



## Aralık Ayının Ödüllü Soru ve Cevapları

### Soru 1: *Türkiye Endemik Bitkileri Kodları*

- Tuzcul Glayöl → KH  
Ovit Aslanpençesi → FU  
Sarı Meyan → TÜ  
Ankara Çiğdemi → ?  
Kazdağı Göknarı → FT  
Salda Sığırkuyruğu → NE  
Sevgi Çiçeği → ZK  
İstanbul Kardeleni → UU  
Artvin Karanfili → DŞ  
İspir Meşesi → HH  
Antalya Süseni → ŞZ  
Gecegündüz Çiçeği → BK  
Uludağ Obrizyası → ŞR  
Sahil Sığırkuyruğu → EE

## Cevap 1:

RH

Bitki isimlerindeki kelimelerde soldan ve sağdan ikinci harf değerleri toplamının karesinin mod 29 da işaret ettiği harfler sırayla yazılmıştır:

$$\text{Tu}zcu\text{l} \rightarrow (24+24)^2 = 48^2 = 2304 = 13 \pmod{29} \rightarrow K$$

$$\text{Gl}ay\ddot{o}l \rightarrow (14+18)^2 = 32^2 = 1024 = 9 \pmod{29} \rightarrow H$$

$$\text{Ov}it \rightarrow (26+11)^2 = 37^2 = 1369 = 6 \pmod{29} \rightarrow F$$

$$\text{AS}lanpençe\text{Si} \rightarrow (21+21)^2 = 42^2 = 1764 = 24 \pmod{29} \rightarrow U$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa

$$\text{An}ka\text{ra} \rightarrow (16+20)^2 = 36^2 = 1296 = 20 \pmod{29} \rightarrow R$$

$$\text{Çi}ğde\text{mi} \rightarrow (11+15)^2 = 26^2 = 676 = 9 \pmod{29} \rightarrow H$$

yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

**Soru 2:**

Mecidiye → 176

Gaziantep → 315

Yarhisar → 376

Muavenet → 312

Savaştepe → 423

Anittepe → 208

Gökçeada → ?

Heybeliada → 410

Batıray → 168

Edincik → 140

Kerempe → 266

## Cevap 2:

304

Gemi isimlerinin ilk 3 harf değeri toplamı ile isimdeki toplam harf sayısı çarpılmıştır:

**Mec**idiye  $\rightarrow 15+5+2 = 22, 22 \times 8 = 176$

**Gazi**antep  $\rightarrow 7+0+28 = 35, 35 \times 9 = 315$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa

**Gök**eada  $\rightarrow 7+18+13 = 38, 38 \times 8 = 304$

yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

### Soru 3:

Soldan sağı alfabetik olarak sıralı harflerden oluşan kelimelerin bulunduğı aşığıdaki tabloya uygun eklemeleri yapabilir misiniz?

Harf sayısı	Örnekler
4	ağıl, etüv, ? , ?
5	köprü, ? , ?
6	?
7	?
8	?
9	?

### Cevap 3:

Aşağıda verilenlerden başka çözümler de mümkün olabilir. 10 harfli bir örneğin bulunması çok iyi olurdu!

Harf sayısı	Örnekler
4	ağıl, etüv, açık, beis
5	köprü, akort, kopuz
6	behişt, çöpsüz
7	ademotu, eforsuz
8	dekorsuz
9	diklorsuz