



## الاجتماعيات - الأولى إعدادي

### درس الجغرافيا 5 : اليابس والمائي

الأستاذ: العلمي المرابطي

#### الفهرس

I- أهداف التعلم

II- تقديم

III- اليابس والمائي وتوزيعهما

1-3 / الأنشطة

2-3 / ملخص الدرس

VII- مكونات اليابس والمائي

1-4 / الأنشطة

2-4 / ملخص الدرس

VII- خاتمة

VI- مصطلحات ومفاهيم

VII- تقويم التعلمات

#### I- أهداف التعلم

1. اكتشاف مفهومي اليابس والمائي وتوزيعهما على سطح الأرض.
2. تعرف مكونات وخصائص اليابس والمائي.
3. الاشتغال بوثائق جغرافية : (صور، خرائط، رسوم مجسمة، مقاطع)، واستخراج خصائص اليابس والمائي.

II- تقديم

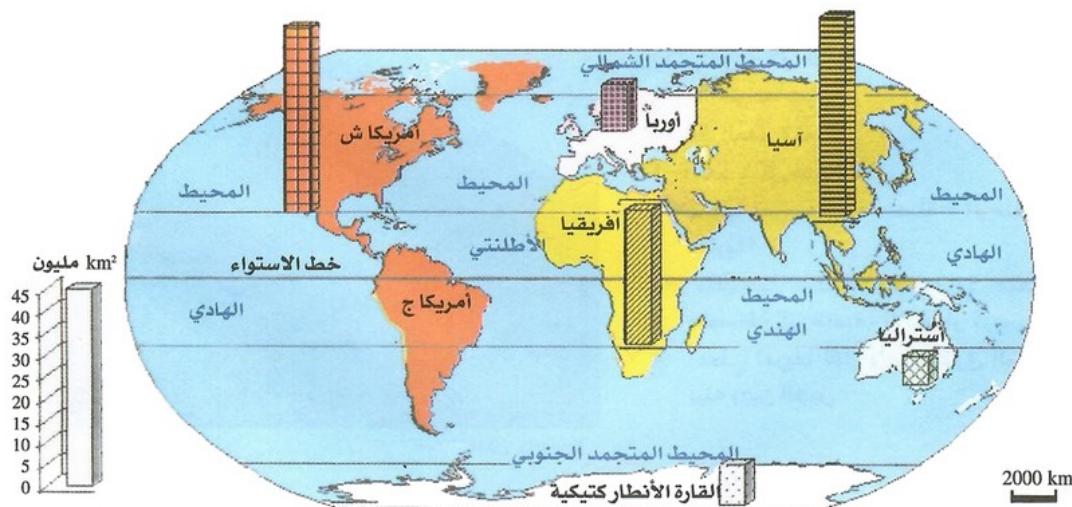
يتكون سطح الكره الأرضية من أجزاء يابسة وأخرى مائية تتضمن عدة أشكال تضاريسية.

- فما المقصود بهما ؟
- وكيف يتوزعان على سطح الأرض ؟
- وما هي مكوناتهما وخصائصهما ؟

