**FEN BİLİMLERİ SINAV 3**

Kırmızı elma tatlıdır. Yeşil elma ekşidir.

Sünger yumuşaktır. Taş serttir.

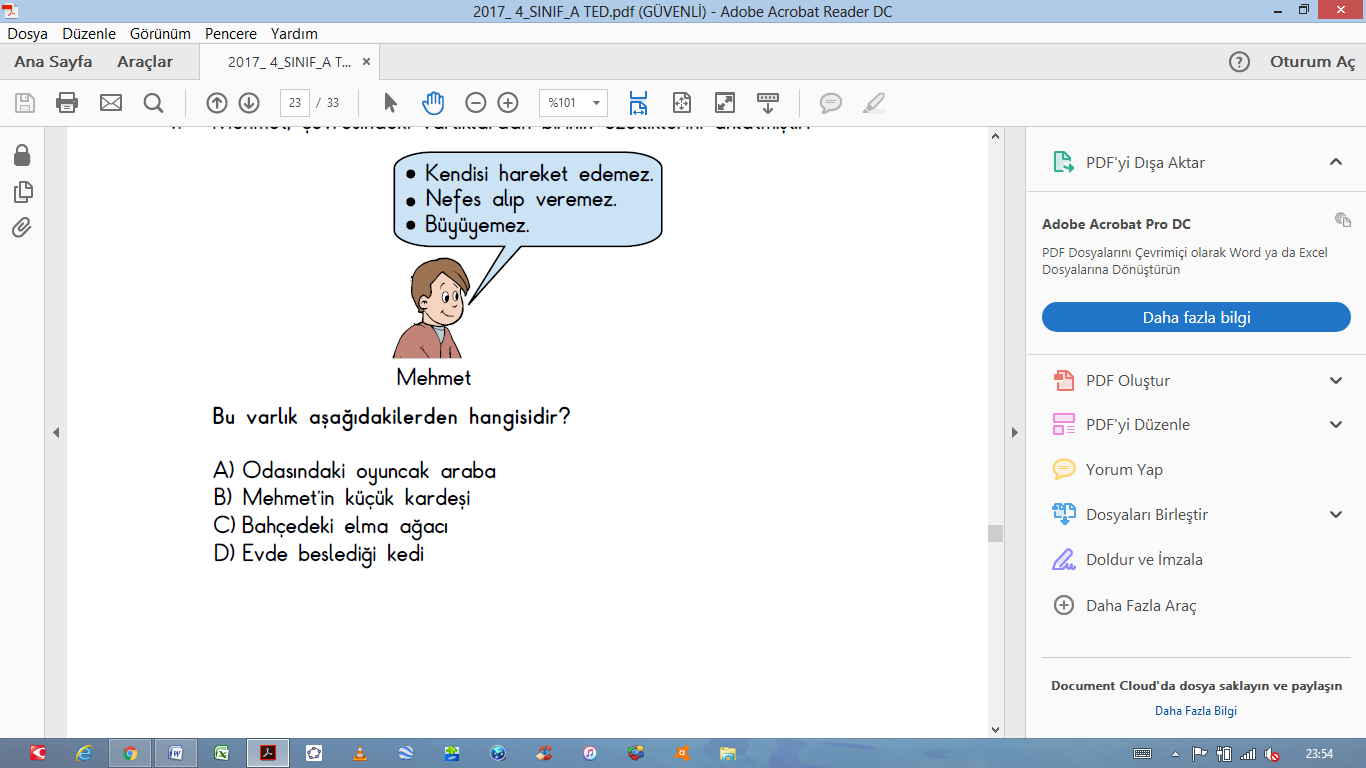
1. Yukarıdaki maddelerin özelliklerini belirlerken hangi **duyu organları** kullanılmıştır?

A) Dil, burun ve kulak

B) Kulak, göz ve burun

C) Burun, kulak ve deri

D) Göz, deri ve dil



**❒ Hareket edemez.**

**❒ Nefes alıp veremez.**

**❒ Büyüyemez.**

1. Öğrencinin özelliklerini söylediği varlık aşağıdakilerden hangisidir?

