

## ÜNİTE 4 BİLİM TEKNOLOJİ VE TOPLUM

1.

MÖ 1000

Günümüzde kullanılan yazı sistemlerinin oluşmasında Fenikelilerin büyük rolü vardır. Sümerler yazı sistemini geliştirerek sembollere dayanan Fenike alfabesini oluşturmuşlardır. Latin alfabesi de dâhil günümüzde kullanılan birçok alfabe Fenikelilere dayanmaktadır.

Açıklamaya göre hangisine ulaşılabilir?

- A) Yazıyı Fenikeliler icat etmiştir.
- B) Fenikelilerin kullandığı alfabe günümüze kadar değişikliğe uğramadan gelmiştir.
- C) Alfabenin gelişimine farklı uygarlıkların katkısı olmuştur.
- D) Günümüzde kullanılan en yaygın alfabe Latin alfabesidir.

2.



Kaş Uluburun açıklarında MÖ. 1300'lerde batmış olan bir ticaret gemisinin batığından çıkarılan kalıntılar arasında bal mumu tabletlerine de rastlandı. Uzmanlar bu gemide bulunan bal mumlu yazı tabletinin geminin taşıdığı malzemeleri kaydetmek için kullanıldığını düşünüyor.

(Genel Ağ haberinden düzenlenmiştir.)

Genel Ağ haberindeki bilgiye göre bal mumlu tabletler hangi alanda bilginin saklanması ve aktarılmasında kullanılmıştır?

- A) Ekonomi
- B) Diploması
- C) Edebiyat
- D) Sağlık

3. Anadolu uygarlıklarının içinde yazıyı MÖ. 2000'lerde ilk kez Hitit krallığı kullandı. Mezopotamya'dan gelen Asurlu tüccarlar, Sümerlerden öğrendikleri çivi yazısını Anadolu'ya getirdiler.

Buna göre;

- I. Uygarlıklar arasında kültürel etkileşim yaşanmıştır,
- II. Asurlar Anadolu'da tarihi devirlerin başlamasını sağlamıştır,
- III. Hititler hem çivi yazısını hem de hiyeroglif yazısını kullanmışlardır,

Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4.

MÖ. 3200

Sümerler tarafından tarihte kullanılan ilk yazı icat edildi.

MÖ. 3000

Mısırlar resimleri simgeleştirerek hiyeroglif denen yazıyı kullanmaya başladı.

MÖ. 1000

Fenikeliler Sümer yazı sistemin geliştirerek Fenike Alfabesini oluşturdular.

MÖ. 750

Yunanlılar Fenike alfabesine ünlü harfleri de ekleyerek bugünkü yazı sisteminin temelini oluşturdular.

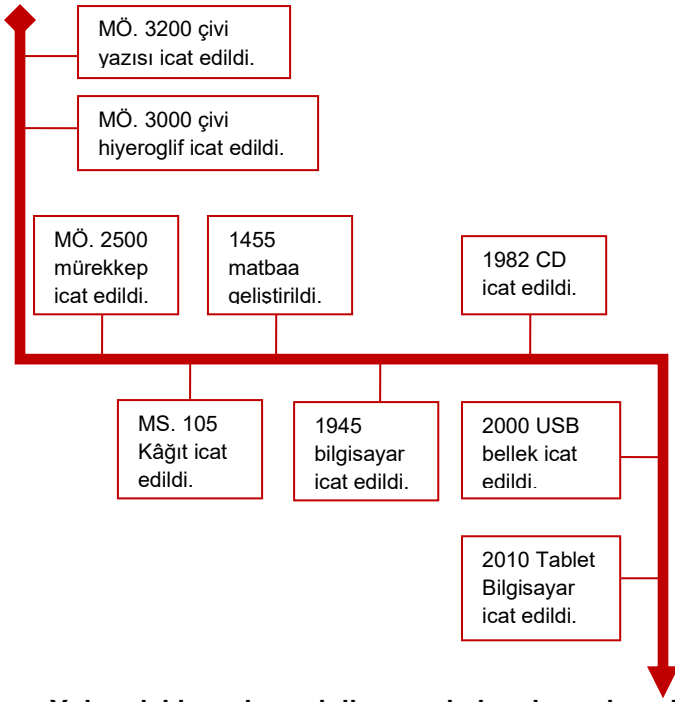
Yukarıdaki bilgilere göre;

- I. Bilgi aktarımı Sümerlerle başlamıştır,
- II. Yazı başlangıcından günümüze değişim geçirmiştir,
- III. Yazının gelişiminde farklı medeniyetlerin katkısı vardır,
- IV. Latin alfabesi sadece Yunanistan'da kullanılan bir depolama aracıdır,

Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5.



