

1 - Teknolojik ürünlerin icat edilmesinin öncelikli nedeni hangisidir ?

- A) Mucitlerin ünlü olma isteği
- B) Toplumun bilim insanlarından beklentisi
- C) İnsanların ihtiyaçlarını karşılama isteği
- D) İnsanların merak duygusu

2 - Ampulün mucidi aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Alexander Graham Bell
- B) Thomas Alva Edison
- C) Alessandro Volta
- D) John Logie Baird

3 - “ Bir teknolojik ürün yaşamımızın pek çok alanında kullanılabilir. “

Buna göre aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisi hem eğitim hem sağlık hem de iletişimde kullanılabilir ?

- A) Televizyon
- B) Bilgisayar
- C) Ultrason
- D) Akıllı tahta

4 - Aşağıdaki aydınlatma araçlarının icadı kronolojik sıraya göre yazılırsa hangisi en sonda yer alır ?

- A) Gaz lambası
- B) Floresan
- C) Halojen lamba
- D) Ampul

- 5 - * Doğayı ve canlıları gözlemler.
* Zamanı verimli kullanır.
* Her şeyi sorgular.
* Her şeyden şüphelenir.
* Sorunlara çözüm arar.

Yukarıdakilerden kaç tanesi bilim insanında olması gereken özelliklerdendir ?

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

6 - “ Uranyumla yaptığı deneyler sonucunda radyoaktiviteyi bulan ve radyoloji kurucusu olarak kabul edilen , fizik ve kimya alanlarındaki çalışmaları ile Nobel ödülü alan bilim insanıdır.”

Yukarıda bahsedilen bilim insanı kimdir ?

- A) Maria Curie
- B) George Mestral
- C) Josephine Cochrane
- D) Guglielmo Marconi

7 - “ Teknolojik gelişmelerin insan hayatına zararlı tarafları da vardır. “

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bunun örneklerinden biri olamaz ?

- A) Işık kirliliği
- B) Gürültü kirliliği
- C) Hava kirliliği
- D) Bilgi kirliliği

- 8 - I. Diyaliz makinesi
II. Etkileşimli tahta
III. Hibrit otomobil

Yukarıdaki teknolojik ürünlerin kullanım alanları , aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir ?

<u>I.</u>	<u>II.</u>	<u>III.</u>
A) Ulaşım	Sağlık	Eğitim
B) Sağlık	Eğitim	Tarım
C) Tarım	Eğitim	Ulaşım
D) Sağlık	Eğitim	Ulaşım

9 - “ Neredeyse kör olan yarasalar , çevresiyle etkileşime girmek için etrafa ultrason denilen çok yüksek titreşimli ses dalgaları yayar. Bu sesler , çevreye çarpıp geri yarasaya döner. Bu şekilde yarasa etrafı hakkında bilgi sahibi olur. “

Buna göre , hangi teknolojik araç yarasalar örnek alınarak üretilmiştir ?

- | | |
|---------------|-----------|
| A) Denizaltı | B) Zeplin |
| C) Helikopter | D) Radar |

10 - Aşağıdakilerden hangisi bilim insanlarında olması gereken özelliklerden biridir ?

- | | |
|----------------|---------------|
| A) Kararsız | B) Ön yargılı |
| C) Sorgulayıcı | D) Karamsar |

- 11 - I. İşiniz bitince fişini prizden çekiniz.
II. Ekranını ıslak bezle sildikten sonra kurulaınız.
III. Arıza yaptığıında yetkili servisi arayınız.

Yukarıdakilerden hangileri bir tele - vizyonun kullanma kılavuzunda yer alır ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| A) I ~ II | B) I ~ III |
| C) II ~ III | D) I ~ II ~ III |

12 - Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A) Tekerlek bulunduğu zamana göre önemini kaybetmiş bir icattır.
B) Elektrikten önce ütüler , içlerine konulan kömürle çalışıyordu.
C) İlk çamaşır makineleri kol gücüyle çalıştırılırdı.
D) Uçan araçlarla ilgili çalışma kuşlardan ilham alınarak gerçekleştirilmiştir.

13 - 4 - B Sınıfı öğrencileri , Gökmen Uzay Havacılık Eğitim Merkezini (GUHEM) ziyarete giderler. Görevliler , öğrencilere gök cisimlerinin gözlemlendiği birimi de gezdirirler. Öğrencilerinin gök cisimlerini gözlemlemek amacıyla kullandıkları alet aşağıdakilerden hangisi olabilir ?

- | | |
|--------------|-------------|
| A) Mikroskop | B) Teleskop |
| C) Stetoskop | D) Periskop |