

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 بالجمال.
- 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.