

**7. SINIF 4.ÜNİTE: BİLİM, TEKNOLOJİ, TOPLUM**  
**ETKİNLİK ÇALIŞMA KAĞIDI**

**DOĞRU-YANLIŞ SORULARI**

**Aşağıdaki cümlelerin başına doğru olanlara (D), yanlış olanlara (Y) koyunuz.**

(.....) S-1. Bilinen bilgilerden yararlanarak daha önce bilinmeyen yeni bir bulguya ulaşma veya yöntem geliştirmeye keşif denir.

(.....) S-2. Tarihte ilk defa tekerleği Sümerler bulmuştur.

(.....) S-3. Tarihte ilk defa hiyeroglifi (resim yazısı) Mısırlılar bulmuştur.

(.....) S-4. Dünyanın ilk kütüphanesi Babilliler tarafından kurulmuştur.

(.....) S-5. Kağıdı ilk önce Çinliler bulmuş, VIII. yüzyıldan itibaren Müslümanlar kâğıt yapımını Çinlilerden öğrenerek kullanmaya başlamışlardır.

(.....) S-6. Bilginin depolanması ve aktarılmasında ilk aşama kitaplardır.

(.....) S-7. Orta Çağ Avrupası'nda özgür düşüncenin etkisiyle bilimsel ilerleme gelişmiştir.

(.....) S-8. Matematiğin dalı olan “Cebir” ve sıfır (0) rakamını bulan bilim insanı Harezmi'dir.

(.....) S-9. Tıp alanında çalışan bilim insanı Farabi'dir.

(.....) S-10. İlk dünya haritasını çizen denizci Katip Çelebi'dir.

(.....) S-11. Sultan Alparslan ve veziri Nizamülmülk tarafından inşa edilen Bağdat Nizamiye Medresesi İslam tarihindeki ilk üniversitelerdendir.

(.....) S-12. Dünya'nın yuvarlak olduğunu bilimsel olarak ispatlayan, Portekizli denizci Bartelme Diaz olmuştur.

(.....) S-13. Buhar makinelerinin tekstil ve kâğıt üretiminde kullanılmaya başlanması Sanayi Devrimi'nin başlangıcı oldu.

www.karakusmustafa.com

**EŞLEŞTİRME SORULARI**

**Aşağıdaki verilen olaylarla açıklamalarını eşleştiriniz. Açıklamanın başındaki harfi olayın başındaki (.....) işaretli yere yazınız.**

| AÇIKLAMA  | OLAY                     |
|---|--------------------------|
| A- Kâğıt, barut, pusula ve matbaayı bulan uygarlık  | (.....) Newton           |
| B- Fatih döneminde İstanbul'da ders veren matematik ve astronomi bilgini  | (.....) Ali Kuşçu        |
| C- Almanya'da ilk defa modern matbaayı kuran kişi   | (.....) Çin              |
| D- Buhar makinelerinin tekstil ve kâğıt üretiminde kullanılmaya başlanmasıyla ortaya çıkan olay                   | (.....) İyonlar          |
| E- Kütle çekim kanununu sistemleştirerek bilim dünyasına kazandıran İngiliz bilim insanı                          | (.....) Johann Gutenberg |
| F- Radyoloji bilimini kurarak iki kez Nobel Bilim Ödülü'nü alan ve bu ödülü kazanan ilk ve tek kadın bilim insanı | (.....) Aydınlanma Çağı  |
| G- İlkçağ'da özgür düşüncenin geliştiği, Tales, Pisagor gibi bilim insanlarının yetiştiği uygarlık                | (.....) Biruni           |
| H- Gazneli Mahmud'un “Sarayımın en değerli hazinesi” ifadesini kullandığı bilim insanı                            | (.....) Sanayi İnkılabı  |
| İ- Avrupa'da insanın önemini dine göre değil, akla dayanarak açıklayan düşünce sistemi                            | (.....) Fransız İhtilali |
| J- Tüm dünyaya yayılan “hürriyet, adalet, kardeşlik, eşitlik” gibi kavramların ortaya çıktığı olay                | (.....) Marie Curie      |

## BOŞLUK DOLDURMA SORULARI

Aşağıdaki verilen olay ve kavramları cümlelerdeki boşluklara uygun ekler kullanarak doldurunuz.

