

# 1

## الوحدة

### نواتج التعلّم:

- يتعرّف المفاهيم والمصطلحات الواردة.
- يستنتج العوامل الرئيسيّة التي أسهمت في تشكيل تضاريس الوطن العربيّ.
- يتعرّف الخصائص والتّحديات التي تفرضها طبيعة الوطن العربيّ الجغرافيّة (التضاريس).
- يحدّد على خريطة الوطن العربيّ أشكال التضاريس.
- يستنتج من الخرائط المتخصصة والرّسوم البيانيّة والأشكال الجوانب المختلفة من دولته ودول الوطن العربيّ.

### المفاهيم والمصطلحات:

- التضاريس.
- الجبال.
- الجبال الالتوائيّة.
- الجبال الانكساريّة.
- الهضاب.
- السهول.

### قيم ومواطنة:

- التّكامل والوحدة.
- المصير المشترك.
- التّنمية المستدامة.

## الدّرس الثّاني: تضاريس الوطن العربيّ

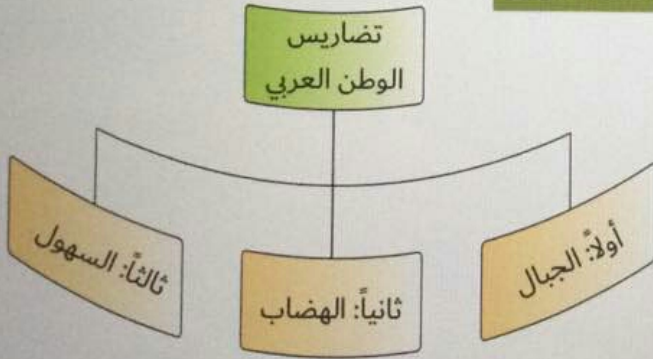
### الفكرة الرئيسيّة:

لعبت تضاريس الوطن العربيّ دورًا فاعلاً في تاريخه وسهولة الاتّصال بين أجزائه ومناطقه، وعزّزت عوامل التّكامل الجغرافيّ بين جناحيه، ممّا كان له أثر كبير في حياة وتوزيع سكّان الوطن العربيّ ونموّهم الحضاريّ وتوجيه أنشطتهم.



### 2

### مخطط الدّرس:



تتنوع أشكال التضاريس في الوطن العربي نتيجة لمجموعة من العوامل الباطنية والخارجية أسهمت بشكل فاعل في تكوينه، وإبراز شخصيته وتحديد إطاره الطبيعي. ألاحظ المقطع التضاريسي الآتي يوضح أبرز مظاهر التضاريس في الوطن العربي، ثم أجيب:



• أحدد المنطقة التي يمثلها المقطع التضاريسي في الوطن العربي.

• أصنف المظاهر التضاريسية الوارد في الشكل إلى ثلاثة أقسام رئيسية: **الجبال/ السهول/ الهضاب**

تعدّ العوامل الرئيسية التي أسهمت في تشكيل تضاريس الوطن العربي موضحة في الشكل الآتي:

