

ZAJ AZ ŰRBŐL



Készítette:
Horváth Irén
2018. január

Feladat: Válaszd ki az igaz állításokat!

1. A hang bármilyen rugalmas anyagban terjed.

2. A hang nem terjed a folyadékokban.

3. Az anyag nélküli térben nem terjed a hang.

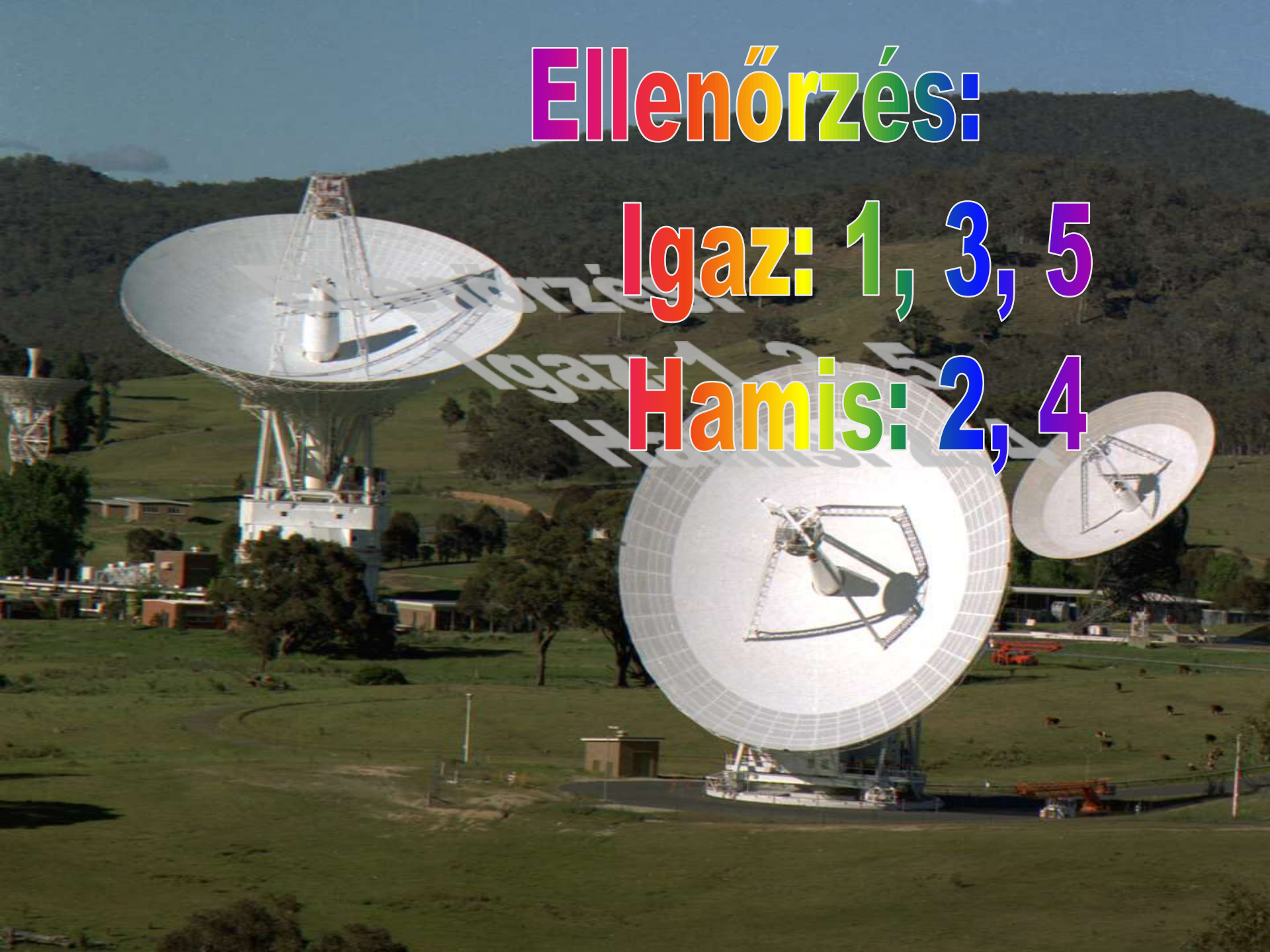
4. A hang csak a levegőben terjed.

5. RÁDIÓANTENNÁK = RÁDIÓTELESZKÓPOK

Ellenőrzés:

Igaz: 1, 3, 5

Hamis: 2, 4



Feladat: Egészítsd ki a mondatokat, hogy igazak legyenek.



A világűrből érkező sugárzás, amit mikrohullámú neveznek, az egész Univerzumot kitölti.

A Világegyetem korát körülbelül milliárd évre becsülik.

A háttérsugárzás jelenti a döntő bizonyítékot az Univerzum .

A háttérzaj egyenetlenségeit ma már űrtávcsövekkel vizsgálják, mert hírt adnak például a galaxisok .

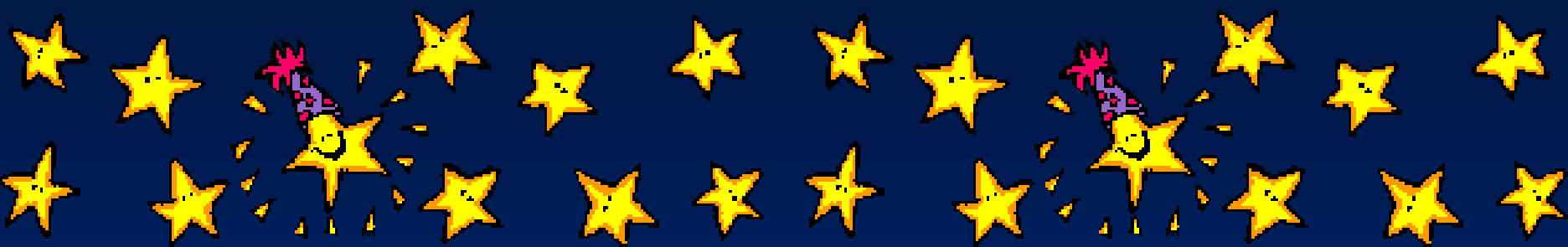
Ellenőrzés:

A világűrben érkező sugárzás, amit mikrohullámú háttérsugárzásnak neveznek, az egész Univerzumot kitölti.

A Világegyetem korát körülbelül 14 milliárd évre becsülik.

A háttérsugárzás jelenti a döntő bizonyítékot az Univerzum tágulására.

A háttérzaj egyenetlenségeit ma már műholdas űrtávcsövekkel vizsgálják, mert hírt adnak például a galaxisok születéséről.



Ügyesen dolgoztál!

