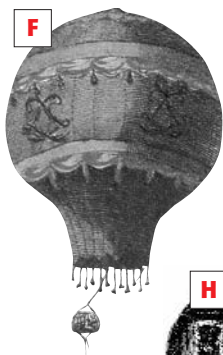
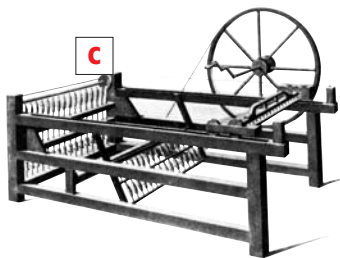
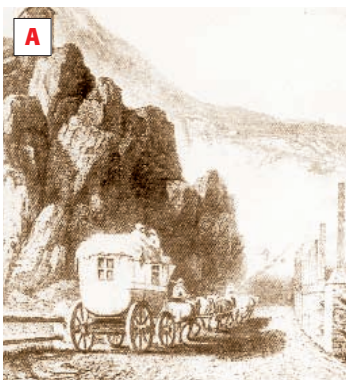


Parole per capire

1

Scegli per ciascuna parola la figura che la rappresenta. Attenzione: non devi adoperare tutte le figure.

- 1 fattoria
- 2 miniera
- 3 trasporti navali
- 4 carrozza
- 5 filatoio
- 6 elettricità



2

Completa ogni frase scegliendo la parola giusta tra quelle indicate.

- 1 Quando qualcosa cresce e si evolve si parla di (sviluppo, fine, inizio).
- 2 Nel Settecento l'Inghilterra controllava i commerci marittimi: questo vuol dire che aveva la (rivoluzione, popolazione, supremazia) sui mari.
- 3 Utilizzare il denaro guadagnato per acquistare nuovi macchinari e costruire nuove strutture vuol dire (investire, accumulare, spendere) il denaro.
- 4 Qualcosa che, bruciando, crea energia, come ad esempio il carbone, prende il nome di (ciminiera, fumo, combustibile).
- 5 Le diverse zone di una città prendono il nome di (locomotive, paesi, quartieri).
- 6 La persona che lavora in fabbrica prende il nome di (agricoltore, borghese, operaio).

NOME

CLASSE

DATA

Cose da sapere

Un breve riassunto e una domanda guidata per ogni paragrafo

1 LO SVILUPPO INDUSTRIALE COMINCIA IN INGHILTERRA

La rivoluzione agricola, con la recinzione delle terre, preparò la rivoluzione industriale. La ricchezza dell'Inghilterra proveniva dall'agricoltura, dalla voglia dei proprietari di investire il loro denaro e dal commercio marittimo. Per produrre di più, in minor tempo e senza aumento di prezzi fu necessario passare a nuovi metodi di produzione, che utilizzarono l'energia del vapore.

Leggi a pagina 252 le caratteristiche della rivoluzione industriale, poi rispondi.

La rivoluzione industriale iniziata in Inghilterra verso la fine del Settecento

- A** terminò con l'invenzione della macchina a vapore
- B** fu caratterizzata da macchine, carbone e vapore
- C** si estese subito dopo nell'America settentrionale

2 CONSEGUENZE SOCIALI DELLA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

Nelle fabbriche, spesso costruite in città, il lavoro venne diviso in una serie di operazioni semplici e ripetitive affidate a persone diverse. La vita degli operai era dura e povera, le loro case piccole e malsane.

Perché si cominciò a lavorare nelle fabbriche? Rileggi il primo paragrafo di pagina 254, poi rispondi.

Le prime fabbriche nacquero

- A** per costringere gli operai a lavorare di più
- B** perché la gente non accettava più il lavoro a domicilio
- C** perché le macchine erano molto grandi

3 LO SVILUPPO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA IN ETÀ INDUSTRIALE

Si sviluppò l'industria chimica, utile soprattutto per la lavorazione dei tessuti. Il vapore fu applicato ai trasporti ed in particolar modo alle navi e ai treni. Si annunciava inoltre una nuova forma di energia, l'elettricità, per il momento ancora poco conosciuta.

Rileggi a pagina 258 perché la chimica ebbe grande sviluppo.

La chimica è

- A** la scienza che studia il vapore
- B** la scienza che studia le proprietà e le trasformazioni delle sostanze
- C** la scienza che studia i mezzi di trasporto