

Formació dels planeta terra i evolució dels subsistemes

Exercici 1. La Terra té..

- ☐ 4500 Ma
- ☐ 3500 Ma
- ☐ 100.000 anys
- ☐ 460.000 anys

Exercici 2. La Terra està formada per

- ☐ Materials plàstics
- ☐ Materials sòlids (roques i minerals)
- ☐ Materials líquids (aigua)
- ☐ Materials elàstics
- ☐ Materials gasosos

Exercici 3. El procés per el qual es passa d'una planeta amb material fos a un planeta estructurat en capes s'anomena.

- ☐ Diferenciació per capes
- ☐ Nucli, Mantell i Superfície
- ☐ Separació per densitats
- ☐ Separació de masses
- ☐ Diferenciació gravitacional.

Exercici 4.

Amb el refredament de la terra, els materials fosos és separen per capes, els materials metàl·lics

es van acumular del planeta formant el . Per sobre, roques de diferents densitats és van dipositar en capes formant el , i els materials més (líquids i gasos) van restar a la superfície formant .

Exercici 5. Situa els diferents esdeveniments que van tenir lloc en l'evolució dels ecosistemes i ordena'ls cronològicament.

Planeta format per una barreja de material fos i gasos.	Neix la vida	L'aigua àcida reacciona amb les roques i forma aigua salada	Els éssers vius és diversifiquen i és fan més complexos (mamífers)
El planeta es refreda i els materials es serparen en capes.	Apareixen els primers boscos	Els organismes fotosintètics alliberen oxigen.	Hi ha una intensa activitat volcànica.
FORMACIÓ D'UNA ATMOSFERA PRIMITIVA	Les formes de vida col·lonitzen el medi terrestre	FORMACIÓ ATMOSFERA ACTUAL	El vapor aigua emessos per les erupcions condensa.
Es formen els primers oceans	FORMACIÓ DE LA HIDROSFERA	Es forma la capa d'ozó	FORMACIÓ DE LA GEOSFERA

