

الفكرة الرئيسية:

١. تطوّرت علاقة الإنسان بالبيئة عبر عدّة مراحل. أذكر أبرز ملامح كلّ مرحلة من تلك المراحل.

. **المرحلة الأولى: الصيد والجمع والالتقاط :** عاش

الإنسان الأوّل في مجموعات صغيرة تعتمد على الجمع والتقاط الثمار، وكان يسكن في الكهوف وينتقل من مكان إلى آخر بحثاً عن الطعام؛ فلم يؤثر في البيئة تأثيراً سلبياً.

. **المرحلة الثانية: الزراعة والاستقرار:** اكتشف

الإنسان الزراعة و بدأ بزراعة الحبوب واستأنس الحيوانات و استخدم الإنسان في البداية الأدوات البسيطة وظلّ تأثير الإنسان السلبي في البيئة محدوداً وبسيطاً، ولم يؤدّ إلى خلل في التوازن البيئي.

. **المرحلة الثالثة: مرحلة الثورة الصناعية:** وفي

منتصف القرن الثامن عشر، اخترع الإنسان الآلة البخاريّة لتحريك القاطرات والسفن وتشغيل المصانع، وبدأ باستخدام الوقود الأحفوري وبخاصّة باستخدام الفحم الحجري؛ ما أدّى إلى زيادة نسبة الغازات الضارّة بالبيئة كغاز ثاني أكسيد الكربون. ما تسبّب في خلل في التوازن البيئي .

المرحلة الرابعة: ثورة تكنولوجيا المعلومات

: وزيادة في الممارسات غير العقلانية في استثمار الموارد الطبيعية، عبر الأنشطة الصناعية المختلفة والتوسع في استخدام الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية في الزراعة، وتحول مساحات واسعة من الغابات والأراضي الرعوية إلى أراض زراعية؛ ما أدى إلى أضرار كبيرة في البيئة والتنوع الحيوي فيها.

2. كيف أثّرت العوامل الطبيعية في توزيع السكان؟

يختلف توزيع السكان من مكان لآخر في العالم ويرجع ذلك مجموعة من العوامل الطبيعية كالمناخ والتضاريس، فمثلا السهول مناطق مستوية السطح قليلة الانحدار استقر فيها الانسان منذ القدم وبالذات في مناطق السهول الفيضية، اما الجبال تشكل عائقا امام استقرار السكان فيها وذلك لصعوبة ممارسة مهنة الزراعة وصعوبة شق الطرق وتوفير المواصلات بالإضافة الى انخفاض درجات الحرارة مثل سلسل جبال الهملايا، اما الهضاب فهي تجمع بين خصائص الجبال والسهول تعد مناطق جذب للسكان بخاصة اذا توافرا العوامل الطبيعية الاخرى المناسبة لاستقرار السكان، وللمناخ ايضا أثر في توزيع السكان فالمناطق المعتدلة اكثر جذبا للسكان بسبب

درجات الحرارة المعتدلة وتوفر الامطار في حين ان
المناطق القطبية قليلة السكان لانخفاض الكبير في درجة
الحرارة.

٣. كيف أثرت أشكال سطح الأرض على الأنشطة
البشرية.

ما زالت المناطق السهلية إلى وقتنا الحاضر من أهم
المناطق الزراعية في العالم فتربتها أقل عرضة
للانجراف، بالإضافة إلى سهولة استخدام الآلات
الزراعية، وسهولة مد شبكة النقل والمواصلات. وهي
ملائمة كذلك لقيام حرفة الرعي، وهي مناطق جاذبة
للصناعات بسبب سهولة شق الطرق، وسهولة توفير
خدمات البنية التحتية، كما تعد أهم المناطق التي تنشط
فيها حركة التجارة لوجود الموانئ الطبيعية؛ ما يسهل
عمليات الاستيراد والتصدير عبر البحار والمحيطات.
أما المناطق الجبلية فاستطاع الإنسان الزراعة على
السفوح المنحدرة، وتتوقف زراعة السفوح على سمك
التربة وثباتها، في حين تعد مناطق غير ملائمة لقيام
حرفة الرعي أو للتجارة بسبب صعوبة شق الطرق
والمواصلات وارتفاع تكاليفها. لكنها ملائمة للنشاط
السياحي في حال توفر أنشطة سياحية مناسبة وكذلك
ملائمة لحرفة التعدين ، فالمناطق الجبلية مناطق غنية

بالموارد المعدنية وهي سهلة الاستخراج منها لعدم انتظام سطحها

4. أذكرُ (3) أسبابٍ لقيام التجارة الدولية.

. اختلاف الموقع الجغرافي واختلاف المناخ والموارد الطبيعية.

. اختلاف كلفة إنتاج السلع والخدمات بين الدول.

. اختلاف المستوى التقني المستخدم في الإنتاج من

دولة إلى أخرى؛ إذ تزداد جودة الإنتاج مع زيادة

التقدم التقني والتكنولوجي الذي يؤدي إلى استغلال

الموارد بكفاءة عالية.

. الحاجة إلى الأسواق الخارجية لتصدير الفائض عن

الإنتاج المحلي، وتلبية الطلب من الدول الأخرى

على المنتجات.

. اختلاف ميول المستهلكين ورغباتهم، والرغبة في

الحصول على منتجات ذات جودة عالية.

5. أختارُ الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1. المرحلة التي بدأ يظهر فيها تأثير الإنسان السلبي

في البيئة هي مرحلة:

أ- الجمع والالتقاط.

ب-

الزراعة.

ج- الثورة الصناعية.

د-

ثورة المعلومات والاتصالات.

2. المناخ الذي يُعدُّ الأكثرَ جذبًا للسكان هو المناخ:

أ- المعتدل.

