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

Respuesta correcta:
B.

Máquina de vapor

2.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

carbón

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

Respuesta correcta:
B.

Sistema doméstico

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

Respuesta correcta:
B.

El ferrocarril

5.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

ludismo

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

Respuesta correcta:
B.

Aumento del trabajo infantil

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

Respuesta correcta:
B.

Contaminación del aire y lluvia ácida

8.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

James Watt

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

Respuesta correcta:
D.

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

Respuesta correcta:
A.

Éxodo rural

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

Respuesta correcta:
B.

Mejoró inmediatamente las condiciones de vida de todos los trabajadores

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

Respuesta correcta:
B.

Hiladora Jenny

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: _____

Respuesta correcta:

coque

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

Respuesta correcta:
B.

Provocó deforestación, contaminación y cambio climático incipiente

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

Respuesta correcta:
D.

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

Respuesta correcta:
B.

Agua

17.

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

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

Respuesta correcta:
C.

Inglaterra

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

Respuesta correcta:
B.

Desarrollo de los derechos laborales en el corto plazo

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

Respuesta correcta:
B.

1, 2, 3, 4

20.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

urbanización

Respuestas

1. **B.**

   Máquina de vapor

2. carbón
3. **B.**

   Sistema doméstico

4. **B.**

   El ferrocarril

5. ludismo
6. **B.**

   Aumento del trabajo infantil

7. **B.**

   Contaminación del aire y lluvia ácida

8. James Watt
9. **D.**

   Todas las anteriores

10. **A.**

    Éxodo rural

11. **B.**

    Mejoró inmediatamente las condiciones de vida de todos los trabajadores

12. **B.**

    Hiladora Jenny

13. coque
14. **B.**

    Provocó deforestación, contaminación y cambio climático incipiente

15. **D.**

Todos los anteriores

16. **B.**

    Agua

17. **C.**

    Inglaterra

18. **B.**

    Desarrollo de los derechos laborales en el corto plazo

19. **B.**

    1, 2, 3, 4

20. urbanización