

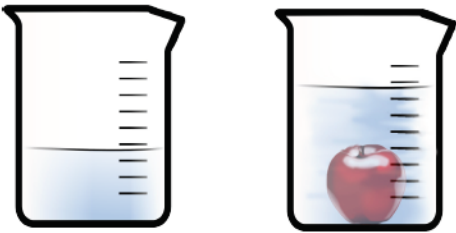
5.SINIF SEVİYE TESPİT SINAVI

7. Zeynep, toplumu zararlı alışkanlıklardan korumak için çalışan ve bağımlılık yaratan maddelerle ilgili toplumu bilgilendiren bir kuruluşa bağışta bulunmak istemektedir. Zeynep aşağıdaki kuruluşlardan hangisine bağışta bulunursa amacına ulaşmış olur?
- A) Kızılay B) Yeşilay
C) Mehmetçik Vakfı D) TEMA

8. Kuvvet uygulandığında şekli değişip, uygulanan kuvvet ortadan kalktığında eski hâline dönen cisimlere esnek cisimler denir. Aşağıdakilerden hangisi esnek cisimlere örnektir?
- A) Bakır tel B) Tahta sıra
C) Plastik şişe D) Lastik toka

9. Mıknatıslarla ilgili bazı bilgiler verilmiştir.
- I. Farklı kutupları birbirini çeker.
II. Kuzey ve güney kutupları vardır.
III. Temas gerektirmeyen kuvvet uygular.
- Buna göre verilen ifadelerden hangileri doğrudur?
- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

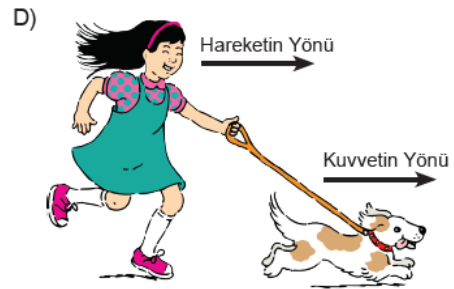
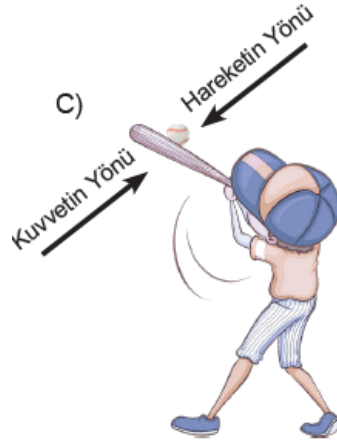
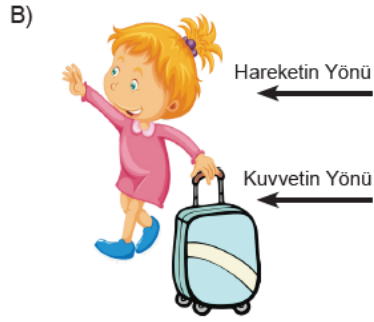
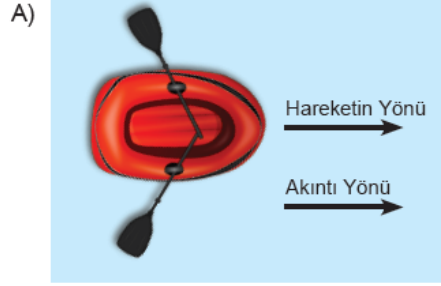
10. Ali, dereceli kaba su koyup içine elma atarak suyun ne kadar yükseldiğini not almıştır.



Ali'nin bu deneyi yapma amacı hangisidir?

- A) Suyun hacmini ölçmek
B) Elmanın hacmini hesaplamak
C) Suyun ağırlığını hesaplamak
D) Elmanın kütleini ölçmek

11. Aşağıdaki örneklerin hangisinde uygulanan kuvvetin etkisiyle yön değiştirme olayı gerçekleşir?



12. Maddelere ait bazı özellikler verilmiştir.
I. Mıknatısla çekilme
II. Hacim
III. Suda batma
IV. Kütle
Bu özelliklerden hangileri maddenin ortak özelliğidir?
A) I ve II B) I ve III C) II ve IV D) III ve IV

13. Bir öğrenci aşağıdaki maddeleri saf madde ve karışım olarak ayırmak istiyor.
• Çorba
• Limonata
• Tuz
• Şeker
• Salata
Buna göre öğrenci, yukarıdakilerden hangilerini karışımlara örnek olarak gösterirse doğru bir gruptandırma yapmış olur?
A) Tuz, şeker
B) Çorba, salata, limonata
C) Tuz, salata, çorba
D) Şeker, limonata

