**2018-2019 ÖĞRETİM YILI ……………… 7.SINIF FEN BİL. I.DÖNEM II. YAZILI SORULARI**

**Adı Soyadı : …………………………………………..…..… 7/.… No: ….. NOT:……..**

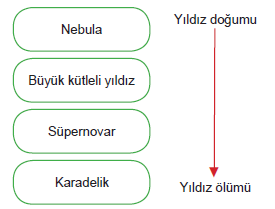
**1.** Ceran; “mayoz bölünmeyle ..1.. yarıya inmeyip sonrasında döllenme olmasaydı ..2.. korunmazdı.”

Ceran’ın söylediği ifadede 1 ve 2 numaralı boşluklar aşağıdakilerden hangisi gibi doldurulursa doğru olarak tamamlanır?

**1. 2.**

1. Canlı türleri Tür içi kormozom sayısı
2. Kromozom sayısı Genetik çeşitlilik
3. Hücre sayısı DNA dizilişi
4. Kromozom sayısı Tür içi kormozom sayısı

**2.** Görselde yıldızın doğumu ile ölümü arasında geçen sıralama yer almaktadır.

****

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

1. Yıldız oluşumunun ana kaynağı Süpernovadır.
2. Süpernova sonucu yıldızların hayatı sonlanır.
3. Karadelikler de bir yıldızdır.
4. Yıldızlar doğar, büyür ve sonsuzdurlar.

**3.** 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

**4.** Talha “büyük patlama” teorisi hakkında aşağıdaki bilgileri veriyor:

I. Newton tarafından ileri sürülmüştür.

II. Evrenin bir başlangıcı ve sonu vardır.

III. Evren sürekli genişlemektedir.

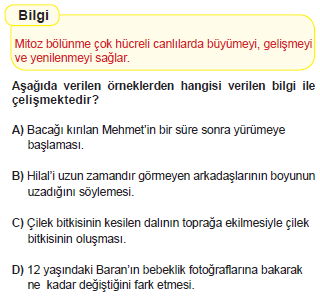
Çopur’un verdiği bilgilerden hangileri doğrudur?