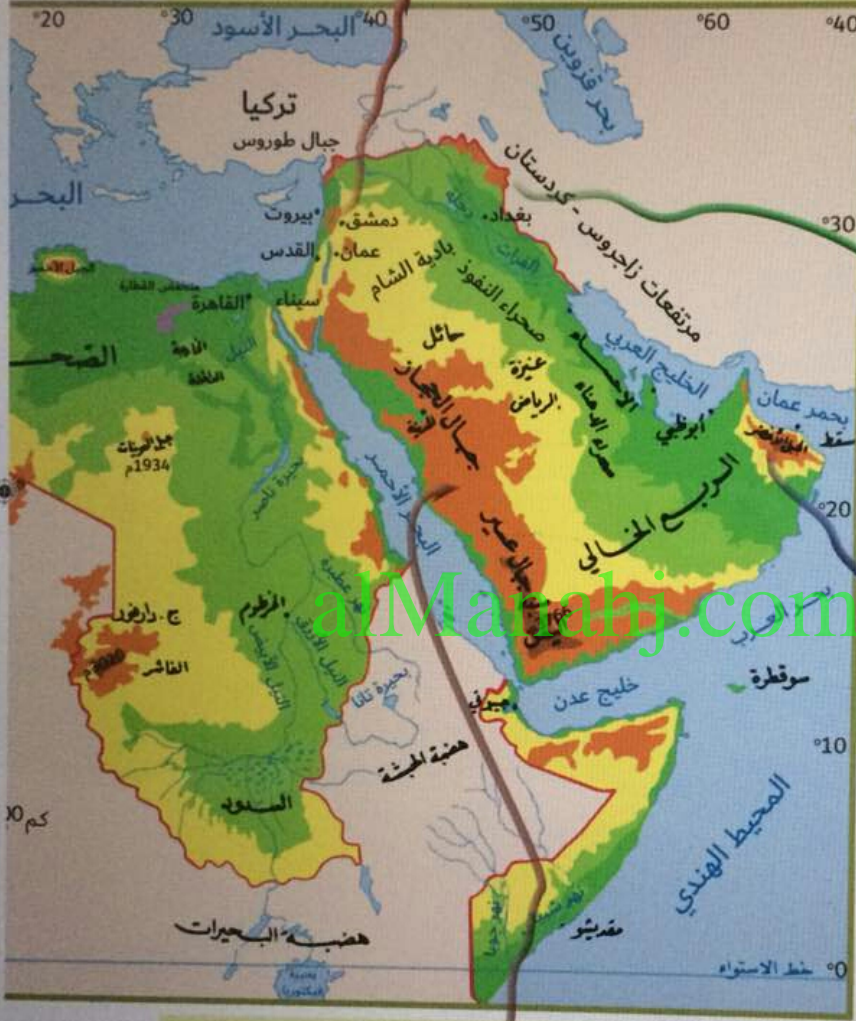
**أربط بالعلوم (مفهوم التعرية)**  
التعرية عملية طبيعية تؤدي إلى انفصال الصخور أو التربة عن سطح الأرض في منطقة ما وانتقالها إلى منطقة أخرى بتأثير العوامل الجوية.



## أشكال التضاريس في الوطن العربي: أولاً: الجبال: وأبرزها:

### جبال بلاد الشام

وهي جبال انكسارية تمتد بمحاذاة الساحل الشرقي للبحر المتوسط كسلسلتين متوازيتين ابتداء من جبال طوروس في الشمال حتى خليج العقبة في الجنوب، ومن أهمها جبال الألاذقية وجبال لبنان الشرقية والغربية وجبال فلسطين والأردن وقد هبطت الأرض بين حافتي الانكسار حتى وصلت إلى ما دون مستوى سطح البحر بكثير (البحر الميت).



### جبال كردستان وجبال زاغروس

وهي جبال إلتوائية تقع قرب الحدود مع تركيا وإيران وتوجد فيها أعلى قمم العراق (هلكرد) حيث يبلغ ارتفاعها 3067م.

### سلسلة جبال عمان

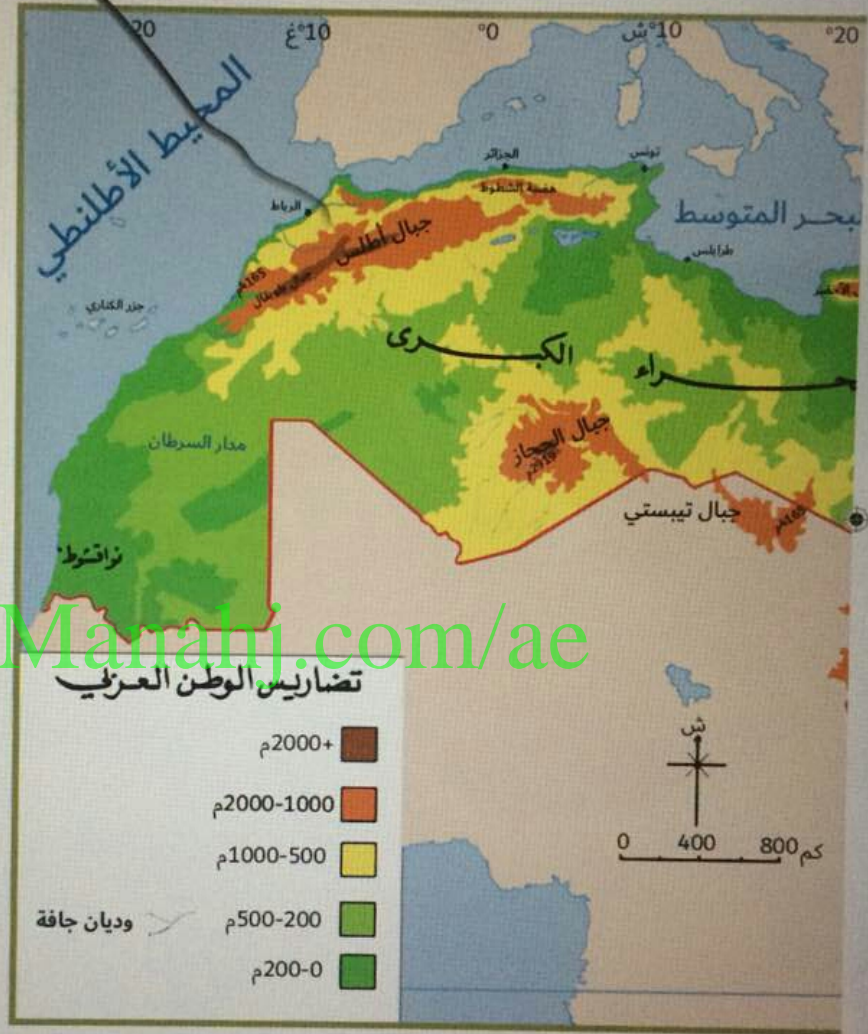
وهي جبال إلتوائية، تقع في جنوب شرق شبه الجزيرة العربية، وتشكل سلسلة متصلة، لا يفصل بينها سوى وادي سمائل الذي يصب في بحر عمان. ويعدّ الجبل الأخضر أهم مناطقها إذ يصل ارتفاع بعض قممه إلى 3000م.

### جبال البحر الأحمر

وهي جبال انكسارية نتجت عن حركات بطيئة أصابت الصخور الصلبة فأدت لارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر، وتعرف هذه الجبال في شبه الجزيرة العربية باسم جبال الحجاز في الشمال وعسير في الوسط ومرتفعات اليمن في الجنوب التي توجد فيها أعلى قمة جبلية في شبه الجزيرة العربية وهي قمة جبل النبي شعيب (3766م).

## جبال أطلس

وهي جبال التوائية، تتألف من مجموعة من السلاسل، تبدأ من الجنوب الغربي قرب ساحل المحيط الأطلسي، وتتجه نحو الشمال الشرقي بموازاة ساحل البحر المتوسط، وتوجد ضمن هذه الجبال أعلى قمة جبلية في الوطن العربي وهي قمة جبل طوبقال (4165)م.



جبال دولة الإمارات العربية المتحدة  
جبال التوائية، متوسطة الارتفاع تعدّ امتدادًا  
طبيعيًا لجبال عمان، وتشكّل (2.8%) من مساحة الدولة  
تبدأ ضيقة في أجزائها الشمالية عند شعم، وتتسع في الوسط  
والجنوب لتصل إلى مرتفعات العين.



تضاريس دولة الإمارات العربية المتحدة



وتنقسم الجبال في دولة الإمارات العربية  
المتحدة إلى ثلاثة أقسام هي:

- مرتفعات رؤوس الجبال وأعلى قممها  
جبل جيس (1934م).
- مرتفعات الشّميلىّة: وتمتاز بوعورتها  
وأعلى قممها جبال مسافي (1153م).
- المرتفعات الوسطى وأعلى قممها جبال  
الحجر (1500م).

#### أربط بالعلوم

تتكوّن منطقة مرتفعات رؤوس الجبال من  
صخور رسوبية جيرية وتتخلّل هذه الجبال الأودية  
العميقة التي تنحدر من الشّرق وتصبّ في النّاحية الغربيّة جهة سواحل الخليج العربيّ، بينما  
تتكوّن مرتفعات الشّميلىّة الصّخمة الامتداد من صخور نارية جوفية المنشأ تعرّضت للارتفاع  
بعد برودتها في باطن الأرض وتبلور معادنها، كما تميّز هذه الكتلة الجبلية بكثرة الصدوع الجبلية.

