

الوحدة الأولى : العوامل الطبيعية وأثرها في السكان

الدرس الأول : العوامل الطبيعية

- ١- السهل: أراضي واسعة مستوية السطح قليلة الانحدار والتضرس
 - ٢- السهول الساحلية : هي السهول المحاذية للبحار والمحيطات وتنتشر في مناطق واسعة من العالم
 - ٣- السهول الفيضية : هي السهول التي تتكون على جانبي الأنهار وتمتاز بخصوبتها العالية
 - ٤- السهول الداخلية : هي السهول التي تكون بعيدة عن المسطحات المائية مثل سهول اريد ومادبا
 - ٥- الجبال : هي أراضي مرتفعة عن سطح الأرض تعلوها قمة وتميل سفوحها إلى الانحدار وتنبأين 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 وتتكون 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 السهول إلى ثلاثة أقسام أذكرها .
- السهول الساحلية - السهول الفيضية - السهول الداخلية
- س) قارن بين السهول الساحلية والسهول الفيضية والسهول الداخلية من حيث الموقع

نوع السهل	موقعها
السهول الساحلية	تتكون بمحاذاة البحار والمحيطات
السهول الفيضية	تتكون على جانبي الأنهار
السهول الداخلية	تنشأ بعيداً عن المسطحات المائية

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 الهملايا 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 مستوية

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 كَوْن تعميمًا 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) يَبْنِ 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 واتجاهاتها 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 مناخها قاري (شتاءها بارد وصيفها شديد الحرارة تقل فيها معدلات الأمطار)

س) كَوْنُ تعميمًا 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 وضحهما ؟

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

٢- التربة غير الخصبة : رديئة الصرف والتهوية وفقيرة بالمواد العضوية والأملاح 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 ؟

● ملاءمتها لممارسة حرفة الزراعة والرعي

- سهولة إنشاء الطرق والمرونة في الحركة وانخفاض تكاليف النقل فيها
- تعتبر مناسبة للتوسع العمراني ؛ وذلك لطبيعة السطح وتوفر مواد البناء وانخفاض التكاليف

علل : لا تعد جميع السهول في العالم صالحة للتركز 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 .

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

لماذا تعتبر كل من العوامل التالية من سلبيات المناطق الجبلية

صعوبة ممارسة الزراعة	كونها قليلة السمك ومعرضة للتعرية والانجراف
صعوبة النقل والمواصلات	ترتفع فيها تكلفة شق الطرق