### III- اليابس والمائي وتوزيعهما

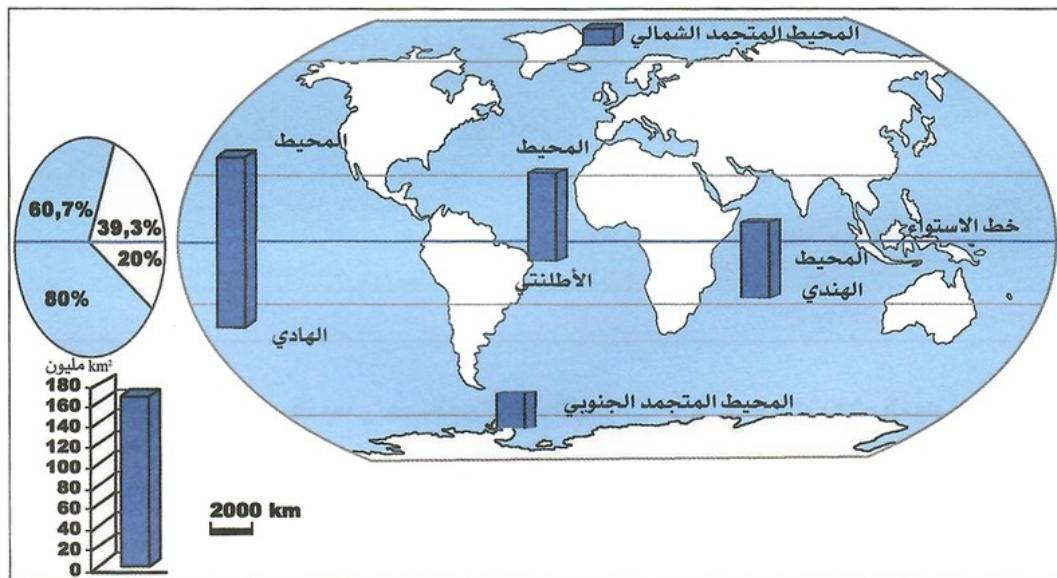
#### 1-3 / الأنشطة

##### الوثيقة 1 : القارات المكونة للغلاف اليابس



1. أحدد الموضوع الذي تتناوله هذه الخريطة من خلال العنوان.
2. إذا علمت أن أمريكا الشمالية والجنوبية تشكلان قارة واحدة، فما عدد القارات الواردة أسماؤها على الخريطة ؟
3. ينتمي بلدنا المغرب إلى القارة الإفريقية، أحدد الرتبة التي تحتلها هذه القارة من حيث المساحة مقارنة بباقي القارات.

##### الوثيقة 2 : المحيطات المكونة للغلاف المائي



1. أحدد نسبة الغلاف المائي مقارنة مع اليابس شمال خط الاستواء وجنوبه .
2. أرتّب المحيطات الخمسة حسب مساحتها من الأصغر إلى الأكبر .

#### 2-3 / ملخص الدرس

## مفهوم اليابس

اليابس هو الغلاف الصخري للأرض، الذي يضم القارات وتضاريسها السطحية، ويكون من آسيا (44 مليون<sup>2</sup> كم) وأمريكا (42 مليون<sup>2</sup> كم) وإفريقيا (30 مليون<sup>2</sup> كم) والقاره القطبية الجنوبية (14 مليون<sup>2</sup> كم) وأوروبا (10 مليون<sup>2</sup> كم) ثم استراليا (10 مليون<sup>2</sup> كم)، وتصل مساحة اليابس 149 مليون<sup>2</sup> كم، ويشكل 20% من المنطقة الواقعة شمال خط الاستواء، و9% من جنوبه.

