أسئلة المحتوى وإجاباتها

النقل

أتحقق من تعلمي صفحة (46):

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 الأخوان رايت في الولايات المتحدة الأمريكية.
- ظهرت المركبات الفضائية والعديد من وسائل النقل البرية والبحرية والجوية المتنوعة.

أتحقق من تعلمي صفحة (47):

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.

أناقش صفحة (48):

أسهم شق قناة السويس في زيادة حجم التجارة الدولية بين قارتي آسيا وأفريقيا، وفي

تغيير الأهمية الإستراتيجية للمنطقة.

- ربطت القناة بين البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر، مما أدى إلى اختصار كبير في المسافة والوقت اللازمين للرحلات البحرية بين آسيا وأوروبا.
- موقع القناة الاستراتيجي زادت أهمية المنطقة.
- ساهمت القناة في تنمية المنطقة المحيطة بها اقتصاديًا.

أتحقق من تعلمي صفحة (49):

ما سبب ارتفاع نسبة التجارة باستخدام النقل البحري إلى 75% من التجارة العالمية؟

يرجع ذلك إلى إمكاناته في نقل كميات كبيرة من البضائع إلى مسافات بعيدة بطريقة آمنة، وقلة تكاليفه المالية مقارنةً مع وسائل النقل الأخرى.

أتحقق من تعلمي صفحة (50):

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.