# Avances Tecnológicos y su Influencia

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

---

**1.**

¿Cuál de los siguientes inventos se considera el punto de partida de la Revolución Industrial?

1. Telar mecánico
2. Máquina de vapor
3. Locomotora
4. Hiladora Jenny

**2.**

El principal combustible utilizado para alimentar las máquinas de la Revolución Industrial fue el _____.

Respuesta: _____

**3.**

¿Cómo se llamaba el sistema de producción anterior a la Revolución Industrial donde los trabajadores realizaban tareas en sus hogares?

1. Sistema fabril
2. Sistema doméstico
3. Sistema artesanal

**4.**

¿Qué innovación en el transporte revolucionó el comercio durante la Revolución Industrial?

1. El automóvil
2. El ferrocarril
3. El avión
4. El barco de vela

**5.**

El movimiento de trabajadores que destruían máquinas por temor a perder sus empleos se conoce como _____.

Respuesta: _____

**6.**

¿Cuál fue una consecuencia social importante de la Revolución Industrial?

1. Disminución de la población urbana
2. Aumento del trabajo infantil
3. Mejora en las condiciones laborales inmediatas
4. Reducción de la jornada laboral

**7.**

¿Qué problema ambiental se agravó con la quema masiva de carbón?

1. Deforestación
2. Contaminación del aire y lluvia ácida
3. Contaminación del agua por petróleo
4. Erosión del suelo

**8.**

El inventor escocés que mejoró la máquina de vapor en 1769 añadiendo un condensador separado fue _____.

Respuesta: _____

**9.**

¿Qué sector económico se modernizó gracias a la máquina de vapor en la agricultura?

1. Cosecha mecanizada
2. Riego con bombas
3. Transporte de productos
4. Todas las anteriores

**10.**

¿Cómo se denomina el proceso por el cual millones de personas se trasladaron del campo a las ciudades durante la Revolución Industrial?

1. Éxodo rural
2. Migración campo-ciudad
3. Urbanización
4. Industrialización

**11.**

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la Revolución Industrial es FALSA?

1. Aumentó la producción de bienes de forma masiva
2. Mejoró inmediatamente las condiciones de vida de todos los trabajadores
3. Generó una nueva clase social: el proletariado
4. Fomentó el desarrollo de nuevas fuentes de energía

**12.**

¿Qué invento textil permitió hilar varios hilos a la vez, acelerando la producción de tela?

1. Telar mecánico
2. Hiladora Jenny
3. Máquina de vapor
4. Desmotadora de algodón

**13.**

El proceso de convertir el mineral de hierro en hierro utilizable a gran escala se mejoró con el uso de _____ (material) en los altos hornos.

Respuesta: _____

**14.**

¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el impacto de la Revolución Industrial en el medio ambiente?

1. Generó solo beneficios ecológicos a largo plazo
2. Provocó deforestación, contaminación y cambio climático incipiente
3. No tuvo efectos significativos en el entorno natural
4. Mejoró la calidad del aire gracias a las chimeneas

**15.**

¿Qué movimiento social surgió como reacción a las malas condiciones laborales en las fábricas?

1. Ludismo
2. Cartismo
3. Sindicalismo
4. Todos los anteriores

**16.**

¿Cuál fue la principal fuente de energía antes del uso generalizado del carbón en la Revolución Industrial?

1. Viento
2. Agua
3. Madera
4. Petróleo

**17.**

¿Qué país es reconocido como la cuna de la Revolución Industrial?

1. Francia
2. Estados Unidos
3. Inglaterra
4. Alemania

**18.**

¿Cuál de las siguientes NO fue una consecuencia directa de la Revolución Industrial en el siglo XIX?

1. Crecimiento de las ciudades industriales
2. Desarrollo de los derechos laborales en el corto plazo
3. Incremento de la producción de bienes
4. Expansión del comercio internacional

**19.**

Ordena cronológicamente los siguientes inventos: 1) Hiladora Jenny, 2) Máquina de vapor eficiente de Watt, 3) Telar mecánico, 4) Locomotora de Stephenson.

1. 2, 1, 3, 4
2. 1, 2, 3, 4
3. 3, 2, 1, 4
4. 1, 3, 2, 4

**20.**

El término que describe la concentración de industrias y población en áreas urbanas durante la Revolución Industrial se llama _____.

Respuesta: _____