**Yukarıdaki kronolojiye bakarak hangisi söylenemez?**

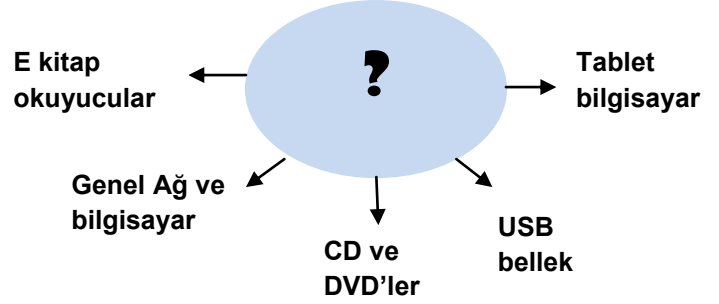
- A) Bilginin depolanması ve saklanmasında değişim yaşanmıştır.
- B) Yazının icadından günümüze farklı depolama ve yaygınlaştırma araçları kullanılmıştır.
- C) Bilgi depolama araçları günümüzde önemini kaybetmiştir.
- D) Teknolojik gelişmeler bilginin sanal ortamda saklanmasını sağlamıştır.

6. Yazı, kâğıdın kullanılmaya başlanmasından önce kil tablet, taş, deri ve tahta parçaları üzerine yazılıyordu. Günümüzde kâğıdın yanında bilgisayar, tablet bilgisayar, cep telefonu gibi teknolojik aletleri yazı yazmak, yazıyı aktarmak ve yeni bilgiler öğrenmek için sıkça kullanıyoruz.

**Açıklamaya göre hangisi söylenebilir?**

- A) Bilginin aktarılması ve depolanmasında süreklilik devam etmiştir.
- B) Geçmiş dönemlerde sözlü iletişime daha çok önem verilmiştir.
- C) Yazılı iletişim sadece gelişmiş toplumların ihtiyaçlarını karşılamıştır.
- D) Bilgi, yazının icadından önce resim ve sembollerle depolanmıştır.

7.



**Yukarıdaki şemada “?” ile boş bırakılan alana aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) Teknolojik gelişmeler
- B) Bilgi aktarım süreci
- C) Yazının kullanım alanları
- D) Dijital depolama araçları

8. MÖ. 3000’lerde Mısır medeniyetinde hiyeroglif denen resim yazısı kullanılmaya başlandı. Hiyeroglifteki semboller bazen nesneyi temsil ettiği gibi bazen de bir sesi temsil ediyordu. Örneğin, bir çift bacak, gitmek; bir çift göz, görmek anlamına geliyordu. Yazılar sağdan sola ya da yukarıdan aşağıya doğru yazılıyordu. Sümerlerin kil tabletlerine karşın Mısırlılar Papirüs üzerine farklı renkte mürekkepler kullanarak fırça ve tüylerle yazı yazıyorlardı.

**Buna göre Hiyeroglif ile ilgili hangisine ulaşılamaz?**

- A) Bilginin korunmasında kullanılmıştır.
- B) Sembollerden oluşan bir yazı sistemidir.
- C) Yazılışı ve okunmasında farklı kuralları mevcuttur.
- D) Sadece din adamları tarafından yazılmıştır.

9. “Kitap alın, bildiklerinizi yazın; zira söz uçar, yazı kalır.”

**Yukarıdaki Arap atasözünde vurgulanan düşünceye göre yazı;**

- I. Bilgilerin aktarılmasında,
- II. Bilgilerin depolanmasında,
- III. Bilgilerin kalıcı hale gelmesinde,

**İşlevlerinden hangilerini yerine getirir?**

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

## CEVAPLAR

- |   |                                  |                                  |                                  |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | A                                | B                                | <input checked="" type="radio"/> | D                                |
| 2 | <input checked="" type="radio"/> | B                                | C                                | D                                |
| 3 | <input checked="" type="radio"/> | B                                | C                                | D                                |
| 4 | A                                | B                                | <input checked="" type="radio"/> | D                                |
| 5 | A                                | B                                | <input checked="" type="radio"/> | D                                |
| 6 | <input checked="" type="radio"/> | B                                | C                                | D                                |
| 7 | A                                | B                                | C                                | <input checked="" type="radio"/> |
| 8 | A                                | B                                | C                                | <input checked="" type="radio"/> |
| 9 | A                                | <input checked="" type="radio"/> | C                                | D                                |

### ÖNEMLİ HATIRLARMA:

UZAKTAN EĞİTİM FAALİYETLERİ  
KAPSAMINDA EBA VEYA  
WHATSAPP PLATFORMLARINDA  
PAYLAŞIMA AÇIKTIR.

TİCARİ AMAÇLI  
KULLANILAMAZ.

Not: Soruların hazırlanmasında Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı devlet okullarında okutulan Sosyal Bilgiler ders kitaplarındaki içerik ve görsellerden faydalanılmıştır.