

CIENCIAS NATURALES - FICHA DE REPASO 2

1.- Son restos o señales de los seres vivos que en su momento quedaron enterrados.



2.- Para que un vestigio del pasado se considere un fósil de tener:

- a) 10mil años o más      b) 100mil años o más      c)100 años o más

3.- La palabra fósil viene del latín *fossilis* que significa:

- a) Huesos antiguos      b) Excavado      c) Caquita jurásica

4.- Para determinar la edad de los fósiles se usa una prueba llamada:



5.- Algunas clases de fósiles son:

- a) Dientes y huesos      b) Coprolitos e icnofósiles      c) Todos los anteriores.

6.- Se le llama así a la ciencia que estudia los fósiles:



7.- A las desechos o heces fosilizados de los dinosaurios se les conoce como:



8.- La importancia del estudio de los fósiles es que nos permiten conocer cómo fue la vida en la prehistoria:



9.- En una acción que modifica el estado de un cuerpo: lo mueve, lo acelera, lo frena, lo desvía o bien lo deforma.



10.- Es un artefacto o dispositivo construido para hacer más sencillo el trabajo y disminuir el esfuerzo:



11.- Son los tres elementos que conforman una máquina:



c) fuerza, punto de apoyo y resistencia

12.- También se llama fulcro y sobre él gira o se apoya la máquina:

13.- Es una barra rígida con un punto de apoyo a la que se aplica una fuerza y que, girando sobre su punto de apoyo, vence una resistencia:



14.-Está formado por una rueda acanalada por donde pasa una cuerda, en la que si jalamos hacia abajo podemos subir un objeto que se encuentra dentro de un pozo:



15.- Suele ser una pieza de madera o metal de forma triangular. Sirve para cortar o dividir cuerpos sólidos:



16.- Es un objeto mecánico que tiene forma de circular y que se instala en un eje para que gire a su alrededor:



17.- Las rampas son un ejemplo de esta máquina simple. Nos facilita el trabajo a la hora de subir objetos a un nivel superior:



18.-Máquinas que están formadas por muchas piezas algunas de las cuales son máquinas simples.



19.-Son algunos ejemplos de máquinas compuestas.



20.- Es la capacidad que tienen las cosas o los seres vivos para producir cambios o para realizar un trabajo.

- a) Posibilidad.      b) Energía      c) Trascender.

21.- Son fuentes de energía utilizan recursos no renovables y que no afectan al medio ambiente y a la sociedad.



22.- Es la forma de energía más utilizada. Gracias a ella funcionan las lámparas, lavadoras, televisores, panchas, etc.



23.- Esta energía es la que obtiene cualquier cuerpo en movimiento:

24.- Esta energía es la que tienen los cuerpos calientes, como la plancha, un carbón encendido, el sol:

- a) Térmica
- b) Lumínica
- c) Química

25.- Esta energía es la que está acumulada en los alimentos y en los combustibles.

- a) Química
- b) Cinética
- c) Lumínica.