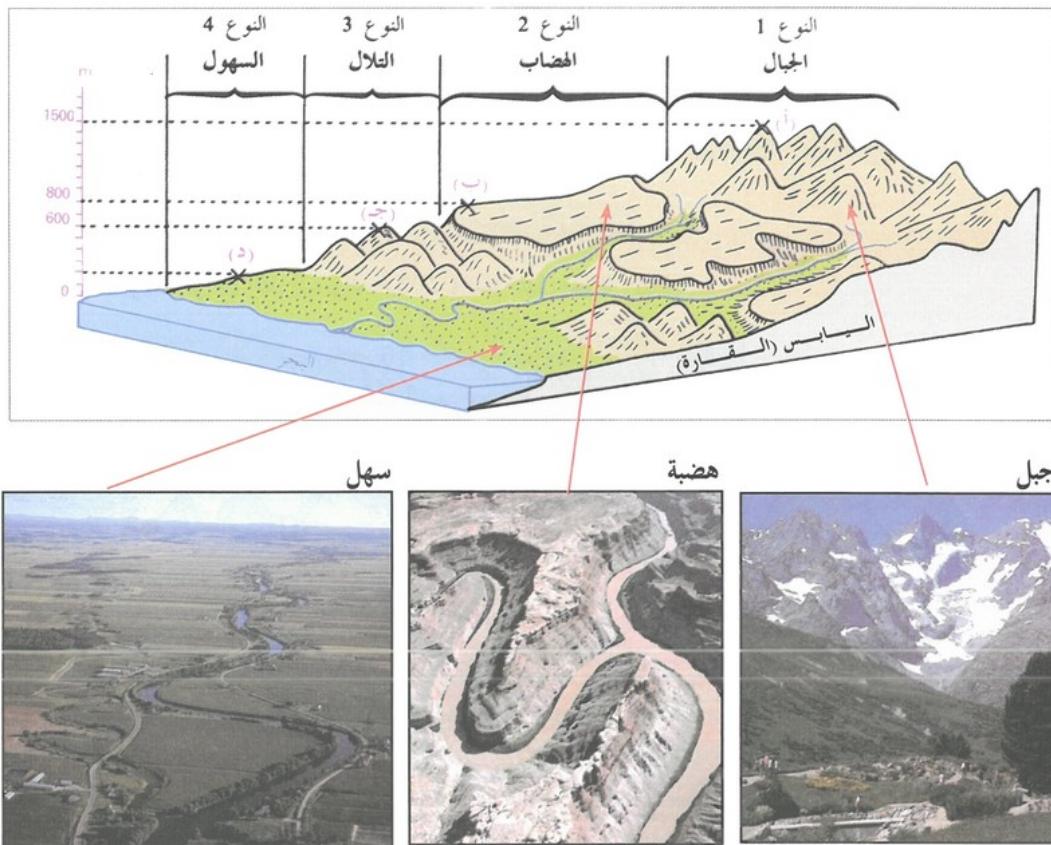
### مفهوم المائي

يقصد بالمائي الغلاف المائي الذي يتكون من البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار، وهو يشكل 71% من مساحة الأرض، ويتركز 41% منه جنوب خط الاستواء، و30% شماله، ويكون من المحيط الهادئ (180 مليون<sup>2</sup> كم) والمحيط الأطلنطي (106 مليون<sup>2</sup> كم) والمحيط الهندي (75 مليون<sup>2</sup> كم) والمحيط المتجمد الشمالي (15 مليون<sup>2</sup> كم) وبذلك تصل مساحة المائي 376 مليون<sup>2</sup> كم

## ١٧- مكونات اليابس والمائي

### ١-4 الأنشطة

#### الوثيقة ١ : رسم مجسم لبعض الأشكال التضاريسية القارية، مع صور للبعض منها



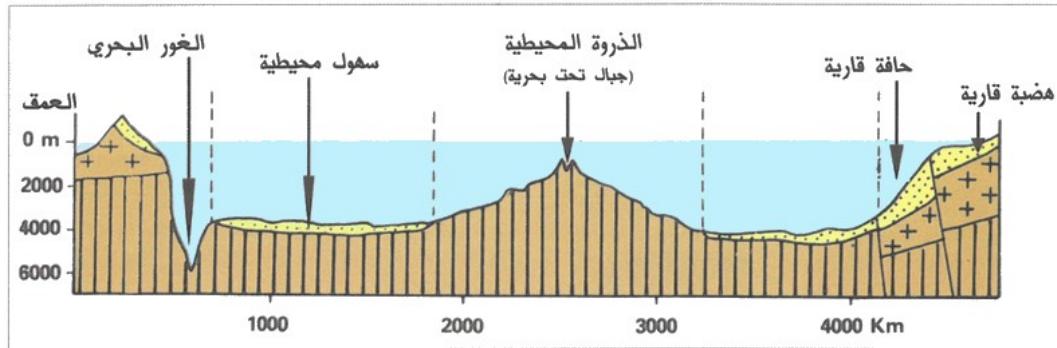
1. أسمى الأشكال التضاريسية الكبيرة الممثلة في الرسم المجسم.

