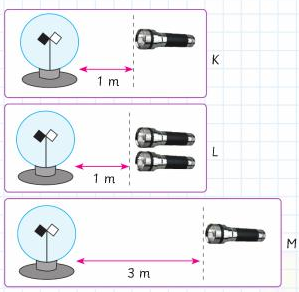
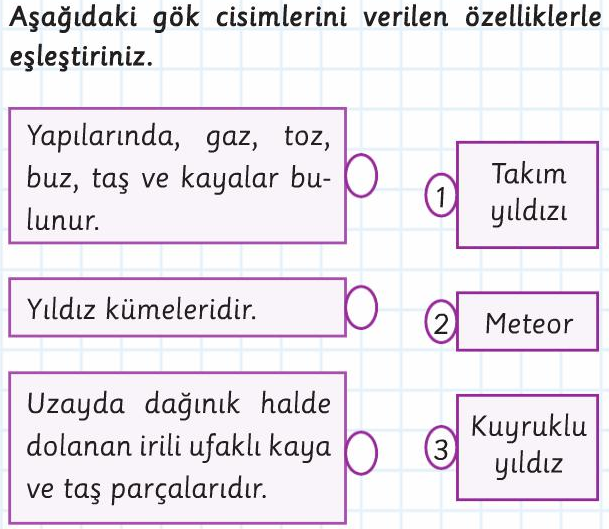
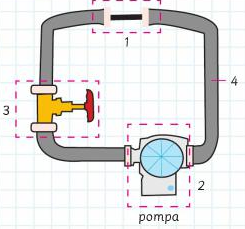
**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ……………………… ORTAOKULU**

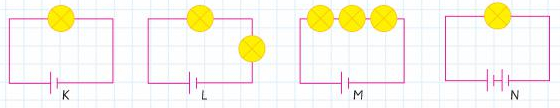
**7. SINIF BİLİM UYGULAMA DERSİ 2. DÖNEM 2. YAZILI YOKLAMA**

Adı: Soyadı: Sınıfı: No:

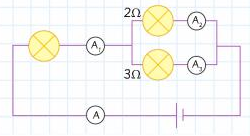
**1.**

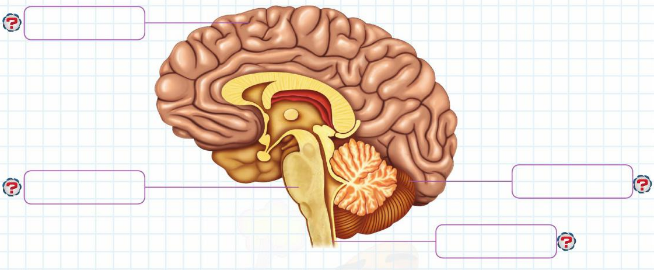
**2. Şekilde su tesisatında numaralandırılmış kısımlar bir elektrik devresinde hangi devre elemanlarına benzetilmiştir?**

**3. Ampullerin parlaklığını azdan çoğa doğru sıralayınız.**

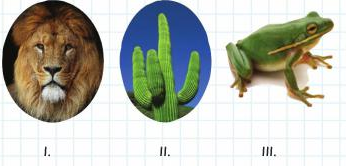
****

**………………………………………………………………….**

**4. A ampermetresinde okunan değer 20 amper olduğuna göre A1, A2, A3 ampermetrelerinde okunan değerleri bulunuz.**

****

**5. Merkezi sinir sistemi yapılarını yazınız.**

****

**6.**

**Yukarıda verilen canlıların habitatlarını yazınız.**

**Cvp:**

**7. Radyometrelerin dönme hızlarını karşılaştırınız.**

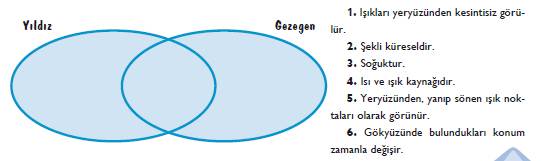
**8.**

**……………………… ………………………….**

****

**……………………… ………………………….**

**Enerji dönüşümlerini yazınız**

**9.** **1.** Işıkları yeryüzünden kesintisiz görülür.

**2.** Şekli küreseldir.

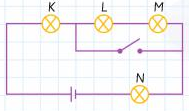
**3.** Soğuktur.

