



Chi lo Sa?



Pensi di sapere la risposta ai nostri quiz? Fatti avanti!

1. Il primo uccello

Grande come un corvo, l'archeopteryx visse circa 150 milioni di anni fa ed è considerata l'antenato di tutti gli uccelli.

Quale dettaglio è ben visibile nei fossili?

- a. Le piume adatte al volo
- b. Il becco famelico
- c. L'assenza di denti



2. Sorridi!

Il megalodon ("grandi denti" in greco) era uno squalo gigante dalla dentatura esagerata, diffuso nei mari di tutti il mondo.

Com'erano i suoi denti?

- a. Lunghi più di 10 cm
- b. Lunghi più di un metro
- c. Piccoli e molto appuntiti



3. Caldi maglioni

I mammut lanosi erano parenti degli elefanti, con il pelo lungo e folto per resistere al freddo dell'era glaciale.

Quando si estinsero?

- a. Un milione di anni fa
- b. Non si sono estinti
- c. Circa 10 000 anni fa



4. Tracce del passato

Non solo gli organismi possono fossilizzarsi: altri tipi di fossili, come i coproliti, ci danno informazioni preziose.

Che cos'è un coprolite?

- a. Un fossile racchiuso nell'ambra
- b. Una cacca fossile
- c. Un'impronta fossile



5. Fratelli testoni

Gli uomini di Neanderthal vissero in Europa e Medio Oriente tra 150 000 e 20 000 anni fa. Erano molto simili a noi Homo sapiens.

Che cosa facevano di totalmente nuovo?

- a. Seppellivano i loro morti
- b. Usavano la ruota
- c. Arrostivano la carne



6. Tra due mondi

Gli anfibii nascono in acqua e ci restano per un po' come animali acquatici; poi da adulti vanno a vivere fuori dall'acqua.

Che cosa cercavano i primi anfibii sulla terraferma?

- a. Sole e riposo
- b. Frutta succosa
- c. Rifugio dai pesci affamati



Trova le Parole!



Cerca le parti del corpo nelle quali risiedono i sensi.

Le iniziali delle parole restanti comporranno... un indispensabile sostegno.

PIÙ DI CINQUE

Si parla spesso dei cinque sensi: vista, udito, olfatto, gusto e tatto. Ma ce ne sono altri, meno evidenti ma importanti: ci permettono di sentire se fa caldo o freddo, se siamo in piedi o sdraiati, e quanto tempo manca alla merenda.



UNA PORTA APERTA

Quando mangiamo, le molecole profumate arrivano al naso dal piatto, ma anche dall'interno della bocca. Buona parte del gusto di un cibo viene percepito con il naso più che con la lingua, per questo chi è raffreddato sente meno i sapori.

GENGIVA

BRACCIO

ORECCHIE

NASO

MALLEOLO

LINGUA

ANGA

PELLE

APPENDICE

OCCHI

IL MONDO ALLA ROVESCIA

Prova a guardare lontano attraverso una lente d'ingrandimento: tutto è a testa in giù! Lo stesso succede nel nostro occhio, che usa una lente di forma simile detta "cristallino". L'immagine ribaltata viene poi raddrizzata dal cervello.



Prova anche tu

Accavalla una gamba e dà un colpoletto sulla parte non ossea del ginocchio piegato: dovrebbe fare un saltello. Questa risposta rapida e involontaria si chiama "riflesso": la decisione di contrarre il ginocchio avviene senza passare dal cervello.

