**2022 - 2023 ÖĞRETİM YILI ……………………… ORTAOKULU 7.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**

**1.DÖNEM SONU YAZILI SINAV SORULARI**

**Adı Soyadı : NOT:**

**Sınıfı: No:**

**Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları okuyarak doğru olduğunu düşündüğünüz seçeneği yuvarlak**

**içine alınız.(20 X 5 puan = 100 puan)**

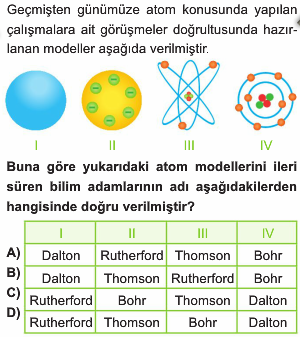
**1.** İdris “dünyamız güneş sisteminde yer alan bir gezegendir. Güneş sistemi ise ..**I**.. yapıda olan .**.II**.. galaksisinde bulunur.

İdris’in cümlesinde boş bırakılan yerler aşağıdakilerden hangisi gibi doldurulursa doğru olarak tamamlanır?

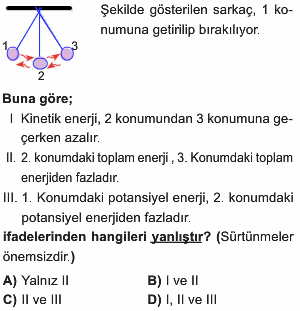
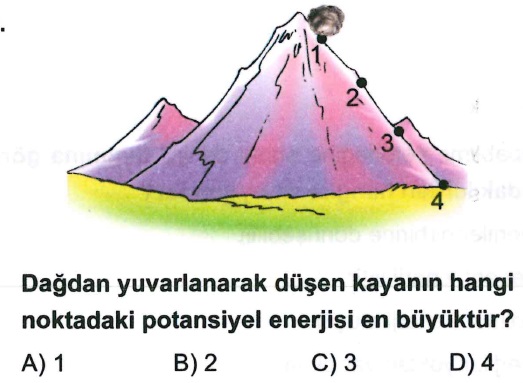
**I. II.**

