

ADI-SOYADI:

NO:.....SINIFI: 8/.....

SENARYO NO	2	FB.8.1.1.1.	1 SORU (1*20=20 puan)
BECERİLER	Yorumlama, Analiz, Sentez	FB.8.2.2.2.	1 SORU (1*20=20 puan)
SINAV ANALİZİ	Belirtke Tablosu	FB.8.3.1.1.	1 SORU (1*20=20 puan)
		FB.8.3.1.2.	1 SORU (1*20=20 puan)
		FB.8.4.1.2.	1 SORU (1*20=20 puan)

1. Kuzey ve Güney yarım kürede hangi mevsimlerin yaşandığını, mevsimlerin başlangıç tarihleriyle birlikte Dünya'nın Güneş'e göre konumlarını çizerek şekil üzerinde gösteriniz. (20 puan)

2. Homozigot mor çiçek ile heterozigot mor çiçeğin çaprazlanması sonucu elde edilen karakterlerin fenotip-genotip oranlarını yazınız. (Mor Çiçek: Baskın, Beyaz Çiçek: Çekinik) (20 puan)

3. Aşağıda bazı örnek durumlar verilmiştir.

Kamyonların tekerlek sayısının fazla olması

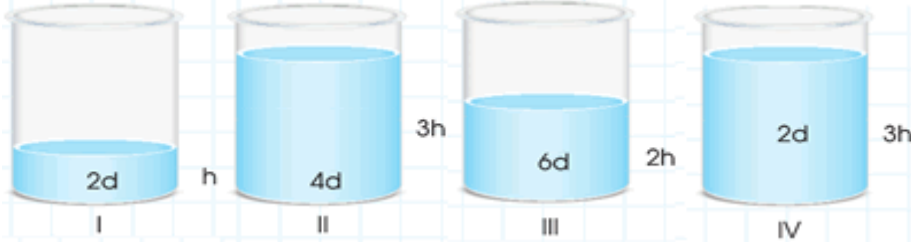
Develerin ayak tabanlarının geniş olması

Çivinin uçunun sivri olması

Tanklarda palet kullanılması

Hangilerinde katı basıncını artırmak, hangilerinde azaltmak amaçlanmıştır, yanlarındaki boşluğa yazınız?
(20 puan)

4.



Yoğunluk ve derinlikleri verilen sıvılardan hangi ikisinin kap tabanına yaptığı basınç eşittir? (20 puan)

5. X elementine ait bazı özellikler şöyledir:

- Elektron sayısı kendine en yakın soy gazdan 2 fazladır.
- Oda sıcaklığında katıdır.
- Yüzeyi parlaktır.

Buna göre X elementiyile ilgili aşağıda yer alan grup numarası, sınıfı ve özellikleri kısmını doldurunuz. (20 puan)

Grup numarası:

Sınıfı:

Özellikleri:

Fatih ÇEÇEN

Fen Bilimleri Öğretmeni

Başarılar Dilerim...

8-.....SINIFI 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI SINAV ANALİZİ VE BELİRTKE TABLOSU

[illegible]

CEVAP ANAHTARI

(**NOT:** Sorular açık uçlu, yorumlama ve sentezleme düzeyinde olduğu için muhtelif öğrenci cevapları da kabul edilebilir.)

1.



2. MM X Mm

MM, Mm, MM, Mm

Genotip: $\frac{1}{2}$ MM, $\frac{1}{2}$ Mm

Fenotip: %100 Mor

3. Azaltmak, azaltmak, artırmak, azaltmak

4. II ve III

5. 2A Grubu / metal/ toprak alkali metal

- * Isı ve elektriği iyi iletir.
- * Tel ve levha haline getirilebilir (işlenebilir).
- * Oda sıcaklığında katıdır.
- * Yoğunlukları düşüktür.
- * Bileşiklerinde +2 değerlik (iyon yükü) alır.