

1.- LA FORMACIÓ D'UN FÒSSIL

Ordena els processos que s'han de donat per a que es formi un fòssil:

1.- _____

2.- _____

3.- _____

4.- _____

5.- _____

6.- _____

- Transformació de les restes en matèria mineral
- Cobriment per nous sediments
- Mort de l'ésser viu
- Aflorament per l'erosió
- Transport de les restes a una conca de sedimentació
- Dipòsit de les restes.

2.- TIPUS DE FÒSSILS

Indica a quin tipus pertany cada un dels fòssils de les imatges

Insecte
conservat
en ambre



Ossos humans



Mamut congelat de Berezovka



Copròlit de carnívor



Mol·lusc bivalve



Emprentes de dinosaure



Pista de reptació de trilobites



Ossos de dinosaure



3.- DIGUES SI ELS SEGÜENTS ENUNCIATS SÓN VERTADERS O FALSOS.

- Els éssers vius quan moren poden quedar depositats en zones protegides i s'evita la seva destrucció total.
- Fossilitzen totes les parts d'un ésser viu.
- Els processos de transport i erosió poden deixar al descobert als fòssils.
- Només fossilitzen les parts dures d'un ésser viu.
- Els fòssils apareixen entre els sediments que precipiten amb ells.
- Els fòssils es transformen en roques sedimentàries
- Només fossilitzen les parts blanques d'un ésser viu.
- Els fòssils apareixen damunt l'estrat de sediments que ha precipitat amb ells.
- Els fòssils es transformen en roques magmàtiques.
- Els fòssils apareixen davall l'estrat de sediments que ha precipitat amb ells.