

*Samuel Morse – Alexander Fleming – Leonardo da Vinci – Alexander Graham Bell –
Pascal – Galileo – Isaac Newton – Albert Einstein – Marconi –
Madame Curie – Louis Pasteur – Thomas Edison*

Yukarıda verilen bilim insanlarını ilgi açıklamaların karşısına yazınız.

	Bilgi - Açıklama	Bilim İnsanı
1	Bini aşkın buluş yapan; elektrik ampulünü , fonografi ve film gösterme makinelerini geliştiren Amerikalı mucittir.	
2	Fizik, kimya ve tıp alanındaki çalışmaları ile tanınmıştır. Tüm dünyada tanınmasını sağlayan buluşu kuduz aşısıdır .	
3	Polonyalı ünlü kadın fizikçidir. Kanser hastalığını tedavi eden radyoaktivite ışınlarını bulmuştur. Bilim dalında Nobel Ödülü'nü iki kere alan ilk bilim insanı olmuştur.	
4	İlk başarılı telsiz telgraf sistemini geliştirmiştir. Yaptığı çalışmalarla modern radyo yayıncılığının gelişmesini sağladığından, radyonun babası olarak tanınmıştır.	
5	Yüzyılımızın önemli isimlerinden birisidir. İzafiyet Teorisi ile tanınmaktadır. İyi bir fizikçi ve aynı zamanda yetenekli bir matematikçidir.	
6	Fizik, matematik, astronomi alanlarında buluşlar yapan, büyük bir mucittir. Aynalı teleskopu geliştirmiştir. Yerçekimi kanunu keşfetmiştir.	
7	Fizik, matematik ve astronomi gibi konularda çığır açan çalışmalar yapmıştır. Teleskopu astronomi alanında kullanan ilk bilim adamıdır. Dünyanın güneş çevresinde döndüğünü savunmuştur .	
8	Bir üçgenin iç açılarının toplamının iki dik açya eşit olduğunu bulmuştur. Aritmetik işlemlerini mekanik olarak yapan bir hesap makinesi icat etmiştir.	
9	Çeşitli alanlarda çalışmalar yapmıştır. En önemli icadı telefondur .	
10	Ünlü İtalyan mimarı, mühendisi, mucidi, matematikçisi, anatomisti, müzisyeni, heykeltıraşı, yazarı ve ressamıdır. En tanınmış eseri Mona Lisa Tablosudur .	
11	Öldürücü bakteriyel hastalıklarla savaşabilen ilk antibiyotik olarak tarihe geçen " penisilin "i bulmuştur.	
12	1836'da mors alfabesi çalışan ilk telgraf örneğini yaptı.	

*Piri Reis – İbni Sina - Farabi – Aziz Sancar – Oktay Sinanoğlu –
Cahit Arf- Mehmet Öz – Aydın Sayılı – Gazi Yaşargil*

Yukarıda verilen bilim insanlarını ilgi açıklamaların karşısına yazınız.

