

7-14
ÉVESEKNEK

Kvízkártyák



Tornáztasd az agyad!

700
KVÍZKÉRDÉS

3 NEHÉZSÉGI
SZINT



1. Mi a „dinoszaurusz” szó jelentése?

- | | | | |
|---|-----------------|--------------|---|
| a | sárkányszerű | tengeri lény | b |
| c | rettenetes gyík | óriási állat | d |

2. Melyik theropoda hordott a fején hatalmas fejdíszet?

- | | | | |
|---|----------------------|----------------------|---|
| a | <i>Dilophosaurus</i> | <i>Tyrannosaurus</i> | b |
| c | <i>Velociraptor</i> | <i>Crocodylus</i> | d |

3. Melyik volt az egyik legnagyobb ragadozó dinoszaurusz?

- | | | | |
|---|----------------------|----------------------|---|
| a | <i>Velociraptor</i> | <i>Coelophysis</i> | b |
| c | <i>Archaeopteryx</i> | <i>Tyrannosaurus</i> | d |

4. Hol éltek az *Ichthyosaurus*ok?

- | | | | |
|---|-----------|--------------|---|
| a | levegőben | föld alatt | b |
| c | tengerben | szárazföldön | d |

5. A tudósok szerint hány éve jelentek meg a dinoszauruszok?

- | | | | |
|---|----------------|------------------|---|
| a | kb. 230 millió | kb. 230 | b |
| c | kb. 230 000 | kb. 230 milliárd | d |

6. Melyik dinoszaurusz neve jelenti azt, hogy „háromszarvú arc”?

- | | | | |
|---|--------------------|----------------------|---|
| a | <i>Triceratops</i> | <i>Brachiosaurus</i> | b |
| c | <i>Tarbosaurus</i> | <i>Homo sapiens</i> | d |

c rettenetes gyík

a *Dilophosaurus*

d *Tyrannosaurus*

c tengerben

a kb. 230 millió

a *Triceratops*

1. A krokodilok egyes triász időszakban élt rokonainak éles fogai és karmai voltak, és két lábon futottak. Mire hasonlítottak?



- | | | | |
|---|------------------|---|-----------|
| a | békákra | b | halakra |
| c | dinoszauruszokra | d | madarakra |

2. Melyik a szauropoda?

- | | | | |
|---|----------------------|---|--------------------|
| a | <i>Tyrannosaurus</i> | b | <i>Stegosaurus</i> |
| c | <i>Canis</i> | d | <i>Apatosaurus</i> |

3. Mely testrész nem volt az udvarlás kelléke a dinoszauruszoknál?

- | | | | |
|---|---------|---|-------------|
| a | fejdísz | b | karom |
| c | szarv | d | csontgallér |

4. Melyik ismert szauropoda dinoszaurusznak voltak hosszabbak a mellső lábai, mint a hátsók?

- | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------------|
| a | <i>Saturnalia</i> | b | <i>Thecodontosaurus</i> |
| c | <i>Brachiosaurus</i> | d | <i>Plateosaurus</i> |

5. Mikor haltak ki a pteroszauruszok?

- | | | | |
|---|---------------|---|-------------|
| a | kambrium vége | b | kréta vége |
| c | jura eleje | d | perm közepe |

*A sauropodák köveket nyeltek le,
hogy ezekkel zúzzák apróra
a táplálékot a gyomrukban.*

c **dinoszauruszokra**

d ***Apatosaurus***

b **karom**

c ***Brachiosaurus***

b **kréta vége**

1. Melyik nem a megkövült tüskésbőrűek gyakori fajtája?

- | | | | |
|---|---------------|------------|---|
| a | homoki dollár | csiga | b |
| c | tengerililiom | tengerisün | d |

2. Hány tömeges kihalási esemény történt az elmúlt 540 millió év alatt?

- | | | | |
|---|---|---|---|
| a | 5 | 1 | b |
| c | 3 | 7 | d |

3. Milyen méretűek voltak a *Stegosaurus* legnagyobb háti lemezei?

- | | | | |
|---|------------|-----------|---|
| a | autó | kisasztal | b |
| c | kosárlabda | golflabda | d |

4. Hogyan nevezik azokat a kövületeket, amelyek kiszáradtak, mielőtt megkövültek volna?

- | | | | |
|---|-----------|---------|---|
| a | múmia | sárkány | b |
| c | műalkotás | piszok | d |

5. Az első dinoszauruszt William Buckland nevezete el 1824-ben. Melyik volt az?

- | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|---|
| a | <i>Giganotosaurus</i> | <i>Tyrannosaurus rex</i> | b |
| c | <i>Triceratops</i> | <i>Megalosaurus</i> | d |

