

**Soruların her biri 5 puandır.**

1. Aşağıda verilen maddelere ikiyeşer örnek yazınız

|                  |  |
|------------------|--|
| esnek madde      |  |
| saydam madde     |  |
| suda batan madde |  |
| sert madde       |  |
| parlak madde     |  |

2. Aşağıdaki ifadeler doğru ise “d”, yanlış ise “y” bölümünü işaretleyiniz.

- A.  d  y Doğal kaynaklar tükenmeyecek kadar çoktur.
- B.  d  y Uygun aydınlatılmayan ortamlar kulak sağlığımızı bozar.
- C.  d  y Ses şiddetinin yüksek olduğu alanlardan uzak durmalıyız
- D.  d  y Işık kirliliği canlıları olumsuz etkiler.
- E.  d  y Aşırı ve düzensiz seslere gürültü denir.

3. Ses kirliliğinin olumsuz etkilerinden 3 tanesini yazınız.

---



---



---

4. Geçmişten günümüze kullanılan aydınlatma araçlarını sırasıyla yazınız.

---



---



---

5. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kavramlarla tamamlayınız.

- A. \_\_\_ Farklı büyüklükteki katı madde karışımları ..... yöntemiyle ayrılır
- B. \_\_\_ Ekonomik değeri olan kayalara ..... denir.
- C. \_\_\_ Makarna sudan ..... yöntemiyle ayrılır.
- D. \_\_\_ Katı bir maddenin sıvı hale geçmesine ..... denir.
- E. \_\_\_ Doğada madde ..... halde bulunur.

6.



Yukandaki resimde içi su dolu bir bardak teraziye konulduğunda 120 gram, içi boş bardak teraziye konulduğunda 50 gram geliyor. O halde 3 tane bardaktaki suyun kütlesi kaç gram olur?

---



---



---

7. Aşağıdaki tabloda verilen besin gruplarına ikiyeşer örnek yazınız..

|              |  |
|--------------|--|
| protein      |  |
| vitamin      |  |
| karbonhidrat |  |
| yağ          |  |
| mineral      |  |

8. Miknatisların kullanıldığı yerlere 5 örnek veriniz.

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

9. Tanımı verilen kavramları yanına yazınız.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| demiri, nikeli kendine çeken madde |  |
| maddenin akışkan hali              |  |
| maddenin uzayda kapladığı yer      |  |
| sıcaklığı ölçen alet               |  |
| geçmişten kalan canlı kalıntıları  |  |

10. Demir madeninin kullanıldığı 5 yer yazınız.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

---

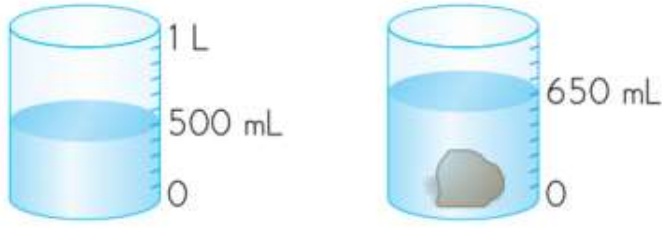
11. "Dünya, Güneş etrafındaki dolanımını ..... tamamlar." cümlesindeki boşluğa hangisi gelmelidir?

- (a) 1 haftada (c) 1 günde  
(b) 1 ayda (d) 1 yılda

12. Obezite ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- (a) Sağlığı bozacak şekilde vücutta aşırı yağ birikmesidir.  
(b) Obezite insanın hareket etmesini zorlaştırır.  
(c) Obezite kalp damar hastalıklarına neden olur.  
(d) Sağlıklı beslenmek obeziteye yol açar.

13.



İçinde sadece su olan 500 ml olan dereceli silindirin içine bir taş atılınca suyun seviyesi 650 ml oluyor. Bu durumda taşın hacmi kaç ml'dir?

- (a) 100 (c) 200  
(b) 150 (d) 250

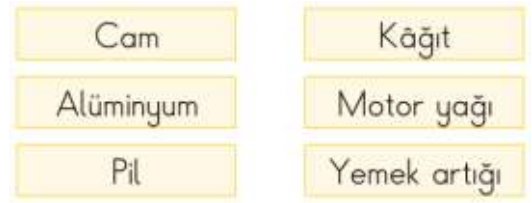
14. Miknatisla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- (a) Zıt kutupları birbirini çeker.  
(b) Altından yapılmış olan cisimleri çeker.  
(c) Pusula iğnesi yapımında kullanılır  
(d) Kuzey ve güney olmak üzere iki kutbu vardır.

15. Gemide yolculuk yaparken martılara simit atan Meriç'in atkısı, rüzgârın etkisiyle denize düşmüştür. İlk başlarda suyun üzerinde duran atkı, daha sonra batmaya başlamıştır. Atkının hangi özelliği suya batmasına neden olmuştur?

- (a) Sudun ağır olması  
(b) Sudun hafif olması  
(c) Suyu emince ağırlaşması  
(d) Suya düşünce şeklinin değişmesi

16.



Yukarıdaki verilen maddelerin ortak özelliği nedir?

- (a) hepsi de suda batar  
(b) hepsi geri dönüştürülebilir  
(c) hepsi demirden yapılmıştır  
(d) hepsi aynı maddeden yapılmıştır

17. Elektrik tasarrufu ile ilgili hangi bilgi yanlıştır?

- (a) Kullanılmayan odalar aydınlatılmamalıdır.  
(b) Gereksiz yere yanan ampüller kapatılmalıdır.  
(c) Tasarruflu ampüller kullanılmalıdır.  
(d) Küçük odalar için büyük ampüller kullanılmalıdır.

18. I-Işık kirliliğinin sağlığımız açısından olumsuz bir etkisi yoktur.

II-Kitap okurken parlaklığı çok olan ışık kaynağı kullanmalıyız.

III-Yüksek sesle müzik dinlemek kulak sağlığımızı olumsuz etkiler.

IV- Işık kirliliği insanlar gibi hayvanları da etkiler.

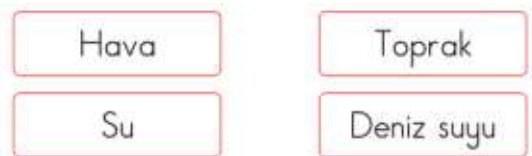
yukarıdaki bilgilerin kaç tanesi yanlıştır?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

19. Dünya'nın Güneş etrafında dolanması aşağıdakilerden hangisine sebep olmaktadır?

- (a) Gece ve gündüzün oluşmasına  
(b) Mevsimlerin oluşmasına  
(c) Bir günün oluşmasına  
(d) Rüzgarların oluşmasına

20.



Yukarıdaki maddelerin kaç tanesi karışımdır?

- (a) 1 (c) 3  
(b) 2 (d) 4