

2. Dönem 2. Örnek Yazılı Sınavı



Adı-Soyadı:
Numarası:

Aldığı Puan:

A. Aşağıda verilen ifadelerden doğru olana “D”, yanlış olana “Y” harfi yazınız. (2px5)

- ☐ Fosilleri inceleyen bilim dalı paleontolojidir.
- ☐ Besin piramidinin en üst basamağında karbonhidratlar vardır.
- ☐ Mıknatıslar ne kadar büyükse o kadar fazla çekim kuvvet uygular.
- ☐ Cisimlerin suda batması şekline bağlıdır.
- ☐ Meşale ilk aydınlatma aracıdır.

B. Aşağıda verilmiş cümlelerdeki boşluklara uygun kelimeleri yazınız. (2px5)

Güney

Manyetik

Et

Steteskop

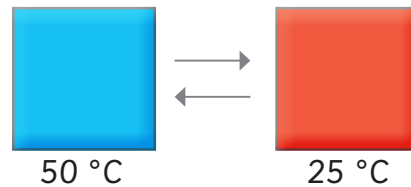
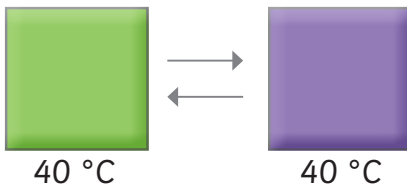
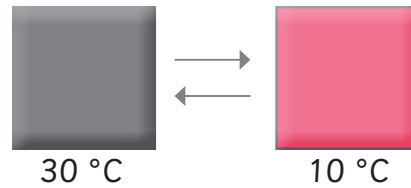
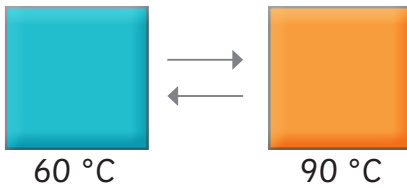
Kuzey

Kütle

Simit

1. Türkiye yarım kürede bulunur.
2. yapıcı ve onarıcı besin grubunda yer alır.
3. doğal mıknatısların bir diğer adıdır.
4. Katı, sıvı ve gaz maddelerin ortak özelliklerinden biri sahip olmalarıdır.
5. Kalbimizin ya da iç organlarımızdaki hareketin sesi ile dinleyebiliriz.

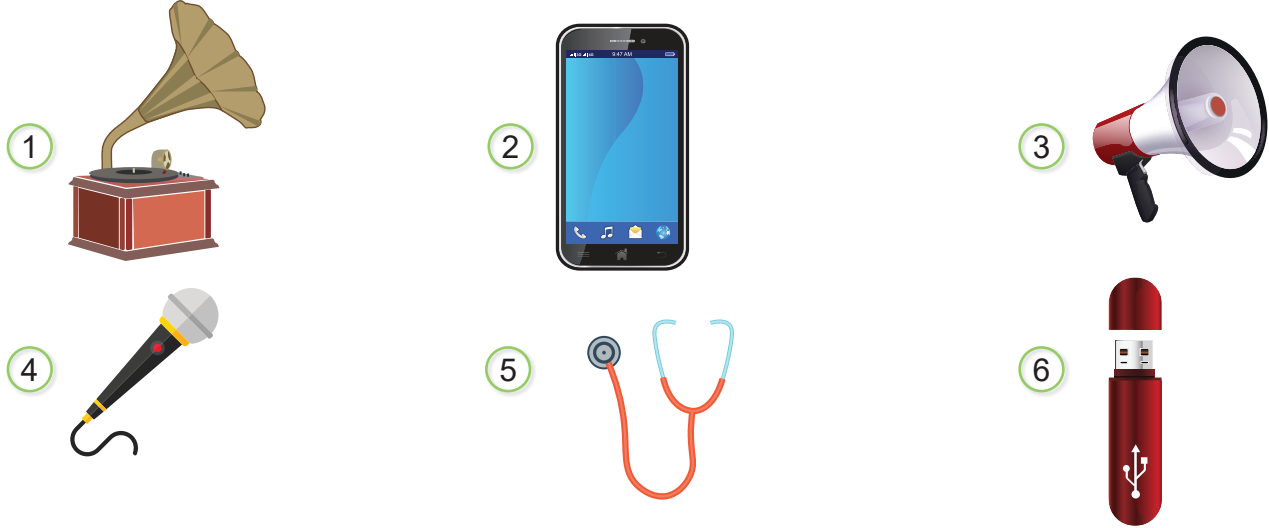
C. Aşağıda sıcaklıkları verilmiş maddeler arasındaki ısı aktarım yönünü doğru gösteren oku yuvarlak içine alınız. (1px4)