6. Melyikük nem nyitvatermő növény?

- | | | | |
|---|------------|--------------|---|
| a | cikász | páfrányfenyő | b |
| c | napraforgó | tűlevelű | d |

b csiga

a 5

b kisasztal

a múmia

d *Megalosaurus*

c napraforgó

1. Nagyjából milyen hosszú volt a legnagyobb ceratopsia koponyája, az orra hegyétől a csontgallérja végéig?

- | | | | |
|---|-----|---|------|
| a | 2 m | b | 5 m |
| c | 1 m | d | 10 m |

2. Mikorra tehető a triász–jura határ?

- | | | | |
|---|---------------|---|----------------|
| a | 20 millió éve | b | 2 millió éve |
| c | 50 éve | d | 200 millió éve |

3. Mi a közös a *Parasaurolophus*-ban és a *Corythosaurus*-ban?

- | | | | |
|---|--------------|---|-------------------|
| a | hosszú nyak | b | bonyolult fejdísz |
| c | izmos lábfej | d | fűrészfogak |

4. Miből alakultak ki az ember és az összes gerinces állat fogai?

- | | | | |
|---|-----------------|---|------------------|
| a | őshalak csontja | b | őshalak pikkelye |
| c | csigaház | d | cápaporc |

5. Milyen méretűek voltak a legnagyobb szauropodák egyes csigolyái?



- | | | | |
|---|-----------|---|----------|
| a | televízió | b | autó |
| c | ember | d | autóbusz |

a 2 m

d 200 millió éve

b bonyolult fejdísz

b őshalak pikkelye

c ember

*A Kronosaurus koponyája
majdnem a kétszerese volt
a Tyrannosaurusénak.*

1. Mi volt a neve a Pangea szuperkontinenst körbevevő egyetlen óceánnak?

- | | | | |
|---|--------------|-------------------|---|
| a | Panthalassza | Transz-Pangeai | b |
| c | Világóceán | őcs Csendes-óceán | d |

2. Hogyan változott a *Triceratops* orrszarvának formája a fejlődés során?

- | | | | |
|---|----------------|---------------|---|
| a | kiegyenesedett | rövidebb lett | b |
| c | tompább lett | elvékonyodott | d |

3. Melyik fajta szauropodának voltak kis vékony, ceruzaszerű fogai, kizárólag az állkapcsa elülső részén?

- | | | | |
|---|-----------------|-----------------|---|
| a | brachiosauridák | plateosauridák | b |
| c | diplodocidák | titanoszaurosok | d |

4. A mára elterjedt elmélet szerint melyik az egyetlen kontinens, amelyen kialakultak az emberek?

- | | | | |
|---|------------|---------|---|
| a | Ausztrália | Európa | b |
| c | Afrika | Amerika | d |

5. Hol kutat az utóbbi időben sokat az Amerikai Természettudományi Múzeum dinoszauruszok után?

- | | | | |
|---|--------------|---------------|---|
| a | Góbi sivatag | Hell Creek | b |
| c | Szahara | Karoo-medence | d |

6. Mi nőtt hatalmasra a fejdísz nélküli hadroszaurusz, a *Gryposaurus* testén?

- | | | | |
|---|----------------|-------------|---|
| a | szempár | agy | b |
| c | alsó állkapocs | orrnyílások | d |

a Panthalassza

a kiegyenesedett

c diplodocidák

c Afrika

a Góbi sivatag

d orrnyílások

1. Miben más a madarak lába, mint a theropoda őseiké?



- | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|---|
| a | összenőtt lábcsonatok | extra bokacsont | b |
| c | vízszintes combcsont | nincs sípcsontjuk | d |

2. Általában melyik testrész mérete és formája utal arra, hogy egy faj mivel táplálkozik?

- | | | | |
|---|--------------|--------------|---|
| a | medencecsont | fogak | b |
| c | lábfej | mellső lábak | d |

3. Melyik kezdetleges tyrannoszaurusz-félének volt a koponyáján bonyolult fejdísz?

- | | | | |
|---|----------------------|-------------------|---|
| a | <i>Stokesosaurus</i> | <i>Guanlong</i> | b |
| c | <i>Raptorex</i> | <i>Eotyrannus</i> | d |

4. Mit idéztek elő a hatalmas vulkán-kitörések az éghajlatban a perm időszak végén?

- | | | | |
|---|-----------------------|-----------|---|
| a | több eső | több szél | b |
| c | globális felmelegedés | lehűlés | d |

5. Mi a fő jellemzője a plezioszauruszok közé tartozó plioszaurusznak?

- | | | | |
|---|-------------------|---------------|---|
| a | erőteljes koponya | hiányzó fogak | b |
| c | vékony farok | rövid nyak | d |

*A hadroszaurusznak
több száz foga volt, amivel
a leveleket aprította fel.*

a összenőtt lábcsonatok

b fogak

b *Guanlong*

c globális felmelegedés

d rövid nyak