

Adı:
Soyadı:



Tema Değerlendirme



Tarih
...../...../2020

1. Ünal Bey, iş yerine 1 saat 15 dakika-
da gitmektedir.

Buna göre Ünal Bey'in iş yerine
ulaşımı kaç dakika sürer?

- A) 60 B) 75 C) 80 D) 90

2. 1 saat, 60 dakikadır.

1 dakika, 60 saniyedir.

1 yıl 58 haftadır.

1 hafta 7 gündür.

1 yıl 12 aydır.

1 yıl bazen 367 gün sürer.

Yukarıda verilen ifadelerden kaç
tanesi doğrudur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

3. Tablo: Çiftlikteki Hayvanlar

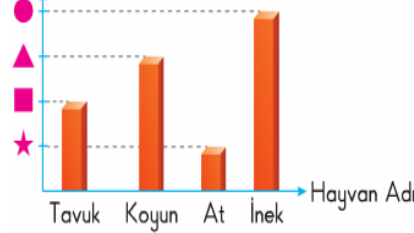
Hayvan Adı	Hayvan Sayısı
Tavuk	### ###
Koyun	### ### ###
At	###
İnek	### ### ###

Bir çiftliğinde bulunan hayvanların sa-
yasını veren çetele tablosu yukarıdadır.

Buna göre çiftlikte bulunan inek-
lerin sayısı tavuk, koyun ve atların
toplam sayısından kaç eksiktir?

- A) 20 B) 16 C) 10 D) 8

4. Hayvan Sayısı



Sütun grafiğinde sembollerle gös-
terilen bölümlere aşağıdakilerden
hangileri yazılmalıdır?

	★	■	▲	●
A)	5	13	16	18
B)	18	16	13	5
C)	5	16	18	13
D)	18	13	16	5

5. Oksijen • Çay

Ayran • Toz Şeker

Tuz • Turşu

Yukarıdaki maddelerden kaç ta-
nesi saf maddedir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

6. Aşağıdaki karışımlardan hangisi
farklı bir yöntemle birbirinden
ayrılır?

A) Makarna - su karışımı

B) Pirinç - su karışımı

C) Mercimek - su karışımı

D) Un - demir tozu karışımı

7. "Tuz ve nohut" karışımı aşağıdaki
yöntemlerden hangisi ile birbirin-
den ayrılabilir?

A) Eleme B) Süzme

C) Miknatısla D) Yüzdürme

8. I. Demir tozu / Tuz

II. Pirinç / Su

III. Süt / Saman

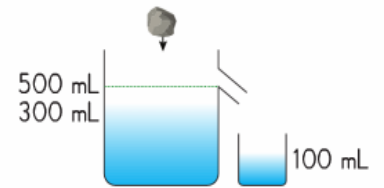
IV. Çakıl taşı/ Un

Yukarıdaki karışımların hangileri
aynı yöntemle ayrılır?

A) I ve II B) I ve III

C) II ve III D) III ve IV

9. 500 mL



İçerisinde 300 mL su bulunan şekil-
deki kaba bir cisim bırakılıyor.

Atılan cisim yanındaki kaba
100 mL su taşıdığına göre cismin
hacmi kaç mL'dir?

A) 100 B) 300

C) 200 D) 400

10. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Gazlar buldukları ortama ya-
yılır.

B) Işık ve ses birer maddedir.

C) Sıvılar bulunduğu kabin şeklini
alır.

D) Katıların belli bir şekli vardır.

11. Makarna-su karışımı



Makarna-su karışımı

Yukarıdaki karışımı ayırmak için kul-
lanılacak yöntem hangisidir?

A) Eleme

B) Miknatısla ayırma

C) Süzme

D) Isıtma

12-----
Aşağıdaki karışımlardan hangisinin ayırma yöntemi yanlış verilmiştir?