## ثانيًا: الهضاب:



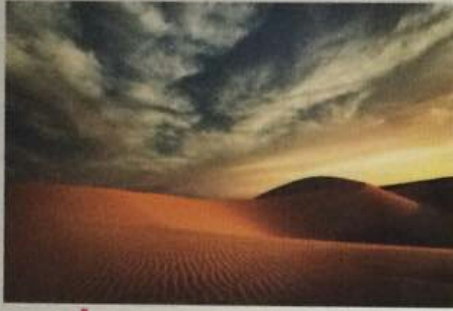
واحة |

من ملاحظة الخريطة السابقة لتضاريس الوطن العربي فإن الهضاب تحتلّ مساحات واسعة من الوطن العربي تقدّر بنحو (80%) وتشمل:

### هضبة أفريقيا الشماليّة:

وهي هضبة متوسطة الارتفاع واسعة المساحة تمتدّ من الشرق إلى الغرب بطول خمسة آلاف كيلو متر وتشكّل الصحراء الكبرى الجزء الأكبر منها، وبها الكثير من مظاهر السطح مثل:

- المنخفضات والواحات والأودية الجافة
- مثل: منخفض القطارة والفيوم وواحة الداخلة والخارجة في مصر والوادي الكبير في ليبيا.
- وجود بعض المرتفعات مثل: تيبستي والحجار.



العرق |

- انتشار بعض التكوينات على سطح الهضبة من مثل: التكوينات الكلسية الصخرية الضوانية التي تعرّضت لعوامل التآكل ويطلق عليها (الحماد).
- الحصوية وتسمى (الرق) كما في شرق ليبيا.
- الرملية والتي يطلق عليها (العرق) مثل: بحر الزمّال العظيم بصحراء مصر الغربية.

### هضبة شبه الجزيرة العربية:

وتشغل الجزء الأكبر من الجناح العربي الآسيوي، وهي تتكوّن من عدّة هضاب مثل: هضبة نجد وهضبة حضرموت التي تتخلّلها بعض الأودية الجافة مثل: وادي الدواسر في السعودية، وتغطي سطحها الكثبان الرملية كما في دولة الإمارات العربية المتّحدة التي تعدّ الصحراء (الكثبان الرملية) امتدادًا طبيعيًا لصحراء الربع الخالي وتتخلّلها بعض الواحات مثل: واحة العين والذيد.



هضبة شبه الجزيرة العربية |



هضبة بادية الشام

### هضبة بادية الشام:

وتشمل الأجزاء الغربية من العراق وجنوب سوريا والأجزاء الشرقية من الأردن، وتقع إلى الشمال من صحراء النّفود، وتتكوّن معظم أجزائها من التّكوينات البركانيّة كما هو الحال في حوران جنوب سوريا وشمال الأردن.

### ثالثًا: السهول:

وتقسم إلى نوعين هما: السهول الساحلية، والسهول الفيضية.



### السهول الفيضية

هي السهول التي تكوّنت بفعل الإرسابات التّهديّة مثل: سهول النيل في مصر والسودان، وسهول دجلة والفرات في العراق وأراضيها خصبة منبسطة وكثيرة السكّان وكانت موطنًا للحضارات القديمة.

### السهول الساحلية

وهي الأراضي المنبسطة المطلة على المسطحات

المائيّة في الوطن العربي، وهي تضيق وتّسع تبعًا لقرب أو بعد الجبال من السّاحل ومن أمثلتها سهول الخليج العربي وسهول البحر المتوسّط وسهول تهامة على البحر الأحمر. ولدولة الإمارات العربيّة المتّحدة سهلان ساحليّان هما: السهل الساحلي الشّرقى الذي يمتدّ من دبا شمالاً إلى ختم الملاحة جنوباً وهو سهل يمتاز بالطول وقلة التّعرج والتّضيق، بينما يمتاز السهل الساحلي الغربي الذي يمتدّ على الخليج العربي بالاتّساع كلما اتّجهنا جنوباً باتجاه أبوظبي.

## التطبيقات

### أولاً: الفهم والاستيعاب:

أوضح أبرز ملامح تضاريس الوطن العربي.

الجبال/ الهضاب/ السهول

أحد الفرق الرئيس بين البراكين والزلازل، وبين الالتواءات والانكسارات التي أثرت في تضاريس الوطن العربي.

