

ZAMAN İÇİNDE BİLİM - 1



Şemadaki “?” olan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Biruni                                      B) Uluğbey  
C) İbni Sina                                     D) Piri Reis

2. Aşağıda verilen icat ve bu icadı yapan uygarlık eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	İcat	Uygarlık
I	Tekerlek	Sümerler
II	Para	Lidyalılar
III	Mürekkep	Mısırlılar
IV	Cam	Fenikeliler

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

3. İlk olarak Çinliler tarafından uzun süren kış gecelerinde eğlence amaçlı kullanılan daha sonra ateşli silahlarda kullanılarak dünya siyasi tarihinde önemli değişimlerin yaşanmasına neden olan buluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cam    B) Barut  
C) Kağıt     D) Tekerlek



Yukarıda verilen fotoğrafta görülen Hiyeroglif yazısı aşağıdaki uygarlıklardan hangisi tarafından icat edilmiştir?

- A) Mısırlılar                                      B) Çinliler  
C) Lidyalılar                                      D) Sümerler

5. • Pusulanın kullanılmaya başlanması  
• Gemicilik tekniğinin ilerlemesi  
• Coğrafya bilgilerinin artması

Verilen gelişmeler aşağıdakilerden hangisini ortaya çıkarmıştır?

- A) Reform    B) Rönesans  
C) Sanayi inkılabı                                      D) Coğrafi keşifler

6. Sümerlerin yazıyı bulmaları ile düşünceler yazıya aktarılmaya başlanmıştır. Mısır'da ise insanlar “Hiyeroglif” denilen resimli yazı ile kendilerini ifade etmişlerdir. Fenikeliler kolay öğrenilip yazılabilen bir alfabe geliştirmişlerdir. Yazı tarih boyunca birçok uygarlığın arasındaki iletişimi sağlamış ayrıca gelecek kuşaklara bilgi aktarımını kolaylaştırmıştır.

Verilen paragrafta yazının hangi özelliğine değnilmiştir?

- A) İnsanların düşüncelerini aktarmalarına yardımcı olduğuna  
B) Bilgiyi aktarmada önemli bir araç olduğuna  
C) Çeşitli milletlerin yazıyı kullandığına  
D) Yazının öğrenilmesinin zor ve yorucu bir iş olduğuna



## ZAMAN İÇİNDE BİLİM - 1

7. UNESCO, 1000 yıl önce Orta Asya'da yaşayan Biruni'yi "Evrensel Deha" olarak ilan etmiştir. Biruni, astronomi üzerine yazdığı Kanun-i Mes'udi kitabı için kendisine bir fil yükü altın ve mücevher yollayan Sultan Mesud'a hediyesini geri göndererek "bu kitabı servet için değil, bilim için yazdım" demiştir.

**Biruni ile ilgili olarak;**

- I. Uygarlığa katkıda bulunmuştur,
- II. Buluşlarının doğruluğu günümüzde de geçerli olmuştur.
- III. Çalışmaları dünyaca kabul görülmemiştir.

**gibi yargılardan hangilerine ulaşamaz?**

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

8. Günümüzde kullandığımız icatların büyük bir kısmının tarihi eskilere dayanmaktadır. İnsanların günlük hayattaki ihtiyaçlarını karşılamak için ortaya koyduğu icatlar kendiliğinden ortaya çıkmamış aksine buna yönelik yapılan çalışmalar sonucu oluşturulmuştur. Buluşlar sonucu ortaya konulan icatlar insanların günlük yaşamını kolaylaştırırken aynı zamanda üzerinde yapılan çalışmalar sonucu daha pratik bir hale getirilerek kullanılmaya devam edilmiştir. Toplular arasında yaşanan ekonomik, toplumsal ve siyasi etkileşimler sonucu bir uygarlığın ortaya koyduğu bir icat başka bir uygarlık tarafından öğrenilmiş böylece icatlar geliştirilerek onlara evrensel bir boyut kazandırılmıştır.

**Yukarıda verilen metne göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) İcatlar insanların günlük ihtiyacına çözüm bulmak için yapılan girişimler sonucu ortaya çıkmıştır.
- B) Günümüzde kullandığımız birçok icadın kökeni eski dönemlere dayanmaktadır.
- C) Uygarlıklar arasında yaşanan bazı etkileşimler sonucu icatlar farklı toplumlar tarafından öğrenilmiştir.
- D) İcatlar zamanla ilk icat edildikleri amaçlar dışında kullanılmaya başlanmıştır.

9. Konuşma dilini yazı diline çevirmeyi başaran ..... düşünceciyi, bilgiyi ve tarihi gelecek kuşaklara aktarmayı başarmışlardır.

**Verilen cümlede boş bırakılan yere aşağıdaki uygarlıklardan hangisi getirilmelidir?**

- A) Sümerler
- B) Babiller
- C) Mısırlılar
- D) Çinliler

10. • Bilgi nesilden nesile aktarılmaya başlanmıştır.  
• Tarih öncesi dönem sona ermiş ve İlk Çağ başlamıştır.  
• Elde edilen bilgiler depolanmaya başlanılmıştır.

**Verilen bilgiler aşağıdaki olayların hangisi ile gerçekleşmiştir?**

- A) Tekerleğin icadı
- B) Kâğıdın icadı
- C) Yazının icadı
- D) Matbaanın icadı

11. I. Reform - Almanya  
II. Rönesans - İspanya  
III. Sanayi İnkılabı - İngiltere

**Yukarıda verilen eşleştirmelerden hangileri doğrudur?**

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

12. 15. ve 16. yüzyıllarda, Avrupa'da meydana gelen edebiyat, kültür, güzel sanatlar, bilim ve düşünce alanlarındaki bütün bu yenilik ve gelişmelere "yeniden doğuş" anlamına gelen ..... adı verilir.

**Cümledeki noktalı alana aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?**

- A) Rönesans
- B) Reform
- C) Skolastik düşünce
- D) Feodalite



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
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

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