Bilgi - Açıklama		Bilim İnsanı
13	Avrupa'da Muallim-i Sani (İkinci öğretmen) olarak bilinir. Felsefe ve mantık alanında yaptığı çalışmaları ile büyük ün kazanmış bir bilim adamıdır.	
14	Avrupa'da Avicenna olarak bilinir. En ünlü eseri " Tıp Kanunu " Latince'ye çevrilmiş ve Avrupa'da yıllarca okutulmuştur.	
15	1513 yılında ilk dünya haritasını çizdi. Derlediği denizcilik notlarını bir denizcilik kitabı olan Kitab-ı Bahriye adlı eserinde bir araya getirdi.	
18	Şu anda kullandığımız 10 liralara arkasında fotoğrafı yer alan dünyaca ünlü bir matematikçi imizdir. Kendi adıyla bilinen matematik kuramları (Arf teoremi) ile tanınır.	
19	Beyin ve sinir sistemleri üzerine yaptığı çalışmalarla tıp alanında çok önemli buluşlar gerçekleştiren bilim adamıdır. Başarılarından dolayı Dünya Beyin Cerrahları Birliği tarafından " yüzyılın adamı " seçilmiştir.	
20	Kalp-damar cerrahıdır . Kalp ve damar hastalıkları üzerinde yaptığı çalışmalardan dolayı "yılın doktoru" seçilmiştir.	
21	Türkiye'de bilim tarihçiliğinin yerleşmesini sağlamış bilim adamıdır. Dünyada bilim tarihi alanında bilinen ilk doktora derecesinin sahibidir. 5 Türk Lirası banknotlarının arka yüzünde portresi bulunur.	
22	Kimya ve biyoloji alanında çalışmaları bulunan bilim insanımızdır. 50 yıldır çözölemeyen bir matematik kuramını bilim dünyasına kazandırarak 28 yaşında profesör unvanını aldı.	
23	Amerika'da biyokimya eğitimi aldı. DNA onarım mekanizmaları konusunda yaptığı buluş sayesinde 2015 Nobel Kimya Ödülü'ne layık göröldü.	

Aşağıda verilen özelliklerden bilim insanlarına ait olanlara çarpı (X) işareti koyunuz.

Sorgulayıcıdırlar.		Sabırsızdırlar.	
Eleştiriye açıktırlar.		Zorluklar karşısında pes etmezler.	
Meraklıdırlar.		Deney ve gözleme önem verirler.	
Araştırmacıdırlar.		Hata yapmaktan korkarlar.	
Önyargılıdırlar.		Kararsızdırlar.	
Kendi çıkarlarını düşünürler.		İnsanlara yararlı olmaya çalışırlar.	
Tarafsızdırlar.		Planları çalışırlar.	
İşin kolayına kaçarlar.		Yeniliklere açıktırlar.	

*Samuel Morse – Alexander Fleming – Leonardo da Vinci – Alexander Graham Bell –
Pascal – Galileo – Isaac Newton – Albert Einstein – Marconi –
Madame Curie – Louis Pasteur – Thomas Edison*

Yukarıda verilen bilim insanlarını ilgi açıklamaların karşısına yazınız.

	Bilgi - Açıklama	Bilim İnsanı
1	Bini aşkın buluş yapan; elektrik ampulünü , fonografi ve film gösterme makinelerini geliştiren Amerikalı mucittir.	Thomas Edison
2	Fizik, kimya ve tıp alanındaki çalışmaları ile tanınmıştır. Tüm dünyada tanınmasını sağlayan buluşu kuduz aşısıdır .	Louis Pasteur
3	Polonyalı ünlü kadın fizikçidir. Kanser hastalığını tedavi eden radyoaktivite ışınlarını bulmuştur. Bilim dalında Nobel Ödülü'nü iki kere alan ilk bilim insanı olmuştur.	Madame Curie
4	İlk başarılı telsiz telgraf sistemini geliştirmiştir. Yaptığı çalışmalarla modern radyo yayıncılığının gelişmesini sağladığından, radyonun babası olarak tanınmıştır.	Marconi
5	Yüzyılımızın önemli isimlerinden birisidir. İzafiyet Teorisi ile tanınmaktadır. İyi bir fizikçi ve aynı zamanda yetenekli bir matematikçidir.	Albert Einstein
6	Fizik, matematik, astronomi alanlarında buluşlar yapan, büyük bir mucittir. Aynalı teleskopu geliştirmiştir. Yerçekimi kanunu keşfetmiştir.	Isaac Newton
7	Fizik, matematik ve astronomi gibi konularda çığır açan çalışmalar yapmıştır. Teleskopu astronomi alanında kullanan ilk bilim adamıdır. Dünyanın güneş çevresinde döndüğünü savunmuştur .	Galileo Galilei
8	Bir üçgenin iç açılarının toplamının iki dik açıya eşit olduğunu bulmuştur. Aritmetik işlemlerini mekanik olarak yapan bir hesap makinesi icat etmiştir.	Pascal
9	Çeşitli alanlarda çalışmalar yapmıştır. En önemli icadı telefondur .	Alexander Graham Bell
10	Ünlü İtalyan mimarı, mühendisi, mucidi, matematikçisi, anatomisti, müzisyeni, heykeltıraşı, yazarı ve ressamıdır. En tanınmış eseri Mona Lisa Tablosu dur.	Leonardo da Vinci
11	Öldürücü bakteriyel hastalıklarla savaşabilen ilk antibiyotik olarak tarihe geçen " penisilin "i bulmuştur.	Alexander Fleming
12	1836'da mors alfabesi çalışan ilk telgraf örneğini yaptı.	Samuel Morse

