

### Bilim, Teknoloji ve Toplum - 1

1. I. Toplumsal olaylar  
II. Toplumun yaşam biçimi  
III. İnsan vücudunun yapısı  
IV. Toplumlararası kültürel etkileşimler
- verilenlerden hangileri sosyal bilimlerin inceleme alanına girmektedir?**

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

2. Teknolojik alandaki gelişmeler insan hayatını kolaylaştırırken bazı durumlarda insan sağlığını olumsuz etkileyebilmektedir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek olarak gösterilebilir?**

- A) Sanayileşme sonucu solunum sistemi hastalıklarının artması  
B) Sanayileşme sonucu insan gücünü aşan işlerin başarılabilmesi  
C) Ulaşımındaki gelişmeler sayesinde zaman kaybının aza indirilmesi  
D) Hızlı iletişim ve haberleşme sayesinde anında haber alınabilmesi

3. Bahriye Öğretmen, Sosyal Bilgiler dersinde "Eski Kültür ve Uygarlıkları" konusunu işlemiştir. Bu konuyla alakalı sınıfa eski uygarlıklardan kalan alet, malzeme, ev eşyası gibi maddi kalıntıları getirmiştir.

**Buna göre Bahriye Öğretmen hangi bilim dalının verilerinden yararlanmıştır?**

- A) Arkeoloji  
B) Ekonomi  
C) Coğrafya  
D) Hukuk

4. Teknoloji kullanımının sosyalleşme ve toplumsal ilişkiler üzerinde birçok olumlu etkisi vardır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu olumlu etkilerden biri değildir?**

- A) Geniş insan kitlelerine daha kolay ulaşılması  
B) Duygu ve düşüncelerin paylaşımını kolaylaştırması  
C) Kolay bir şekilde bilgi alışverişi yapılması  
D) Daha güçlü insan ilişkilerinin kurulması

5. • Fransız bilim insanları ikiye kesilse bile kendini onarabilen bir materyal geliştirdiler.  
• Bilim insanları uzaktan bakıldığında sadece bir kağıt parçasına benzeyen bir pil geliştirdiler.  
• Bilim insanları tarafından karanlıkta yol gösteren halılar üretildi.

**Bu gelişmeler dikkate alındığında bilim ve teknolojinin getirdiği yeniliklerin insan hayatına katkıları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

- A) İnsan yaşamını kolaylaştırması  
B) Zamanın daha verimli kullanılmasını sağlaması  
C) İnsan ilişkilerinin zayıflaması  
D) Sağlık alanında gelişmelerle insan yaşamının uzaması

6. Dünyanın ve yaşamın insani ve toplumsal yönlerini inceleyen bilimlere sosyal bilimler adı verilmektedir. Sosyal bilimler insanların toplumsal ve kültürel olarak yapmış oldukları faaliyetleri inceler.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi sosyal bilim dallarından biri değildir?**

- A) Tarih B) Biyoloji  
C) Sosyoloji D) Coğrafya

Bilim, Teknoloji ve Toplum - 1

7.



Geçmişte yaşamış insanların günlük hayatta kullandıkları eşyaları ve yapı kalıntılarını araştırarak insan yaşantısı ile ilgili bilgilere ulaşmak istiyorum.

Yukarıda verilen öğrencinin çalışmayı istediği sosyal bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Coğrafya  
B) Ekonomi  
C) Psikoloji  
D) Arkeoloji

8. Günümüzde insan hayatını kolaylaştıran birçok teknolojik gelişme yaşanmaktadır.

Aşağıdaki teknolojik gelişmelerden hangisinin gelecekte insan yaşamı daha az etkileyeceği söylenebilir?

- A) Bilgisayar  
B) Telgraf  
C) Cep telefonu  
D) Yapay zekâ

9.

Etrafımızda görmediğimiz ama sürekli nefes aldığımız bir hava var. Bu hava ısınmaya başladı. Havanın ısınmasıyla da, dünya ısınmaya başladı. Hasta olup da ateşimiz çıktığında kendimizi iyi hissetmeyiz, öyle değil mi? İşte dünya da şimdi kendisini iyi hissetmiyor. Hasta olup ateşimiz çıktığında buna sebep olan mikroplardan kurtulmaya çalışırız. Dünyanın da ısınmasına sebep olan nedenlerden kurtulup iyileşmesi gerekmektedir.

Metinde anlatılan durum aşağıdaki sosyal bilim dallarından hangisinin çalışma alanına girmektedir?

- A) Coğrafya  
B) Tarih  
C) Tıp  
D) Psikoloji

10. Bir tıp fakültesinde çalışan başhemşire "Stomakit" adlı bir ürün meydana getirmiştir.

Bulduğu ürünü koruması için hemşirenin yapması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültür Bakanlığına başvurmalıdır.  
B) Ürünün patent hakkını almalıdır.  
C) Korsan olarak çoğaltmalıdır.  
D) Ürünün telif hakkını almalıdır.

11. Aşağıdakilerden hangisi korsan ürünlerle ilgilidir?

- A) Telif hakkı alınmış ürünlerdir.  
B) Üzerlerinde Kültür Bakanlığı bandrolü vardır.  
C) Ürünlerin vergisi devlete ödenmiştir.  
D) Başkalarının ürünlerini izni olmadan yasa dışı yollarla kopyalanmasıdır.

12. Ürünlere telif ve patent hakkının verilmesinin yararları arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ürün sahiplerinin emeğinin karşılığını alması  
B) Devletin vergi gelirlerinin zarara uğramaması  
C) Ürünlerin kullanım tarihlerinin kısıtlanması  
D) Yeni ürünlerin ortaya çıkması için teşvik edilmesi

