



# UNIVERSAL HISTORY

## Chapter 20

**3th**  
SECONDARY

## LA PRIMERA REVOLUCION INDUSTRIAL



 **SACO OLIVEROS**

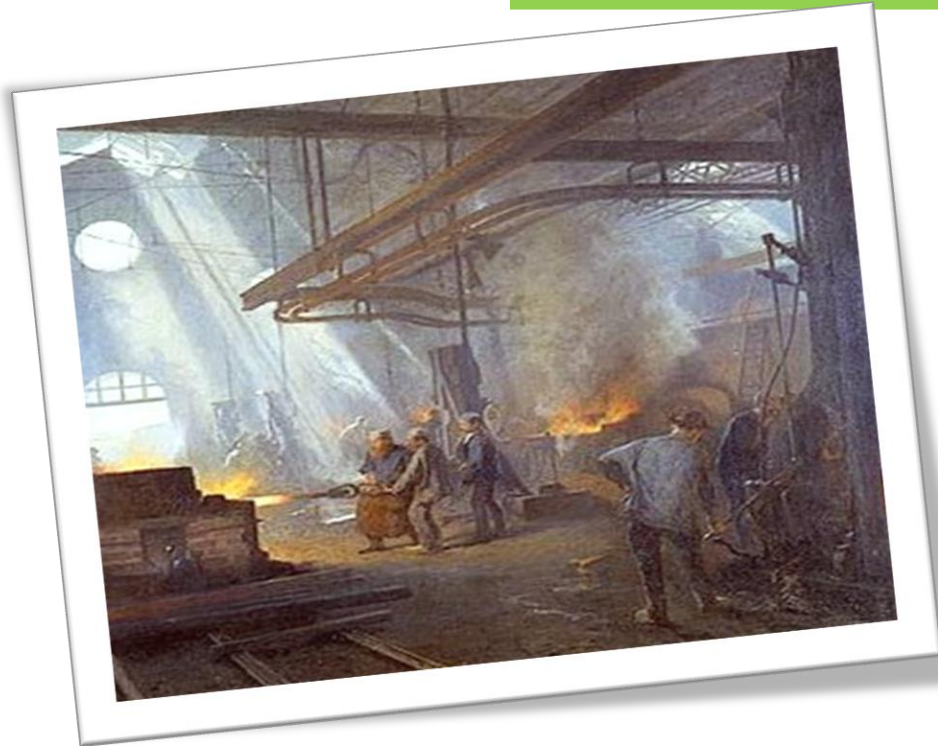
# OPEN TOPIC

## LA PRIMERA REVOLUCION INDUSTRIAL





# EL TALLER DEL MUNDO





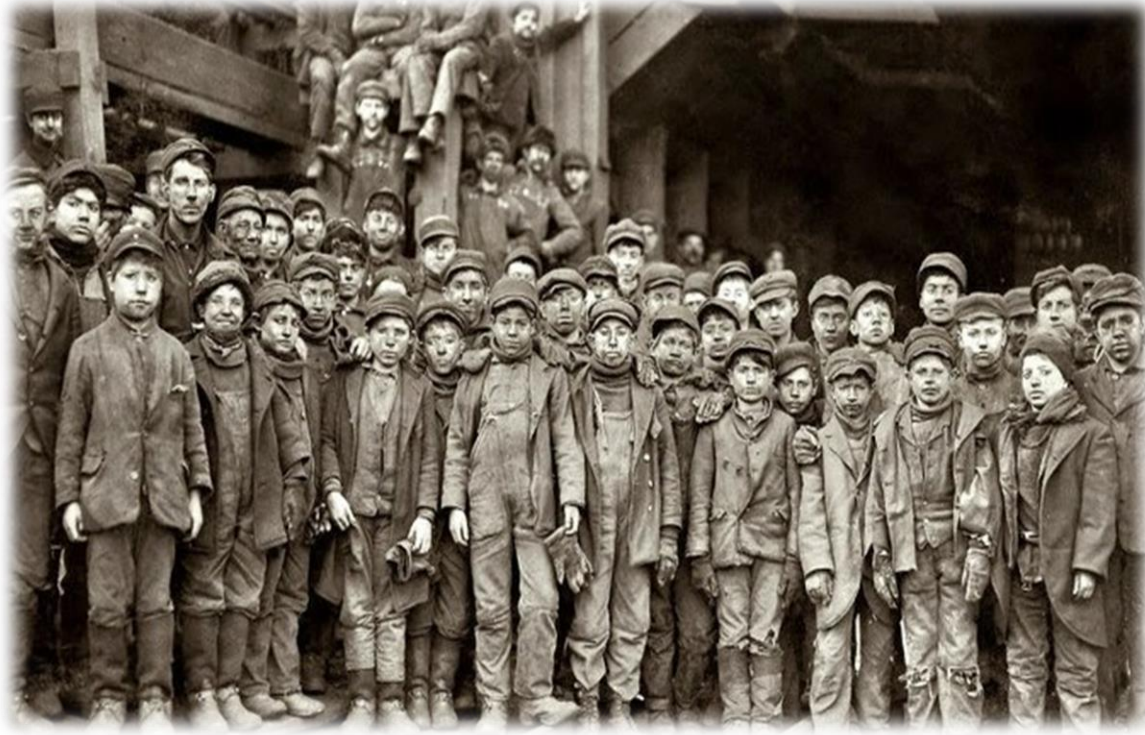
# ¿POR QUÉ EN INGLATERRA?





