

### Bir Buluş Yaptım Hayatım Değişti

Soru 1

Kan veren kişide aşağıdaki hastalıklardan hangisinin bulunması sorun oluşturmaz?

- A) AIDS
- B) Guatr
- C) Hepatit - C
- D) Hepatit - B

Soru 2

-Kansere karşı aşı geliştirildi.-Şeker hastalığı tarihe karışacak

-Organ nakli 3 hayat kurtardı.Yukarıda sağlıkla ilgili son zamanlarda yayımlanan haberler verilmiştir.

Buna göre ulaşılabilecek ortak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organ nakline ihtiyaç fazladır.
- B) Tedavisi olmayan hastalık kalmamıştır.
- C) Aşılar hastalık öncesi savunma güçleridir.
- D) Tıp alanındaki gelişmeler insan ömrünü uzatmaktadır.

Soru 3

21 . yüzyılın en önemli gelişmesi olarak gösterilen nanoteknolojinin hedefi daha hızlı ve daha küçük olarak gösterilebilir.Buna göre aşağıdakilerden hangisi nanoteknolojinin ekonomiye olumlu etkisi olarak gösterilebilir?

- A) Vücuttaki hastalıkları öldüren mikroskobik robotlar
- B) Leke tutmaya ve kırışmaya karşı geliştirilen akıllı kumaşlar
- C) Düşük enerji tüketimi sağlayan ve motorun ömrünü uzatan yakıtlar
- D) Teflonun zararlı etkilerinden arındırılmış yemek pişirme araçları

Soru 4

Yer yüzünü inceleyen bilim dalıdır. İçinde yaşadığımız çevre hakkında bilgi edinmemize yardımcı olan bilim dalı hangisidir?

- A) Arkeoloji
- B) Coğrafya
- C) Meteoroloji
- D) Etnografya

Soru 5

-Bizim araba benzinle çalışıyor- Babam arabada LPG kullanıyor.-Keşke arabalarımız pille çalışsa çevreye zararlı Dumalar vermese.Yukarıdaki

çocukların konuşmalarından yola çıkarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Benzin ve LPG gibi yakıtlar çevreye zarar vermektedir.
- B) Bazı buluşlar hem ekonomiye hem sağlığa yarar sağlar.
- C) Yakıtların zararlarından kurtulmak için farklı enerji kaynaklarına ihtiyaç vardır.
- D) Önümüzdeki 5 yıl içinde arabalar nükleer pille çalışacaktır.

Soru 6

ABD'li bilim adamları nükleer malzemenin radyoaktif tepkimesi temeline dayanarak en az 10 yıl tükenmeyen yeni bir pil geliştirdi. Bu pilin kalp cihazı ve diğer cerrahi cihazları için ideal olduğu söyleniyor.Bu bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Nükleer teknoloji hayatımızı kolaylaştırmaktadır.
- B) Yeni gelişmeler tıp alanındaki gelişmeyi hızlandırmıştır.
- C) Uzun süre dayanan piller yalnızca ABD'de kullanılacaktır.
- D) ABD'li bilim adamlarının nükleer teknolojiyle ilgili çalışmaları vardır.

Soru 7

Tarihte küçük bir yolculuğa çıktığında görülecektir ki bilim yolunda atılan ilk adımlar, yaşamı sürdürme arayışının sonucu ortaya çıkan gelişmelerdir.Yukarıdaki verilen bilgiye en uygun örnek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İhtiyaçlar bilimsel çalışmaları artırmıştır.
- B) Bilim ve teknolojideki gelişmeler süreklidir.
- C) Bilimsel çalışmalar tarihin eski dönemlerine dayanır.
- D) Bilim dünya insanının ortak çalışmalarının ürünüdür.

Soru 8

Cep bilgisayarım sayesinde istediğim bilgiye anında ulaşabiliyorum.Amerika'da arkadaşım istediğim zaman ulaşabiliyorum.Kişisel bilgisayarımın tüm çalışmalarımı ve ödevlerimi kendi başıma yapabiliyorum.Yukarıda verilen teknolojik ürünlerin günlük yaşamımıza katkısı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Üretim kalitesinin artması
- B) İnsan hayatını kolaylaştırması

- C) Ülke içi dayanışmayı artırması
- D) Yaşam standartlarımızı düşürmesi

Soru 9

Nanoteknoloji birçok bilim dalında gelişmelere imkan tanımaktadır. Gelecekte mikroskobik robotlar vücudun dolaşım sistemine girerek hücre seviyesinde onarım yapıp hastalıkları iyi-leştirebilecek. Nano algılayıcılar insan vücudun-daki hastalıkları önceden saptayarak erken tedavi olanağı tanıyacak.Yukarıda nanoteknolojinin hangi bilim dalma katkısından bahsedilmektedir?

- A) Tıp
- B) Tekstil
- C) Endüstri
- D) Hukuk

Soru 10

Zeynep yeni aldığı eteğin etiketindeki yazıyı okuduğunda şaşırmıştır. Verilen bilgide eteğin kumaşının ortamın sıcaklığına göre renk değiş-tirdiği, kötü kokuları yok ettiği, bakterileri öldür-düğü yazmaktadır.Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Etiketdeki bilgiler abartılıdır.
- B) Eteğin kumaşı Avrupa'dan ithal edilmiştir.
- C) Üretici firma malını pazarlama çabasıdadır.
- D) Kumaş nanoteknoloji kullanılarak üretilmiştir.