

Una voz en la fuga cósmica

Nom i cognoms: _____

- 1.- Com és possible que la cara d'un guerrer samurai aparega en el dors d'un cranc Heike?

- 2.- Com funciona la selecció natural en el procés evolutiu?

- 3.- Si comprimim tot el temps còsmic en un any que comença l'1 de gener amb el Big Bang, en quin punt d'aquest calendari comença la vida en el nostre planeta?

- 4.- En els oceans de la Terra de fa uns 4000 milions d'anys s'acumularen les molècules orgàniques fins que van donar lloc a una molècula capaç de fer còpies d'ella mateixa. Aquesta molècula era...

- 5.- Per què diu Carl Sagan que els animals som paràsits de les plantes?

- 6.- Per què les bases químiques de tots els éssers vius són tan semblants?

- 7.- Què ocorre si es canvia l'orde dels nucleòtids en una seqüència d'ADN?

- 8.- Quines són les similituds entre els arbres i els éssers humans que cita el narrador?

- 9.- Per què no utilitzem oxigen en l'experiment que simula les condicions de l'atmosfera primitiva per imitar les condicions en què van aparèixer les primeres molècules orgàniques?

- 10.- Per què l'autor pensa en la probabilitat de la vida extraterrestre?