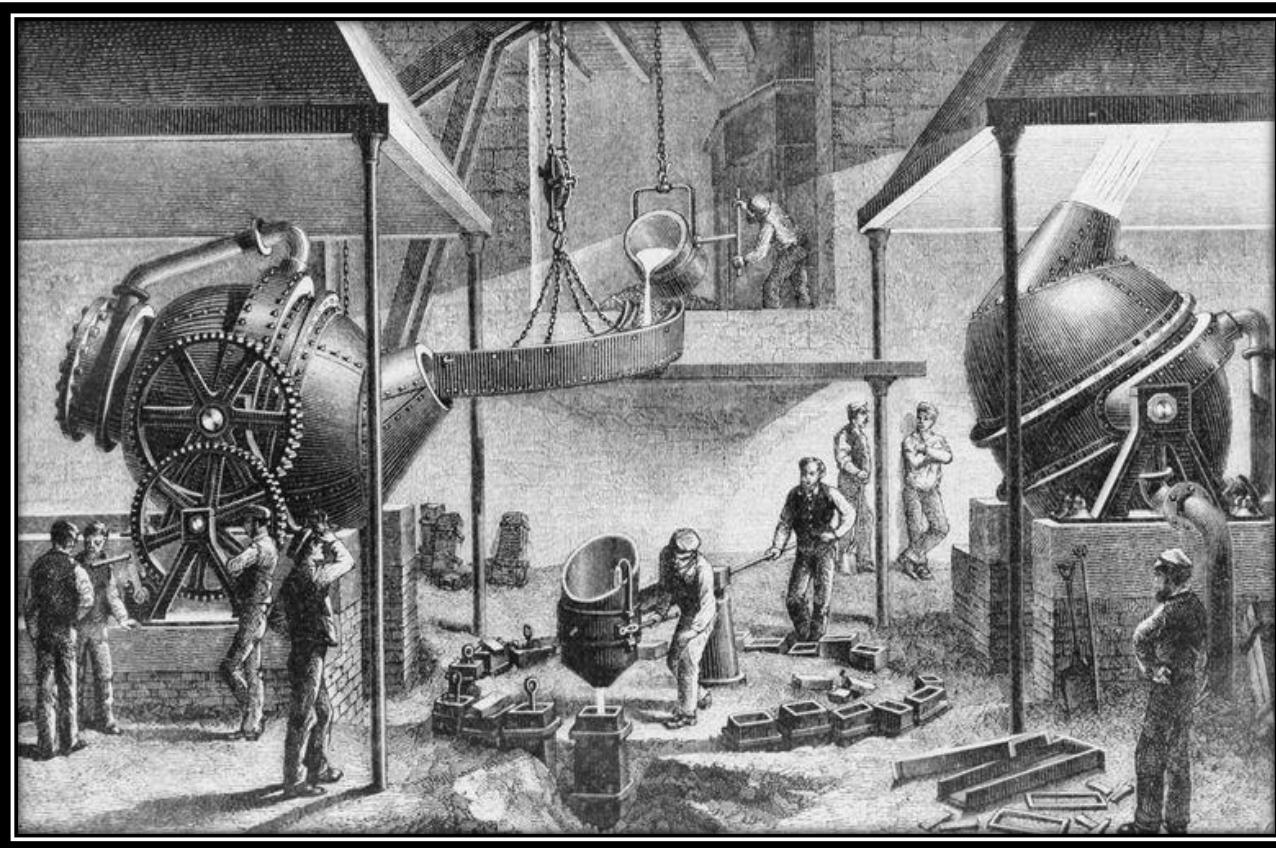


# ¿NIÑOS TRABAJANDO?





# DEFINICIÓN DE LA PRIMERA REVOLUCION INDUSTRIAL





# FACTORES