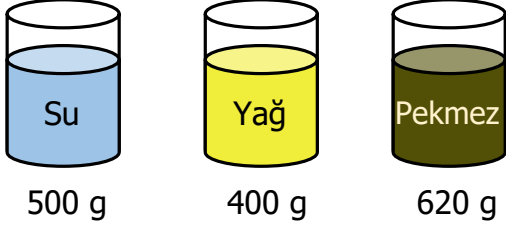


- 31) Aynı büyüklükteki kaplara eşit hacimde su, sıvı yağ ve pekmez koyup kütlelerini ölçüp altına yazdık.



Ölçüm sonuçlarına göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hacimleri aynı olan farklı maddelerin kütleleri aynıdır.
B) Hacimleri farklı olan farklı maddelerin kütleleri farklıdır.
C) Hacimleri aynı olan farklı maddelerin kütleleri farklıdır.
D) Kütleleri aynı olan farklı maddelerin hacimleri farklıdır.
- 32) ■ Sıvıların kütlesi ölçülemez.
◆ Maddenin değişmeyen miktarına hacim denir.
▲ 1 kg demir 1kg pamuktan ağır değildir.
● Kütle ölçüm aracı terazidir.

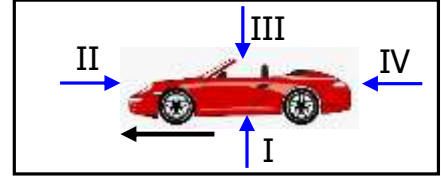
Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A) ▲ ● B) ◆ ▲
C) ● ◆ D) ■ ●

- 33) I – Tahta II – Ses
III – Işık IV – Hava
Yukarıdakilerden hangileri madde **değildir**?

- A) II-III B) II-III-IV
C) II-IV D) III-IV

- 34)



Resimdeki araba ok yönünde sola doğru hareket etmektedir. Buna göre ok yönünde uygulanan kuvvetlerden hangisi arabayı hızlandırır?

- A) II B) III C) I D) IV

- 35)



Besinlerin içerisinde bulunan yukarıdaki maddelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadece meyvelerde bulunmaları.
B) Tüm besinlerde bulunmaları.
C) Vücuda enerji vermeleri.
D) Sadece hayvansal besinlerde bulunmaları.

- 36) Dünya Güneş etrafında 4 defa dolanınca kendi eksenini etrafında kaç defa dönmüş olur?

- A) 1460 B) 1461
C) 1462 D) 1463

- 37) Ekonomik değeri olduğu için takı yapımında kullanılır.
 Nesli tükenmiş canlılar hakkında bilgi verir.
 Sadece hayvanların fosilleri vardır.

Fosiller dikkate alınarak yukarıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazarsak hangi sonuç ortaya çıkar?

- A)

D
D
Y

 B)

D
Y
D

 C)

Y
Y
D

 D)

Y
D
Y

- 38) Suda boğulmaları önlemek amacıyla kullanılan can simidi yapılırken maddenin bir takım özellikleri dikkate alınmıştır.

- ◆ Suyu emmeme
● Suda batma
▣ Mıknatısla çekilme
△ Suda yüzme

Yukarıdaki ifadeye göre maddenin hangi özelliklerine dikkat edilmiştir?

- A) ◆ ▣ B) ◆ ●
C) ◆ △ D) ● △

39)



Mermer , bor , çakıl , kum , demir ağaç , bakır , kömür

Zeynep yukarıdaki söylediklerini madenlere örnek olarak vermiş. Verdiği örneklerden hangilerini söylemezse tamamı doğru olur?

- A) bor – kum – ağaç
B) bor – bakır – ağaç
C) çakıl – mermer – ağaç
D) çakıl – kum – ağaç

- 40) 5 Elektrikli eşyaların birçoğunda mıknatıs kullanılır.

- 2 Mıknatıs kırıldığı zaman kutup sayısı bire düşer.

- 8 Mıknatıslar temas gerektiren kuvvet uyarlar.

- 3 Demir , nikel ve kobalt gibi maddeleri çeker.

Yukarıdaki **yanlış** ifadelerin başındaki rakamlarla hangi sayı yazılabilir?

- A) 28 B) 52 C) 83 D) 23