A) Odasındaki oyuncak araba

B) Küçük kardeşi

C) Elma ağacı

D) Evdeki kedi



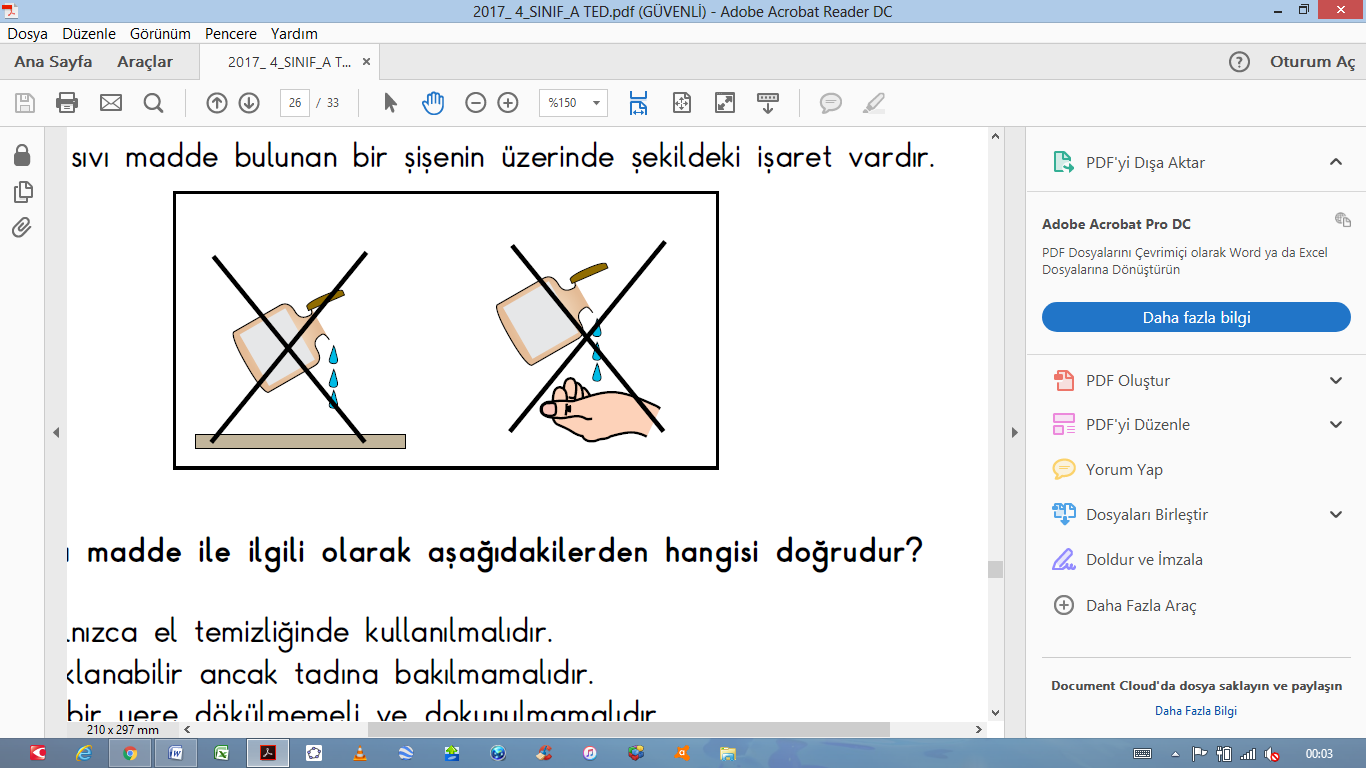
1. Aşağıdakilerden hangisi resimdeki canlıların **ortak özelliği değildir?**

A) Solunum yapma

B) Boşaltım yapma

C) Yer değiştirme

D) Büyüyüp gelişme



1. İçinde sıvı madde bulunan şişenin üzerinde yukarıdaki şekiller vardır. Buna göre hangisi **doğrudur?**

A) Yalnızca el temizliğinde kullanıma uygundur.

B) Koklanabilir ancak tadına bakılmamalıdır.

C) Hiçbir yere dökülmemeli ve dokunulmamalıdır.

D) Hem el hem de yer temizliğinde kullanılmalıdır.

Mert’in bardağa koyduğu \_\_**❀**\_\_\_\_ bir süre sonra eridi. Bardak elinden kayıp yere düştü. İçindeki \_\_\_**❑**\_\_ etrafa yayılıp yerleri ıslattı.