DEL INDUSTRIALISMO

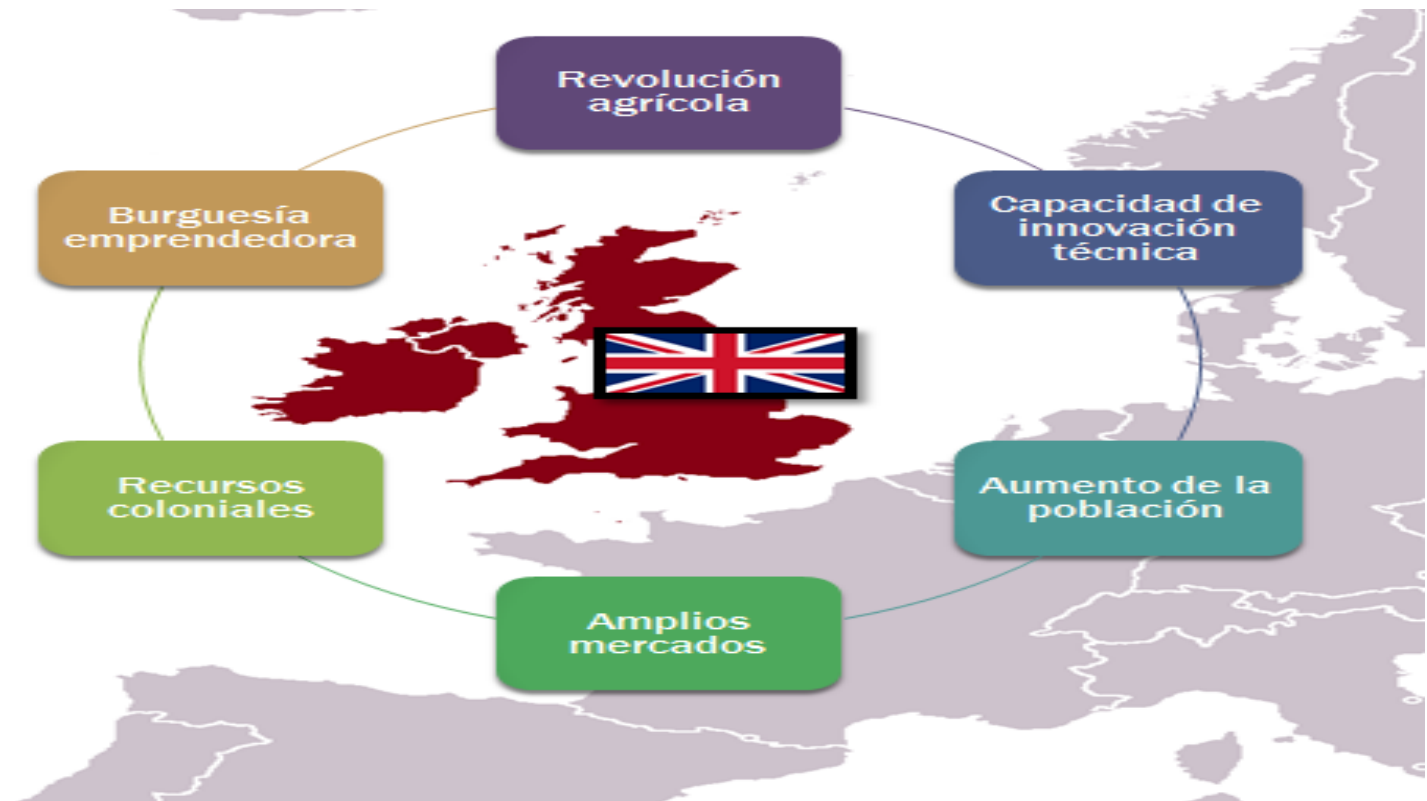


**INGLATERRA**

**MANCHESTER**

**BIRMINGHAM**

