La Revolución Industrial: De lo manual a lo mecánico

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué fue la Revolución Industrial?

1. Un cambio en la forma de producir bienes, usando máquinas y fábricas
2. Un cambio en la forma de cultivar la tierra
3. Un movimiento artístico del siglo XVIII

2.

¿Cuál fue la máquina más importante de la Revolución Industrial?

1. El telar manual
2. La bicicleta
3. La máquina de vapor
4. El molino de viento

3.

¿Qué combustible se usaba principalmente para calentar el agua y producir vapor en las primeras máquinas de vapor?

Respuesta: _____

4.

¿En qué industria se aplicaron primero las nuevas máquinas?

1. La industria textil
2. La industria alimentaria
3. La industria del vidrio

5.

¿Quién inventó la hiladora Jenny (Spinning Jenny)?

1. James Watt
2. Thomas Newcomen
3. Richard Arkwright
4. James Hargreaves

6.

¿Cómo se llamaba la primera máquina de vapor práctica, que se usó para bombear agua de las minas?

Respuesta: _____

7.

¿Qué medio de transporte se desarrolló gracias a la máquina de vapor?

1. El automóvil
2. El tren
3. El avión
4. La bicicleta

8.

¿Qué pasó en las ciudades durante la Revolución Industrial?

1. La gente se fue del campo a vivir a las ciudades
2. Las ciudades se quedaron vacías
3. Las ciudades se volvieron más verdes

9.

¿En qué país comenzó la Revolución Industrial?

Respuesta: _____

10.

¿Qué fue el movimiento de cercamiento (enclosure movement)?

1. La privatización de tierras comunales para criar ovejas
2. La construcción de muros alrededor de las fábricas
3. La creación de parques públicos
4. La expansión de los bosques

11.

¿Qué invento permitió producir hierro de mejor calidad usando carbón mineral?

1. El alto horno de coque
2. La máquina de vapor
3. El telar mecánico

12.

¿Cuál era la principal fuente de energía para las máquinas durante la Revolución Industrial?

Respuesta: _____

13.

¿Cómo eran las condiciones de trabajo en las primeras fábricas?

1. Cómodas y seguras
2. Jornadas largas y peligrosas
3. Trabajo al aire libre y flexible
4. Sueldos altos y descansos frecuentes

14.

¿Quién mejoró la máquina de vapor para que fuera más eficiente y se usara en las fábricas?

1. Thomas Edison
2. James Watt
3. George Stephenson
4. Isambard Kingdom Brunel

15.

¿Qué actividad textil se mecanizó con el telar mecánico (power loom)?

1. El hilado
2. El tejido
3. El teñido

16.

¿Qué nueva clase social surgió gracias a la riqueza generada por las fábricas?

1. La nobleza
2. El clero
3. Los campesinos
4. La burguesía industrial

17.

¿Qué recurso natural fue esencial para la fabricación de hierro?

1. La madera
2. El petróleo
3. El carbón

18.

¿En qué año se inauguró la primera línea de ferrocarril público con locomotoras de vapor?

1. 1825
2. 1800
3. 1850
4. 1900

19.

¿Qué invento permitió la comunicación instantánea a larga distancia durante la Revolución Industrial?

1. La radio
2. El telégrafo
3. El teléfono
4. El fax

20.

¿Cuál fue una consecuencia ambiental negativa de la Revolución Industrial?

1. La contaminación del aire por humo de carbón
2. La disminución de la población
3. La desaparición de los ríos
4. El aumento de áreas verdes