

IGAZ-HAMIS kérdések a pókhálóról

1. Csaknem 4000 pókfajt írtak már le a földön.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------

2. A pókháló annyira erős, hogy legalább egy hétig használható állapotban marad.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------

3. A pókháló készítéséhez a pókok egy fibroin nevű fehérjét állítanak elő a testükben, ami sok energiát igényel. A pókok ezért ritkán szőnek teljesen új hálót. Amikor új hálót készítenek, először megeszik az előző maradványait, így gyakorlatilag újrahasznosítják a fibroint.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------

4. Ha körbetekernénk az Egyenlítő (40.000 km) egy pókfonallal, a fonal súlya csak 1 kg lenne.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------

5. A pókok nagyon erős ragasztót is tudnak készíteni a pókháló rögzítéséhez. Általában a háló (bár az is erős anyagból készül) előbb szakad el, minthogy leváljon a rögzítés.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------

6. A pókfonal tízszer erősebb, mint a szintetikusan előállított Kevlar anyag, amiből a golyóálló mellényt készítenek.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------

7. A pókok víz alatt is képesek hálót szőni.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------

8. A pókfonalból többféle ruházati kiegészítőt, pl. kesztyűt készítenek.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------

9. A pókhálót az egészségügyben is használják – pl. szervátültetésnél szövetek helyettesítésére vagy cérnaként műtétekhez.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------

10. Néhány pók (pl. egyes keresztespókok családjába tartozó fajok) olyan formában is tud hálót szőni, hogy az egy virágra vagy egy rovarra emlékeztet.

Igaz	<input type="checkbox"/>	Hamis	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-------	--------------------------