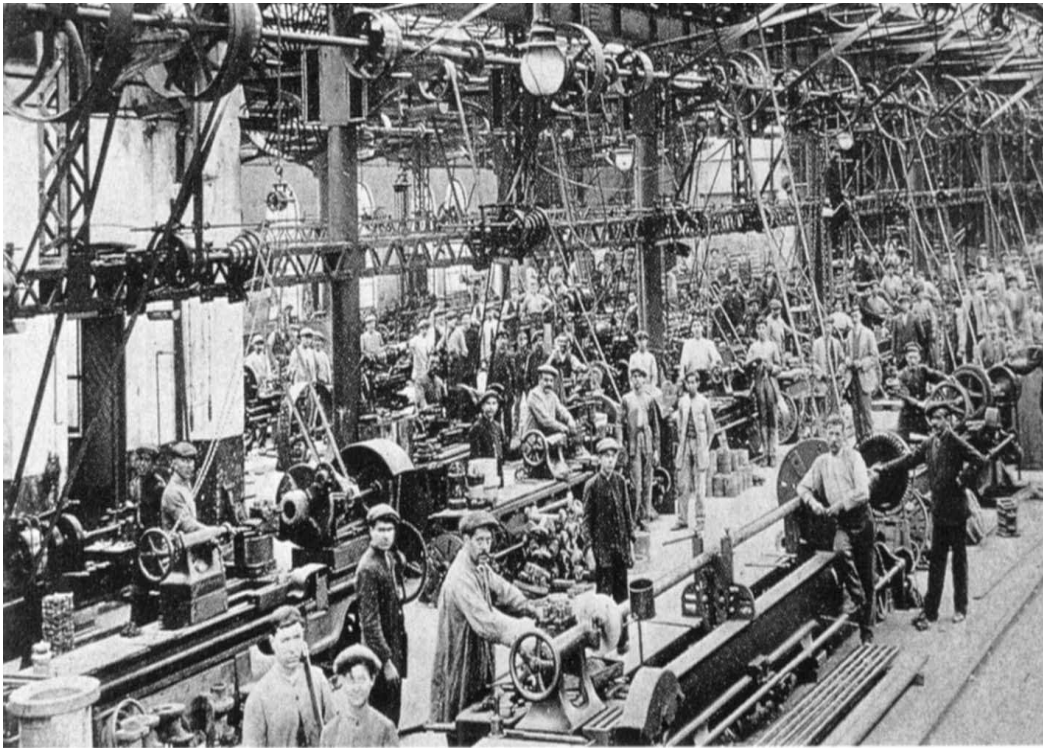
**LIVERPOOL**



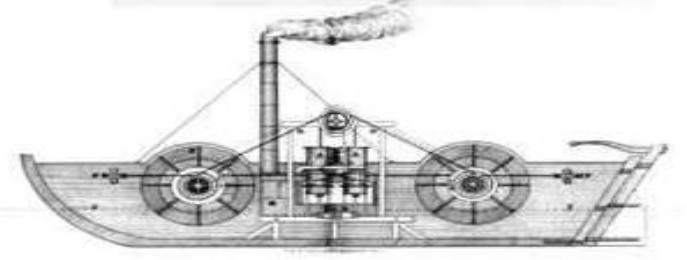
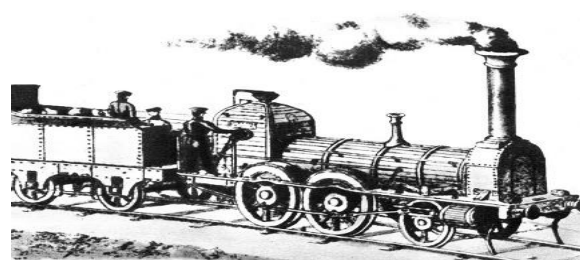