1. Sarmal Andromeda
2. Düzensiz Samanyolu
3. Eliptik Andromeda
4. Sarmal Samanyolu

**2.**

****

**3.**

****

**4.**

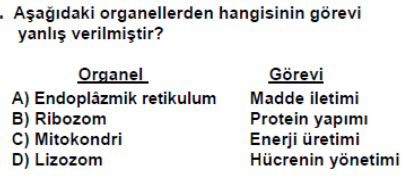
****

**5.**

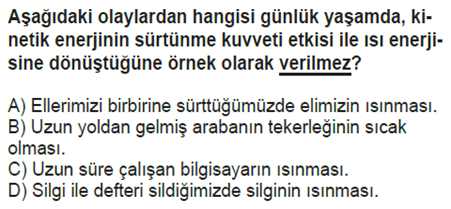
****

**6.**

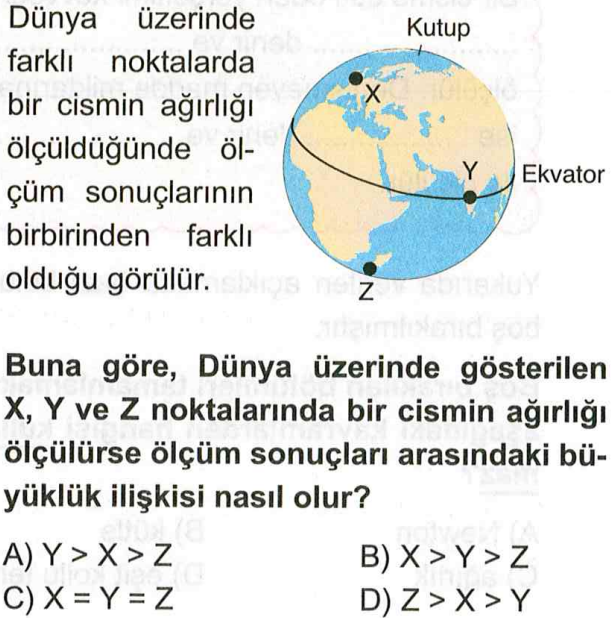
**7.**

****

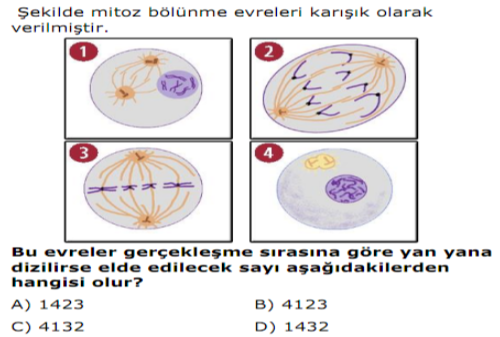
**8.**

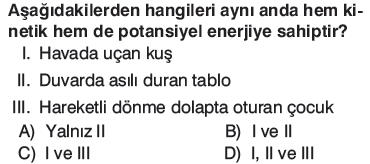
****

**9.**



**10.**

****

**11. **

**12.**



**13. Bazı gezegenlerin büyüklük sıralaması şu şekildedir:**

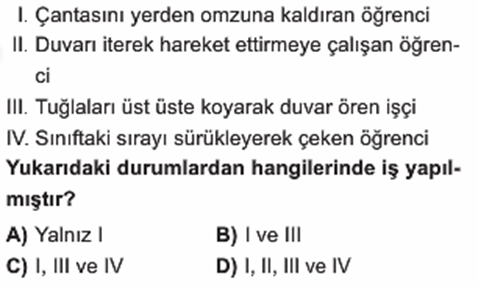
**Jüpiter>Dünya>Merkür**

**Bu cismin bu gezegenlerde ölçülen ağırlıklarının sıralaması nasıl olur?**

A)Merkür>Dünya>Jüpiter B) Jüpiter>Dünya>Merkür

C)Dünya>Jüpiter>Merkür D)Jüpiter>Merkür>Dünya

**14.**

****

**15.**

**. **

Dünya’da kütlesi 60 kg ve ağırlığı 600N olan bir astronotun Ay’daki kütlesi ve ağırlığı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

**Kütle Ağırlık**

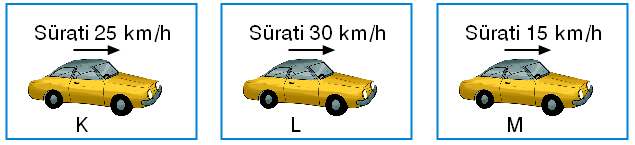
**A) 60 kg 100N**

**B) 90 kg 60N**

**C) 60 kg 600N**

**D) 120 kg 100N**

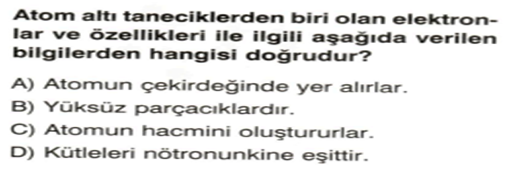
**16.**

****

Yukarıda kütleleri eşit K, L ve M araçlarının hızları verilmiştir.

**Buna göre, araçların kinetik enerjilerinin büyükten küçüğe doğru sıralaması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

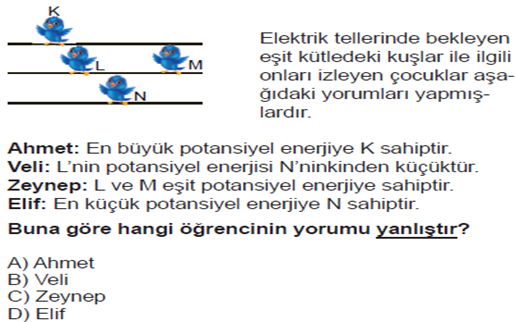
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A)  K > M > L | B)  L > M > K | C)  L > K > M | D)  M > L > K |

**17.**

**18.**

****

**19.**

****

**20. Bir bölünme sırasında homolog kromozomlar birbirine sarılır ve aralarında *parça değişimi* olmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi bu olayın canlılar için önemini belirtir?**

A)Hücre bölünmesini hızlandırır.

B)Canlılarda çeşitliliği sağlar

C)Canlıların büyümesinde etkili olur.

D)Hücrelerde kromozom sayısının azalmasına neden olur

**BAŞARILAR ……………………….**

**SÜRE 40 DK Fen Bilimleri Öğretmeni**

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu)  öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. |