

S-1: Aşağıdaki cümlelerin başına doğru olanlara (D), yanlış olanlara (Y) koyunuz.

- () Bilimsel araştırma basamaklarından birisi de kaynak taraması yapmaktır.
- () Günümüzde yasal yollar dışında, çoğaltılan, satılan kitap, CD, kaset, bilgisayar yazılımı gibi bandrolsüz ürünlere korsan denir.
- () “.gov”, “.edu”, “.k12” uzantılı internet adresleri araştırma yapmak için kullanılacak güvenli internet adreslerindedir.
- () Günümüzde bilgiye ulaşmada en çok kullanılan kaynak kütüphanelerdir.
- () Bozkır bitki örtüsünün yaygın olduğu bölgelerde büyükbaş hayvancılık faaliyetleri yaygındır.
- () Deniz turizmi en fazla Karadeniz Bölgesinde gelişmiştir.
- () İstanbul, İzmir, Mersin, İzmit, İskenderun (Hatay), Ereğli (Zonguldak) limanları ülkemizde en çok ticaret yapılan limanlardır.
- () Balık avcılığı en çok Ege Bölgesinde yapılır.

S-2: Aşağıdaki verilen olay ve kavramları cümlelerdeki boşluklara uygun ekler kullanarak doldurunuz.

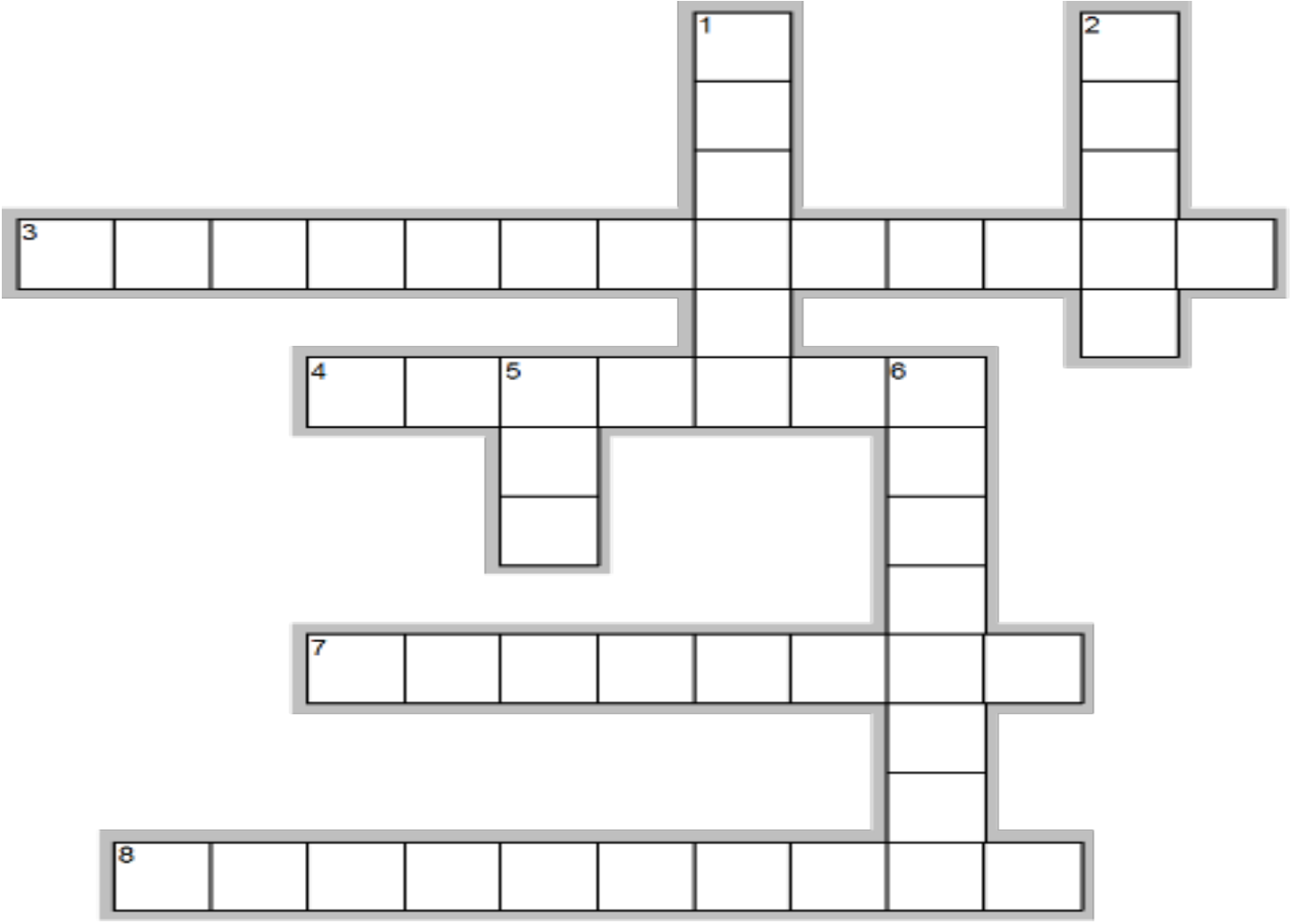
Bilim	Marmara Bölgesi	Nüzheth GÖKDOĞAN	İpekböcekçiliği
Taşkömürü	TÜBİTAK	Doğu Anadolu Bölgesi	Osman TURAN