Karışım	Ayırma yöntemleri
A) Demir tozu-şeker	Mıknatısla ayırma
B) Mercimek-su	Eleme
C) Kum-su	Süzme
D) Un-demir tozu	Mıknatısla ayırma

13-----
1. Katı atıkların ayrıştırılması ülke ekonomisi için yararlıdır.
2. Katı atıkları ayırarak geri dönüştürmek çevre kirliliğini önler.
3. Atık maddelerin geri dönüştürülerek kullanılması ülke ekonomisine zarar verir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2
C) 2 ve 3 D) 1 ve 2

14-----
Bir sınıftaki termometre önce 25 °C'ü sonra 30 °C'ü göstermiştir.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sınıf ısınmıştır.
B) Sınıf soğumuştur.
C) Sınıfın kütlesi artmıştır.
D) Sınıfın hacmi azalmıştır.

15-----

Kap	A	B	C	D	E
Sıcaklık (°C)	25	30	20	28	35

Yukarıdaki tabloda kapların sıcaklıkları gösterilmiştir.

Sıcaklığı 27°C olan suyun, hangi kaplarda sıcaklığı artar?

- A) A, B, C B) B, C, D
C) B, D, E D) C, D, E

16-----

Madde	A	B	C	D
Sıcaklık (°C)	10	8	15	20

Yukarıdaki tabloda A, B, C, D maddelerinin sıcaklıkları verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) B maddesi, C maddesine değiştirilirse, B maddesi soğur.
B) A maddesi, B maddesine değiştirilirse, A maddesi soğur.
C) D maddesi, B maddesine değiştirilirse, B maddesi ısınır.
D) A maddesi, D maddesine değiştirilirse, A maddesi ısınır.

17-----
Maddelerin ısı etkisiyle sıvı hâlden katı hâle geçmesine ☆, katı hâlden sıvı hâle geçmesine ise ▲ adı verilir. Yukarıdaki tanımda ☆ ve ▲ yerine aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

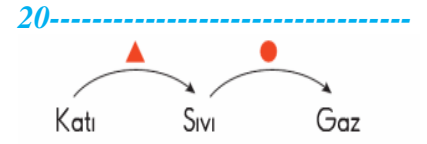
- ☆ ▲
A) soğuma ısınma
B) donma erime
C) hacim kütle
D) sıcak soğuk

18-----
Aşağıdakilerden hangisinde donma gerçekleşir?

- A) Tavada ısıtılan tereyağı
B) Meyve suyu içine atılan buz
C) Marketten alınan dondurma
D) Buzluğa konulan su

19-----
Aşağıda verilen olaylara göre hangisinde madde ısı alarak hâl değişimine uğramıştır?

- A) Buzluğa konulan su
B) Buzdolabına konulan yiyecek
C) Tavada ısıtılan tereyağı
D) Gölün buz tutması



Yukarıdaki olayda ▲ ve ● şekilleriyle adlandırılan hâl değişimlerine ne ad verilir?

- ▲ ●
A) Donma Buharlaşma
B) Erime Soğuma
C) Erime Donma
D) Erime Buharlaşma

21-----
• Kaşar peynirinin tavada ısıtılması
• Suyun buzdolabına konulması
• Çaydanlıktaki suyun kaynaması
• Buzdolabından çıkarılan dondurmanın bir süre bekletilmesi

Yukarıdaki olaylardan kaç tanesi erime olayına örnektir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

22-----
• Maddenin belirli bir şekli ve hacmi olan hâlidir.
• Maddenin bulunduğu kaba tamamen yayıldığı hâlidir.
• Maddenin konulduğu kabın şeklini aldığı hâlidir.

Bu ifadeler aşağıdaki kavramlarla eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

- A) Katı B) Kütle
C) Sıvı D) Gaz

23-----
Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kütle ve hacim, maddenin ölçülebilir özelliklerindedir.
B) Madde miktarına kütle denir.
C) Belli bir hacmi ve kütlesi olan her varlık maddedir.
D) Bazı maddelerin hacmi ölçülemez.