2023-2024 ÖĞRETİM YILI …………………………. ORTAOKUL FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SORULARIDIR.(1.Senaryo)

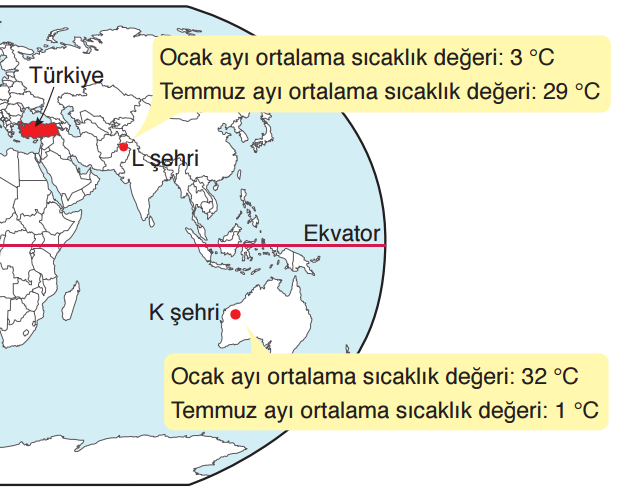
Adı Soyadı:

Sınıfı :

Numarası :

F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.

1-

 A-Yukarıdaki Şekilde “K” şehri Ocak ayında hangi mevsimi yaşamaktadır? Kısaca açıklayınız.(5p)

B- Yukarıdaki şekilde “L” şehrinde en uzun gündüz hangi tarihte yaşanır?(5p)

8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.

2-Melez Mor çiçekli bezelye ile, Beyaz çiçekli bezelyeyi çaprazlayarak, Oluşan yavruların Genotip ve fenotip oranlarını yazınız.(20p)

F.8.2.3.3. Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur.

3- Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklardan iki tanesini yazınız.(10p)

F.8.3.1.1. Katı basıncını etkileyen değişkenleri deneyerek keşfeder.

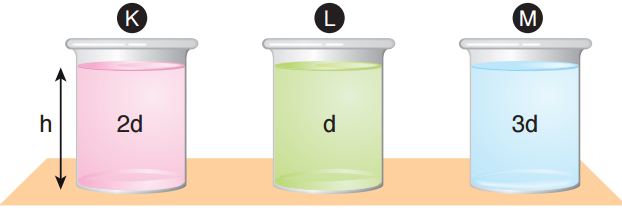
4-



Şekilde katı basıncını ne etkilemiştir? Hangi sonuca vardınız? Kısaca yazınız.(10p)

F.8.3.1.2. Sıvı basıncını etkileyen değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini test eder.

5-

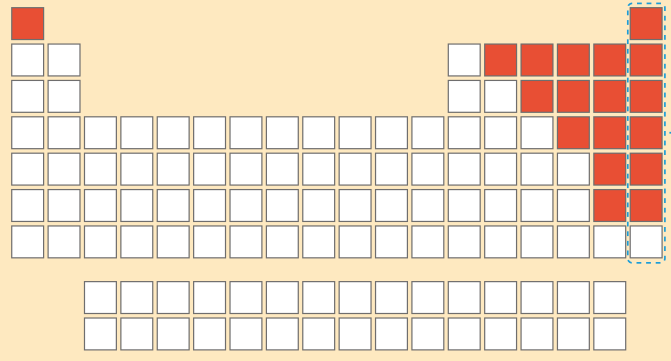


Şekil incelendiğinde sıvı basıncını ne etkilemiştir? Hangi sonuca ulaşılır?(10p)

6- Yukarıdaki örnek dışında sıvı basıncını başka ne etkileyebilir? Kısaca açıklayınız.(10p)

F.8.4.1.2. Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, yarımetal ve ametal olarak sınıflandırır.

7-



Yukarıda boyalı kısımda belirtilen elementler hangi sınıftandır? İki örnek vererek kısaca özelliklerini yazınız.(10p)

F.8.4.2.1. Fiziksel ve kimyasal değişim arasındaki farkları, çeşitli olayları gözlemleyerek açıklar.

8-

A-Fiziksel ve kimyasal değişim arasındaki farklardan bir tanesini yazınız.(10p)

B-Şekillerin altına fiziksel veya kimyasal değişim olduklarını yazınız.(10p)



………………………………………………………….



………………………………………………………....

Fen Bilimleri Zümresi