



- 31) Fonograf, mikrofon , hoparlör, kaset , gramofon , megafon , işitme cihazı , stetoskop  Suna

Öğretmen Suna'ya ses şiddetini yükselten cihazların neler olduğunu sormuş. Suna'nın söylediği cihazlardan kaç tanesi doğrudur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

- 32) Günümüzden yaklaşık 200 yıl önceyi konu alan bir film izledim.  Ozan

Ozan izlediği filmde hangi aydınlatma araçlarını görmüş olabilir?

- A) Kandil – Mum – Gaz lambası
B) Kandil – Ampul – Floresan
C) Mum – Gaz lambası – Led lamba
D) Ampul – Mum – Led lamba

- 33) Gaz – Sıvı Sıvı – Sıvı
 Katı - Katı Sıvı - Katı

Yukarıdaki karışım türlerinden hangisinde süzme yöntemi kullanılabilir?

- A) B)
C) D)

- 34) Saf madde ve karışıma aşağıdakilerden hangisinde doğru örnekler verilmiştir?

<u>Saf Madde</u>	<u>Karışım</u>
A) Toprak	Hava
B) Demir	Şeker
C) Tuz	Toprak
D) Hava	Limonata

- 35)

Demir 80°C	Su 10°C
---------------	------------





Eşit kütle ve hacimli yukarıdaki maddeler birbirine temas ettiriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir ?

- A) Suyun sıcaklığı azalır.
B) Her ikisinde sıcaklık 45°C' da eşitlenir.
C) Sudan demire ısı akışı olur.
D) Sıcaklıklarda bir değişiklik olmaz.

- 36)Aşağıdakilerden hangisi katı , sıvı ve gaz maddelerin ortak özelliğidir?

- A) Belirli bir şekilleri vardır.
B) Belirli bir kütlesi ve hacmi vardır.
C) Buldukları ortama yayılırlar.
D) Elle tutulabilirler.

- 37)  Kütle ölçü birimi kilogramdır.
Sıla
-  Katıların hacimlerini ölçemeyiz.
Umut
-  Maddelerin hacmini eşit kollu terazi ile ölçeriz.
Meral
-  Tüm maddelerin kütleleri ölçülebilir.
Ömer

Yukarıdaki çocuklardan hangileri **yanlış** bilgi vermiştir?

- A) Umut – Meral B) Umut - Ömer
C) Sıla - Ömer D) Sıla - Meral

- 38)

Çelik kaşık	Gümüş kolye
Altın yüzük	Demir iğne

Yukarıdaki şekilden mıknatısla çekilmeyen maddeler çıkarıldığında hangi şekil elde edilir ?

- A)

--	--

 B)

- C)

 D)

- 39) E – Kokusu D - Tadı
O - Şekli L - Yönü
Y- Hızı S - Sayısı

Kuvvetin etkisiyle bir cisimde değişiklikler meydana gelir. Bu değişikliklerin başlarındaki harfler kullanılarak aşağıdaki kelimelerden hangisi yazılabilir?

- A) YEL B) SOL
C) YOL D) SEL



I

II



III

IV

Yukarıdaki görsellerden hangilerinde ses kirliliği söz konusudur?

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