**4.** Isı ve ışık kaynağıdır.

**5.** Yeryüzünden yanıp sönen ışık noktaları olarak görünür.

**6.** Gökyüzünde bulundukları konumları zamanla değişir.

**Numaralandırılarak verilen özellikleri venn şemasına yerleştiriniz.**

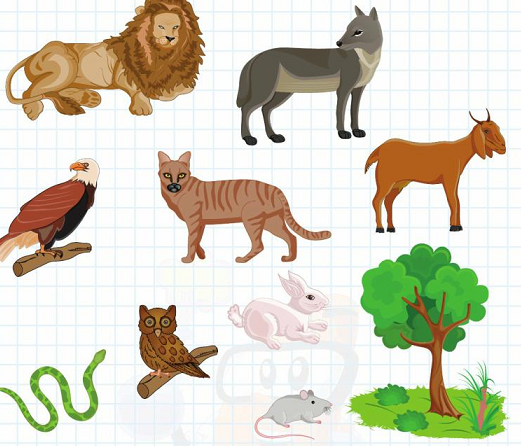
****

**10. Yandaki devre şemasında anahtar kapatıldığında hangi lambalar söner? Açıklayınız.**

**11. Yandaki çözeltileri en seyreltikten en derişiğe sıralayınız.**



Cvp:

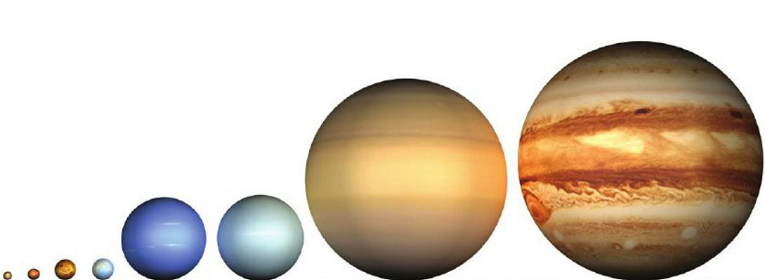
**12.**

**Yukarıda verilen canlılar arasında bir besin ağı oluşturalım. Oklarla çizerek gösterin. Canlıları kullanarak bir besin zinciri yazın.**

**…………………………………………………………………**

**13. Aşağıdaki tabloda verilen gök cisimlerinin ilişkili olduğu kavrama ait sütunu “X” ile işaretleyin.**

****

**14. Güneş sistemindeki gezegenleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.**

****

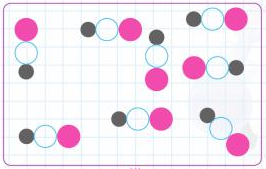
**15. Aynı ağırlığa sahip ördek ve tavuktan hangisi bataklık**

**bir alanda daha kolay yürüyebilir? Açıklayınız.**

Cvp:

**16.**

**Şekildeki düzenekte kırmızı ve mavi ışık filtreleri altında kitap hangi renkte görülür?**

****

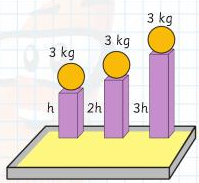
**17. Element mi? Bileşik mi? …………………………**

**Molekül sayısı: ……………**

**Kaç cins atom olduğu:……**

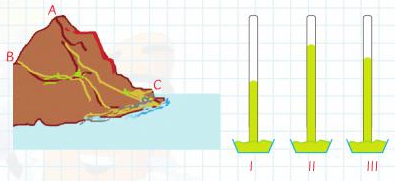
**Bir moleküldeki atom sayısı: ………………………**

**Toplam atom sayısı: ………..**

****

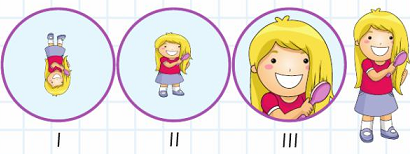
**18. Kumda en derin iz bırakan topun hangisi olabileceğini açıklayınız.**

Cvp:

**19. Bir dağın üç ayrı noktasında barometreler ile üç farklı ölçüm yapılıyor. I, II ve III barometreleri ile hangi noktada ölçüm yapılmış olabilir?**

Cvp:

**20. Aşağıdaki resimde bir kız çocuğunun aynalardaki görüntüleri verilmiştir.**

****

**Buna göre I, II ve III numaralı ayna çeşitlerinin neler olabileceğini açıklayınız.**

Cvp:

Süre: 1 ders saati BAŞARILAR