# PRINCIPALES AREAS E INVENTOS



Textilería



Transporte



Siderurgia





# LOS EFECTOS



## CONSECUENCIAS DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

- Disminución del trabajo artesanal y aumento de la producción de mercaderías manufacturadas en máquinas.
- Creación en grandes empresas con la utilización de trabajadores que cobran salarios.
- Aumento de la producción de mercaderías en menos tiempo.
- Uso de gran cantidad de mano de obra infantil en las fábricas.

# INSTITUCIONES DEL CAPITALISMO





# HELICO PRACTICE

## 1. Lea atentamente el siguiente texto y responde las preguntas.

El primer censo oficial se realizó en 1801, Inglaterra contaba con 8,3 millones de habitantes, Escocia con 1,63 millones, el país de Gales con 587 000 e Irlanda con 5,22 millones. Un tercio de la población vivía en ciudades y una quinta parte en aglomeraciones de más de 10 000 habitantes. Londres, con más de un millón de almas, concentraba casi la tercera parte de la población urbana. A pesar del pesimista análisis demográfico del economista Malthus, a partir de 1780 se observó un aumento de la tasa de natalidad y un descenso de la mortalidad. La libertad de comercio, condición básica para la prosperidad de la economía, estaba garantizada, y las mercancías y los bienes circulaban sin obstáculos, contrariamente a lo que sucedía en Francia. El sistema bancario se beneficiaba de la experiencia y de las técnicas de los banqueros procedentes de los Países Bajos; así, Sampson Giedon, los Goldsmid y, posteriormente, Nathan Rothschild fundaron establecimientos bancarios de dimensión internacional. En ese sector, los cuáqueros como los Guernsey de Norwich no se quedaron a la saga. A partir de 1815 se podía afirmar que Londres había sucedido a Ámsterdam y que era la primera plaza financiera del mundo.



a. ¿Cuál sería el título más adecuado del texto?

- A) Los factores económicos del industrialismo
- ☒ B) Los efectos de la Revolución Industrial
- C) La situación de la banca en Gran Bretaña
- D) Cambios demográficos en Inglaterra
- E) Los nuevos bancos británicos

b. Las condiciones mencionadas en el texto contribuyeron al gran desarrollo del \_\_\_\_\_ en \_\_\_\_\_.

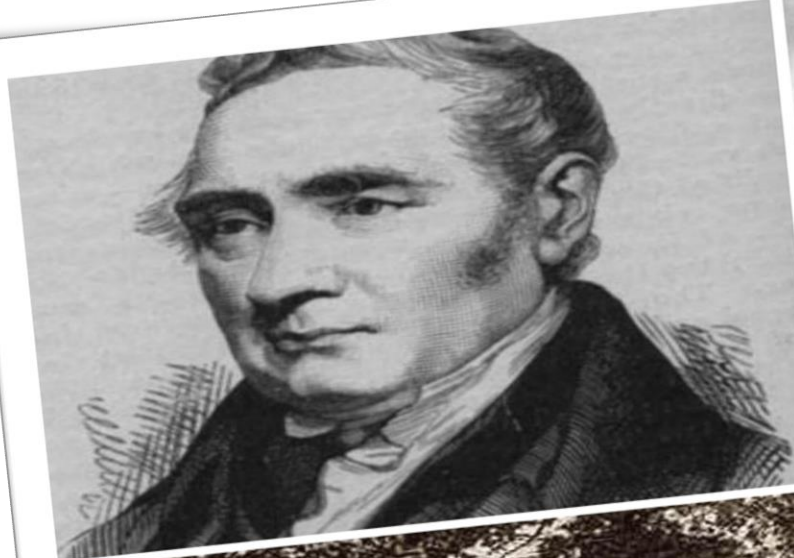
- A) industrialismo - Escocia
- B) mercantilismo - Holanda
- ☒ C) capitalismo - Gran Bretaña
- D) feudalismo - Londres
- E) cooperativismo - Holanda

# HELICO PRACTICE

2. Es considerado el inventor de la locomotora.

- A) John Kay
- B) Samuel Morse
- ☒ C) George Stephenson
- D) Jethro Tull
- E) Edward Jenner

**RESPUESTA:** En 1814, la locomotora, invención de George Stephenson, constituyó un gran aporte en el transporte terrestre.





