

## **QÜESTIONARI TEMA 4: formacions superficials**

- 1.- Què és una formació superficial?
- 2.- Què és el cicle geològic extern?
- 3.- En què es diferencia una formació residual d'una de sedimentària?
- 4.- Què és la meteorització?
- 5.- En què es diferencia la meteorització física de la química?
- 6.- En què consisteix la litificació?
- 7.- En què consisteix la maduració textural d'un sediment?
- 8.- En què consisteix la maduració mineral d'un sediment?
- 9.- Quines condicions calen perquè es doni la gelifracció?
- 10.- Quina és la causa comuna dels diferents processos de meteorització química?
- 11.- En què consisteix la carbonatació i a quin tipus de roques afecta?
- 12.- Què és una grava?
- 13.- Perquè hi ha graves anguloses i graves arrodonides?
- 14.- Què és una sorra?
- 15.- Quina diferència hi ha entre un llim i un argila?
- 16.- Què és una conca de drenatge?
- 17.- Quina diferència hi ha entre plana deltaica, front deltaic i prodelta?
- 18.- Quin tipus de transport origina un sediment col.luvial?
- 19.- Què diferencia una plana al.luvial proximal d'una de distal?
- 20.- En quina part del sistema al.luvial es desenvolupen rius meandriformes?
- 21.- Què tenen en comú les diferents formacions clàstiques o detrítiques?
- 22.- Què és un con de dejecció?
- 23.- Com és un delta dominat per les mareas?
- 24.- Quina diferència hi ha entre un delta dominat per l'onatge i un de dominat pels aportos al.luvials?