1. Yukarıdaki “**❀ ve ❑”** yerine hangileri yazılmalıdır?

**❀ ❑**

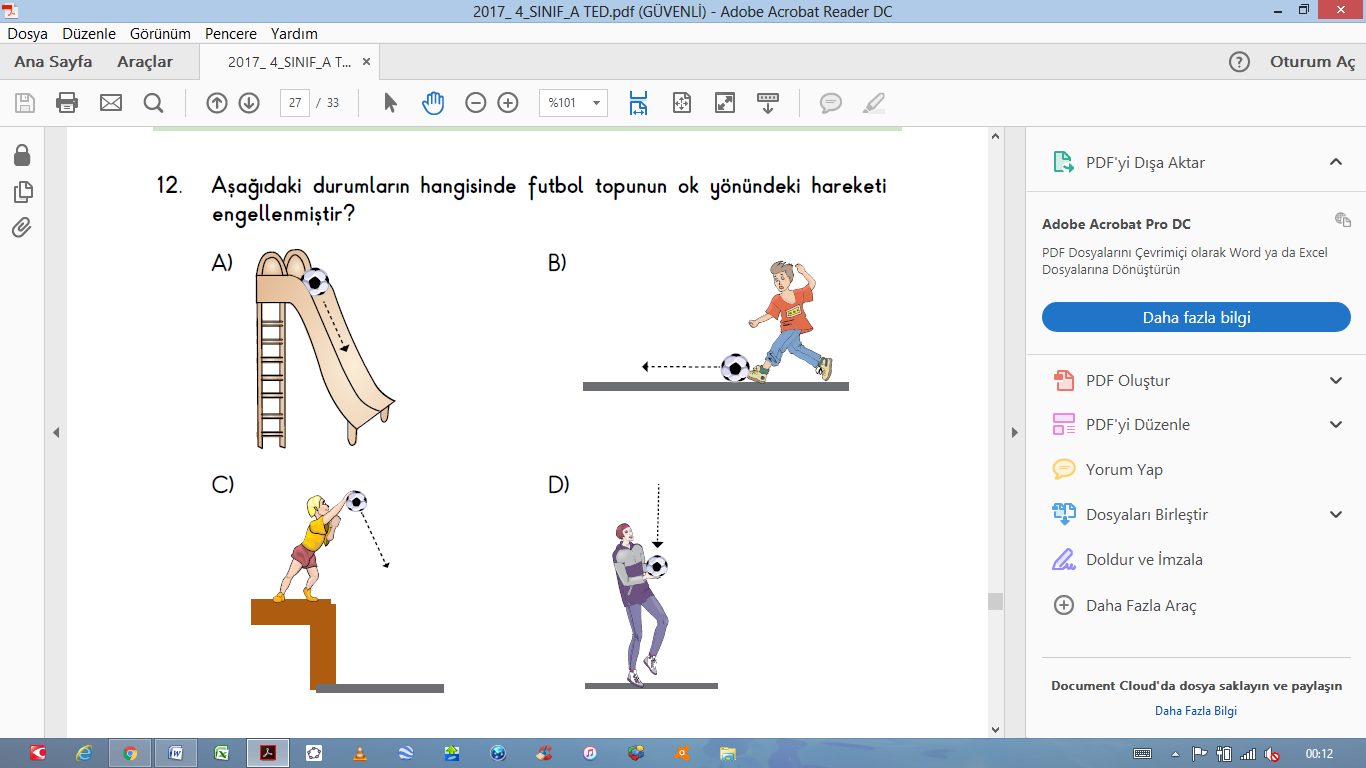
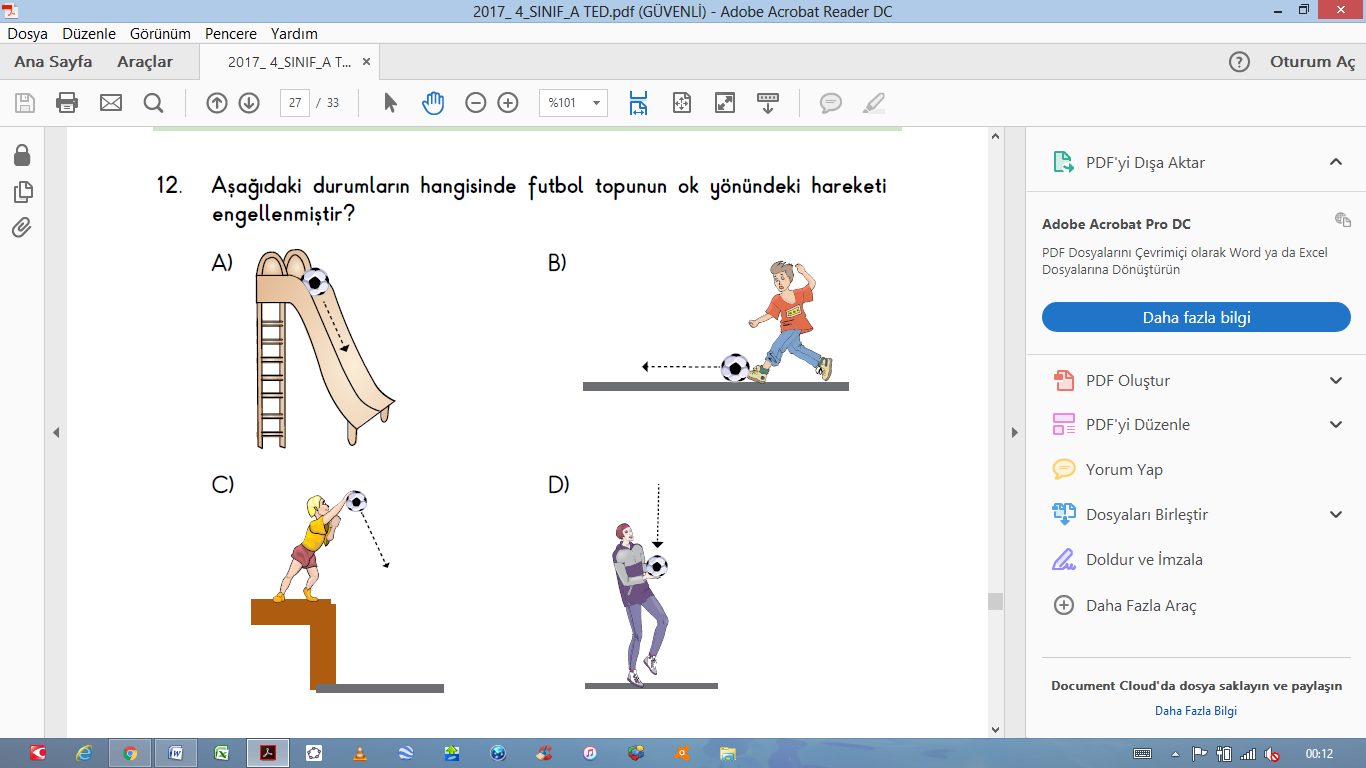
A) Buz Su

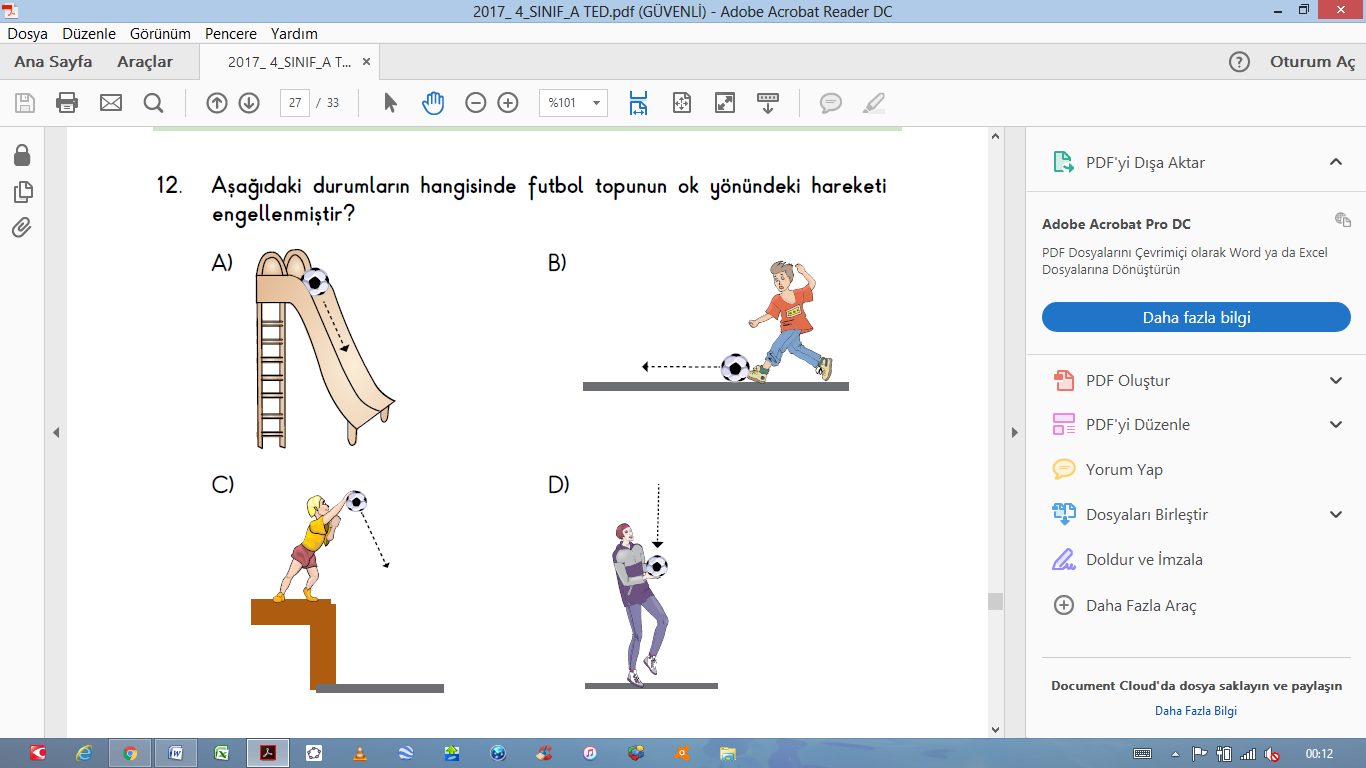
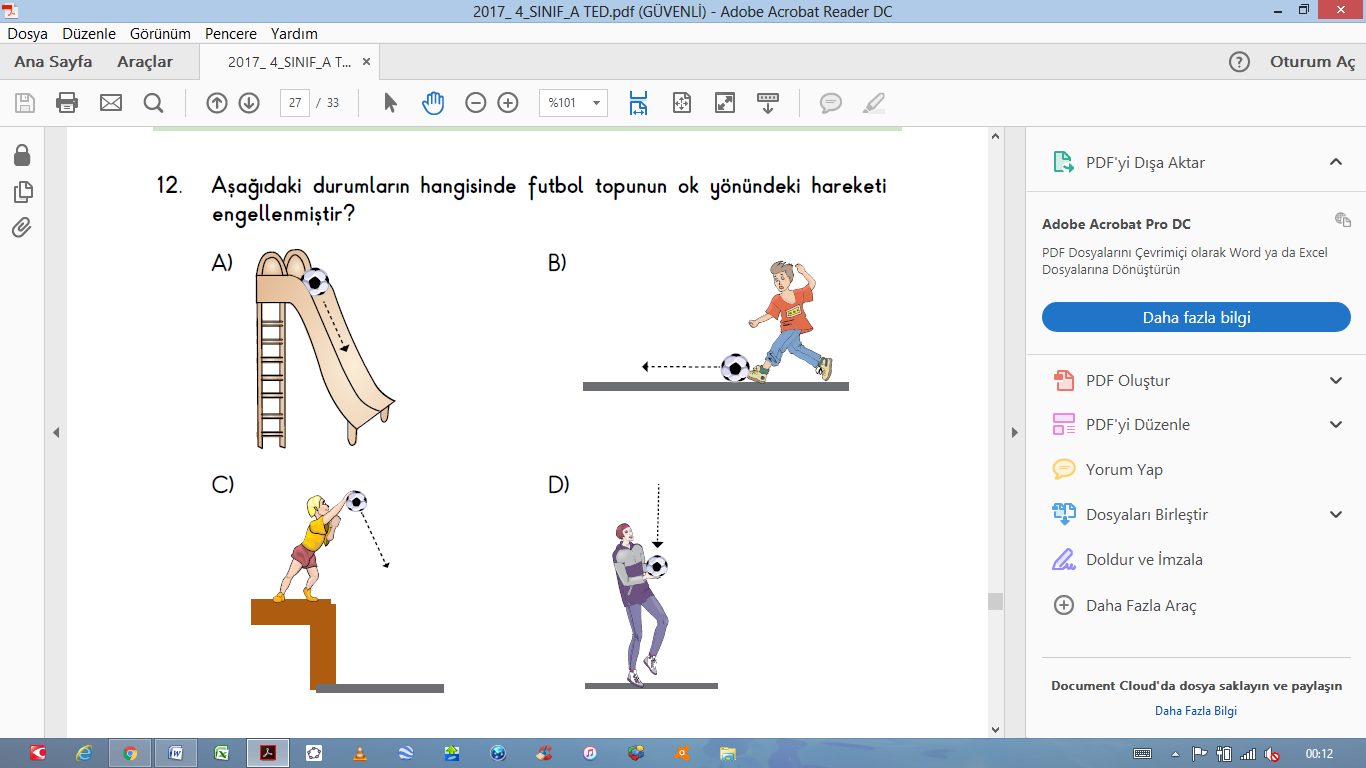
B) Buz Buz

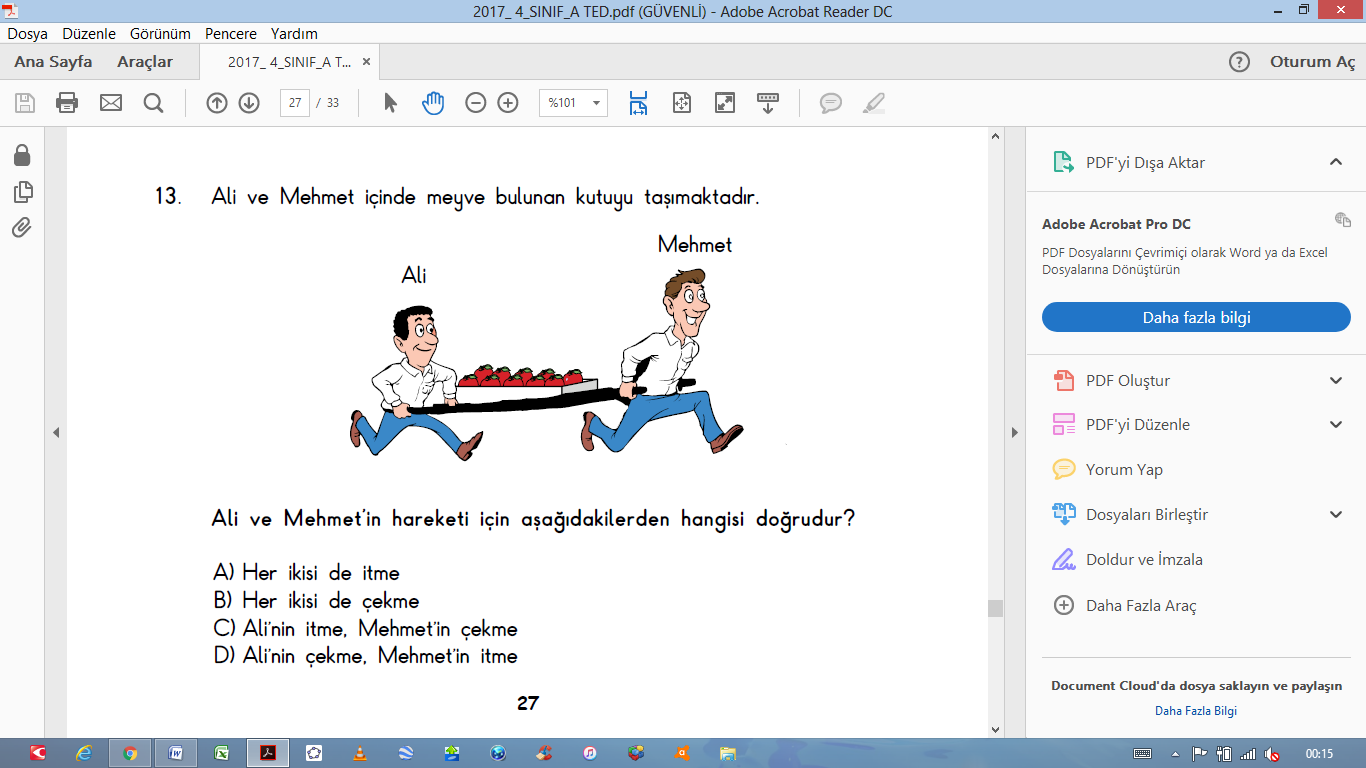
C) Su Buz

D) Su Su

1. Hangisinde futbol topunun ok yönündeki hareketi **engellenmiştir?**

A)  B) 

C)  D) 



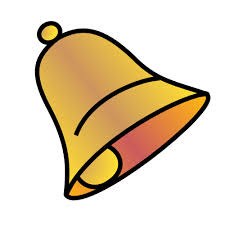
1. Ali ile Mehmet içi meyve dolu kutuyu şekildeki gibi taşıyor. Ali ile Mehmet’in hareketleri için hangi ifade **doğrudur?**

A) Her ikisi de itme.

B) Her ikisi de çekme.

C) Ali’nin itme, Mehmet’in çekme.

D) Ali’nin çekme, Mehmet’in itme.

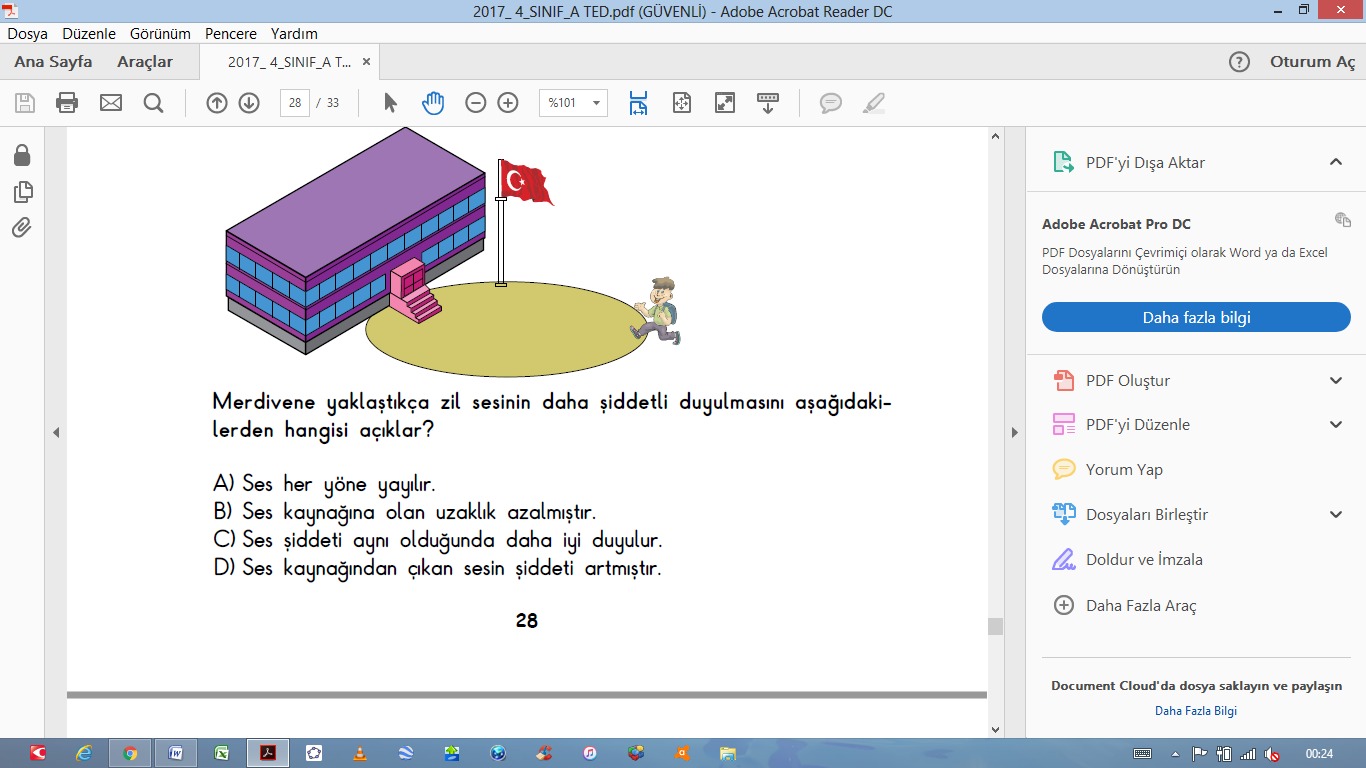
①. ②. 

③. ④.

1. Verilenlerden hangileri **doğal ses** kaynağıdır?

A) 1 ve 2 B) 2 ve 3

C) 3 ve 4 D) 1 ve 4



1. Bir öğrenci **okulun** **çalan zilini merdivene doğru yaklaştıkça daha şiddetli duyuyor**. Bu durum hangisiyle açıklanır?

A) Ses kaynağına olan uzaklık azalmıştır.

B) Ses dalgalar halinde yayılır.

C) Ses şiddeti aynı olduğunda daha iyi duyulur.

D) Ses kaynağından çıkan sesin şiddeti artmıştır.



1. Yukarıdaki ışık kaynaklarından hangileri **doğal ışık kaynağıdır?**

A) 1 ve 3 B) 2 ve 4

C) 1, 3 ve 5 D) 2, 4 ve 5

Bir öğrenci iki cisme aynı kuvveti uyguladığında cisimlerin **şekli değişiyor**. Uygulanan kuvvet kaldırıldığında cisimlerin biri eski haline **dönüyor**, diğeri **dönmüyor**.

1. Bu cisimler hangileri olabilir?

A) Oyun hamuru ve cam bardak

B) Bulaşık süngeri ve defter kağıdı

C) Demir parçası ve çakıl taşı

D) Yay ve tahta sehpa

**Okul ve çevresini güzelleştirmek** için üç öğrenci şu önerilerde bulunuyor:

**Ayşe:** Kâğıt atıkları geri dönüşüme atalım.

**Sevim:** Cam kırıklarını ve plastik atıkları toprağa gömelim.

**Emre:** Okulun arka bahçesindeki boş alana fidan dikelim.

1. Bu önerilerden hangilerini **kabul etmeliyiz?**

A) Yalnız Sevim

B) Ayşe ve Emre

C) Emre ve Sevim

D) Ayşe, Emre ve Sevim

1. Salih, **yerde yuvarlanan topa**, topun hareketine zıt yönde kuvvet uygulayarak **durduruyor.** Bu durumda kuvvetin hangi etkisi görülür?

A) Hareketli cismi durdurma

B) Duran cismi hareket ettirme

C) Yavaş hareket eden cismi hızlandırma

D) Hareketli cismin yönünü değiştirme

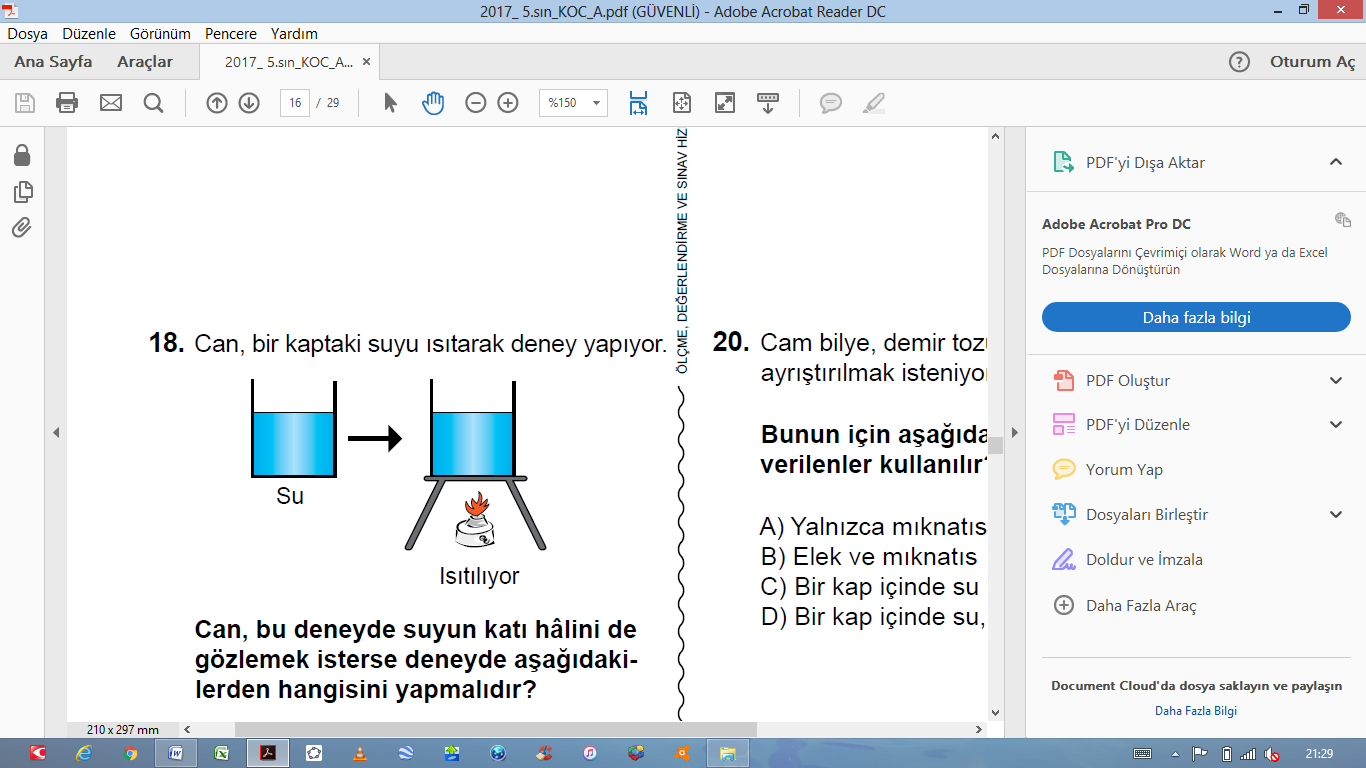
**Nermin’in annesi çaydanlıktaki suyu ısıtıyor, kaynadıktan sonra ısıtmaya devam ediyor.**

1. Bu durumda **suyun hangi halleri** gözlemlenir?

A) Yalnız Katı B) Yalnız Sıvı

C) Katı ve Sıvı D) Sıvı ve Gaz

Can, bir kaptaki suyu ısıtarak deney yapıyor.



