

BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM DEĞERLENDİRME 7

- İşlerin çabuk yapılmasını sağlar.
- Teknolojik ürünler zamandan tasarruf sağlar.
- İnsanlar arasındaki iletişimi hızlandırır.
- Teknoloji her türlü bilgiye kısa zamanda ulaşılmasını sağlar.
- Teknoloji, hastalıklara çabuk teşhis konulmasını ve tedavisinin hızlandırılmasını sağlar.

1. Yukarıda verilen maddelerden kaç tanesi teknolojik ürünlerin faydaları arasında sayılır?

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

2. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Elektrikli aletler, eşyalar, taşıtlar ve birçok ürün teknolojik bir üründür
- B) Akıllı tahta, projeksiyon, bilgisayar, yazıcı, tepegöz gibi araçlar eğitim alanında kullanılan teknolojik araçlardır.
- C) Röntgen cihazı, tomografi, ultrason gibi araçlar üretim alanında kullanılan teknolojik araçlardır.
- D) Cep telefonu, bilgisayar gibi araçlar iletişim alanında kullanılan teknolojik araçlardır.

3. Aşağıda verilen seçeneklerden hangisi teknolojik ürünlerin zararları arasında değildir?

- A) Teknolojinin yanlış kullanılması insan sağlığına zarar verir.
- B) Teknolojinin yanlış kullanılması insanları bazen toplumdan uzaklaştırır.
- C) Teknolojinin çok fazla kullanılması yeteneklerin ortaya çıkmasını engelleyebilir.
- D) Teknoloji sayesinde toplumsal ilişkiler güçlenir.

4. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tomografi sayesinde hastalıklarımız erken teşhis edilir ve erken tedavisi sağlanır.
- B) Elektrikli süpürge, çamaşır makinası, bulaşık makinası işlerimizi kolaylaştırır.
- C) Ulaşımımızı sağlamak için gemi, tren, otobüs kullanırız.
- D) Kalpteki nabız atışını ve iç organların sesini dinlemeye yarayan alet işitme cihazıdır.

Gölgenin bir cismin etrafında çizilen şekiller üzerine düşmesi sonucu bir çubuğun gölgesinin gün boyu yaptığı hareketlerle oluşturulmuş saattir.



Bu saat çeşidinde iki kap arasında kumun yer değiştirmesi ile zaman ölçülmektedir. Bu saatler zamanı sürekli ölçmez. Belirli bir sürenin başlangıcını ve bitişini gösterir.



5. Yukarıda tanımı verilen saat türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su Saati
- B) Güneş Saati
- C) Kum Saati
- D) Mum Saati

7. Yukarıda tanımı verilen saat türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su Saati
- B) Güneş Saati
- C) Kum Saati
- D) Mum Saati

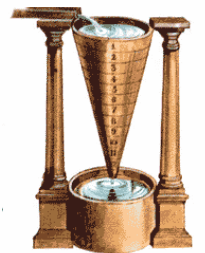
Christian Huygens adlı bilim adamı tarafından ilk kez yapılan bu saatin alt kısmında sallanan sarkaç saatin düzenli çalışmasını sağlar.



6. Yukarıda bahsedilen saat türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sarkaç Saat
- B) Mekanik Saat
- C) Kum Saati
- D) Su Saati

Bu saatler, dibinde delik olan bir kovanın boşalması ve dolmasıyla zamanı gösterir. Bu saatler ne kadar zaman geçtiğini gösterir.



8. Yukarıda bahsedilen saat türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sarkaç Saat
- B) Mekanik Saat
- C) Kum Saati
- D) Su Saati