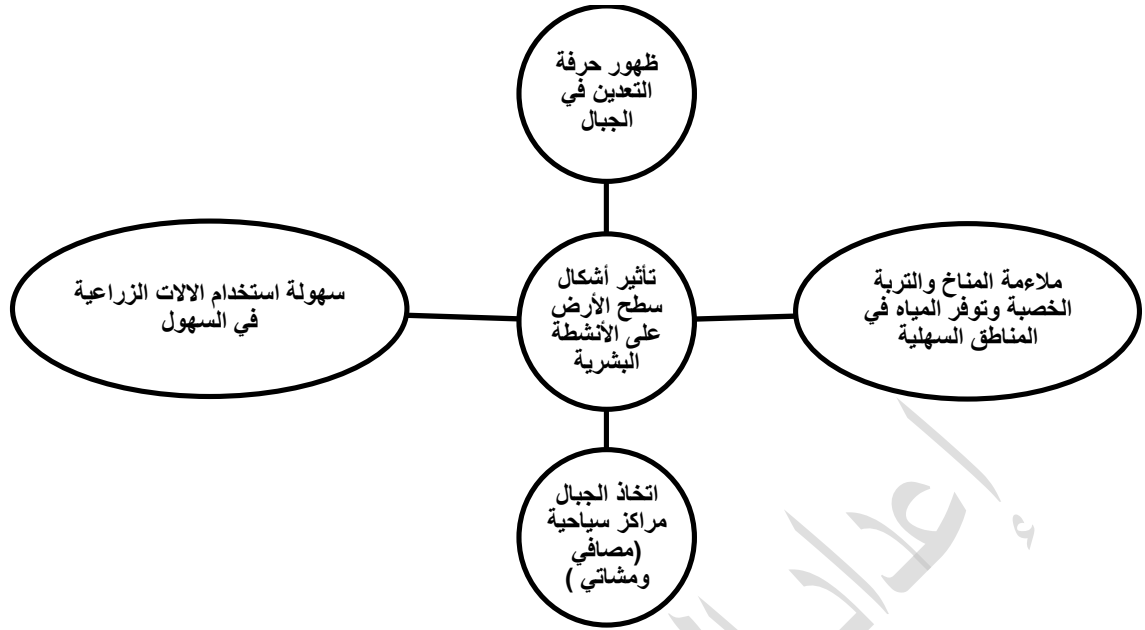
ما سبب حدوث الانزلاقات الأرضية ؟

- سقوط أمطار غزيرة أو ذوبان كميات من الثلج أو الجليد
- الانحدار الشديد والجاذبية الأرضية
- تشبع 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 التنزه من العوامل الجاذبة للسكان في المناطق الجبلية بسبب المناخ اللطيف صيفاً والثلج شتاءً
 - ٣- تمتاز الجبال بوفرة المياه لارتفاع معدلات السقوط المطري بماذا تشترك الهضاب مع السهول والجبال ؟
تشترك مع الجبال بعنصر الارتفاع ومع السهول في استواء السطح
- علل : تعد بعض الهضاب مناطق جاذبة للسكان
يعتمد ذلك على طبيعة المناخ والارتفاع و توفر 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 الطاردة ؟

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

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

يتركز السكان في الأقاليم المعتدلة وذات الأمطار الوفيرة . علل؟

لملاءمتها للأنشطة البشرية

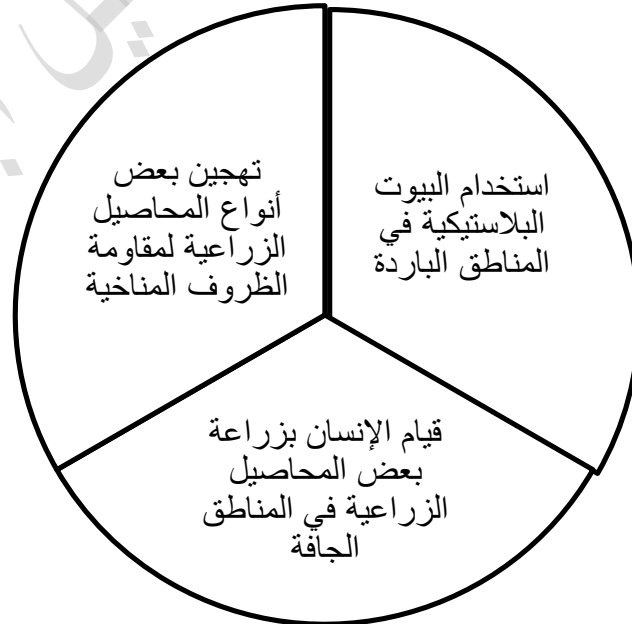
يتركز في المناطق الجافة وشبه الجافة على الرغم من فقر التربة . علل؟

لاعتمادهم على المياه الجوفية ومعالجة التربة باستخدام الأسمدة

أثر العوامل الطبيعية على النشاط الاقتصادي

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

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



السؤال الأول : قارن بين كل مما يلي

أ-

أنواع السهول	تعريف	أمثلة
السهول الساحلية		
السهول الفيضية		
السهول الداخلية		

ب-

نوع التربة	التعريف
التربة الخصبة	
التربة 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 اشكال سطح الارض في الحالة المناخية للمنطقة :-

هـ- تجمع الهضاب بين خصائص السهول وخصائص الجبال :-

ز- استطاع الانسان التغلب على بعض المناطق التي تقف عائقا امام نشاط الانسان واستقراره

.....

