

Bilimsel araştırma yapılırken dikkat edilmesi gereken hususları yazınız.



Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara D yanlış olanlara Y koyunuz.

Teknoloji sosyal ilişkileri zayıflatmaktadır.

D

Araştırmalarımızı yaparken sadece internetten yapmalıyız.

Y

Siber zorbalık, dijital teknolojiler kullanılarak gerçekleştirilen zorbalıktır.

D

Bilim insanları araştırmadan ve sorgulamadan bilgileri olduğu gibi almalıdır.

Y

Araştırma yaparken önce rapor hazırlamamız gerekir.

Y

Aşağıda verilen bilgilerdeki boşlukları doldurunuz.

Sanal

Mesafeli Alışveriş

gov

Teknolojik Bağımlılık

3D Güvenlik

Bilim

Sürelî Yayın

Bilgisayar, internet, video oyunları ve mobil cihazların aşırı kullanımı sonucunda **TEKNOLOJİK BAĞIMLILIK** oluşabilir.

SANAL ortam üzerinden sağlanan iletişim, zaman içinde yüz yüze iletişimi zayıflatabilmektedir.

İnternette araştırma yaparken daha güvenilir bilgiler içeren **gov** uzantılı siteler tercih edilmelidir.

Online alışveriş yaptığımızda kredi kartımızı girerken **3D GÜVENLİK** uygulamasını kullanmalıyız.

Evrene ya da yaşama ait olayların belirli bir bölümünü konu olarak seçen deneye ve gözleme dayanan yöntemlerle sonuç çıkarmaya çalışan düzenli bilgiler bütününe **BİLİM** denir.

Düzenli aralıklarla yayımlanan gazete ve dergilere **SÜRELİ YAYIN** adı verilir.

Beyin ve sinir sistemleri üzerine çalışmalar yapmış Türk bilim adamıdır. Başarılarından dolayı Dünya Beyin Cerrahları Birliği tarafından "yüzyılın adamı" seçilmiştir.

A

D

AZİZ SANCAR

Matematik, kimya ve biyoloji alanında çalıştı. Birçok kuram geliştirdi. Genç yaşta profesörlük unvanını alan sayılı insanlardandır.

B

C

CAHİT ARF

Dünyaca ünlü bir matematikçimizdir. Kendi adıyla bilinen matematik kuramları (Arf teoremi) ile dünya çapında tanınır. 10 TL'nin arkasında resmi vardır.

C

A

GAZİ YASARGİL

1946 da Mardin de doğdu. ABD de biyokimya eğitimi aldı. DNA onarım mekanizmaları konusunda yaptığı buluş sayesinde 2015 Nobel Kimya Ödülünü aldı. Ben zekadan çok çalışmaya inanırım demistir.

D

E

İBN-İ SİNA

Felsefe, matematik, astronomi, fizik, kimya, tıp ve müzik gibi bilgi ve beceri gerektiren çeşitli alanlarda çalışmalar yapmıştır. "Tıbbın Kanunu" adlı eseri XII. Yüzyılda Latince 'ye çevrildi.

E

B

OKTAY SİNANOĞLU

5. SINIF

Aşağıdakilerden hangisi, bilgisayarların çocuklar üzerindeki zararlı etkilerine karşı ailelerin alabileceği önlemlerden biri değildir?

- A) Çocuklarla daha çok zaman geçirmek
- B) Bilgisayar kullanımına ilişkin amacı ve süreyi belirlemek
- C) Çocukları sosyal ve kültürel etkinliklere yönlendirmek
- D) Çocukları tüm bilgisayar oyunlarından uzak tutmak**

Genel Ağ üzerinden ulaştığımız bilgileri değerlendirmek, doğruluğunu ve güvenilirliğini sorgulamak bizim sorumluluğumuzdur.

Aşağıdakilerden hangisi bu ifadeye uygun olan davranışlardan birisi değildir?

- A) Şüphelendiğimiz bilgileri farklı adreslerden kontrol etmek
- B) Edindiğimiz bilgileri eleştirel bakış açısıyla değerlendirmek
- C) Karşımıza çıkan bilgilerin hemen doğru olduğunu kabul etmek**
- D) Bağlantı adreslerinde "https://" ifadesinin olduğundan emin olmak

Bilimsel çalışma yaparken farklı kaynaklardan bilgi ediniriz. Bilgi edinmek amacıyla kullandığımız her türlü kaynak "bilgi kaynağı" olarak adlandırılır.

Buna göre;

- I. büyüklerimizimizin tecrübeleri,
- II. arkadaşlarımızın düşünceleri,
- III. süreli yayınlar,
- IV. genel ağ

verilenlerden hangileri bilimsel çalışmanın bilgi kaynakları arasında gösterilebilir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) III ve IV**
- D) I, II ve IV

Aşağıdakilerden hangisi bilim insanına ait bir özellik değildir?

- A) Kararlılık
- B) Sabırsızlık**
- C) Yaratıcılık
- D) Gözlemcilik

Bilimsel bir araştırma yaparken yararlandığımız kaynak ve eserleri çalışmamızın sonunda kaynakça kısmında göstermeliyiz. Böyle davranmak eser sahibi kişilere saygı ve bilimsel etik kurallarının bir gereğidir.

Kaynakça yazarken aşağıdaki bilgilerden hangisini belirtmemize gerek yoktur?

- A) Yazarın adı ve soyadı
- B) Kitabın ilk yayın tarihi
- C) Kitabın basıldığı yayınevi**
- D) Kitabın adı

• Teknolojiyi kontrollü kullanmayan insanlar teknoloji bağımlısı haline gelebilirler. Teknoloji bağımlıları sosyal hayattan ve toplumsal ilişkilerden uzak kalmayı tercih ederler. Bu nedenle televizyonu, genel ağ bağlantılı telefonları ve bilgisayarları kontrollü bir şekilde kullanmayı öğrenmeliyiz.

• Sosyal medya kötü niyetli insanların da sık kullandığı alanlardandır. Sosyal medya üzerinden yapılan paylaşımlar insanlarda şiddet ve saldırganlık duyguları uyandırabilir.

Bu bilgilerden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Teknoloji bağımlısı olanlar sosyal alanda da rahat iletişim kurabilir.
- B) Sosyal medyada herkes özel bilgilerini rahatlıkla paylaşabilir.
- C) Teknolojiyi bilinçli ve ölçülü olarak kullanmayı bilmeliyiz.**
- D) Sosyal medyada, karşılaşılabilecek her duruma karşı tepki gösterilmelidir.