VERIFICA DI SCIENZE

1. Qual è l’età della Terra?
2. *3,8 miliardi di anni*
3. *4,6 miliardi di anni*
4. *4,6 milioni di anni*
5. Gli scienziati hanno diviso il tempo geologico della Terra e il tempo biologico dei

viventi in 5 lunghi periodi, le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ geologiche, che sono le seguenti:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Che cosa si intende con il termine fossile?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Chi era Cuvier?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. In quale era nascono i primi organismi pluricellulari?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. In quale era si affermano i mammiferi e si sviluppano fino ai primati?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. *Inserisci negli spazi le parole: naturale, adattamento, individui, teoria, ambienti, modificazioni, generazioni, sopravvivere, teoria, modificazioni, individuo, evoluzione, selezione.*

* Lamarck ipotizzò che l’\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dei viventi fosse una diretta conseguenza dell’\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ degli organismi ai diversi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ terrestri.
* Lamarck espresse la sua \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in due concetti principali: il primo affermava che in un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_gli organi possono subire \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; il secondo che tali \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ possano nelle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_successive.
* Darwin basò la sua \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ evolutiva sulla \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ naturale . Si chiama selezione\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il processo per cui solo alcuni \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, i più robusti, riescono a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Indica quali fattori hanno influenzato l’evoluzione del cavallo:
2. Isolamento geografico;
3. Adattamento all’ambiente:
4. Selezione naturale;
5. Isolamento riproduttivo.
6. Quando comparve l’Homo sapiens?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_