إجابات أسئلة مراجعة الوحدة الثالثة

البيئة والموارد والسكان

الفكرة الرئيسة

1- تطورت علاقة الإنسان بالبيئة عبر عدة مراحل. أذكر أبرز ملامح كل مرحلة من تلك المراحل.

المرحلة الأولى: الصيد والجمع والالتقاط

عاش الإنسان في مجموعات صغيرة، واعتمد على جمع الثمار وسكن الكهوف، ولم يؤثر سلبًا في البيئة.

المرحلة الثانية: الزراعة والاستقرار

اكتشف الزراعة واستأنس الحيوانات وأنشأ القرى، وطوّر أدوات الزراعة وأساليب الري، وظل تأثيره السلبي في البيئة محدودًا.

المرحلة الثالثة: مرحلة الثورة الصناعية

طوّر الزراعة والتجارة، واخترع الآلات واستخدم الوقود الأحفوري، وتقدّم في المجال الصحي، وتسببت أنشطته في خلل بالتوازن البيئي.

المرحلة الرابعة: التقدم التكنولوجي وثورة المعلومات

تطوّرت التكنولوجيا والصناعة، وتوسّع استخدام الأسمدة والمبيدات وتحويل الغابات والمراعي إلى أراض زراعية؛ فتضررت البيئة والتنوع الحيوي.

2- كيف أثرت العوامل الطبيعية في توزع السكانِ؟

تعد السهول الفيضية مناطق مناسبة للاستقرار السكاني، والمرتفعات الجبلية غير مناسبة للاستقرار السكاني، وتعد الهضاب مناطق جاذبة للسكان.

3- كيف أثرت أشكال سطح الأرض في الأنشطة البشرية؟

تعد السهول الفيضية مناطق مناسبة للزراعة، والمرتفعات الجبلية غير مناسبة للأنشطة الزراعية، ولكنها مناسبة للأنشطة السياحية.

4- أذكر (3) أسباب لقيام التجارة الدولية.

1. اختلاف الموقع الجغرافي واختلافُ المناخ والموارد الطبيعية.
2. اختلاف كلفة إنتاج السلع والخدماتِ بين الدول.
3. اختلاف المستوى التقني المستخدم في الإنتاجِ مِنْ دولة إلى أخرى.
4. الحاجة إلى الأسواق الخارجية لتصدير الفائض عَنِ الإنتاج المحلي.
5. اختلاف ميول المستهلكين ورغباتهم.

5- أختار الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1- المرحلة التي بدأ يظهر فيها تأثير الإنسان السلبي في البيئةِ هِيَ مرحلةُ:

أ- الجمع والالتقاط.

ب- الزراعة.

ج- الثورة الصناعية.

د- ثورة المعلومات والاتصالات.

2- المناخ الذي يُعدّ الأكثر جذبًا للسكّانِ هُوَ المُناخ:

أ- المعتدل.

ب- القطبي

ج- الحار الجاف.

د- الحار الرطب.

3- القارةُ التي تضم أكثرَ مِنْ نَصفِ سُكّانِ العَالَمِ هِيَ قَارةُ:

أ- إفريقيا.

ب- أوروبا.

ج- أمريكا الشمالية.

د- آسيا.

المصطلحات

أملأ الفراغ بالمفهوم المناسب في كلّ مِنَ الجُمل الآتية:

أ- الوسط الطبيعي الذي تعيشُ فيه الكائنات الحيّةُ والعناصر غير الحية، وتتفاعل مع بعضها ضمن مكان محدد: البيئة.

ب- مناطق سهلية خصبة تتكونُ على جانبي النهر: السهول الفيضية.

ج- عملية تبادل السلع والخدمات ورؤوس الأموال والأيدي العاملة وانتقالها بين الأفراد والمؤسسات والدول: التجارة الدولية.

د- مفهوم حديث نسبيًّا يُشير إلى عملية تنظيم وتطوير وإدارة المشاريع الاقتصادية وتحملِ المخاطر المترتبة على ذلك؛ بهدف تحقيق الربح: ريادة الأعمال.

هـ- عملية شاملة تهدف إلى تحسين مستوى المعيشة لكل فرد في المجتمع، وتلبية حاجاتِهِ بطريقة لا تؤدّي إلى استنزاف الموارد الطبيعية على الأرض: التنمية المستدامة.

التفكير الناقد والإبداعي

1- أفسر الجمل الآتية:

أ- تنخفض الكثافة السكانية في الإقليم المداري الحار الرطب.

قلة الأمطار وارتفاع الحرارة.

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 تمكّن الإنسانُ مِنْ زراعة بعض تلك المناطق بعد أن وفّرَ لَهَا الظروف الملائمة.

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

لتوفر المياه وإقامة الأنشطة السياحية والمنتجعات.

د- تتأثر إقامة شبكات الطرق والمواصلات بطبيعة التضاريس.

بعض المناطق يصعب شق الطرق فيها كالمرتفعات الجبلية.

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

حرق الوقود الأحفوري يؤدي إلى انبعاث غازات ضارة بالبيئة كغاز ثاني أكسيد الكربون.

2- أستنتج أهمية إقامةِ المُدرّجاتِ على الأراضي المنحدرة تمهيدًا لزراعتها.

تمنع انجراف التربة.

3- أقارن بين الأعمال الرياديّة والأعمال الاعتيادية غير الريادية.

وجه المقارنة	الأعمال الرياديّة	الأعمال الاعتيادية
أسلوب العمل	تقوم على الابتكار واتخاذ قرارات غير تقليدية	تقوم على أساليب وقرارات تقليدية
الإنتاج	تسعى إلى تحسين الإنتاج وتقليل التكلفة بأساليب مبتكرة	تعتمد أساليب الإنتاج المعتادة
إدارة الموارد	تستثمر الموارد بصورة فاعلة ومبتكرة لإيجاد قيمة مضافة	تستثمر الموارد بالطرق المعتادة

4- أتوقع أهم الصعوبات التي تعاني منها البعثات العلمية، التي تجري دراسات في المناطق القطبيّة.

الانخفاض الكبير في درجات الحرارة.

5- أوضح العبارة الآتية: لإيجاد قيمة مضافةٍ من العمل تحتاج عوامل الإنتاج؛ الأرضُ ورأس المالِ والأيدي العاملة والمعرفة، إلى عقل بشري ريادي.

لأن العقل البشري الريادي قادر على تنظيم عوامل الإنتاج وإدارتها واستثمارها بصورة فاعلة ومبتكرة، بما يسهم في تحسين الإنتاج وتقليل التكلفة وتحقيق الربح.

العمل الجماعي

بالاستعانة بشبكة الإنترنت، أتعاون مع أفراد مجموعتي في كتابة تقرير عن إحدى القضايا الآتية:

أ- أثر استخدام التطبيقات الذكية في فُرص العمل في المستقبل.

تتيح التطبيقات الذكية فرصًا للعمل في النقل والتوصيل والتجارة والعمل عن بُعد، وتتطلب تنمية المهارات الرقمية للاستفادة من هذه الفرص.

ب- أثر استخدام التكنولوجيا في الزراعة.

تسهم التكنولوجيا في زيادة الإنتاج الزراعي وتحسين إدارة المزارع، من خلال الري الذكي ومراقبة المحاصيل، وترشيد استخدام المياه والأسمدة والمبيدات.