*Piri Reis – İbni Sina - Farabi – Aziz Sancar – Oktay Sinanoğlu –
Cahit Arf- Mehmet Öz – Aydın Sayılı – Gazi Yaşargil*

Yukarıda verilen bilim insanlarını ilgi açıklamaların karşısına yazınız.

Bilgi - Açıklama		Bilim İnsanı
13	Avrupa'da Muallim-i Sani (İkinci öğretmen) olarak bilinir. Felsefe ve mantık alanında yaptığı çalışmaları ile büyük ün kazanmış bir bilim adamıdır.	Farabi
14	Avrupa'da Avicenna olarak bilinir. En ünlü eseri " Tıp Kanunu " Latince'ye çevrilmiş ve Avrupa'da yıllarca okutulmuştur.	İbni Sina
15	1513 yılında ilk dünya haritasını çizdi. Derlediği denizcilik notlarını bir denizcilik kitabı olan Kitab-ı Bahriye adlı eserinde bir araya getirdi.	Piri Reis
18	Şu anda kullandığımız 10 liralara arkasında fotoğrafı yer alan dünyaca ünlü bir matematikçi dir. Kendi adıyla bilinen matematik kuramları (Arf teoremi) ile tanınır.	Cahit Arf
19	Beyin ve sinir sistemleri üzerine yaptığı çalışmalarla tıp alanında çok önemli buluşlar gerçekleştiren bilim adamıdır. Başarılarından dolayı Dünya Beyin Cerrahları Birliği tarafından " yüzyılın adamı " seçilmiştir.	Gazi Yaşargil
20	Kalp-damar cerrahıdır . Kalp ve damar hastalıkları üzerinde yaptığı çalışmalardan dolayı "yılın doktoru" seçilmiştir.	Mehmet Öz
21	Türkiye'de bilim tarihçiliğinin yerleşmesini sağlamış bilim adamıdır. Dünyada bilim tarihi alanında bilinen ilk doktora derecesinin sahibidir. 5 Türk Lirası banknotlarının arka yüzünde portresi bulunur.	Aydın Sayılı
22	Kimya ve biyoloji alanında çalışmaları bulunan bilim insanımızdır. 50 yıldır çözölemeyen bir matematik kuramını bilim dünyasına kazandırarak 28 yaşında profesör unvanını aldı.	Oktay Sinanoğlu
23	Amerika'da biyokimya eğitimi aldı. DNA onarım mekanizmaları konusunda yaptığı buluş sayesinde 2015 Nobel Kimya Ödülü'ne layık görüldü.	Aziz Sancar

Aşağıda verilen özelliklerden bilim insanlarına ait olanlara çarpı (X) işareti koyunuz.

Sorgulayıcıdırlar.	X	Sabırsızdırlar.	
Eleştiriye açıktırlar.	X	Zorluklar karşısında pes etmezler.	X
Meraklıdırlar.	X	Deney ve gözleme önem verirler.	X
Araştırmacıdırlar.	X	Hata yapmaktan korkarlar.	
Önyargılıdırlar.		Kararsızdırlar.	
Kendi çıkarlarını düşünürler.		İnsanlara yararlı olmaya çalışırlar.	X
Tarafsızdırlar.	X	Planları çalışırlar.	X
İşin kolayına kaçarlar.		Yeniliklere açıktırlar.	X