# HELICO PRACTICE

**3. Clase social que se ve favorecida a nivel económico y político a raíz de las revoluciones industriales.**

- A) Nobleza
- B) Campesinado
- ☒ C) Burguesía
- D) Capitalistas
- E) Proletariado

**RESPUESTA:** Uno de los efectos de la primera revolución industrial es que la burguesía se alza como clase social dominante. Al tener el control absoluto de la economía, pasan a tener el control del poder político, imponiendo a su vez su propia mentalidad cuyos valores son el éxito económico, la posesión de riqueza, el trabajo, el ahorro, el esfuerzo, etc.

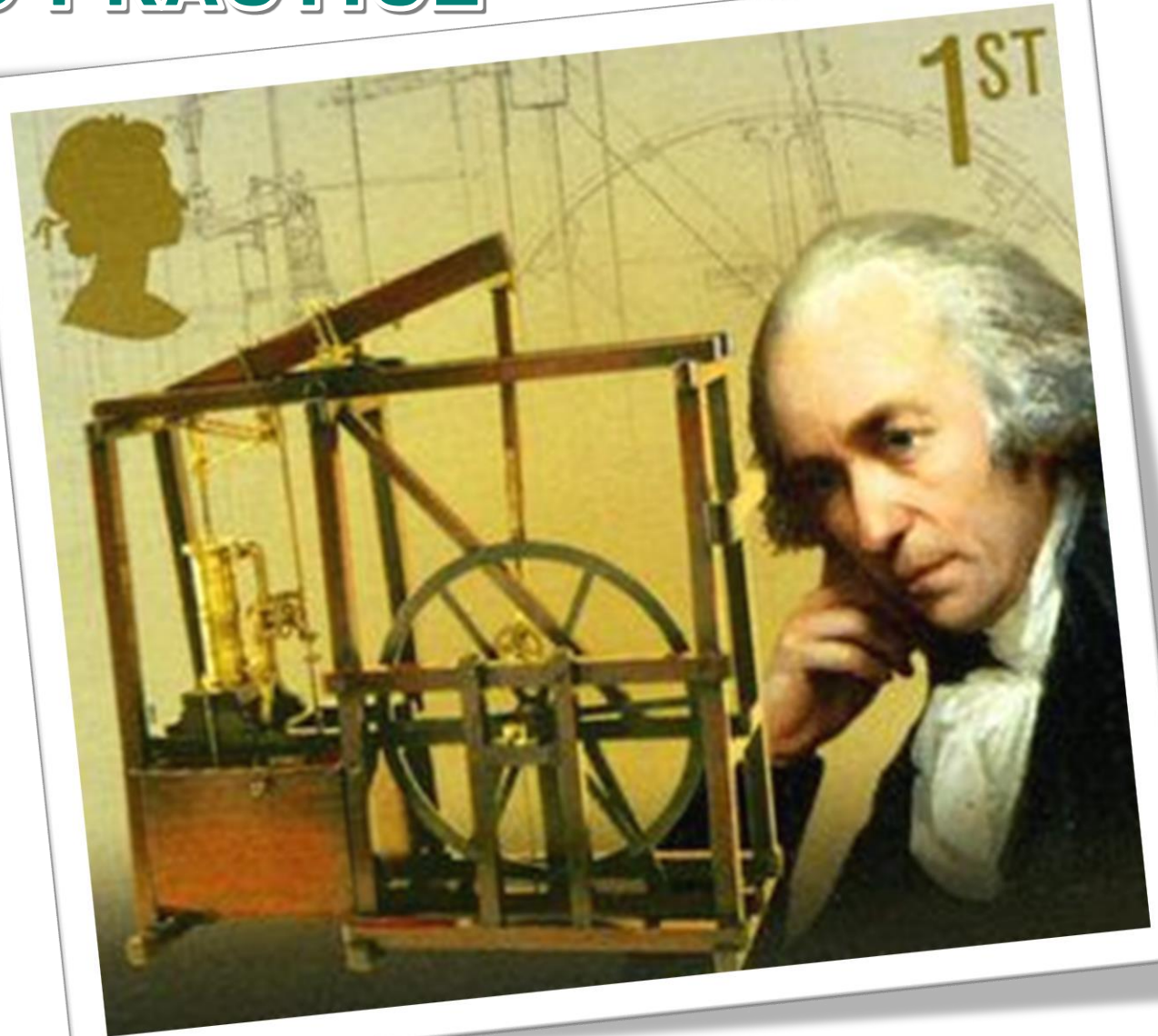


# HELICO PRACTICE

4. La máquina de vapor es una obra de \_\_\_\_\_ y se dio durante la \_\_\_\_\_ Revolución Industrial.

- A) Thomas Newcomen - Primera
- B) James Watt - Primera
- C) Henry Cort – Segunda
- D) Alfred Nobel - Primera
- E) Karl Benz - Tercera

