



---

**TEKNOFEST 2021 (21-26.09.2021), İstanbul**

**BİLGEM Bilge Misin? Ödüllü Kriptoloji Yarışması (Çevrim içi) Cevapları**

---

**Cevap 1: c)**

Komşu harflerin sıra numaraları arasındaki farklar yazılmıştır.

**Cevap 2: d)**

**Cevap 3: a)**

Küme elemanlarındaki sesli harflerin (A, E, I, İ, O, Ö, U, Ü) sayıları sırayla yazılmıştır.

**Cevap 4: b)**

**Cevap 5: a)**

İkili komşu harfler soldan sağa incelendiğinde, sıra artışı olanların sayısı yazılmıştır:

**İS → artış**

**ST → artış**

**TA → azalış**

**AN → artış**

**NB → azalış**

**BU → artış**

**UL → azalış**

**Cevap 6: c)**

Örüntünün periyodu olan 8'e göre işlem yapılırsa, 1923. elemanın 3. (yani ■), 2021 elemanın ise 5. (yani ★) sembole karşı düşmesi gerektiği bulunur.

**Cevap 7: b)**

TEKNOFEST ifadesindeki harflerin küme içindeki sayılarının 4'er fazlaları sırayla yazılmıştır. O harfi 4 tane dir.

**Cevap 8: d)****Cevap 9: d)**

İfadelerdeki ilk iki harfin alfabemizdeki sıra numaraları toplamları okların sa ğında verilmiştir. "te" için bu toplam 30 olur.

**Cevap 10: a)**

Ülke isimleri başkentleriyle bağlandı ğında, sıralı sa ğ sütun elemanlarına göre soldaki sıra numaraları, asal sayının sıra numarasını oluşturmuştur:

TÜRKİYE → ANKARA → 4. sıra → 4. asal sayı = 7 ...

**Cevap 11: b)**

Ortalama 29'dur, bu da 1 sayısından 28 fazladır.

**Cevap 12: b)**

Verilen altı ifadeden sadece iki tanesi ("  $\frac{\sqrt{256} + 3^2}{5}$  işleminin sonucu 5 tir" ve "Türkiye'nin en büyük yüz ölçümüne sahip şehri Konya'dır.") doğrudur.

**Cevap 13: d)****Cevap 14: a)**

Haftanın günlerinin ilk harfleriyle, yılın aylarının ilk harfleri yazılmıştır.

**Cevap 15: c)**