D. Bilinçli bir tüketicinin yapması gerekenlere örnek veriniz. (2px4)

1.
2.
3.
4.

E. Aşağıdaki görsellerde verilen araçları sesi kaydeden ve sesin şiddetini artıran olarak verilen boşluğa numaralarını yazınız. (2px6)



Sesi kaydeden ya da dinlemeye yarayanlar

→

Sesin şiddetini arttıranlar

→

F. Aşağıda günlük hayattan bazı tasarruf önemleri verilmiştir. Bu tasarruf tedbirlerinin numaralarını uygun olduğu alanın altında verilen boşluğa yazınız. (1px6)

Elektrik Tasarrufu

→

Su Tasarrufu

→

Besin Tasarrufu

→

1. Evde kullanacağımız ampulleri tasarruflu olanlardan seçmek

2. Elektrikli araçları enerji verimi yüksek olanlardan seçmek

3. Bozuk musluk ve sifonları tamir etmek

4. Sebze meyveleri su dolu kapta yıkamak

5. Son kullanma tarihi yakın ürünleri az almak

6. Besinleri uygun koşullarda saklamak

4. Sınıf Fen Bilimleri dersi 2. dönem 2. yazılı sınavına keyifli etkileşimli etkinlikler ile çalışıp yazılı başarınızı arttırmak için yandaki QR kodu okutun veya Pdf ye tıklavın.



 **Fenaktivite**

G. Aşağıdaki tabloda sesin şiddetli olduğu bazı örnekler verilmiştir. Bu örnekleri olumlu ve olumsuz olarak ayırarak kutucuklara işaretleyiniz. (2px5)

SESİN ŞİDDETLİ OLDUĞU ÖRNEKLER	OLUMLU	OLUMSUZ
Konser verirken sesinin ve müziğinin geniş bir alana ulaşması		
İtfaiye, ambulans gibi araçların seslerinin şiddetli olması		
Araçların motor seslerinin olması		
İş makinelerinin seslerinin şiddetli olması		
Trafikteki araçları sesleri		

H. Aşağıdaki çoktan seçmeli sorulara uygun yanıtları veriniz. (4px10)

1.



Yandaki gıda paketinin içinde, besin içeriği %75 karbonhidrat, %20 protein, %5 yağ, %4 vitamin ve

%1 su olan bir yiyecek vardır.

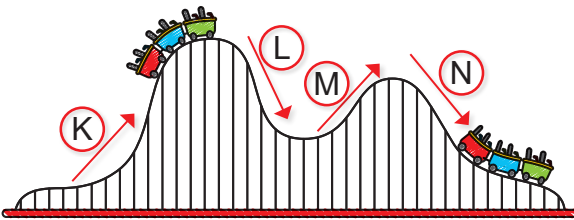
Buna göre, paketin içindeki yiyecek aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A. Peynir
- B. Bisküvi
- C. Dondurulmuş köfte
- D. Süt

2. Mıknatıslarla ilgili olarak;

- I. İki kutbu vardır.
 - II. Bölünürse mıknatıslık özelliğini yitirir.
 - III. Zıt kutupları birbirine çeker.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?
- A. Yalnız II
 - B. I ve II
 - C. I ve III
 - D. I, II ve III

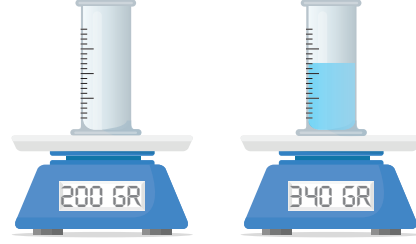
3. Lunapark treni sert dönüşleri, yükseliş ve alçalışları olan bir eğlence trenidir. Aşağıdaki görselde lunapark treninin K, L, M ve N noktalarındaki hareketi gösterilmiştir.