ب- القطبي.

ج- الحار

الجاف.

د- الحار الرطب.

3. القارة التي تضمُّ أكثرَ من نصفِ سكانِ العالمِ هي قارة:

أ- إفريقيا.

ب- أوروبا.

ج-

أمريكا الشماليَّة.

د- آسيا.

4. العلمُ الذي يهتمُّ بدراسةِ سلوكِ الأفرادِ وكيفيةِ

إشباع حاجاتهم من السلع والخدمات هو علم:

أ- أشكالِ سطحِ الأرض.

ب- الاقتصاد.

ج-

الجغرافيا.

د- التنمية المستدامة.

5. الصفةُ المُميّزةُ للأراضي السهليَّة، هي:

أ- استواء السطح.

ب- الانخفاض

عن مستوى سطح البحر.

ج- القابليَّةُ للتعرية والانجراف.

د- تربتها

ذاتُ سُمْكِ قليلٍ.

المصطلحات

6. أملأ الفراغَ بالمفهوم المناسبِ في كلِّ من الجُمَلِ الآتية:

الوسط الطبيعي الذي تعيش فيه الكائنات الحيّة
والعناصر غير الحيّة، وتتفاعل مع بعضها ضمن
مكان محدّد: البيئة

مناطق سهليّة خصبة تتكوّن على جانبي
النهر: السهول الفيضية

عملية تبادل السلع والخدمات ورؤوس الأموال
والأيدي العاملة وانتقالها بين الأفراد والمؤسسات
والدول: التجارة الدوليّة

مفهوم حديث نسبياً يُشير إلى عملية تنظيم وتطوير
وإدارة المشاريع الاقتصاديّة وتحمل المخاطر
المترتبة على ذلك؛ بهدف تحقيق الربح: ريادة
الأعمال

عملية شاملة تهدف إلى تحسين مستوى المعيشة لكل
فرد في المجتمع، وتلبية حاجاته بطريقة لا تؤدي
إلى استنزاف الموارد الطبيعيّة على
الأرض: التنمية المستدامة

التفكير الناقد:

1. أفسّر الجمل الآتية:

أ- تنخفض الكثافة السكانيّة في الإقليم المداري الحارّ
الرطب.

بسبب ارتفاع درجات الحرارة والرطوبة العالية، بالإضافة إلى كثافة الغطاء النباتي

ب- لا يمنع ارتفاع الحرارة في المناطق الصحراوية الاستقرار البشري فيها.

أسهم التقدم العلمي والتقني في استقرار السكان في المناطق الصحراوية، وبخاصة مع توافر الموارد الطبيعية مثل النفط، كما تمكن الإنسان من زراعة بعض تلك المناطق بعد أن وفر لها الظروف الملائمة

ج- شهدت بعض المناطق الجبلية، مثل بعض أجزاء جبال الألب في أوروبا استقرارًا بشريًا.

مع التقدم العلمي، شهدت بعض المناطق الجبلية مثل: جبال (الألب) استقرارًا بشريًا، بسبب توفر المياه فيها وإثامة الأنشطة السياحية والمنتجات.

د- تتأثر إقامة شبكات الطرق والمواصلات بطبيعة التضاريس.

تشكل الجبال عائقًا أمام استقرار السكان فيها؛ وذلك لصعوبة ممارسة مهنة الزراعة، وصعوبة شق الطرق وتوفير المواصلات، بالإضافة إلى انخفاض درجات الحرارة. و تعدُّ السهول الساحلية أهم

المناطق التي تنشط فيها حركة التجارة. وتصعب التجارة في المناطق الجبلية بسبب صعوبة مد شبكات الطرق والمواصلات وارتفاع تكاليفها.

هـ- يتسبب استخدام مصادر الوقود الأحفوري كالنفط في توليد الطاقة الكهربائية، في تلوث البيئة.

. استخدام الوقود الأحفوري وبخاصة باستخدام الفحم الحجري؛ يؤدي إلى زيادة نسبة الغازات الضارة بالبيئة كغاز ثاني أكسيد الكربون.

2. أستنبح أهمية إقامة المدرجات على الأراضي المنحدرة تمهيداً لزراعتها.

. للتغلب على مشكلة انجراف التربة من مناطق المنحدرات ولحد من سرعة جريان مياه الأمطار باتجاه إلى الأسفل

3. أقرن بين الأعمال الريادية والأعمال الاعتيادية غير الريادية.

. الأعمال الريادية هي الأعمال التي تعتمد على تنظيم وتطوير وإدارة المشاريع الاقتصادية وتحمل المخاطر المترتبة على ذلك؛ وتقوم على الابتكار وتوجيه الموارد بنهج مختلف عن السوق. فيما

الأعمال غير الريادية لأنها تعتمد فقط على عناصر
الانتاج التقليدية في السوق.

4. أتوقع أهم الصعوبات التي تُعاني منها البعثاتُ
العلمية، التي تُجري دراساتٍ في المناطق القطبية.

. الانخفاض الكبير في درجات الحرارة
. المشاكل الصحية التي ترتبط بالرئة والتنفس
وبالرؤية.
. نظام الطعام

5. أوضح العبارة الآتية: لإيجاد قيمة مضافة من العمل
تحتاج عوامل الإنتاج؛ الأرض ورأس المال والأيدي
العاملة والمعرفة، إلى عقل بشري ريادي.

. تتشابه عنصر الإنتاج بين جميع من يقوم بالأعمال
التقليدية مثل الأرض ورأس المال والأيدي العاملة
والمعرفة ولكن للحصول على قيمة مضافة لا بد من
وجود عقل ريادي يفكر بشكل ونهج غير مألوف