

## الوحدة الأولى : العوامل الطبيعية وأثرها في السكان

### الدرس الأول : العوامل الطبيعية

١- السهل: أراضي واسعة مستوية السطح قليلة الانحدار والتضرس

٢- السهل الساحلية : هي السهول المحاذية للبحار والمحيطات وتنتشر في مناطق واسعة من العالم

٣- السهل الفيضية : هي السهل التي تتكون على جانبي الأنهار ومتاز بخصوبتها العالية

٤- السهل الداخلية : هي السهل التي تكون بعيدة عن المسطحات المائية مثل سهول اربد ومادبا

٥- الجبال: هي أراضي مرتفعة عن سطح الأرض تعلوها قمة وتميل سفوحها إلى الانحدار وتتباين في ارتفاعها

٦- الهضاب : أحد أشكال الأرض الذي يجمع بعضاً من خصائص السهول وخصائص الجبال

٧- المناخ: حالة الجو لمنطقة ما خلال فترة زمنية طويلة

٨- التربة: طبقة رقيقة هشة تغطي سطح و تتكون من مواد عضوية ومعدنية وماء وهواء

س) ما أهم المقومات التي تؤثر بشكل مباشر على توزيع السكان وأنشطتهم الاقتصادية ؟

أشكال سطح الأرض - المناخ - التربة - النبات الطبيعي

س) تقسم السهل إلى ثلاثة أقسام أذكرها .

السهول الساحلية - السهل الفيضية - السهل الداخلية

س) قارن بين السهل الساحلية والسهول الفيضية والسهول الداخلية من حيث الموضع

موقعها	نوع السهل
ت تكون بمحاذة البحار والمحيطات	السهول الساحلية
ت تكون على جانبي الأنهار	السهول الفيضية
تنشأ بعيداً عن المسطحات المائية	السهول الداخلية

علل : تنشأ معظم الحضارات في المناطق السهلية

بسبب خصوبة التربة وسهولة النقل والمواصلات ولأنها ملائمة لممارسة الأنشطة

س) أعطِ أمثلة على الجبال في العالم

جبال الهimalaya في آسيا وجبال الأنديز في أمريكا الشمالية

س) ما هي أعلى قمة جبلية عالمياً؟ وما هي أعلى قمة جبلية في الأردن؟

في العالم : قمة جبل افرست في الأردن : قمة جبل أم الدامي

س) ما المزايا التي تتمتع بها الهضاب

١ - تعتبر مناطق مرتفعة مستوى

٢ - جوانبها شديدة الانحدار

٣ - تمتاز بتجانس سطحها في الارتفاع

س) أذكر ثلاثة من الهضاب في الوطن العربي

هضبة تادميت في الجزائر

هضبة حضر موت في اليمن

الهضبة العربية الإفريقية (الصحراء الكبرى)

س) ما أهم عناصر المناخ؟

١ - الرياح

٢ - الحرارة

### ٣-الضغط الجوي

#### ٤-الرطوبة

س) ما العوامل المؤثرة بالمناخ ؟

الموقع الفلكي - التضاريس - القرب والبعد عن المسطحات المائية - الغطاء النباتي

س) كيف يعمل الموقع الفلكي بالتأثير على درجات الحرارة في منطقة ما ؟ أو كون تعميماً بين درجات الحرارة وموقع المنطقة على دوائر العرض

عن طريق معرفة موقعها بالنسبة لدوائر العرض فكلما اقترب المكان من خط الاستواء تكون درجة الحرارة عالية والعكس صحيح

س) بين تأثير الموقع الفلكي على معدلات الأمطار في العالم ؟

تعتبر المناطق الاستوائية أكثر أمطاراً من غيرها على عكس المناطق المدارية التي تتناقص فيها كميات الأمطار ثم ترتفع معدلات الأمطار في المناطق المعتدلة وتتناقص في المناطق القطبية .

س) ما تأثير أشكال سطح الأرض في الحالة المناخية للمنطقة ؟

\* يؤدي الارتفاع عن سطح البحر إلى انخفاض درجات الحرارة والضغط الجوي

\* تؤثر التضاريس والتجاهاتها في التساقط من حيث الكمية والشكل ( تزداد الأمطار في المرتفعات عن سطح البحر ويصبح التساقط ثلجياً في المناطق العالية .

\* تعتبر السفوح المواجهة للرياح أكثر أمطاراً من السفوح المعاكسة

س) ما تأثير المسطحات المائية على المناخ ؟

تتمتع المناطق القريبة من المسطحات المائية بمناخ معتدل ( شتاء دافئ وصيف معتدل وهواء رطب ) أما الجهات الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية منهاها فاري ( شتاءها بارد وصيفها شديد الحرارة تقل فيها معدلات الأمطار )

س) كون تعميماً بين وجود الغطاء النباتي مع درجات الحرارة والرطوبة ؟

تعمل كثافة الغطاء النباتي على تقليل درجات الحرارة وزيادة الرطوبة

س ) كيف تنشأ التربة ؟

تنشأ من تفتت الصخور بفعل عمليات التجوية والتعرية وتحلل المواد العضوية .

س ) تقسم التربة إلى قسمين وضاهما ؟

١- التربة الخصبة : تمتاز بأنها جيدة الصرف والتهوية ، غنية بالأملالح

٢- التربة غير الخصبة : رديئة الصرف والتهوية وفقيرة بمواد العضوية والأملالح العضوية .

س) ما هي فوائد النبات الطبيعي ؟

\* مهم في عملية البناء الضوئي

\* مصدر للغذاء

\* مأوى للكائنات الحية

الدرس الثاني : العلاقة بين أشكال سطح الأرض وتوزع السكان وأنشطتهم

التوزيع السكاني

علل : تعتبر السهول مناطق جاذبة للسكان ؟

• ملائمتها لممارسة حرفه الزراعة والرعى

- سهولة إنشاء الطرق والمرور في الحركة وانخفاض تكاليف النقل فيها
- تعتبر مناسبة للتوسيع العمراني ؛ وذلك لطبيعة السطح وتوفير مواد البناء وانخفاض التكاليف
- علل : لا تعد جميع السهول في العالم صالحة للتركيز السكاني المرتفع .

لأنها ذات درجات حرارة عالي مثل السهول الصحراوية وتكثر فيها المستنقعات مثل المناطق الاستوائية ( سهول سيبيريا وسهول الكونغو ) .

قارن بين إيجابيات وسلبيات الجبال في التركيز السكاني

تعتبر المناطق الجبلية بيئات جاذبة للسكان وطاردة لهم في وقت واحد .

السلبيات	الإيجابيات
الانزلاقات الأرضية	وفرة الغابات
صعوبة ممارسة الزراعة	وفرة الثروات المعدنية
صعوبة النقل والمواصلات	وفرة المياه
	وفرة الثروات الطبيعية

لماذا تعتبر كل من العوامل التالية من سلبيات المناطق الجبلية

كوهها قليلة السمك ومعرضة للتعرية والانحراف	صعوبة ممارسة الزراعة
ترتفع فيها تكلفة شق الطرق	صعوبة النقل والمواصلات

ما سبب حدوث الانزلاقات الأرضية ؟

- سقوط أمطار غزيرة أو ذوبان كميات من الثلوج أو الجليد
- الانحدار الشديد والجاذبية الأرضية
- تشعب الأرض بالمياه المتسربة إليها .

