



Serinhisar Kocapınar Ortaokulu/DENİZLİ -7. Sınıf  
(SBS ve İOKBS Soruları)



SOSYAL BİLGİLER  
4. Ünite: Zaman İçinde Bilim

Test 3-Avrupa'daki Bilimsel Gelişmeler

1. (2014 İOKBS)

Leonardo da Vinci, insanın anatomik yapısını inceleyerek doğru tasvir etmeyi amaçladı. Anatomi alanındaki çalışmalarıyla bilim tarihinde bilinen ilk robot tasarımı yaptı. 1495 yılında yaptığı bu tasarım ancak 1950'lerde keşfedildi. Da Vinci'nin "Leonardo'nun robotu" adı verilen bu tasarımı, kalp rahatsızlıklarının tedavi edilmesinde, 2005 yılında bir İngiliz kalp cerrahına esin kaynağı oldu.

**Bu bilgiye göre, Leonardo da Vinci'nin çalışmalarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Bilimsel alanda özgün buluşlar yapmıştır.
- B) Çalışmaları, tıp biliminin gelişmesine katkı sağlamıştır.
- C) Eserleri, günümüz doktorlarına ilham kaynağı olmuştur.
- D) Buluşlarının bilimsel geçerliliği, dönemiyle sınırlı kalmıştır.

2. (2014 İOKBS)

Galileo (Galilei), "Dünya dönüyor!" dediği için ölüm cezasına çarptırıldı. Ölüm cezasından kurtulmak için kilisenin doğrularına evet demek zorunda kaldı. Mahkeme çıkışında söylediği "*Ben ne dersem diyeyim, o dönmeye devam ediyor.*" sözleri uzun süre bilim çevresinin dilinden düşmemiştir.

**Galile bu sözü ile aşağıdakilerden hangisine vurgu yapmak istemiş olabilir?**

- A) Kilisenin bilimi desteklediğine
- B) Bilim ile dinin uzlaştırıldığına
- C) Bilimsel doğruların değişmeyeceğine
- D) Fikirlerinde her zaman ısrarcı olduğuna

3. (2015 İOKBS)

**Yeni Çağ'da Avrupa'da,**

- kağıt ve matbaanın kullanımının yaygınlaşması
- eğitimin, kilisenin etkisinden kurtarılması
- gemicilik sanatının ilerlemesi

**gibi faktörlerin, aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasında etkisi yoktur?**

- A) Yeni imparatorlukların kurulmasına
- B) Laik bir eğitim sisteminin oluşmasına
- C) Bilim, kültür ve düşünce hayatının gelişmesine
- D) Okyanuslara dayanıklı ulaşım ve taşıma araçlarının yapılmasına

4. (2017 İOKBS)

**Evrensel Yer Çekimi Yasası'nı bulan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Galileo
- B) Newton
- C) Kopernik
- D) Dekart

5. (2018 İOKBS)

Bir gözlükçünün uzak nesneleri büyüten bir icadından esinlenerek geliştirdiği - - - ile daha doğru ve güvenilir gözlemler yapan Galilei, Dünya'nın hem kendi etrafında hem de Güneş'in etrafında döndüğü sonucuna vardı. Galilei'nin bu icadı astronomi biliminin gelişmesine katkıda bulunmuştur.

**Verilen ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa doğru bir bilgi elde etmiş oluruz?**

- A) Cam
- B) Pusula
- C) Matbaa
- D) Teleskop



**SOSYAL BİLGİLER**  
4. Ünite: Zaman İçinde Bilim

Test 3-Avrupa'daki Bilimsel Gelişmeler

**6. (2021 İOKBS)**

Aşağıdaki bilimsel gelişmelerden hangisi sanayinin gelişmesinin temeli olarak kabul edilir?

- A) Matbaanın icat edilmesi
- B) Güneş merkezli sistemin keşfedilmesi
- C) Buhar gücünün makinelerde kullanılması
- D) Kütle Çekim Kanunu'nun bulunması

**7. (2021 İOKBS)**

İtalyan gök bilimci Galileo, teleskopu kullanarak gezegen ve yıldızları incelemiştir. İncelemeleri sonucunda gezegenlerin Güneş çevresinde hareket ettiğini ve Dünya'nın yuvarlak olduğunu belirtmiştir.

Bu durum Galileo'nun hangi bilimle uğraştığını gösterir?

- A) Kimya
- B) Astronomi
- C) Tıp
- D) Sosyoloji

**8. (2022 İOKBS)**

Samuel Morse tarafından icat edilen telgrafın yaygınlaşıp çeşitli ülkelerde en önemli haberleşme aracı hâline gelmesi hangi alanda yaşanan gelişmeyi gösterir?

- A) İletişim
- B) Hukuk
- C) Felsefe
- D) Sanat

**Test 3-Avrupa'daki Bilimsel Gelişmeler Cevap Anahtarı (7. Sınıf)**  
**(SBS ve İOKBS Soruları)**  
**1.D 2.C 3.A 4.B 5.D 6.C 7.B 8.A**