Görselde verilen K, L, M ve N noktalarının hangilerinden lunapark treni benzer hareket yapmıştır?

- A. K – M
- B. M – N
- C. K – L
- D. L – M

4. Boş dereceli silindirin kütlesi 200 gram olarak ölçülmüştür. Aynı dereceli silindirin yarısı su ile doldurulup tartıldığında 340 gram ölçülmüştür.



Yapılan ölçümlere göre aşağıdaki seçeneklerden hangisi yanlıştır?

- A. Boş kabın kütlesi 200 gramdır.
- B. Brüt kütle 340 gramdır.
- C. Kabın tamamı 680 gram su alabilir.
- D. Dereceli silindirdeki suyun kütlesi 140 gramdır.

5. Bir maddeye ait özellikler aşağıda verilmiştir.

- I. Mıknatıs çekmez.
- II. Akışkandır.
- III. Belirli bir hacmi yoktur.

Verilenlere göre bu madde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A. Demir
- B. Su
- C. Tuz
- D. Hava

6. Gözlem evleri gök cisimlerinin araştırılması için önemlidir.



Görseldeki gözlemevinin yüksekte kurulma sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A. Ses kirliliğinin fazla olması
- B. Sıcaklığın fazla olması
- C. Işık kirliliğinin az olması
- D. Ucuza kurulabilmesi

7. Aşağıda bazı aydınlatma araçları verilmiştir.



Bu araçlar tarihsel olarak sıralanırsa üçüncü aydınlatma aracı hangisi olur?

- A. K B. L C. M D. N

8. Aşağıdakilerden hangisi sınıf ortamında oluşan gürültünün zararlarından değildir?

- A. Dikkat dağınıklığına neden olur.
B. Başarıyı olumsuz etkiler.
C. Stresin artmasına neden olur.
D. Çabuk yorulmaya neden olur.

TEST NO : 11800 Öğrenci No

A	B	C	D	A	B	C	D
1				11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

9. Aydınlatma araçlarını kullanırken bazı durumlara dikkat etmek hem ülke hem de ev ekonomisi için yararlıdır. Aşağıda aydınlatma araçlarının kullanımında dikkat edilecek bazı durumlar verilmiştir. (...) Evimizin duvarları koyu tavanları açık renkli olmalıdır. (...) Odalar birbirinin ışığından faydalanabilmelidir. (...) Akkor ampul yerine led ampuller kullanılmalıdır. (...) Enerji verimi düşük ışık kaynakları seçilmelidir.

Verilen durumlara doğru ve yanlış olarak ayırırsak aşağıdaki seçeneklerden hangisi gibi olur?

- | | | | |
|------|------|------|------|
| A. D | B. D | C. Y | D. Y |
| Y | Y | D | D |
| D | Y | D | D |
| Y | D | Y | D |

10. Burak evdeki çöpten ayırdığı atıkları uygun geri dönüşüm kutusuna atacaktır.



Burak, tüm çöpleri uygun geri dönüşüm kutularına attığına göre doğru eşleştirme aşağıdaki seçeneklerden hangisi gibi olmalıdır?

- | | Cam | Metal | Plastik |
|----|-----|-------|---------|
| A. | 1 | 2 - 3 | 4 |
| B. | 3 | 1-4 | 2 |
| C. | 2 | 1 | 3 - 4 |
| D. | 3 | 2 - 4 | 1 |

2. Dönem 2. Örnek Yazılı Sınavı



Adı-Soyadı:
Numarası:

Aldığı Puan:

A. Aşağıda verilen ifadelerden doğru olana “D”, yanlış olana “Y” harfi yazınız. (2px5)

- (D) Fosilleri inceleyen bilim dalı paleontolojidir.
- (Y) Besin piramidinin en üst basamağında karbonhidratlar vardır.
- (D) Mıknatıslar ne kadar büyükse o kadar fazla çekim kuvvet uygular.
- (Y) Cisimlerin suda batması şekline bağlıdır.
- (D) Meşale ilk aydınlatma aracıdır.

