

NÖVÉNY, ÁLLAT – MEGOLDÁS

I. Linné 13 pont

1. C
2. D
3. B
4. D
5. D
6. C
7. D
8. C
9. D
10. A
11. B
12. C
13. A

Minden helyes válasz 1 pont.

II. Tengeri sünök, kagylók és hínárok 6 pont

1. C
2. Növekedett, mert a tapadókagylók eltávolítása miatt több táplálékforrás (moszat) állt rendelkezésükre.
3. Növényekkel / termelő szervezetekkel táplálkoznak.
4. A
5. A tengeri sünök és/vagy a tapadókagylók nem csak a moszatokkal táplálkoztak. Vagy: A moszatok biológiai produkciója (időegység alatti szervesanyag termelése) meghaladta a kagylókét és a tengeri sünökét. (Vagy mindkettő.)
Más, tartalmában helyes válasz is elfogadható.
6. A nyáron/a fotoszintézisre alkalmasabb időszakban elszaporodó moszatok összes tömege jóval meghaladja a fogyasztókét, télen/a fotoszintézisre kevésbé alkalmas időszakban a helyzet fordított (a fogyasztók ekkor tartalékaikból vagy máshonnan származó élőlényekből élnek).

Más, tartalmában helyes válasz is elfogadható.

Minden helyes válasz 1 pont.