2. أصف خصائص كل شكل تضاريس على حدة.

3. أقارن بين هذه الأشكال التضاريسية، وأذكر الفرق بينها من حيث شكلها وخصائصها.

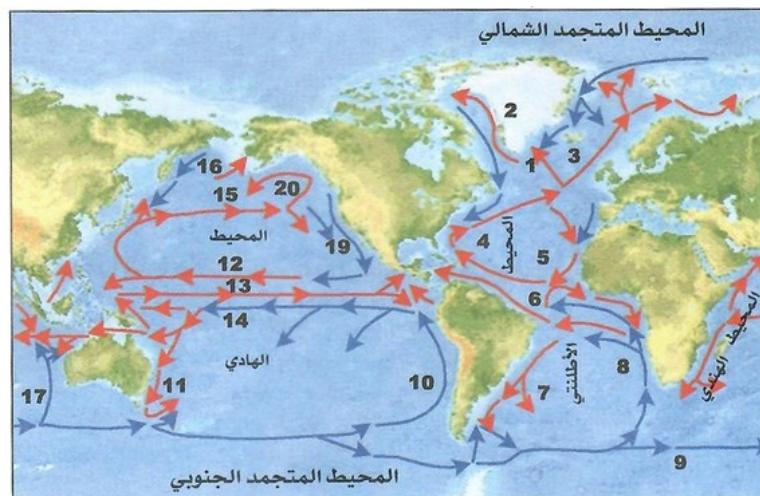
4. أذكر فوائد التضاريس بالنسبة للإنسان، والصعوبات التي يطرحها بعضها بالنسبة لأنشطته.

#### الوثيقة 2 : بعض أشكال التضاريس البحرية



1. أسمى أشكال التضاريس البحرية.
2. أميز بين هذه الأشكال التضاريسية حسب امتدادها وعمقها بالنسبة لسطح البحر.

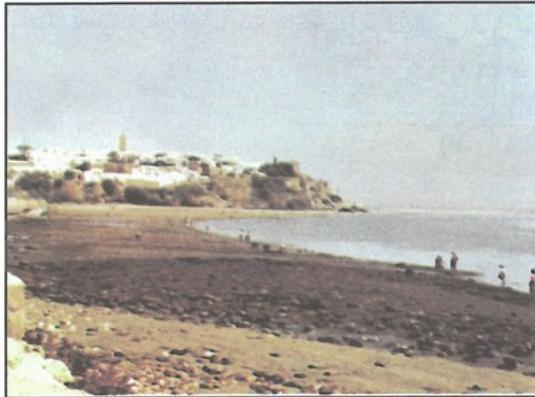
### الوثيقة 3 : التيارات المحيطية الكبرى



التيارات الباردة	التيارات الدافئة
9. تيار العابر للمتجمد الشمالي	7. تيار البرازيل
19. تيار كاليفورنيا	1. تيار بربادور
21. تيار الكاري	2. تيار كريلاند
10. تيار هامبولث	8. تيار جنوب إفريقيا
(يمر بجوار الصويرة بالمغرب)	3. تيار شمال المحيط الأطلسي
14. تيار جنوب خط الاستواء	11. تيار شرق آسيا
16. تيار أوينسيفو	15. تيار كوروشيفو
17. تيار غرب أستراليا	4. تيار الخليج
	13 12.5 التيار الاستوائي الشمالي
	20 تيار الاسكا
	6. التيار الاستوائي الجنوبي

1. أحدد نقطة انطلاق كل من التيارات الدافئة والتيارات الباردة ونقطة وصولها.
2. أحدد التيارات السائدة شرق القارات وغرتها.
3. يمر تيار بارد بجوار مدينة الصويرة بالمغرب يحمل رقم 21 في المفتاح، أوطن رقمه على الخريطة.