Buluş (İcat)

İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi

Sümerler

Nanoteknoloji

Bağdat

Piri Reis

Mısırlılar

Asurlular

Ninova

Fenikeliler

Nizamiye

Kil Tabletler

**S-1.** Bilinen bilgilerden yararlanarak daha önce bilinmeyen yeni bir bulguya ulaşma veya yöntem geliştirmeye ..... denir.

**S-2.** Tekerlek ve çivi yazısı..... tarafından bulunmuştur.

**S-3.** Mürekkep ve hiyeroglif (resim yazısı) .....tarafından bulunmuştur.

**S-4.** Cam ve alfabe .....tarafından bulunmuştur.

**S-5.** ..... tarafından dünyanın ilk kütüphanesi ..... kurulmuştur.

**S-6.** Bilginin depolanması ve aktarılmasında ilk aşama .....

**S-7.** ..... Amerika'yı içine alan “ilk dünya haritasını” çizen ve “Kitabı Bahriye” adlı coğrafya eserini yazan bilim insanıdır.

**S-8.** Sultan Alparslan tarafından Bağdat'ta İslam tarihinin ilk üniversitelerinden olan ..... Medreseleri açılmıştır.

**S-9.** .....Abbasi Devleti'nin başkenti olduktan sonra İslam dünyasının ilim, kültür ve medeniyet merkezlerinden biri hâline gelmiştir.

**S-10.** Atomların ve moleküllerin en küçük birimlerini ifade etmek ve maddeyi atomik boyutu ile kontrol etmek amacı ile kullanılan sisteme ..... denir.

**S-11.** II. Dünya Savaşı sonrası 1948'de ilan edilen ..... ile herkese düşünce özgürlüğü hakkı verilmiştir.

## CEVAPLAR - 7. SINIF 4.ÜNİTE: BİLİM, TEKNOLOJİ, TOPLUM

### DOĞRU-YANLIŞ SORULARI CEVAP ANAHTARI

- |      |       |
|------|-------|
| 1- Y | 7- Y  |
| 2- D | 8- D  |
| 3- D | 9- Y  |
| 4- Y | 10- Y |
| 5- D | 11- D |
| 6- Y | 12- Y |
|      | 13- D |

### EŞLEŞTİRME SORULARI CEVAP ANAHTARI

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| A- Çin              | B- Ali Kuşçu        |
| C- Johann Gutenberg | D- Sanayi İnkılabı  |
| E- Newton           | F- Marie Curie      |
| G- İyonlar          | H- Biruni           |
| İ- Aydınlanma Çağı  | J- Fransız İhtilali |

### BOŞLUK DOLDURMA SORULARI CEVAP ANAHTARI

- |                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1- Buluş (İcat)                       | 2- Sümerler       |
| 3- Mısırlılar                         | 4- Fenikeliler    |
| 5- Asurlular, Ninova                  | 6- Kil Tabletler  |
| 7- Piri Reis                          | 8- Nizamiye       |
| 9- Bağdat                             | 10- Nanoteknoloji |
| 11- İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi |                   |

**DİĞER DERS İÇERİKLERİ İÇİN AŞAĞIDAKİ KANAL LİNKLERİME TIKLAYINIZ.**

### YOUTUBE ABONE OL LİNKİ:

<https://www.youtube.com/@sosyalhocasimustafa>

### İNSTAGRAM HESABIM:

<https://www.instagram.com/sosyalhocasimustafa/>

### TELEGRAM HESABIM:

<https://t.me/sosyalhocasimustafakarakus>