



QUALI FURONO LE TAPPE DELLA VITA SULLA TERRA?

1

3 miliardi e 500 milioni di anni fa comparvero nel _____ i primi organismi microscopici.



2

700 milioni di anni fa si formarono organismi composti da più cellule: le _____ complesse e i primi animali.



3

400 milioni di anni fa comparvero nel mare i primi vertebrati, che erano _____.



4



Alcune _____ si adattarono alla terraferma.

5

350 milioni di anni fa alcuni pesci si adattarono a vivere anche sulla terra: erano gli _____. Poi alcuni di loro iniziarono a vivere solo sulla terraferma: erano i _____.



6

230 milioni di anni fa, la Terra fu popolata dai _____, che si estinsero 66 milioni di anni fa.



7

10 milioni di anni fa circa comparve il gruppo dei _____: vivevano sugli _____ e avevano arti prensili.



Completa le frasi scegliendo le parole tra quelle proposte.

Terra

eruzioni vulcaniche

oceani

Big Bang

Circa 14 milioni di anni fa avvenne il _____ e l'Universo iniziò a espandersi. L'esplosione diede origine a frammenti di materia incandescente che, unendosi, formarono le stelle e i pianeti. 4 miliardi e 500 milioni di anni fa si formò anche il Sistema Solare: intorno a una stella centrale, il Sole, iniziarono a ruotare alcuni pianeti, tra cui la _____.

La Terra iniziò a raffreddarsi esternamente, ma sulla sua superficie avvenivano continue _____ che diedero origine a gas, vapori e nuvole. Seguì quindi un periodo di lunghe piogge in cui si formarono mari e _____.

Collega ogni immagine alla sua didascalia.



Trilobite

Cooksonia

Prime alghe

Mammut

Pangea e Panthalassa

Tirannosauro



- Collega gli avvenimenti alla linea del tempo. Attenzione, due avvenimenti sono contemporanei.



- Completa la tabella come nell'esempio. Poi ordina ogni forma vivente dalla più antica (1) alla più recente (6).

		Ambiente
Pesci	1	Acqua
Insetti		
Rettili		
Anfibi		
Mammiferi		
Primati		

- Spiega il significato di queste parole.

Pangea: _____

Estinzione: _____

Glaciazione: _____