



.....ORTAOKULU 2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 8. SINIF 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI-1

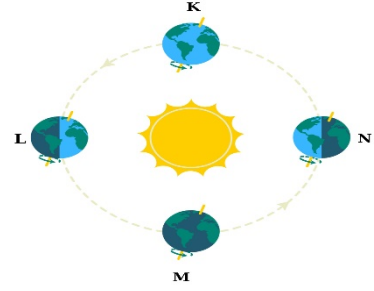
NOT:

ADI-SOYADI:

NO:

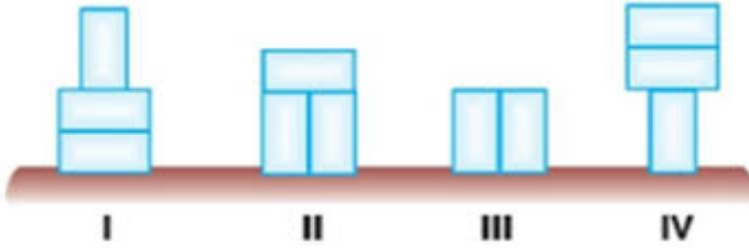
SINIFI: 8/

1) K, L, M ve N konumlarında Dünya'nın Güneş'e göre konumu görseldeki gibidir. Görsele göre bu konumlarda kuzey ve güney yarım kürelerde hangi mevsimlerin başladığını yazınız.



	K	L	M	N
KYK				
GYK				

2)



Düzeneklerle ilgili olarak aşağıda verilen soruları cevaplayalım.

a) Katı basıncının yüzey alanına bağlı olduğunu ispatlamak isteyen bir öğrenci hangi iki düzeneği seçmelidir?

.....

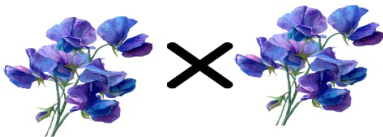
b) Katı basıncının ağırlığa bağlı olduğunu ispatlamak isteyen bir öğrenci hangi iki düzeneği seçmelidir?

.....

c) Cisimlerin zemine yaptıkları basınçları büyükten küçüğe doğru sıralayınız?

.....

3)



Heterozigot mor çiçekli iki bezelye çaprazlanıyor. Çaprazlama sonucu oluşan fenotip ve genotip çeşitleri ile oranlarını yazınız. (Mor çiçek geni beyaz çiçek genine baskındır.)

4)

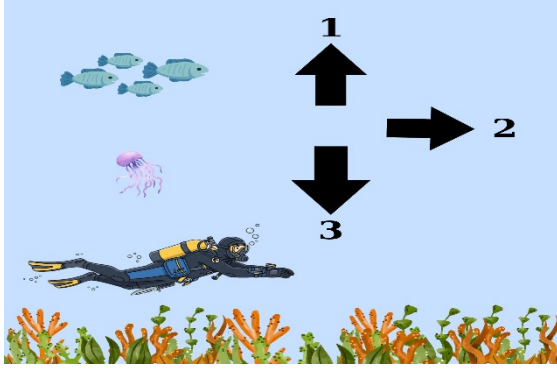


X, Y ve Z kaplarının tabana yaptıkları basınçlar ölçülmüştür. Buna göre kapların tabana yaptığı basınçları **küçükten büyüğe** doğru sıralayınız.

Şekildeki özdeş kaplara yoğunlukları ve derinlikleri belirtilen sıvılar doldurulmuştur.

.....

5)



Bir dalgıcın deniz altındaki konumu yandaki gibidir. Bu dalgıç 1,2 ve 3 numaralı yönlerde ilerlediğinde üzerindeki sıvı basıncının değişimi nasıl olur?

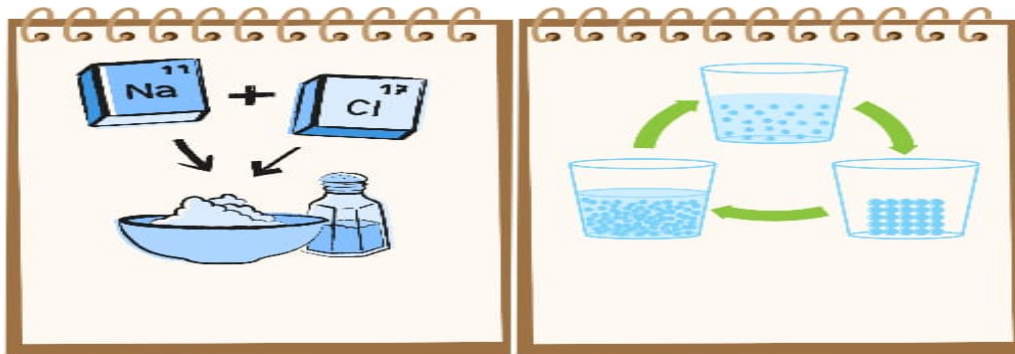
.....

.....

6) Aşağıdaki tabloda sembolü verilen elementlerin isimlerini ve metal, ametal, yarımetal olma durumlarını boş bırakılan yerlere yazınız.

SEMBOL	ELEMENT	M/A/Y	SEMBOL	ELEMENT	M/A/Y
Ca			Ne		
Na			K		
F			N		
Mg			P		
B			Li		

7) Aşağıdaki görsellerde anlatılan değişim türünü alttaki boşluklara yazınız. Her bir değişim türünden 2 örnek yazınız.



.....

.....

Başarılar...

Fen Bilimleri Öğretmeni

Hatice Şeymanur TABAŞ (fensanatii)