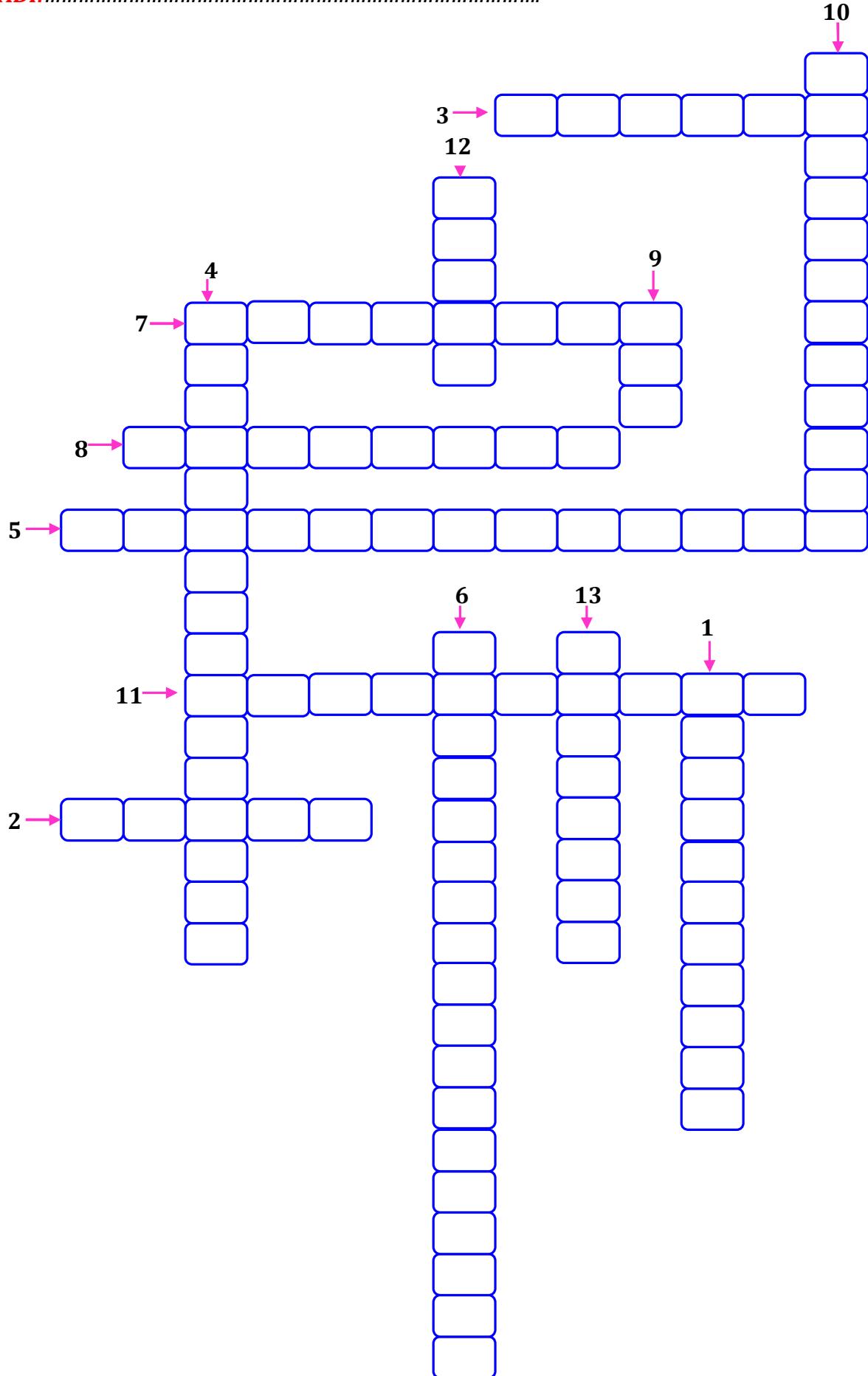


## IŞIK ve SES KONULARINDA BULMACA

**ADI-SOYADI:**.....



## **BULMACANIN SORULARI**

**1-Işık yayarak çevresini aydınlatan varlıklara verilen ad.**

**2-En büyük ışık ışık kaynağı.**

**3-Bundan 20.000 yıl önce insanların reçine ve odun parçalarını kullanarak yaptıkları ışık kaynağı.**

**4-Güneş, yıldızlar, ateş böcekleri ne tür ışık kaynaklarıdır?**

**5-Işığın gereğinden fazla ve yanlış kullanılmasına ne ad verilir?**

**6-Trafik levhaları, aynalar, alüminyum folyo ve kaşık gibi ışığı yansitan cisimlere verilen ad.**

**7-İnsan sesi, değişik canlıların çıkardığı sesler, şelaleden akan suyun, yağan yağmurun, esen rüzgârin sesi ne tür seslerdir?**

**8-“Havasız ortamda ses.....” ifadesini tamamlayan sözcük.**

**9-Titreşen her cisim ne üretir ?**

**10-Sesin düşük veya yüksek olmasına ne denir ?**

**11-“Ses bir yere yönelirse iştilmesi .....”yandaki ifadedeki noktalı yeri tamamlayan sözcük.**

**12-“Sıcak havada ses,soğuk havadakinden daha .....yayılır.”yandaki ifadedeki noktalı yere gelecek sözcük.**

**13-İşık kaynağı olmayan ortam.**