### الوثيقة 4 : وضعنا المد والجزر



1. أصف حالة مستوى البحر في كل صورة من الصورتين.
2. أسمى كل حالة على حدة.
3. أصوغ اعتماداً على ذلك تعريفاً مبسطاً لكل مني المد والجزر.

## ٤-٢ ملخص الدرس

### الأشكال التضاريسية القارية

التضاريس هي الأشكال السطحية التي تتكون منها القشرة الأرضية، وتشمل الجبال والهضاب والنيل والسهول، وتتميز الجبال بارتفاعها ونوع قممها، وقوة انحدار سفوحها، بينما تتميز الهضاب بقلة ارتفاعها وبتجزئها الكبير بفعل الأودية، في حين تعتبر السهول أراضي شبه منبسطة لا تتواجد فيها الأودية، لذلك تستغل في الفلاحة.

### الأشكال التضاريسية البحرية

تمثل الأشكال التضاريسية البحرية في الهضبة البحرية، والحافة القارية، والذروة المحيطية، والسهول المحيطية، والغور البحري، وتتعدد الحركات الكبرى للمياه شكلين هما المد والجزر، وهو تنقل مياه البحر على شكل موجات بفعل تأثير الرياح، والتيارات البحرية التي تختلف درجة حرارتها باختلاف المناطق التي تنطلق منها، وتمثل التيارات الدافئة في كيروشيفو شرق استراليا، موزامبيق، البرازيل، الخليج الاستوائي، وأخرى باردة مثل غرب استراليا، وبنجويلا، لبراذر، بيرو، كاليفورنيا.

## ٧- خاتمة

يضم اليابس والمائي أشكال تضاريسية متنوعة تتشابه من حيث الخصائص وطرق التشكيل، غير أن الأولى (القارية) يحيط بها الغلاف الغازي، والثانية يحيط بها الغلاف المائي.

## ٦- مصطلحات ومفاهيم

### الغلاف اليابس

هو الغلاف الصخري للأرض والمتكون من ست قارات.

### الغلاف المائي

هو المجال المائي المتكون من البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار، ويمثل أزيد من ثلاثة أربع مساحة الأرض.

### التضاريس

الأشكال السطحية التي تتكون منها القشرة الأرضية، وتشمل الجبال والهضاب والنيل والسهول.

### السهول والهضاب

مجالات منبسطة مستوية الشكل تتباين في المجرى المائي، فالأولى ذات أودية غير متعمقة والثانية ذات أودية عميقه وتنتهي بحافات.

## الجبل

شكل مرتفع متقطع من الأرض ذو قمم حادة، يتكون من :

- القمة أو الرأس : تكون حادة على شكل أعراف.
- السفوح : المجال الفاصل بين القمة والقدم.
- القدم : نقطة التقاء الجبل بالشكل التضاريسى الملافق له.

## الهضبة القارية (الرصيف القاري)

المنطقة الساحلية الفاصلة بين القارة والبحر، ولا يتعدي عمقها 200م.

## الحافة القارية

منحدر أو حافة شديدة الانحدار، تفصل بين الهضبة القارية وأعماق البحر.

## الذروة المحيطية

جبال تحت بحرية تمتد وسط المحيطات، وهي مكونة أساساً من براكين نشطة.

## الغور البحري

منطقة بحرية عميقه جداً، يصل عمقها أحياناً إلى أكثر من 10000م.

## التيارات المحيطية

هي حركات المياه على مسافات طويلة، وهي نوعان : دافئة تنطلق من المنطقة الاستوائية وباردة تنطلق من المنطقة القطبية.

## الأمواج البحريه

هي حركات أفقية وسطحية للمياه البحريه والمحيطية بفعل تأثير الرياح.

## ٧- تقويم التعلمات

1. أميز بين القارات والمحيطات.
2. أقارن بين الرصيف القاري (المحيطي) والهضبة (اليابس).
3. أقوم بزيارة إما لشاطئ أو جبل قريب من بلدي، وأصف شكله وامتداده وفوائده بالنسبة للإنسان.