- ➔ Millî Eğitim Bakanlığı ile arasında imzalanan protokol gereği Ortaokul ve Lise öğrencilerine her yıl okullarda öğretmenler öncülüğünde fuarları düzenlenmektedir.
- ➔, Selçuklu devri Türk tarihi ve medeniyeti araştırmalarıyla ve “On İki Hayvanlı Türk Takvimi” adlı eseriyle tanınan bilim insanıdır.
- ➔, Gök Mekanîği ve Astronomi ile ilgilenen, gözlemevi, Türk Matematik Derneği, Türk Üniversiteli Kadınlar Derneği ve Türk Astronomi Derneğini kuran bilim insanıdır..
- ➔, dut ağacının yaygın olduğu yapılmaktadır.
- ➔ Büyükbaş hayvancılık, çayırların bol olarak bulunduğu yapılmaktadır.
- ➔, ülkemizde sadece Zonguldak ve çevresinde çıkarılmaktadır.

S-3: Aşağıdaki verilen olaylarla açıklamalarını eşleştiriniz. Açıklamanın başındaki harfi olayın başındaki (.....) işaretli yere yazınız.

AÇIKLAMA	OLAY
A- DNA harita araştırmasıyla 2015 yılında Nobel Kimya ödülünü kazanan bilim insanı	(.....) Yenilenebilir
B- Sahibinin izni olmadan, başkalarının buluşu üretmesini, kullanmasını veya satmasını belirli bir süre boyunca engelleme hakkının verilmesi	(.....) Patent
C- Mikro cerrahiyle beyin ameliyatı yapan ve “yüzyılın adamı” seçilen bilim insanı	(.....) Aziz SANCAR
D- Tamamı Güneydoğu Anadolu’dan çıkan ve ithal ettiğimiz enerji kaynağı	(.....) Toprak Mahsulleri Ofisi
E- Güneş, Rüzgar, Su gibi enerji kaynakları	(.....) Gazi YAŞARGİL
F- Doğal Kaynaklarımızdan biri	(.....) Petrol
G- Tarımı destekleyen kuruluşlardan biri	(.....) Linyit
H- Konut ısınması ve termik santrallerde enerji üretiminde kullanılan maden	(.....) Toprak

S-4: Aşağıdaki 4. ve 5. Ünite Bulmacasını cevaplayınız.



SOLDAN SAĞA

3. Güneş, su, rüzgâr ve jeotermal enerji grubunun adı
4. Milli Eğitim Bakanlığı ile işbirliği yaparak okullarda bilim fuarı düzenleyen kurumun adı
7. Ülkemizde petrolle birlikte çok az olan ve ithal ettiğimiz enerji kaynağının adı
8. ABD Ulusal Bilimler Akademisine seçilen ilk Türk olan ve DNA harita araştırması sayesinde 2015 yılında Nobel Kimya ödülünü kazanan bilim insanı

YUKARIDAN AŞAĞIYA

1. Sahibinin izni olmadan, başkalarının buluşu üretmesini, kullanmasını veya satmasını belirli bir süre boyunca engelleme hakkının verilmesine verilen ad
2. Herhangi bir bilgi veya düşünce ürününün kullanılması ve yayılması ile ilgili hakların yasalarla belirli kişilere verilmesine verilen hak
5. Ülkemizde en fazla rezervi olan dünyada 1.sırada olduğumuz madenin adı
6. Bilimsel araştırmada yararlanılan kaynakların araştırma sonunda belirtildiği bölüme verilen ad

Aşağıdaki test sorularını cevaplayınız.