البراكين والزلازل: عوامل سريعة

الالتواءات والانكسارات: عوامل بطيئة

أصوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- تمتد هضبة نجد في اليمن السعودية.
- يرتبط وجود الشهول الفيضية بالبحار بالأشهر.
- تسمى التكوينات الحصوية في شرق ليبيا بالعرق المرق.
- أعلى القمم الجبلية في الوطن العربي قمة جبل جيس طوبقال.
- أخفض نقطة عن مستوى البحر في الوطن العربي هو البحر الأحمر الميت.
- الزلازل من العوامل الخارجية التي أثرت في تضاريس الوطن العربي الدخلية.

أفسر ما يأتي:

- تنوع تضاريس الوطن العربي.
- عوامل داخلية: الالتواءات/ الانكسارات/ الزلازل والبراكين
- عوامل خارجية: درجة الحرارة/ الرياح/ المياه
- تعدّ تضاريس الوطن العربي عاملاً من عوامل التكامل الجغرافي في الوطن العربي.
- بسبب تنوع التضاريس فيه (جبال، سهول، هضاب)



## تابع/التطبيقات

### ثانيًا: المهارات:

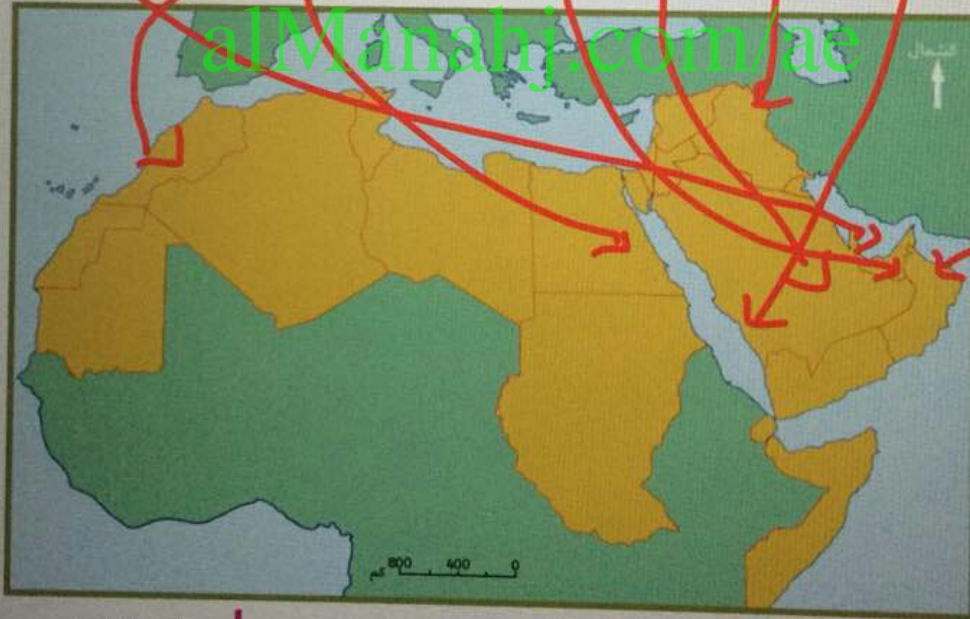
أصنّف الظواهر الجغرافية الآتية وفق الجدول الآتي:

(الفرات - بادية الشام - الكوس - تهامة - مسافي - النيل - طوبقال - الذيد)

جبال	سهول فيضيه	واحات	هضاب	سهول ساحلية	لا تنتمي
مسافي - طوبقال	الفرات - النيل	الذيد	بادية الشام	تهامة	الكوس

أحدّد وأسجّل على خريطة الوطن العربي الصّماء ما يأتي :

(الجبل الأخضر في عمان - الرّبع الخالي - جبال أطلس - سهول النيل - الخليج العربي - جبال عسير - جبال زاغروس - واحة ليوا).



خريطة الوطن العربي

## تابع/التطبيقات

ثالثًا: ما المقصود بكلّ من؟

• السهول الفيضيّة:

السهول التي تكونت بفعل الإرسابات النهرية

• الجبال الانكساريّة:

هي التي نتجت عن حركات بطيئة أصابت الصخور

الصلبة فأدت لارتفاع بعضها وانخفاض بعضها الآخر

• الحماد:

تكوينات كلسية صخرية صوانية تعرضت لعوامل النحت

• الرّق:

تكوينات حصوية

رابعًا: الابتكار:

أصمّم بالتعاون مع مجموعتي خريطة مجسّمة لتضاريس الوطن العربي وأعرضها على زملائي في المدرسة.