



Konu :Bilim, Teknoloji ve Toplum Değerlendirme

1 Aşağıdakilerden hangisi hem eğitim hem de iletişim amacıyla kullanılan bir teknolojidir?

- A) Mikroskop
- B) Bilgisayar
- C) Projeksiyon cihazı
- D) Cep telefonu

1-aceleci 2-planlı 3-meraklı 4-bilgisiz 5-disiplinli
6-araştırmacı 7-çalışkan 8-sorgulayıcı 9-sabırsız

2 Yukarıdaki özelliklerden kaç tanesi bilim adamında bulunması gereken özelliklerdendir?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

3 Aşağıdakilerden hangisi teknolojik ürünlerin bize sağladığı yararlardan biri olamaz?

- A) Zamandan tasarruf sağlar
- B) Başka işler yapmamıza olanak sağlar.
- C) Kas gelişimini olumlu yönde etkiler
- D) İşlerimizi kolaylaştırır.

4 Thomas Edison yüzlerce deney yaptıktan sonra ampulü icat etmiştir. Bu çalışma bilim adamındaki hangi özelliği yansıtmaktadır?

- A) Tecrübeli
- B) Bilgili
- C) Araştırmacı
- D) Sabırlı

5 Teknolojik icatlar evdeki işlerimizi de kolaylaştırmıştır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu açıklamayı destekler?

- A) Televizyon
- B) MP3 müzik çalar
- C) Buzdolabı
- D) Çamaşır Makinesi

6 Teknolojik ürünlerin hem doğaya hem de insanlara zarar verebilirler. Buna göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Arabalardan çıkan egzoz gazlarının havaya karışması
- B) Yüksek seste müzik dinlenmesi
- C) Teknolojik ürünlerin günlük hayattaki işleri kolaylaştırması
- D) Uzun süre bilgisayar başında kalınması

7 Aşağıdakilerden hangisi bir bilim insanının taşınması gereken özelliklerinden değildir?

- A) Gözlemcilik
- B) Kolaycılık
- C) Araştırmacılık
- D) Çalışkanlık

8 Aşağıdakilerden hangisi sağlık alanında kullandığımız teknolojik ürünlerden değildir?

- A) Röntgen
- B) Pusula
- C) Stetoskop
- D) Mikroskop

ilk kez yeni bir şey yaratmaya denir. Yeni bir ürün meydana getiren kişiye de denir.

9 Yukarıdaki noktalı yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?,

- A) Mucit – Kaşif
- B) Kaşif – İcat
- C) Bilim – Bilim adamı
- D) İcat –Mucit

10 Aşağıdakilerden hangisi teknolojik ürünlerin aile ekonomisine olumsuz etkilerindendir?

- A) Teknolojik ürünlerin masraflı olması
- B) Zamandan tasarruf yapması
- C) İşlerimizi kolaylaştırması
- D) Başka işler yapmamızı fırsat vermesi

11 Çiftçilikle uğraşan bir aile, işlerin daha kolay olmasını sağlamak için aşağıdaki ürünlerden hangisini tasarlamaz?

- A) Tarlayı havanın durumuna göre otomatik olarak sulayan bir sistem
- B) Ekinlerin hasat dönemi toplanmasını sağlayan bir makine
- C) Ürünlerin bozulmasını engelleyecek soğuk hava deposu
- D) Çiftlikteki hayvanlara yem verecek zaman ayarlı bir sistem

12 İlk kez motorlu uçağı icat eden bilim adamı kimdir?

- A) Wright Kardeşler
- B) Thomas Edison
- C) Graham Bell
- D) Nicolas Conte

13 Aşağıdakilerden hangisi teknolojik cihazların zararlarından biri değildir?

- A) Bilgisayar ve televizyon başında uzun süre kalmak uyku bozukluğuna yol açar.
- B) Bilgisayar derslerimizde yardımcı olur.
- C) Televizyon, bilgisayar ve tablette çokça vakit geçirmek hayal gücümüzü kısıtlar
- D) Bazı teknolojik ürünler çevremize zarar verir.

14 Aşağıdakilerden hangisi henüz icat edilmemiştir?

- A) Hızlı tren
- B) Gece görüşlü dürbün
- C) Görüntülü konuşma
- D) Zamanı geri alan makine

15 Ulaşım araçlarından egzoz dumanı havayı kirletmektedir. Toplumdaki bireyler doğanın zarar görmemesi için ne yapmalıdırlar?

- A) Otomobillerini daha yavaş sürmeliler.
- B) Toplu ulaşım araçlarına binmeliler.
- C) Her yere yürüyerek gitmeliler.
- D) Arabalarını satmalılar

16 Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Teknolojik ürünler zaman içinde değişim gösterebilirler.
- B) İcatlar başka bir icada ışık tutabilir, neden olabilir.
- C) Teknolojik ilerlemeler zaman kaybına neden olur.
- D) İcatlar başka bir icada ışık tutabilir, neden olabilir.

17 Aşağıdaki icar eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) El Cezeri – su ile çalışan makineler
- B) Nicolas Conte – kurşun kalem
- C) Carl Friedrich Benz – uçak
- D) Thomas Edison - ampul

18 Televizyon ve bilgisayar başında uzun süre geçirildiğinde aşağıdakilerden hangisi oluşmaz?

- A) Uyku bozukluğu
- B) Saç dökülmesi
- C) Görme bozukluğu
- D) Bel ve boyun ağrıları