

1. Geometri, Matematik, Fizik, Astronomi, psikoloji alanlarında eserler verdi. "İhsan'ül Ulüm" (İlimlerin Tasnifi) eseriyle bilimleri sınıflandırdı. Matematikte (0) sıfır sayısını buldu.

**Hakkında bilgi verilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Biruni  
B) İbn-i Sina  
C) Farabi  
D) Harezmi

2. Avrupa'da "Avicenna" (Avisenna) adıyla tanınan farklı bilim dallarında eserler vermiş çok yönlü bir insandı. Daha 16 yaşındayken tıp alanında çalışmalar yapmaya başladı. Tıp alanında çalışmalarının yer aldığı "Kanun" isimli eseri Avrupa'da XVII. yüzyıla kadar tıp eğitiminde kullanıldı. Bir başka eseri olan "Şifa" ise felsefeden, matematik ve fiziğe kadar bilimlerin yer aldığı bir ansiklopediydi.

**Yukarıda anlatılan bilim insanı aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Biruni  
B) İbn-i Sina  
C) Farabi  
D) Harezmi

3. Manyetik pusula MS 100 yılında Çinliler tarafından geliştirilmiştir. Araplar onu 1200'li yıllardan itibaren kullanmaya başlamışlardır. Avrupa'nın ilk kutulu pusulası ise 1190 yıllarında geliştirilmiş ve uzun deniz yolculuklarını kolaylaştırmıştır.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasında etkili olmuştur?**

- A) Rönesans  
B) Haçlı Seferleri  
C) Coğrafi Keşifler  
D) Reform

4. Matbaanın icadı ve kullanımının yaygınlaşmasıyla aşağıdakilerden hangisi arasında doğrudan bir ilişki yoktur?

- A) Okuma yazma oranının artması  
B) Savaşların azalması  
C) Kitap basımının çoğalması  
D) Bilimsel gelişmelerin hızlanması

5. Osmanlı Devleti'nde ilk kez matbaanın kurulmasını sağlayan devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) IV. Murat  
B) 28. Çelebi Mehmet  
C) İbrahim Müteferrika  
D) Nevşehirli Damat İbrahim

6. Aşağıdakilerden hangisi tekerleğin icadının sonuçlarından biri değildir?

- A) Daha hızlı ulaşım sağlanmıştır  
B) Milletler arası ticaret gelişmiştir  
C) Taşıma işlemi kolaylaşmıştır  
D) Kültürler arası etkileşim azalmıştır

## Zaman İçinde Bilim - 2

7. VIII. ve XI. yüzyıllarda İslam dünyasında yetişen Biruni, Harezmi ve İbni Sina gibi bilim insanlarının eserleri, Avrupa dillerine çevrilerek üniversitelerde okutulmuştur.

**Bu bilgiye göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) İslam bilginleri bilimin gelişmesine katkı sağlamıştır.  
B) İslam dini bilimsel çalışmaları engelleyici olmamıştır.  
C) İslam bilginlerinin eserleri Batı'da kabul görmüştür.  
D) Çağdaş uygarlık tümüyle İslam bilginlerinin eseridir.

8. I. Reform  
II. Coğrafi Keşifler  
III. Rönesans

**Verilen olayların tarihsel sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) I – II – III  
B) II – I – III  
C) III – II – I  
D) II – III – I

9. I. Leonardo da Vinci insan anatomisi üzerinde çalışmalar yaparak günümüz biliminin gelişmesine katkıda bulunmuştur.  
II. Galile, kendi yaptığı teleskop ile dünyanın ve yıldızların hareketlerini gözlemlemiş ve günümüzde uzay araştırmalarının yapılmasına zemin hazırlamıştır.

**Verilen bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) Ortaçağ bilimsel gelişme bakımından karanlık dönem yaşamıştır.  
B) Coğrafi keşifler sonucunda sanatı seven sanatçıları koruyan zengin bir sınıf ortaya çıkmıştır.  
C) Bilimde akıl ve deneyin ön plana çıkmasıyla bilim ve teknik gelişerek günümüze ulaşmıştır.  
D) Aydınlanma çağında doğa bilimleri hızlı bir gelişme göstermiştir

10. Aşağıdakilerden hangisi Aydınlanma Çağını en iyi açıklayan kavramdır?

- A) İlerlemecilik  
B) Laiklik  
C) Demokrasi  
D) Akılcılık

11. Orta Çağ, Avrupa için baskı ve korku dönemi olarak adlandırılır. Bu dönemde din adamları ve soylular her alanda söz sahibiydi. Bilimsel çalışmalar, felsefe, sanat, siyaset ve ekonomide Katolik kilisesinin sözünden çıkmak ve görüşlerini eleştirmek mümkün değildi. Avrupa'daki bu duruma karşılık aynı dönemde İslam dünyasında düşünceler özgürce ifade edilmiş ve bu bölgelerde bilimsel çalışmalar da gelişmiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Avrupa'daki baskılar, düşünce ve ifade özgürlüğünü kısıtlamıştır.  
B) İslam dünyasında, düşünceyi engelleyici tutumlar yoktur.  
C) Avrupa, İslam dünyasından çok ilerdedir.  
D) Katolik kilisesi baskıcı bir tutum sergilemiştir.

12. "Abbasi Halifesi Memun, IX. yüzyılda 70 kadar bilim insanını bir dünya haritası hazırlamaları için görevlendirmiştir".

**Bu bilgiye dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) İslam bilginlerinin coğrafya alanında geri olduğuna  
B) İslam dünyasında özgür düşüncenin egemen olduğuna  
C) İslam devletlerinde hükümdarların bilime önem verdiğine  
D) İslam dininin bilimsel gelişmelere açık olduğuna

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıf : .....  
NO : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....