

1. A méhek szeme más rovarokéhoz hasonlóan összetett. Minden kis szem külön képet alkot; ezt az idegrendszer egyesíti egy képpé. A méhek jól meg tudják különböztetni a színeket. **Melyik színt nem látják a méhek?**

B: Vöröset

2. Az őseink növényekből, és húsból álló ételei mellett fontos táplálék kiegészítés volt a méz, amelynek 75%-a cukorból áll. Egyszerűen kirabolták a vadméheket. **Mi a legrégebbi bizonyíték arra, hogy az emberek tízezer évvel ezelőtt ismerték a mézet?**

C: Barlangrajz

3. A méhcsaládok szinte egyedülálló példái a tökéletes közösségnek. Csodálatra méltó szervezethez uralkodik bennük. A kaptárban és azon kívül minden egyes méhnek megvan a megkérdőjelezhetetlen feladata. **Kik a méhcsalád tagjai?**

A: anya, here, dolgozó

4. Nem minden méhnek van fullánkja. Az anyák kizárólag a többi anya meggyilkolására használják a méhcsalád vezetéséért vívott harcban. A dolgozóknál a védekezésben játszik szerepet. **Mi történik miután egy méhecske megcsípett?**

A: A méh a csípés után nem sokkal elpusztul.

5. A méh szúrása az emberre ártalmatlan, de egy kis fájdalom és viszketés jelent problémát. Ha valaki allergiás a méhméregre, esetleg a nyakán, vagy a nyelvén éri a szúrás orvoshoz kell fordulnia. **Melyik növény alkalmas a méhcsípés fájdalmának enyhítésére?**

B: Fokhagyma

6. A méznek számtalan jótékony hatását ismerjük. A gyulladást csökkentő, az emésztést segítő, nyugtató hatása közismert. **Hogyan hat a mézfogyasztás egy sportoló teljesítményére?**

B: A mézfogyasztás növeli egy sportoló teljesítményét.

7. A mézet időtlen idők óta használják az orvostudományban. Több olyan gyógyhatása ismert, amit egyértelműen igazoltak. **Mire való a speciálisan megtisztított „orvosi méz”?**

C: Sebek gyógyítására

8. A méhek a mézet a virágok nektárjából és más növényi részek édes nedvéből állítják elő. A hátsó láb páron található egy "kosár", amelyben a virágport tárolják, a szőrös testre tapadt pollent pedig a hátsó lábón lévő fésűvel szedik össze, majd a virág fölött helyben repkedve összetömörítik lábaikkal. **Hány milligramm pollent tud összegyűjteni egyszerre egy méh?**

A: Egyszerre egy méh 8-18 milligramm pollent tud összegyűjteni.

9. A méhek a mézoldatot a hólyagból a sejtekbe öntik, vagy átadják a dajkaméhek szájába. **Hány szögletű a méhsejt?**

C: Hat.

10. A méhek potrohának hasi oldalán levő gyűrűk alatt található a viaskészítő szerv. **Mire kell a viasz?**

B: A viasz a lép építéséhez szükséges.

11. **Milyen sebességre képes repülés során a méh?**

Egy méh átlagosan 24 km/óra sebességgel képes repülni.

12. A méhek egy kirepülés során általában 50-1000 virágot keresnek fel. **Hány virágot kell felkeresniük, hogy 1 liter mézet készítsenek?**

B: 2.000.000 virágra van szükség egy liter méz elkészítéséhez.

13. A Magyar Méhészek Egyesületének kezdeményezésére ünnepeket ünnepelhetjük a Méhek Napját. **Mikor van a Méhek Napja?**

A: Április 30.

13+1. Milyen nevet kapott az a rendezvénysorozat, amellyel a kisiskolásokat, óvodásokat buzdítják a mézfogyasztásra?

B: Mézes reggeli.