

Zaman İçinde Bilim - 1

1. Denizci bir millet olan Fenikeliler, Mısır hiyeroglif yazısını sadeleştirerek ilk alfabeyi geliştirdiler. Fenikeliler alfabe-yi özellikle Akdeniz kıyılarında ticaret yaptıkları kişilerle daha iyi anlaşmak için kullanıyorlardı. MÖ 900'lerde Yu-nanlılar bu alfabeyi kendi dillerine uyarladılar. Yunan al-fabesini daha da geliştiren Romalılar bugün de kullanılan Latin alfabesini oluşturarak kullanmaya başladılar.

**Buna göre Latin alfabesinin gelişmesinde;**

- I. Uygarlıklar arası ilişkiler,
- II. Uygarlıkların inançları,
- III. Farklı uygarlıkların katkıları

**unsurlarından hangisi etkili olmuştur?**

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

2. Aşağıda verilen icat ve bu icadı yapan uygarlık eşleş-tirmelerinden hangisi yanlıştır?

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

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

3. İlk olarak Çinliler tarafından uzun süren kış gecele-rinde eğlence amaçlı kullanılan daha sonra ateşli si-lahlarda kullanılarak dünya siyasi tarihinde önemli değişimlerin yaşanmasına neden olan buluş aşağıda-kilerden hangisidir?

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

4. Ateşin bulunması insanlık tarihinin dönüm noktalarından biridir. Ateşin günümüzden yaklaşık 500.000 yıl önce top-rağa düşen bir yıldırım sonucu keşfedildiği sanılmaktadır. Ateşin keşfi insan hayatını birçok alanda etkilemiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi ateşin insanlığa katkıların-dan biri değildir?**

- A) Hayvanların ateşle evcilleştirilmesi
- B) Soğuk havanın olumsuzluklarından korunma
- C) Yemeklerin pişirilmesi
- D) Karanlıkta ateşle aydınlanma

5. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde yazı ile ilgili yan-lış bir bilgi verilmiştir?

- A) Yazı binlerce yıllık bir gelişme sonunda bugünkü şekli-ni almıştır.
- B) Hiyeroglif bir tür resimli yazıdır.
- C) Yazının bulunmasıyla tarihi devirlere geçilmiştir.
- D) Bilinen ilk yazı sistemi Hititler'e aittir.

6. Sümerlerin yazıyı bulmaları ile düşünceler yazıya aktarı-lmaya başlanmıştır. Mısır'da ise insanlar "Hiyeroglif" de-nilen resimli yazı ile kendilerini ifade etmişlerdir. Fenike-liler kolay öğrenilip yazılabilen bir alfabe geliştirmişlerdi. Yazı tarih boyunca birçok uygarlığın arasındaki iletişimi sağlamış ayrıca gelecek kuşaklara bilgi aktarımını kolay-laştırmıştır.

**Verilen paragrafta yazının hangi özelliğine değinilme-miştir?**

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

## Zaman İçinde Bilim - 1

7. Fenikeliler ticaretle uğraşan bir ulustu. MÖ 1000 yıllarında Fenikeli bir din adamı, öğrenmesi ve öğretilmesi çok zor olan çivi yazısının yerine işaret sistemi sadece harflerden oluşan bir alfabe geliştirdi. Çünkü tüccarların alıp sattıkları malların hesabını, gelen gidenin kaydını tutmak için daha basit bir sisteme ihtiyaç vardı

**Metne göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?**

- A) Fenikeli din adamları bilimsel çalışmalara engel olmuştur.  
B) İhtiyaçlar bilimsel ve teknolojik gelişmeleri yönlendirmiştir.  
C) Alfabenin ortaya çıkmasıyla ticaretle uğraşanların sayısı artmıştır.  
D) Ticari faaliyetler alfabenin gelişmesine engel olmuştur.

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. Toplumlar arasında yaşanan ekonomik, toplumsal ve siyasal 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. Mısırlılar;

- Resimli yazıyı kullanmışlardır.
- Nil nehrinin taşma zamanlarını hesaplamışlardır.
- Tıp ve eczacılık alanında gelişmişlerdir.

**Verilen bilgilere göre Mısırlılar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Yazıyı kullanan ilk uygarlık olduğuna  
B) Bilimde ilerlediklerine  
C) Sağlık alanında çalışmalar yaptıklarına  
D) İnsanlık tarihine katkılarının olduğuna

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. Avrupalı devletler keşfettikleri yerleri egemenlikleri altına alarak buralardan bol miktarda altın, gümüş gibi değerli madenler ve çeşitli ham maddeleri Avrupa'ya taşıdı. Keşifleri destekleyen Avrupa'nın denizci ülkeleri kısa sürede zenginleşti.

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

- A) Temel zenginlik kaynağının toprak olması  
B) Baharat ve ipek yolları önem kazanması  
C) Avrupalıların keşfedilen yerlerde sömürge imparatorlukları kurmaları  
D) Kiliseye ve din adamlarına olan güvenin artması