**RESPUESTA:** En 1769, la máquina de vapor inventada por James Watt permitió una gran fuerza, la cual pudo ser empleada en diversos mecanismos, superando al aparato creado por Thomas Newcomen.





# HELICO PRACTICE

5. La imagen mostrada es una representación de

- A) los siervos.
- B) los burgueses.
- ☒ C) los proletarios.
- D) los colonos.
- E) la baja nobleza.

**Describe la imagen:** A nivel social, durante la primera revolución industrial surge el proletariado o clase obrera. Es la clase social explotada en las industrias. Debido a la situación de pobreza en la que vivía, muy pronto demostrará su rechazo a este sistema industrial a través del ludismo o destrucción de las máquinas

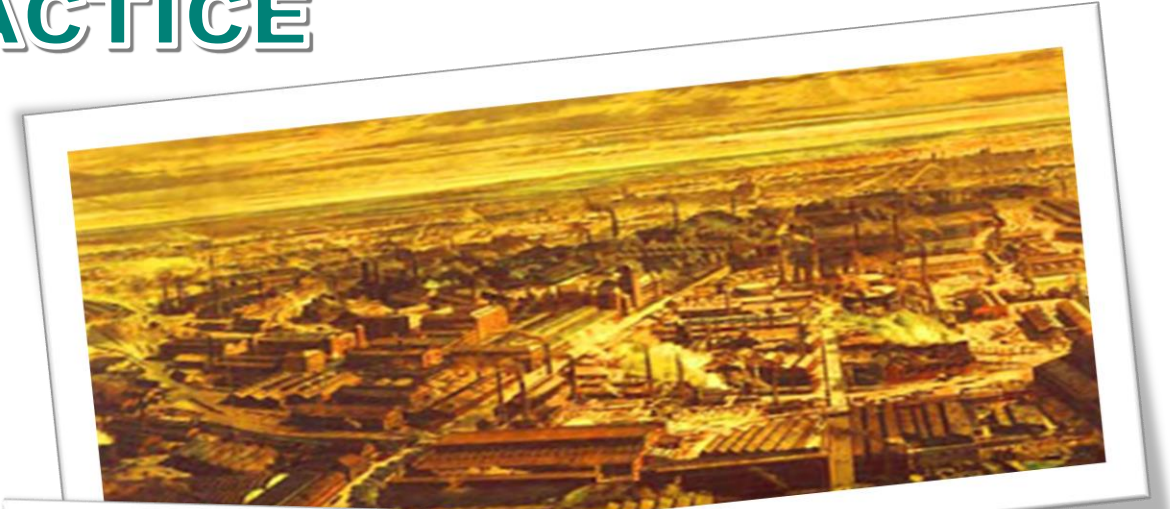


# HELICO PRACTICE

## 6. Uno de los efectos de la Revolución Industrial fue

- A) la disminución de la población.
- ☒ B) el aumento de la población urbana.
- C) el fortalecimiento de las monarquías absolutas.
- D) la aparición de la burguesía.
- E) los campos abiertos.

