

5. 1.- Es el proceso de la incorporación de nuevas tecnologías a las herramientas humanas disponibles para resolver sus distintos tipos de problemas sociales y económicos. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Cambio tecnológico
- ☐ Cambio social
- ☐ Transformación económica
- ☐ Sistema Técnico

6. 2.- Durante esta revolución se dio la producción masiva de energía eléctrica y la producción en cadena. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Primera Revolución Industrial
- ☐ Segunda Revolución Industrial
- ☐ Tercera Revolución Industrial
- ☐ Cuarta Revolución Industrial

7. 3.- Fue el paso de la economía rural a la industrial, se conoce como la época de la mecanización. *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ Primera Revolución Industrial
- ☐ Segunda Revolución Industrial
- ☐ Tercera Revolución Industrial
- ☐ Cuarta Revolución Industrial

8. 4.- Va desde la informática hasta la automatización de máquinas y procesos. Se sigue desarrollando hoy en día. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Primera Revolución Industrial
- ☐ Segunda Revolución Industrial
- ☐ Tercera Revolución Industrial
- ☐ Cuarta Revolución Industrial

Aprendizaje esperado: Reconoce la importancia de la técnica en las formas de vida. Examina las posibilidades y limitaciones de las técnicas para la satisfacción de necesidades según su contexto.

9. 5.- Es un circuito electrónico que actúa como Unidad Central de Proceso (CPU) de una computadora. Llamados por muchos como el "cerebro". *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Computador
- ☐ Microprocesador
- ☐ Memoria
- ☐ Software

10. 6.- Es un factor negativo del cambio tecnológico. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Socialización
- ☐ Mayor almacenamiento en dispositivos
- ☐ Desempleo
- ☐ Sedentarismo

11. 7.- Dispositivo que permite la realización de diversas tareas como, realizar pagos, retirar dinero en efectivo, transferencias de dinero entre cuentas bancarias, entre otras. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Computadora
- ☐ Celular
- ☐ Ipad
- ☐ Cajero automático

12. 8.- Utilizan ondas de radio para conectar los dispositivos, sin la necesidad de utilizar cables de ningún tipo. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Redes alámbricas
- ☐ Redes inalámbricas
- ☐ Internet
- ☐ Módem

13. 9.- Es un dispositivo que permite a un ordenador transmitir y recibir datos. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Redes alámbricas
- ☐ Redes inalámbricas
- ☐ Internet
- ☐ Módem

Aprendizaje esperado: Proponen y modelan alternativas de solución a posibles necesidades futuras.

14. 10.- Es una Ciencia o rama de la Tecnología, que estudia el diseño y construcción de máquinas capaces de desempeñar tareas realizadas por el ser humano o que requieren del uso de inteligencia *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Robótica
- ☐ Automatización
- ☐ Informática
- ☐ Mecatrónica

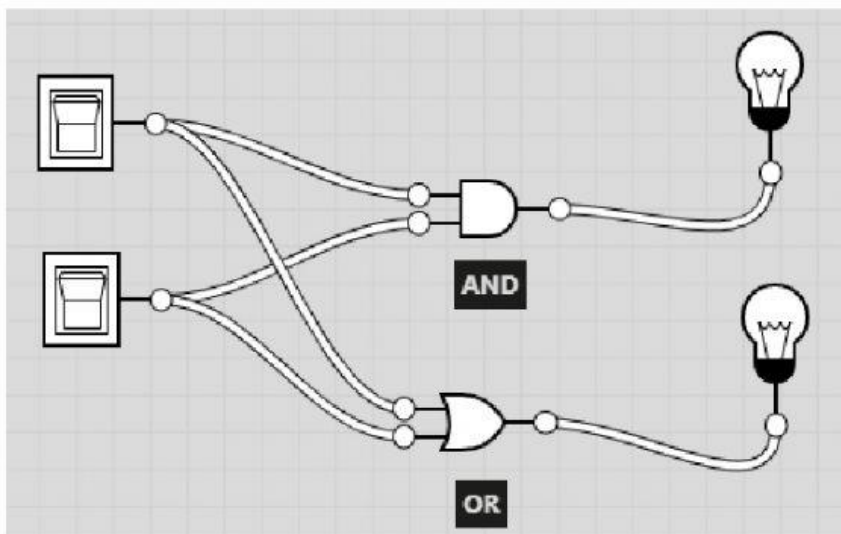
Aprendizaje esperado: Aplica el principio precautorio en sus propuestas de solución de problemas técnicos para prever posibles modificaciones no deseadas en la naturaleza.

15. 11.- Contribuye que si existe una amenaza evidente o un daño irreversible que atente contra el medio ambiente, la ausencia de evidencias científicas no puede representar un obstáculo para posponer medidas que eviten el deterioro y la degradación ambiental. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Principio precautorio
- ☐ Desarrollo sustentable
- ☐ Cambio tecnológico
- ☐ E-waste

16. Observa el siguiente circuito y responde las preguntas 12, 13 y 14.



Marca solo un óvalo.

☐ Opción 1

17. 12.- ¿Qué sucederá si uno de los dos interruptores está activado? *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Los dos focos encienden
- ☐ Enciende el primer foco y el segundo no
- ☐ Enciende el segundo foco y el primero no
- ☐ Ninguno de los focos encenderá

18. 13.- ¿Qué sucederá si activan los dos interruptores? *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Los dos focos encienden
- ☐ Enciende el primer foto y el segundo no
- ☐ Enciende el segundo foco y el primero no
- ☐ Ninguno de los focos encenderá

19. 14.- ¿Cuántas entradas y salidas tienen las compuertas lógicas AND y OR? *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Tienen 1 entrada y 2 salidas
- ☐ Tienen 2 entradas y 2 salidas
- ☐ Tienen 2 entradas y 1 salida
- ☐ Tienen 1 entrada y 1 salida

20. 15.- ¿En electrónica digital, el valor "0" suele estar asociado al valor mínimo o ausencia de tensión o corriente? *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

21. 16- El "1" representa el valor máximo de tensión o corriente. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

22. 17.- Involucra la interacción de saberes, experiencia, conocimientos específicos, habilidades y destrezas *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Conocimiento técnico
- ☐ Proceso productivo
- ☐ Proyecto
- ☐ Gestión técnica

Aprendizaje esperado: Planifica y organiza las acciones técnicas según las necesidades y oportunidades indicadas en el diagnóstico.

23. 18.- Son una serie de procedimientos que realizan las empresas, fábricas o personas para generar productos o servicios. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Conocimiento técnico
- ☐ Proceso productivo
- ☐ Proyecto
- ☐ Gestión técnica

24. 19.- Es aquel producto específico y personalizado que se elabora para satisfacer las necesidades de un consumidor en particular, este proceso debe estar muy controlado. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Conocimiento técnico
- ☐ Proceso productivo
- ☐ Proyecto
- ☐ Gestión técnica

25. 20.- Tiene como propósito organizar todos los recursos disponibles. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Conocimiento técnico
- ☐ Proceso productivo
- ☐ Proyecto
- ☐ Gestión técnica