علل :

- ١- تعتبر وفرة الغابات من العوامل التي تجذب السكان للمناطق الجبلية لتوافر الكثير من الينابيع والأنهار ، الارتفاع المناسب لنمو مختلف أنواع النباتات
- ٢- تعتبر أماكن الترعة من العوامل الجاذبة للسكان في المناطق الجبلية بسبب المناخ اللطيف صيفاً والتزلج شتاءً
- ٣- تمتاز الجبال بوفرة المياه لارتفاع معدلات السقوط المطري

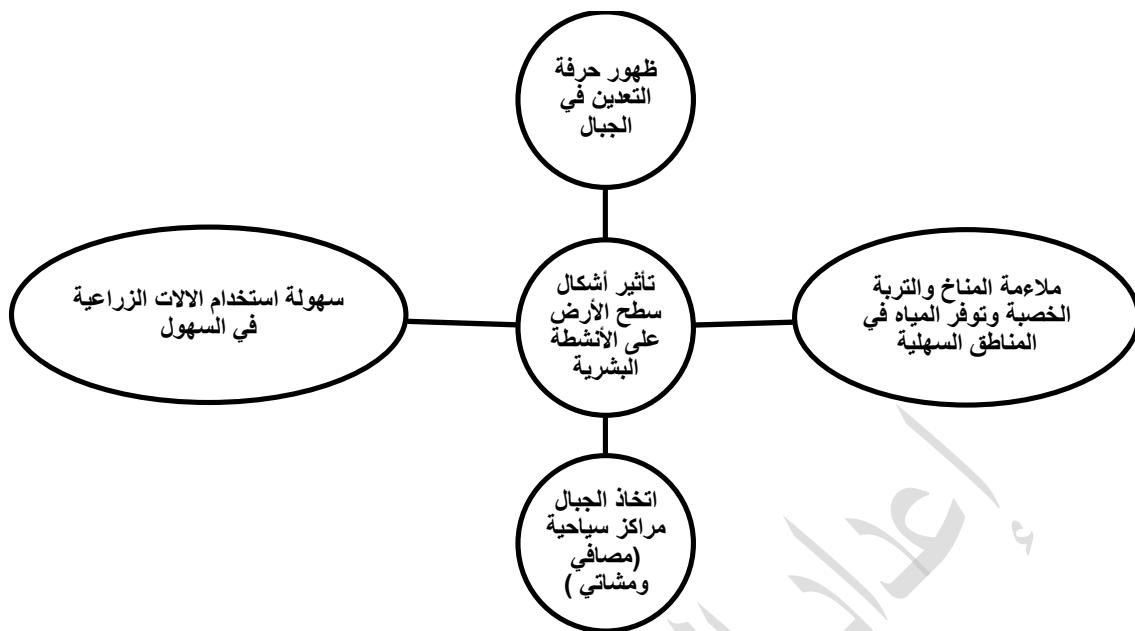
بماذا تشتراك الهضاب مع السهول والجبال ؟

تشترك مع الجبال بعنصر الارتفاع ومع السهول في استواء السطح

علل : تعدد بعض الهضاب مناطق جاذبة للسكان

يعتمد ذلك على طبيعة المناخ والارتفاع وتوفر الثروات المعدنية والموارد المائية

تؤثر أشكال سطح الأرض في الأنشطة البشرية . وضح ذلك ؟



كيف استطاع الإنسان التغلب على بعض المناطق التي تقف عائقاً أمام نشاطه واستقراره في المناطق الباردة ؟

- ١- شق طرق الأنفاق في المناطق الوعرة
- ٢- غير الكثير من مظاهر شكل سطح الأرض بواسطة الآلات

الدرس الثالث : العلاقة بين المناخ وتوزع السكان وأنشطتهم

الدرس الرابع : العلاقة بين التربة والنبات الطبيعي وتوزع السكان وأنشطتهم

تأثير العناصر الطبيعية على توزيع السكان في العالم :

المناطق الطاردة للسكان	المناطق الجاذبة للسكان	العوامل
شمال كندا وروسيا	إقليم غرب أوروبا	درجة الحرارة
أواسط أستراليا	إقليم البحر المتوسط	
صحراء أتكاما في أمريكا الجنوبيّة	دول جنوب شرق آسيا	الأمطار
الصحراء العظمى الأسترالية	غرب أوروبا	
الصحراء الكبّرى في إفريقيا		
الصحاري الحارة	السهول الفيضية	التربة
الغابات الاستوائية	الغابات المعتدلة	النبات الطبيعي
مناطق النباتات الصحراوية	السافانا	