**RESPUESTA:** Una consecuencia de la primera revolución industrial fue el crecimiento poblacional de las ciudades, resultado de la migración del campo a la ciudad. Ciudades como Manchester pasaron en menos de un siglo (a mediados del siglo XVIII y mediados del XIX) a tener una población de 25 000 mil a 450 000 habitantes.





# HELICO PRACTICE

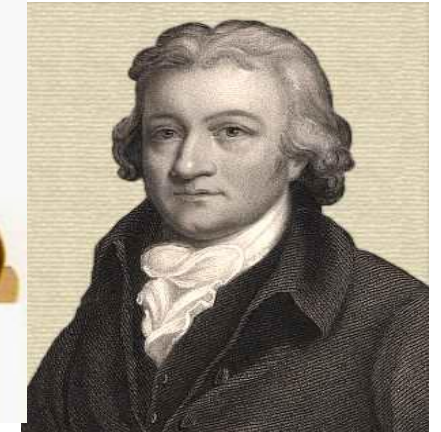
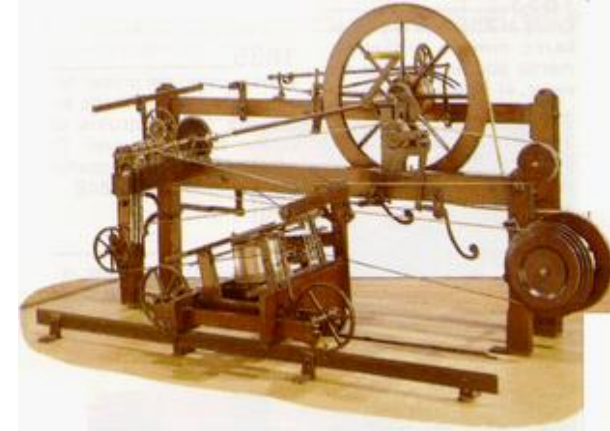
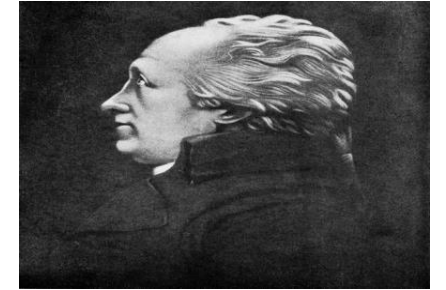
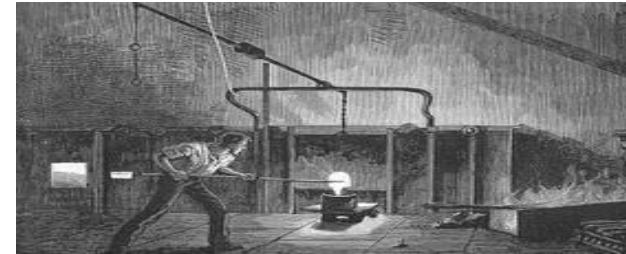
## 7. Relacione correctamente.

- a. Telégrafo.
- b. Hierro forjado.
- c. Telar mecánico.
- d. Pila eléctrica.

- ( **D** ) Alessandro Volta.
- ( **A** ) Samuel Morse.
- ( **C** ) Edmund Cartwright.
- ( **B** ) Henry Cort.

### RESPUESTA:

- En 1833, el telégrafo de Samuel Morse generó un sistema de comunicación a través de impulsos eléctricos.
- En 1783, la técnica de pudelaje del coque laminado de Henry Cort permitió obtener hierro forjado libre de impurezas.
- En 1784, el telar mecánico, de Edmund Cartwright aceleró la producción de telas empleando la fuerza hidráulica.
- En 1800, la pila eléctrica fue inventada por Alessandro Volta, siendo condecorado por este logro por Napoleón Bonaparte.





# HELICO PRACTICE

