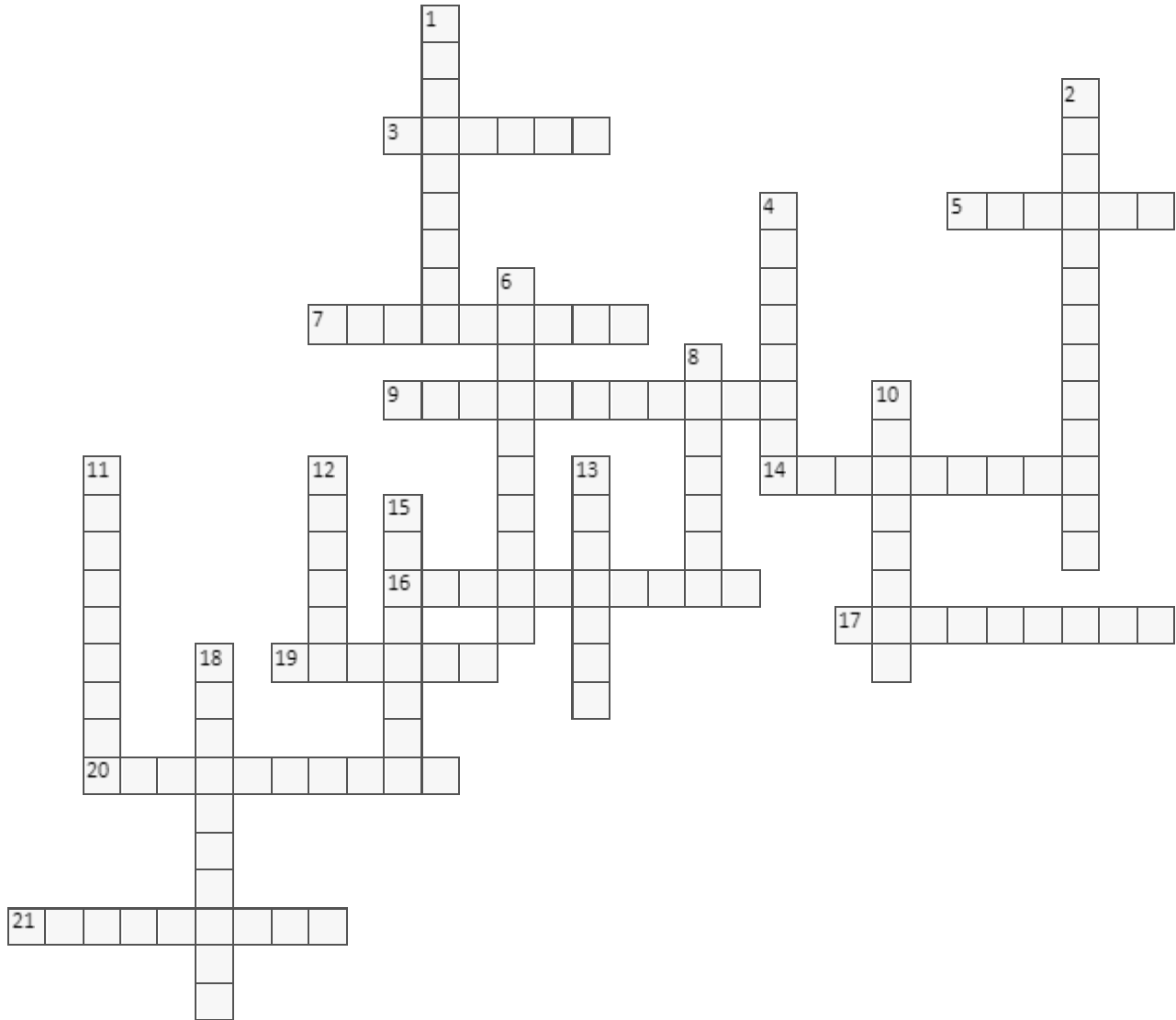


**SOLDAN SAĞA**

3. İcat ettiği hassas teraziler sayesinde metallerin ve taşların saf olup olmadıkları ve metallerin özgül ağırlıkları tespit edebilmiştir.
5. "Birinci öğretici" olarak adlandırılan Aristo'nun düşüncelerini geliştirerek Muallim-i Sani (ikinci öğretici) unvanını almıştır.
7. Harezmi'nin en önemli çalışma alanıdır.
9. Cihannüma adlı coğrafya kitabının yazarıdır.
14. İslam devletlerinde ibadetlerin zamanını belirlemek için gelişen bilim dalıdır.
16. Optik alanında deneyler yapan ve fotoğraf makinesinin gelişmesinde büyük katkısı olan ilim insanıdır.
17. Katip Çelebinin her taraftan bilgiler toplayarak 3 yılda yazdığı Türkçe yazılan ilk coğrafya kitabıdır.
19. Gazneliler döneminde yaşamış astronomi, matematik, eczacılık ve coğrafya uzmanıdır.
20. Sosyoloji biliminin ve tarih felsefesinin kurucusu olarak kabul edilir.
21. İbni Sina'nın en önemli eseridir.

YUKARIYA AŞAĞIYA

1. İbni Haldun'un en ünlü eseridir.
2. Piri Reis'in en ünlü eseridir.
4. Mikroskop icat edilmeden önce mikroplardan bahsetmiştir.
6. Osmanlı Devletinde astronomi alanında çalışmalar yapan ve bir rasathane kuran bilim insanıdır.
8. Farabi'nin çalışma yaptığı alandır.
10. Osmanlı Devleti döneminde yaşamış ünlü Türk denizcisi, haritacısı ve coğrafyacısıdır.
11. İbni Haldun'un en önemli çalışma alanıdır.
12. Mekanik mühendisidir. İlk robotu yapıp çalıştırmıştır.
13. Cebir bilimini geliştirmiş, matematiğin ayrı bir bilim dalı olarak var olmasını sağlamıştır.
15. Astronomi alanında çalışmalar yapmış ve ayın haritasını çizmiştir.
18. Bir planör yaparak uçmayı deneyen ilk bilim insanlarından biridir.