1. Can, bu deneyde **suyun katı halini** de görmek isterse hangisini yapmalıdır?

A) Isıtmaya devam etmelidir.

B) Kabın üzerine kapak kapatmalıdır.

C) Suyu donması için buzluğa koymalıdır.

D) Üzerine soğuk su eklemelidir.

Bir öğrenci cisimleri aşağıdaki gibi iki gruba ayırmıştır.

**❑ Plastik top**

**❑ Sünger**

**❑ Paket lastiği**

**❑ Cam bardak**

**❑ Metal kaşık**

**❑ Karton kutu**

1. Bu gruplamayı maddelerin **hangi özelliğine** göre yapmıştır?

A) Esnek olup olmadıkları

B) Suyu geçirip geçirmemeleri

C) Gözle görülüp görülmemeleri

D) Renklerinin aynı olup olmamaları

**Kâğıt**

**Un**

**Süt**

**Su buharı**

1. Yukarıda **maddenin hangi hallerine örnek** vardır?

A) Yalnız Sıvı B) Katı ve sıvı

C) Katı ve Gaz D) Katı, Sıvı ve Gaz

**❒ Ağaçtaki kuşun sesini tüm çevredeki insanların duyması**

**❒ Kapı zilinin evin her köşesinden duyulması**

1. Bu örnekler **sesin hangi özelliği** ile açıklanır?

A) Sesin her yöne yayılması

B) Şiddetli sesin işitme kaybına yol açması

C) Her sesin insan kulağı tarafından duyulamaması

D) Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin zayıf işitilmesi

1. Atık pillerin **çevreye zarar verdiğini** bilen Efe, aşağıdakilerden hangisini **yapmalıdır?**

A) Atık pilleri toprağa gömmelidir.

B) Şarj edilebilen pil satın almalıdır.

C) Diğer çöplerin olduğu kutuya atmalıdır.

D) Atık pili oynaması için kardeşine vermelidir.

✔ **Görmek için ışık gereklidir.**

1. Aşağıdakilerden hangisi bu duruma **örnek olmaz?**

A) Sürücülerin geceleyin araba farlarını açması

B) Karanlıkta bahçedeki çiçeklerin renklerinin ayırt edilmemesi

C) Akşamları ders çalışırken lamba yakılması

D) Güneş’e çıplak gözle bakılmaması

1. Aşağıdaki örneklerden hangisi **sallanma** hareketine **örnek verilebilir?**

A) Rüzgârın etkisiyle hareket eden ağaç yaprağı

B) Otobüse yetişmek için koşan adam

C) Hareket eden otomobilin tekerleği

D) Çimlerin üzerinde yuvarlanan top

**❑ Serttir.**

**❑ Kırılgandır.**

**❑ Kokusuzdur.**

**❑ Pürüzsüzdür.**

1. Yukarıda özellikleri verilen madde hangisidir?

A) Toprak B) Ağaç gövdesi

C) Elma D) Ayna

**⚽. Dünya’nın uzaydan çekilen fotoğrafları**

**❀. Hep batıya giden bir uçağın başladığı yere dönmesi**

**❑. Denizden bize doğru yaklaşan geminin gözlenmesi**

1. Yukarıdakilerden hangileri **Dünya’nın yuvarlak olduğunu** kanıtlar?

A) **⚽** ve **❀** B) **⚽** ve **❑**

C) **❀** ve **❑** D) **⚽**, **❀** ve **❑**

1. Dünya’mızın katmanlarının **içten dışa** sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde **doğru olarak** verilmiştir?

A) Hava Küre - Ateş küre - Çekirdek - Taş Küre - Su Küre

B) Çekirdek - Ateş Küre - Su Küre - Taş Küre - Hava Küre

C) Çekirdek - Su Küre - Ateş Küre - Taş küre - Hava küre

D) Su Küre - Ateş Küre - Çekirdek - Taş Küre - Hava Küre

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Örnek** | **Doğal Çevre** | **Yapay Çevre** |
| ① | Tünel |  | ✔ |
| ② | Ormanlık alan | ✔ |  |
| ③ | Göl kenarı | ✔ |  |
| ④ | Çocuk parkı |  | ✔ |

1. Yukarıdaki tabloda **doğal ve yapay çevreye** ait örneklerden hangileri **doğru işaretlenmiştir?**

A) 1 ve 2 B) 1 ve 3

C) 1, 2 ve 4 D) 1, 2, 3 ve 4

**⚠ SINAV BİTTİ!**

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ!**