B. Aşağıda verilmiş cümlelerdeki boşluklara uygun kelimeleri yazınız. (2px5)

Güney

Manyetik

Et

Steteskop

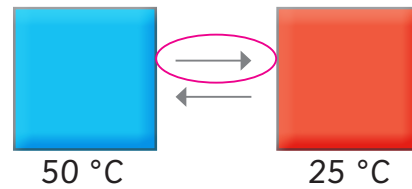
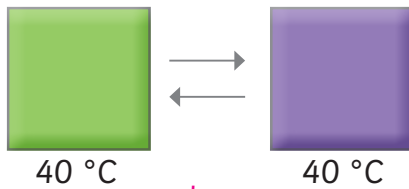
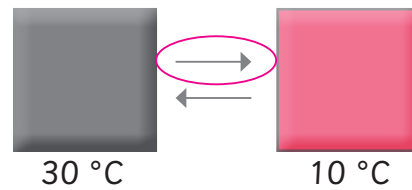
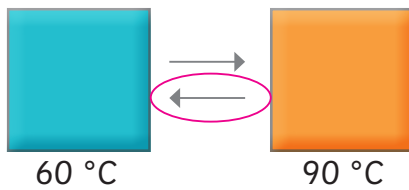
Kuzey

Kütle

Simit

1. Türkiyekuzey..... yarım kürede bulunur.
2.Et..... yapıcı ve onarıcı besin grubunda yer alır.
3.Manyetik..... doğal mıknatısların bir diğer adıdır.
4. Katı, sıvı ve gaz maddelerin ortak özelliklerinden birikütle..... sahip olmalarıdır.
5. Kalbimizin ya da iç organlarımızdaki hareketin sesisteteskop..... ile dinleyebiliriz.

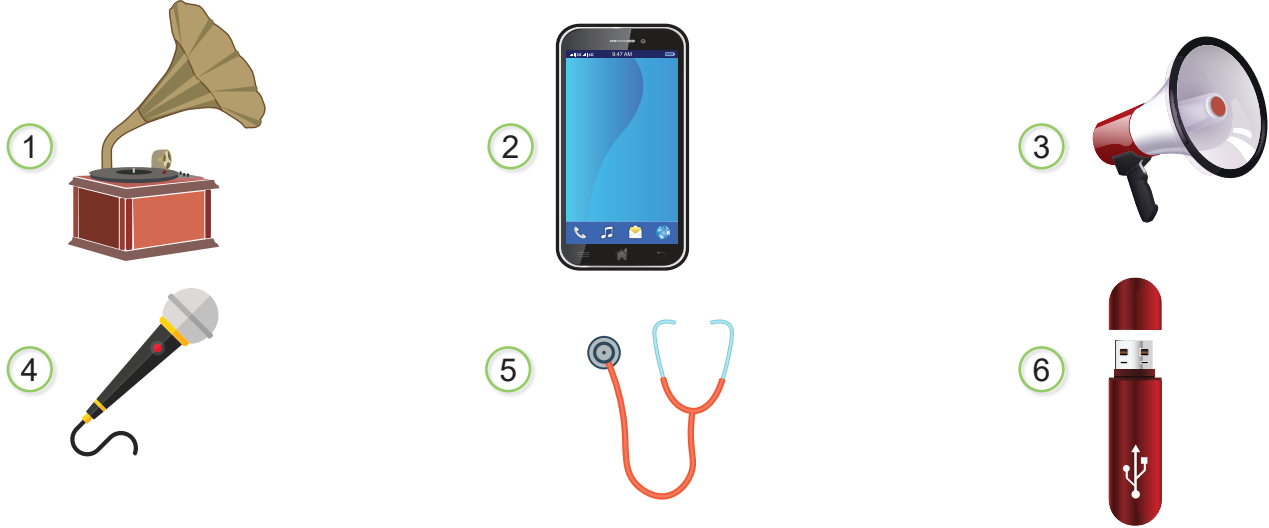
C. Aşağıda sıcaklıkları verilmiş maddeler arasındaki ısı aktarım yönünü doğru gösteren oku yuvarlak içine alınız. (1px4)