يتذكر السكان في الأقاليم المعتدلة وذات الأمطار الوفيرة . علل؟

ملاءمتها للأنشطة البشرية

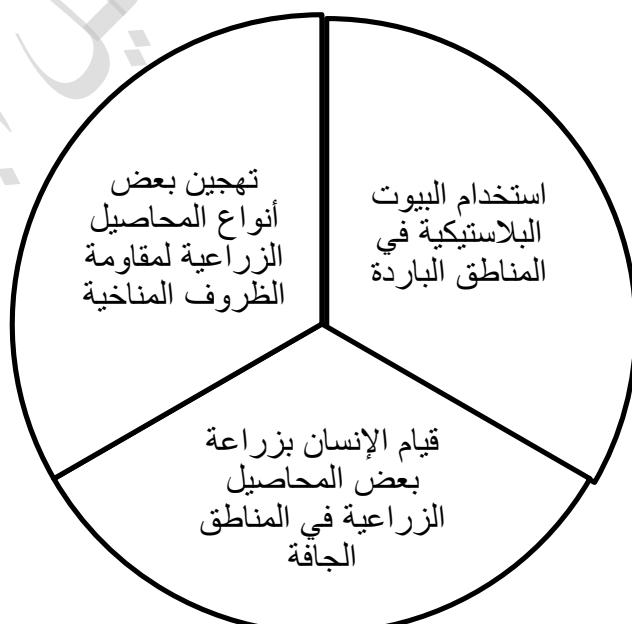
يتذكر في المناطق الجافة وشبه الجافة على الرغم من فقر التربة . علل؟

لاعتمادهم على المياه الجوفية ومعاجلة التربة باستخدام الأسمدة

أثر العوامل الطبيعية على النشاط الاقتصادي

تأثير النباتات الطبيعية في تعدد الأنشطة الاقتصادية	تأثير التربة على النشاط الاقتصادي	تأثير المناخ على النشاط الاقتصادي
إنتاج الأخشاب التي تستخدم في بناء السفن	صلاحيتها للزراعة	إعاقة النقل والملاحة البحرية والنهرية تحمد مياه الموانئ
تحول مناطق الحشائش إلى أراضي زراعية	ارتباطها بحرفة الرعي وتربيه الحيوانات	تحمد التربة يؤدي لأنعدام النشاط الزراعي
استخدام بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية	اعتمادها مصدراً لبعض الموارد المعدنية	ارتفاع وانخفاض درجات الحرارة يؤدي لأنخفاض معدلات النشاط الزراعي
تحافظ النباتات الطبيعية على التربة وتزيد خصوبتها	استخدامها في مواد البناء	تأثير الرياح على حركة السكان والإنتاج الزراعي
	خصائص التربة ( صانعة الغذاء )	

ما الوسائل التي استخدمها الإنسان للتغلب على الظروف المناخية التي تقف عائقاً في وجه نشاطه ؟



السؤال الأول : قارن بين كل مما يلي

أ-

امثله	تعريف	انواع السهول
		السهول الساحلية
		السهول الفيضية
		السهول الداخلية

ب-

التعريف	نوع التربه
	التربة الخصبة
	التربه غير خصبة

فسر العبارات الآتية :

أ- تركز السكان في شبه الجزيرة العربية رغم جفافها :-

---

ب- ليست كل المناطق السهلية جاذبة لسكان :-

---

ج- صعوبة ممارسة الزراعة والنقل والمواصلات في المناطق الجبلية

---

د- تؤثر أشكال سطح الأرض في الحالة المناخية للمنطقة :-

---

هـ تجمع الهضاب بين خصائص السهول وخصائص الجبال :-

---

زـ استطاع الإنسان التغلب على بعض المناطق التي تقف عائقاً أمام نشاط الإنسان واستقراره

---

