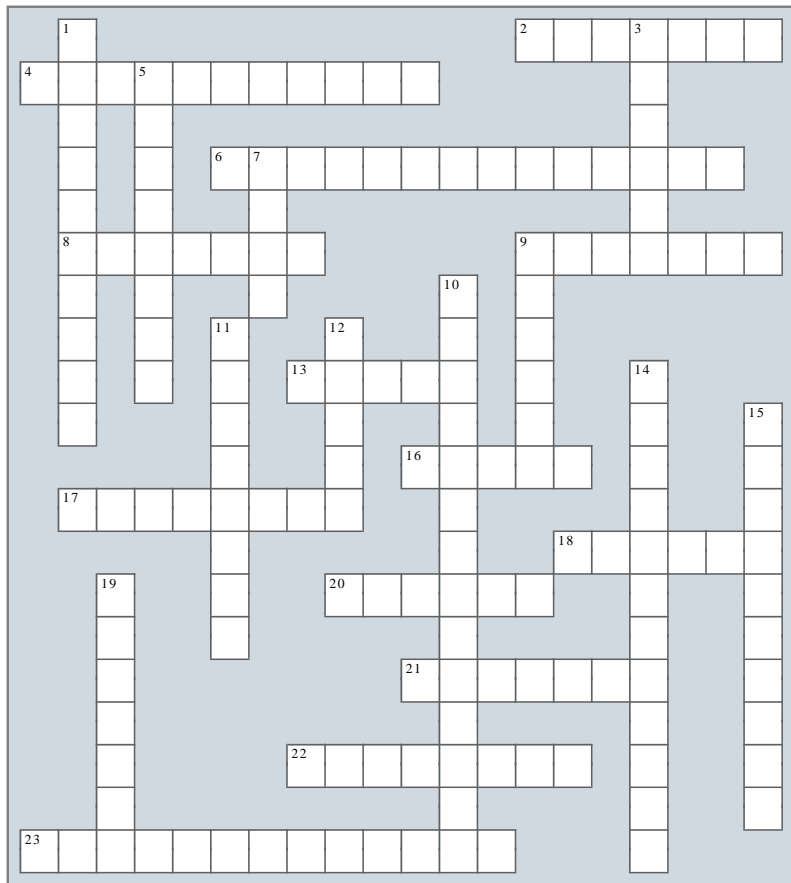


ELECTROMAGNETISMO



Across

1. ELEMENTO DE UNA CENTRAL ELÉCTRICA QUE CONSTA DE UN CONJUNTO DE PALAS O ÁLABES UNIDAS A UN EJE, SOBRE LAS QUE HACE PRESIÓN UN FLUIDO OBLIGÁNDOLAS A GIRAR.
2. IMÁN TEMPORAL FORMADO POR UNA BOBINA EN CUYO INTERIOR SE COLOCA UN NÚCLEO DE HIERRO.
3. CENTRAL ELÉCTRICA QUE UTILIZA PARA MOVER LA TURBINA LA FUERZA DE LA CAÍDA DEL AGUA QUE SE ENCUENTRA ALMACENADA EN UN EMBALSE.
4. CENTRAL ELÉCTRICA EN LA QUE LA ENERGÍA NECESARIA PARA MOVER EL ROTOR DEL ALTERNADOR SE OBTIENE A PARTIR DEL VAPOR FORMADO AL HERVIR AGUA EN UN REACTOR NUCLEAR.
5. PARTE FIJA DEL MOTOR ELÉCTRICO QUE ESTÁ UNIDO A LA CARCASA.
6. ES LA PARTE DEL MOTOR ELÉCTRICO QUE GIRA CERCA, DENTRO O ALREDEDOR DEL ESTATOR.
7. CENTRAL ELÉCTRICA QUE APROVECHA LA RADIACIÓN SOLAR PARA GENERAR EL VAPOR DE AGUA NECESARIO PARA MOVER LA TURBINA CONECTADA AL ROTOR DEL ALTERNADOR.
8. ELEMENTO BÁSICO DE UN ALTERNADOR QUE PUEDE SER UN IMÁN O UN ELECTROIMÁN.
9. MÁQUINA QUE SE EMPLEA PARA GENERAR CORRIENTE ELÉCTRICA CONTINUA.
10. ANILLOS QUE SE CONECTAN A LOS EXTREMOS DEL HILO QUE FORMA LA BOBINA DE UN ALTERNADOR.
11. CENTRAL ELÉCTRICA QUE UTILIZA PARA MOVER LA TURBINA EL VAPOR QUE SE PRODUCE AL HERVIR AGUA EN UNA CALDERA. EL CALOR NECESARIO PARA GENERAR DICHO VAPOR SE OBTIENE MEDIANTE LA COMBUSTIÓN DE CARBÓN, FUEL O GAS.
12. ESTE TIPO DE CORRIENTE SIEMPRE CIRCULA EN EL MISMO SENTIDO, Y LA PROPORCIONAN LAS PILAS Y LAS BATERÍAS.
13. APARATO QUE SE EMPLEA PARA AUMENTAR O DISMINUIR EL VOLTAJE EN UN CIRCUITO ELÉCTRICO DE CORRIENTE ALTERNA.

Down

1. APARATO QUE GENERA CORRIENTE ALTERNA.
2. HILO DE ALAMBRE ENROLLADO POR EL QUE SE HACE CIRCULAR UNA CORRIENTE ELÉCTRICA.
3. ANILLO METÁLICO DE LA DINAMO QUE ESTÁ SEPARADO EN DOS MITADES LLAMADAS DELGAS.
4. CUERPO QUE TIENE LA PROPIEDAD DEL MAGNETISMO.
5. CENTRAL ELÉCTRICA EN LA QUE EL AIRE HACE GIRAR LAS ASPAS O PALAS DE UN AEROGENERADOR, QUE A SU VEZ MUEVEN EL EJE AL QUE ESTÁ CONECTADO EL GENERADOR DE CORRIENTE ELÉCTRICA.
6. MATERIAL QUE SE PUEDE IMANTAR CON FACILIDAD.
7. BOBINA CUYOS EXTREMOS ESTÁN CONECTADOS A UN CIRCUITO EXTERIOR. ES UN ELEMENTO BÁSICO DE UN ALTERNADOR.
8. MÁQUINA QUE TRANSFORMA LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN ENERGÍA MECÁNICA.
9. PROCEDIMIENTO MEDIANTE EL QUE SE OBTIENE SIMULTÁNEAMENTE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÍA TÉRMICA ÚTIL.
10. ELEMENTOS DE UN ALTERNADOR QUE ESTÁN EN CONTACTO PERMANENTE CON LAS DELGAS Y QUE TIENEN EL OBJETIVO DE RECOGER LA ELECTRICIDAD Y PERMITIR QUE LA BOBINA GIRE LIBREMENTE.
11. ESTE TIPO DE CORRIENTE SE OBTIENE APROVECHANDO EL FENÓMENO DE LA INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA.