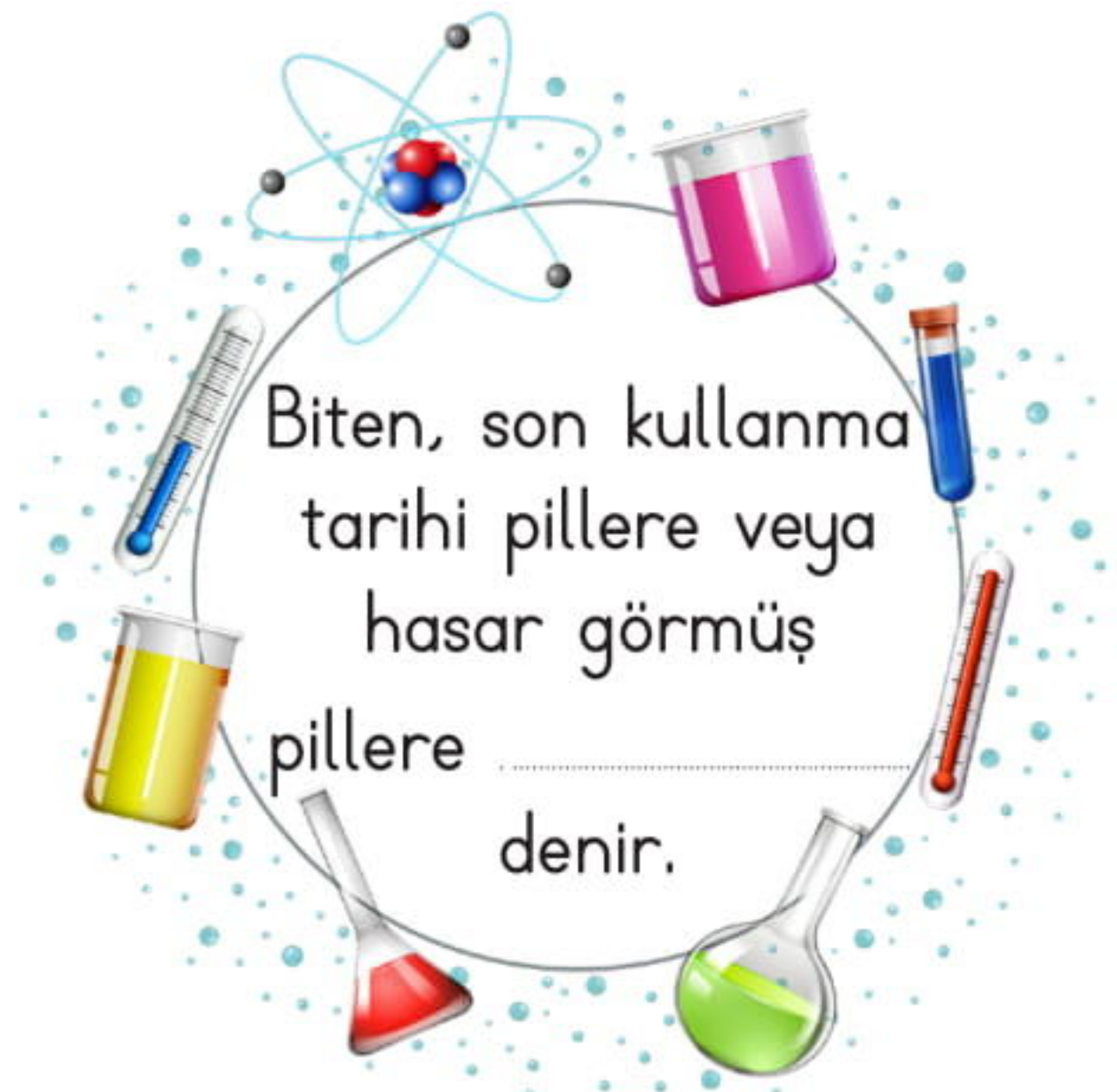
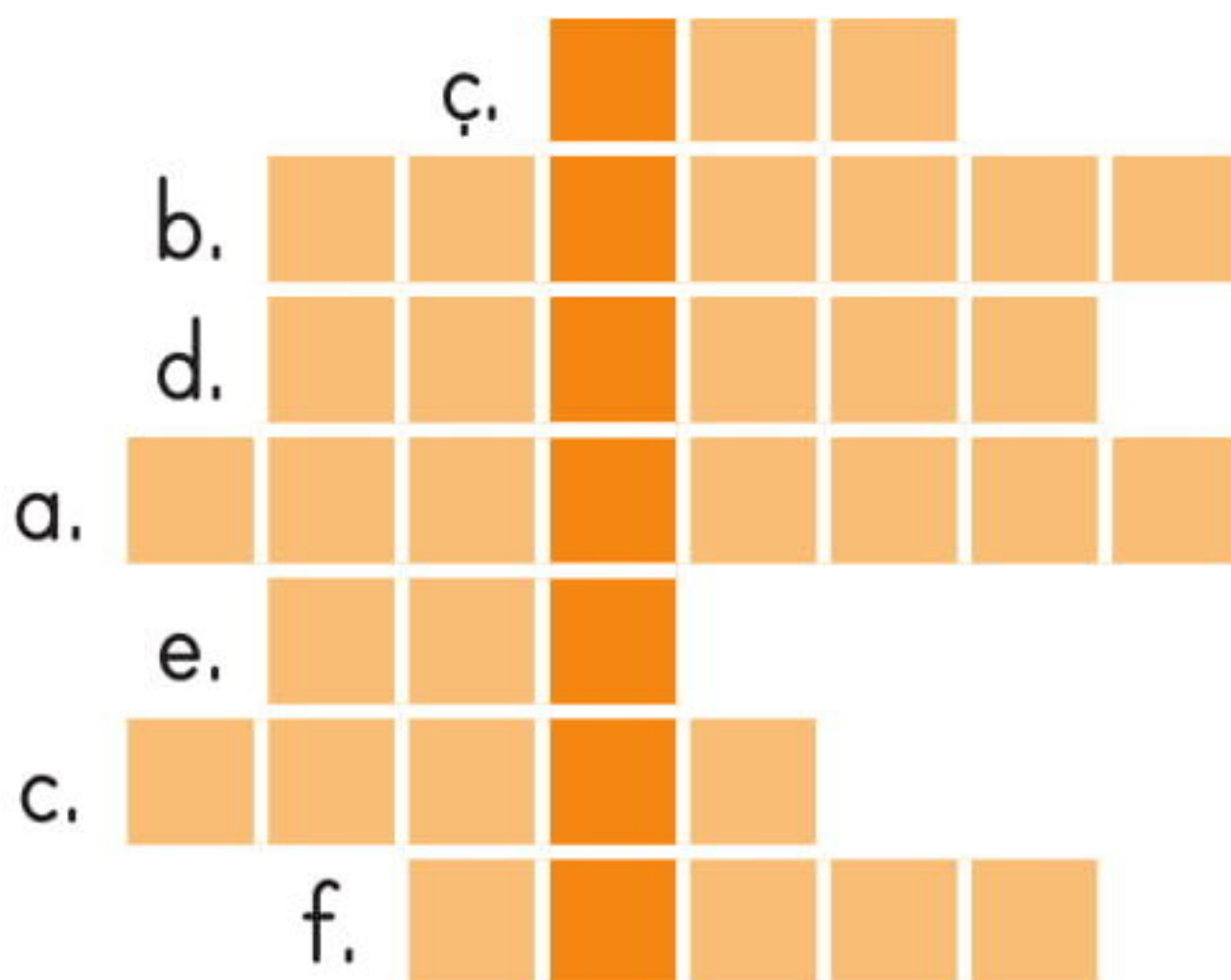


Ünite Değerlendirme - Etkinlik

1. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle dolduralım. Bulduğumuz kelimeleri bulmacaya yazarak sorunun cevabını bulalım.
- a., hayatımızı kolaylaştıran ve değiştiren, kullandığımız bir çok araç gerecin çalışmasına yarayan bir enerji türüdür.
- b. Birden çok pilin bir araya gelmesiyle oluşturulan düzeneklere denir.
- c. Buzdolabı, mikser, su ısıtıcı, televizyon elektriği ile çalışır.
- ç. Otomobil, otobüs gibi araçların motorunun çalıştırılmasında kullanılır.
- d. Kombi, amaçlı kullandığımız bir elektrikli araçtır.
- e. derneği, ülkemizde atık pillerin toplanması, taşınması, depolanması ve ayrıştırılması ile yetkilendirilmiştir.
- f. Yazın serinlemek için kullandığımız, kışın da ısınmak kullandığımız elektrikli bir araçtır.



2. Aşağıda verilen elektrik kaynakları ile çalışan araç gereçlere dörder örnek yazalım.

Şehir elektriği ile çalışanlar

.....
.....

Pil ile çalışanlar

.....
.....

Batarya ile çalışanlar

.....
.....

Akü ile çalışanlar

.....
.....

3. Aşağıda verilen cümlelerden bazıları doğru bazıları yanlıştır. Bilim adamının olduğu cümleden başlayarak, doğru ifadeleri takip edelim. Bilim adamının hangi elektrikli aleti araştırdığını bulalım.

Buzdolabı, çamaşır makinesi, saç kurutma makinesi elektrikle çalışan araç gereçlerdendir.



D

Y

Elektrik, doğalgaz, kömür, su gibi doğal kaynaklar kullanılarak üretilir.

Elektrik çarpan birinin vücuduna ellerimizle dokunmamalıyız.

D

Y

D

Y

Cep telefonları, telsiz ve ışıldaklar akü ile çalışır.

Pil uzun ömürlü bir elektrik kaynağıdır.

Atık pillerin doğaya verdiği zararı azaltmak için şarjlı pil kullanmalıyız.

Elektrikli araçların zarar görmüş kablolarına dokunmamalıyız.

D

Y

D

Y

D

Y

D

Y



Ünite Değerlendirme - 7

- Aşağıdaki araç gereçlerden hangisi elektrikle çalışır?
A. Çamaşır makinesi
B. Flüt
C. Tencere
- Elektrik kesintisi olduğunda aşağıdakilerden hangisini yapamayız?
A. Elbiselerimizi giyemeyiz.
B. Televizyon seyretemeyiz.
C. Bulaşıklarımızı yıkayamayız.
- Aşağıdaki elektrikli araç gereçlerden hangisini ısınma amaçlı kullanırız?
A. Kombi
B. Televizyon
C. Sokak lambası
- Aşağıdaki aletlerden hangisi kullanım alanı ile yanlış eşleştirilmiştir?
A. El feneri → aydınlatma
B. Mikser → ev araç gereci
C. Soba → aydınlatma

- Aşağıdakilerden hangisi şehir elektriği kullanarak çalıştırdığımız araç gereçlerden biri değildir?

A.






B.



C.



Hakim Yayıncılık

-  Hesap makinesi
 Uzaktan kumandalı araba
 Saat

Yukarıdaki araç gereçleri çalıştırmak için aşağıdaki elektrik kaynaklarından hangisini kullanırız?

- A. Akü
B. Batarya
C. Pil

- Aşağıdakilerden hangisi şehir elektriğinin üretildiği kaynaklardan biri değildir?

- A. Güneş
B. Toprak
C. Rüzgar


8. Aşağıdaki araç gereçlerin hangisinin çalıştırılması için farklı bir kaynak kullanılır?


- A. Otomobil
- B. Otobüs
- C. Telsiz


9. Bitmiş olan pillerin aşağıdakilerden hangisine atılması doğru olur?

- A. Çöp kovası
- B. Atık pil kutusu
- C. Deniz

10. Aşağıdaki çocuklardan hangisi elektrikli aletlerin kullanımıyla ilgili hatalı bir davranış yapmıştır?

A.  Odamdaki prizini çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için, prize tornavida soktum.

B.  Elektrik kablosunun zarar görmemesi için, kabloyu elbise dolabımın yanından geçirdim.

C.  Banyo zemini ıslak olduğu için, saçlarımı odamda kuruttum.

11. Aşağıdakilerden hangisi otomobil, otobüs, uçak gibi araçların çalıştırılmasında kullanılan elektrik kaynağıdır?

- A. Pil
- B. Akü
- C. Batarya

12. Ülkemizde atık pillerin toplanması, taşınması, depolanması ve ayrıştırılması ile yetkilendirilmiş dernek aşağıdakilerden hangisidir?



13. Elektrik çarpması durumunda aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğru olmaz?

- A. Şalterin kapatılması
- B. Çarpılan kişinin kolundan tutularak çekilmesi
- C. Kuru bir tahta parçası ile çarpılan kişinin elektrikten uzaklaştırılması