أسئلة المحتوى وإجاباتها

النقل

أتحقق من تعلمي صفحة (44):

أتتبع تطور وسائل النقل في العالم.

العصور القديمة:

- كان التنقل يتم بشكل رئيس سيرًا على الأقدام، وحمل البضائع على الأكتاف والرؤوس، أو جرها بالحبال.
- استخدمت الحيوانات مثل الإبل والأبقار والخيول في الركوب ونقل البضائع.
- اخترعت المراكب الشراعية لنقل البضائع الكبيرة عبر المسطحات المائية في الألف الثالث قبل الميلاد.

القرن التاسع عشر الميلادي:

- شهد اختراع أولى المركبات التي تعمل بالمحرك البخاري.

التطورات الحديثة:

- تضمنت اختراع الطائرات على يد الأخوين رايت في الولايات المتحدة الأمريكية.
- ظهرت المركبات الفضائية والعديد من وسائل النقل البرية والبحرية والجوية المتنوعة.

أتحقق من تعلمي صفحة (45):

أوضح أهمية النقل في المجال السياسي.

يحافظ النقل على وحدة الدول جغرافيا عن طريق سهولة الحركة داخلها، ويساعد على وحدة المناطق الجغرافية وزوال خطر العزلة والانقسام والانفصال.

أتحقق من تعلمي صفحة (47):

أفسر أثر العوامل الطبيعية في النقل.

التضاريس:

- المناطق المرتفعة والجبلية تقل فيها الكثافة السكانية وتضعف حركة النقل: وشبكات الطرق، مما يجعل بناء الطرق والسكك الحديدية أكثر صعوبة وتكلفة.
- المناطق المنبسطة وقليلة الانحدار تسهل عملية تمهيد الطرق وتعبيدها ومد: السكك الحديدية، مما يزيد من كثافة شبكات النقل.

المناخ:

- المناطق ذات المناخ القاسي يؤثر المناخ على وسائل النقل، حيث تتجمد الأنهار: مما يعيق استخدام النقل المائي الأقل تكلفة، ويضطر الدول للبحث عن بدائل مثل السكك الحديدية والطرق البرية، مما يزيد من تكلفة النقل ويرفع أسعار السلع.
- تأثيرات إيجابية يمكن أن يؤدي تطوير وسائل النقل للتغلب على التحديات المناخية: إلى آثار إيجابية، مثلما حدث مع سكة حديد سيبيريا التي ساهمت في تماسك أجزاء الدولة وتطور الإنتاج الزراعي ونقل المحاصيل للأسواق.