14. Mert ve ailesi yaz tatili için İzmir'den yola çıkarlar. Gece yarısı, bir köyde mola verirler. Mert, köyde yıldızları evinden gördüğüne göre çok daha fazla sayıda ve daha parlak görür.
Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
A) Mert'in evinin köye göre daha yüksek bir konumda olması
B) Mola verilen köyde ışıklandırmanın daha fazla olması
C) Şehirlerdeki ışık kirliliğinin, yıldızların görülmesini engellemesi
D) Köydeki ışık kaynaklarının yaydığı ışığın yanlış yönlendirilmesi

15. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğinin canlılar üzerindeki zararlı etkilerinden değildir?
A) Göçmen kuşların yönlerini bulmakta zorlanması
B) Caddelerin güvenlik nedeniyle gece boyu aydınlatılması
C) Fazla ışığa maruz kalan bitkilerin mevsimleri karıştırması
D) Yumurtadan çıkan deniz kaplumbağalarının deniz yerine kıyıya doğru gitmesi

16. Arda, arkadaşına nasıl bilinçli bir tüketici olunabileceğiyle ilgili önerilerde bulunur. Aşağıdakilerden hangisi Arda'nın önerilerinden biri olabilir?
A) Aydınlatma için güçlü ve çok sayıda lamba kullanmalısın.
B) Bulaşık makinesi dolmadan da çalıştırabilirsin.
C) Dişini fırçalarken musluğu kapatmalısın.
D) Gece televizyon karşısında uyuyabilirsin.

17. "Aylin küçük gelen kazağını sökerek o ipele bir oyuncak bebek örer."
Aylin'in bu davranışı hangisine örnek gösterilebilir?
A) Yeniden kullanım
B) Birikim
C) İsrar
D) Bilinçsiz tüketici

18. Cümlelerdeki noktalı yerlerin doğru bir şekilde tamamlanması gerekmektedir.
- Atıkların yeniden değerlendirilerek ikinci bir ham maddeye dönüştürülmesineI..... denir.
 - Atıkların üretim şeklini koruyarak ekonomik ömrü tamamlanana kadar tekrar tekrar kullanılmasınaII..... denir.
- Buna göre I ve II yerine sırasıyla hangisi gelmelidir?

- A) Yeniden kullanım - Geri dönüşüm
- B) Geri dönüşüm - Ekonomi
- C) Tasarruf - Ekonomi
- D) Geri dönüşüm - Yeniden kullanım

19. Basit elektrik devresi ve elemanları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Ampul, elektrik enerjisinin iletimini kontrol eder.
- B) Pil yatağı, ampulün yerleştirildiği yuvadır.
- C) Kablo, ışık enerjisini elektrik enerjisine dönüştürür.
- D) Pil, devrenin enerji kaynağıdır.

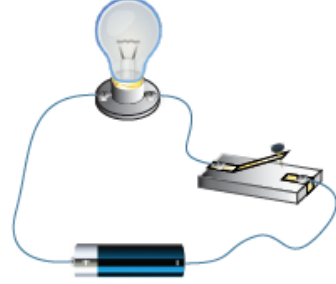
20. Bir elektrik devresinin çalışmamasına neden olabilecek bazı durumlar vardır. Buna göre aşağıdaki devrelerden hangisinin çalışmama nedeni hatalı verilmiştir?

A)



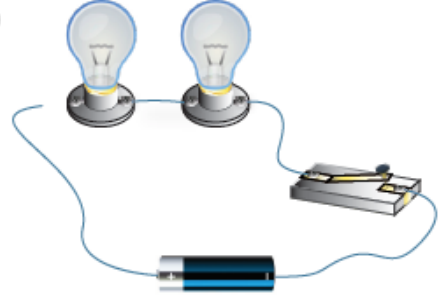
Devreye enerji kaynağı bağlanmadığı için devre çalışmaz.

B)



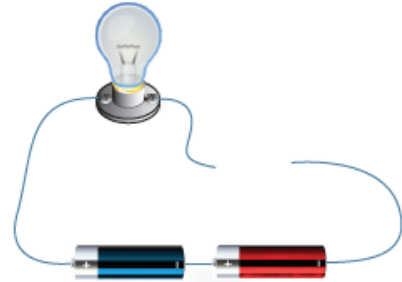
Anahtar açık olduğu için devre çalışmaz.

C)



Ampule, kablo tam bağlanmadığı için devre çalışmaz.

D)



Piller ters bağlandığı için devre çalışmaz.

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