

Fecha:

Estudiante:

EVALUACIÓN DE ED. TECNOLÓGICA DE 6TO GRADO:

- 1- **ELIGE EL FINAL CORRECTO DE LA SIGUIENTE DEFINICIÓN: SISTEMAS DE CONTROL: "UN SISTEMA COMPUESTO POR UN GRUPO DE ELEMENTOS RELACIONADOS ENTRE SI QUE....."**
- ☐ FUNCIONAN COMO UN TODO.
 - ☐ BUSCA EJERCER CONTROL SOBRE OTROS SISTEMAS.
 - ☐ REGULAN SU PROPIA CONDUCTA CON EL FIN DE LOGRAR UN FUNCIONAMIENTO PREDETERMINADO.
 - ☐ CONTRIBUYAN A UN DETERMINADO OBJETO.

2- **¿EN QUÉ TIPO DE SISTEMA INTERVIENE** **MANUAL – SEMIAUTOMATICO - AUTOMATICO**

- a- REGULADOR: _____
- b- REGULADOR Y SENSOR: _____
- c- OPERARIO: _____

3- **SELECCIONA** AQUELLOS ARTEFACTOS QUE FUNCIONEN CON SISTEMAS AUTOMÁTICOS.



4- **RESPONDE:** ¿QUÉ ES LA ENERGÍA? ¿QUÉ DICE LA LEY DE CONSERVACIÓN DE ENERGÍA? Y ¿QUÉ ES UNA TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA?

ENERGÍA: ES LA _____ QUE TIENE UN CUERPO DE _____.

LEY: LA ENERGIA _____ SE _____ NI SE _____ SI NO QUE SE _____.

TRANSFORMACIÓN: ES CUANDO UNA _____ SE _____ EN OTRA _____.

5 - UNE CON FLECHA.

RECURSO NATURAL QUE POSEE ENERGÍA Y SE LO APROVECHA PARA GENERAR OTRA FORMA DE ENERGÍA.		FUENTES DE ENERGÍA
ES EL MODO EN QUE LA ENERGÍA Y NOSOTROS LA APROVECHAMOS.		FORMAS DE ENERGÍA

6- CLASIFICACION DE LAS FUENTES DE ENERGÍA, COMPLETA LOS ESPACIOS EN BLANCO CON LAS SIGUIENTES PALABRAS

RENOVABLES – LIMITADA– REGENERARSE – TIEMPOS – RENOVABLES – GENERACIÓN – GEOLOGICOS – NO-

- UNA FUENTE DE ENERGÍA ES _____ PORQUE GRACIAS A SU NATURALEZA SE _____ DE MANERA CONSTANTE Y NO SE AGOTAN.
- UNA FUENTE DE ENERGÍA ES _____ CUANDO TARDAN _____ PARA _____ POR ESO EXISTEN EN UNA CANTIDAD _____ Y PUEDEN AGOTARSE.






7- **ESCRIBE** EJEMPLOS DE ENERGÍA RENOVABLE, ENERGÍAS NO RENOVABLES Y FORMAS DE ENERGÍA.

FUENTES DE ENERGIA RENOVABLES	FUENTES DE ENERGIAS NO RENOVABLES	FORMAS DE ENERGÍAS

8- **IDENTIFICA** LAS FORMAS DE ENERGÍA EN LOS PRESENTES ENUNCIADOS:

- ✓ ES LA QUE TIENEN LOS CUERPOS EN MOVIMIENTOS: _____
- ✓ ES LA QUE SE PRESENTA BAJO LA FORMA DE CALOR O FRIO: _____
- ✓ ES LA QUE TIENE LOS CUERPOS QUE EMITEN LUZ: _____
- ✓ ES LA QUE SE PRODUCEN AL PRODUCIRSE REACCIONES QUIMICAS: _____
- ✓ ES EL MOVIMIENTO DE LOS ELECTRONES: _____
- ✓ ES LA QUE SE PRODUCEN AL VIBRAR O TOCAR UN INSTRUMENTO: _____
- ✓

9- **IDENTIFICA** LAS ENERGÍAS DE ENTRADA Y SALIDA DE LOS SIG. ARTEFACTOS :

Energía Entrada					
Convertor energético					
Energía Salida					