

1. Dondurmanın tadını dilimizle algılarız.  
 ★ Bir çiçeğin kokusunu burnumuzla algılarız.  
 ♣ Bir kuşun sesini kulağımızla duyarız.  
 ♥ Çevremizdeki varlıkları derimizle görürüz.  
 Yukarıdaki ifadelerden hangisi yada hangileri doğrudur?

- A) ★ B) ★ ♣  
 C) ★ ♥ D) ★ ♣♥

2. Maddelerin bazı özelliklerini görerek, koklayarak, dokunarak, seslerini dinleyerek, tatlarına bakarak belirleyebiliriz.

- ★ Göz, kulak, burun, dil ve deri beş duyu organımızdır.  
 ♣ Maddelerin varlığını duyu organlarımızla algılarız.

Duyu organlarımızla algılamadığımız maddeler de vardır.

- Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) ★ B) ★  
 C) ★♣ D) ★ ♣

3. Küçük bir taş parçası ile bir tahta parçasını suya atarsak tahta parçasının yüzdüğünü, taş parçasının ise battığını gözlemleriz.

Bu bilgiye göre:

Tahta, plastik, strafor köpük, odun talaşı gibi maddeler suda yüzer.

♥ Taş, toprak gibi maddeler suda batar.

♣ Bütün maddeleri, suda yüzme ve batma özelliğine göre ayırabiliriz.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) ♣♥ B) ♣  
 C) ♥ D) ♥♣

4. Şemsiye yapımında kullanılan maddeler suyu emme özelliğine sahip değildir.

★ Kâğıt havlu, tuvalet kâğıdı gibi maddeler suyu emme özelliğine sahip oldukları için ıslanır.

♣ Suyu emen maddelerin yüzeylerine dokunursak yüzeylerinin pürüzlü ve yumuşak olduğunu fark ederiz.

♥ Suyu emmeyen plastik poşet gibi maddelerin yüzeylerinin daha az pürüzlü olduğunu söyleyebiliriz.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) ♣♥★ B) ♣★  
 C) ♥★ D) ♥♣★

5. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

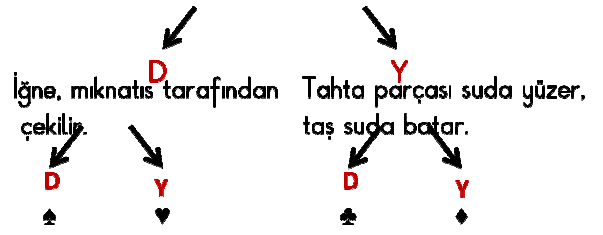
- A) 7 050 mL = 7 L 500 mL  
 B) 8 350 g = 8 kg 350 g  
 C) 9000 mL = 9 L  
 D) 7 125 g = 7 kg 125 g

6. İçinde 250 mL su bulunan kaba 2 adet özdeş bilye atıldığında suyun seviyesi 80 mL yükseliyor.

Buna göre bir bilyenin hacmi kaç mililitredir?

- A) 30 B) 40  
 C) 60 D) 80

Sünger, suyu emen bir maddedir.



7. Yukarıdaki ifadelerden hangi çıkışa ulaşırsınız?

- A) B) ★ C) ♣ D) ♥



8. Yukarıdaki ölçümle ilgili:

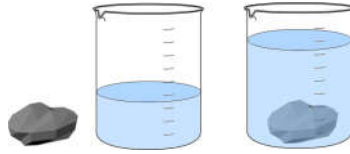
★ Dara 450 gramdır.

Brüt kütle 900 gramdır.

♣ Net kütle 450 gramdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) ★ B) ★  
 C) ★♣ D) ★ ♣



9. Yukarıdaki ölçümle ilgili:

★ Taşın hacmi ölçülmüştür.

İkinci kaptaki suyun hacmi artmıştır.

♣ Kabin darası ölçülmüştür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) ★ B) ★  
 C) ★♣ D) ★ ♣

10. Porselen tabak, cam çay bardağı, metal ataş, halı, sünger, kâğıt havlu, çelik anahtar, yağmurluk, demir tozu, kumaş parçası.

Yukarıdaki maddelerden kaç tanesi mıknatıs tarafından çekilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

11. İçinde bir miktar su bulunan dereceli kaba hacmi 125 mL olan cisim atıldığında su seviyesi 350 mL olarak ölçülüyor.

Bu kapta kaç mL su vardır?

- A) 275 B) 225  
 C) 125 D) 175

12. Bir taşın hacmini ölçmesi için;

Ölçeklenmiş kap kullanılmalıdır,

Sıvı madde kullanılmalıdır,

◆ Kütle birimleri kullanılmalıdır,

★ Terazi ile tartma yapılmalıdır,

verilenlerden hangilerini yapması gerekir?

- A) ve B) ve ◆  
 C) ★ ve ◆ D) , ve ◆