S-1: Aşağıdakilerden hangisi bilimsel araştırmanın ilk basamağı(aşaması)'dır?

- A) Kaynak taraması
- B) Problemin ortaya konması
- C) Konunun belirlenmesi
- D) Rapor hazırlama

S-2: Aşağıdakilerden hangisi bilimsel araştırmanın son basamağı(aşaması)'dır?

- A) Problemin ortaya konması
- B) Kaynak taraması
- C) Konunun belirlenmesi
- D) Rapor hazırlama

S-3: Aşağıdakilerden hangisi korsan ihbar hattının telefon numarasıdır?

- A) ALO 176
- B) ALO 155
- C) ALO 112
- D) ALO 178

S-4:

--- Herhangi bir bilgi veya düşünce ürününün kullanılması ve yayılması ile ilgili hakların yasalarla belirli kişilere verilmesine denir.

--- Sahibinin izni olmadan, başkalarının buluşu üretmesini, kullanmasını veya satmasını belirli bir süre boyunca engelleme hakkının verilmesine denir.

--- Günümüzde yasal yollar dışında, çoğaltılan, satılan kitap, CD, kaset, bilgisayar yazılımı gibi bandrolsüz ürünlere denir.

Yukarıdaki açıklamalarda aşağıdaki hangi kavramın tanımı yoktur?

- A) patent
- B) buluş
- C) korsan
- D) telif hakkı

S-5: İnsan eli değmemiş, doğada Allah tarafından yaratılmış kaynaklara kaynak denir.

Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) yapay
- B) doğal
- C) tarihi
- D) turistik

S-6: İllerimizde ve ilçelerinde sıcak su kaynakları vardır, kaplıca olarak hastalıkların tedavisinde ve ısınmada kullanılır.

Aşağıdaki yerlerden hangisinde sıcak su kaynakları (kaplıca) yoktur?

- A) Denizli
- B) Ankara
- C) Afyon
- D) Erzincan

S-7: Orman yangınlarının en fazla görüldüğü iki bölge aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Ege-Marmara
- B) Doğu Anadolu-Akdeniz
- C) Akdeniz-Ege
- D) Akdeniz-İç Anadolu

S-8: Enerji kaynakları yenilenebilir (kaynağından yeni bir enerji üretilen) ve yenilenemeyen (kaynağından enerji kaynağı üretilmeyen) enerji kaynakları olarak iki gruba ayrılır.

Yukarıdaki açıklamaya göre aşağıdakilerden hangisi farklı bir grupta yer alır?

- A) Güneş
- B) Petrol
- C) Doğalgaz
- D) Uranyum

S-9: En fazla orman bulunan bölgemiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akdeniz Bölgesi
- B) Karadeniz Bölgesi
- C) Marmara Bölgesi
- D) Ege Bölgesi

**ARA DEĞERLENDİRME ÇÖZÜM VIDEOSU İÇİN
AŞAĞIDAKİ LİNKE TIKLAYINIZ.**

<https://www.youtube.com/watch?v=LqIGwoJ9KPk&t=22s>

CEVAP ANAHTARI

Doğru-Yanlış Soru Cevapları

1- D	2- D	3- D	4- Y	5- Y
6- Y	7- D	8- Y		

Boşluk Doldurma Soru Cevapları

1- TÜBİTAK Bilim	2- Osman TURAN	3- Nüzhet GÖKDOĞAN	4- İpekböcekçiliği	5- Doğu Anadolu Bölgesi
6- Taşkömürü				

Eşleştirme Soru Cevapları

A- Aziz SANCAR	B- Patent	C- Gazi YAŞARGİL	D- Petrol	E- Yenilenebilir
F- Toprak	G- Toprak Mahsulleri Ofisi	H- Linyit		

Bulmaca Cevapları

SOLDAN SAĞA	
3-	Yenilenebilir
4-	TÜBİTAK
7-	Doğalgaz
8-	Aziz SANCAR

YUKARIDAN AŞAĞIYA	
1-	Patent
2-	Telif
5-	Bor
6-	Kaynakça

Test Soruları Cevapları

S-1 C	S-2 D	S-3 A	S-4 B
S-5 B	S-6 D	S-7 C	S-8 A
S-9 B			