**Téli túlélők 8-9. old.**

**Totó**

**1. Melyik állat rokona a mormota?**

a. egér

b. nyúl

c. mókus

d. vidra

**2. Milyen hosszú ideig tartózkodik téli menedékében?**

a. 6-7 hónapig

b. 2-3 hónapig

c. amikor fagypont alatt van a hőmérséklet

d. 4-5 hónapig

**3. Milyen a mormota téli menedéke?**

a. Több hálókamrából áll, és külön van illemhelye

b. Egyetlen hatalmas üreg, ahol összebújhatnak társaikkal

c. Nincs állandó téli menedékhelye

d. Három helység: alvókamra, éléskamra, illemhely

**4. Hogyan védekeznek a télen a hideg ellen?**

a. Sokat mozognak, hogy testhőmérsékletüket megtartsák

b. Befalazzák a menedék bejáratát

c. Nagyon mélyre ássák magukat, hogy ne törjön be a hideg

d. Felgyorsítják lélegzetüket, hogy kimelegedjenek

**5. Milyen gyakran vesznek levegőt a téli álom alatt?**

a. percenként tízszer

b. percenként százszor

c. percenként kétszer

d. percenként hatvanszor

**6. A mormoták 3-4 hetente felébrednek. Miért?**

a. Ellenőrzik a menedéküket, hogy biztonságos-e

b. Aludniuk és pihenniük kell

c. Kommunikálnak a családtagjaikkal

d. Mert túl unalmas hosszú ideig aludni

**7. Honnan tudja az állat, hogy mikor ér véget a tél?**

a. Nincs szükségük a külvilág jeleire, belső órájuk súgja meg.

b. Tavasszal magasabban jár a Nap, így besüt a téli menedékükbe.

c. Felmelegszik a levegő, így a téli szállásuk is melegebb lesz.

d. A külvilág hangjai eljutnak hozzá is.

**8. Hol lakik a mormota nyáron?**

a. Ugyanott ahol télen, csak nagyobb bejárati nyílást készít

b. Sekélyebb nyári lyukba költözik át

c. Nyáron nincs szüksége föld alatti üregre

d. Odvas fák tövében

**9. Az újszülött mormoták mikor kezdik nyitogatni a szemüket?**

a. Három héttel születésük után

b. Nyitott szemmel jönnek a világra, mint az emberek is.

c. Jó négy hét elteltével

d. Egyhetes korukban.

**10. Mennyi ideig él átlagosan egy mormota?**

a. 5-6 évig

b. Csak egy évig

c. Néha 25 évig is élnek

d. 12-15 évig

megoldás:

**1. Melyik állat rokona a mormota?**

a. egér

b. nyúl

c. mókus

d. vidra

**2. Milyen hosszú ideig tartózkodik téli menedékében?**

a. 6-7 hónapig

b. 2-3 hónapig

c. amikor fagypont alatt van a hőmérséklet

d. 4-5 hónapig

**3. Milyen a mormota téli menedéke?**

a. Több hálókamrából áll, és külön van illemhelye

b. Egyetlen hatalmas üreg, ahol összebújhatnak társaikkal

c. Nincs állandó téli menedékhelye

d. Három helység: alvókamra, éléskamra, illemhely

**4. Hogyan védekeznek a télen a hideg ellen?**

a. Sokat mozognak, hogy testhőmérsékletüket megtartsák

b. Befalazzák a menedék bejáratát

c. Nagyon mélyre ássák magukat, hogy ne törjön be a hideg

d. Felgyorsítják lélegzetüket, hogy kimelegedjenek

**5. Milyen gyakran vesznek levegőt a téli álom alatt?**

a. percenként tízszer

b. percenként százszor

c. percenként kétszer

d. percenként hatvanszor

**6. A mormoták 3-4 hetente felébrednek. Miért?**

a. Ellenőrzik a menedéküket, hogy biztonságos-e

b. Aludniuk és pihenniük kell

c. Kommunikálnak a családtagjaikkal

d. Mert túl unalmas hosszú ideig aludni

**7. Honnan tudja az állat, hogy mikor ér véget a tél?**

a. Nincs szükségük a külvilág jeleire, belső órájuk súgja meg.

b. Tavasszal magasabban jár a Nap, így besüt a téli menedékükbe.

c. Felmelegszik a levegő, így a téli szállásuk is melegebb lesz.

d. A külvilág hangjai eljutnak hozzá is.

**8. Hol lakik a mormota nyáron?**

a. Ugyanott ahol télen, csak nagyobb bejárati nyílást készít

b. Sekélyebb nyári lyukba költözik át

c. Nyáron nincs szüksége föld alatti üregre

d. Odvas fák tövében

**9. Az újszülött mormoták mikor kezdik nyitogatni a szemüket?**

a. Három héttel születésük után

b. Nyitott szemmel jönnek a világra, mint az emberek is.

c. Jó négy hét elteltével

d. Egyhetes korukban.

**10. Mennyi ideig él átlagosan egy mormota?**

a. 5-6 évig

b. Csak egy évig

c. Néha 25 évig is élnek

d. 12-15 évig