**A)** Yalnız I **B)** I ve II

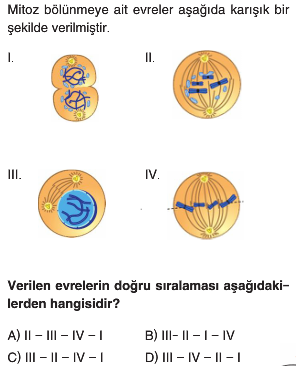
**C)** II ve III **D)** I, II ve III

**5.**

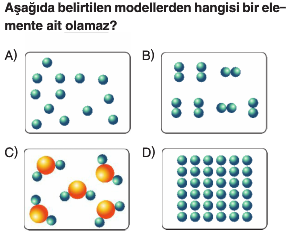
**6.**

****

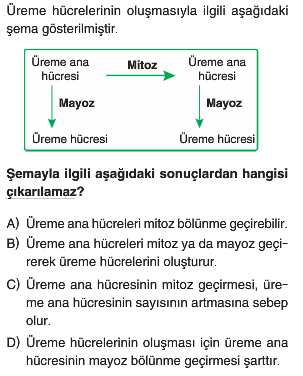
**7.**

****

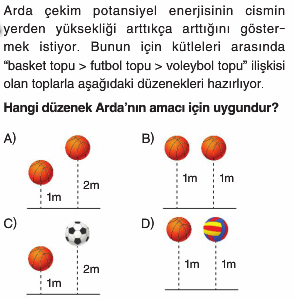
**8.**

****

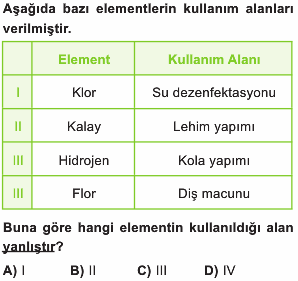
**9.**

****

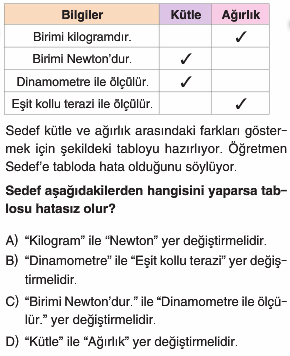
**10.**

****

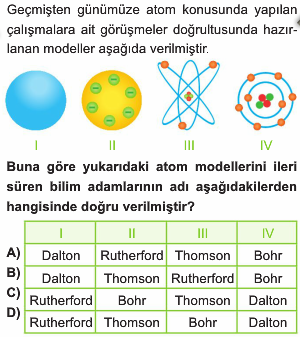
**11.**

****

**12.**

****

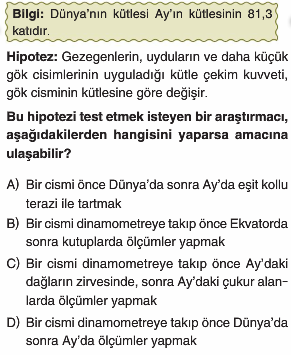
**13.**

****

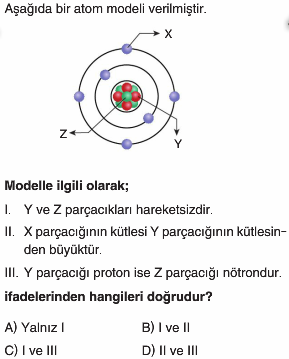
**14.**

****

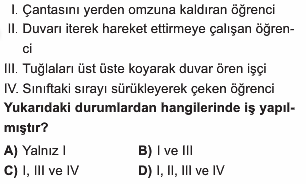
**15.**

****

**16.**

****

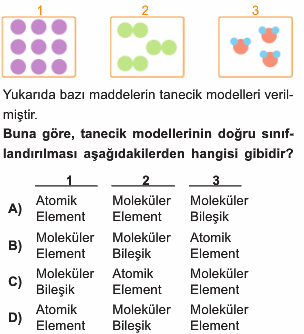
**17.**

****

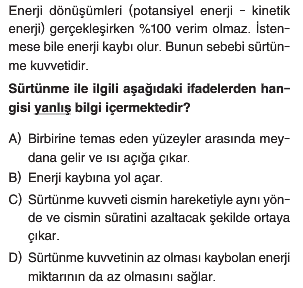
**18.**

****

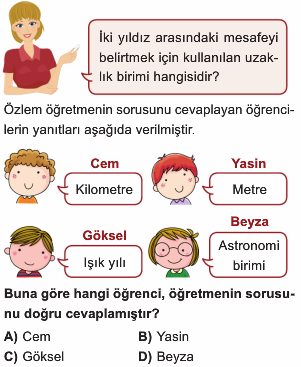
**19.**

****

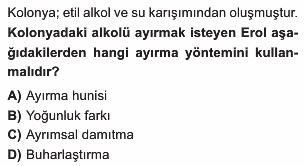
**20.**

****

**21.**

****

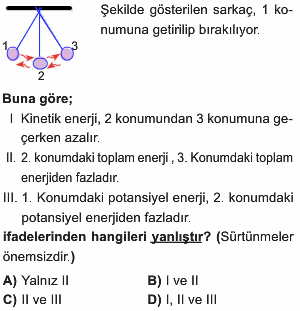
**22.**

****

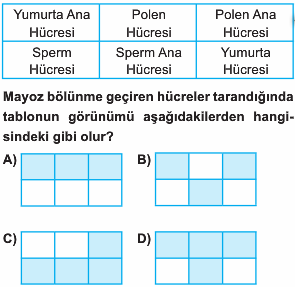
**23.**

****

**24.**

****

**25.**

****

* Her soru 4 puandır, Süre 40 dk. Başarılar…

**Ramazan SANLAV**

**Fen Bilimleri Öğretmeni**