال الاول

وضح المقصود بكل مما يأتي:

#### المحيطات

مسطحات مائية واسعة وعميقة ، تشكل النسبة الكبرى من مساحة الغلاف المائي . تتصل مع بعضها بمنافذ مائية كبيرة .

#### البحيرات

مسطحات مائية ، تحيط بها اليابسة من جميع الجهات، وتتميز بتغير أبعادها من فصل الى آخر، قد تزداد مساحتها خلال فصل التساقط وذوبان الجليد أو تقل مساحتها وينخفض مستواها في فصل الجفاف.

#### البحار المفتوحة

هي البحار التي تتصل بالمحيطات والبحار الأخرى عن طريق فتحات واسعة. ومن أمثلتها: (بحر العرب ، بحر الصين، بحر اليابان)

#### المياه الجوفية

المياه التي تتجمع في خزانات المياه الجوفية تحت سطح الأرض أو في الفراغات والشقوق بين الصخور وحبيبات التربة والرمل والحصى

### البحار شبه المفتوحة.

وهي التي تتصل بالبحار والمحيطات الأخرى عن طريق فتحات ضيقة تسمى (المضائق) أو (قنوات) ومن أمثلتها: (البحر المتوسط ، البحر الأحمر ، الخليج العربي).

### السؤال الثاني

#### اشرح خطوات دورة المياه في الطبيعة

- 1- من خلال تبخر مياه البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار والنباتات والتربة ، وتبخر المياه الجوفية الموجودة على عمق قليل،
- 2- ثم تصعد المياه المتبخرة الى طبقات الجو العليا،
- 3- ثم تتكاثف بسبب البرودة على شكل سحب ،
- 4- وتتساقط على هيئة امطار أو ثلوج فوق سطح البحار والمحيطات واليابسة ،
- 5- وتعود فيما بعد للتبخر ثانية،
- 6- وتأخذ الأمطار المتساقطة على اليابسة مسارات عدة ، والجزء الأكبر يسقط مباشرة على البحار والمحيطات ، وجزء ينساب على اليابس على شكل جريان سطحي مكوناً الأنهار والبحيرات أو يتسرب عبر طبقات الأرض مكوناً المياه الجوفية وجزء آخر يتبخر مباشرة ويعود ثانية للغلاف الجوي.

### السؤال الثالث

أعط مثالين على كل مما يأتي:

بحار مفتوحة

(بحر العرب ، بحر الصين، بحر اليابان)

بحار شبه مفتوحة

البحر المتوسط ، البحر الأحمر ، الخليج العربي

السؤال الرابع

عدد مصادر المياه العذبة على سطح الكرة الأرضية

1- الانهار

2- البحيرات

3- المياه الجوفية

4- الجليد

السؤال الخامس

وضح كيف يتكون الجليد

ينشأ الجليد من تراكم الثلوج بكميات كبيرة ، وتتحول مع الوقت الى جليد متماسك جداً ، وعندما تتراكم الثلوج على القمم الجبلية ، ويصل سمكها الى عشرات الأمتار ، فإنها تبدأ بالزحف ببطء مشكلة أودية من الجليد.

السؤال السادس

اذكر أهم المناطق التي ينتشر فيها الجليد في العالم

1- المحيط المتجمد الشمالي (أراكتيكا)

،(2- القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا

3-القمم الجبلية الشاهقة مثل: جبال الألب في أوروبا ، وجبال الهملايا في آسيا

السؤال السابع

انقل الى الخريطة الآتية أسماء الظاهرات التي تمثلها الأرقام الآتية:

### محيطات

1 - المحيط الاطلسي

2- المحيط الهندي

3 - المحيط الهادي

### بحار

4 - البحر المتوسط

5 - بحر العرب

6 - بحر الصين الجنوبي

### أنهار

7 - نهر النيل

8 - نهر الأمازون