**2. melléklet**

**Zuzmók és hasznuk az élővilágban**

***1. Igaz-hamis feladat:*** Nézz utána, hogy mi jellemző a mannazuzmóra, majd döntsd el, hogy az

állítások igazak-e vagy hamisak!

1. A zuzmó telepe gumóforma és a földön él. I/H
2. Legnagyobb részben nyálkát tartalmaz a belseje. I/H
3. A hideg éghajlatú területek növénye. I/H
4. Szárazon kemény, nedvesen puha. I/H
5. Kiszáradt állapotban csak rövid ideig életképes. I/H
6. Száraz, törékeny telepeit a szél felaprózza, és messzire elszállítja. I/H
7. A sivatagi népek fontos tápláléka. I/H

***2. Keresd a zuzmókhoz tartozó képeket és jellemzőket! Írd a betűket és számokat a zuzmó neve mellé!***

**A B C D E**

****

Tölgyfazuzmó: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Serlegzuzmó: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rénszarvaszuzmó: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sárga falizuzmó: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Térképzuzmó: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. A hideg övben tömegesen fordul elő.

2. Telepe szorosan a kőzetre nő, kéregtelepű zuzmó.

3. Az erdők talajszintjén található, bokros telepű.

4. A fák ágaihoz elágazó formájú lemezes telepeket képez, bokros telepű.

5. Egyaránt képes megélni a sziklákon, falakon és fák kérgein is, lombos telepű.

6. Rénszarvasok tápláléka.

7. Antibakteriális és gombaölő anyagot termel, melyek védelmet adnak a baktériumok és gombák ellen.

8. Az illatszergyártásban használják az általa termelt zuzmóanyagot, az illatát sokáig megőrző parfüm készíthető belőle.

9. Az erdőjárónak talán a leginkább szembetűnő faj.

10. Telepe összefüggő, zöldes árnyalatú mezőkből áll, melyeket fekete foltok vagy vonalak határolnak el egymástól.

Képek forrása:

1. <https://hu.wikipedia.org/wiki/T%C3%B6lgyfazuzm%C3%B3#/media/F%C3%A1jl:Evernia_prunastri1.jpg>
2. <https://en.wikipedia.org/wiki/Rhizocarpon_geographicum>
3. <http://tengerekesfolyokelovilaga.network.hu/kepek/mohakzuzmokharasztokgombak/kozonseges_serlegzuzmo_1>
4. <https://indafoto.hu/bela/image/9313835-7cf1157c>
5. <https://hu.wikipedia.org/wiki/S%C3%A1rga_falizuzm%C3%B3>