

20.../20... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 8/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.SINAV SORULARI
MEB SENARYO 2'YE UYGUNDUR

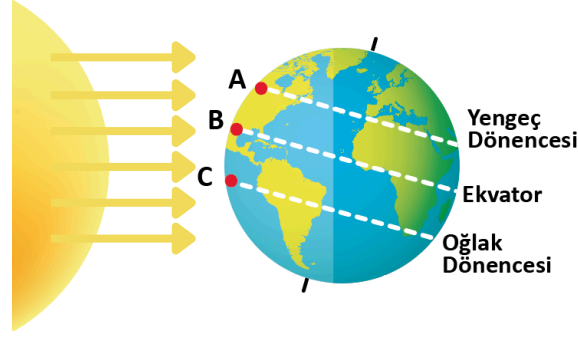
ADI SOYADI :
NO :

Not

Dünya'nın Güneş etrafındaki konumuna ait bir görsel verilmiştir.

(20 Puan)

1.



Görsele göre;

A- Güney yarım kürede hangi mevsim yaşanmaktadır.

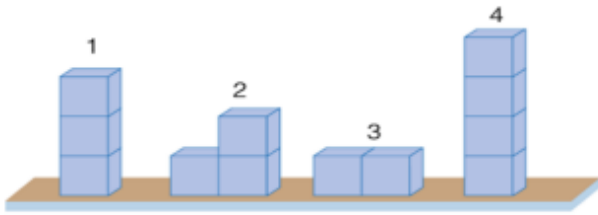
B- Tarih nedir?

C- Gölge boyu nerede sıfırdır?

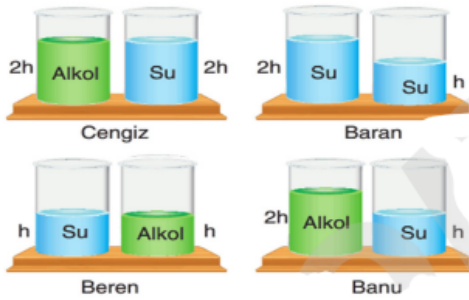
2.

Bülent, katı cisimlerin buldukları yüzeye uyguladığı basıncın cismin yer ile temas eden yüzeyine bağlı olduğunu deneyerek keşfetmek istiyor. Bunun için kumlu yüzey ve özdeş cisimleri kullanarak aşağıdaki düzenekleri hazırlıyor.

Buna göre; Bülent'in yukarıdaki düzeneklerden hangilerini kullanması uygun olur açıklayınız.(20 Puan)

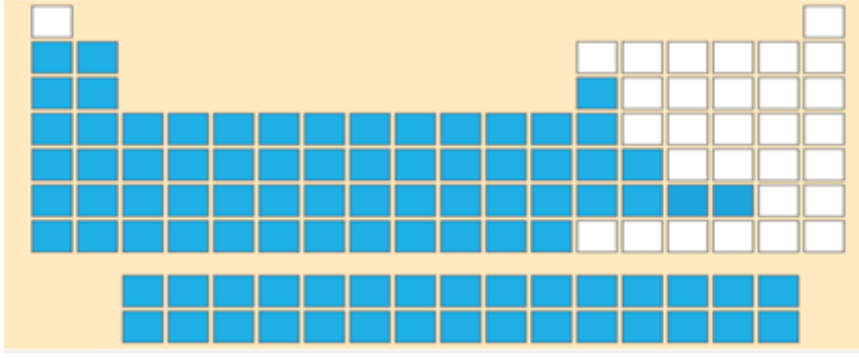


3.



yukarıda verilen kaplara göre; basıncın sıvının yüksekliğine bağlı olduğunu anlatmak için yukarıdaki düzeneklerden hangisinin deney düzeneği uygun olur açıklayınız.(20 Puan)

4.



Yukarıda boyalı kısımda belirtilen elementler hangi sınıftandır? Bu element sınıfının üç özelliğini yazınız.(20 Puan)

..... sınıfındadır.

1)

2)

3)

5. Melez yeşil tohumlu bezelye ile melez yeşil tohumlu bezelye çaprazlanıyor. Bezelyelerin fenotip ve genotipini çaprazlayarak gösteriniz. (yeşil tohum geni sarı tohum genine baskındır ve A ile gösteriniz.) (20 puan)

Başarılar...

Fen Bilimleri Zümresi