

Bilim, Teknoloji ve Toplum - 1

1. Aşağıdakilerden hangisi doğru ve güvenilir bilgiye erişmek için alınan tedbirlerden değildir?

- A) Resmî sitelerden araştırma yapmak
- B) Bilimsel araştırmalardan yararlanmak
- C) Ulaşılan bilgileri başka kaynaklarla karşılaştırmak
- D) Güncel olmayan siteleri kullanmak

2. Aşağıda sosyal medya paylaşımlarımız ile ilgili bir internet haberi verilmiştir.

Geçtiğimiz yıl internet devlerinden birinin 1,5 milyar adet müşterisini etkileyen ve tarihin en büyük veri sızıntısı olarak kayda geçen siber saldırı dikkatleri bir kez daha veri güvenliği konusunun önemine çekti.

Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Sosyal medya dikkatli kullanılmalıdır.
- B) Paylaşımlarımız istismar edilebilir.
- C) İnternet aile içi iletişimi olumsuz etkiler.
- D) Paylaştığımız veriler güvende değildir.

3. Günlük hava durumunu öğrenmek isteyen bir kişi en doğru bilgiye ulaşmak için aşağıda yer alan internet adreslerinden hangisinden faydalanmalıdır?

- A) Türk Dil Kurumu (www.tdk.gov.tr)
- B) Meteoroloji Genel Müdürlüğü (www.mgm.gov.tr)
- C) Millî Eğitim Bakanlığı (www.meb.gov.tr)
- D) Merkezî Hekim Randevu Sistemi (www.mhrs.gov.tr)

4. Aşağıdakilerden hangisi bilinçli bir internet kullanıcısının özelliklerinden biri olamaz?

- A) Paylaşılan herşeyin doğru olmayabileceğini bilir.
- B) Gerçekte suç sayılan bir şeyin, internette de suç olduğu bilincindedir.
- C) Doğruluğundan emin olmadığı aldatıcı paylaşımlarda bulunmaz.
- D) Sanal ortamda her şeyi paylaşmanın özgürlük olduğunu düşünür.

5. Aşağıdakilerden hangisi internetten güvenli alışveriş yapmak için dikkat edilmesi gerekenlerden biri değildir?

- A) Parola bilgileri gizli tutulmalıdır.
- B) Güvenlik önlemleri olan bilinir siteler tercih edilmelidir.
- C) Ortak kullanılan ağlar yerine kişisel ağ tercih edilmelidir.
- D) Doğum tarihi gibi kolay hatırlanabilir şifreler kullanılmalıdır.

6. Sanal ortamda isteyen herkes bilgi yükleyebilmekte ve yüklediği bilgilerin yayılmasını sağlayabilmektedir.

Buna göre sanal ortamda ulaştığımız bilgiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilgiler her zaman doğru ve güvenilir olmayabilir.
- B) Yüklenen tüm bilgiler kontrolden geçmektedir.
- C) Bu bilgiler her dönem kullanılabilir.
- D) Herkesin ulaşımına açık değildir.

Bilim, Teknoloji ve Toplum - 1

7. Eski Mısır'da tarım faaliyetleri Nil nehrinin su seviyesine bağlıydı. Bu nehrin suları yılın belirli dönemlerinde yükselmekte, belirli dönemlerinde ise azalmaktaydı. Bunun için sel zamanını, tarım zamanını ve kuraklık zamanını gösteren bir takvim icat edildi.

Metne göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Buluşlara deney ve gözlemler sonucu ulaşılmıştır.
B) İhtiyaçlar insanları buluş yapmaya itmiştir.
C) Ay yılı esaslı takvim icat edilmiştir.
D) Buluşlar insan hayatını kolaylaştırmıştır.

8. Teknoloji insanların yaşamlarını olumlu ya da olumsuz şekilde etkilemektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi teknolojinin olumsuz etkilerindendir?

- A) Gidilecek yere daha hızlı ulaşılması
B) Hastalıkların daha kolay tedavi edilmesi
C) Aile içi iletişimin zayıflaması
D) Kısa sürede hızlı üretim yapılması

9. I. İnternet
II. Ansiklopedi
III. Süreli bilimsel yayınlar

Yukarıdakilerden hangisi teknolojik gelişmelerin öğrenilebileceği ve bilimsel bilgilerin elde edileceği kaynaklardandır?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II.
C) II. Ve III. D) I, II ve III.

10. Edison ampülü iki binden fazla yaptığı deneme sonunda bulmuştur.

Yukarıdaki parçada bilim insanının hangi özelliği ön plana çıkmaktadır?

- A) Gözlemci B) Sabırlı
C) Tutumlu D) Şüpheli

11. I. Çıkarıcı
II. Araştırmacı
III. Şüpheli

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri bilim insanlarına ait bir özelliktir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II.
C) I ve II. D) II ve III.

12. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel araştırmalarda dikkat edilmesi gerekenlerden değildir?

- A) Tek kaynaktan yararlanmak
B) Bilginin alındığı kaynağı belirtmek
C) Resmî ve uzman sitelerden faydalanmak
D) Kişilerin ifadelerini değiştirmeden belirtmek

