

BIOLÓGIA

7. évfolyamos tanulók számára

3. forduló

Össz.pontszám:	50 p	
----------------	-------------	--

Név:.....

Iskola neve:

1. Négyféle asszociáció. Írd az állítások után a megfelelő betűjelet! 10 pont/

- A) antilop
B) zebra
C) mindkettő
D) egyik sem

1. növényevő _____
2. kérődző _____
3. szavannán él _____
4. párosujjú patás _____
6. trópusi sivatag állatai _____
7. fekete-fehér csíkos rajzolatú _____
8. tülkös szarvat viselnek _____
9. páratlanujjú patás _____
10. törzsük megnyúlt, izmos, erős _____

2. Mennyiségi összehasonlítás. Melyik a több, kevesebb, egyenlő? Használd a <, >, = jeleket! 5 pont/

1. a szintek száma a trópusi esőerdőben _____ a szintek száma a lomberdőben
2. túlevelű erdők hőmérséklete a tajgán _____ túlevelű erdők hőmérséklete a magashegységekben
3. a hóhatár méterben az Alpokban _____ a hóhatár méterben a Kilimándzsárón
4. a csapadék mennyisége a térítőkön _____ a csapadék mennyisége az Egyenlítőn
5. a tundrán uralkodó hőmérséklet a sarkkör környékén _____ a magas hegyek tundráján uralkodó hőmérséklet

3. Húzd alá azokat a jellemzőket, amelyek a tajga éghajlatára vonatkoznak! 4 pont/ (4 válasz jó, ha többet jelölsz be, pontlevonás jár)

négy évszak váltja egymást, rövid és hideg tél, hosszú és meleg nyár,
erdei fenyő, nagy hóingás, leander, enyhe és csapadékos tél,
gekkók, szürke erdőtalaj, mandulafenyő,

4. Igaz vagy hamis? Írd az állítás után!

16 pont/

1. A tundra bojtosfülű macskája a hiúz. _____
2. A siketfajd a házityúk rokona. _____
3. A rénszarvas közeli rokonságban áll a gímszarvassal. _____
4. A déli-sarkvidék legnagyobb szárazföldi ragadozója a jegesmedve. _____
5. A sziklák páratlan ujjú patás állata a zerge. _____
6. A mamutfenyők a tajga jellegzetes növényei. _____
7. A trópusi esőerdő talajának tápanyagkészlete igen jelentős. _____
8. A faágakra csavarodó liánok a levegőből szívják be tápanyagaikat. _____
9. A tundra fajszegény, de nagy egyedszámú tundranövényzettel rendelkezik. _____
10. Az esőerdőben a fák magasabbak, két lombkoronaszint alakult ki. _____
11. Az akáciák növekedését és fejlődését nagyban befolyásolják a növényevő állatok. _____
12. A gorilla főleg leveleket, gyümölcsöket eszik. _____
13. Afrika leggyorsabb ragadozója a jaguár. _____
14. Az egyenlítői éghajlaton a jó minőségű talaj miatt gazdag az aljnövényzet. _____
15. A bükkerdőben szorosan záródik a lombkorona. _____
16. Egylaki az a növény, amikor a porzós és termős virágok egy növényen találhatóak. _____

5. Csoportosítsd az állatokat a táplálkozásmódjuk szerint! Írd a sorszámukat a megfelelő helyre! /Egy élőlény csak egy helyre kerülhet/

10 pont/

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. antilop | 6. sivatagi róka |
| 2. oroszlán | 7. nílusi krokodil |
| 3. bögőmajom | 8. indiai elefánt |
| 4. koala | 9. egypúpú teve |
| 5. vörös óriáskenguru | 10. lajhár |

növényevők	mindenevők	ragadozók

6. Párosítás. Írd az állítások után a megfelelő betűjelet!

5 pont/

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| A) a sivatag (mérsékelt övi) | D) a túlevelű erdő |
| B) a tundra | E) egyik sem |
| C) az állandóan fagyos területek | |

1. a lombkoronában él a siketfajd _____
2. télen is rengeteg rovar, különösen sok szúnyog él itt _____
3. nagyon kevés élőlény él itt a felvehető víz hiánya miatt _____
4. a törpecserjék között párnákban találhatóak a lágyszárúak _____
5. a vándorló állatok mellett csak a moszatok fajai fordulnak elő itt _____