D. Bilinçli bir tüketicinin yapması gerekenlere örnek veriniz. (2px4)

1. Alışveriş yaparken satın aldığımız ürünlerin son kullanma tarihine bakmalı.....
2. Son kullanma tarihi geçmiş ürünleri almayıp, satıcıyı uyarmalı.....
3. Satın aldığımız ürünlerin TSE belgeli olmasına dikkat etmeli.....
4. Hasarlı veya bozuk ürünleri iade etmeli vb. öğrenci yorumları kabul edilir.....

E. Aşağıdaki görsellerde verilen araçları sesi kaydeden ve sesin şiddetini artıran olarak verilen boşluğa numaralarını yazınız. (2px6)



Sesi kaydeden ya da dinlemeye yarayanlar

→ 1, 2, 6

Sesin şiddetini arttıranlar

→ 3, 4, 5

F. Aşağıda günlük hayattan bazı tasarruf önemleri verilmiştir. Bu tasarruf tedbirlerinin numaralarını uygun olduğu alanın altında verilen boşluğa yazınız. (1px6)

Elektrik Tasarrufu

→ 1, 2

Su Tasarrufu

→ 3, 4

Besin Tasarrufu

→ 5, 6

1. Evde kullanacağımız ampulleri tasarruflu olanlardan seçmek
2. Elektrikli araçları enerji verimi yüksek olanlardan seçmek
3. Bozuk musluk ve sifonları tamir etmek
4. Sebze meyveleri su dolu kapta yıkamak
5. Son kullanma tarihi yakın ürünleri az almak
6. Besinleri uygun koşullarda saklamak

G. Aşağıdaki tabloda sesin şiddetli olduğu bazı örnekler verilmiştir. Bu örnekleri olumlu ve olumsuz olarak ayırarak kutucuklara işaretleyiniz. (2px5)

SESİN ŞİDDETLİ OLDUĞU ÖRNEKLER	OLUMLU	OLUMSUZ
Konser verirken sesinin ve müziğinin geniş bir alana ulaşması	✓	
İtfaiye, ambulans gibi araçların seslerinin şiddetli olması	✓	
Araçların motor seslerinin olması		✓
İş makinelerinin seslerinin şiddetli olması		✓
Trafikteki araçları sesleri		✓

H. Aşağıdaki çoktan seçmeli sorulara uygun yanıtları veriniz. (4px10)

1.



Yandaki gıda paketinin içinde, besin içeriği %75 karbonhidrat, %20 protein, %5 yağ, %4 vitamin ve %1 su olan bir yiyecek vardır.

Buna göre, paketin içindeki yiyecek aşağıdakilerden hangisi olabilir?

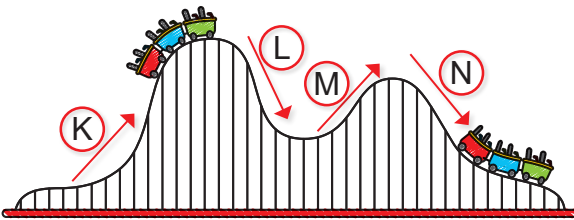
- A. Peynir
- ☒ B. Bisküvi
- C. Dondurulmuş köfte
- D. Süt

2. Mıknatıslarla ilgili olarak;

- I. İki kutbu vardır.
 - II. Bölünürse mıknatıslık özelliğini yitirir.
 - III. Zıt kutupları birbirine çeker.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A. Yalnız II
- B. I ve II
- ☒ C. I ve III
- D. I, II ve III

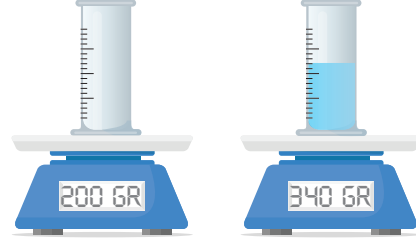
3. Lunapark treni sert dönüşleri, yükseliş ve alçalışları olan bir eğlence trenidir. Aşağıdaki görselde lunapark treninin K, L, M ve N noktalarındaki hareketi gösterilmiştir.



