



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: _____