Görselde verilen K, L, M ve N noktalarının hangilerinden lunapark treni benzer hareket yapmıştır?

- ☒ A. K – M
- B. M – N
- C. K – L
- D. L – M

4. Boş dereceli silindirin kütlesi 200 gram olarak ölçülmüştür. Aynı dereceli silindirin yarısı su ile doldurulup tartıldığında 340 gram ölçülmüştür.



Yapılan ölçümlere göre aşağıdaki seçeneklerden hangisi yanlıştır?

- A. Boş kabın kütlesi 200 gramdır.
- B. Brüt kütle 340 gramdır.
- ☒ C. Kabın tamamı 680 gram su alabilir.
- D. Dereceli silindirdeki suyun kütlesi 140 gramdır.

5. Bir maddeye ait özellikler aşağıda verilmiştir.

- I. Mıknatıs çekmez.
- II. Akışkandır.
- III. Belirli bir hacmi yoktur.

Verilenlere göre bu madde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A. Demir
- B. Su
- C. Tuz
- ☒ D. Hava

6. Gözlemvleri gök cisimlerinin araştırılması için önemlidir.



Görseldeki gözlemevinin yüksekte kurulma sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A. Ses kirliliğinin fazla olması
- B. Sıcaklığın fazla olması
- ☒ C. Işık kirliliğinin az olması
- D. Ucuza kurulabilmesi

7. Aşağıda bazı aydınlatma araçları verilmiştir.



Bu araçlar tarihsel olarak sıralanırsa üçüncü aydınlatma aracı hangisi olur?

- A. K B. L C. M D. N

8. Aşağıdakilerden hangisi sınıf ortamında oluşan gürültünün zararlarından değildir?

- A. Dikkat dağınıklığına neden olur.
B. Başarıyı olumsuz etkiler.
C. Stresin artmasına neden olur.
D. Çabuk yorulmaya neden olur.

TEST NO : 11800										Öğrenci No									
A B C D					A B C D														
1					11					0									
2					12					1									
3					13					2									
4					14					3									
5					15					4									
6					16					5									
7					17					6									
8					18					7									
9					19					8									
10					20					9									

9. Aydınlatma araçlarını kullanırken bazı durumlara dikkat etmek hem ülke hem de ev ekonomisi için yararlıdır. Aşağıda aydınlatma araçlarının kullanımında dikkat edilecek bazı durumlar verilmiştir. (...) Evimizin duvarları koyu tavanları açık renkli olmalıdır. (...) Odalar birbirinin ışığından faydalanabilmelidir. (...) Akkor ampul yerine led ampuller kullanılmalıdır. (...) Enerji verimi düşük ışık kaynakları seçilmelidir.

Verilen durumlara doğru ve yanlış olarak ayırırsak aşağıdaki seçeneklerden hangisi gibi olur?

- | | | | |
|------|------|------|------|
| A. D | B. D | C. Y | D. Y |
| Y | Y | D | D |
| D | Y | D | D |
| Y | D | Y | D |

10. Burak evdeki çöpten ayırdığı atıkları uygun geri dönüşüm kutusuna atacaktır.



Burak, tüm çöpleri uygun geri dönüşüm kutularına attığına göre doğru eşleştirme aşağıdaki seçeneklerden hangisi gibi olmalıdır?

- | | | | |
|----|-----|-------|---------|
| | Cam | Metal | Plastik |
| A. | 1 | 2 - 3 | 4 |
| B. | 3 | 1-4 | 2 |
| C. | 2 | 1 | 3 - 4 |
| D. | 3 | 2 - 4 | 1 |